



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe



WIELKOOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2009 - 2013



Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

WIELKOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2009-2013

ETAP 2.5.1.b

*(praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z umową
nr OP/2715-4/U/10 z dnia 22 lipca 2010 r.)*

Sękocin Stary, marzec 2014 r.

Spis treści

Wprowadzenie	5
A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu.....	6
1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji.....	6
2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja.....	6
3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych.....	9
4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów	10
5. Opis powierzchni próbnych	10
6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A	11
7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B	12
7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5	13
7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm.....	13
8. Prace obliczeniowe.....	13
8.1. Jednostki obliczeniowe.....	14
8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych	15
B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów	16
1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów.....	17
2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych	19
2.1. Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).....	20
2.2. Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5)	23
3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych.....	25
3.1. Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1-5)	27
3.2. Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1-5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1-5).....	29
4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm	31
4.1. Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów	31
Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)	32
Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)	34
Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4).....	35

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego	36
Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)	37
Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)	39
Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)	40
5. Szkody w lasach	41
5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia	41
Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)	42
Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4)	44
5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia	45
Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)	46
Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4)	47
6. Pniaki i drzewa martwe w lasach	48
6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)	48
6.2. Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)	50
6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)	52
6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)	55
7. Stan zdrowotny lasu	58
7.1. Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)	59
7.2. Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4)	60
7.3. Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)	61
8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu	62
8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4)	62
8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)	64
9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów	65
9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4)	65
9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4) ...	67
9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)	68
10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych	70
<i>Stwierdzenia i wnioski</i>	<i>72</i>
<i>Literatura</i>	<i>77</i>
<i>RYSUNKI (1–7)</i>	<i>79</i>

Załączniki:

1. Dokument źródłowy
2. Zestawienia zbiorcze (1–29)

Uwaga: Szczegółowe raporty z prac terenowych 2009–2013 w wersji elektronicznej znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.

Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów jest wykonywana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr OP/2715-4/U/10 z 22 lipca 2010 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych (II cykl WISL, lata 2010-2014) i stanowi kontynuację prac z I cyklu (2005-2009). Realizowana jest według założeń zawartych w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w dniu 10 czerwca 2010 r. *Instrukcja* ta podkreśla, że potrzeba przeprowadzania wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów wynika w szczególności z zapisu art. 13a *Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach* (tekst jednolity Dz. U. 2011 nr 12 poz. 59 z późn. zm.) zobowiązującego Lasy Państwowe m.in. do sporządzania – jako zadania wykonywanego ze środków budżetowych i Lasów Państwowych, zlecanego przez administrację rządową – okresowych wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów. Zapisy o potrzebie oceny i kontroli stanu lasów (do czego służą m.in. wyniki inwentaryzacji wielkoobszarowej) znalazły swój wyraz również w *Ustawie z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. 2002 nr 112 poz. 982). W omawianej *Instrukcji* podkreśla się także, że wykonywanie inwentaryzacji wielkoobszarowej jest m.in. warunkiem uczestnictwa Polski w procesach międzynarodowych dotyczących lasów i leśnictwa.

Zgodnie z wyżej wymienioną umową niniejsza dokumentacja przedstawia wyniki opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w ostatnich 5 latach 2009–2013. Dane dotyczące powierzchni leśnej są corocznie aktualizowane i pochodzą ze statystyki państwowej, z Głównego Urzędu Statystycznego. Sposób opracowania wyników pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu (dla okresu 2005-2009) jest kontynuowany w drugim cyklu. Przy opracowywaniu wyników za okres 2009-2013, dane z powierzchni próbnych założonych w latach 2005, 2006, 2007 i 2008 zastąpiono danymi z powtórnych pomiarów na tych powierzchniach przeprowadzonych w 2010, 2011, 2012 i 2013 r., pozostawiając dane z ostatniego roku pierwszego cyklu inwentaryzacji. Analogiczne postępowanie będzie dotyczyło ostatniego roku drugiego 5-letniego cyklu; pomiary dokonane w 2014 roku zastąpią dane z pomiarów wykonanych w 2009 r., tj. w ostatnim roku pierwszego cyklu inwentaryzacji.

Wyniki dotyczące bieżącego przyrostu miąższości, miąższości drzew usuniętych w ostatnim 5-letnim okresie oraz miąższości drzew określonych na podstawie liczby

i średnicy pniaków zarejestrowanych na powierzchniach próbnych, ze względu na ich wstępny charakter, zostały przedstawione w aneksie do niniejszego opracowania podstawowego. Pełne wyniki zostaną opracowane i przedstawione na koniec II cyklu inwentaryzacji.

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu

Poniższe zasady przeprowadzania inwentaryzacji wielkoobszarowej przedstawiono na podstawie *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010].

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji

Celem inwentaryzacji wielkoobszarowej jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej. Inwentaryzacja ma za zadanie dostarczanie wiarygodnych informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja wielkoobszarowa obejmuje lasy wszystkich form własności. Zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] obejmuje ona lasy (w rozumieniu art. 3 ustawy z 28 września 1991r. o lasach) wykazane w ewidencji gruntów.

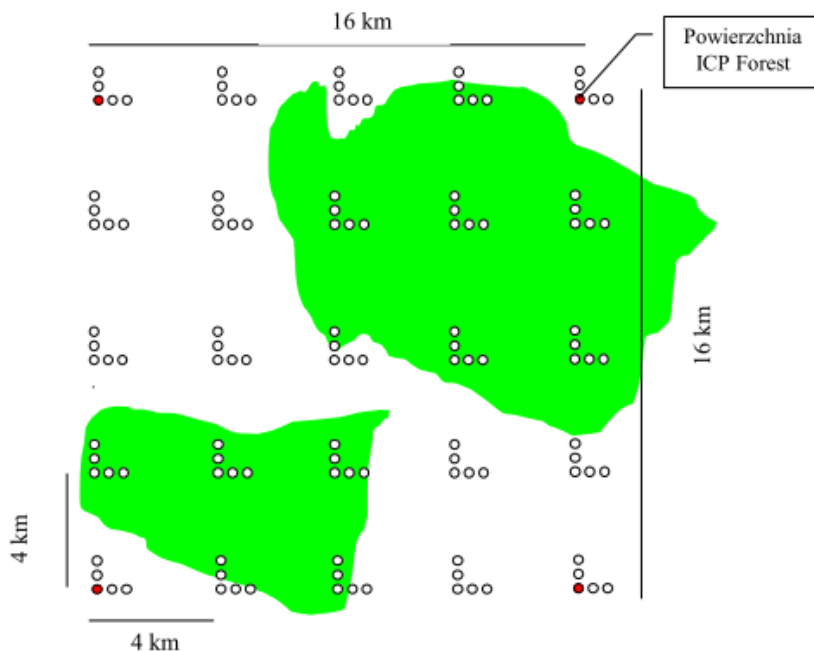
Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krajów przyrodniczo-leśnych), gospodarczo-administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, jak np. powiązanych z warunkami siedliskowymi czy ze sposobem zagospodarowania.

Długość całego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej wynosi 5 lat, co oznacza, że corocznie pomiary i obserwacje przeprowadzane są na około 20% traktów rozłożonych na terenie lasów całego kraju. W kolejnych latach przedstawiane są każdorazowo wyniki opracowywane na podstawie pomiarów z obserwacji z ostatnich 5 lat.

2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja

Pomiary i obserwacje wykonywane są na stałych powierzchniach próbnych. Podstawą wyznaczenia sieci tych powierzchni jest układ powierzchni obserwacyjnych (ICP Forest) dla oceny uszkodzeń w lasach, zgodny z układem obowiązującym w Unii Europejskiej (tj. z siecią 16x16 km).

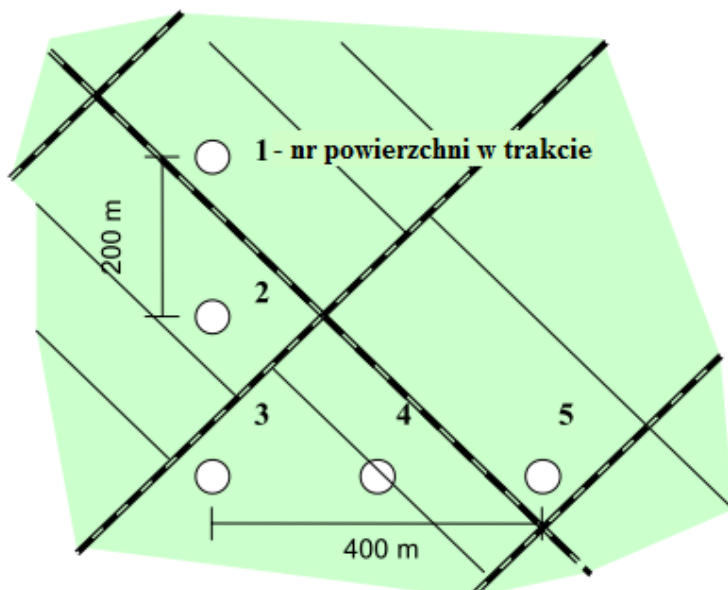
Ogólny układ powierzchni próbnych



Sieć tę na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej zagęszczono do układu 4x4 km, określając współrzędne powierzchni (dla wszystkich środków traktów oraz poszczególnych powierzchni w trakcie) w układzie odwzorowania WGS 84 oraz PUWG 1992.

Poszczególne powierzchnie próbne zakłada się schematycznie, w układzie traktów rozmieszczonych w sieci 4x4 km, przy czym w obrębie każdego traktu (w kształcie litery L o równych ramionach), lokuje się 5 powierzchni próbnych (rozłożonych co 200 m).

Układ traktu na tle przykładowego podziału powierzchniowego



W skali całego kraju w ciągu ostatnich 5 lat w lasach zostało założonych 28368 powierzchni próbnych.

Wstępne rozplanowanie traktów przeprowadzono na mapach topograficznych w skali 1:50 000, przy czym całą Polskę podzielono na tzw. pasy (w kierunku równoleżnikowym) oraz tzw. słupy (w kierunku południkowym), co 4 km. Dla równomiernego pobierania corocznej próby, trakty zostały zgrupowane w bloki (po 5 traktów); w kolejnych latach cyklu, pomiary i obserwacje przeprowadza się na 1 trakcie każdego bloku.

Lokalizacja w terenie powierzchni próbnych zaznaczonych na mapie rozpoczynała się od identyfikacji zaprojektowanych punktów domiarowych (od których rozpoczyna się wyznaczanie położenia poszczególnych powierzchni próbnych). Po zastabilizowaniu punktu domiarowego (poprzez wbicie w ziemię rurki metalowej o średnicy 1 cala i długości 30 cm oraz wbicie gwoździ w szczył korzeniową trzech najbliższych drzew) wyznaczano pomiary (za pomocą azymutów i odległości) do środka poszczególnych powierzchni próbnych w trakcie, przy czym środek powierzchni utrwalano podobnie, jak położenie punktu domiarowego.

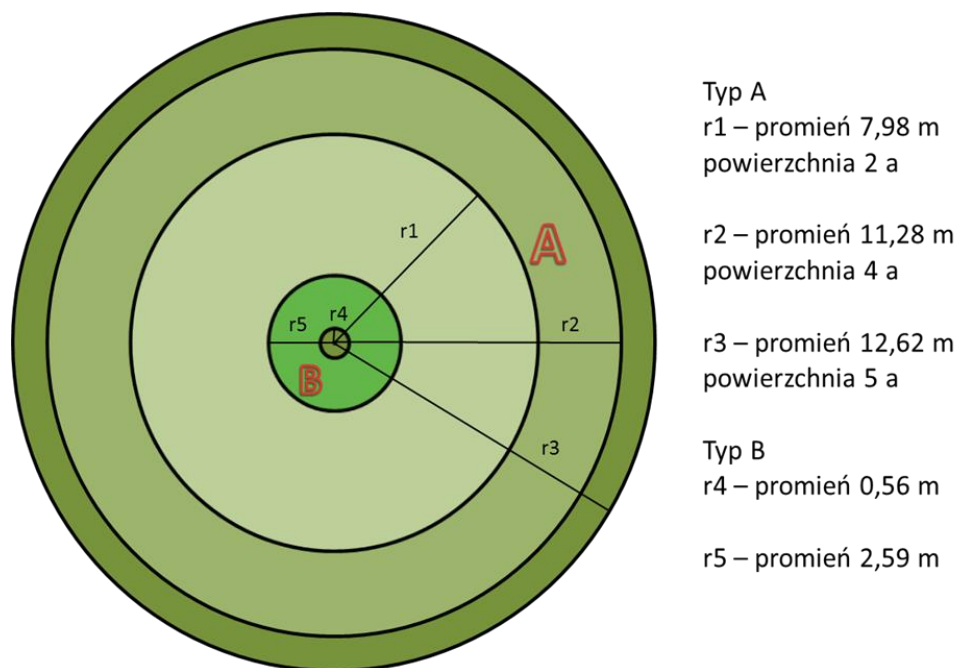
Lokalizacji środków powierzchni próbnych dokonywano przeważnie za pomocą odbiorników GPS, wychodząc z punktu domiarowego i dokonując nawigacji w miejsce najbliższe powierzchni próbnej, w którym odczyt współrzędnych GPS był możliwy do wykonania z zachowaniem odpowiednich parametrów pomiaru. W miejscu tym wyznaczany był tzw. punkt pośredni, który stabilizowano w taki sam sposób, jak punkt domiarowy. Z tego punktu lokalizowano środek powierzchni próbnej za pomocą busoli i taśmy na podstawie odczytów (azymutu i odległości) z odbiornika GPS, przy czym do pomiaru kwalifikowano daną powierzchnię próbną tylko wtedy, gdy jej środek leżał na gruncie ujętym w ewidencji jako las.

W 2013 r. (czwartym roku II-go cyklu inwentaryzacji) dokonano powtórnych pomiarów na powierzchniach założonych w roku 2008 oraz zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] założono nowe powierzchnie na terenach, dla których nastąpiła zmiana kategorii użytkowania gruntów na las (Ls). Na podstawie tej samej weryfikacji nastąpiło również wykluczenie powierzchni jeżeli została zmieniona kategoria użytkowania las (Ls) na inny użytek gruntowy. Weryfikacja była możliwa dzięki danym z powszechnej ewidencji gruntów.

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych

Pomiary i obserwacje wykonuje się na dwóch typach kołowych, współśrodkowych, powierzchniach próbnych (A i B) o wielkości dostosowanej do inwentaryzowanych cech.

Wielkość podstawowych powierzchni próbnych



Na powierzchni A przeprowadza się inwentaryzację drzew i krzewów żywych, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; drzew martwych stojących, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; martwych drzew/krzewów leżących, które mają co najmniej 100 mm w grubszym końcu; pniaków, których średnica (bez kory) jest równa lub większa od 100 mm oraz stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem.

W zależności od wieku drzewostanu (gatunku panującego na powierzchni próbnej) stosuje się wymiary powierzchni próbnych zgodnie z poniższą tabelą:

Rodzaj powierzchni leśnej	Wielkość powierzchni [ary]	Promień [m]
Drzewostany od I do III klasy wieku (do 60 lat) oraz powierzchnia leśna niezalesiona	2	7,98
Drzewostany od IV klasy wieku (od 61 lat)	4	11,28
Drzewostany o budowie przerębowej oraz KO i KDO	5	12,62

Długość powyższych promieni jest korygowana (zwiększana) w powiązaniu z kątem nachylenia terenu, aby uzyskać odpowiednią wielkość powierzchni próbnej sprowadzoną do rzutu poziomego.

Jeżeli przez powierzchnię próbną przebiegają granice podziału administracyjnego, granice między różnymi formami własności lub użytków gruntowych oraz wyłączeń taksacyjnych, wówczas w obrębie powierzchni zakłada się tzw. podpowierzchnie. Dla każdej z nich stosuje się promień wynikający z wieku (lub budowy pionowej) wyodrębnionego fragmentu drzewostanu.

Na powierzchni B przeprowadza się pomiary i obserwacje drzew i krzewów o pierśnicy mniejszej niż 70 mm. Wielkość powierzchni B wynosi 20 m², a powierzchnię tę stanowi pierścień wyznaczony przez 2 okręgi o promieniach: zewnętrznym – 2,59 m oraz wewnętrznym – 0,56 m.

4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów

Zgodnie z *Instrukcją wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010] integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją polegała na wyznaczeniu powierzchni próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, które stały się jednocześnie powierzchniami SPO I rzędu, na których od 2007 r. wykonywane są dodatkowe obserwacje przewidziane programem monitoringu lasu.

Integracja ta została rozpoczęta w 2006 r., tj. w drugim roku inwentaryzacji wielkoobszarowej poprzez wybranie powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej, na których założono SPO I rzędu w sieci 16x16 km (wraz z przeprowadzeniem pomiarów i obserwacji w ramach programu monitoringu lasu). Wybranie pozostałych (tj. zlokalizowanych w sieci 8x8 km) powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej do integracji z monitoringiem lasu nastąpiło w trakcie prac terenowych 2007 roku.

5. Opis powierzchni próbnych

Po zlokalizowaniu środka, na powierzchni próbnej wyodrębnia się różniące się między sobą, w stopniu spełniającym kryteria tworzenia wyłączeń taksacyjnych (poza kryterium minimalnej powierzchni), fragmenty lasu, które tworzą tzw. podpowierzchnie. W przypadku podziału powierzchni próbnej na podpowierzchnie, dla każdej z nich wypełnia się dokument źródłowy WISL (zał. 1). W dokumencie tym podaje się następujące grupy informacji: cechy adresowe (wraz z informacjami ogólnymi), cechy drzewostanu na powierzchni próbnej,

cechy drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną oraz wyniki przeprowadzonych pomiarów i obserwacji na powierzchniach A i B.

W bloku dotyczącym cech adresowych podaje się m.in.: współrzędne środka i numer powierzchni próbnej, adres leśny (według SILP), jednostki administracyjne oraz jednostki przyrodniczo-leśne; zapisuje się także informacje dotyczące wykonawców oraz terminu założenia powierzchni próbnej.

W bloku opisującym cechy drzewostanu na powierzchni próbnej rejestruje się w szczególności: formę własności, rodzaj powierzchni, cechy drzewostanu, gatunek panujący i wiek gatunku panującego, budowę pionową, uszkodzenie drzewostanu i jego nasilenie, stan pod względem pielęgnacji, typ drzewostanu, opis ukształtowania terenu, typ siedliskowy lasu.

W bloku dotyczącym drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną, podaje się rodzaj powierzchni, funkcję lasu, formę i rodzaj ochrony przyrody, sposób zagospodarowania, gatunek panujący i wiek gatunku panującego oraz budowę pionową, a także czynnik zadrzewienia i zwarcie drzewostanu.

6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A

Z danych ogólnych podaje się m.in. wielkość powierzchni próbnej, numery drzew (lub pniaków) zastabilizowanych oraz rodzaj pokrywy. Dla drzew i krzewów o pierśnicy od 70 mm wzwyż podaje się następujące informacje:

- warstwę drzewostanu,
- przeciętny wiek w warstwie gatunkowo-wiekowej,
- odległość i azymut od środka powierzchni próbnej,
- pierśnicę lub średnicę w połowie wysokości (w przypadku złomów) oraz wysokość wybranych drzew z każdej warstwy gatunkowo-wiekowej,
- rodzaje uszkodzeń i miejsce ich występowania,
- nasilenie określonych rodzajów uszkodzenia w % (w 10-procentowych przedziałach),
- ocena parametrów koron drzew podlegających pomiarowi pierśnicy: w I cyklu wykonywana dla 20 drzew na każdej powierzchni WISL (długość i wypełnienie korony), natomiast w II cyklu na powierzchniach nr 3 w traktach (długość i szerokość korony oraz określenie brakującej części korony i jej gęstości).

Przy opisie drzewostanu wyróżnia się przyczyny uszkodzenia drzewostanu spowodowane przez: opieńkę, hubę korzeniową, owady, inne grzyby i bakterie, wiatr, pożar, zwierzynę, górnictwo, śnieg oraz zgrupowane razem „inne uszkodzenia”. Natomiast przy opisie uszkodzenia poszczególnych drzew (na powierzchni A) wyróżnia się: zamieranie pędów i/lub pączków, rozkład drewna, uszkodzenia korzeni, zrakowacenia, otwarte rany, martwy wierzchołek, wycieki żywicy i gumozy oraz analogicznie jak w opisie drzewostanu grupę „inne uszkodzenia”; rejestruje się także drzewa odroślowe.

Ponadto na powierzchni A inwentaryzowane są pniaki (o średnicy bez kory od 100 mm wzwyż), martwe drzewa leżące (o grubości w grubszym końcu, w korze ponad 100 mm) i stojące (o pierśnicy w korze od 70 mm wzwyż). Dla pniaków podaje się gatunek, średnicę oraz stopień rozłożenia, w tym również występowanie odrośli oraz położenie pniaka, a w wypadku drzew martwych stojących i leżących w karcie dokumentacji źródłowej rejestruje się w szczególności informacje dotyczące ich gatunku, położenia, wymiarów oraz stopnia rozłożenia, a także sposobu obalenia drzewa. Analogiczne informacje podaje się także przy opisie fragmentów/części drzew martwych. W tym ostatnim wypadku określa się m.in. długość i średnicę w połowie długości odcinków pnia i grubszych gałęzi, ponieważ miąższość tych fragmentów drzew oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Zmiany zachodzące na powierzchni pomiędzy pomiarami I i II cyklu, podlegają odpowiedniemu rejestrowaniu, a dotyczą w szczególności osiągnięciu przez drzewa pierśnicy 70 mm, ubytków drzew pomierzonych w pierwszym cyklu (wycięcie, zamieranie) oraz nowych pniaków na powierzchni po wyciętych drzewach. Zgodnie z zapisami *Instrukcji* [MŚ 2010] w drugim cyklu inwentaryzacji przeniesiono rejestrowanie drzew martwych stojących z bloku drzew od 70 mm do bloku drzew martwych. Odnotowaniu podlega również zmiana wielkości promienia powierzchni próbnej wynikająca ze zmiany wieku lub budowy drzewostanu. Określeniu podlega również gatunek główny i procent występowania młodego pokolenia na powierzchni A.

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B

Przy opisywaniu powierzchni B podaje się wielkość powierzchni próbnej, typ pokrywy oraz tzw. pokrycie całkowite, które określa udział rzutów koron drzew i krzewów przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm rosnących na powierzchni próbnej w stosunku do całego obszaru powierzchni B.

Wyniki pomiarów na powierzchni B rejestruje się odrębnie dla drzew i krzewów o wysokości mniejszej niż 0,5 m, drzew i krzewów o wysokości od 0,5 m wzwyż i pierśnicy mniejszej niż 30 mm oraz drzew i krzewów o pierśnicy od 30 mm wzwyż, ale mniejszej niż 70 mm. Przy opisie powierzchni B wyróżnia się tylko dwie warstwy, a mianowicie: warstwę drzew i warstwę krzewów. Drzewa o wysokości poniżej 0,5 m tworzą nalot, natomiast drzewa wyższe uważa się za podrost (niski – przed osiągnięciem pierśnicy 30 mm oraz wysoki – w przedziale pierśnicy od 30 mm do 70 mm). Odrębnej rejestracji podlegają drzewa martwe.

7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5

Drzewa i krzewy do wysokości poniżej 0,5 m opisuje się podając gatunki występujące w ramach wyróżnionych warstw, tj. oddzielnie gatunki drzewiaste i gatunki krzewiaste, stopień pokrycia przez poszczególne gatunki oraz ich średnią wysokość, a także rodzaj i nasilenie uszkodzenia dla gatunków drzewiastych.

7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm

W przypadku podrostu niskiego i podrostu wysokiego (a także krzewów o analogicznych wymiarach) zamiast pokrycia określanego przy opisywaniu nalotu, podaje się liczbę występujących drzew/krzewów według gatunków. Natomiast pozostałe cechy dla opisywanych warstw podrostu podaje się analogicznie, jak przy opisywaniu nalotu.

Przy opisywaniu nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego wyróżnia się następujące rodzaje uszkodzenia: zgryzanie, spałowanie, wydeptywanie, przymrozki, okiść, pożar, wymakanie, inne czynniki, a także występowanie drzew martwych, przy czym nasilenie tych uszkodzeń podaje się w 10-procentowym odstopniowaniu.

8. Prace obliczeniowe

Prace obliczeniowe wykonywane są za pomocą programu opracowanego w ramach realizowanej umowy w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Całość oprogramowania obejmuje program do tworzenia baz danych – *WISL-Karty* (BULiGL 2005-2013) oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* (BULiGL 2006-2013).

Należy podkreślić, że podstawowe obliczenia, tj. obliczanie miąższości drzew na powierzchniach próbnych, wykonuje się według wzorów przyjętych w okresowych pracach

urządzeniowych zgodnie z zasadami przyjętymi w *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania planu urządzania lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2003] oraz *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania projektu planu urządzania lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2011]. Natomiast miąższość fragmentów drzew martwych oraz złomów oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Podstawowe obliczenia wykonuje się dla każdej powierzchni w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, a następnie uzyskane wyniki przelicza się na przyjęte jednostki inwentaryzacyjne.

8.1. Jednostki obliczeniowe

Mając na uwadze potrzebę przedstawiania wyników dotyczących stanu lasów poszczególnych form własności w różnych układach, zarówno regionalnych, jak również dla całego kraju, zastosowano taki sposób przetwarzania, aby podstawowe informacje (w szczególności dotyczące wielkości i struktury powierzchni oraz zasobów drzewnych) dla podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych (tj. dla województw, krain przyrodniczo-leśnych, regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynikały z prostej agregacji danych ustalonych dla mniejszych jednostek, zwanych jednostkami obliczeniowymi, bez konieczności dodatkowych wyrównań.

Aby uzyskać taką możliwość, przyjęto, że obliczenia będą wykonywane w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, za które przyjmuje się obszary powstałe z przecięcia się podziałów kraju na podstawowe jednostki inwentaryzacyjne, w ramach których będą przedstawiane wyniki inwentaryzacji według form własności lasów, tj. podziału na:

- województwa,
- krainy przyrodniczo-leśne,
- terytorialne zasięgi RDLP.

Wyniki obliczeń – przeprowadzanych w ramach jednostek obliczeniowych – są przedstawiane dla lasów następujących form własności:

- 1) w zarządzie Lasów Państwowych,
- 2) w zarządzie parków narodowych,
- 3) w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (Agencja Nieruchomości Rolnych),
- 4) innych Skarbu Państwa,
- 5) gminnych,

6) prywatnych.

Ogólna powierzchnia lasów w ramach tych jednostek – zarówno inwentaryzacyjnych, jak również obliczeniowych – została określona na podstawie powierzchniowych danych poszczególnych form własności z Głównego Urzędu Statystycznego zestawionych według województw, powiatów i gmin. Dane te są przekazywane (przez Departament Udostępniania Danych GUS) corocznie w czerwcu danego roku według stanu na 31 grudnia roku poprzedniego. Oznacza to, że dane aktualnie przetwarzane (tj. w czwartym roku II cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości powierzchni lasów poszczególnych form własności według stanu na 31 grudnia 2012 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2009 – 2013.

W wypadku przebiegu granic jednostek obliczeniowych i inwentaryzacyjnych nie po granicach gmin, powierzchnia lasów poszczególnych form własności jest rozdzielana proporcjonalnie do powierzchni rozdzielonych części poszczególnych gmin.

8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych

Teoretyczne błędy określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych są określane za pomocą klasycznych wzorów na ich obliczanie, po wprowadzeniu do nich wagi wynikającej ze względnej wielkości powierzchni próbnych (analogicznie jak przy obliczeniach wariancji wykonywanych w wypadku szeregu rozdzielczego). Tę względną wielkość powierzchni próbnej oblicza się jako iloraz wielkości danej powierzchni/podpowierzchni do standardowej wielkości powierzchni w danej klasie wieku. Ogólna liczba spostrzeżeń w analizowanej jednostce (tabele 29.1–5) jest zatem zwykle liczbą niecałkowitą.

B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów

Niżej przedstawione wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych zebranych z powierzchni próbnych w latach 2009–2013. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2012 r. (można je umownie traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2013 r.).

Szeroki zakres szczegółowych zestawień (zał. 3) wygenerowanych za pomocą programu opracowanego w BULiGL na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej (program *WISL-Raporty*) wymaga, aby przy prezentowaniu wyników (w celu uzyskania przejrzystości) dokonać znacznej ich generalizacji. Po przeanalizowaniu zarówno *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [MŚ 2010], jak również wynikających z tej instrukcji zestawień tabelarycznych generowanych przez program *WISL-Raporty*, zaproponowano, aby dla kraju prezentować je w formie zestawień zbiorczych (zał. 2) opracowywanych według kategorii własności oraz przyjętych jednostek inwentaryzacyjnych, tj. województw, krain przyrodniczo-leśnych [Zielony R. Kliczkowska A. 2012] oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych, w układach przedstawiających poszczególne zagadnienia objęte inwentaryzacją wielkoobszarową. Wyżej wymienione zestawienia zbiorcze według województw i krain przyrodniczo-leśnych zostały opracowane dla lasów wszystkich kategorii łącznie, natomiast według RDLP – tylko dla lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych. Dodatkowo zamieszczono zestawienia zbiorcze powierzchniowej i miąższościowej struktury dla lasów prywatnych w podziale na województwa.

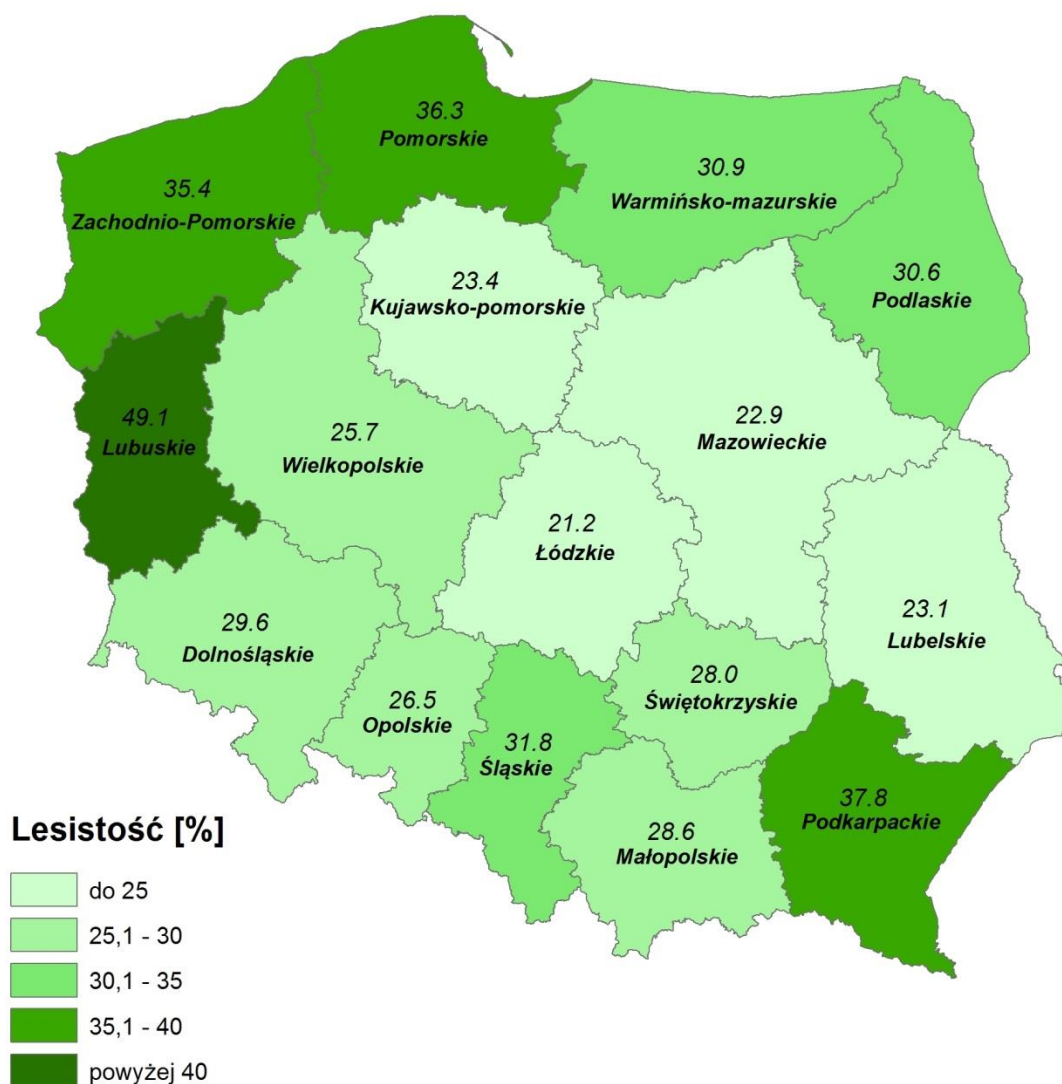
Analiza liczby założonych powierzchni próbnych w lasach poszczególnych kategorii własności wskazuje, że analizy regionalne mogą być przeprowadzane głównie w odniesieniu do lasów pozostających w zarządzie PGL Lasy Państwowe, a w mniejszym stopniu do lasów prywatnych, ponieważ analizy regionalne dotyczące pozostałych kategorii własności charakteryzowałyby się zbyt małą dokładnością. Znalazło to swój wyraz w dalszej części pracy przy omawianiu wyników inwentaryzacji wielkoobszarowej.

Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, (niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania), numery i nazwy tabel, na które powoływano się w tekście zaznaczono kursywą.

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9 163,8 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2012 r.), co odpowiada lesistości 29,3 %. Poniższy rysunek przedstawia lesistość kraju według województw:

Lesistość kraju [%] według województw



Powierzchnia lasów poszczególnych form własności w kraju według a) województw, b) zasięgów terytorialnych RDLP oraz c) krain przyrodniczo-leśnych, tj. powierzchnia wyróżnionych podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych [ha] kształtuje się następująco:

a) według województw

Lp.	Województwo	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Dolnośląskie	550377	9676	2800	3107	565960	7164	573124	18200	591324
2	Kuj.-Pomorskie	366906	0	961	624	368491	3560	372051	48860	420911
3	Lubelskie	323471	12033	1584	6522	343610	1295	344905	235154	580059
4	Lubuskie	666612	4607	1802	750	673771	2050	675821	11364	687185
5	Łódzkie	246327	52	421	4642	251442	3264	254706	131420	386126
6	Małopolskie	199044	27125	474	6917	233560	11720	245280	189028	434308
7	Mazowieckie	417904	26936	1104	7638	453582	2234	455816	359148	814964
8	Opolskie	232112	0	1185	3058	236355	1506	237861	11901	249762
9	Podkarpackie	486937	40904	1181	1434	530456	28550	559006	115424	674430
10	Podlaskie	380072	32721	1600	1661	416054	1341	417395	201033	618428
11	Pomorskie	571886	9843	2269	1823	585821	3393	589214	75189	664403
12	Śląskie	302889	0	980	5924	309793	3718	313511	78684	392195
13	Świętokrzyskie	223830	7089	774	2561	234254	948	235202	93017	328219
14	Warm.-Mazurskie	680961	0	4272	2113	687346	3441	690787	55116	745903
15	Wielkopolskie	661631	4952	3282	7775	677640	5590	683230	82961	766191
16	Zach.-Pomorskie	768403	8867	7717	2071	787058	4397	791455	17924	809379
Razem		7079362	184805	32406	58620	7355193	84171	7439364	1724423	9163787

b) według zasięgów terytorialnych RDLP

Lp.	Zasięg działania RDLP	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Białystok	573040	32721	3056	3358	612175	1878	614053	220624	834677
2	Gdańsk	284435	0	692	1614	286741	3217	289958	50867	340825
3	Katowice	595516	3082	2293	9277	610168	5857	616025	128167	744192
4	Kraków	167789	23051	448	6918	198206	11310	209516	169784	379300
5	Krosno	399982	41896	1020	842	443740	24944	468684	84188	552872
6	Lublin	392638	12033	1653	7073	413397	4653	418050	250693	668743
7	Łódź	282655	52	488	5134	288329	3468	291797	147738	439535
8	Olsztyn	567921	0	2791	523	571235	2651	573886	117170	691056
9	Piła	338301	0	1049	27	339377	1399	340776	16065	356841
10	Poznań	407844	4596	2731	7852	423023	4564	427587	69700	497287
11	Radom	308533	7089	1082	3657	320361	1381	321742	158700	480442
12	Szczecin	637111	13830	4891	1329	657161	3661	660822	12418	673240
13	Szczecinek	569723	6019	4731	1256	581729	1521	583250	25626	608876
14	Toruń	421535	3824	987	652	426998	3775	430773	58275	489048
15	Warszawa	182522	26936	583	5538	215579	1198	216777	187186	403963
16	Wrocław	525103	9676	2377	3117	540273	7085	547358	17360	564718
17	Zielona Góra	424714	0	1534	453	426701	1609	428310	9862	438172
Razem		7079362	184805	32406	58620	7355193	84171	7439364	1724423	9163787

c) według krain przyrodniczo-leśnych

Lp.	Kraina przyrodniczo-leśna	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Bałtycka	1058309	10530	9848	3987	1082674	8328	1091002	71091	1162093
2	Mazursko-Podlaska	764451	32672	3867	2894	803884	3242	807126	132963	940089
3	Wielkopolsko-Pomorska	2140993	17739	7171	6260	2172163	11659	2183822	196277	2380099
4	Mazowiecko-Podlaska	595645	31194	2582	12230	641651	3042	644693	521243	1165936
5	Śląska	728925	0	3344	8900	741169	4371	745540	26927	772467
6	Małopolska	1148231	16158	3684	16724	1184797	26391	1211188	513918	1725106
7	Sudecka	185605	9676	854	349	196484	4828	201312	7479	208791
8	Karpacka	457203	66836	1056	7276	532371	22310	554681	254525	809206
Razem		7079362	184805	32406	58620	7355193	84171	7439364	1724423	9163787

Dane dotyczące powierzchni lasów w kraju wskazują na nieznaczne zwiększenie powierzchni ogólnej lasów (około 97,4 tys. ha, co stanowi 1,1%) w okresie od zakończenia I cyklu WISL, tj. między rokiem 2009 a 2013. Należy zauważyć, że około 92% wzrostu powierzchni lasów dotyczy lasów prywatnych.

2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych

Struktura powierzchni lasów w Polsce została przedstawiona w dwóch niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 1.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 2),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 3),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 5),*

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 4).

2) Tabela 2.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 6),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz gatunków panujących (tab. 7),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 9),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 8).

2.1. Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).

Dane zawarte w tabeli 1.1 (według klas wieku i kategorii własności) wskazują na istotne różnice w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Ogólny udział powierzchni lasów poszczególnych kategorii własności, powierzchni leśnej niezalesionej oraz powierzchni drzewostanów wybranych klas wieku (I, III oraz VI i starszych), a także średni wiek drzewostanów, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. leśna ogółem	%	Udział procentowy				Średni wiek [lat]
				pow. leśna niezales.	I kl. wieku	III kl. wieku	VI i st. kl. wieku	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7079362	77,3	3,2	12,7	23,8	12,1	58
2	W zarządzie parków narodowych	184805	2,0	7,3	2,1	17,3	27,4	74
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	32406	0,4	4,5	6,1	17,9	24,6	65
4	Inne Skarbu Państwa	58620	0,6	4,1	9,0	26,8	27,2	64
Razem własność Skarbu Państwa		7355193	80,3	3,3	12,5	23,6	12,6	58
5	Własność gmin	84171	0,9	6,0	6,1	20,8	16,8	65
Razem lasy publiczne		7439364	81,2	3,3	12,3	23,8	12,6	58
6	Lasy prywatne	1724423	18,8	6,7	10,2	36,1	2,6	47
Ogółem		9163787	100,0	4,0	12,0	25,8	10,8	56

Ponadto na **rysunkach 1.1, 1.2 i 1.3** przedstawiono powierzchnię lasów według kategorii własności, odpowiednio: w województwach, krainach przyrodniczo-leśnych oraz w zasięgu terytorialnym RDLP.

Powyższe dane wskazują na istotne różnice zarówno w udziale powierzchni leśnej niezalesionej, jak również w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Udział powierzchni leśnej niezalesionej w lasach wszystkich kategorii własności oszacowano na 4,0% przy czym udział ten w Lasach Państwowych jest znacznie niższy (3,2%) niż w lasach prywatnych (6,7%) oraz parkach narodowych (7,3%). Ogółem w lasach wszystkich kategorii własności udział drzewostanów I klasy wieku jest najmniejszy (spośród drzewostanów do 100 lat) i wynosi około 12,0%. Zbliżonym udziałem tej klasy wieku charakteryzują drzewostany w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych; udział drzewostanów I klasy wieku w tych kategoriach własności wynosi odpowiednio 12,7% oraz 10,2%.

Największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (25,8%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 23,8%, a w lasach prywatnych 36,1%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat (łącznie z drzewostanami w KO, KDO i BP) zajmują w Polsce około 10,8%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 12,1% w Lasach Państwowych oraz 2,6% w lasach prywatnych.

Wyrazem omawianego zróżnicowania udziału powierzchni poszczególnych klas wieku jest także zróżnicowanie średniego wieku drzewostanów, który w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 56 lat; natomiast średni wiek w Lasach Państwowych wynosi 58 lat, a w lasach prywatnych 47 lat. Dane dotyczące średniego wieku zamieszczono w **tabeli 4a.1**.

Dane z **tabeli 1.2** (według klas wieku i województw) oraz przedstawione na **rysunku 2.1**, obejmujące powierzchnię wszystkich lasów w Polsce, wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest dość zróżnicowany i waha się od 1,8% w województwie wielkopolskim do 6,4% w województwie podkarpackim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (16,0%), warmińsko-mazurskim (15,0%), zachodniopomorskim (14,7%) i śląskim (14,6%), a najmniejszym udziałem – lasy w województwach małopolskim (7,3%) oraz podkarpackim (7,6%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach lubuskim (30,5%) i podlaskim (30,4%), a najmniejszy w województwach śląskim (20,8%) oraz dolnośląskim (22,3%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się drzewostany województwa małopolskiego (16,8% przy średnim wieku 61 lat) i dolnośląskiego (16,0% przy średnim wieku 58 lat), a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (5,2% przy średnim wieku 52 lata) oraz lubelskie (6,6% przy średnim wieku 56 lat).

Wielkości z **tabeli 1.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 2.2** wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest najmniejszy w lasach krainy przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (2,4%) i bałtyckiej (3,1%), a największy w lasach krainy karpackiej (6,8%) oraz mazursko-podlaskiej (6,0%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,2%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (14,0%), a najmniejszym w krainach karpackiej (7,8%) oraz małopolskiej (10,0%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (22,6% przy średnim wieku 65 lat) oraz karpackiej (19,0% przy średnim wieku 61 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,6% przy średnim wieku 51 lat) oraz małopolskiej (8,6% przy średnim wieku 57 lat).

Wielkości zawarte w **tabeli 1.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych), a także przedstawione na **rysunku 2.3** dotyczące powierzchni lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych wskazują, że najmniejszym udziałem powierzchni leśnej niezalesionej charakteryzują się lasy w RDLP Lublin (1,1%) oraz Poznań i Radom (1,7%), a największym – w RDLP Krosno (6,3%) oraz Białystok (5,4%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (19,8%) oraz Katowice (16,2%), a najmniejszym – RDLP Krosno i Kraków (7,4%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (21,4% przy średnim wieku 66 lat) i Krosno (18,3% przy średnim wieku 61 lat), natomiast najmniejszym udziałem tego typu drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (6,3% przy średnim wieku 58 lat) oraz Piła (8,7% przy średnim wieku 53 lata).

Dane zawarte w **tabeli 1.5** (według klas wieku oraz województw), a także na **rysunku 2.4** dotyczące lasów prywatnych wskazują, że najmniejszy udział drzewostanów w I klasie wieku występuje w województwie małopolskim (5,4%), a największy w województwie

dolnośląskim (20,4%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP na powierzchniach próbnych nie odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim (przy średnim wieku 43 lata), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat, KO KDO i BP stwierdzono w województwie małopolskim (9,3% przy średnim wieku 54 lata) oraz lubuskim (6,3% przy średnim wieku 46 lat).

2.2. Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5)

Procentowe udziały powierzchni gatunków iglastych oraz zajmującego największą w kraju powierzchnię gatunku iglastego (sosny) i liściastego (brzozy) w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących			Powierzchnia ogólna [ha]
		Iglaste	Sosna	Brzoza	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	71,1	60,9	6,8	7079362
2	W zarządzie parków narodowych	56,4	31,9	3,1	184805
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	35,9	29,3	7,9	32406
4	Inne Skarbu Państwa	62,8	54,2	16,6	58620
Razem własność Skarbu Państwa		70,6	60	6,8	7355193
5	Własność gmin	58,7	42,7	7,3	84171
Razem lasy publiczne		70,4	59,8	6,8	7439364
6	Lasy prywatne	66,2	56,0	9,8	1724423
Ogółem		69,6	59,1	7,4	9163787

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 69,6%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (56,4%), w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (35,9%) oraz gmin (58,7) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (62,8-71,1%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (59,1%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (60,9%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (56,0%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany dębowe i brzożowe (7,4%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 7,9% oraz 6,8%, a w lasach prywatnych – 5,6% oraz 9,8%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,9%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1**, wskazują także na zróżnicowanie wyżej omawianych

charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (82,8%) i kujawsko-pomorskim (80,9%), natomiast najmniejszym – w województwach podkarpackim (55,6%) i lubelskim (55,8%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 80,6% i kujawsko-pomorskiego 78,7%, a najmniejszy w lasach województwa małopolskiego 16,6%. Także udział brzozy oraz dębu jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach

warmińsko-mazurskim (12,2%) oraz opolskim (11,7%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,0%) i podkarpackim (4,2%). Największy udział dębu odnotowano w województwie lubelskim (14,0%), a najmniejszy w województwie podkarpackim (4,2%).

Dane z **tabeli 2.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 3.2** wskazują na zróżnicowanie omawianych cech także między krainami. Największym udziałem gatunków iglastych charakteryzują się lasy w krainach wielkopolsko-pomorskiej (82,5%) i małopolskiej (69,7%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (55,9%) i bałtyckiej (58,1%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krainy wielkopolsko-pomorskiej (80,1%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (4,0%) i karpackiej (8,0%). Także udział brzozy i dębu jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,1%) i mazowiecko-podlaskiej (10,8%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,7%) i wielkopolsko-pomorskiej (5,1%). Największy udział dębu odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (11,2%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (1,7%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 2.4** (według gatunków panujących i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz przedstawione na **rysunku 3.3** wskazują na znaczne zróżnicowanie omawianych charakterystyk między poszczególnymi RDLP. Największym powierzchniowym udziałem gatunków iglastych w Lasach Państwowych charakteryzują się lasy w RDLP Piła (86,1%), Toruń (83,5%) i Zielona Góra (83,0%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (53,7%) i Kraków (57,6%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (82,8%), Toruń (81,5%) i Zielona Góra (81,3%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (16,8%) i Krosno (25,9%). Także udział brzozy i dębu jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,4%) i Olsztyn (10,1%), a najmniejszy w

RDLP Kraków (2,4%). Największy udział dębu odnotowano w RDLP Lublin (14,4%), a najmniejszy w RDLP Piła (3,5%).

Dane dotyczące lasów prywatnych (**tabela 2.5** oraz **rysunek 3.4** według gatunków panujących i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie między poszczególnymi województwami. Największy powierzchniowy udział gatunków iglastych odnotowano w województwach wielkopolskim (84,9%) i pomorskim (80,1%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwach zachodniopomorskim (37,6%) i dolnośląskim (38,5%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim (84,4%) i zarazem o największym udziale w skali kraju w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (13,3%). Wśród gatunków liściastych największy udział brzozy odnotowano w województwie opolskim (31,0%), a najmniejszy w małopolskim (4,0%).

3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych

Struktura miąższości lasów w kraju została przedstawiona w czterech niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2.), a mianowicie:

- 1) Tabela 3.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 11),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 12),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 14),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 13);*

2) Tabela 4.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 15),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków panujących (tab. 16),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 18),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 17).*

3) Tabela 4a.(1-5). Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 1)*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 10);*

4) Tabela 5.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków rzeczywistych (tab. 15.1),*

- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków rzeczywistych (tab. 16.1),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków rzeczywistych (tab.18.1),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków rzeczywistych (tab. 17.1).

3.1. Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące wielkości zasobów drzewnych, udziału miąższości drzewostanów w wieku ponad 100 lat (razem z KO, KDO i BP) oraz zasobności na 1 ha w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość [m^3]	%	Udział miąższości drzewostanów ponad 100 lat [%]	Zasobność na 1 ha [m^3 /ha]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1928983752	79,1	18,4	272
2	W zarządzie parków narodowych	64406514	2,6	38,5	348
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9131352	0,4	23,4	282
4	Inne Skarbu Państwa	17075416	0,7	47,6	291
	Razem własność Skarbu Państwa	2019597034	82,8	19,3	275
5	Własność gmin	27445825	1,1	21,6	326
	Razem lasy publiczne	2047042859	83,9	19,4	275
6	Lasy prywatne	392795833	16,1	4,3	228
	Ogółem	2439838692	100,0	17,0	266

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 82,8%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 79,1% ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat, KO, KDO i BP) w Lasach Państwowych (18,4%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (4,3%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych ($272 m^3/ha$) jest znacznie wyższa (o około 19,3%) niż w lasach prywatnych ($228 m^3/ha$).

Na **rysunkach 4.1 i 4.2** przedstawiono miąższość lasów według kategorii własności w województwach i krainach przyrodniczo-leśnych.

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 3.2** (według klas wieku oraz województw) zobrazowane na **rysunku 5.1** dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w województwach zachodniopomorskim (9,4% ogólnych

zasobów w kraju) oraz podkarpackim (8,4%), a najmniejsze w województwach opolskim (2,8%) oraz świętokrzyskim (3,3%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP w miąższości ogółem stwierdza się w województwach małopolskim (24,4%) i dolnośląskim (24,2%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (8,1%) oraz lubelskim (10,8%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwach małopolskim (308 m³/ha) i podkarpackim (305 m³/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (239 m³/ha). Dane te przedstawiono także na **rysunku 5a.1**.

Z kolei wielkości z **tabeli 3.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 5.2** wskazują, że największą miąższością charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (24,9% ogólnych zasobów w kraju) oraz małopolska (18,3%) i bałtycka (13,2%), zaś najmniejszą krainy sudecka (2,8%) oraz śląska (8,1%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat, KO, KDO i BP obserwuje się w krainach sudeckiej (32,3%) oraz karpackiej (27,9%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (7,1%) oraz małopolskiej (12,8%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (325 m³/ha) i karpackiej (318 m³/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (238 m³/ha) i wielkopolsko-pomorskiej (255 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.3**, a także na **rysunku 5a.2**.

Informacje zamieszczone w **tabeli 3.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i przedstawione na **rysunku 5.3** wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w RDLP Szczecin (9,5% ogólnych zasobów w Lasach Państwowych) oraz Katowice (8,4%), zaś najmniejsze w RDLP Warszawa (2,5%) i Kraków (2,9%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat zarejestrowano w RDLP Kraków (29,4%) oraz Gdańsk (27,0%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (9,6%) i Lublin (12,6%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (337 m³/ha) i Krosno (312 m³/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (242 m³/ha) i Piła (246 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.4**, a także na **rysunku 5a.3**.

Dane zawarte w **tabeli 3.5** oraz **rysunek 5.4** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne tej kategorii własności znajdują się w województwie mazowieckim (19,2%), a najmniejsze w województwach lubuskim (0,7%) i opolskim (0,8%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem lasów prywatnych stwierdza się

w województwie lubuskim (13,7%). Drzewostanów z tej grupy nie stwierdzono w województwie kujawsko-pomorskim. Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwie zachodniopomorskim (275 m³/ha), a najmniejszą w województwach łódzkim i pomorskim (203 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.5**, a także na **rysunku 5a.4**.

Powtórne pomiary przeprowadzone w latach 2010-2013 pozwalają na zaobserwowanie wstępnych trendów związanych z dynamiką zmian stanu zasobów drzewnych. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła o około 4,7%, równocześnie przeciętny wiek drzewostanów wzrósł o 1 rok. Przeciętna zasobność w lasach kraju w latach 2005-2009 wynosiła 254 m³/ha przy średnim wieku 55 lat, natomiast w latach 2009-2013 wyniosła 266 m³/ha przy średnim wieku 56 lat.

3.2. Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące udziału gatunków iglastych oraz gatunków o największej w kraju miąższości wśród iglastych i liściastych (według gatunków panujących i rzeczywistych), w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących/rzeczywistych [%]			Miąższość ogółem [m ³]
		iglaste	sosna	buk	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	74,6/70,7	63,7/58,7	6,5/6,8	1928983752
2	W zarządzie parków narodowych	57,1/55,4	31,2/28,2	28,2/24,9	64406514
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36,3/29,2	33,9/28,0	13,4/13,5	9131352
4	Inne Skarbu Państwa	66,6/58,3	55,0/45,4	9,1/9,0	17075416
Razem własność Skarbu Państwa		74,0/70,1	62,6/57,7	7,2/7,4	2019597034
5	Własność gmin	58,6/54,0	40,7/37,2	13,5/13,6	27445825
Razem lasy publiczne		73,6/69,8	62,2/57,4	7,3/7,5	2047042859
6	Lasy prywatne	68,8/65,4	57,3/54,2	3,9/3,8	392795833
Ogółem		72,8/69,2	61,3/56,9	6,8/6,9	2439838692

Dane zawarte w **tabeli 4.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) oraz w **tabeli 5.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość gatunków iglastych stanowi 72,8% (według gatunków panujących) oraz 69,2% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 61,3% (według gatunków panujących) oraz 56,9% (według gatunków rzeczywistych), a buka, który stanowi największy miąższościowy udział w kraju

spośród gatunków liściastych – odpowiednio 6,5% i 6,8%. Przeciętna zasobność lasów z wyżej wymienionymi gatunkami panującymi, tj. drzewostanów sosnowych wynosi $277\text{m}^3/\text{ha}$, a bukowych – $313\text{m}^3/\text{ha}$ (odpowiednio dla powierzchni leśnej zalesionej wartości te wynoszą $286\text{m}^3/\text{ha}$ i $331\text{m}^3/\text{ha}$).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.2** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.2** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim (85,4%/81,5%) oraz lubuskim (84,9%/82,6%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (58,5%/55,3%) oraz lubelskie (63,5%/58,8%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (83,9%/79,4%) oraz lubuskie (83,4%/80,4%), a najmniejszym województwa małopolskie (17,7%/16,0%) i dolnośląskie (35,3%/33,2%); natomiast największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (25,4%/24,4%) oraz małopolskim (19,8%/19,3%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,1%/0,4%).

Z kolei wielkości z **tabeli 4.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 5.3** (według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej (84,8%/81,3%) i mazursko-podlaskiej (75,0%/72,0%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,0%/55,1%) i bałtyckiej (63,1%/59,7%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,1%/78,9%) oraz mazowiecko-podlaska (70,2%/64,9%), a najmniejszym krainy sudecka (3,4%/3,7%) i karpacka (9,4%/8,9%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (31,6%/29,7%) i bałtycka (12,6%/13,1%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (0,1%/0,1%), i mazursko-podlaska (0,8%/0,9%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 4.4** (według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 5.4** (według gatunków rzeczywistych oraz

regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (według gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w RDLP Piła (88,8%/86,1%) oraz Toruń (87,5%/83,6%), a najmniejszy w RDLP Krosno (57,9%/54,3%) i Kraków (58,9%/55,2%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (86,7%/83,2%) i Toruń (86,1%/81,5%), a najmniejszym RDLP Kraków (18,0%/16,9%) i Krosno (29,8%/27,2%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (27,5%/27,1%) i Krosno (26,5%/26,2%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak/ poniżej 0,1%), Warszawa (0,2%/0,3%) oraz Poznań (0,7%/1,1%) i Toruń (0,8%/0,8%).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.5** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.5** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (85,5%/83,1%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (33,4%/31,7%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa wielkopolskie (85,1%/81,8%) oraz kujawsko-pomorskie (83,4%/81,7%), a najmniejszym województwo małopolskie (15,5%/14,2%).

4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm

4.1. Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów

Stan nalotu do 0,5 m, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów został przedstawiony w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 9.(1-4). Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 9. (1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23);*

- 2) Tabela 10.(1-4). Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 10.(1-4) uzyskano się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23a);*

- 3) Tabela 11.(1-4). Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 11.(1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23b).*

Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)

Ogólną powierzchnię leśną zalesioną, średnie pokrycie nalotu, średni stopień uszkodzenia nalotu (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego nalotu) oraz średnie pokrycie krzewów o wysokości poniżej 0,5 m przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Nalot ogółem		Średnie pokrycie krzewów [%]
			Średnie pokrycie [%]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	zarządzie Lasów Państwowych	6852853	3,11	14,0	1,22
2	W zarządzie parków narodowych	171398	2,54	4,0	1,12
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	30942	1,75	29,0	3,57
4	Inne Skarbu Państwa	56222	6,29	7,0	1,45
Razem własność Skarbu Państwa		7111415	3,12	13,0	1,24
5	Własność gmin	79091	4,62	17,0	2,22
Razem lasy publiczne		7190506	3,15	13,0	1,25
6	Lasy prywatne	1608986	2,51	12,0	1,70
Ogółem		8799492	3,03	13,0	1,34

Dane zawarte w **tabeli 9.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,03%, a średni stopień uszkodzenia nalotu 13%. Przedstawione dane wskazują również, że średnie pokrycie krzewów wynosi 1,34%. W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,11%, średni stopień uszkodzenia 14%, a średnie pokrycie krzewów 1,22%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,51%, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnie pokrycie krzewów 1,70%. Analizując dane dotyczące pokrycia nalotu wśród grup gatunków dla kraju ogółem można stwierdzić, że bardziej liczne są gatunki liściaste o pokryciu 2,32% (w tym dąb 0,56% i buk 0,43%) niż iglaste – o pokryciu 0,71% (w tym sosna 0,38% i świerk 0,13%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie łódzkim 5,37%, a najniższe w województwie podlaskim 1,07%, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w województwie opolskim 40%, a najniższy w województwie lubelskim 4%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w województwie łódzkim 3,26%, a najniższe w województwie pomorskim 0,48%. Spośród gatunków drzew w województwie łódzkim przeważają gatunki liściaste 4,59% (w tym dąb 2,51%, buk 0,23% i pozostałe gatunki liściaste 1,85%) nad iglastymi 0,78%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,88% (w tym dąb 0,26% i pozostałe liściaste 0,62%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,19% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 5,55%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,31%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainach śląskiej i sudeckiej po 24%, a najniższy w krainach bałtyckiej i karpackiej po 9%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (2,10%), a najniższe w krainie karpackiej (0,49%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,02%), największy wśród krain przyrodniczo-leśnych w kraju (sosna występuje, śladowo a średnie pokrycie pozostałych gatunków iglastych to 0,03%). W krainie karpackiej stosunek średniego pokrycia gatunków iglastych do liściastych wynosi około 0,65. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie mazowiecko-podlaskiej – 0,11).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Łódź (6,55%), a najniższe

w RDLP Białystok (1,41%). Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Wrocław (24%), a najniższy w RDLP Lublin (4%). Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź (4,08%), a najniższe w RDLP Gdańsk (0,48%). Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych pokrycie gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najwięcej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Kraków (46,6%), zaś najmniej w RDLP Warszawa (10,3%).

Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu niskiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost niski ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2410	18	2622
2	W zarządzie parków narodowych	2228	14	2250
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	2253	16	4283
4	Inne Skarbu Państwa	2677	18	3559
Razem własność Skarbu Państwa		2407	18	2628
5	Własność gmin	3414	14	3065
Razem lasy publiczne		2418	18	2633
6	Lasy prywatne	2391	16	4117
Ogółem		2413	17	2904

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2413 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 17%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2904 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2410 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 18%, a średnia liczba krzewów 2622 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2391 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 16%, a średnia liczba krzewów 4117 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego – 3153 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1367 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach opolskim - 34%

i dolnośląskim – 28%, a najniższy w województwie lubelskim – 9%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 5034 szt./ha, a najniższa w województwie pomorskim 1151 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 4680 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1526 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainach sudeckiej 28% i śląskiej 27%, a najniższy w krainie karpackiej 13%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5400 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1407 szt./ha.

Wielkości zawarte w **tabeli 10.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w RDLP Radom 3505 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1212 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Wrocław 28%, a najniższy w RDLP Lublin 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5594 szt./ha, a najniższa w RDLP Szczecinek 1195 szt./ha.

Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu wysokiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost wysoki ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	342	17	116
2	W zarządzie parków narodowych	211	19	156
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	272	6	370
4	Inne Skarbu Państwa	1900	4	77
	Razem własność Skarbu Państwa	351	17	118
5	Własność gmin	383	6	161
	Razem lasy publiczne	352	16	118
6	Lasy prywatne	479	13	211
	Ogółem	375	16	135

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 375 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi

16%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 135 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 342 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 17%, a średnia liczba krzewów 116 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 479 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 13%, a średnia liczba krzewów 135 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego 493 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 261 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie opolskim – 27% , a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województw podlaskiego 269 szt./ha i warmińskiego 222 szt./ha, a najniższa w lasach województwa lubuskiego 30 szt./ha.

Dane z **tabeli 11.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w lasach krainy śląskiej 468 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 290 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainie sudeckiej 22%, a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej 12%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazursko-podlaskiej 247 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 72 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 549 szt./ha, a najniższa w RDLP Kraków (222 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Piła i Wrocław - po 24%, a najniższy w RDLP Lublin 6%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Lublin (219 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (27 szt./ha).

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego

Charakterystyka nalotu do 0,5 m oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego pod względem rodzajów i klas uszkodzenia została przedstawiona w trzech niżej wymienionych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

1) Tabela 12.(1-4). Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 12.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Powierzchnia uszkodzeń drzew o wysokości poniżej 0,5 m według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24);*

2) Tabela 13.(1-4). Zestawienie liczby drzew na 1 ha podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 13.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Liczba drzew uszkodzonych [szt./ha] o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24a);*

3) Tabela 14.(1-4). Zestawienie liczby na 1 ha drzew podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do powyższych tabel uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Liczba drzew uszkodzonych (szt./ha) o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24b).*

Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)

Ogólną powierzchnię nalotów oraz udział powierzchni nalotów w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	214261	29,7	13,0
2	W zarządzie parków narodowych	4317	11,3	2,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	541	54,9	42,0
4	Inne Skarbu Państwa	3533	9,8	6,8
Razem własność Skarbu Państwa		222652	29,1	12,8
5	Własność gmin	3637	28,7	23,3
Razem lasy publiczne		226289	29,1	13,0
6	Lasy prywatne	40588	25,9	12,3
Ogółem		266877	28,6	12,9

Dane zawarte w **tabeli 12.1** (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 266877 ha, z czego 28,6% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 12,9% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 214261 ha nalotów, z czego 29,7% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 13,0% uszkodzonych w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 40588 ha nalotów, z czego 25,9% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż wynosi 12,3%.

Z **tabeli 12.2** (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie opolskim (63,7% powierzchni nalotów). Największą powierzchnię nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż również zarejestrowano również w województwie opolskim (46,7%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo lubelskie (12,6%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (1,5%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (45,2% powierzchni nalotów); największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w krainie śląskiej (26,5%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (20,5% powierzchni nalotów). W krainie bałtyckiej natomiast zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż, to jest 8,1 %.

Z **tabeli 12.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział nalotów uszkodzonych występuje w RDLP Białystok 50,0%. W RDLP Wrocław zarejestrowano największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia

od 50% wzywż (25,8%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Lublin (12,9%) Tu też zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzywż (1,3%).

Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu niskiego (ogółem oraz udział podrostu w klasach uszkodzenia od 10% wzywż i od 50% wzywż) przedstawia poniższe zestawienie

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Udział drzew uszkodzonych	
			od 10% wzywż [%]	od 50% wzywż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2336	38,0	16,7
2	W zarządzie parków narodowych	2200	35,1	11,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1958	41,0	22,5
4	Inne Skarbu Państwa	2636	25,7	17,7
Razem własność Skarbu Państwa		2338	37,9	16,7
5	Własność gmin	3278	23,4	15,8
Razem lasy publiczne		2342	37,6	16,5
6	Lasy prywatne	2268	32,3	14,3
Ogółem		2327	36,7	16,3

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2327 szt./ha, z czego 36,7% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzywż, a 16,3% w klasie uszkodzenia od 50% wzywż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 2336 szt./ha podrostu niskiego z czego 38,0% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzywż i 16,7% w klasie od 50% wzywż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2268 szt./ha nalotu niskiego, z czego 32,3% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzywż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzywż wynosi 14,3%.

Z **tabeli 13.2** (według województw) wynika, że największy udział podrostu niskiego uszkodzonego (w klasach uszkodzenia od 10% wzywż) występuje w województwie opolskim tj. 59,7% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie tym zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzywż (34,2%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (21,9%). Natomiast w województwie lubelskim zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzywż (5,7%).

Dane zawarte w **tabeli 13.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej, tj. 63,0% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (28,0%) w stosunku do ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej, tj. 24,0% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. W krainie małopolskiej zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (11,1%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Wrocław 55,7% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Także w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (28,2%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (23,9%). Zarejestrowano tu również najniższy udział (3,7%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu wysokiego (ogółem oraz w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	309	29,8	15,2
2	W zarządzie parków narodowych	187	31,0	19,3
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	215	22,3	5,1
4	Inne Skarbu Państwa	1869	4,2	3,3
Razem własność Skarbu Państwa		318	28,3	14,8
5	Własność gmin	348	8,3	7,2
Razem lasy publiczne		316	28,2	14,9
6	Lasy prywatne	432	25,5	12,3
Ogółem		341	28,2	14,1

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 341 szt./ha, z czego 28,2% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 14,1% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 309 szt./ha podrostu wysokiego z czego 29,8% jest uszkodzonych, a 15,2% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 432

szt./ha podrostu wysokiego, z czego 25,5% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 12,3%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie wielkopolskim (46,4%). W województwie opolskim zarejestrowano najwyższy udział (29,8%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie lubelskim 14,0%. W tym województwie zarejestrowano też najniższy udział (7,8%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Z **tabeli 14.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (41,3%). W krainie sudeckiej zarejestrowano najwyższy udział (23,9%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (19,3%), natomiast w krainie mazowiecko-podlaskiej zarejestrowano najniższy udział (10,9%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Dane zawarte w **tabeli 14.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Piła (58,6%). W RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (28,2%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (10,7%). Najniższy udział (6,6%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano również w RDLP Lublin.

5. Szkody w lasach

Szkody w lasach określane są w dwojako. Z jednej strony zbierana jest informacja o uszkodzeniu drzewostanu (powierzchnia drzewostanów według przyczyny uszkodzenia), z drugiej zaś o uszkodzeniach dotyczących pojedynczych drzew na powierzchni A (miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzenia).

5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia

Drzewostany według przyczyn oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 7.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 7a.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności(1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 7b.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab.22),
- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków panujących (tab. 22.1).

Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)

Ogólny udział powierzchni drzewostanów uszkodzonych (w klasach uszkodzenia od 3 wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. lasów uszkodzonych [ha]	Udział procentowy uszkodzeń w ogólnej powierzchni lasów	
			łącznie [%]	klasa od 5 wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1880038	27,4	8,7
2	W zarządzie parków narodowych	61607	36,0	10,4
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	10549	34,1	16,2
4	Inne Skarbu Państwa	13721	24,4	8,6
Razem własność Skarbu Państwa		1965915	27,7	8,8
5	Własność gmin	22215	28,1	11,1
Razem lasy publiczne		1988130	27,6	8,8
6	Lasy prywatne	478932	29,7	8,2
Ogółem		2467062	28,0	8,7

Jak wskazują dane zawarte w **tabeli 7.1** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) oraz w **tabeli 7a.1** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) udział drzewostanów uszkodzonych nie jest silnie zróżnicowany między poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzewostanów uszkodzonych wynosi w Lasach Państwowych 27,4%, a w lasach prywatnych 29,7%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (4,0%) oraz owady (1,9%). Uszkodzenia drzewostanów w klasach uszkodzenia od 5 wzwyż (tj. powyżej 40%) wynoszą w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych odpowiednio 8,7% i 8,2% wszystkich uszkodzeń.

Dane z **tabeli 7.2** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i województw) oraz z **tabeli 7a.2** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzewostanów uszkodzonych między poszczególnymi województwami. Udział drzewostanów uszkodzonych jest największy w województwie warmińsko-mazurskim (42,6%). Również w tym województwie odnotowano największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (16,5%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwach zachodniopomorskim (6,8%) i warmińsko-mazurskim (6,5%), zaś szkód spowodowanych przez owady najwięcej stwierdzono w województwach pomorskim (4,6%) i śląskim (4,5%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województw podkarpackiego (15,7%) i lubelskiego (17,4%). Najniższy udział drzewostanów w klasach uszkodzenia od 5 wzwyż zanotowano także w województwach podkarpackim (2,6%) i lubelskim (2,8%). Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,5%), zaś szkód od owadów najmniej stwierdzono w województwie podkarpackim (0,3%).

Z **tabeli 7.3** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 7a.3** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział uszkodzonych drzewostanów występuje w krainie sudeckiej (59,0%) i mazursko-podlaskiej (41,6%). Największy udział drzewostanów w klasach uszkodzenia od 5 wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych sudeckiej (27,0%) oraz mazursko-podlaskiej (16,2%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (8,8%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (22,6%). W krainie małopolskiej występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50%

wzwyż (5,1%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne małopolska (1,0%) i mazowiecko-podlaska (1,4%).

Dane zawarte w **tabeli 7.4** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 7a.4** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych między RDLP. Największy udział drzewostanów uszkodzonych występuje w RDLP Gdańsk (47,0%) i Olsztyn (40,8%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w RDLP Gdańsk (22,7%) oraz Białystok (15,6%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (10,7%). Najniższymi uszkodzeniami charakteryzuje się RDLP Poznań (15,4%), zaś najniższymi uszkodzeniami w klasach uszkodzenia od 5 wzwyż – RDLP Radom (1,6%).

Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4)

Ogólną powierzchnię lasów uszkodzonych i udział w nich drzewostanów sosnowych oraz dębowych przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia lasów uszkodzonych [ha]	Udział powierzchni lasów uszkodzonych	
			Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1880038	52,7	8,1
2	W zarządzie parków narodowych	61607	30,2	2,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	10549	37,0	6,6
4	Inne Skarbu Państwa	13721	48,4	3,4
Razem własność Skarbu Państwa		1965915	51,8	7,9
5	Własność gmin	22215	36,3	11,5
Razem lasy publiczne		1988130	51,7	7,8
6	Lasy prywatne	478932	59,8	4,6
Ogółem		2467062	53,2	7,3

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 53,2%, a drzewostany dębowe 7,3% ogólnej powierzchni uszkodzonych lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 52,7%

i dębowych 8,1%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 59,8% i dębowych 4,6%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach kujawsko-pomorskim (79,3%) i łódzkim (76,7%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie lubelskim (13,9%).

Wielkości zawarte w **tabeli 7b.3** (według gatunków panujących i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w krainie wielkopolsko-pomorskiej (78,5%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (13,8%) i małopolskiej (9,5%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Toruń (80,7%) i Zielona Góra (77,1%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Poznań (15,8%) i Lublin (15,6%).

5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia

Drzewostany pod względem miąższości drzew uszkodzonych oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 8.(1-4). Zestawienie miąższości drzew według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 8a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według klas nasilenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 8b.(1-4) Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości drzew [m^3] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*

- Zestawienie miąższości drzew [m³] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 21.1).

Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)

Udział drzew uszkodzonych oraz z uszkodzeniami od 50% wzwyż przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew*	Udział* drzew
		uszkodzonych	uszkodzonych od 50% wzwyż
		[%]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22,7	9,5
2	W zarządzie parków narodowych	28,3	10,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	28,2	14,0
4	Inne Skarbu Państwa	19,8	7,8
Razem własność Skarbu Państwa		22,7	9,5
5	Własność gmin	31,2	12,7
Razem lasy publiczne		22,8	9,5
6	Lasy prywatne	25,8	9,9
Ogółem		23,2	9,6

*w stosunku do wszystkich drzew

Jak wskazują dane zawarte w **tabeli 8.1** (według rodzajów uszkodzeń drzew i kategorii własności) oraz w **tabeli 8a.1** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i kategorii własności) udział drzew uszkodzonych ogółem w lasach kraju wynosi 23,2%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż jest równy 9,6%, natomiast wartość ta w stosunku do drzew uszkodzonych wynosi 41,9%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 22,7%, 9,5% oraz 42,4%, zaś w lasach prywatnych 25,8%, 9,9% oraz 40,5%.

Dane **tabeli 8.2** (według rodzajów uszkodzeń drzew i województw) oraz **tabeli 8a.2** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między województwami. Ich udział jest najwyższy w województwie śląskim (34,7%), a najniższy w województwie zachodniopomorskim (15,7%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie łódzkim (14,4%), a najmniejszy w województwie lubelskim (5,6%). Natomiast największy udział

drzew uszkodzonych od 50% wzwyż w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w województwie lubuskim (56,1%).

Dane z **tabeli 8.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) oraz z **tabeli 8a.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują również na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między krainami przyrodniczo-leśnymi. Najwyższy udział drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (35,0%), zaś najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (18,5%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy również w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (17,0%), a najniższy w krainie mazursko-podlaskiej (7,6%). Największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie śląskiej (49,4%).

Dane zawarte w **tabeli 8.4** (według rodzajów uszkodzeń i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz w **tabeli 8a.4** (według klas nasilenia uszkodzeń oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych w stosunku do całej powierzchni zalesionej. Najwyższy udział drzew uszkodzonych występuje w RDLP Gdańsk (34,5%), a najniższy w RDLP Piła (15,0%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy również w RDLP Gdańsk (17,0%), a najniższy w RDLP Lublin (5,3%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w RDLP Piła (55,3%).

Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4)

Udział uszkodzonych drzew sosny i dębu przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew uszkodzonych	
		Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	18,3	28,3
2	W zarządzie parków narodowych	25,8	33,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	30,3	35,2
4	Inne Skarbu Państwa	16,4	31,2
Razem własność Skarbu Państwa		18,4	28,4
5	Własność gmin	24,4	47,2
Razem lasy publiczne		18,5	28,7
6	Lasy prywatne	23,0	26,0
Ogółem		19,0	28,4

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 19,0%, natomiast uszkodzony dąb 28,4%

ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (30,3%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 18,3%, a w lasach prywatnych 23,0%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach będących własnością gmin (47,2%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 28,3%, a w lasach prywatnych 26,0%.

Dane zawarte w **tabeli 8b.2** (według gatunków rzeczywistych i województw) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych tego gatunku występuje w województwie łódzkim (28,7%), a najniższy w województwie dolnośląskim (12,3%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano w województwie podlaskim (45,4%) oraz pomorskim (41,5%), najmniejszy zaś w województwie zachodniopomorskim (15,3%).

Dane z **tabeli 8b.3** (według gatunków rzeczywistych i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (22,3%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (16,8%). Podobnie najwyższy udział uszkodzonego dębu zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (36,8%), a najmniejszy w krainie bałtyckiej (23,4%).

Dane z **tabeli 8b.4** (według gatunków rzeczywistych i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższy udział uszkodzeń sosny występuje w RDLP Łódź (28,0%), a najniższy w RDLP Wrocław (12,4%). Największy zaś udział uszkodzonego dębu zanotowano w RDLP Gdańsk (49,3%), najmniejszy zaś w RDLP Szczecin (14,1%).

6. Pniaki i drzewa martwe w lasach

6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)

Struktura występowania pniaków w lasach została przedstawiona w 4 wariantach zbiorczej tabeli zatytułowanej:

- 1) Tabela 6.(1-4). Zestawienie liczby pniaków na 1 ha według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie dwóch raportów generowanych przez program WISL-Raporty, zatytułowanych:

- Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 19),
- Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 20).

Zgeneralizowane dane dotyczące liczby pniaków, udziału pniaków gatunków iglastych oraz średniego stopnia rozłożenia pniaków w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Liczba pniaków	Udział gatunków iglastych [%]	Średni stopień rozłożenia
		[szt. na 1 ha]		
1	W zarządzie Lasów Państwowych	319	75,2	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	219	74,0	2,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	202	31,2	2,7
4	Inne Skarbu Państwa	243	65,0	2,6
Razem własność Skarbu Państwa		315	74,9	2,5
5	Własność gmin	260	63,5	2,5
Razem lasy publiczne		314	74,8	2,5
6	Lasy prywatne	257	70,8	2,5
Ogółem		306	73,2	2,5

Dane zawarte w **tabeli 6.1** (według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności) wskazują na stosunkowo niewielkie zróżnicowanie liczby pniaków w lasach różnych kategorii własności. Średnio w lasach kraju zinwentaryzowano 306 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 73,2%, a liściastych 26,8%. Natomiast ich średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 319 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 257 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**) od 215 szt./ha w województwie łódzkim do 409 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**) od 264 szt./ha w krainie małopolskiej do 468 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**) od 237 szt./ha w RDLP Krosno do 455 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 57,1% w województwie podkarpackim do 87,1% w województwie lubuskim, od 64,5% w krainie przyrodniczo-leśnej

bałtyckiej do 85,8% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 52,7% w RDLP Krosno do 87,3% w RDLP Zielona Góra.

Najmniej zróżnicowany jest średni stopień rozłożenia pniaków. Stopień ten waha się od 2,4 do 2,7 we wszystkich analizowanych układach przedstawionych w **tabelach 6.(1-4)**.

6.2. Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych stojących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 16 w 5 wariantach, a pozostałe w 4, zatytułowanych:

- 1) Tabela 16.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).
- 2) Tabela 16a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 19.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie miąższości drzew martwych stojących [m³] według gatunków rzeczywistych oraz klas i podklas wieku (tab. 25.1).*

Zgeneralizowane informacje z **tabel 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących		W tym udział:	
		[m ³]	[m ³ /ha]	w IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	19515651	2,8	56,9	55,1
2	W zarządzie parków narodowych	3112558	16,8	60,7	69,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	121481	3,7	37,4	48,1
4	Inne Skarbu Państwa	236207	4,0	63,8	49,9
Razem własność Skarbu Państwa		22985897	3,1	57,3	57,1
5	Własność gmin	240371	2,9	59,0	49,1
Razem lasy publiczne		23226268	3,1	57,4	57,0
6	Lasy prywatne	4896303	2,8	34,6	63,3
Ogółem		28122571	3,1	53,4	58,1

Dane zawarte w **tabeli 16.1**, **tabeli 16a.1** (według klas wieku) oraz **tabeli 19.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 3,1 m³/ha. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych 16,8 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła 2,8 m³/ha i jest równa wartości w lasach prywatnych (2,8 m³/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 53,4% przypada na IV i starsze klasy wieku (**tabela 16.1**). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 58,1% (**tabela 19.1**). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,1%, a w lasach prywatnych 63,3%.

Z **tabel 16.2** i **16a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz **tabeli 19.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie podkarpackim 13,9% (przy średniej miąższości 5,8 m³/ha) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 2,0% (przy średniej miąższości 1,3 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie świętokrzyskim 60,5%, a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim 38,9%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 80,8%, a najmniejszym województwa warmińsko-mazurskiego 41,6%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 16.3, 16a.3 i 19.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 23,5% (przy średniej miąższości 8,1 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 3,1% (przy średniej miąższości 4,2 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 56,4%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 47,9%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 79,3%, a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska 42,2%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 16.4, 16a.4 i 19.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących zarejestrowano w RDLP Krosno 13,3% (przy średniej miąższości 6,6 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Warszawa 2,2% (przy średniej miąższości 2,3 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Radom 75,9%, a najmniejszy w RDLP Olsztyn 43,4%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła 77,3%, a najmniejszym RDLP Warszawa 38,8%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 16.5** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie małopolskim 18,7%, a najmniejsza w województwie lubuskim 0,4%.

6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalania – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych leżących jest przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 15 w 5, a pozostałe w 4 wariantach, zatytułowanych:

- 1) Tabela 15.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);

- 2) Tabela 15a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 18.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanych:

- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, sposobów obalania oraz klas i podklas wieku (tab. 26).*

Zgeneralizowane dane z **tabel 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania i gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniżej:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych leżących		W tym udział miąższości drzew: [%]			
		[m ³]	[m ³ /ha]	w IV i st. kl. wieku	igł.	3. stop. rozłoż.	ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	17984150	2,5	58,0	51,3	47,8	24,2
2	W zarządzie parków narodowych	3662315	19,8	67,4	53,1	57,8	7,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	88434	2,7	67,4	43,2	51,5	9,5
4	Inne Skarbu Państwa	171829	2,9	81,3	65,7	57,1	12,4
Razem własność Skarbu Państwa		21906728	3,0	59,8	51,6	49,4	21,1
5	Własność gmin	435713	5,2	80,5	61,5	68,1	39,7
Razem lasy publiczne		22342441	3,0	60,3	51,8	49,9	21,5
6	Lasy prywatne	2267622	1,3	42,0	49,0	34,8	19,5
Ogółem		24610063	2,7	58,6	51,6	48,2	21,4

Dane dotyczące miąższości drzew martwych leżących zawarte w **tabeli 15.1** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności), **tabeli 15a.1** (według klas wieku i kategorii własności) oraz w **tabeli 18.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 2,7 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych 19,8 m³/ha. Analogiczna

miąższość w Lasach Państwowych wynosi 2,5 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych 1,3 m³/ha. Z ogólnej miąższości drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 58,6% (**tabela 15.1**), natomiast na gatunki iglaste (**tabela 18.1**) 51,6%. W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. stopnia rozłożenia wynosi 48,2%, a udział drzew ściętych 21,4%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 58,0% (udział IV i starszych klas wieku), 51,3% (udział gatunków iglastych), 47,8% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 24,2% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio – 42,0% (udział IV i starszych klas wieku), 49,0% (udział gatunków iglastych), 34,8% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 19,5% (udział drzew ściętych).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.2** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), **tabeli 15a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz w **tabeli 18.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w województwie podkarpackim 25,1% ogólnej miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 9,2 m³/ha, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 0,8% (przy średniej miąższości 0,5 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 71,6%, a najmniejszym województwa lubelskiego 22,1%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie świętokrzyskim 71,2%, a najmniejszy w województwie lubuskim 48,3%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim 58,9%, a najmniejszy w województwie łódzkim 24,7%, zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie śląskim 35,1%, a najmniejszy w województwie łódzkim 6,4%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 15.3, 15a.3 i 18.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 35,3% (przy średniej miąższości 10,8 m³/ha), a najmniejsza w krainie śląskiej 5,3% (przy średniej miąższości 1,7 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 75,3%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska

31,5%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 63,4%, a najmniejszy w krainie bałtyckiej 50,3%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej 58,7%, a najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 36,5%, zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 36,4% a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej 11,8%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 15.4, 15a.4 i 18.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 25,5% (przy średniej miąższości 11,5 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Piła 0,9% (przy średniej miąższości 0,5 m³/ha), RDLP Toruń 1,3% (przy średniej miąższości 0,6 m³/ha) i RDLP Łódź 1,8% (przy średniej miąższości 1,2 m³/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy RDLP Katowice 71,7%, a najmniejszym RDLP Warszawa 15,2%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Poznań 73,8%, a najmniejszy w RDLP Szczecin 42,5%, natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Olsztyn 59,3%, a najmniejszy w RDLP Piła 27,4%. Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Kraków 39,8% a najmniejszy w RDLP Warszawa 6,3%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 18,9%, zaś najmniejsza w województwie lubuskim 0,3%.

6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)

Struktura występowania w lasach łącznie drzew martwych stojących i leżących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach (tabela 17 w 5, a pozostałe 4 wariantach), zatytułowanych:

- 1) Tabela 17.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3),

regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4) oraz lasów prywatnych według województw (5);

- 2) Tabela 17a.(1-4). Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 20.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL- Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, wymienionych w rozdziałach 6.2 i 6.3, tj. tabel: 25, 25.1 oraz 26.

Zgeneralizowane informacje z **tabel 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących i leżących		W tym udział:	
		[m ³ brutto]	[m ³ /ha]	IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	37499801	5,3	57,5	53,3
2	W zarządzie parków narodowych	6774873	36,7	64,5	60,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	209915	6,5	50,0	46,0
4	Inne Skarbu Państwa	408036	7,0	71,3	56,6
Razem własność Skarbu Państwa		44892625	6,1	58,7	54,4
5	Własność gmin	676084	8,0	72,9	57,1
Razem lasy publiczne		45568709	6,1	58,8	54,5
6	Lasy prywatne	7163925	4,2	37,0	58,7
Ogółem		52732634	5,8	55,9	55,0

Dane zawarte w **tabeli 17.1 i 17a.1** (według klas wieku) i **tabeli 20.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 5,8 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych 36,7 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,3 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych - 4,2 m³/ha.

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 55,9% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 55,0% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 53,3%, a w lasach prywatnych 58,7%.

Z danych zawartych w **tabelach 17.2, 17a.2** (według klas wieku oraz województw) i w **tabeli 20.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw), przedstawionych również na **rysunku 6.1**, wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w województwie podkarpackim 19,2% (przy 15,0 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 1,4% (przy 1,8 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie podkarpackim 64,1%, a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim 44,2%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 76,5%, a najmniejszym lasy województwa lubelskiego 37,8%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 17.3, 17a.3 i 20.3** oraz **rysunek 6.2**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 29,0% (przy średniej miąższości 18,9 m³/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej 4,4% (przy 11,2 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 60,4%, a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej 49,8%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 76,8%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska 41,8 %.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 17.4, 17a.4 i 20.4** oraz **rysunek 6.3**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących i leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 19,3% (przy średniej miąższości 18,1 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Piła 2,0% (przy 2,2 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Radom 71,4%, a najmniejszy w RDLP Piła 45,3%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Katowice 74,1%, a najmniejszym RDLP Warszawa 27,7%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 17.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 18,9%, najmniejsza zaś w województwie lubuskim 0,3%.

7. Stan zdrowotny lasu

Stan zdrowotny lasu, na podstawie danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej, może być scharakteryzowany za pomocą struktury drzew drzewostanu panującego według klas długości i wypełnienia korony. Celowe jest również połączenie obu tych cech w jedną cechę obrazującą, w sposób bardziej kompleksowy, stan zdrowotny (kondycję) drzew.

Strukturę drzew pod względem stanu koron, charakteryzowanych względną długością i wypełnieniem korony, stanowiących łącznie informację odnośnie kondycji drzew, przedstawiono w pięciu zbiorczych tabelach, w 4 wariantach każda, zatytułowanych:

- 1) Tabela 21.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 22.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Powyższe tabele, tj.: 21.(1-4) oraz 22.(1-4) sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanego:

- *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m^3] według gatunków rzeczywistych, klas długości i wypełnienia korony oraz klas i podklas wieku (tab. 27);*
- 3) Tabela 23.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
 - 4) Tabela 23a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
 - 5) Tabela 23b.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1),

województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m³] według gatunków rzeczywistych, klas kondycji drzew oraz klas i podklas wieku (tab. 27.1).

Przyjęte klasy kondycji drzew należy traktować jako wstępną propozycję tworzenia takich klas na podstawie długości i wypełnienia korony. Klasy kondycji przyjęto według poniższego schematu:

- 1) **bardzo dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/30–50 (w procentach) oraz 51–80/60–100;
- 2) **dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/10–20, 51–80/30–50% oraz 21–50/60–100;
- 3) **średnia** – klasy wypełnienia/klasa długości: 51–80/10–20, 21–50/30–50 oraz <20/60–100;
- 4) **słaba** – klasy wypełnienia/klas długości: 21–50/10–20 oraz <20/10–50.

7.1. Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu w klasach wypełnienia korony powyżej 50 % przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy wypełnienia korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	67,8
2	W zarządzie parków narodowych	71,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	48,8
4	Inne Skarbu Państwa	65,2
Razem własność Skarbu Państwa		67,9
5	Własność gmin	57,1
Razem lasy publiczne		67,7
6	Lasy prywatne	64,9
Ogółem		67,4

Dane **tabeli 21.1** (według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności) wskazują na niewielkie zróżnicowanie udziałów poszczególnych klas wypełnienia korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. W lasach w zarządzie Lasów Państwowych udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% wynosi 67,8%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 64,9%.

Dane z **tabeli 21.2** i przedstawionych na **rysunku 7.1** (według klas wypełnienia korony oraz województw) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w województwie łódzkim 78,1%, a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim 57,0%.

Dane z **tabeli 21.3** oraz przedstawione na **rysunku 7.2** (liczba drzew drzewostanu panującego według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w krainie mazursko-podlaskiej 72,4%, a najniższy w krainie bałtyckiej 60,3%.

Dane z **tabeli 21.4** oraz na **rysunku 7.3** (według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w RDLP Piła 81,2%, zaś najmniejszy w RDLP Szczecin 36,5%.

7.2. Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu (na pow. próbnym) w klasach długości korony powyżej 50% przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy długości korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	13,3
2	W zarządzie parków narodowych	20,3
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9,5
4	Inne Skarbu Państwa	19,7
Razem własność Skarbu Państwa		13,6
5	Własność gmin	18,9
Razem lasy publiczne		13,6
6	Lasy prywatne	18,4
Ogółem		14,3

Dane z **tabeli 22.1** (według klas długości korony oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas długości korony pomiędzy poszczególnymi

kategoriemi własności. Udział drzew o długości korony powyżej 50% w kraju wynosi 14,3%, udział ten w Lasach Państwowych wynosi 13,3%, a w lasach prywatnych 18,4%.

Z **tabeli 22.2** (według klas długości korony oraz województw) wynika, że największy udział drzew o długości korony powyżej 50% zarejestrowano w województwie małopolskim 31,0%, a najmniejszy w województwie łódzkim 5,2%.

Dane z **tabeli 22.3** (według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział liczby drzew o długości powyżej 50 % odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 34,1%, a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 7,7%.

Z danych zawartych w **tabeli 22.4** (według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższy udział liczby drzew o długości korony powyżej 50% występuje w RDLP Kraków 30,2%, zaś najniższy w RDLP Łódź 4,2%.

7.3. Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)

Udział procentowy drzew drzewostanu (na pow. próbnych) w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	52,7
2	W zarządzie parków narodowych	67,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	45,2
4	Inne Skarbu Państwa	64,4
Razem własność Skarbu Państwa		53,2
5	Własność gmin	51,8
Razem lasy publiczne		53,2
6	Lasy prywatne	61,1
Ogółem		54,2

Dane **tabel 23.1, 23a.1 i 23b.1** (według klas kondycji drzew oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas kondycji drzew pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Drzewa liściaste wykazują lepszą kondycję niż iglaste. Udział drzew o kondycji bardzo dobrej i dobrej we wszystkich kategoriach własności łącznie wynosi 54,2% (dla drzew iglastych 47,4%, a dla liściastych 69,9%). Udział ten w Lasach

Państwowych wynosi 52,7% (iglaste – 45,7%, liściaste – 69,9%), zaś w lasach prywatnych 61,1% (iglaste – 56,4%, liściaste – 69,2%).

Dane zawarte w **tabeli 23.2, 23a.2 i 23b.2** (według klas kondycji drzew oraz województw) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji zarejestrowano w województwach podlaskim 73,4% (dla drzew iglastych 72,6%, a dla liściastych 75,6%) oraz małopolskim 69,9% (iglaste – 73,7%, liściaste – 64,1%), a najmniejszy w województwie lubuskim 35,9% (iglaste – 28,9%, liściaste – 63,2%).

Dane z tabeli **23.3, 23a.3 i 23b.3** (według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych) świadczą, że największym udziałem drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji charakteryzują się lasy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 77,4% (dla drzew iglastych 78,5%, a dla liściastych 76,1%), a najniższym w krainie wielkopolsko-pomorskiej 44,0% (iglaste – 38,7%, liściaste – 66,1%)

Dane z tabeli **23.4, 23a.4 i 23b.4** (według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji występuje w RDLP Krosno 71,5% (iglaste – 63,8%, liściaste – 80,2%) oraz Białystok 71,4% (dla drzew iglastych 70,1%, a dla liściastych 75,8%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 23,7% (iglaste – 15,9%, liściaste – 46,1%).

8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu

W rozdziale tym zostały przedstawione informacje dotyczące struktury lasów według typów siedliskowych lasu oraz według sposobów zagospodarowania.

8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4)

Struktura powierzchni według typów siedliskowych lasu została przedstawiona w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 25.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według typów siedliskowych lasu oraz klas i podklas wieku (tab. 30).

Udział procentowy siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna	Udział siedlisk borowych
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7079362	50,9
2	W zarządzie parków narodowych	184805	32,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32406	15,6
4	Inne Skarbu Państwa	58620	36,4
Razem własność Skarbu Państwa		7355193	50,1
5	Własność gmin	84171	26,9
Razem lasy publiczne		7439364	49,8
6	Lasy prywatne	1724423	56,2
Ogółem		9163787	51,0

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,4%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 51,0%, a lasowych 49,0% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 50,9%, a w lasach prywatnych 56,2%. Siedliska nizinne stanowią 85,4%, wyżynne 6,0% i górskie 8,6%.

Dane zawarte w **tabeli 25.2** (według województw) świadczą, że największy udział siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej występuje w województwie lubuskim 70,2%. Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim 85,9%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim 65,1%.

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 70,1% powierzchni leśnej, a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej 95,6%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w krainie sudeckiej 80,2%.

Dane zawarte w **tabeli 25.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni siedlisk borowych występuje w RDLP Piła 78,4% i Zielona Góra 75,6%, natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach

RDLP Kraków 85,3% i RDLP Krosno 84,7%. RDLP Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich 54,7%.

8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)

Struktura sposobów zagospodarowania w lasach została przedstawiona w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 24.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według gatunków panujących, sposobów zagospodarowania oraz klas i podklas wieku (tab. 29).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział zrębowego sposobu zagospodarowania [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7079362	45,3
2	W zarządzie parków narodowych	184805	0,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32406	31,1
4	Inne Skarbu Państwa	58620	33,9
Razem własność Skarbu Państwa		7355193	43,9
5	Własność gmin	84171	28,3
Razem lasy publiczne		7439364	43,8
6	Lasy prywatne	1724423	61,2
Ogółem		9163787	47,1

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,1% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 45,3%, a w lasach prywatnych 61,2%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 2,7%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,1% i prywatnych 4,6%. Udział

drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 42,0% i w sposób specjalny – 8,2%.

Z **tabeli 24.2** (według województw) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w województwie lubuskim 69,1% i wielkopolskim 66,9%. Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim 71,7%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwach małopolskim 9,7% i świętokrzyskim 8,6% a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim 13,8%.

Dane zawarte w **tabeli 24.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 66,2% powierzchni leśnej, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 85,7%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej 12,1%, a w sposób specjalny w krainie sudeckiej 12,8%.

Z **tabeli 24.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w RDLP Piła 76,2% i Zielona Góra 74,2%, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w RDLP Kraków 78,7%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno 11,2%, a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk 20,3%.

9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów

W rozdziale tym przedstawiono zgeneralizowane informacje dotyczące niektórych cech drzewostanów, charakteryzujących pośrednio stan hodowlany drzewostanów, a mianowicie: stan pod względem pielęgnacji, czynnik zadrzewienia oraz stopień zwarcia.

9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4)

W drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji wprowadzono zmianę w określaniu stanu pod względem pielęgnacji. W drzewostanach, w których głównie z przyczyn

ochronnych lub z powodu ograniczenia gospodarki leśnej nie wykonuje się zabiegów gospodarczych (np.: parki narodowe, rezerwy przyrody, siedliska naturalne na obszarach Natura 2000), nie określa się również stanu pod względem pielęgnacji.

Udział drzewostanów według stanu pod względem pielęgnacji zostanie przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 26.(1-4). Zestawienie powierzchni drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według stanu pod względem pielęgnacji oraz klas i podklas wieku (tab. 31).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym razem w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (w wieku ponad 20 lat z wyłączeniem KO, KDO i BP) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona (od 21 lat)	Stan pielęgnacji dostateczny i niewłaściwy łącznie
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	5950414	20,4
2	W zarządzie parków narodowych*	167541	–
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	28954	62,9
4	Inne Skarbu Państwa	50933	55,6
Razem własność Skarbu Państwa		6197842	21,1
5	Własność gmin	73971	44,6
Razem lasy publiczne		6271813	21,4
6	Lasy prywatne	1433159	55,8
Ogółem		7704972	28,0

*Lasów w zarządzie parków narodowych nie uwzględniono w określaniu stanu pielęgnacji (zgodnie z zapisami *Instrukcji...*[MŚ 2010])

Z tabeli 26.1 (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym wynosi 28,0% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 20,4%, a w lasach prywatnych 55,8%.

Dane zawarte w **tabeli 26.2** (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwach mazowieckim 46,0% i podlaskim 40,2%, a najmniejszy w województwach lubuskim 14,1% i kujawsko-pomorskim 15,6%.

Z **tabeli 26.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 42,5%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej 18,1%.

Dane zawarte w **tabeli 26.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w RDLP Szczecinek 30,5% i Krosno 26,0%, a najmniejszy w RDLP Zielona Góra 10,2% i Toruń po 12,8%.

9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4)

Udział drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 27.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchniowego udziału klas czynnika zadrzewienia według klas i podklas wieku (tab. 33).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Czynnik zadrzewienia 0,6 i niżej
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6852853	13,3
2	W zarządzie parków narodowych	171398	15,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	30942	24,3
4	Inne Skarbu Państwa	56222	22,2
Razem własność Skarbu Państwa		7111415	13,4
5	Własność gmin	79091	13,7
Razem lasy publiczne		7190506	13,4
6	Lasy prywatne	1608986	20,1
Ogółem		8799492	14,7

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 14,7% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,3%, a w lasach prywatnych 20,1%.

Dane zawarte w **tabeli 27.2** (według województw) wskazują, że największy udział drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej, występuje w województwie małopolskim 20,2%, natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 9,0%.

Z **tabeli 27.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 22,9%, zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 10,6%.

Dane zawarte w **tabeli 27.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) świadczą o tym, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym występuje w RDLP Krosno 22,1%, zaś najmniejszy – w RDLP Toruń 7,1%.

9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)

Udział drzewostanów według stopni zwarcia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 28.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchniowego udziału stopni zwarcia według klas i podklas wieku (tab.34).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Udział powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6852853	6,1
2	W zarządzie parków narodowych	171398	10,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	30942	9,5
4	Inne Skarbu Państwa	56222	12,9
Razem własność Skarbu Państwa		7111415	6,3
5	Własność gmin	79091	7,5
Razem lasy publiczne		7190506	6,3
6	Lasy prywatne	1608986	9,4
Ogółem		8799492	6,8

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,8% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 6,1 %, a w lasach prywatnych 9,4%.

Dane zawarte w **tabeli 28.2** (według województw) świadczą, że największa ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w województwie małopolskim 12,7%. Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 2,7%.

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 13,2%, natomiast najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 3,8%.

Dane zawarte w **tabeli 28.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w RDLP Krosno 13,0%, zaś najmniejsza w RDLP Warszawa 1,7% i Toruń 2,2%.

10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych

Teoretyczne błędy określania miąższości grubizny drzew żywych (od 70 mm wzwyż) oraz miąższości grubizny drzew martwych (od 100 mm w grubszym końcu bez kory), wynikające ze zmienności tych cech oraz liczby założonych powierzchni próbnych, oszacowano w analogiczny sposób do stosowanego przy obliczeniach wariancji dla szeregu rozdzielczego [Bruchwald 1998], przyjmując względne wielkości próby jako wagi wariancji, tzn. analogicznie do sposobu przyjętego w pilotażowej inwentaryzacji wielkoobszarowej przeprowadzonej w 2002 r. na terenie województwa wielkopolskiego.

Współczynnik zmienności miąższości, liczbę założonych powierzchni próbnych oraz dokładności określania zasobów rosnących i drzew martwych zostały przedstawione w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 29.(1-4) Zestawienie liczby założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie współczynników zmienności oraz dokładności określania miąższości zapasu rosnącego i miąższości drzew martwych według klas i podklas wieku (tab.35).*

Zgeneralizowane dane z **tabeli 29.1** (według kategorii własności) odnośnie dokładności określania miąższości zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	liczba pow. prób. [szt.]	Błąd standardowy [%]	
			drzewa żywe	drzewa martwe
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22224,2220	0,46	2,38
2	W zarządzie parków narodowych	486,8645	2,87	9,48
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	50,5200	14,38	28,76
4	Inne Skarbu Państwa	172,8575	6,00	17,55
Razem własność Skarbu Państwa		22934,4640	0,45	2,46
5	Własność gmin	211,1445	4,71	15,84
Razem lasy publiczne		23145,6085	0,45	2,43
6	Lasy prywatne	5222,2965	1,01	4,97
Ogółem		28367,9050	0,41	2,21

Powyższe dane wskazują, że ogólne zasoby drzewne w kraju zostały określone z błędem standardowym w wysokości około 0,41%. Dokładność ta w Lasach Państwowych wyniosła 0,46%, natomiast w lasach prywatnych 1,01%. Z ogólnej liczby założonych powierzchni próbnych, na Lasy Państwowe przypada 78,9%, natomiast na lasy prywatne 18,5%. Z kolei ogólna miąższość drzew martwych we wszystkich lasach Polski jest obciążona błędem standardowym w wysokości 2,21%, przy czym analogiczna miąższość w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,38%, natomiast w lasach prywatnych 4,97%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,2% (68,2% w Lasach Państwowych oraz 73,3% w lasach prywatnych).

Dane zawarte w **tabeli 29.2** (według województw) wskazują, że teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach nie jest zbyt zróżnicowana między województwami. Błąd standardowy określania zasobów drzewnych waha się od 1,30% w województwie mazowieckim do 2,49% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 5,19% w województwie podkarpackim do 10,91% w województwie świętokrzyskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,77% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 3,04% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych waha się od 4,60% w krainie małopolskiej do 9,33% w krainie sudeckiej (**tabela 29.3**).

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w Lasach Państwowych (**tabela 29.4**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 1,56% w RDLP Szczecin do 2,77% w RDLP Kraków. Analogiczna dokładność określenia miąższości drzew martwych waha się od 5,96% w RDLP Krosno do 23,64% w RDLP Warszawa.

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach prywatnych poszczególnych województw (**tabela 29.5**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 2,19% w województwie mazowieckim do 16,31% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 10,89% w województwie podlaskim do 52,55% w województwie zachodniopomorskim.

Stwierdzenia i wnioski

Pomiary wykonane w 2013 r. były w zasadzie powtórными pomiarami wykonanymi na powierzchniach próbnych założonych w czwartym roku I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów. Należy jednak podkreślić, że przedstawione w niniejszym opracowaniu wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności opracowano na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w okresie ostatnich 5 lat (2009-2013), tj. na podstawie 28368 powierzchni próbnych.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ostatnim 5-leciu (lata 2009-2013), pozwalają na następujące stwierdzenia i wnioski.

1. Przyjęta metodyka wykonywania prac spełnia podstawowe założenia przyjęte przed przystąpieniem do inwentaryzacji, w szczególności dotyczące uzyskania oczekiwanej dokładności określania zapasu rosnącego w lasach kraju (błąd średni, wyniósł około 0,82% przy poziomie ufności 0,95), a także określania wiarygodnych relacji pomiędzy wielkościami i strukturą zasobów leśnych w lasach różnych form własności. Zachowanie podstawowych zasad inwentaryzacji w drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wraz z uzupełnieniem metodyki z pierwszego cyklu pozwala między innymi na miarodajne analizy dotyczące kształtowania się dynamiki zmian stanu lasów różnych form własności.
2. Dane z inwentaryzacji wielkoobszarowej dostarczają jednolitych danych dla lasów różnych form własności. Uzyskana dokładność określania wielkości zasobów drzewnych

umożliwia monitorowanie ogólnego stanu lasów oraz dynamiki zmian tego stanu, przy zapewnieniu aktualności i porównywalności informacji dla lasów różnych form własności zarówno w skali krajowej, jak i regionalnej, szczególnie w odniesieniu do lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów prywatnych.

3. Wyniki z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, prezentowane corocznie na podstawie danych z pomiarów i obserwacji na powierzchniach próbnych przeprowadzonych w ostatnim 5-leciu, będą systemowo dostarczać wielu ważnych informacji odnośnie stanu lasów wszystkich form własności. Informacje te nawiązują z jednej strony do danych wynikających z planów urządzenia lasu oraz aktualizacji stanu lasów (wielkość i struktura zasobów drzewnych, szkody w lasach, struktura siedlisk leśnych, sposoby zagospodarowania), z drugiej natomiast – do wielu informacji dotychczas mniej znanych, takich jak np.: stan zdrowotny lasów określany przy uwzględnieniu wypełnienia koron i długości korony, charakterystyka dolnych warstw lasu, wielkość i struktura miąższości drewna martwego, czy liczba pniaków w lasach.
4. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów – uwzględniające powtórne pomiary (z lat 2010 - 2013) na powierzchniach próbnych założonych w pierwszych czterech latach I cyklu inwentaryzacji stanu lasów – potwierdzają dotychczasowe, ogólne relacje pomiędzy danymi z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, a wielkościami określanymi w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie pomiarów z lat 2009-2013, okazała się o około 5,9 % wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2013 r.
5. Aktualne wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wskazują, że przeciętna zasobność w Lasach Państwowych ($272,5 \text{ m}^3/\text{ha}$) jest o około 19,6% wyższa niż w lasach prywatnych ($227,8 \text{ m}^3/\text{ha}$), przy dużo lepszym stanie drzewostanów w Lasach Państwowych pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku drzewostanów.
6. Zastosowana metodyka wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów pozwala na uzyskanie ogólnej ilościowej charakterystyki występowania młodego pokolenia

w podziale na warstwy nalotu, podrostu niskiego oraz podrostu wysokiego, a także odpowiadające im warstwy podszytu. W szczególności metodyka inwentaryzacji pozwala na uzyskanie informacji o takich cechach, jak: średnie pokrycie, średnia liczba drzew i krzewów na 1 ha, a także uszkodzenia poszczególnych gatunków drzewiastych.

7. Wyniki inwentaryzacji wskazują także na możliwość dostarczania zgeneralizowanych informacji dotyczących szkód w lasach, określanych zarówno na podstawie struktury uszkodzeń w drzewostanach, jak i drzew poszczególnych gatunków.
8. Uzyskane wyniki wskazują, że aktualnie w lasach na obszarze całego kraju znajduje się przeciętnie około 5,8 m³/ha grubizny brutto drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada 2,7 m³/ha, natomiast na drewno martwe stojące 3,1 m³/ha. Natomiast z informacji odnośnie występowania pniaków w lasach oraz stopnia ich rozłożenia wynika, że w kraju średnio na 1 ha znajduje się 306 pniaków o przeciętnym rozłożeniu 2,5 (tj. pomiędzy stopniem rozłożenia średnim a silnym).
9. Uzyskane wyniki dotyczące struktury powierzchni drzewostanów według czynnika zadrzewienia oraz stopni zwarcia wskazują, że dane te – głównie z uwagi na małą wielkość powierzchni próbnych – mają ograniczoną przydatność do szacowania tej struktury. Dlatego dane te należy traktować przede wszystkim jako dane porównawcze między lasami różnych form własności w kraju oraz w układach regionalnych, a mniej jako charakterystyka ilościowa tych elementów, które – w celu uzyskania dokładniejszych wyników – wymagałyby określania na większych powierzchniach próbnych.
10. Przeprowadzona integracja monitoringu lasu z inwentaryzacją wielkoobszarową doprowadziła do zwiększenia liczby stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu (SPO I rzędu) oraz do zlokalizowania części powierzchni (w sieci 8x8 km) w lasach poza zarządem Lasów Państwowych. W 2013 r. pomiary i obserwacje wykonano na 2288 stałych powierzchniach, z czego na 652 powierzchniach w lasach poza zarządem Lasów Państwowych.
11. Zmiany i uzupełnienia w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w 2010 r., przy utrzymaniu głównych założeń inwentaryzacji przyjętych w I cyklu inwentaryzacji zapewniają utrzymanie

porównywalności podstawowych wyników z kolejnych pomiarów na powierzchniach próbnych.

12. Bardzo ważne – dla poszerzenia zakresu informacji oraz zagwarantowania odpowiedniej wiarygodności danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu – są m.in. wprowadzone w drugim cyklu inwentaryzacji uzupełnienia dotyczące:

- przeprowadzania kontrolnych pomiarów na losowo wybranych powierzchniach próbnych przez niezależne zespoły kontrolne;
- zasad szacowania uszkodzenia drzew i drzewostanów w celu większej obiektywizacji wyników;
- wykorzystania danych z powtórnych pomiarów na powierzchniach próbnych do określania bieżącego przyrostu miąższości oraz szacowania wielkości użytkowania głównego w 5-letnim okresie pomiędzy kolejnymi pomiarami;
- wykorzystania liczby oraz średnicy istniejących pniaków do szacowania wielkości użytkowania głównego w poprzednich latach.

13. Powtórne pomiary na powierzchniach próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, przeprowadzone w latach 2010-2013, pozwoliły na uzyskanie wstępnych wyników odnośnie kształtowania się bieżącego 5-letniego przyrostu miąższości oraz miąższości drzew usuniętych w ubiegłym 5-letnim okresie. Zgeneralizowane wyniki dotyczące tych zagadnień oraz miąższości usuniętych drzew oszacowanych na podstawie średnicy oraz liczby pniaków zinwentaryzowanych w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w aneksie do niniejszego opracowania.

14. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów mogą i powinny być wykorzystywane na potrzeby statystyki krajowej i międzynarodowej. Mogą być one także szerzej wykorzystywane na potrzeby ustalania wskaźników trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym. Wymaga to m.in. systematycznego prowadzenia analiz umożliwiających jakościową interpretację danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji na potrzeby prowadzenia polityki leśnej państwa oraz oceny realizacji modelu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

15. Informacje, które dostarcza wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasu – wraz z odpowiednio przygotowanymi danymi z okresowych prac urzędniowych – stają się jednym z głównych elementów budowanego w Lasach Państwowych banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów wszystkich form własności, który powinien stać się wkrótce kluczowym elementem systemu planistyczno-prognostycznego w leśnictwie.

16. Potrzeba uwzględnienia w pracach związanych z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasu zarówno ciągłego wzrostu zapotrzebowania na informacje o lasach i gospodarce leśnej, jak również wdrażanie postępu technicznego oraz technologicznego wymaga prowadzenia regularnych badań w tym zakresie.

Literatura

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 1998: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów prywatnych (stan na 31 grudnia 1998 r.). BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2002: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów w Lasach Państwowych stan na 31 grudnia 2001 r. BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2005: Opracowanie założeń do modułu programu informatycznego do wprowadzania danych z pomiarów z prac terenowych wraz z metodyką testów programu informatycznego (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2006: Założenia do modułu informatycznego do przetwarzania danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej wraz z metodyką testów tego programu (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Bruchwald A. 1998: Statystyka matematyczna dla leśników. Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa.

Ministerstwo Środowiska 2010: Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. IBL, Warszawa 2010.

PGL Lasy Państwowe 2003: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania planu urzędzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

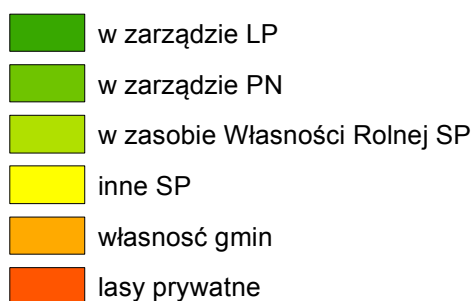
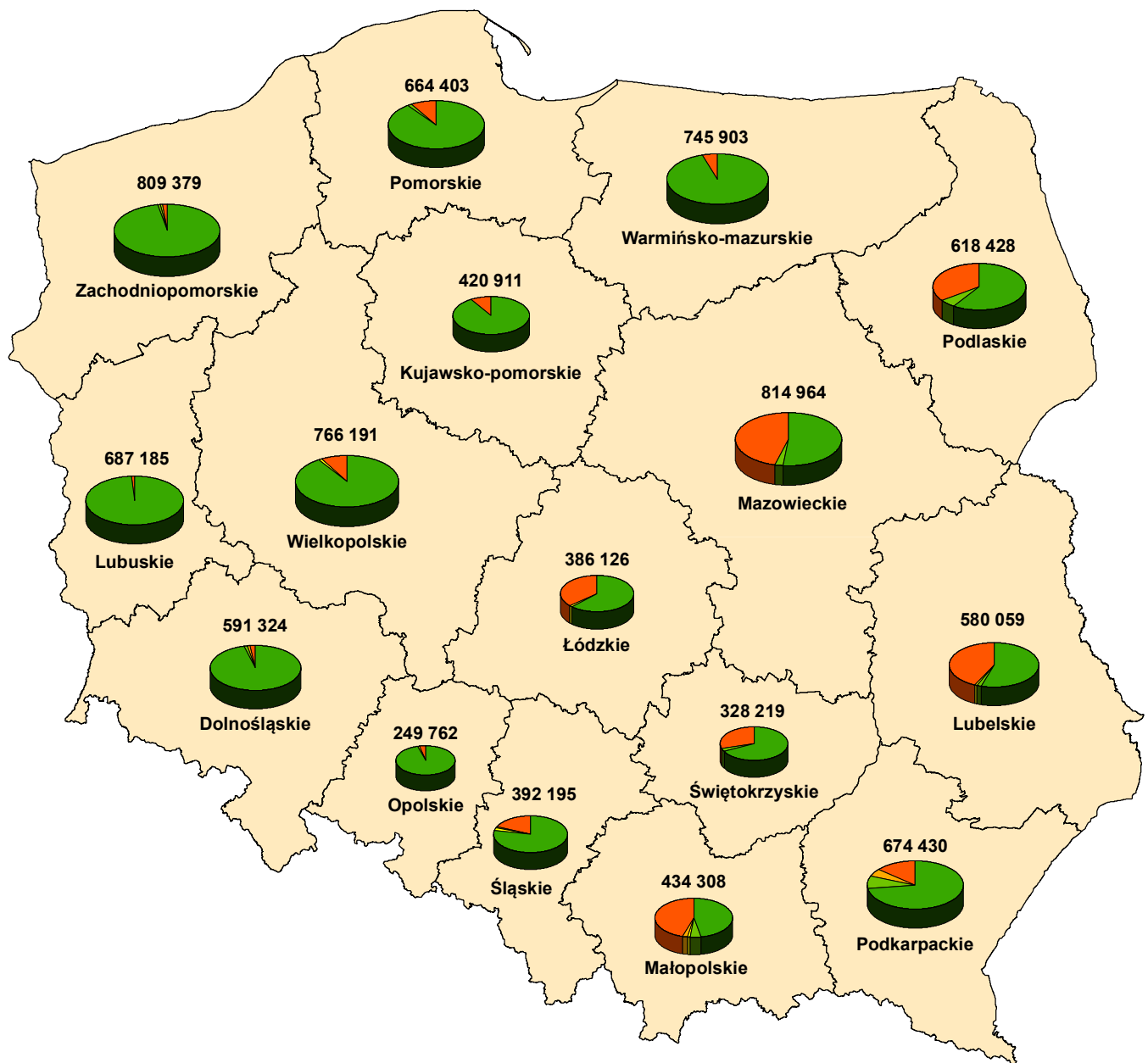
PGL Lasy Państwowe 2011: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania projektu planu urzędzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

PGL Lasy Państwowe 2010: Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2011 r. BULiGL, Warszawa.

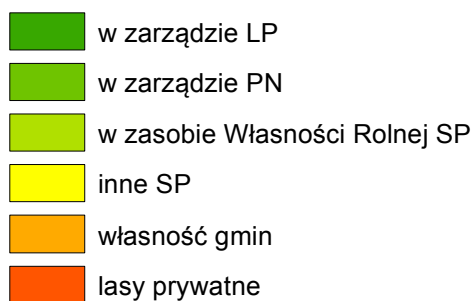
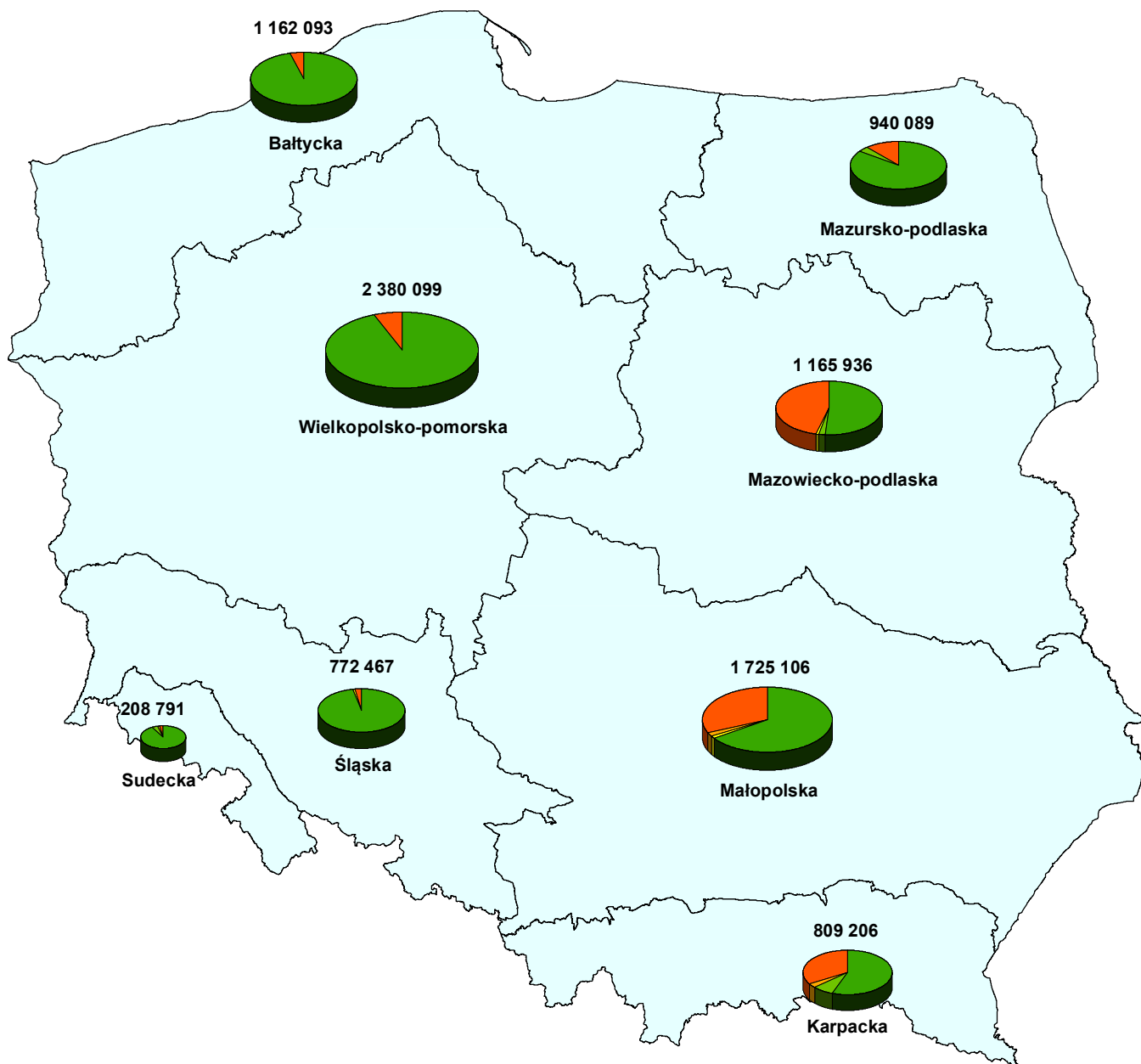
Zielony R. Kliczkowska A. 2012: Regionalizacja Przyrodniczo-Leśna Polski 2010. CILP, Warszawa.

RYSUNKI (1–7)

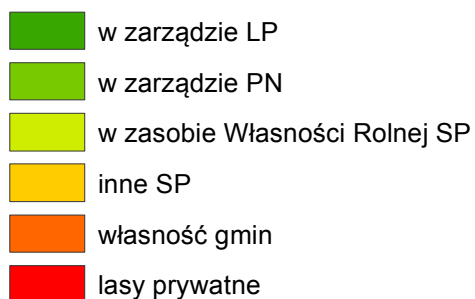
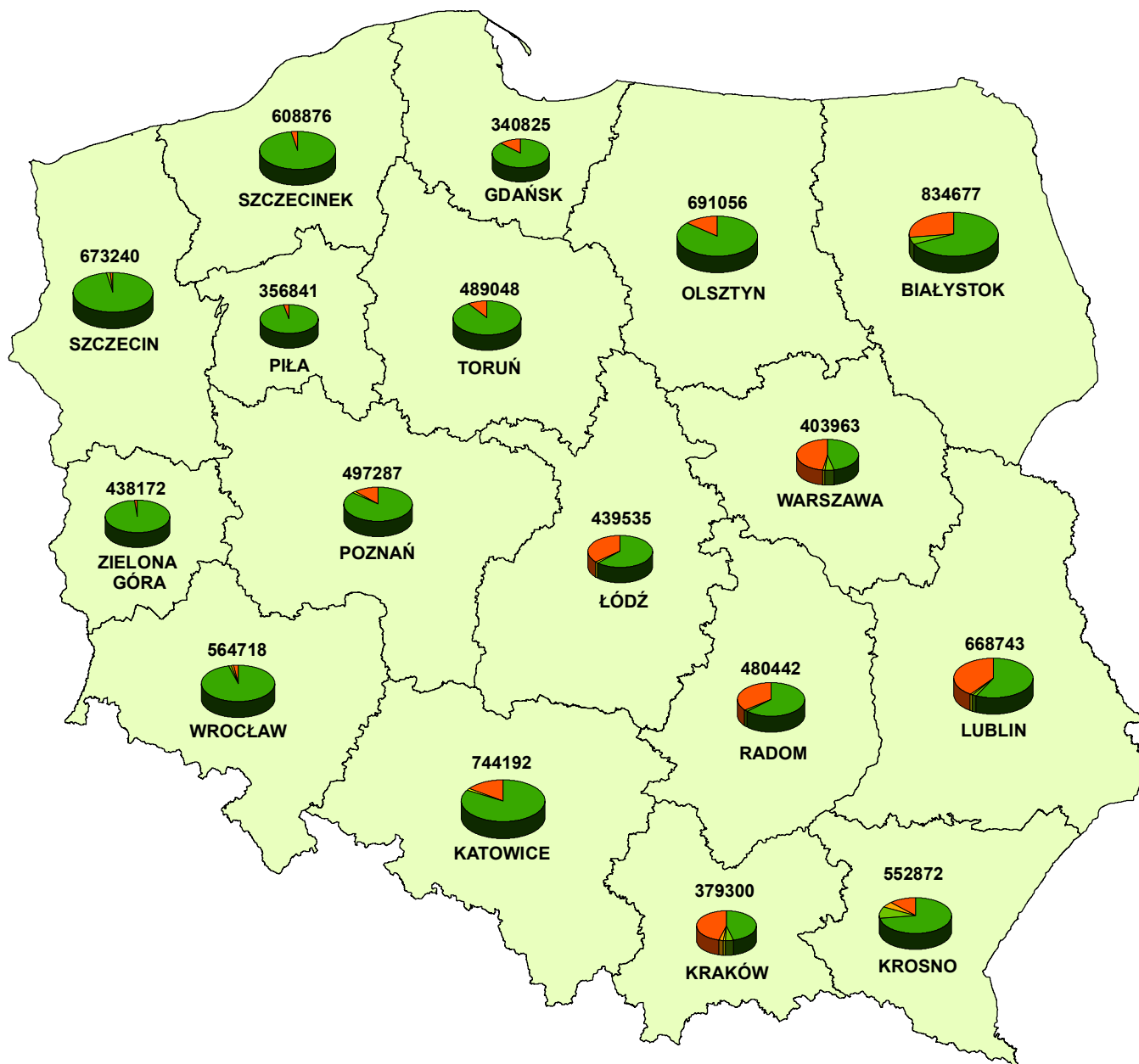
Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)



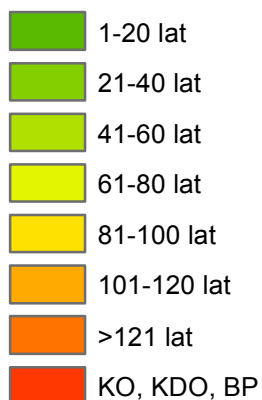
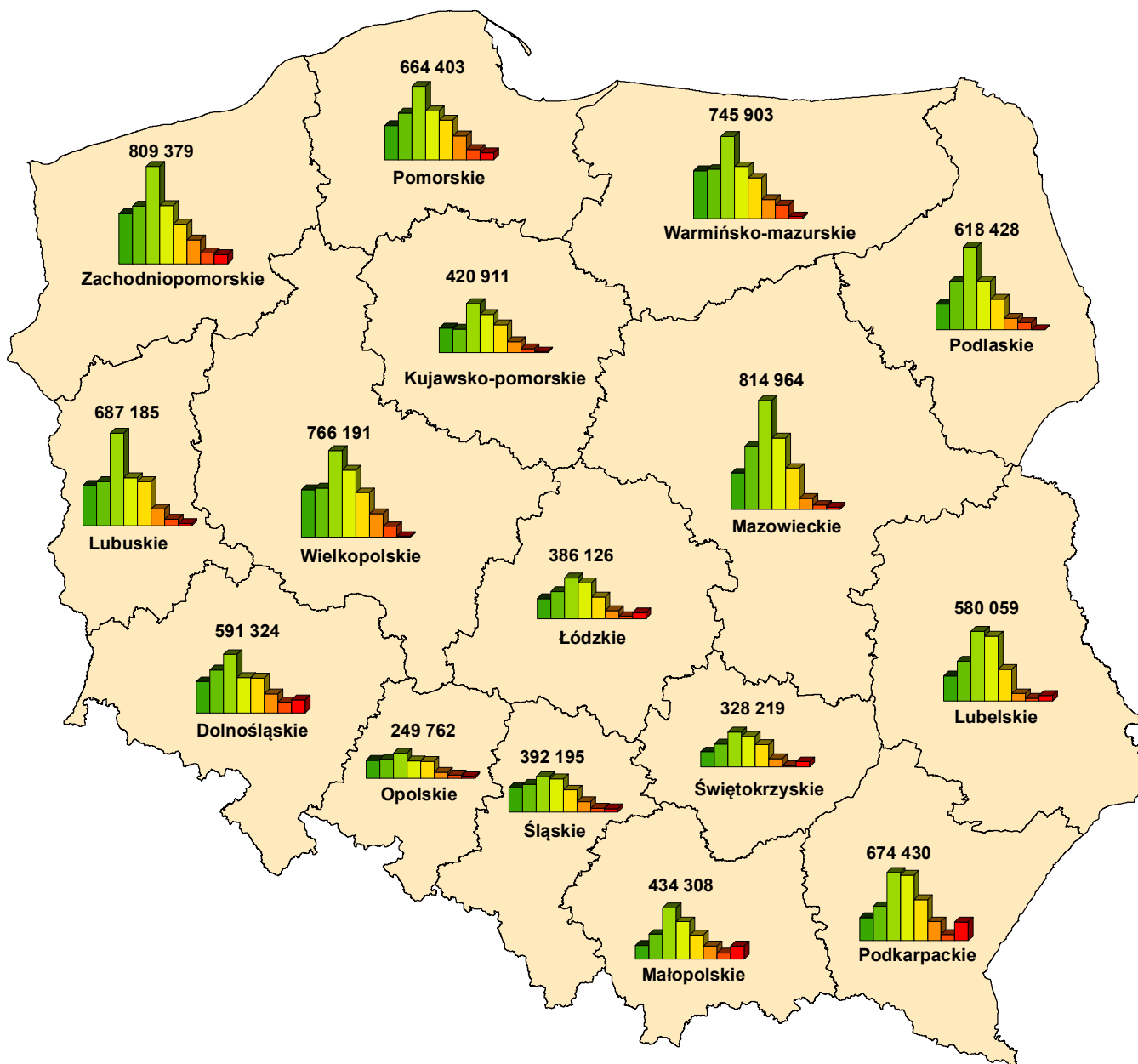
Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



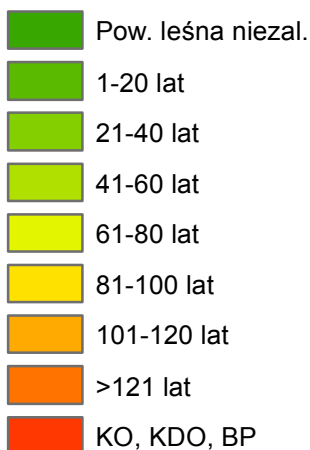
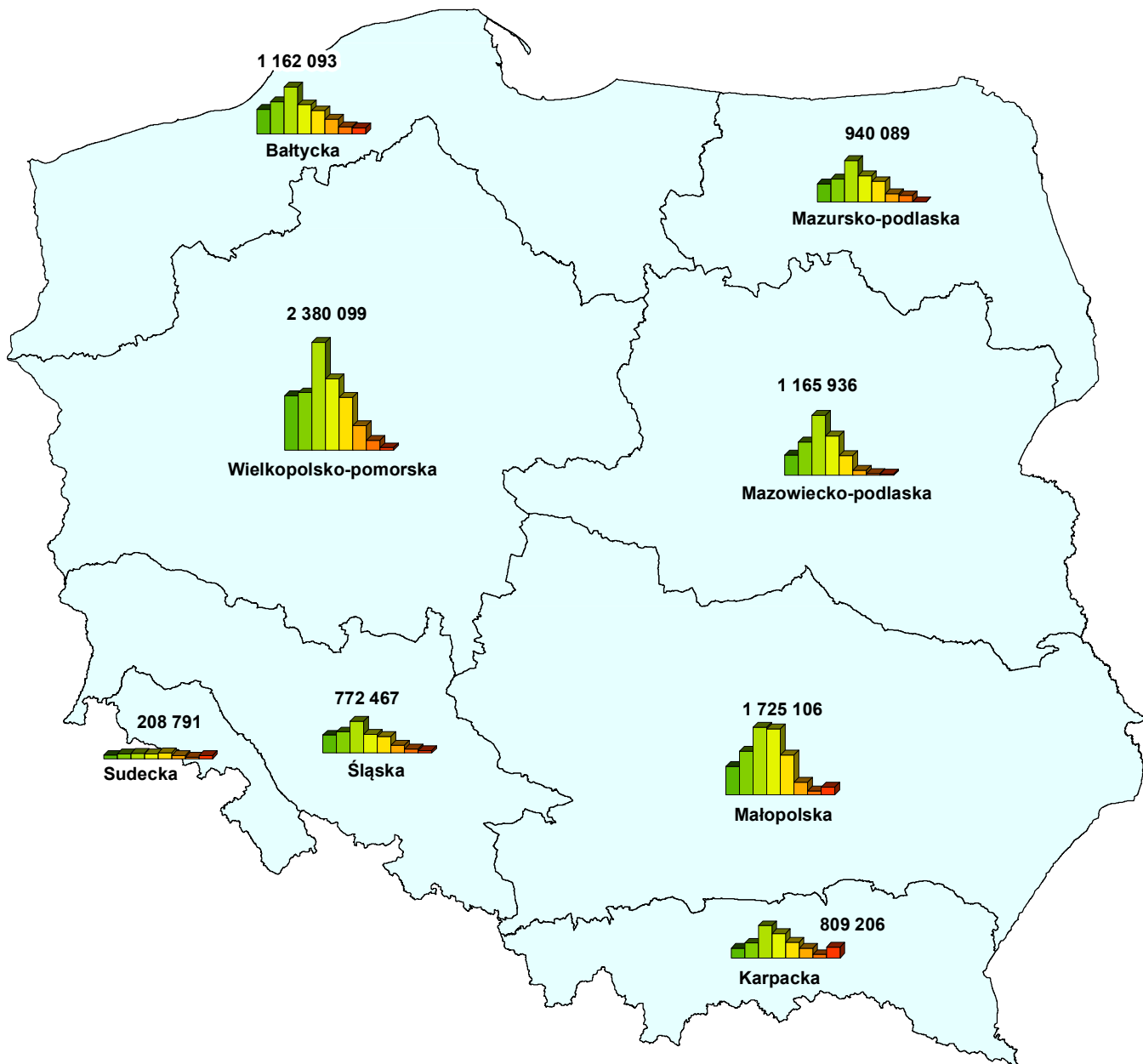
Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



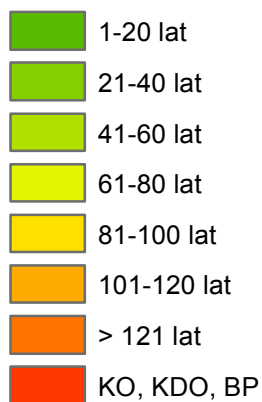
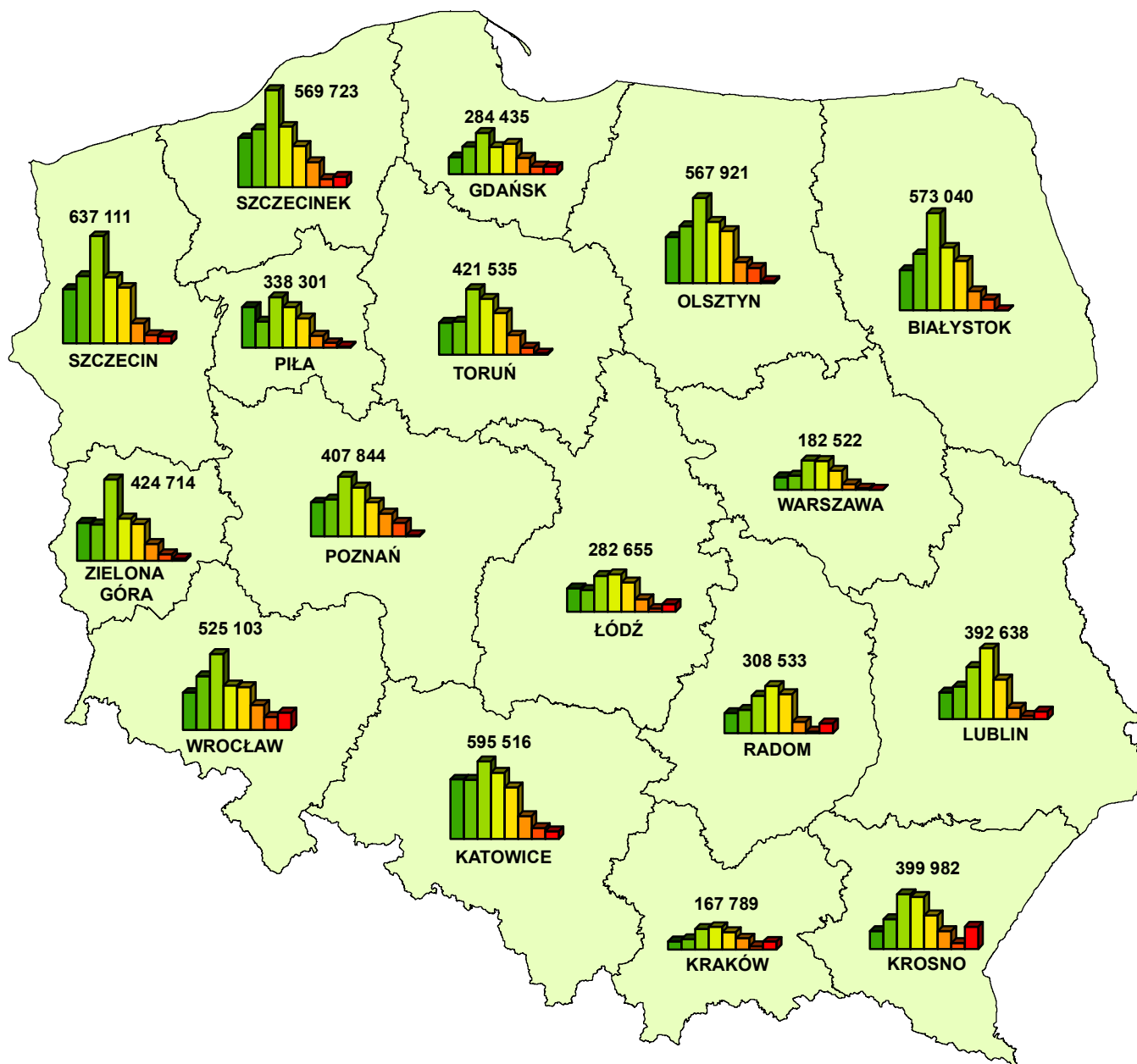
Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)



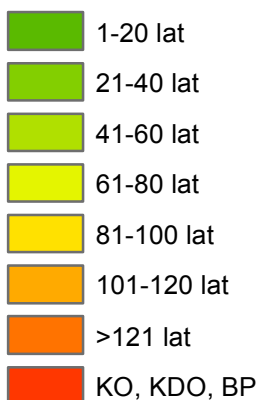
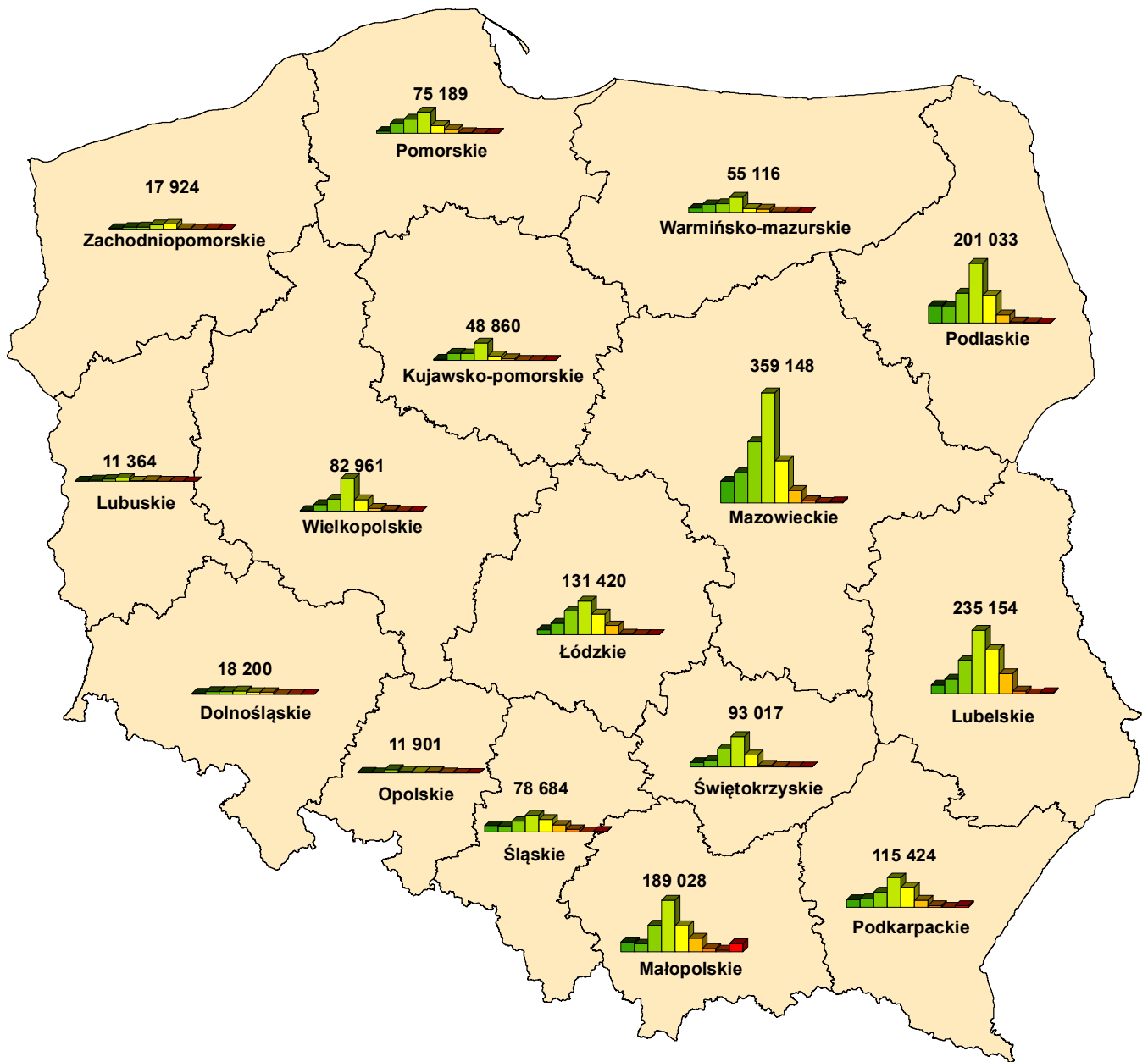
Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)



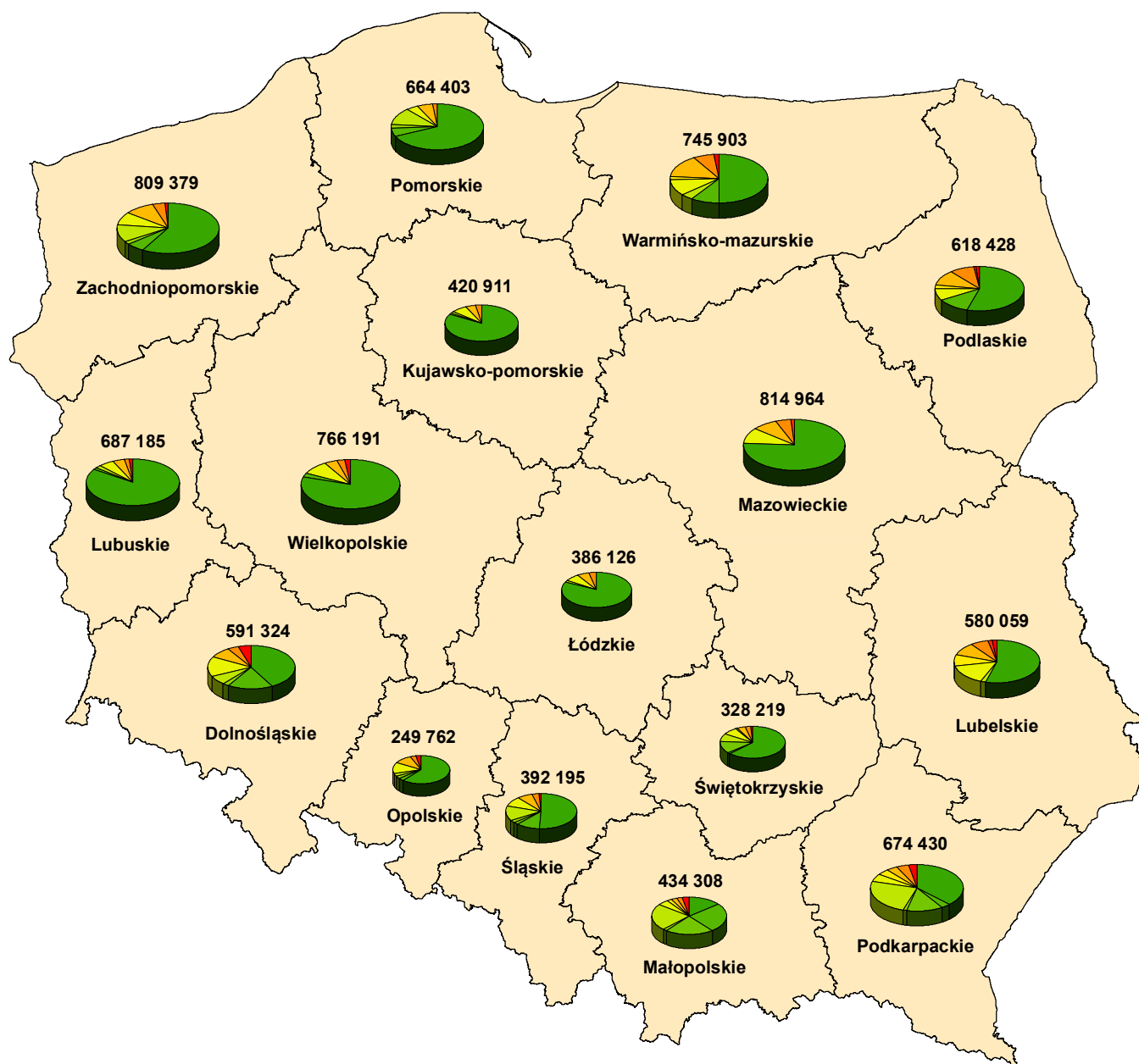
Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)



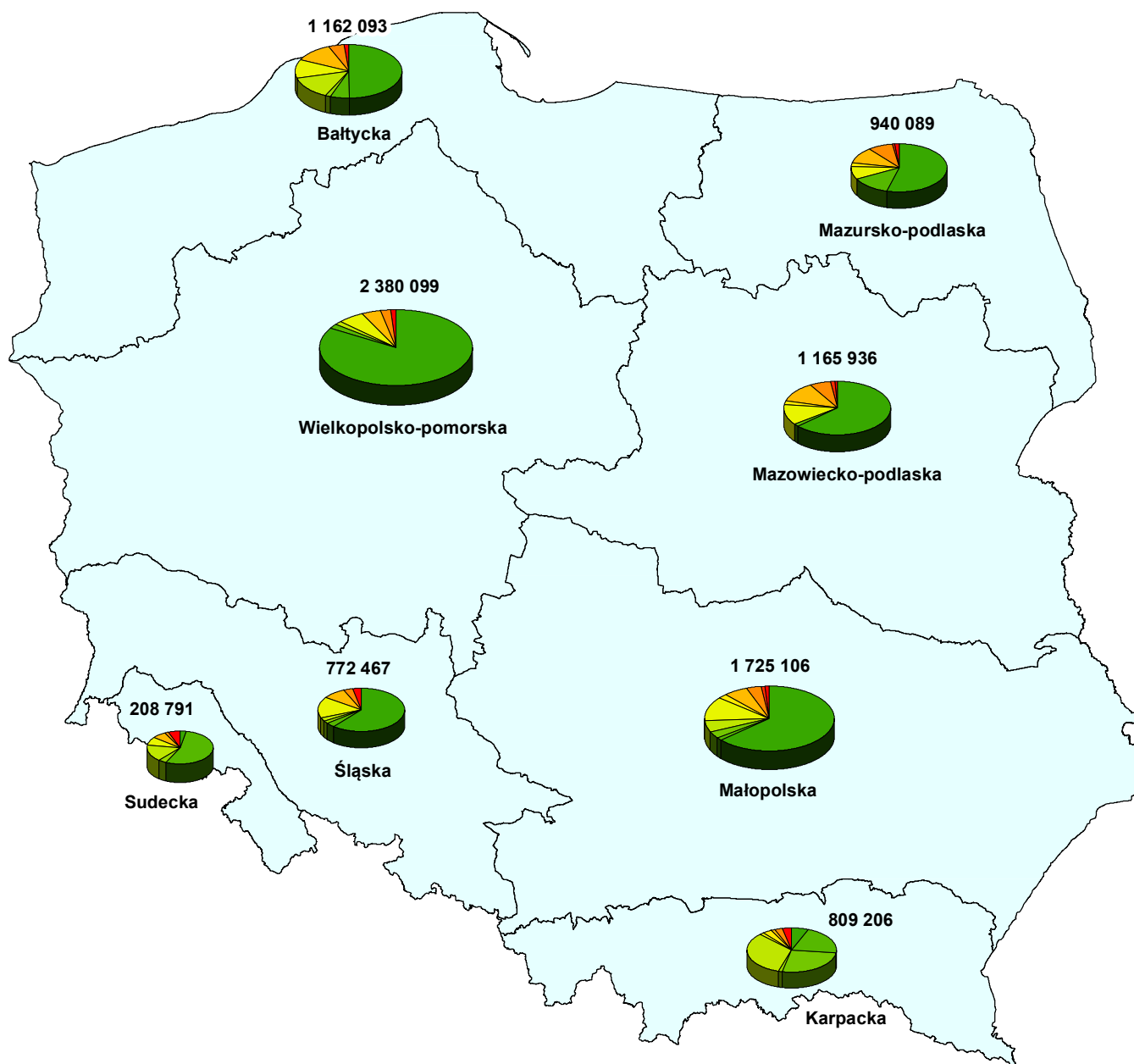
Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)



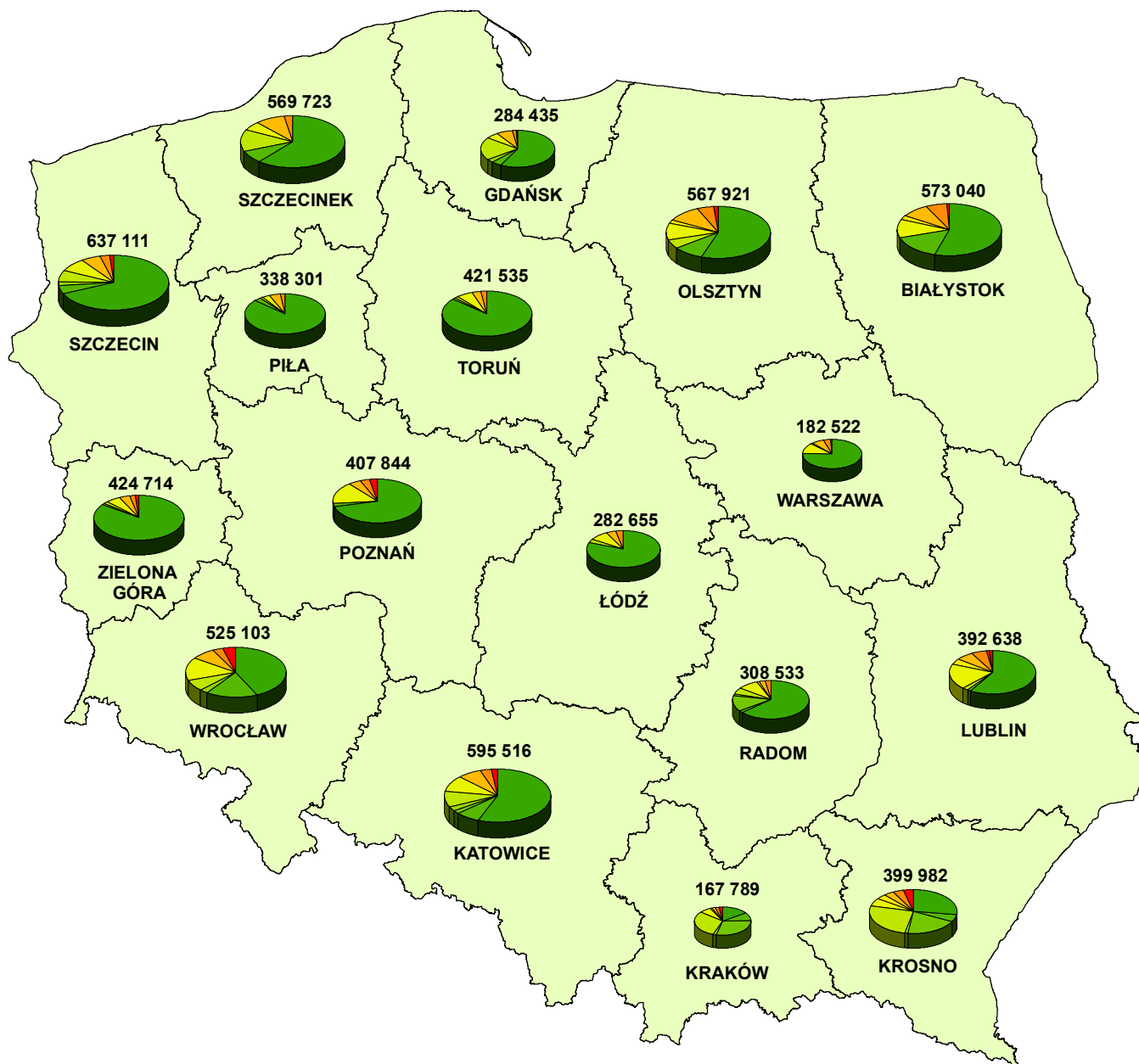
Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)



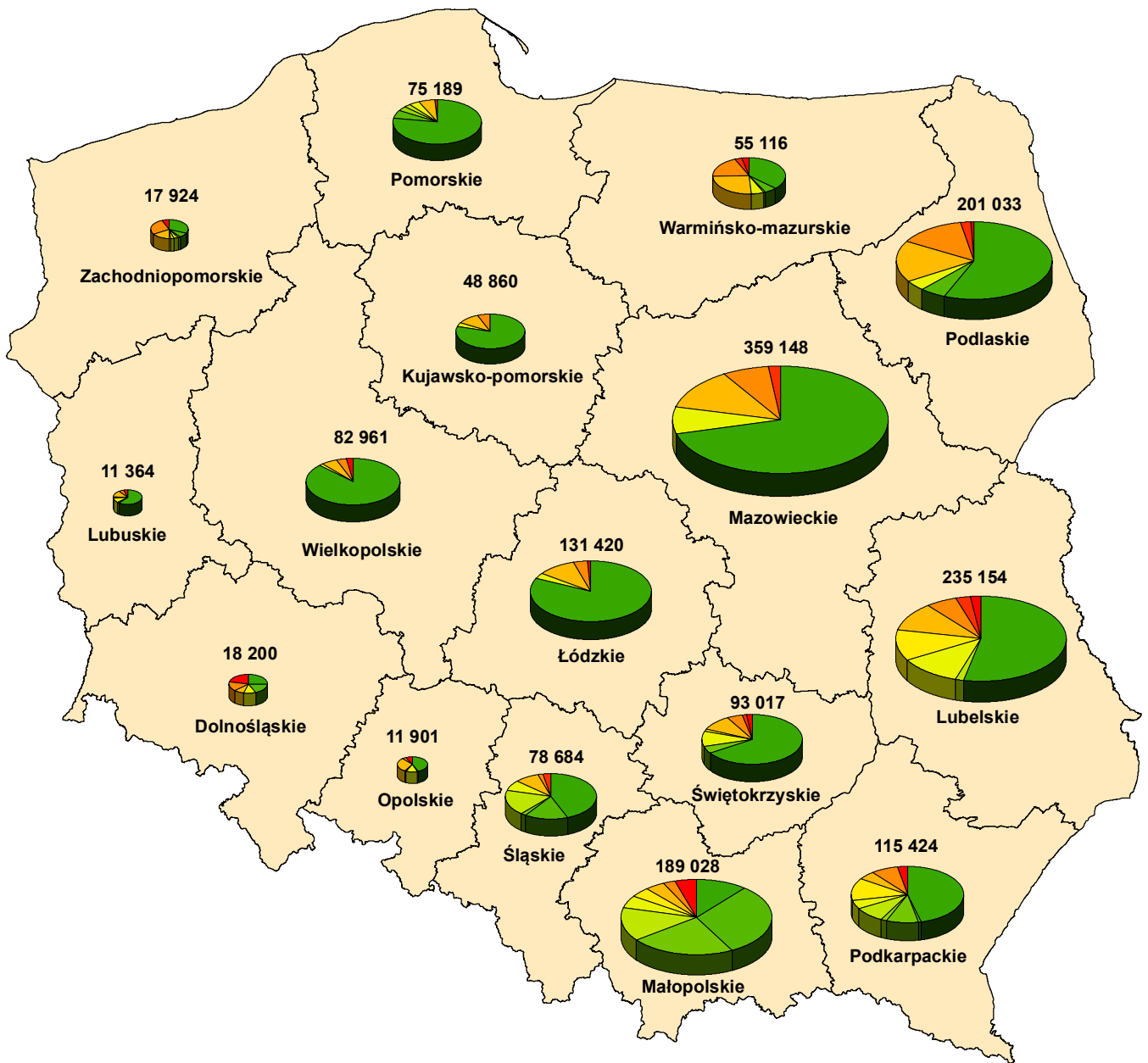
Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)



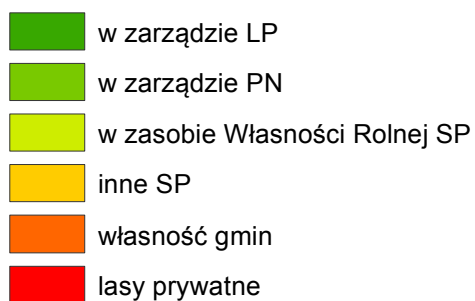
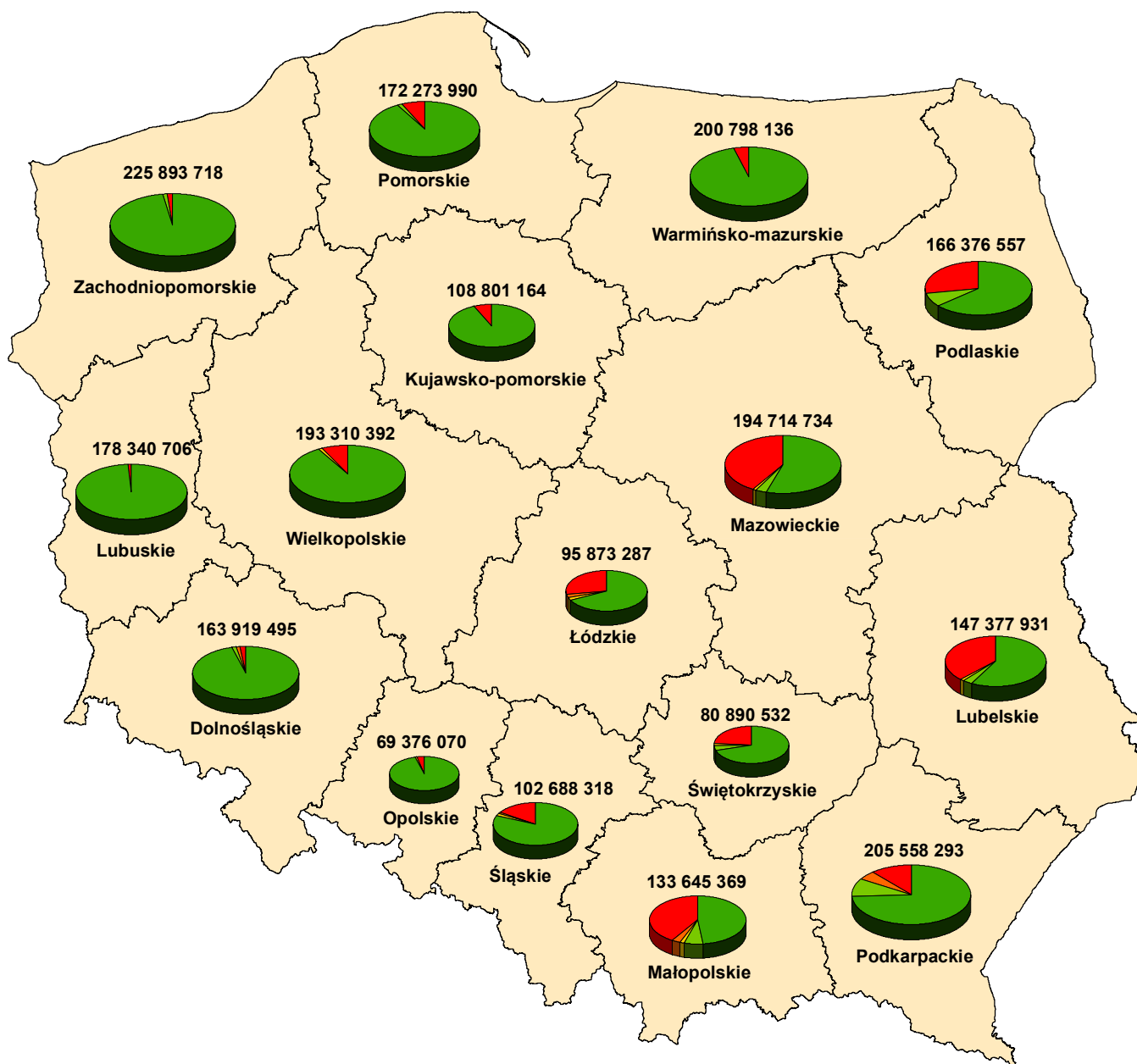
Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)



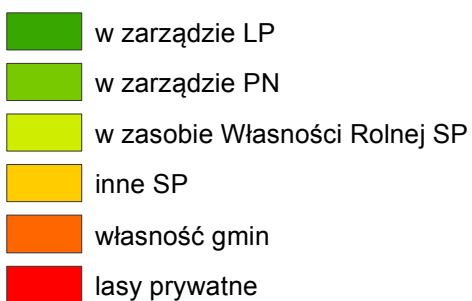
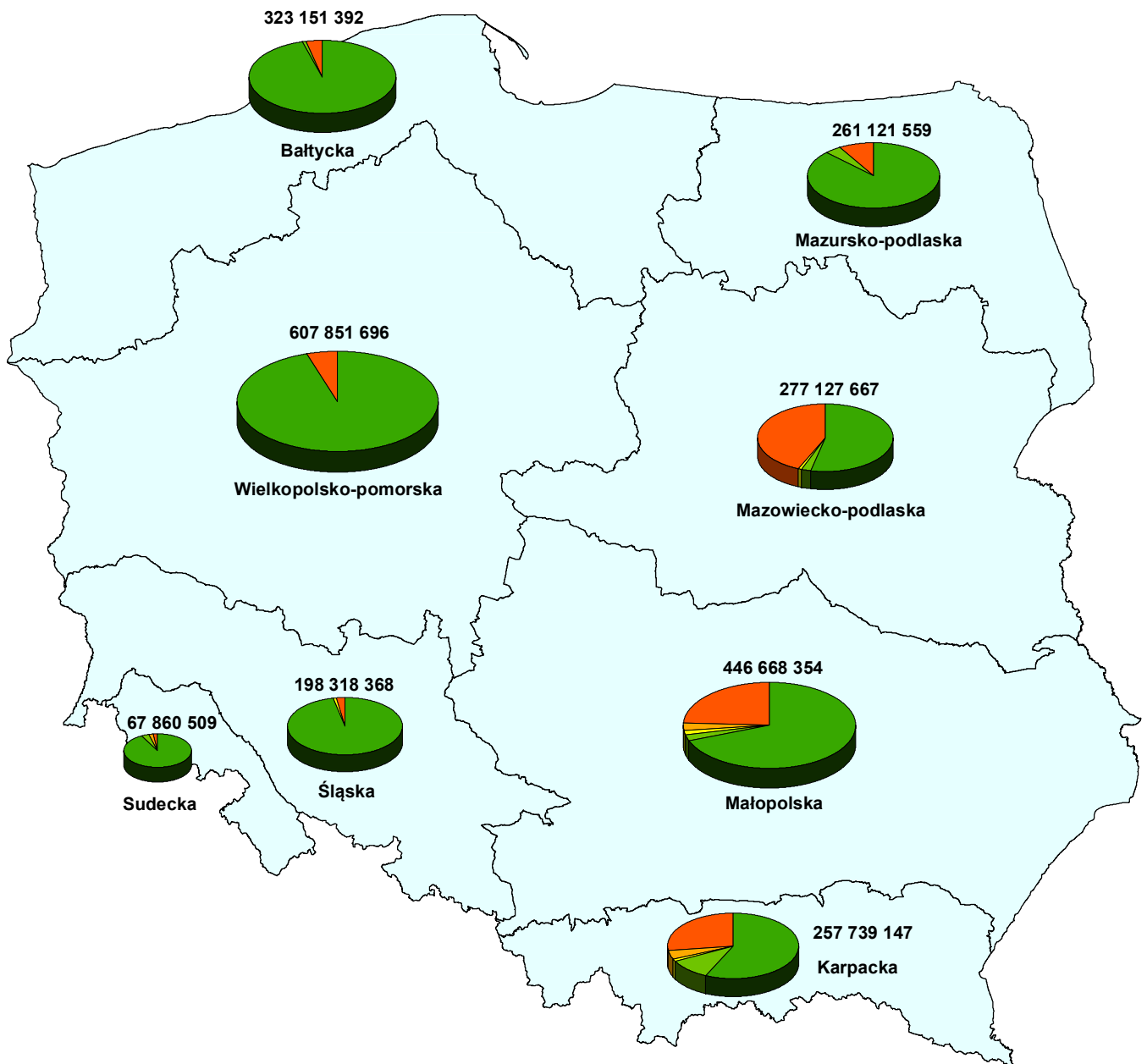
Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)



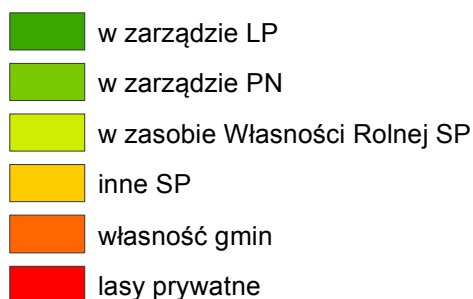
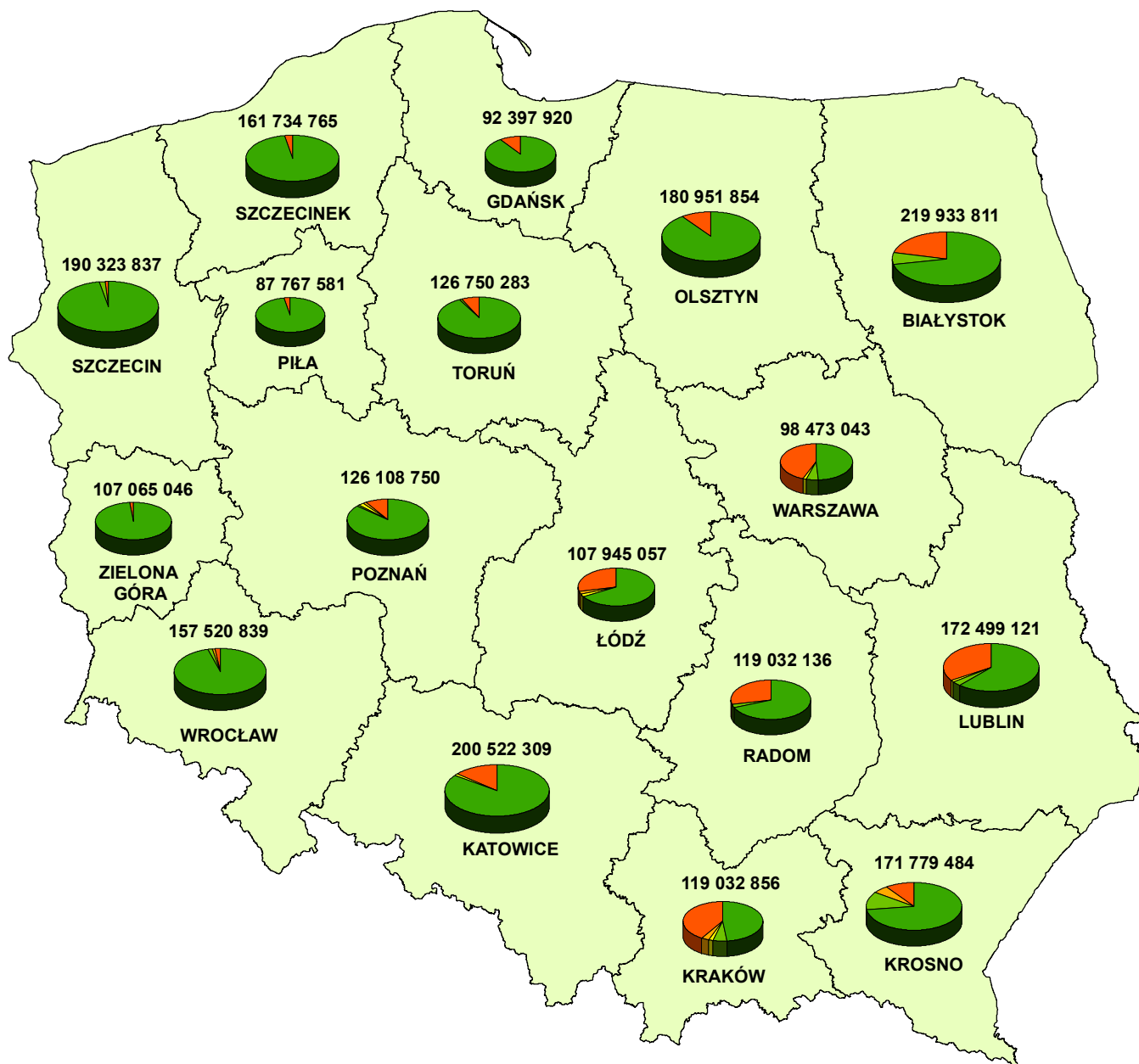
Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (m³)



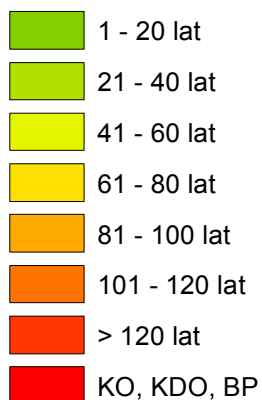
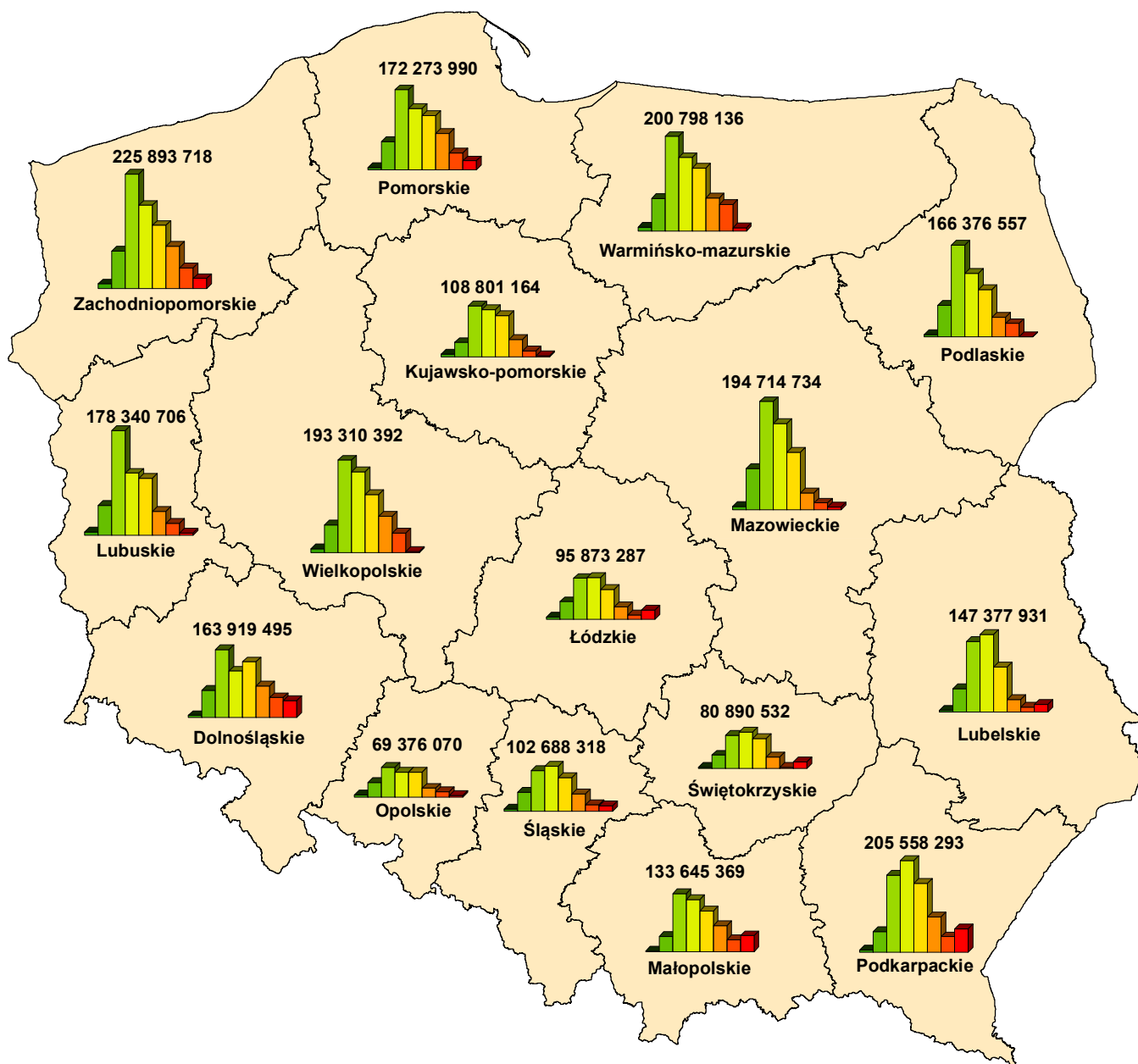
Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (m³)



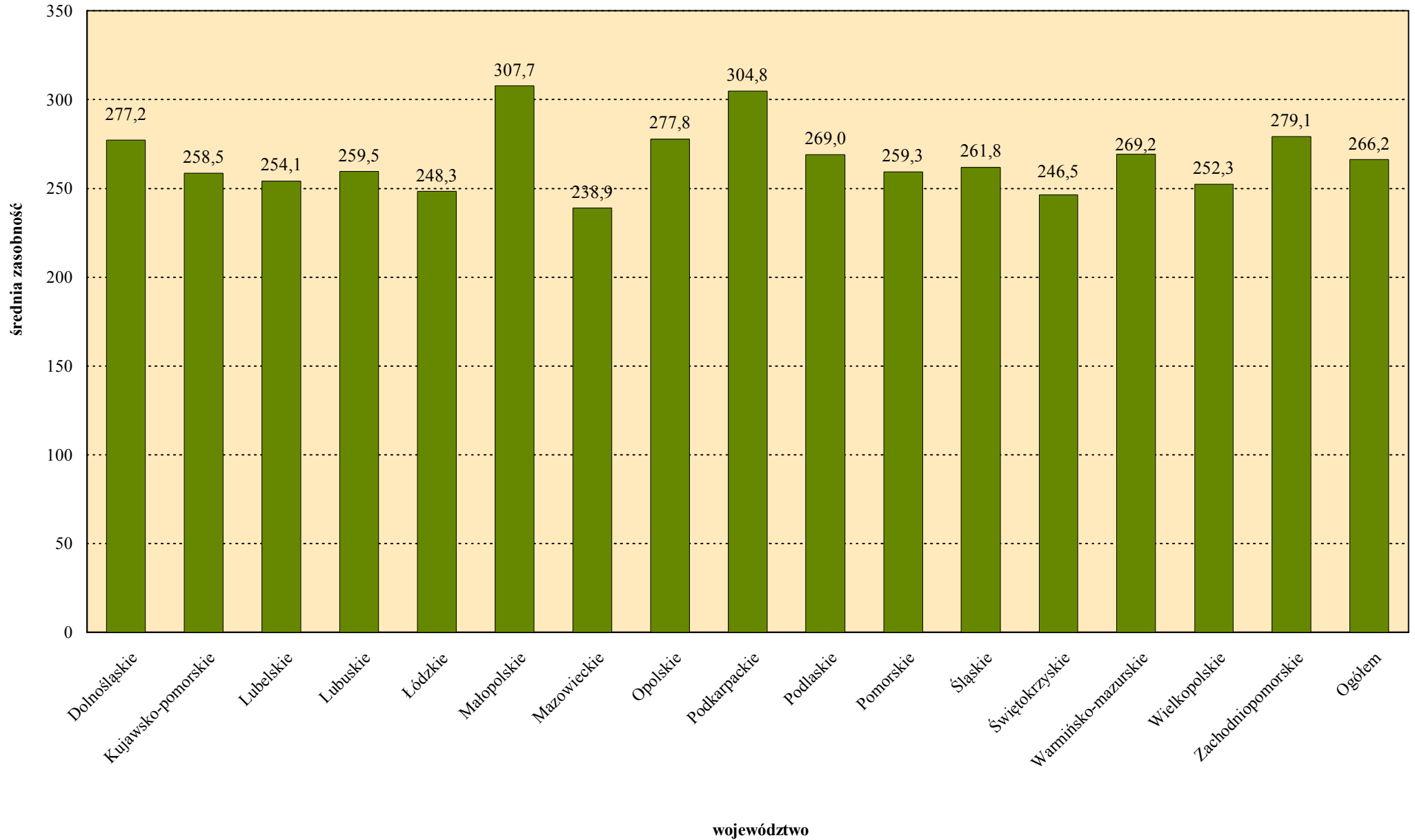
Rys. 4.3. Zestawienie miąższości lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (m³)



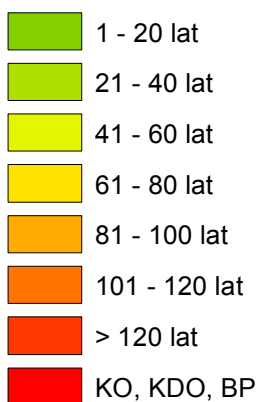
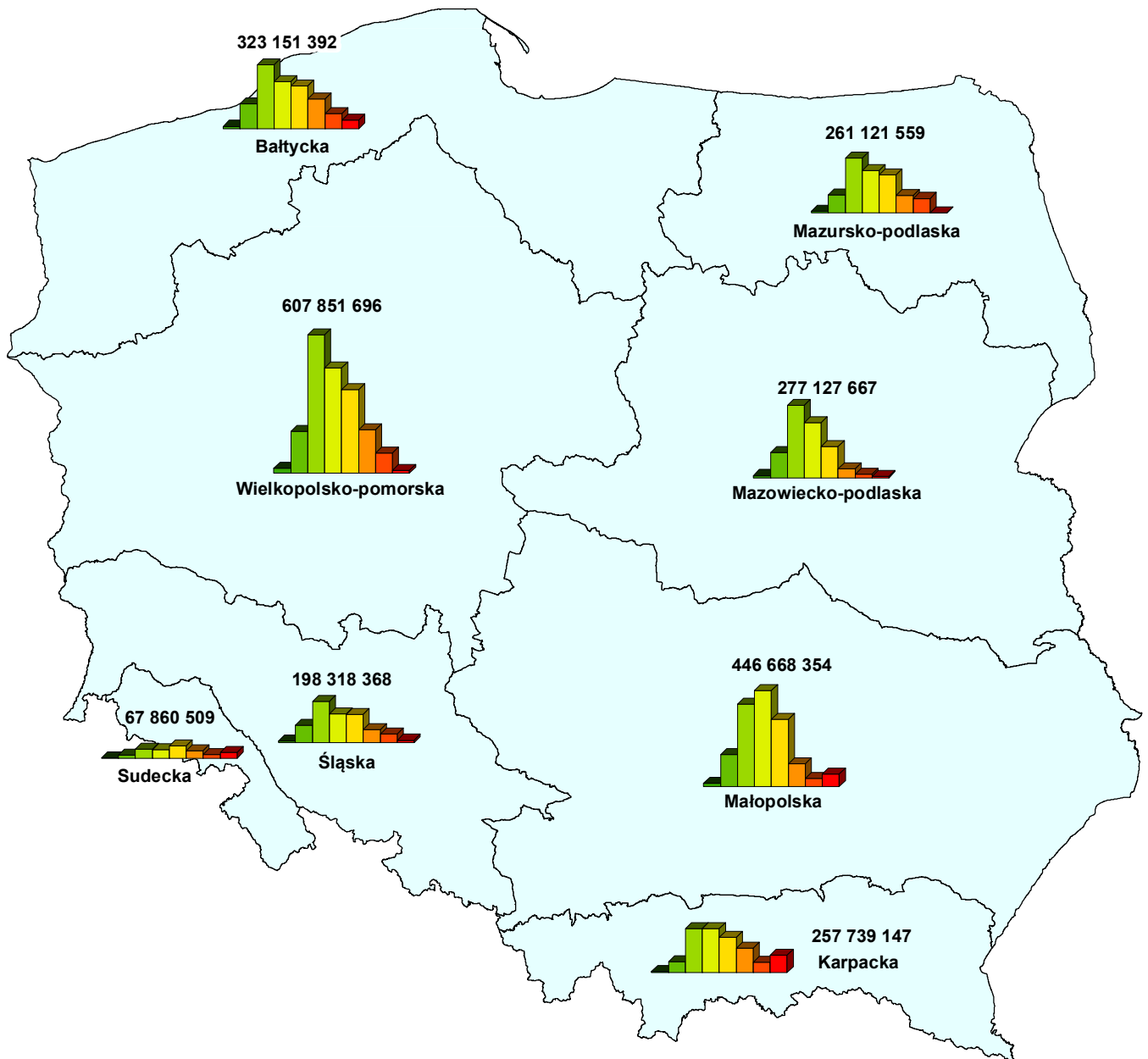
Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m³)



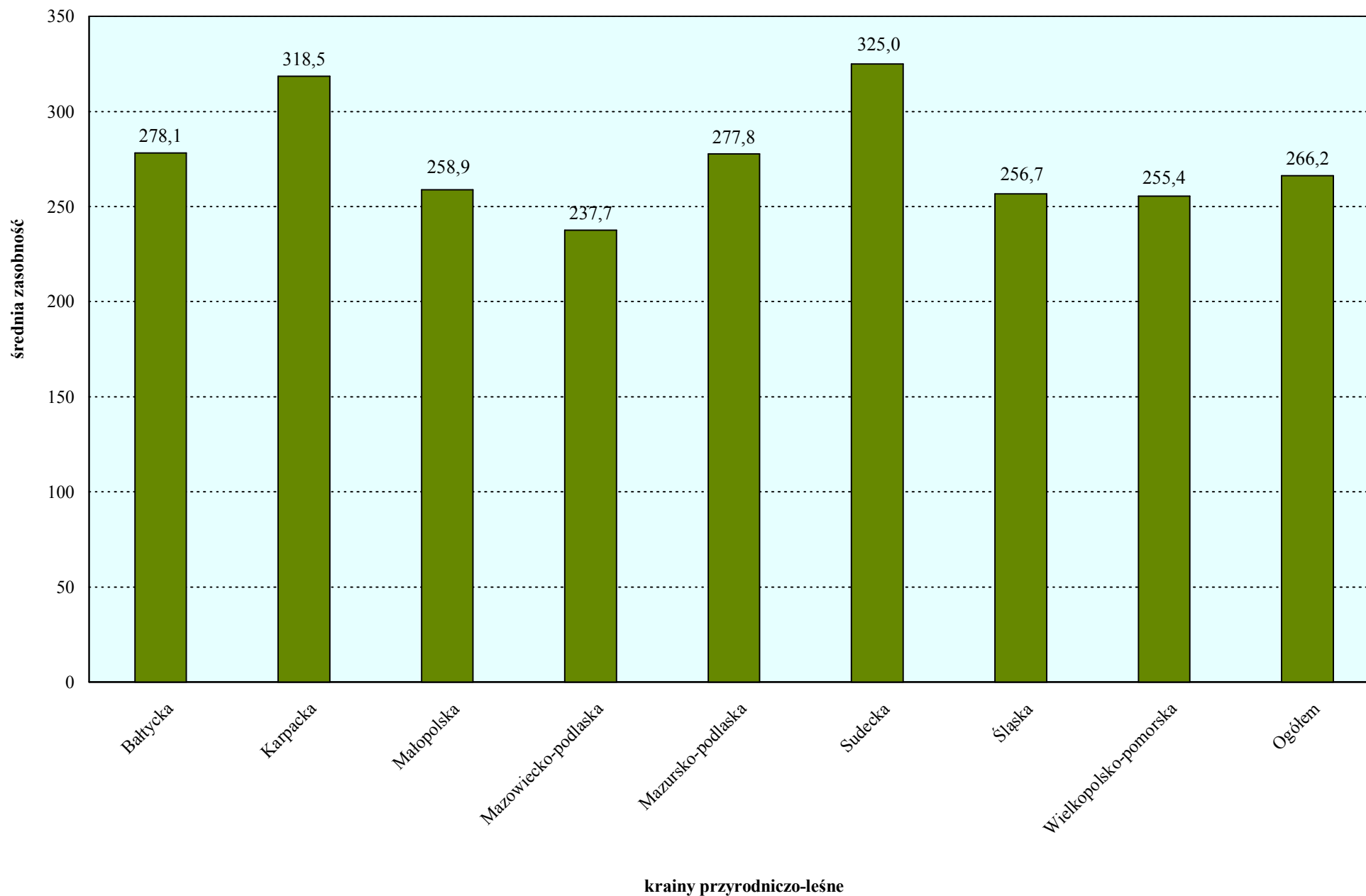
Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m³ /ha)



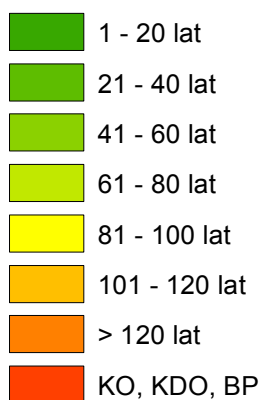
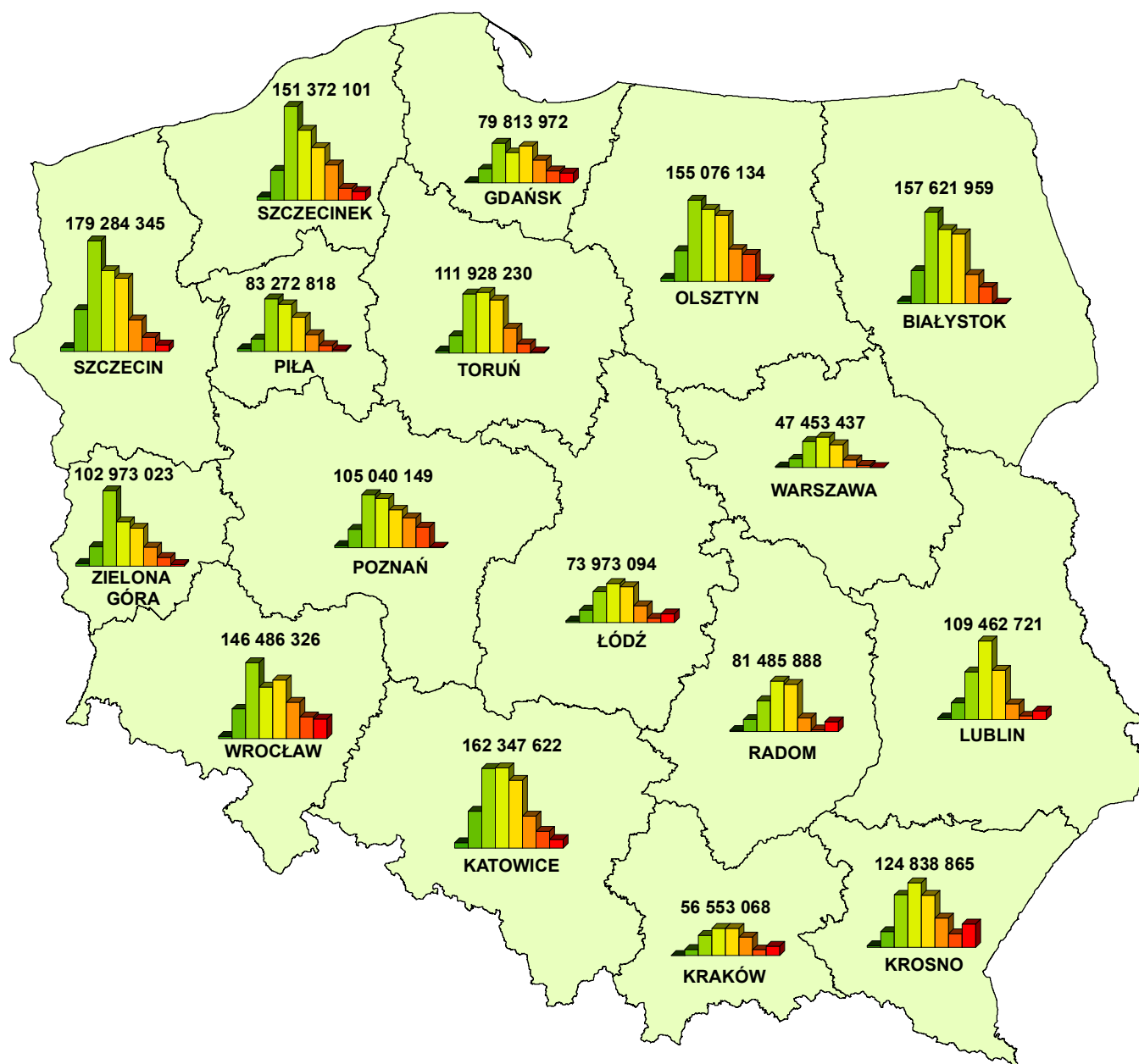
Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (m³)



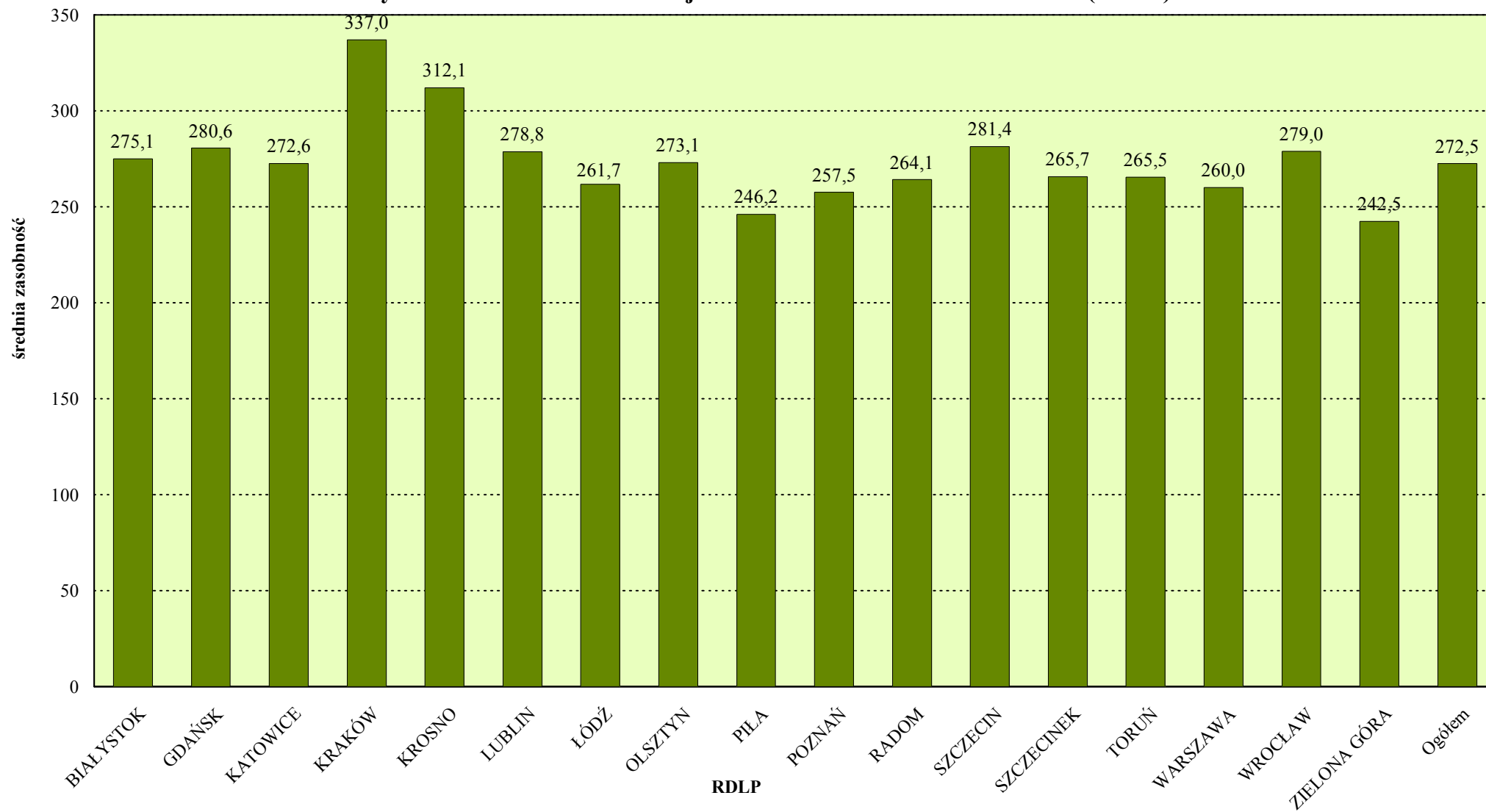
Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m³ /ha)



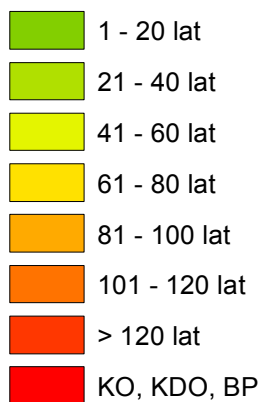
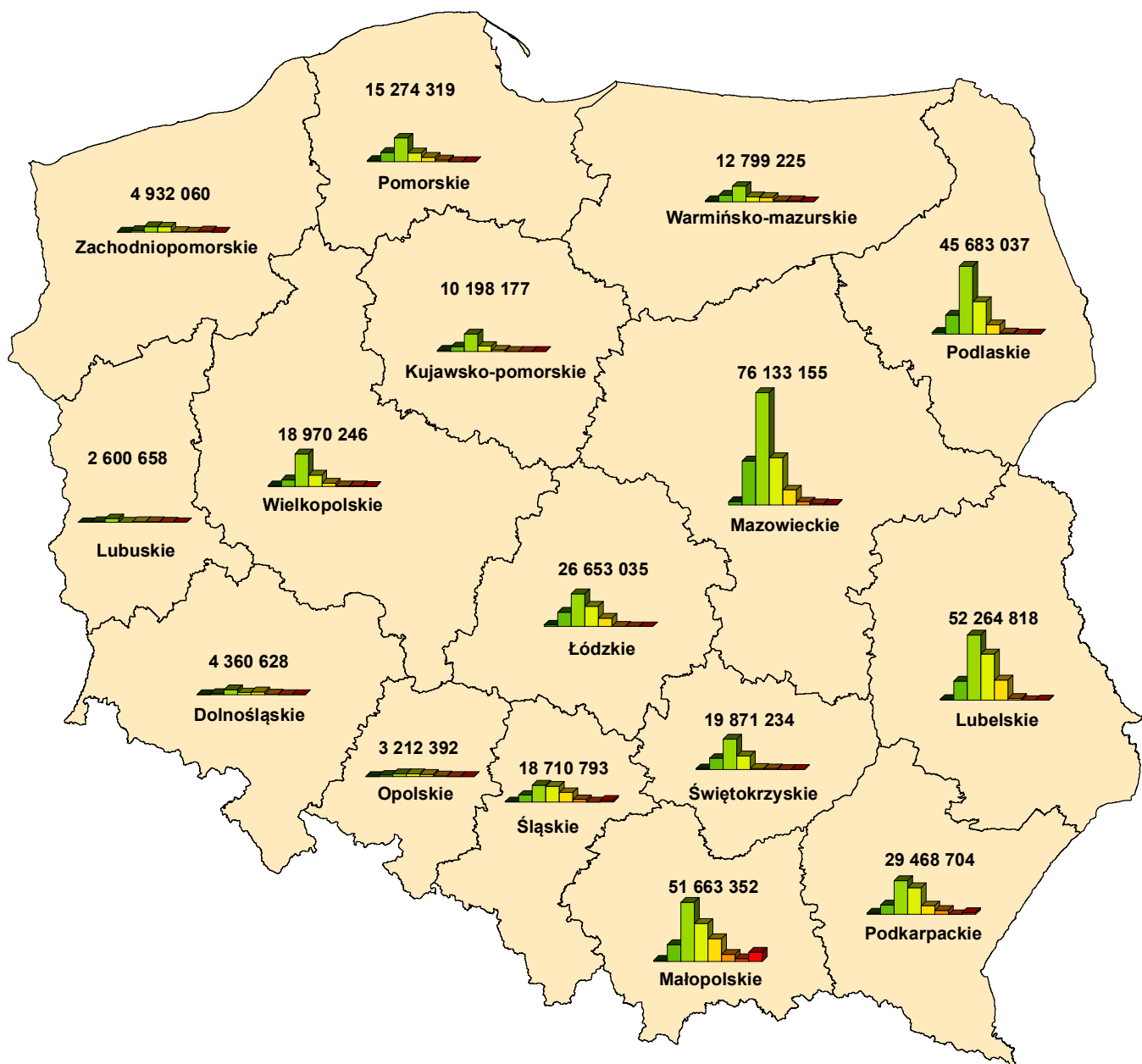
Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m³)



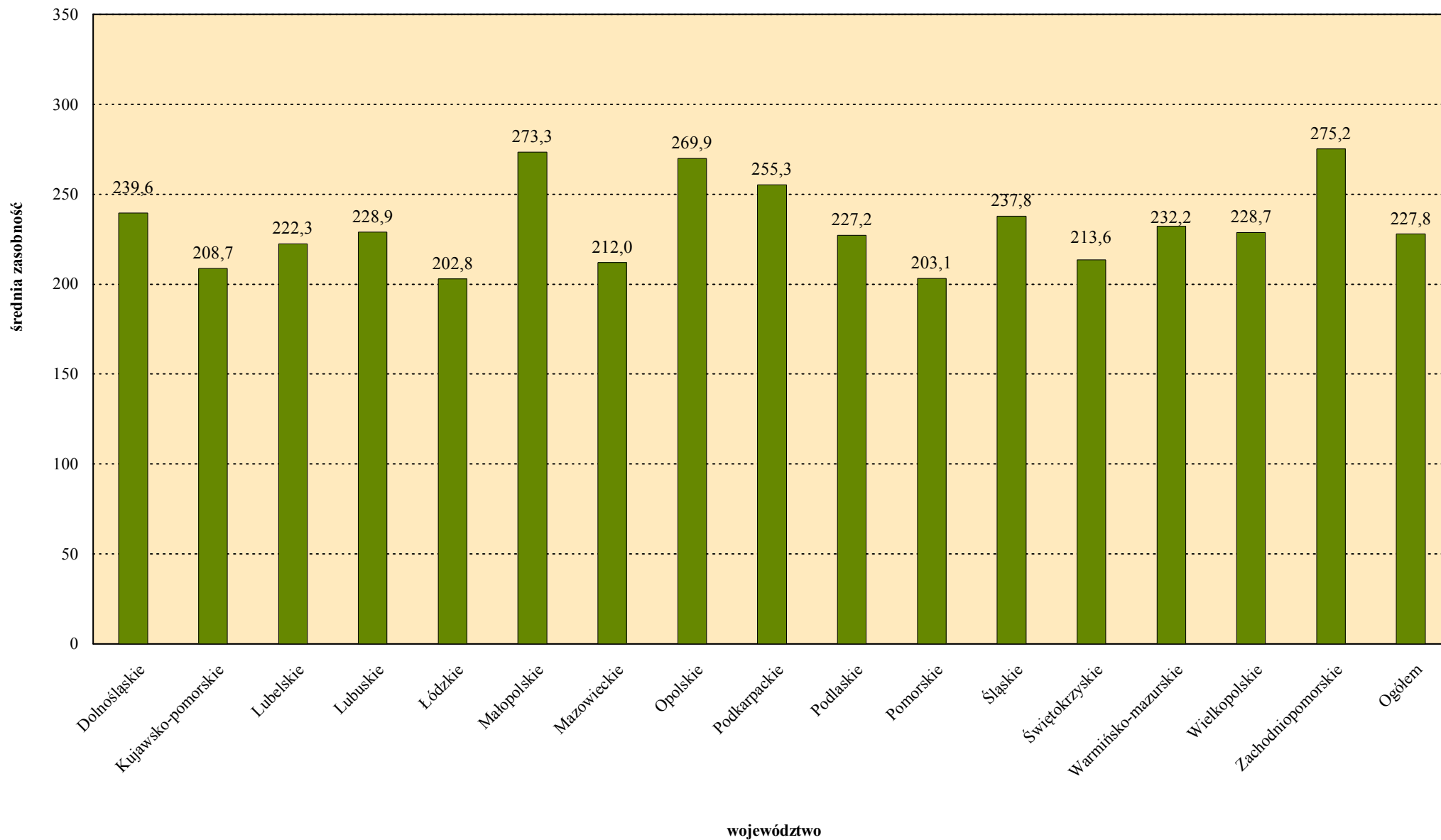
Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m³ /ha)



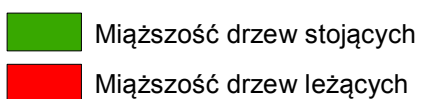
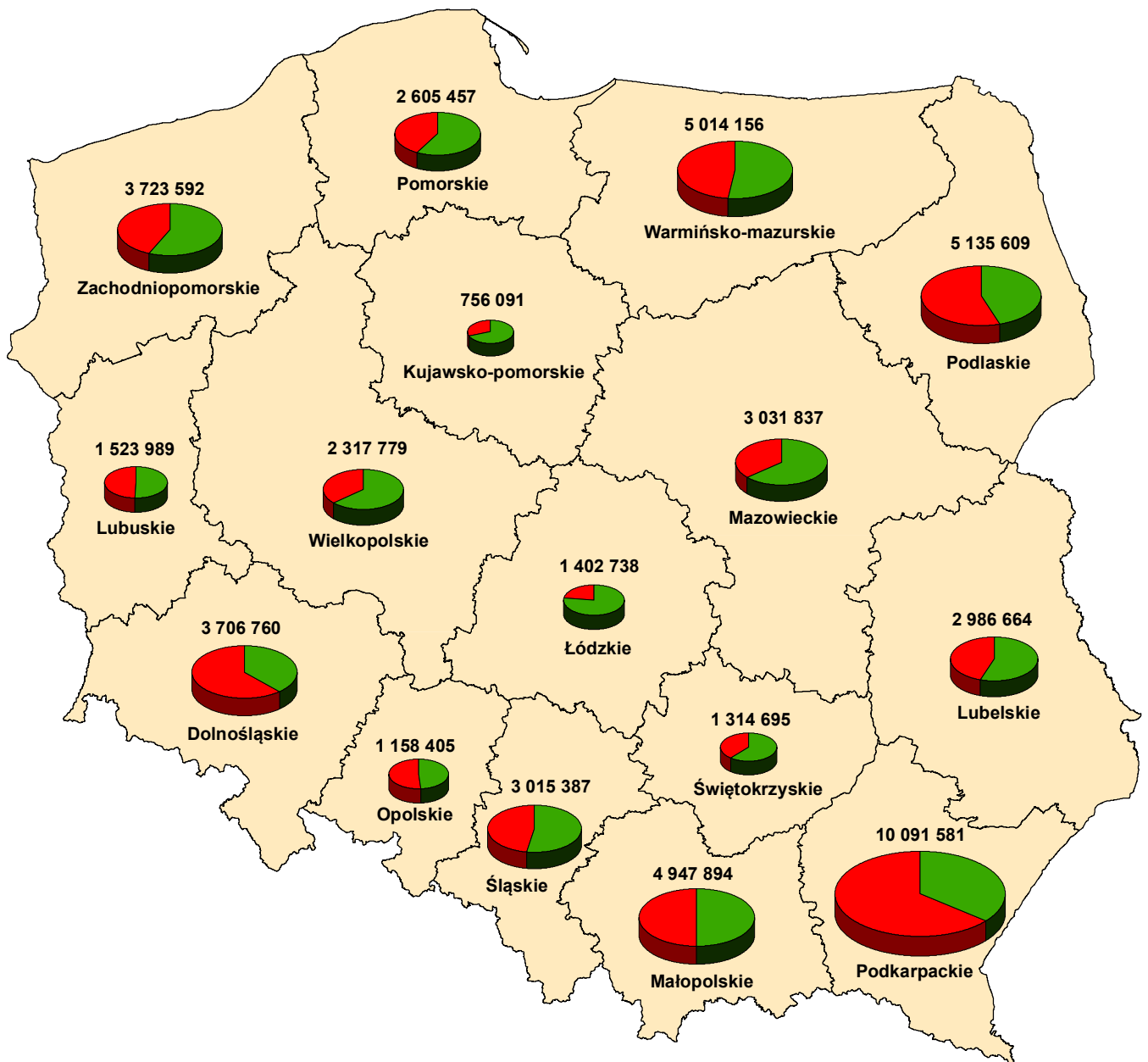
Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m³)



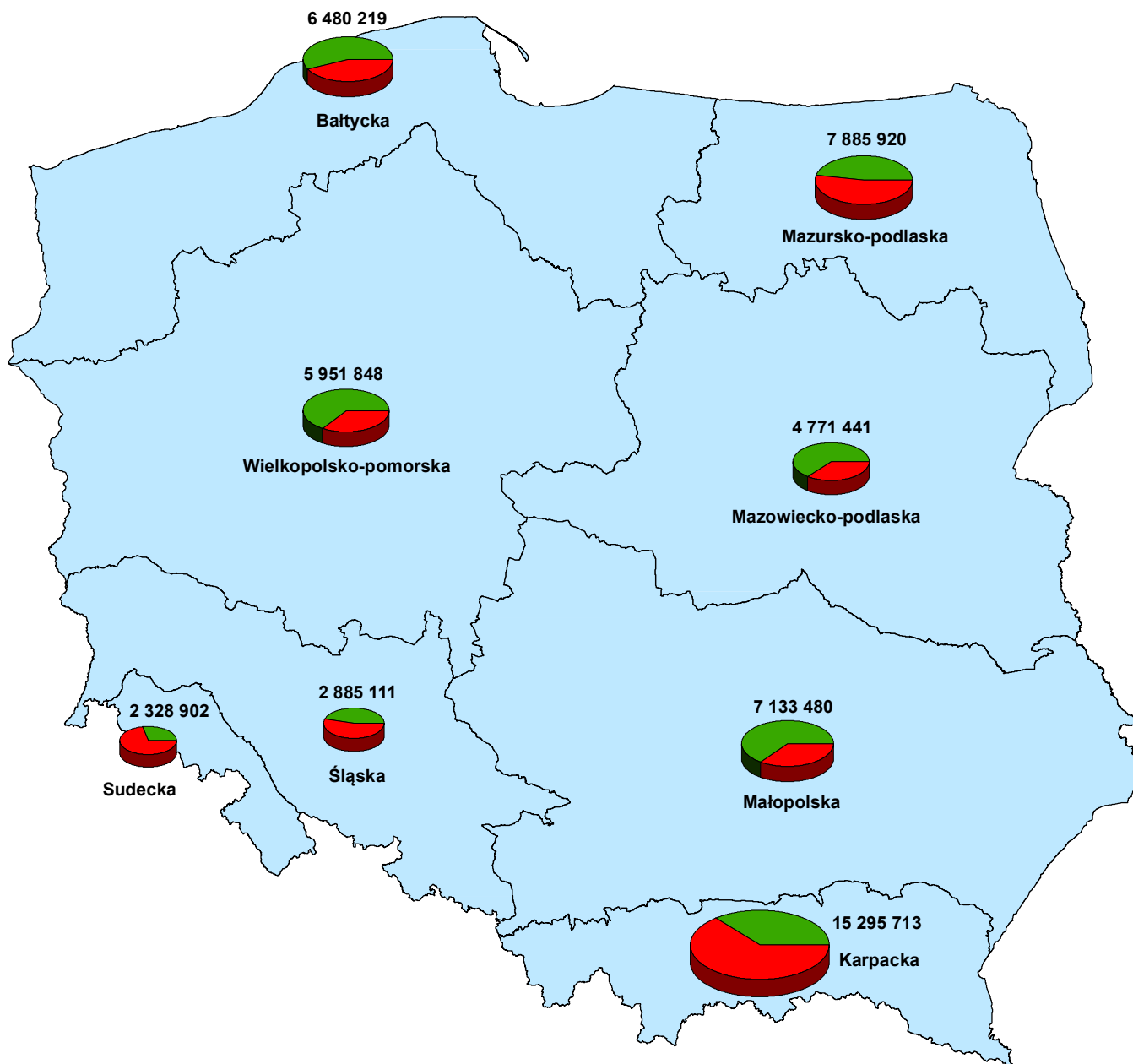
Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m³ /ha)



Rys. 6.1. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według województw (m³)

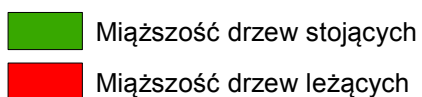
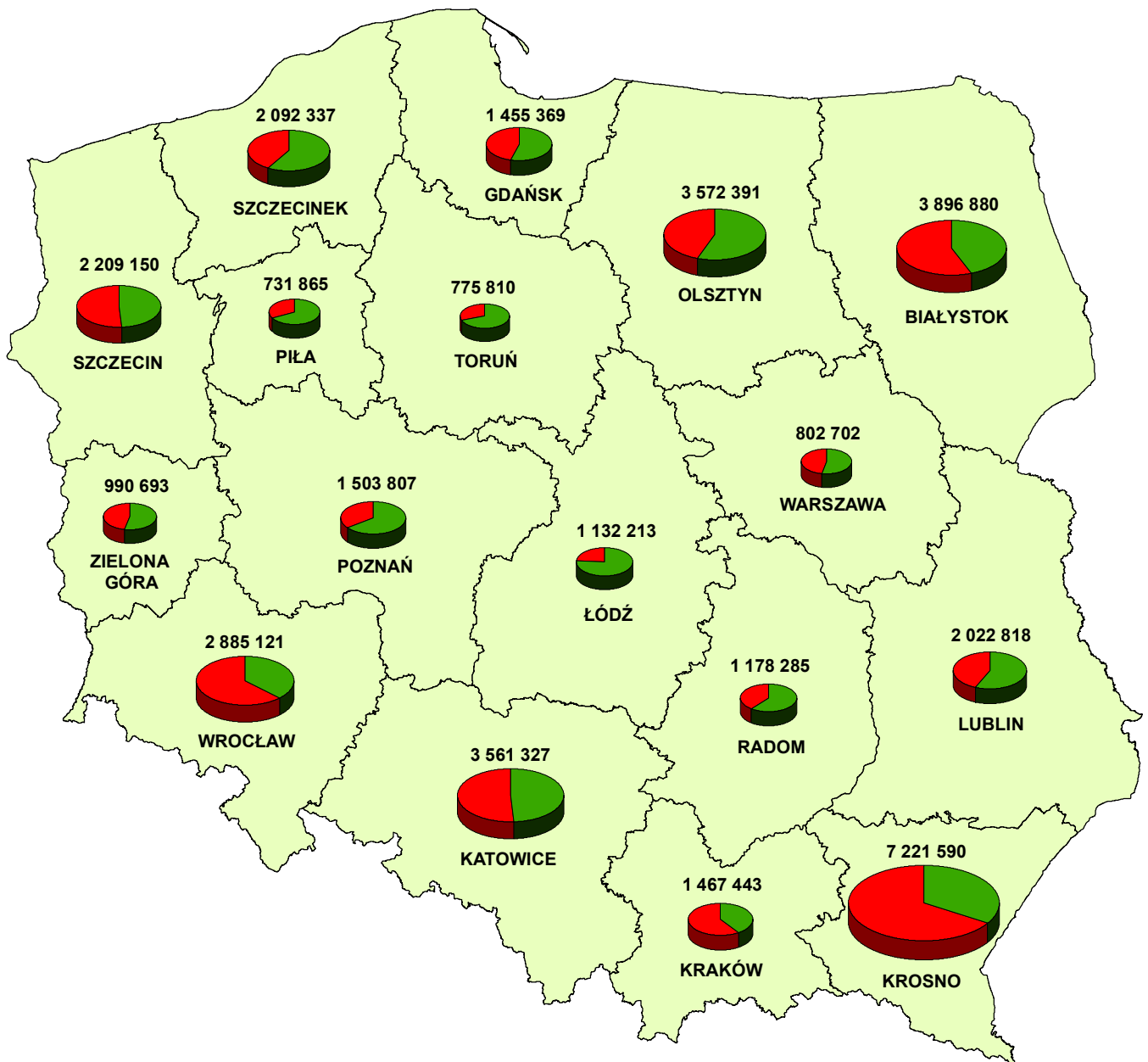


Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m³)



■ Miąższość drzew stojących
■ Miąższość drzew leżących

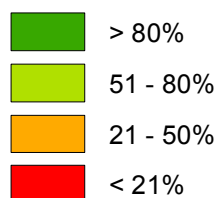
Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m³)



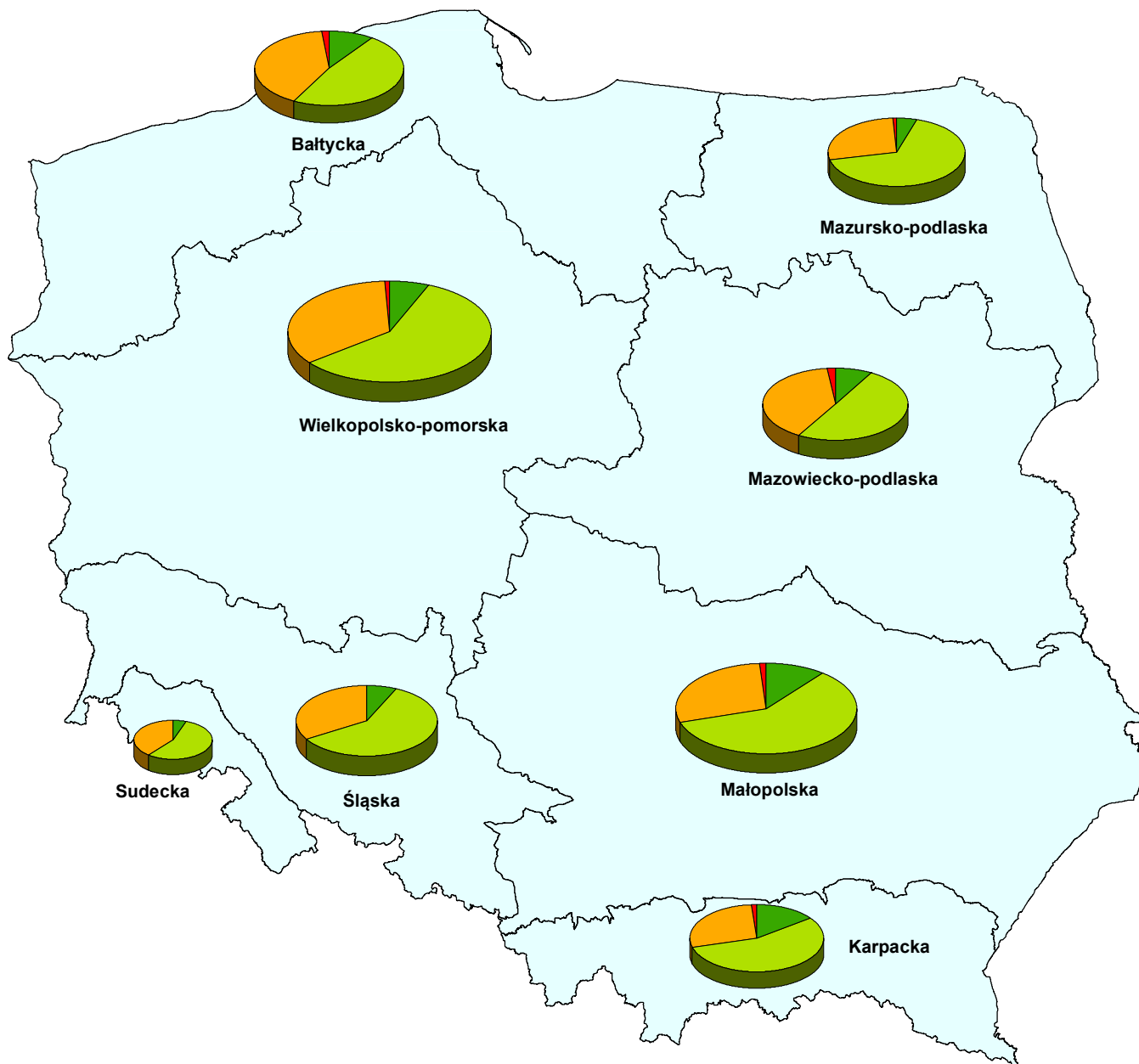
Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew



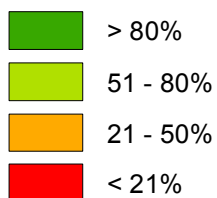
Klasy wypełnienia korony



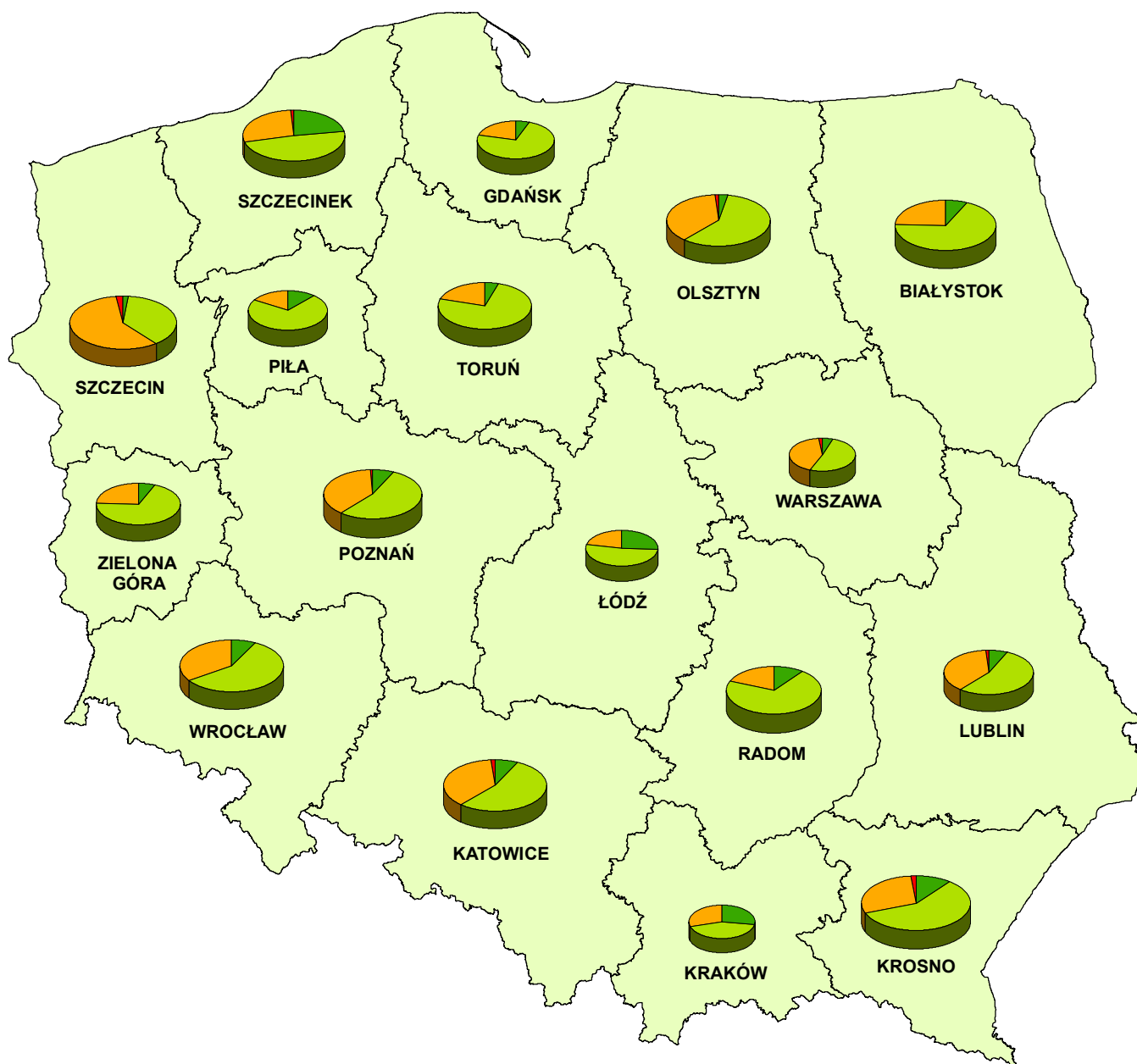
Rys. 7.2. Stan zdrowotny lasu w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wypełnienia korony drzew



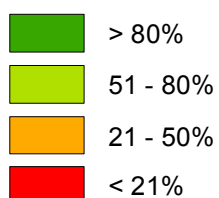
Klasy wypełnienia korony



Rys. 7.3. Stan zdrowotny lasu w RDLP według klas wypełnienia korony drzew



Klasy wypełnienia korony



Dokument źródłowy

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY - 2010

CECHY ADRESOWE

Współrzędne wyliczone:

szerokość

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

długość

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Nr jedn.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Nr kierow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Data

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rozp.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zak.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Nr wg LP

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wojew.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Powiat

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Gmina

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kraina

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Dzielnica

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Mezoregion

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POW. PRÓBNE

Własność

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Rodz. użytku grunt.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Rodzaj pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Cecha d-stanu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Typ d-stanu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gat. pan.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Wiek gat. pan.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Bonit. gat. pan.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zadrzew.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zwarcie

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Bud. pion.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zaszczości gosp. na pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Uszkodzenie d-stanu na pow. i jego nasilenie

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Stan piel.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Forma ukształtowania terenu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Położenie terenu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Wystawy i nachylenia

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Typ siedliskowy lasu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Sposób określ. tsl

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Stan sied.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Korekta tsl

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zmiana wielk. pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DRZEWOSTAN

Rodzaj pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Funkcja lasu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Forma ochr. przyr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Rodz. ochr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Natura 2000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Kat. ochr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spos. zag.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Gat. pan.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Wiek gat. pan. poddz.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zad. poddz.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Zw. poddz.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Bud. pion. poddz.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sposób opisu d-stanu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 UWAGI

POWIERZCHNIA B

Nachylenie:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Promień cm:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pow. m²:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr pow.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Pokrywa:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Pokrycie cał. [%]:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dane o drzewach i krzewach o pierśnicy do 70 mm

Drzewa i krzewy do wysokości mniejszej od 0,5 m										Zadrz. [%]		
Lp.	Gat.	War.	Pokrycie [%]	H [m]	Uszkodzenie				rodz.	%	rodz.	%
					rodz.	%	rodz.	%				
1				0,								
2				0,								
3				0,								
4				0,								
5				0,								
6				0,								
Σκ												

Drzewa i krzewy o wysokości 0,5 m i większej										Zadrz. [%]			
i pierśnicy do 30 mm										rodz.	%	rodz.	%
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie								
					rodz.	%	rodz.	%					
1				,									
2				,									
3				,									
4				,									
5				,									
6				,									
Σκ													

Drzewa i krzewy o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm										Zadrz. [%]		
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie				rodz.	%	rodz.	%
					rodz.	%	rodz.	%				
1				,								
2				,								
3				,								
4				,								
5				,								
6				,								
7				,								
8				,								
9				,								
Σκ												

Pniaki określone na powierzchni B									
Lp.	Gat.	Zm [°]	A _p	L _p [cm]	D [mm]	Roz.	L. porz. drzewa		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
Σκ									

ZESTAWIENIA ZBIORCZE

(1-29)

Tabela 1.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	364295 4,0	1094520 12,0	1393527 15,3	2381344 25,8	1735560 18,9	1210504 13,2	529313 5,8	245800 2,7	208924 2,3	8799492 96,0	9163787 100,0	100,0
Lasy publiczne	248858 3,3	918693 12,3	1052978 14,2	1758294 23,8	1431368 19,2	1090275 14,6	506388 6,8	240026 3,2	192484 2,6	7190506 96,7	7439364 100,0	81,2
Własność Skarbu Państwa	243778 3,3	913573 12,5	1044191 14,2	1740875 23,6	1411056 19,2	1076988 14,6	499908 6,8	234786 3,2	190038 2,6	7111415 96,7	7355193 100,0	80,3
-w zarządzie LP	226509 3,2	902439 12,7	1012747 14,3	1687319 23,8	1362378 19,2	1037854 14,7	465302 6,6	204290 2,9	180524 2,6	6852853 96,8	7079362 100,0	77,3
-w zarządzie PN	13407 7,3	3857 2,1	18687 10,1	32022 17,3	33557 18,2	32560 17,6	23238 12,6	21329 11,5	6148 3,3	171398 92,7	184805 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1464 4,5	1988 6,1	3005 9,2	5799 17,9	10749 33,2	1438 4,5	7633 23,6		330 1,0	30942 95,5	32406 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	2398 4,1	5289 9,0	9752 16,6	15735 26,8	4372 7,5	5136 8,8	3735 6,4	9167 15,6	3036 5,2	56222 95,9	58620 100,0	0,6
Własność gmin	5080 6,0	5120 6,1	8787 10,4	17419 20,8	20312 24,1	13287 15,8	6480 7,7	5240 6,2	2446 2,9	79091 94,0	84171 100,0	0,9
Lasy prywatne	115437 6,7	175827 10,2	340549 19,7	623050 36,1	304192 17,7	120229 7,0	22925 1,3	5774 0,3	16440 1,0	1608986 93,3	1724423 100,0	18,8

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	29827 5,0	72854 12,3	96281 16,3	131213 22,3	85345 14,4	81448 13,7	40142 6,8	24230 4,1	29984 5,1	561497 95,0	591324 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	11865 2,8	54473 13,0	54764 13,0	110859 26,4	83977 19,9	69875 16,6	24302 5,8	9446 2,2	1350 0,3	409046 97,2	420911 100,0	4,6
Lubelskie	15531 2,7	54662 9,4	91130 15,7	158698 27,4	149568 25,8	71947 12,4	21877 3,8	6588 1,1	10058 1,7	564528 97,3	580059 100,0	6,3
Lubuskie	17982 2,6	89120 13,0	97295 14,2	209943 30,5	112608 16,4	100217 14,5	39575 5,8	14416 2,1	6029 0,9	669203 97,4	687185 100,0	7,5
Łódzkie	12167 3,2	46372 12,0	65400 16,9	90155 23,4	82294 21,3	51199 13,3	18664 4,8	6757 1,7	13118 3,4	373959 96,8	386126 100,0	4,2
Małopolskie	21165 4,9	31552 7,3	57015 13,1	112154 25,7	84997 19,6	54405 12,6	28200 6,5	14029 3,2	30791 7,1	413143 95,1	434308 100,0	4,7
Mazowieckie	38913 4,8	88300 10,9	137469 16,9	242545 29,6	167361 20,5	98124 12,1	25074 3,1	10857 1,3	6321 0,8	776051 95,2	814964 100,0	8,9
Opolskie	7636 3,1	40135 16,0	43325 17,4	56321 22,4	38942 15,6	37529 15,1	13980 5,6	7392 3,0	4502 1,8	242126 96,9	249762 100,0	2,7
Podkarpackie	43136 6,4	51897 7,6	79845 11,9	153727 22,8	150412 22,3	95631 14,2	39862 5,9	15452 2,3	44468 6,6	631294 93,6	674430 100,0	7,4
Podlaskie	38496 6,2	56361 9,1	107714 17,4	187673 30,4	114962 18,6	68526 11,1	25545 4,1	18567 3,0	584 0,1	579932 93,8	618428 100,0	6,7
Pomorskie	15218 2,3	80828 12,1	104949 15,8	166481 25,0	114028 17,2	87791 13,3	53442 8,0	26294 4,0	15372 2,3	649185 97,7	664403 100,0	7,3
Śląskie	22829 5,8	57391 14,6	62949 16,0	80923 20,8	73926 18,8	52703 13,5	24457 6,2	9010 2,3	8007 2,0	369366 94,2	392195 100,0	4,3

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	9462 <i>2,9</i>	33167 <i>10,1</i>	49083 <i>15,0</i>	82376 <i>25,1</i>	70472 <i>21,5</i>	52160 <i>15,9</i>	20488 <i>6,2</i>	2397 <i>0,7</i>	8614 <i>2,6</i>	318757 <i>97,1</i>	328219 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	45090 <i>6,0</i>	111764 <i>15,0</i>	110439 <i>14,8</i>	184947 <i>24,9</i>	120131 <i>16,1</i>	91939 <i>12,3</i>	46504 <i>6,2</i>	29543 <i>4,0</i>	5546 <i>0,7</i>	700813 <i>94,0</i>	745903 100,0	8,1
Wielkopolskie	13768 <i>1,8</i>	106868 <i>13,9</i>	110295 <i>14,4</i>	195004 <i>25,6</i>	154822 <i>20,2</i>	102722 <i>13,4</i>	54505 <i>7,1</i>	25590 <i>3,3</i>	2617 <i>0,3</i>	752423 <i>98,2</i>	766191 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	21210 <i>2,6</i>	118776 <i>14,7</i>	125574 <i>15,5</i>	218325 <i>27,0</i>	131715 <i>16,3</i>	94288 <i>11,6</i>	52696 <i>6,5</i>	25232 <i>3,1</i>	21563 <i>2,7</i>	788169 <i>97,4</i>	809379 100,0	8,8
Ogółem	364295 <i>4,0</i>	1094520 <i>12,0</i>	1393527 <i>15,3</i>	2381344 <i>25,8</i>	1735560 <i>18,9</i>	1210504 <i>13,2</i>	529313 <i>5,8</i>	245800 <i>2,7</i>	208924 <i>2,3</i>	8799492 <i>96,0</i>	9163787 100,0	100,0

Tabela 1.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	36237 3,1	153267 13,1	191760 16,5	287963 25,0	181702 15,6	144118 12,4	86366 7,4	45244 3,9	35436 3,0	1125856 96,9	1162093 100,0	12,7
Karpacka	55109 6,8	63103 7,8	93973 11,6	194074 23,9	153174 19,0	96131 11,9	58996 7,3	23191 2,9	71455 8,8	754097 93,2	809206 100,0	8,8
Małopolska	64662 3,7	173411 10,0	270294 15,6	411347 24,1	401064 23,2	255398 14,8	79629 4,6	25673 1,5	43628 2,5	1660444 96,3	1725106 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	51572 4,4	127441 11,0	198833 17,1	365289 31,2	245185 21,0	125062 10,7	33458 2,9	13507 1,2	5589 0,5	1114364 95,6	1165936 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	56535 6,0	112791 12,0	138514 14,7	249832 26,6	162588 17,3	123204 13,1	55775 5,9	39333 4,2	1517 0,2	883554 94,0	940089 100,0	10,3
Sudecka	11445 5,5	22499 10,8	28397 13,6	32741 15,7	30666 14,7	35878 17,1	17591 8,4	9300 4,5	20274 9,7	197346 94,5	208791 100,0	2,3
Śląska	31557 4,1	109720 14,2	124731 16,1	193280 25,0	120379 15,5	100765 13,1	49142 6,4	26774 3,5	16119 2,1	740910 95,9	772467 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	57178 2,4	332288 14,0	347025 14,6	646818 27,2	440802 18,5	329948 13,9	148356 6,2	62778 2,6	14906 0,6	2322921 97,6	2380099 100,0	26,0
Ogółem	364295 4,0	1094520 12,0	1393527 15,3	2381344 25,8	1735560 18,9	1210504 13,2	529313 5,8	245800 2,7	208924 2,3	8799492 96,0	9163787 100,0	100,0

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	30710 <i>5,4</i>	66712 <i>11,7</i>	89581 <i>15,6</i>	154154 <i>26,8</i>	101793 <i>17,8</i>	79143 <i>13,8</i>	32041 <i>5,6</i>	18322 <i>3,2</i>	584 <i>0,1</i>	542330 <i>94,6</i>	573040 100,0	8,1
GDAŃSK	5056 <i>1,8</i>	27187 <i>9,6</i>	43359 <i>15,3</i>	65551 <i>22,9</i>	44940 <i>15,8</i>	47277 <i>16,6</i>	26734 <i>9,4</i>	14434 <i>5,1</i>	9897 <i>3,5</i>	279379 <i>98,2</i>	284435 100,0	4,0
KATOWICE	22179 <i>3,7</i>	96343 <i>16,2</i>	92549 <i>15,5</i>	123310 <i>20,8</i>	105934 <i>17,8</i>	85394 <i>14,3</i>	37404 <i>6,3</i>	18673 <i>3,1</i>	13730 <i>2,3</i>	573337 <i>96,3</i>	595516 100,0	8,4
KRAKÓW	5173 <i>3,1</i>	12463 <i>7,4</i>	17779 <i>10,6</i>	31748 <i>18,9</i>	38225 <i>22,9</i>	26443 <i>15,7</i>	16298 <i>9,7</i>	5225 <i>3,1</i>	14435 <i>8,6</i>	162616 <i>96,9</i>	167789 100,0	2,4
KROSNO	25341 <i>6,3</i>	29761 <i>7,4</i>	47194 <i>11,8</i>	85664 <i>21,4</i>	86735 <i>21,7</i>	52136 <i>13,1</i>	25216 <i>6,3</i>	10467 <i>2,6</i>	37468 <i>9,4</i>	374641 <i>93,7</i>	399982 100,0	5,6
LUBLIN	4298 <i>1,1</i>	39555 <i>10,1</i>	52641 <i>13,4</i>	86766 <i>22,1</i>	113285 <i>28,8</i>	61544 <i>15,7</i>	20804 <i>5,3</i>	4661 <i>1,2</i>	9084 <i>2,3</i>	388340 <i>98,9</i>	392638 100,0	5,5
ŁÓDŹ	7316 <i>2,6</i>	37808 <i>13,3</i>	37924 <i>13,4</i>	53203 <i>18,9</i>	63400 <i>22,4</i>	46884 <i>16,6</i>	19009 <i>6,7</i>	5333 <i>1,9</i>	11778 <i>4,2</i>	275339 <i>97,4</i>	282655 100,0	4,0
OLSZTYN	24177 <i>4,3</i>	77000 <i>13,6</i>	88349 <i>15,5</i>	131832 <i>23,2</i>	101771 <i>17,9</i>	80951 <i>14,3</i>	36384 <i>6,4</i>	23458 <i>4,1</i>	3999 <i>0,7</i>	543744 <i>95,7</i>	567921 100,0	8,0
PIŁA	7975 <i>2,4</i>	67131 <i>19,8</i>	41750 <i>12,4</i>	79394 <i>23,5</i>	63678 <i>18,8</i>	48822 <i>14,4</i>	20060 <i>5,9</i>	6963 <i>2,1</i>	2528 <i>0,7</i>	330326 <i>97,6</i>	338301 100,0	4,8
POZNAŃ	7037 <i>1,7</i>	55404 <i>13,6</i>	57123 <i>14,0</i>	92805 <i>22,8</i>	79027 <i>19,4</i>	56013 <i>13,7</i>	36994 <i>9,1</i>	21723 <i>5,3</i>	1718 <i>0,4</i>	400807 <i>98,3</i>	407844 100,0	5,8
RADOM	5274 <i>1,7</i>	32355 <i>10,5</i>	34761 <i>11,3</i>	60326 <i>19,5</i>	76663 <i>24,8</i>	63739 <i>20,7</i>	19853 <i>6,4</i>	2420 <i>0,8</i>	13142 <i>4,3</i>	303259 <i>98,3</i>	308533 100,0	4,4
SZCZECIN	17231 <i>2,7</i>	89090 <i>13,9</i>	104285 <i>16,4</i>	170341 <i>26,9</i>	108194 <i>16,9</i>	89811 <i>14,1</i>	33148 <i>5,2</i>	13326 <i>2,1</i>	11685 <i>1,8</i>	619880 <i>97,3</i>	637111 100,0	9,0

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	13270 2,3	79857 14,1	87727 15,4	156259 27,3	96889 17,0	66681 11,7	37959 6,7	14102 2,5	16979 3,0	556453 97,7	569723 100,0	8,0
TORUŃ	10797 2,6	49536 11,7	54929 13,0	102219 24,5	88474 20,9	72327 17,1	29296 6,9	12680 3,0	1277 0,3	410738 97,4	421535 100,0	6,0
WARSZAWA	3622 2,0	22643 12,5	21499 11,8	44821 24,3	46957 25,8	31496 17,3	9294 5,1	2123 1,2	67	178900 98,0	182522 100,0	2,6
WROCLAW	25165 4,8	61483 11,7	85198 16,2	118826 22,8	76629 14,6	71198 13,5	37502 7,1	21177 4,0	27925 5,3	499938 95,2	525103 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	11888 2,8	58111 13,7	56099 13,3	130100 30,6	69784 16,4	57995 13,6	27306 6,4	9203 2,2	4228 1,0	412826 97,2	424714 100,0	6,0
Ogółem	226509 3,2	902439 12,7	1012747 14,3	1687319 23,8	1362378 19,2	1037854 14,7	465302 6,6	204290 2,9	180524 2,6	6852853 96,8	7079362 100,0	100,0

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	1580 8,7	3724 20,4	3602 19,7	4139 22,8	2446 13,5	2477 13,6	232 1,3			16620 91,3	18200 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	1713 3,5	8847 18,1	8606 17,6	21860 44,8	5479 11,2	2355 4,8				47147 96,5	48860 100,0	2,8
Lubelskie	10921 4,6	17985 7,6	41805 17,8	80002 34,1	55199 23,5	24841 10,6	3150 1,3		1251 0,5	224233 95,4	235154 100,0	13,6
Lubuskie	411 3,6	1574 13,8	2745 24,1	4070 36,0	715 6,3	1129 9,9	502 4,4	218 1,9		10953 96,4	11364 100,0	0,7
Łódzkie	6426 4,9	14533 11,1	29856 22,7	42304 32,2	25904 19,7	11340 8,6	1057 0,8			124994 95,1	131420 100,0	7,6
Małopolskie	12305 6,5	10185 5,4	33546 17,8	65145 34,3	33030 17,5	17310 9,2	4206 2,2	2563 1,4	10738 5,7	176723 93,5	189028 100,0	11,0
Mazowieckie	27921 7,8	38714 10,8	77337 21,5	139115 38,8	53489 14,9	16285 4,5	3320 0,9	1244 0,3	1723 0,5	331227 92,2	359148 100,0	20,7
Opolskie	742 6,2	682 5,7	4208 35,4	2527 21,3	1528 12,8	2010 16,9	204 1,7			11159 93,8	11901 100,0	0,7
Podkarpackie	9677 8,4	10721 9,3	19219 16,7	37355 32,3	25339 21,9	8961 7,8	2253 2,0		1899 1,6	105747 91,6	115424 100,0	6,7
Podlaskie	21681 10,8	20181 10,1	37215 18,5	75157 37,3	34651 17,3	10043 5,0	1478 0,7	627 0,3		179352 89,2	201033 100,0	11,7
Pomorskie	2441 3,2	12525 16,6	18117 24,1	26746 35,7	9756 13,0	4894 6,5	710 0,9			72748 96,8	75189 100,0	4,4
Śląskie	8027 10,2	7482 9,5	13456 17,1	21095 26,8	15948 20,2	8654 11,0	3193 4,1		829 1,1	70657 89,8	78684 100,0	4,6

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	5270 5,7	8596 9,3	22594 24,3	38381 41,2	15260 16,4	2143 2,3	773 0,8			87747 94,3	93017 100,0	5,4
Warmińsko-mazurskie	4976 9,0	9816 17,8	10848 19,6	18991 34,6	4912 8,9	4074 7,4	665 1,2	834 1,5		50140 91,0	55116 100,0	3,2
Wielkopolskie	420 0,5	8034 9,7	14971 18,1	40855 49,2	14195 17,1	3401 4,1	1085 1,3			82541 99,5	82961 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	926 5,2	2228 12,4	2424 13,5	5308 29,6	6341 35,5	312 1,7	97 0,5	288 1,6		16998 94,8	17924 100,0	1,0
Ogółem	115437 6,7	175827 10,2	340549 19,7	623050 36,1	304192 17,7	120229 7,0	22925 1,3	5774 0,3	16440 1,0	1608986 93,3	1724423 100,0	100,0

Tabela 2.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5416857 59,1	579019 6,3	281113 3,1	105088 1,1	6382077 69,6	526112 5,7	674986 7,4	128780 1,4	673992 7,4	490781 5,4	7359 0,1	67339 0,7	212361 2,3	2781710 30,4	9163787 100,0	100,0
Lasy publiczne	4452801 59,8	486448 6,5	209021 2,8	94583 1,3	5242853 70,4	475378 6,4	578582 7,8	80475 1,1	505029 6,8	353838 4,8	5405 0,1	30711 0,4	167093 2,2	2196511 29,6	7439364 100,0	81,2
Własność Skarbu Państwa	4416843 60,0	480955 6,5	202316 2,8	93329 1,3	5193443 70,6	465136 6,3	570274 7,8	79848 1,1	498847 6,8	349214 4,7	5405 0,1	29879 0,4	163147 2,2	2161750 29,4	7355193 100,0	80,3
-w zarządzie LP	4316584 60,9	440186 6,2	191746 2,7	92087 1,3	5040603 71,1	413393 5,8	556399 7,9	76105 1,1	480882 6,8	330840 4,7	5405 0,1	27533 0,4	148202 2,1	2038759 28,9	7079362 100,0	77,3
-w zarządzie PN	59001 31,9	37568 20,3	7207 3,9	596 0,3	104372 56,4	43390 23,5	6441 3,5	2460 1,3	5673 3,1	12493 6,8		675 0,4	9301 5,0	80433 43,6	184805 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	9462 29,3	1764 5,4		403 1,2	11629 35,9	5449 16,8	2635 8,1	985 3,0	2553 7,9	4946 15,3		1270 3,9	2939 9,1	20777 64,1	32406 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	31796 54,2	1437 2,5	3363 5,7	243 0,4	36839 62,8	2904 5,0	4799 8,2	298 0,5	9739 16,6	935 1,6		401 0,7	2705 4,6	21781 37,2	58620 100,0	0,6
Własność gmin	35958 42,7	5493 6,5	6705 8,0	1254 1,5	49410 58,7	10242 12,2	8308 9,9	627 0,7	6182 7,3	4624 5,5		832 1,0	3946 4,7	34761 41,3	84171 100,0	0,9
Lasy prywatne	964056 56,0	92571 5,4	72092 4,2	10505 0,6	1139224 66,2	50734 2,9	96404 5,6	48305 2,8	168963 9,8	136943 7,9	1954 0,1	36628 2,1	45268 2,6	585199 33,8	1724423 100,0	18,8

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	231826 39,2	130182 22,0	2401 0,4	13723 2,3	378132 63,9	33751 5,7	64309 10,9	1926 0,3	42204 7,1	29892 5,1	366 0,1	1797 0,3	38947 6,6	213192 36,1	591324 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	331135 78,7	3755 0,9		5277 1,3	340167 80,9	4712 1,1	30201 7,2	1446 0,3	22787 5,4	16030 3,8	421 0,1	783 0,2	4364 1,0	80744 19,1	420911 100,0	4,6
Lubelskie	311962 53,8	4279 0,7	5218 0,9	2423 0,4	323882 55,8	14916 2,6	81251 14,0	35355 6,1	49296 8,5	44315 7,6	1674 0,3	14378 2,5	14992 2,6	256177 44,2	580059 100,0	6,3
Lubuskie	552962 80,6	9243 1,3		6296 0,9	568501 82,8	11111 1,6	39668 5,8	2276 0,3	35006 5,1	16423 2,4	320	1503 0,2	12377 1,8	118684 17,2	687185 100,0	7,5
Łódzkie	294542 76,1	1784 0,5	820 0,2	1815 0,5	298961 77,3	5011 1,3	25800 6,7	3428 0,9	26910 7,0	19530 5,1	322 0,1	2718 0,7	3446 0,9	87165 22,7	386126 100,0	4,2
Małopolskie	72015 16,6	84922 19,6	114663 26,4	7050 1,6	278650 64,2	76681 17,7	20085 4,6	10100 2,3	13167 3,0	14787 3,4	324 0,1	2224 0,5	18290 4,2	155658 35,8	434308 100,0	4,7
Mazowieckie	591060 72,5	8188 1,0	5298 0,7	2783 0,3	607329 74,5	2721 0,3	60908 7,5	5750 0,7	66531 8,2	53119 6,5		11504 1,4	7102 0,9	207635 25,5	814964 100,0	8,9
Opolskie	155619 62,2	8102 3,2	635 0,3	5893 2,4	170249 68,1	5829 2,3	22269 8,9	633 0,3	29099 11,7	9888 4,0	672 0,3	300 0,1	10823 4,3	79513 31,9	249762 100,0	2,7
Podkarpackie	229579 34,0	21365 3,2	113978 16,9	10337 1,5	375259 55,6	147646 21,9	28338 4,2	25905 3,8	28252 4,2	36417 5,4	793 0,1	4396 0,7	27424 4,1	299171 44,4	674430 100,0	7,4
Podlaskie	347066 56,1	74781 12,1		3456 0,6	425303 68,8		39565 6,4	13265 2,1	55538 9,0	64749 10,5		8176 1,3	11832 1,9	193125 31,2	618428 100,0	6,7
Pomorskie	452588 67,9	27584 4,2		11857 1,8	492029 73,9	66436 10,0	30895 4,7	4575 0,7	47104 7,1	17039 2,6	632 0,1	1677 0,3	4016 0,6	172374 26,1	664403 100,0	7,3
Śląskie	197127 50,3	51574 13,2	7994 2,0	8038 2,0	264733 67,5	37085 9,5	29567 7,5	2727 0,7	29913 7,6	17878 4,6	154	3743 1,0	6395 1,6	127462 32,5	392195 100,0	4,3

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	209274 <i>63,6</i>	4231 <i>1,3</i>	29767 <i>9,1</i>	1960 <i>0,6</i>	245232 <i>74,6</i>	18274 <i>5,6</i>	22523 <i>6,9</i>	4288 <i>1,3</i>	17635 <i>5,4</i>	12987 <i>4,0</i>	99	3050 <i>0,9</i>	4131 <i>1,3</i>	82987 <i>25,4</i>	328219 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	362129 <i>48,5</i>	87822 <i>11,8</i>		6562 <i>0,9</i>	456513 <i>61,2</i>	30394 <i>4,1</i>	63681 <i>8,5</i>	11860 <i>1,6</i>	91205 <i>12,2</i>	66787 <i>9,0</i>		7670 <i>1,0</i>	17793 <i>2,4</i>	289390 <i>38,8</i>	745903 100,0	8,1
Wielkopolskie	590165 <i>76,9</i>	14591 <i>1,9</i>	12	3804 <i>0,5</i>	608572 <i>79,3</i>	5874 <i>0,8</i>	63273 <i>8,3</i>	1310 <i>0,2</i>	39853 <i>5,2</i>	25795 <i>3,4</i>	1582 <i>0,2</i>	903 <i>0,1</i>	19029 <i>2,5</i>	157619 <i>20,7</i>	766191 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	487808 <i>60,3</i>	46616 <i>5,8</i>	327	13814 <i>1,7</i>	548565 <i>67,8</i>	65671 <i>8,1</i>	52653 <i>6,5</i>	3936 <i>0,5</i>	79492 <i>9,8</i>	45145 <i>5,6</i>		2517 <i>0,3</i>	11400 <i>1,4</i>	260814 <i>32,2</i>	809379 100,0	8,8
Ogółem	5416857 <i>59,1</i>	579019 <i>6,3</i>	281113 <i>3,1</i>	105088 <i>1,1</i>	6382077 <i>69,6</i>	526112 <i>5,7</i>	674986 <i>7,4</i>	128780 <i>1,4</i>	673992 <i>7,4</i>	490781 <i>5,4</i>	7359 <i>0,1</i>	67339 <i>0,7</i>	212361 <i>2,3</i>	2781710 <i>30,4</i>	9163787 100,0	100,0

Tabela 2.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	562584 48,5	88846 7,6	327 0,1	23782 2,0	675539 58,1	144260 12,4	96868 8,3	11439 1,0	129258 11,1	75383 6,5	632 0,1	5440 0,5	23274 2,0	486554 41,9	1162093 100,0	12,7
Karpacka	64580 8,0	144479 17,9	227506 28,1	15060 1,9	451625 55,9	227664 28,1	14012 1,7	29895 3,7	13927 1,7	28829 3,6	324 0,4	3589 0,4	39341 4,9	357581 44,1	809206 100,0	8,8
Małopolska	1115510 64,6	23622 1,4	49413 2,9	14500 0,8	1203045 69,7	69607 4,0	158729 9,2	42271 2,5	114859 6,7	85034 4,9	2676 0,2	21513 1,2	27372 1,6	522061 30,3	1725106 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	758913 65,1	18460 1,6	819 0,1	3699 0,3	781891 67,1	1964 0,2	106091 9,1	19099 1,6	126293 10,8	95032 8,2	366 0,4	20678 1,8	14522 1,2	384045 32,9	1165936 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	514239 54,8	126998 13,5		6828 0,7	648065 69,0	4877 0,5	61521 6,5	16704 1,8	85327 9,1	93863 10,0		9660 1,0	20072 2,1	292024 31,0	940089 100,0	10,3
Sudecka	8284 4,0	114093 54,6	2401 1,1	8348 4,0	133126 63,7	26247 12,6	13542 6,5		13107 6,3	4164 2,0		1393 0,7	17212 8,2	75665 36,3	208791 100,0	2,3
Śląska	484867 62,7	25310 3,3	647 0,1	13972 1,8	524796 67,9	15856 2,1	86137 11,2	4503 0,6	69527 9,0	35107 4,5	672 0,1	2365 0,3	33504 4,3	247671 32,1	772467 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	1907880 80,1	37211 1,6		18899 0,8	1963990 82,5	35637 1,5	138086 5,8	4869 0,2	121694 5,1	73369 3,1	2689 0,1	2701 0,1	37064 1,6	416109 17,5	2380099 100,0	26,0
Ogółem	5416857 59,1	579019 6,3	281113 3,1	105088 1,1	6382077 69,6	526112 5,7	674986 7,4	128780 1,4	673992 7,4	490781 5,4	7359 0,1	67339 0,7	212361 2,3	2781710 30,4	9163787 100,0	100,0

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	316651 55,2	85876 15,0		3952 0,7	406479 70,9		47344 8,3	12073 2,1	47217 8,2	48518 8,5		4360 0,8	7049 1,2	166561 29,1	573040 100,0	8,1
GDAŃSK	167546 58,8	12978 4,6		7579 2,7	188103 66,1	43342 15,2	16021 5,6	2174 0,8	24129 8,5	7186 2,5		484 0,2	2996 1,1	96332 33,9	284435 100,0	4,0
KATOWICE	341555 57,5	46042 7,7	10325 1,7	13618 2,3	411540 69,2	40424 6,8	47575 8,0	2882 0,5	47732 8,0	27649 4,6	826 0,1	1199 0,2	15689 2,6	183976 30,8	595516 100,0	8,4
KRAKÓW	28142 16,8	11454 6,8	52817 31,6	4079 2,4	96492 57,6	43338 25,8	10577 6,3	2490 1,5	4083 2,4	5445 3,2		461 0,3	4903 2,9	71297 42,4	167789 100,0	2,4
KROSNO	102909 25,9	16568 4,1	87677 21,9	7259 1,8	214413 53,7	96926 24,2	18130 4,5	13210 3,3	16924 4,2	17949 4,5		1757 0,4	20673 5,2	185569 46,3	399982 100,0	5,6
LUBLIN	232591 59,4	3316 0,8	6118 1,6	2535 0,6	244560 62,4	9066 2,3	56723 14,4	14909 3,8	24825 6,3	27095 6,9	1674 0,4	5122 1,3	8664 2,2	148078 37,6	392638 100,0	5,5
ŁÓDŹ	213665 75,7	1164 0,4	820 0,3	1833 0,6	217482 77,0	5906 2,1	24680 8,7	2962 1,0	14713 5,2	13241 4,7	322 0,1	1586 0,6	1763 0,6	65173 23,0	282655 100,0	4,0
OLSZTYN	317464 56,0	55728 9,8		4517 0,8	377709 66,6	24606 4,3	44260 7,8	8438 1,5	57620 10,1	40904 7,2		3404 0,6	10980 1,9	190212 33,4	567921 100,0	8,0
PIŁA	280202 82,8	8909 2,6		2213 0,7	291324 86,1	4046 1,2	11902 3,5		19536 5,8	9206 2,7	322 0,1		1965 0,6	46977 13,9	338301 100,0	4,8
POZNAŃ	286528 70,3	7889 1,9	12	2025 0,5	296454 72,7	2956 0,7	50508 12,4	1230 0,3	20776 5,1	18834 4,6	1310 0,3		15776 3,9	111390 27,3	407844 100,0	5,8
RADOM	199433 64,5	4672 1,5	31118 10,1	3248 1,1	238471 77,2	11789 3,8	28413 9,2	4175 1,4	10969 3,6	10985 3,6		2169 0,7	1562 0,5	70062 22,8	308533 100,0	4,4
SZCZECIN	441312 69,0	23258 3,7	327 0,1	10600 1,7	475497 74,5	31907 5,0	46963 7,4	3215 0,5	42012 6,6	25475 4,0	319 0,1	1628 0,3	10095 1,6	161614 25,5	637111 100,0	9,0

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	355137 62,4	38582 6,8		5547 1,0	399266 70,2	56113 9,8	26936 4,7	2820 0,5	59382 10,4	20914 3,7	632 0,1	1147 0,2	2513 0,4	170457 29,8	569723 100,0	8,0
TORUŃ	344049 81,5	3658 0,9		4718 1,1	352425 83,5	4899 1,2	29318 7,0	1008 0,2	17137 4,1	12933 3,1		783 0,2	3032 0,7	69110 16,5	421535 100,0	6,0
WARSZAWA	133599 73,2	1714 0,9	534 0,3	767 0,4	136614 74,8	1065 0,6	16585 9,1	1923 1,1	14116 7,7	9511 5,2		743 0,4	1965 1,1	45908 25,2	182522 100,0	2,6
WROCLAW	210175 39,8	115322 22,0	1998 0,4	13524 2,6	341019 64,8	31839 6,1	57134 10,9	1926 0,4	38750 7,4	22691 4,3		1508 0,3	30236 5,8	184084 35,2	525103 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	345626 81,3	3056 0,7		4073 1,0	352755 83,0	5171 1,2	23330 5,5	670 0,2	20961 4,9	12304 2,9		1182 0,3	8341 2,0	71959 17,0	424714 100,0	6,0
Ogółem	4316584 60,9	440186 6,2	191746 2,7	92087 1,3	5040603 71,1	413393 5,8	556399 7,9	76105 1,1	480882 6,8	330840 4,7	5405 0,1	27533 0,4	148202 2,1	2038759 28,9	7079362 100,0	100,0

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	4496 24,7	2511 13,8		1 0,1	7008 38,5		3008 16,5		1578 8,7	2016 11,1	3 0,0	4 0,0	4583 25,2	11192 61,5	18200 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	36474 74,7	444 0,9		1178 2,4	38096 78,0		1235 2,5	438 0,9	4893 10,0	3331 6,8	421 0,9		446 0,9	10764 22,0	48860 100,0	2,8
Lubelskie	124308 52,8	1891 0,8	2056 0,9	239 0,1	128494 54,6	5474 2,3	27265 11,6	20271 8,6	21735 9,2	16121 6,9		9302 4,0	6492 2,8	106660 45,4	235154 100,0	13,6
Lubuskie	6778 59,6	2 0,0		247 2,2	7027 61,8		1121 9,9	218 1,9	1222 10,8	1138 10,0	1 0,0	2 0,0	635 5,6	4337 38,2	11364 100,0	0,7
Łódzkie	102227 77,7	180 0,1			102407 77,8		3629 2,8		15353 11,7	7198 5,5		1250 1,0	1583 1,2	29013 22,2	131420 100,0	7,6
Małopolskie	25056 13,3	47616 25,2	50392 26,6	1527 0,8	124591 65,9	20297 10,7	8005 4,2	7489 4,0	7502 4,0	7056 3,7	324 0,2	1615 0,9	12149 6,4	64437 34,1	189028 100,0	11,0
Mazowieckie	251717 70,2	2399 0,7		333 0,1	254449 71,0		19838 5,5	2890 0,8	39522 11,0	31698 8,8		8793 2,4	1958 0,5	104699 29,0	359148 100,0	20,7
Opolskie	4885 41,0				4885 41,0	204 1,7	959 8,1	204 1,7	3690 31,0	567 4,8			1392 11,7	7016 59,0	11901 100,0	0,7
Podkarpackie	49650 43,0	1182 1,0	14067 12,2	1852 1,6	66751 57,8	9817 8,5	3823 3,3	11501 10,0	5309 4,6	11752 10,2	793 0,7	1248 1,1	4430 3,8	48673 42,2	115424 100,0	6,7
Podlaskie	114921 57,1	12381 6,2		1200 0,6	128502 63,9		8228 4,1	1980 1,0	24955 12,4	29178 14,5		5965 3,0	2225 1,1	72531 36,1	201033 100,0	11,7
Pomorskie	55590 74,1	2659 3,5		1899 2,5	60148 80,1	2666 3,5	3249 4,3	988 1,3	5377 7,2	1447 1,9		785 1,0	529 0,7	15041 19,9	75189 100,0	4,4
Śląskie	32916 41,8	15484 19,7	2038 2,6	633 0,8	51071 64,9	10330 13,1	4239 5,4	453 0,6	7310 9,3	1919 2,4		3065 3,9	297 0,4	27613 35,1	78684 100,0	4,6

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	61029 65,7	922 1,0	3539 3,8	391 0,4	65881 70,9	657 0,7	6172 6,6	1033 1,1	8763 9,4	5768 6,2	99 0,1	2230 2,4	2414 2,6	27136 29,1	93017 100,0	5,4
Warmińsko-mazurskie	18946 34,3	3209 5,8		616 1,1	22771 41,2	435 0,8	4393 8,0	528 1,0	13596 24,7	8916 16,2		1980 3,6	2497 4,5	32345 58,8	55116 100,0	3,2
Wielkopolskie	69970 84,4	449 0,5			70419 84,9		580 0,7		5234 6,3	3847 4,6	313 0,4	389 0,5	2179 2,6	12542 15,1	82961 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	5093 28,5	1242 6,9		389 2,2	6724 37,6	854 4,8	660 3,7	312 1,7	2924 16,3	4991 27,8			1459 8,1	11200 62,4	17924 100,0	1,0
Ogółem	964056 56,0	92571 5,4	72092 4,2	10505 0,6	1139224 66,2	50734 2,9	96404 5,6	48305 2,8	168963 9,8	136943 7,9	1954 0,1	36628 2,1	45268 2,6	585199 33,8	1724423 100,0	100,0

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	8113700 0,3	20827012 0,9	24932563 1,0	229970058 9,5	686555426 28,0	589371311 24,1	466324889 19,2	227015780 9,3	118613573 4,9	68114380 2,8	2431724992 99,7	2439838692 100,0	100,0
Lasy publiczne	5247219 0,3	17227167 0,8	19406218 0,9	174202735 8,5	512967883 25,1	495292270 24,2	425514247 20,8	217683950 10,6	115913004 5,7	63588166 3,1	2041795640 99,7	2047042859 100,0	83,9
Własność Skarbu Państwa	5027843 0,2	17073374 0,8	19358569 0,9	172582191 8,6	507173955 25,3	487514849 24,1	419610211 20,8	214858590 10,6	113570658 5,6	62826794 3,1	2014569191 99,8	2019597034 100,0	82,8
-w zarządzie LP	4747459 0,2	16015036 0,8	19284919 1,0	167849911 8,7	492182266 25,6	469871317 24,4	402855047 20,9	199640485 10,3	98281825 5,1	58255487 3,0	1924236293 99,8	1928983752 100,0	79,1
-w zarządzie PN	214295 0,3	723700 1,1	35786 0,1	3111596 4,8	9340088 14,6	12104327 18,8	14024245 21,8	11082593 17,2	10392620 16,1	3377264 5,2	64192219 99,7	64406514 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	63357 0,7	294955 3,2	14681 0,2	338529 3,7	1590564 17,5	4098454 44,7	601170 6,6	2059904 22,6		69738 0,8	9067995 99,3	9131352 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	2732	39683 0,2	23183 0,1	1282155 7,5	4061037 23,8	1440751 8,4	2129749 12,4	2075608 12,2	4896213 28,8	1124305 6,6	17072684 100,0	17075416 100,0	0,7
Własność gmin	219376 0,8	153793 0,6	47649 0,2	1620544 5,9	5793928 21,1	7777421 28,3	5904036 21,5	2825360 10,3	2342346 8,5	761372 2,8	27226449 99,2	27445825 100,0	1,1
Lasy prywatne	2866481 0,7	3599845 0,9	5526345 1,4	55767323 14,2	173587543 44,2	94079041 23,9	40810642 10,4	9331830 2,4	2700569 0,7	4526214 1,2	389929352 99,3	392795833 100,0	16,1

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	643603 0,4	2078389 1,3	1368823 0,8	15636877 9,5	41654004 25,5	29064723 17,7	33834590 20,6	17501900 10,7	12091648 7,4	10044938 6,1	163275892 99,6	163919495 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	84108 0,1	329219 0,3	1636297 1,5	8482454 7,8	30664667 28,2	27686665 25,4	25902981 23,8	9774781 9,0	3820728 3,5	419264 0,4	108717056 99,9	108801164 100,0	4,5
Lubelskie	294810 0,2	1147616 0,8	831785 0,6	14016611 9,5	41940108 28,5	47082153 31,9	26131939 17,7	9503964 6,4	2960362 2,0	3468583 2,4	147083121 99,8	147377931 100,0	6,0
Lubuskie	128682 0,1	875737 0,5	1899107 1,0	17147267 9,7	62986579 35,2	38243515 21,5	34181378 19,2	14696124 8,2	6769916 3,8	1412401 0,8	178212024 99,9	178340706 100,0	7,3
Łódzkie	336924 0,4	754245 0,8	1130342 1,2	10907999 11,3	24323598 25,4	25385656 26,5	18170482 18,9	7013714 7,3	3036542 3,2	4813785 5,0	95536363 99,6	95873287 100,0	3,9
Małopolskie	513016 0,4	1616259 1,2	527584 0,4	9007588 6,8	33326355 24,9	31779584 23,8	24208992 18,1	14887704 11,1	7462131 5,6	10316156 7,7	133132353 99,6	133645369 100,0	5,5
Mazowieckie	751031 0,4	1020981 0,5	2203942 1,1	23194765 11,9	63306657 32,6	52647288 27,0	35924738 18,4	9751836 5,0	4391425 2,3	1522071 0,8	193963703 99,6	194714734 100,0	8,0
Opolskie	135830 0,2	1638895 2,4	1579429 2,2	8071370 11,7	18072850 25,9	14417601 20,8	15067176 21,8	5674093 8,2	3518038 5,1	1200788 1,7	69240240 99,8	69376070 100,0	2,8
Podkarpackie	1158509 0,6	2387131 1,2	1373867 0,7	13086551 6,4	45070412 21,8	55597613 27,0	41956525 20,5	19968525 9,7	9954776 4,8	15004384 7,3	204399784 99,4	205558293 100,0	8,4
Podlaskie	1085780 0,7	1624573 1,0	1499642 0,9	18673474 11,2	54696428 32,9	39779700 23,9	27771230 16,7	12286537 7,4	8876713 5,3	82480	165290777 99,3	166376557 100,0	6,8
Pomorskie	81981	1075482 0,6	1384712 0,8	16430459 9,5	47218311 27,3	37288575 21,7	31598333 18,4	20934071 12,2	11477324 6,7	4784742 2,8	172192009 100,0	172273990 100,0	7,1
Śląskie	705967 0,7	2148401 2,1	1357386 1,3	10847425 10,5	23561657 22,9	25385485 24,8	20630025 20,1	10558894 10,3	4035133 3,9	3457945 3,4	101982351 99,3	102688318 100,0	4,2

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	94030 <i>0,1</i>	480554 <i>0,6</i>	683418 <i>0,8</i>	7433426 <i>9,2</i>	20730512 <i>25,7</i>	21707085 <i>26,8</i>	18692125 <i>23,1</i>	7501916 <i>9,3</i>	777261 <i>1,0</i>	2790205 <i>3,4</i>	80796502 <i>99,9</i>	80890532 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	1276476 <i>0,6</i>	1372580 <i>0,7</i>	2549467 <i>1,2</i>	18877329 <i>9,4</i>	56479187 <i>28,2</i>	44336637 <i>22,1</i>	37376173 <i>18,6</i>	20980322 <i>10,4</i>	15183867 <i>7,6</i>	2366098 <i>1,2</i>	199521660 <i>99,4</i>	200798136 100,0	8,2
Wielkopolskie	115764 <i>0,1</i>	596118 <i>0,3</i>	2225285 <i>1,1</i>	16512264 <i>8,6</i>	54578141 <i>28,2</i>	49519393 <i>25,6</i>	35445416 <i>18,3</i>	21666130 <i>11,2</i>	11916117 <i>6,2</i>	735764 <i>0,4</i>	193194628 <i>99,9</i>	193310392 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	707189 <i>0,3</i>	1680832 <i>0,7</i>	2681477 <i>1,2</i>	21644199 <i>9,6</i>	67945960 <i>30,2</i>	49449638 <i>21,8</i>	39432786 <i>17,4</i>	24315269 <i>10,8</i>	12341592 <i>5,5</i>	5694776 <i>2,5</i>	225186529 <i>99,7</i>	225893718 100,0	9,4
Ogółem	8113700 <i>0,3</i>	20827012 <i>0,9</i>	24932563 <i>1,0</i>	229970058 <i>9,5</i>	686555426 <i>28,0</i>	589371311 <i>24,1</i>	466324889 <i>19,2</i>	227015780 <i>9,3</i>	118613573 <i>4,9</i>	68114380 <i>2,8</i>	2431724992 <i>99,7</i>	2439838692 100,0	100,0

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	669261 0,2	2775617 0,9	3199279 1,0	32968819 10,2	88205047 27,2	65368449 20,2	58923205 18,3	38539452 11,9	21582591 6,7	10919672 3,4	322482131 99,8	323151392 100,0	13,2
Karpacka	1594036 0,6	4277327 1,7	1141060 0,4	14715220 5,7	57260133 22,2	60069616 23,3	46966714 18,2	32100503 12,5	14673501 5,7	24941037 9,7	256145111 99,4	257739147 100,0	10,6
Małopolska	1399823 0,3	4689658 1,0	3945371 0,9	42900899 9,6	111887105 25,1	130203890 29,2	94074413 21,1	31392897 7,0	11318942 2,5	14855356 3,3	445268531 99,7	446668354 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	1121702 0,4	1298900 0,5	3092307 1,1	33196383 12,0	97961022 35,3	76615285 27,6	44282958 16,0	12682235 4,6	5539715 2,0	1337160 0,5	276005965 99,6	277127667 100,0	11,4
Mazursko-podlaska	1810570 0,7	2456508 0,9	2773566 1,0	23996357 9,2	74079901 28,4	58920252 22,6	50771422 19,5	26402547 10,1	19560939 7,5	349497 0,1	259310989 99,3	261121559 100,0	10,7
Sudecka	166168 0,2	1459995 2,2	377820 0,6	3519210 5,2	12487697 18,4	11444949 16,8	16496572 24,3	8763634 12,9	5074199 7,5	8070265 11,9	67694341 99,8	67860509 100,0	2,8
Śląska	439240 0,2	1759402 0,9	2821655 1,4	22478482 11,4	57811775 29,1	40444361 20,4	37885236 19,1	18615594 9,4	12373111 6,2	3689512 1,9	197879128 99,8	198318368 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	912900 0,2	2109605 0,3	7581505 1,2	56194688 9,3	186862746 30,7	146304509 24,0	116924369 19,3	58518918 9,6	28490575 4,7	3951881 0,7	606938796 99,8	607851696 100,0	24,9
Ogółem	8113700 0,3	20827012 0,9	24932563 1,0	229970058 9,5	686555426 28,0	589371311 24,1	466324889 19,2	227015780 9,3	118613573 4,9	68114380 2,8	2431724992 99,7	2439838692 100,0	100,0

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1101227 0,7	1342152 0,9	1390708 0,9	15925840 10,1	44607001 28,3	36336908 23,1	33327278 21,0	15078212 9,6	8430153 5,3	82480 0,1	156520732 99,3	157621959 100,0	8,2
GDAŃSK	3752	295858 0,4	408372 0,5	6431757 8,0	19062494 23,9	15028085 18,8	17091808 21,4	11037814 13,9	6776388 8,5	3677644 4,6	79810220 100,0	79813972 100,0	4,1
KATOWICE	575053 0,4	2893767 1,8	2905578 1,8	16916050 10,4	38188889 23,6	37948150 23,3	33962505 20,9	15769728 9,7	8490538 5,2	4697364 2,9	161772569 99,6	162347622 100,0	8,4
KRAKÓW	83380 0,1	737932 1,3	111949 0,2	3006520 5,4	9487733 16,8	13927131 24,6	12600961 22,2	8386477 14,9	2875960 5,1	5335025 9,4	56469688 99,9	56553068 100,0	2,9
KROSNO	702390 0,6	1674909 1,3	728334 0,6	7631663 6,1	24010812 19,2	33033377 26,5	24156126 19,4	13227853 10,6	7155685 5,7	12517716 10,0	124136475 99,4	124838865 100,0	6,5
LUBLIN	33083	971141 0,9	581313 0,5	8070271 7,4	24079216 22,0	38700319 35,4	23208139 21,2	8988664 8,2	1849374 1,7	2981201 2,7	109429638 100,0	109462721 100,0	5,7
ŁÓDŹ	215472 0,3	561359 0,8	690891 0,9	6535738 8,8	13971420 18,9	20008411 27,1	17570314 23,7	7681835 10,4	2464314 3,3	4273340 5,8	73757622 99,7	73973094 100,0	3,8
OLSZTYN	374387 0,2	1005293 0,6	1846243 1,2	14347708 9,2	38767839 25,0	36254778 23,4	31860316 20,6	16560975 10,7	12544701 8,1	1513894 1,0	154701747 99,8	155076134 100,0	8,0
PIŁA	180877 0,2	244127 0,3	1334328 1,6	6151068 7,4	24597160 29,6	22054599 26,5	17292024 20,7	7978517 9,6	2668993 3,2	771125 0,9	83091941 99,8	83272818 100,0	4,3
POZNAŃ	71951 0,1	814676 0,8	1296047 1,2	8800341 8,4	25141781 24,0	24683435 23,5	19303442 18,3	14726990 14,0	9919676 9,4	281810 0,3	104968198 99,9	105040149 100,0	5,4
RADOM	50030 0,1	480775 0,6	471842 0,6	5178552 6,3	15071135 18,5	24661514 30,3	23601152 28,8	7320612 9,0	777330 1,0	3872946 4,8	81435858 99,9	81485888 100,0	4,2
SZCZECIN	176965 0,1	1277866 0,7	1908922 1,1	19650923 11,0	54421899 30,2	39966796 22,3	36379509 20,3	15695166 8,8	7007044 3,9	2799255 1,6	179107380 99,9	179284345 100,0	9,5

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	464591 0,3	841390 0,6	1857829 1,2	13904735 9,2	45832135 30,3	34185443 22,5	26449413 17,5	16341374 10,8	6745168 4,5	4750023 3,1	150907510 99,7	151372101 100,0	7,8
TORUŃ	80451 0,1	338928 0,3	1341225 1,2	8429625 7,5	28296289 25,3	29441592 26,3	27072782 24,2	11472048 10,2	5045750 4,5	409540 0,4	111847779 99,9	111928230 100,0	5,8
WARSZAWA	96837 0,2	114152 0,2	376782 0,8	3945072 8,3	11898441 25,1	14819236 31,2	11623758 24,6	3701019 7,8	871167 1,8	6973	47356600 99,8	47453437 100,0	2,5
WROCLAW	429297 0,3	1727608 1,2	932342 0,6	13809357 9,5	37615948 25,6	26251059 17,9	29229307 20,0	16415555 11,2	10789892 7,4	9285961 6,3	146057029 99,7	146486326 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	107716 0,1	693103 0,7	1102214 1,1	9114691 8,9	37132074 35,8	22570484 22,0	18126213 17,6	9257646 9,0	3869692 3,8	999190 1,0	102865307 99,9	102973023 100,0	5,3
Ogółem	4747459 0,2	16015036 0,8	19284919 1,0	167849911 8,7	492182266 25,6	469871317 24,4	402855047 20,9	199640485 10,3	98281825 5,1	58255487 3,0	1924236293 99,8	1928983752 100,0	100,0

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		m ³ /%	%
		3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	120429 2,8	38692 0,9	148454 3,4	613572 14,0	1630080 37,5	684132 15,7	1019286 23,3	105983 2,4			4240199 97,2	4360628 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	9274 0,1	131 0,0	324867 3,2	1453197 14,3	5954226 58,3	1901654 18,7	554828 5,4				10188903 99,9	10198177 100,0	2,6
Lubelskie	279184 0,5	426642 0,8	438231 0,8	6489240 12,4	20976216 40,2	15121069 28,9	7353067 14,1	1049219 2,0		131950 0,3	51985634 99,5	52264818 100,0	13,3
Lubuskie		133 0,0	18894 0,7	494952 19,0	1208498 46,6	136391 5,2	384020 14,8	224298 8,6	133472 5,1		2600658 100,0	2600658 100,0	0,7
Łódzkie	130253 0,5	170954 0,6	516628 1,9	4655190 17,4	11153282 42,0	6578375 24,6	3162988 11,9	285365 1,1			26522782 99,5	26653035 100,0	6,8
Małopolskie	325149 0,6	588400 1,1	371844 0,7	5320067 10,3	18758843 36,3	12320744 23,9	7492416 14,5	2164929 4,2	1215195 2,4	3105765 6,0	51338203 99,4	51663352 100,0	13,2
Mazowieckie	607808 0,8	473326 0,6	1320733 1,7	13421423 17,6	37116565 49,0	16125917 21,2	5544457 7,2	938211 1,2	403447 0,5	181268 0,2	75525347 99,2	76133155 100,0	19,2
Opolskie	1955 0,1	328746 10,2	4277 0,1	493219 15,3	887314 27,7	642138 20,0	724182 22,5	130561 4,1			3210437 99,9	3212392 100,0	0,8
Podkarpackie	214706 0,7	175768 0,6	435746 1,5	3075037 10,5	11274939 38,2	8967184 30,4	3459013 11,8	1270464 4,3		595847 2,0	29253998 99,3	29468704 100,0	7,5
Podlaskie	640602 1,4	431869 0,9	582524 1,3	6288485 13,7	22385454 49,0	11405060 25,0	3245976 7,1	486753 1,1	216314 0,5		45042435 98,6	45683037 100,0	11,6
Pomorskie	19679 0,1	16359 0,1	287054 1,9	2863190 18,8	7545352 49,4	2972855 19,4	1347344 8,8	222486 1,5			15254640 99,9	15274319 100,0	3,9
Śląskie	299644 1,6	625012 3,3	140768 0,7	2046854 11,0	5759305 30,9	4929490 26,3	3106308 16,6	1292028 6,9		511384 2,7	18411149 98,4	18710793 100,0	4,8

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	72560 <i>0,4</i>	189674 <i>1,0</i>	322796 <i>1,6</i>	3585701 <i>18,0</i>	10272567 <i>51,7</i>	4498643 <i>22,6</i>	606212 <i>3,1</i>	323081 <i>1,6</i>			19798674 <i>99,6</i>	19871234 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	143915 <i>1,1</i>	67435 <i>0,5</i>	380461 <i>3,0</i>	2227615 <i>17,4</i>	5768193 <i>45,2</i>	1756678 <i>13,7</i>	1649076 <i>12,9</i>	377101 <i>2,9</i>	428751 <i>3,3</i>		12655310 <i>98,9</i>	12799225 100,0	3,3
Wielkopolskie		29870 <i>0,2</i>	227808 <i>1,2</i>	2227829 <i>11,8</i>	11309651 <i>59,5</i>	3695826 <i>19,5</i>	1070605 <i>5,6</i>	408657 <i>2,2</i>			18970246 <i>100,0</i>	18970246 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	1323	36834 <i>0,7</i>	5260 <i>0,2</i>	511752 <i>10,4</i>	1587058 <i>32,2</i>	2342885 <i>47,4</i>	90864 <i>1,8</i>	52694 <i>1,1</i>	303390 <i>6,2</i>		4930737 <i>100,0</i>	4932060 100,0	1,3
Ogółem	2866481 <i>0,7</i>	3599845 <i>0,9</i>	5526345 <i>1,4</i>	55767323 <i>14,2</i>	173587543 <i>44,2</i>	94079041 <i>23,9</i>	40810642 <i>10,4</i>	9331830 <i>2,4</i>	2700569 <i>0,7</i>	4526214 <i>1,2</i>	389929352 <i>99,3</i>	392795833 100,0	100,0

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	22,3	22,8	165,0	288,3	339,6	385,2	428,9	482,6	326,0	276,3	266,2
Lasy publiczne	21,1	21,1	165,4	291,7	346,0	390,3	429,9	482,9	330,4	284,0	275,2
Własność Skarbu Państwa	20,6	21,2	165,3	291,3	345,5	389,6	429,8	483,7	330,6	283,3	274,6
-w zarządzie LP	21,0	21,4	165,7	291,7	344,9	388,2	429,1	481,1	322,7	280,8	272,5
-w zarządzie PN	16,0	9,3	166,5	291,7	360,7	430,7	476,9	487,3	549,3	374,5	348,5
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	43,3	7,4	112,7	274,3	381,3	418,1	269,9		211,3	293,1	281,8
-inne Skarbu Państwa	1,1	4,4	131,5	258,1	329,5	414,7	555,7	534,1	370,3	303,7	291,3
Własność gmin	43,2	9,3	184,4	332,6	382,9	444,3	436,0	447,0	311,3	344,2	326,1
Lasy prywatne	24,8	31,4	163,8	278,6	309,3	339,4	407,1	467,7	275,3	242,3	227,8

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	21,6	18,8	162,4	317,5	340,6	415,4	436,0	499,0	335,0	290,8	277,2
Kujawsko-pomorskie	7,1	30,0	154,9	276,6	329,7	370,7	402,2	404,5	310,6	265,8	258,5
Lubelskie	19,0	15,2	153,8	264,3	314,8	363,2	434,4	449,4	344,9	260,5	254,1
Lubuskie	7,2	21,3	176,2	300,0	339,6	341,1	371,3	469,6	234,3	266,3	259,5
Łódzkie	27,7	24,4	166,8	269,8	308,5	354,9	375,8	449,4	367,0	255,5	248,3
Małopolskie	24,2	16,7	158,0	297,1	373,9	445,0	527,9	531,9	335,0	322,2	307,7
Mazowieckie	19,3	25,0	168,7	261,0	314,6	366,1	388,9	404,5	240,8	249,9	238,9
Opolskie	17,8	39,4	186,3	320,9	370,2	401,5	405,9	475,9	266,7	286,0	277,8
Podkarpackie	26,9	26,5	163,9	293,2	369,6	438,7	500,9	644,2	337,4	323,8	304,8
Podlaskie	28,2	26,6	173,4	291,4	346,0	405,3	481,0	478,1	141,2	285,0	269,0
Pomorskie	5,4	17,1	156,6	283,6	327,0	359,9	391,7	436,5	311,3	265,2	259,3
Śląskie	30,9	23,7	172,3	291,2	343,4	391,4	431,7	447,9	431,9	276,1	261,8

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	9,9	20,6	151,4	251,7	308,0	358,4	366,2	324,3	323,9	253,5	246,5
Warmińsko-mazurskie	28,3	22,8	170,9	305,4	369,1	406,5	451,2	514,0	426,6	284,7	269,2
Wielkopolskie	8,4	20,8	149,7	279,9	319,8	345,1	397,5	465,7	281,1	256,8	252,3
Zachodniopomorskie	33,3	22,6	172,4	311,2	375,4	418,2	461,4	489,1	264,1	285,7	279,1
Ogółem	22,3	22,8	165,0	288,3	339,6	385,2	428,9	482,6	326,0	276,3	266,2

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	18,5	20,9	171,9	306,3	359,8	408,9	446,2	477,0	308,2	286,4	278,1
Karpacka	28,9	18,1	156,6	295,0	392,2	488,6	544,1	632,7	349,0	339,7	318,5
Małopolska	21,6	22,8	158,7	272,0	324,6	368,3	394,2	440,9	340,5	268,2	258,9
Mazowiecko-podlaska	21,8	24,3	167,0	268,2	312,5	354,1	379,0	410,1	239,2	247,7	237,7
Mazursko-podlaska	32,0	24,6	173,2	296,5	362,4	412,1	473,4	497,3	230,4	293,5	277,8
Sudecka	14,5	16,8	123,9	381,4	373,2	459,8	498,2	545,6	398,1	343,0	325,0
Śląska	13,9	25,7	180,2	299,1	336,0	376,0	378,8	462,1	228,9	267,1	256,7
Wielkopolsko-pomorska	16,0	22,8	161,9	288,9	331,9	354,4	394,4	453,8	265,1	261,3	255,4
Ogółem	22,3	22,8	165,0	288,3	339,6	385,2	428,9	482,6	326,0	276,3	266,2

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	35,9	20,8	177,8	289,4	357,0	421,1	470,6	460,1	141,2	288,6	275,1
GDAŃSK	0,7	15,0	148,3	290,8	334,4	361,5	412,9	469,5	371,6	285,7	280,6
KATOWICE	25,9	30,2	182,8	309,7	358,2	397,7	421,6	454,7	342,1	282,2	272,6
KRAKÓW	16,1	9,0	169,1	298,8	364,3	476,5	514,6	550,4	369,6	347,3	337,0
KROSNO	27,7	24,5	161,7	280,3	380,9	463,3	524,6	683,6	334,1	331,3	312,1
LUBLIN	7,7	14,7	153,3	277,5	341,6	377,1	432,1	396,8	328,2	281,8	278,8
ŁÓDŹ	29,5	18,3	172,3	262,6	315,6	374,8	404,1	462,1	362,8	267,9	261,7
OLSZTYN	15,5	24,0	162,4	294,1	356,2	393,6	455,2	534,8	378,6	284,5	273,1
PIŁA	22,7	19,9	147,3	309,8	346,3	354,2	397,7	383,3	305,0	251,5	246,2
POZNAŃ	10,2	23,4	154,1	270,9	312,3	344,6	398,1	456,6	164,0	261,9	257,5
RADOM	9,5	14,6	149,0	249,8	321,7	370,3	368,7	321,2	294,7	268,5	264,1
SZCZECIN	10,3	21,4	188,4	319,5	369,4	405,1	473,5	525,8	239,6	288,9	281,4

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	35,0	23,3	158,5	293,3	352,8	396,7	430,5	478,3	279,8	271,2	265,7
TORUŃ	7,5	27,1	153,5	276,8	332,8	374,3	391,6	397,9	320,7	272,3	265,5
WARSZAWA	26,7	16,6	183,5	265,5	315,6	369,1	398,2	410,3	104,1	264,7	260,0
WROCLAW	17,1	15,2	162,1	316,6	342,6	410,5	437,7	509,5	332,5	292,2	279,0
ZIELONA GÓRA	9,1	19,0	162,5	285,4	323,4	312,5	339,0	420,5	236,3	249,2	242,5
Ogółem	21,0	21,4	165,7	291,7	344,9	388,2	429,1	481,1	322,7	280,8	272,5

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	76,2	39,9	170,3	393,8	279,7	411,5	456,8			255,1	239,6
Kujawsko-pomorskie	5,4	36,7	168,9	272,4	347,1	235,6				216,1	208,7
Lubelskie	25,6	24,4	155,2	262,2	273,9	296,0	333,1		105,5	231,8	222,3
Lubuskie		12,0	180,3	296,9	190,8	340,1	446,8	612,3		237,4	228,9
Łódzkie	20,3	35,5	155,9	263,6	254,0	278,9	270,0			212,2	202,8
Małopolskie	26,4	36,5	158,6	288,0	373,0	432,8	514,7	474,1	289,2	290,5	273,3
Mazowieckie	21,8	34,1	173,5	266,8	301,5	340,5	282,6	324,3	105,2	228,0	212,0
Opolskie	2,6	6,3	117,2	351,1	420,2	360,3	640,0			287,7	269,9
Podkarpackie	22,2	40,6	160,0	301,8	353,9	386,0	563,9		313,8	276,6	255,3
Podlaskie	29,5	28,9	169,0	297,8	329,1	323,2	329,3	345,0		251,1	227,2
Pomorskie	8,1	22,9	158,0	282,1	304,7	275,3	313,4			209,7	203,1
Śląskie	37,3	18,8	152,1	273,0	309,1	358,9	404,6		616,9	260,6	237,8

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	13,8	37,6	158,7	267,6	294,8	282,9	418,0			225,6	213,6
Warmińsko-mazurskie	28,9	38,8	205,3	303,7	357,6	404,8	567,1	514,1		252,4	232,2
Wielkopolskie		28,4	148,8	276,8	260,4	314,8	376,6			229,8	228,7
Zachodniopomorskie	1,4	2,4	211,1	299,0	369,5	291,2	543,2	1053,4		290,1	275,2
Ogółem	24,8	31,4	163,8	278,6	309,3	339,4	407,1	467,7	275,3	242,3	227,8

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1499302511 61,3	160088522 6,6	93025288 3,8	26620065 1,1	1779036386 72,8	164882216 6,8	152011067 6,2	30585044 1,3	120841102 5,0	125953304 5,2	1862869 0,1	15229479 0,6	49437225 2,0	660802306 27,2	2439838692 100,0	100,0
Lasy publiczne	1274355678 62,2	139830801 6,8	70576433 3,4	24159224 1,2	1508922136 73,6	149577588 7,3	134634425 6,6	19799244 1,0	91780860 4,5	93113942 4,5	1149137 0,1	7372259 0,4	40693268 2,0	538120723 26,4	2047042859 100,0	83,9
Własność Skarbu Państwa	1263149993 62,6	138012049 6,8	67980380 3,4	23676512 1,2	1492818934 74,0	145879446 7,2	131655767 6,5	19634070 1,0	90798756 4,5	91688104 4,5	1149137 0,1	6690206 0,3	39282614 1,9	526778100 26,0	2019597034 100,0	82,8
-w zarządzie LP	1230585650 63,7	124636453 6,5	62642654 3,2	23515005 1,2	1441379762 74,6	124970233 6,5	127170960 6,6	18570433 1,0	88050161 4,6	85551084 4,4	1149137 0,1	6151623 0,3	35990359 1,9	487603990 25,4	1928983752 100,0	79,1
-w zarządzie PN	20083969 31,2	12917614 20,1	3681661 5,7	77251 0,1	36760495 57,1	18132318 28,2	1896837 2,9	550165 0,9	1384085 2,1	3553623 5,5		302124 0,5	1826867 2,8	27646019 42,9	64406514 100,0	2,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3086502 33,9	160593 1,8		57363 0,6	3304458 36,3	1223638 13,4	705457 7,7	450828 4,9	378039 4,1	2376394 26,0		135815 1,5	556723 6,1	5826894 63,7	9131352 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	9393872 55,0	297389 1,7	1656065 9,7	26893 0,2	11374219 66,6	1553257 9,1	1882513 11,0	62644 0,4	986471 5,8	207003 1,2		100644 0,6	908665 5,3	5701197 33,4	17075416 100,0	0,7
Własność gmin	11205685 40,7	1818752 6,6	2596053 9,5	482712 1,8	16103202 58,6	3698142 13,5	2978658 10,9	165174 0,6	982104 3,6	1425838 5,2		682053 2,5	1410654 5,1	11342623 41,4	27445825 100,0	1,1
Lasy prywatne	224946833 57,3	20257721 5,2	22448855 5,7	2460841 0,6	270114250 68,8	15304628 3,9	17376642 4,4	10785800 2,7	29060242 7,4	32839362 8,4	713732 0,2	7857220 2,0	8743957 2,2	122681583 31,2	392795833 100,0	16,1

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	57868983 35,3	46356564 28,3	337786 0,2	4312635 2,6	108875968 66,4	9631696 5,9	19028025 11,6	425211 0,3	6717348 4,1	7882099 4,8	53329	341741 0,2	10964078 6,7	55043527 33,6	163919495 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	91446484 83,9	872336 0,8		739544 0,7	93058364 85,4	891221 0,8	6387931 5,9	385028 0,4	2525294 2,3	3874846 3,6	105028 0,1	190872 0,2	1382580 1,3	15742800 14,6	108801164 100,0	4,5
Lubelskie	91095681 61,8	508901 0,3	1441586 1,0	647869 0,4	93694037 63,5	5394312 3,7	15671285 10,6	7738433 5,3	7821274 5,3	10479872 7,1	327484 0,2	3063599 2,1	3187635 2,2	53683894 36,5	147377931 100,0	6,0
Lubuskie	148527875 83,4	1797501 1,0		903196 0,5	151228572 84,9	2881510 1,6	9508318 5,3	749134 0,4	4711513 2,6	5407189 3,0	178373 0,1	363423 0,2	3312674 1,9	27112134 15,1	178340706 100,0	7,3
Łódzkie	75785889 79,0	170806 0,2	86701 0,1	344818 0,4	76388214 79,7	1067151 1,1	5963340 6,2	713925 0,7	4271607 4,5	6106343 6,4	38768	569960 0,6	753979 0,8	19485073 20,3	95873287 100,0	3,9
Małopolskie	23633508 17,7	22698158 17,0	39813700 29,6	2395683 1,8	88541049 66,1	26467350 19,8	6157877 4,6	2614470 2,0	2806570 2,1	2747931 2,1	73987 0,1	472348 0,4	3763787 2,8	45104320 33,9	133645369 100,0	5,5
Mazowieckie	148546724 76,4	1429149 0,7	1480781 0,8	796855 0,4	152253509 78,3	284101 0,1	11240009 5,8	1153443 0,6	11734720 6,0	13889409 7,1		2781018 1,4	1378525 0,7	42461225 21,7	194714734 100,0	8,0
Opolskie	48744604 70,2	1678241 2,4	105803 0,2	1065062 1,5	51593710 74,3	937846 1,4	6788483 9,8	125219 0,2	4852691 7,0	2064353 3,0	260062 0,4	85394 0,1	2668312 3,8	17782360 25,7	69376070 100,0	2,8
Podkarpackie	74152059 36,1	4415657 2,1	38906325 18,9	2857255 1,4	120331296 58,5	52281976 25,4	5558973 2,7	6017618 2,9	5089246 2,5	7595387 3,7	346337 0,2	1350591 0,7	6986869 3,4	85226997 41,5	205558293 100,0	8,4
Podlaskie	102662579 61,6	20241559 12,2		442478 0,3	123346616 74,1		7863960 4,7	3575153 2,1	11100464 6,7	16592331 10,0		1976915 1,2	1921118 1,2	43029941 25,9	166376557 100,0	6,8
Pomorskie	120444079 69,9	7168530 4,2		4461769 2,6	132074378 76,7	18553377 10,8	5831362 3,4	755162 0,4	9716391 5,6	4574395 2,7	76058	216167 0,1	476700 0,3	40199612 23,3	172273990 100,0	7,1
Śląskie	53174567 51,7	13309348 13,0	2771176 2,7	1727749 1,7	70982840 69,1	11467059 11,2	6767986 6,6	840019 0,8	6160659 6,0	4264804 4,2	78463 0,1	758501 0,7	1367987 1,3	31705478 30,9	102688318 100,0	4,2

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	54238006 66,9	935452 1,2	8081344 10,0	509674 0,6	63764476 78,7	5151434 6,4	4186741 5,2	732069 0,9	2501127 3,1	2966877 3,7	64562 0,1	717793 0,9	805453 1,0	17126056 21,3	80890532 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	113571578 56,5	21399010 10,7		1430608 0,7	136401196 67,9	9405096 4,7	10809661 5,4	3465915 1,7	19131174 9,5	16170952 8,1		1691176 0,8	3722966 1,9	64396940 32,1	200798136 100,0	8,2
Wielkopolskie	151893768 78,7	2614932 1,4		614510 0,3	155123210 80,4	1606836 0,8	17875241 9,2	376120 0,2	6067072 3,1	7576711 3,9	260418 0,1	225958 0,1	4198826 2,2	38187182 19,6	193310392 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	143516127 63,6	14492378 6,4	86	3370360 1,5	161378951 71,5	18861251 8,3	12371875 5,5	918125 0,4	15633952 6,9	13759805 6,1		424023 0,2	2545736 1,1	64514767 28,5	225893718 100,0	9,4
Ogółem	1499302511 61,3	160088522 6,6	93025288 3,8	26620065 1,1	1779036386 72,8	164882216 6,8	152011067 6,2	30585044 1,3	120841102 5,0	125953304 5,2	1862869 0,1	15229479 0,6	49437225 2,0	660802306 27,2	2439838692 100,0	

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	169972418 52,7	25927384 8,0	86	7595322 2,4	203495210 63,1	40878298 12,6	20471014 6,3	2462974 0,8	28513947 8,8	20971779 6,5	76058	1061265 0,3	5220847 1,6	119656182 36,9	323151392 100,0	13,2
Karpacka	24283257 9,4	38527355 14,9	79022774 30,7	5105370 2,0	146938756 57,0	81083694 31,6	4181231 1,6	6977462 2,7	2890012 1,1	5387646 2,1	73987	858058 0,3	9348301 3,6	110800391 43,0	257739147 100,0	10,6
Małopolska	309666845 69,3	3491757 0,8	13293552 3,0	3485644 0,8	329937798 73,9	20288667 4,5	33784924 7,6	9664192 2,2	20186059 4,5	21094543 4,7	779657 0,2	5043235 1,1	5889279 1,3	116730556 26,1	446668354 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	194118704 70,2	4029662 1,5	265287 0,1	575067 0,2	198988720 72,0	181099 0,1	19788809 7,1	3715371 1,3	22274662 8,0	24426944 8,8	75957	4822984 1,7	2853121 1,0	78138947 28,0	277127667 100,0	11,4
Mazursko-podlaska	161734824 62,0	32605751 12,5		1308633 0,5	195649208 75,0	2184815 0,8	11535648 4,4	5203848 2,0	17395087 6,7	23781953 9,1		2127684 0,8	3243316 1,2	65472351 25,0	261121559 100,0	10,7
Sudecka	2317959 3,4	42357748 62,4	337786 0,5	2816538 4,2	47830031 70,5	7879975 11,6	4378585 6,5		1991309 2,9	888535 1,3		312172 0,5	4579902 6,7	20030478 29,5	67860509 100,0	2,8
Śląska	132928284 66,9	5756101 2,9	105803 0,1	2821081 1,4	141611269 71,3	3011500 1,5	23751492 12,0	1143785 0,6	11077474 5,6	7850500 4,0	260062 0,1	357284 0,2	9255002 4,7	56707099 28,7	198318368 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	504280220 83,1	7392764 1,2		2912410 0,5	514585394 84,8	9374168 1,5	34119364 5,6	1417412 0,2	16512552 2,7	21551404 3,5	597148 0,1	646797 0,1	9047457 1,5	93266302 15,2	607851696 100,0	24,9
Ogółem	1499302511 61,3	160088522 6,6	93025288 3,8	26620065 1,1	1779036386 72,8	164882216 6,8	152011067 6,2	30585044 1,3	120841102 5,0	125953304 5,2	1862869 0,1	15229479 0,6	49437225 2,0	660802306 27,2	2439838692 100,0	

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	96598441 61,4	22743599 14,4		574651 0,4	119916691 76,2		9383987 6,0	3684737 2,3	10318225 6,5	12474494 7,9		824812 0,5	1019013 0,6	37705268 23,8	157621959 100,0	8,2
GDAŃSK	48531049 60,7	3501244 4,4		2931510 3,7	54963803 68,8	12345407 15,5	3981065 5,0	428056 0,5	5633427 7,1	2003149 2,5		73630 0,1	385435 0,5	24850169 31,2	79813972 100,0	4,1
KATOWICE	100030709 61,7	12226225 7,5	3151217 1,9	2448528 1,5	117856679 72,6	11532994 7,1	12949998 8,0	715032 0,4	8595065 5,3	6330958 3,9	338525 0,2	361513 0,2	3666858 2,3	44490943 27,4	162347622 100,0	8,4
KRAKÓW	10192205 18,0	2505024 4,4	19123656 33,9	1491246 2,6	33312131 58,9	15579380 27,5	3617533 6,4	807404 1,4	881685 1,6	1080131 1,9		106066 0,2	1168738 2,1	23240937 41,1	56553068 100,0	2,9
KROSNO	37034809 29,8	3451551 2,8	29394046 23,5	2289767 1,8	72170173 57,9	33089963 26,5	3217722 2,6	3272494 2,6	3367099 2,7	3542620 2,8		379172 0,3	5799622 4,6	52668692 42,1	124838865 100,0	6,5
LUBLIN	73568969 67,2	686169 0,6	1959422 1,8	618318 0,6	76832878 70,2	2954996 2,7	11859716 10,8	3091232 2,8	4383908 4,0	7077472 6,5	327484 0,3	1191821 1,1	1743214 1,6	32629843 29,8	109462721 100,0	5,7
ŁÓDŹ	59784783 80,8	128788 0,2	86701 0,1	343126 0,5	60343398 81,6	1146575 1,5	4473047 6,0	563867 0,8	2532018 3,4	4211008 5,7	38768 0,1	307915 0,4	356498 0,5	13629696 18,4	73973094 100,0	3,8
OLSZTYN	98123575 63,2	14379354 9,3		1203686 0,8	113706615 73,3	8416817 5,4	7125073 4,6	2380183 1,5	11570969 7,5	8625797 5,6		743132 0,5	2507548 1,6	41369519 26,7	155076134 100,0	8,0
PIŁA	72256288 86,7	1547661 1,9		134858 0,2	73938807 88,8	737585 0,9	2172703 2,6		2799912 3,4	3188899 3,8	25134		409778 0,5	9334011 11,2	83272818 100,0	4,3
POZNAŃ	75402580 71,7	1352554 1,3		453539 0,4	77208673 73,4	686495 0,7	15015122 14,3	338155 0,3	3355068 3,2	4789746 4,6	165185 0,2		3481705 3,3	27831476 26,6	105040149 100,0	5,4
RADOM	56087553 68,8	888747 1,1	8605291 10,6	1010666 1,2	66592257 81,7	2810949 3,4	5686677 7,0	725282 0,9	1921295 2,4	2693230 3,3		685315 0,8	370883 0,5	14893631 18,3	81485888 100,0	4,2
SZCZECIN	132743488 73,9	6186857 3,5	86	3175787 1,8	142106218 79,2	9085169 5,1	10579419 5,9	684707 0,4	6723107 3,7	7401275 4,1	177983 0,1	273656 0,2	2252811 1,3	37178127 20,8	179284345 100,0	9,5

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	97217901 64,2	11995140 7,9		1073493 0,7	110286534 72,8	15687483 10,4	5359963 3,5	679901 0,4	12125604 8,0	6305609 4,2	76058 0,1	257300 0,2	593649 0,4	41085567 27,2	151372101 100,0	7,8
TORUŃ	96423891 86,1	837120 0,7		746860 0,7	98007871 87,5	881590 0,8	6362107 5,7	243162 0,2	2086624 1,9	3467564 3,1		190872 0,2	688440 0,6	13920359 12,5	111928230 100,0	5,8
WARSZAWA	37822470 79,7	211168 0,4	136384 0,3	181385 0,4	38351407 80,8	75419 0,2	2922266 6,2	380985 0,8	2819781 5,9	2437858 5,1		167594 0,4	298127 0,6	9102030 19,2	47453437 100,0	2,5
WROCLAW	52803042 36,1	41469350 28,3	185851 0,1	4284476 2,9	98742719 67,4	8938023 6,1	17096967 11,7	425211 0,3	6143419 4,2	5871442 4,0		318369 0,2	8950176 6,1	47743607 32,6	146486326 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	85963897 83,6	525902 0,5		553109 0,5	87042908 84,6	1001388 1,0	5367595 5,2	150025 0,1	2792955 2,7	4049832 3,9		270456 0,3	2297864 2,2	15930115 15,4	102973023 100,0	5,3
Ogółem	1230585650 63,7	124636453 6,5	62642654 3,2	23515005 1,2	1441379762 74,6	124970233 6,5	127170960 6,6	18570433 1,0	88050161 4,6	85551084 4,4	1149137 0,1	6151623 0,3	35990359 1,9	487603990 25,4	1928983752 100,0	100,0

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	786903 18,0	1022502 23,4		63	1809468 41,4		611984 14,0		233400 5,4	557831 12,8	1172	1673	1145100 26,4	2551160 58,6	4360628 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	8498846 83,4	81957 0,8		135222 1,3	8716025 85,5		47534 0,5	141866 1,4	511969 5,0	580107 5,7	105028 1,0		95648 0,9	1482152 14,5	10198177 100,0	2,6
Lubelskie	30312322 58,1	129029 0,2	370410 0,7	84410 0,2	30896171 59,2	1802436 3,4	4896882 9,4	4637869 8,9	3364702 6,4	3299044 6,3		1885849 3,6	1481865 2,8	21368647 40,8	52264818 100,0	13,3
Lubuskie	1611048 61,9	72			1611120 61,9		455098 17,5	28051 1,1	174241 6,7	230597 8,9	390	836	100325 3,9	989538 38,1	2600658 100,0	0,7
Łódzkie	21331102 80,1	11661			21342763 80,1		627990 2,4		2118045 7,9	2173223 8,2		223279 0,8	167735 0,6	5310272 19,9	26653035 100,0	6,8
Małopolskie	8001400 15,5	11560266 22,4	15672209 30,4	621036 1,2	35854911 69,5	6523415 12,6	2186693 4,2	1757895 3,4	1655149 3,2	1007886 2,0	73987 0,1	318097 0,6	2285319 4,4	15808441 30,5	51663352 100,0	13,2
Mazowieckie	55059786 72,4	315299 0,4		38300 0,1	55413385 72,9		3196415 4,2	634235 0,8	6571144 8,6	8086028 10,6		2059653 2,7	172295 0,2	20719770 27,1	76133155 100,0	19,2
Opolskie	1639031 51,1				1639031 51,1		283018 8,8	64885 2,0	799284 24,9	106882 3,3			319292 9,9	1573361 48,9	3212392 100,0	0,8
Podkarpackie	13095025 44,3	200595 0,7	4941891 16,8	337358 1,1	18574869 62,9	2875686 9,8	785648 2,7	2482792 8,4	1026838 3,5	2480224 8,4	346337 1,2	192514 0,7	703796 2,4	10893835 37,1	29468704 100,0	7,5
Podlaskie	28664005 62,7	2306943 5,0		206819 0,5	31177767 68,2		869619 1,9	250687 0,5	4387177 9,6	7251581 15,9		1351022 3,0	395184 0,9	14505270 31,8	45683037 100,0	11,6
Pomorskie	11663502 76,3	349973 2,3		720994 4,7	12734469 83,3	281113 1,8	451580 3,0	205247 1,3	1138462 7,5	359134 2,4		77155 0,5	27159 0,2	2539850 16,7	15274319 100,0	3,9
Śląskie	7963726 42,6	3232269 17,3	694724 3,7	227185 1,2	12117904 64,8	3391817 18,1	579973 3,1	258690 1,4	1386218 7,4	432993 2,3		541694 2,9	1504	6592889 35,2	18710793 100,0	4,8

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	13741383 69,1	200447 1,0	769621 3,9	74580 0,4	14786031 74,4	93696 0,5	1245075 6,3	143719 0,7	1228848 6,2	1399990 7,0	64562 0,3	506980 2,6	402333 2,0	5085203 25,6	19871234 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	5214818 40,7	405653 3,2		12195 0,1	5632666 44,0	97553 0,8	837398 6,5	138070 1,1	2878946 22,5	2125789 16,6		535800 4,2	553003 4,3	7166559 56,0	12799225 100,0	3,3
Wielkopolskie	16147535 85,1	16170 0,1			16163705 85,2		247927 1,3		721745 3,8	1056977 5,6	122256 0,6	162668 0,9	494968 2,6	2806541 14,8	18970246 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	1216401 24,7	424885 8,6		2679 0,1	1643965 33,4	238912 4,8	53808 1,1	41794 0,8	864074 17,5	1691076 34,3			398431 8,1	3288095 66,6	4932060 100,0	1,3
Ogółem	224946833 57,3	20257721 5,2	22448855 5,7	2460841 0,6	270114250 68,8	15304628 3,9	17376642 4,4	10785800 2,7	29060242 7,4	32839362 8,4	713732 0,2	7857220 2,0	8743957 2,2	122681583 31,2	392795833 100,0	

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	58 277	52 277	65 331	40 253	58 279	66 313	54 225	57 238	43 179	47 257	47 253	39 226	52 233	52 238	56 266
Lasy publiczne	61 286	53 288	68 338	41 255	60 288	67 315	56 233	60 246	44 182	49 263	47 213	44 240	54 244	55 245	58 275
Własność Skarbu Państwa	61 286	53 287	68 336	41 254	60 287	67 314	56 231	60 246	44 182	49 263	47 213	44 224	54 241	54 244	58 275
-w zarządzie LP	60 285	52 283	66 327	41 255	59 286	65 302	55 229	59 244	44 183	49 259	47 213	43 223	54 243	54 239	58 273
-w zarządzie PN	79 340	65 344	91 511	45 130	74 352	82 418	63 295	100 224	54 244	54 284		67 448	69 196	73 344	74 349
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	59 326	12 91		35 142	51 284	110 225	70 268	73 458	64 148	60 481		52 107	49 189	73 280	65 282
-inne Skarbu Państwa	66 295	57 207	88 492	21 111	67 309	101 535	105 392	75 210	31 101	47 221		37 251	46 336	60 262	64 291
Własność gmin	68 312	64 331	71 387	75 385	68 326	73 361	69 359	59 263	40 159	61 308		49 820	53 358	61 326	65 326
Lasy prywatne	48 233	47 219	58 311	27 234	49 237	54 302	41 180	50 223	40 172	43 240	47 365	36 215	45 193	43 210	47 228

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	52 250	67 356	36 141	63 314	57 288	59 285	74 296	54 221	45 159	46 264	35 146	47 190	65 282	60 258	58 277
Kujawsko-pomorskie	61 276	44 232		23 140	60 274	34 189	50 212	65 266	34 111	46 242	45 250	44 244	52 317	44 195	57 259
Lubelskie	63 292	36 119	76 276	32 267	63 289	69 362	48 193	52 219	42 159	50 237	37 196	39 213	43 213	48 210	56 254
Lubuskie	57 269	36 195		21 144	56 266	62 259	56 240	66 329	37 135	63 329	45 557	46 242	54 268	52 228	55 260
Łódzkie	59 257	25 96	45 106	30 190	59 256	47 213	54 231	55 208	40 159	51 313	25 120	37 210	45 219	48 224	56 248
Małopolskie	68 328	58 267	63 347	50 340	62 318	68 345	66 307	50 259	48 213	38 186	15 228	40 212	43 206	59 290	61 308
Mazowieckie	56 251	36 175	68 280	41 286	55 251	27 104	46 185	46 201	41 176	46 262		40 242	34 194	43 205	52 239
Opolskie	59 313	51 207	50 167	32 181	58 303	56 161	71 305	50 198	38 167	40 209	60 387	38 285	57 247	52 224	56 278
Podkarpackie	62 323	44 207	65 341	44 276	61 321	68 354	51 196	55 232	42 180	45 209	65 437	43 307	57 255	59 285	60 305
Podlaskie	56 296	52 271		20 128	55 290		44 199	63 270	45 200	47 256		40 242	62 162	48 223	53 269
Pomorskie	61 266	50 260		44 376	60 268	69 279	48 189	60 165	48 206	47 269	120 120	38 129	41 119	56 233	59 259
Śląskie	59 270	48 258	60 347	35 215	57 268	52 309	49 229	77 308	47 206	48 239	65 510	33 203	43 214	49 249	54 262

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	59 259	56 221	70 272	53 260	60 260	76 282	46 186	56 171	34 142	47 228	25 652	39 235	45 195	50 206	58 247
Warmińsko-mazurskie	62 314	43 244		35 218	58 299	71 309	37 170	67 292	44 210	42 242		33 221	48 209	46 223	53 269
Wielkopolskie	57 257	35 179	5	31 162	57 255	66 274	74 283	65 287	42 152	52 294	33 165	55 250	52 221	58 242	57 252
Zachodniopomorskie	56 294	47 311	0	38 244	55 294	67 287	53 235	62 233	48 197	52 305		52 169	44 223	55 247	55 279
Ogółem	58 277	52 277	65 331	40 253	58 279	66 313	54 225	57 238	43 179	47 257	47 253	39 226	52 233	52 238	56 266

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	61 302	48 292	0	41 319	58 301	68 283	49 211	62 215	51 221	49 278	105 120	44 195	49 224	55 246	57 278
Karpacka	66 376	54 267	64 347	53 339	61 325	67 356	68 298	53 233	41 208	40 187	15 228	41 239	51 238	61 310	61 319
Małopolska	60 278	43 148	69 269	35 240	60 274	65 292	51 213	54 229	42 176	48 248	45 291	40 234	46 215	50 224	57 259
Mazowiecko-podlaska	55 256	40 218	38 324	25 156	55 255	25 92	46 187	50 195	42 176	47 257	35 208	38 233	35 197	44 204	51 238
Mazursko-podlaska	61 315	48 257		31 192	58 302	86 448	41 188	69 312	44 204	46 253		35 220	53 162	46 224	55 278
Sudecka	74 280	68 371	35 141	60 337	67 359	59 300	81 323		44 152	47 213		52 224	60 266	60 265	65 325
Śląska	57 274	50 227	49 164	43 202	56 270	51 190	68 276	61 254	40 159	43 224	60 387	35 151	64 276	54 229	55 257
Wielkopolsko-pomorska	57 264	36 199		26 154	57 262	62 263	61 247	66 291	38 136	52 294	37 222	47 240	52 244	52 224	56 255
Ogółem	58 277	52 277	65 331	40 253	58 279	66 313	54 225	57 238	43 179	47 257	47 253	39 226	52 233	52 238	56 266

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	60 305	49 265		26 145	57 295		43 198	59 305	46 219	49 257		35 189	39 145	47 226	54 275
GDAŃSK	66 290	57 270		44 387	65 292	72 285	60 249	81 197	51 234	49 279		42 152	33 129	62 258	64 281
KATOWICE	60 293	51 266	53 305	32 180	58 286	54 285	60 272	71 248	42 180	44 229	61 410	44 302	51 234	51 242	56 273
KRAKÓW	74 362	51 219	66 362	52 366	66 345	72 360	76 342	59 324	56 216	37 198		42 230	50 238	67 326	66 337
KROSNO	64 360	47 208	65 335	50 315	63 337	68 341	49 178	59 248	48 199	44 197		48 216	60 281	60 284	61 312
LUBLIN	66 316	38 207	81 320	31 244	66 314	72 326	53 209	52 207	46 177	54 261	37 196	42 233	37 201	52 220	61 279
ŁÓDŹ	64 280	26 111	45 106	29 187	64 278	43 194	47 181	54 190	44 172	53 318	25 120	39 194	50 202	47 209	60 262
OLSZTYN	64 309	46 258		39 267	61 301	56 342	37 161	64 282	44 201	40 211		37 218	49 228	44 218	55 273
PIŁA	56 258	27 174		18 61	54 254	52 182	52 183		39 143	55 346	45 78		44 209	47 199	53 246
POZNAŃ	60 263	41 171	5	39 224	60 260	43 232	79 297	66 275	45 162	49 254	28 126		50 221	62 250	60 258
RADOM	65 281	54 190	72 277	57 311	66 279	66 238	51 200	55 174	43 175	54 245		56 316	53 237	53 213	63 264
SZCZECIN	57 301	39 266	0	44 300	56 299	63 285	48 225	63 213	44 160	49 291	45 558	37 168	40 223	50 230	54 281

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	57 274	51 311		33 194	56 276	66 280	51 199	50 241	48 204	54 302	110 120	60 224	61 236	56 241	56 266
TORUŃ	63 280	41 229		27 158	62 278	32 180	51 217	66 241	33 122	51 268		44 244	52 227	46 201	59 266
WARSZAWA	63 283	21 123	40 255	25 237	62 281	29 71	42 176	50 198	49 200	45 256		48 226	35 152	45 198	58 260
WROCLAW	52 251	68 360	20 93	63 317	58 290	59 281	75 299	54 221	44 159	47 259		50 211	69 296	61 259	59 279
ZIELONA GÓRA	57 249	42 172		18 136	57 247	40 194	57 230	55 224	36 133	65 329		49 229	60 276	51 221	56 243
Ogółem	60 285	52 283	66 327	41 255	59 286	65 302	55 229	59 244	44 183	49 259	47 213	43 223	54 243	54 239	58 273

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	27 175	45 407		15 63	33 258		51 204		49 148	38 277	45 391	55 418	54 250	50 228	43 240
Kujawsko-pomorskie	47 233	56 185		14 115	46 229		7 39	64 324	33 105	30 174	45 250		55 215	31 138	43 209
Lubelskie	57 244	33 68	69 180	45 353	56 240	51 329	44 180	50 229	41 155	43 205		37 203	48 228	44 200	51 222
Lubuskie	43 238	15 36		5	42 229		90 406	55 129	38 143	47 203	45 390	55 418	25 158	52 228	46 229
Łódzkie	48 209	33 65			48 208		38 173		39 138	51 302		29 179	32 106	41 183	47 203
Małopolskie	64 319	55 243	56 311	37 407	57 288	57 321	58 273	44 235	47 221	30 143	15 228	36 197	40 188	48 245	54 273
Mazowieckie	46 219	34 131		25 115	46 218		38 161	47 220	37 166	43 255		36 234	34 88	39 198	44 212
Opolskie	54 336				54 336	5	64 295	65 318	42 217	54 189			37 229	45 224	48 270
Podkarpackie	50 264	30 170	61 351	23 182	51 278	51 293	39 206	52 216	34 193	39 211	65 437	29 154	44 159	45 224	49 255
Podlaskie	47 249	37 186		20 172	46 243		24 106	35 127	41 176	43 249		37 227	39 178	39 200	43 227
Pomorskie	44 210	28 132		41 380	43 212	24 105	25 139	59 208	44 212	44 248		35 98	95 51	39 169	42 203
Śląskie	55 242	42 209	58 341	45 359	51 237	54 328	30 137	93 571	43 190	55 226		31 177		45 239	49 238

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	45 225	52 217	55 218	23 191	46 224	55 143	41 202	48 139	32 140	41 243	25 652	36 227	40 167	38 187	43 214
Warmińsko-mazurskie	45 275	26 126		10 20	41 247	121 224	36 191	86 262	42 212	36 238		35 271	59 222	42 222	42 232
Wielkopolskie	48 231	15 36			48 230		75 428		40 138	53 275	45 391	55 418	59 227	50 224	48 229
Zachodniopomorskie	37 239	46 342		5 7	37 245	45 280	16 82	75 134	59 296	60 339			47 273	55 294	48 275
Ogółem	48 233	47 219	58 311	27 234	49 237	54 302	41 180	50 223	40 172	43 240	47 365	36 215	45 193	43 210	47 228

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1387016412 56,9	169265470 6,9	91923293 3,8	38059257 1,6	1686264432 69,2	168113571 6,9	187775354 7,7	30371989 1,2	150026982 6,1	115350991 4,7	3569657 0,1	23490902 1,0	74874814 3,1	753574260 30,8	2439838692 100,0	100,0
Lasy publiczne	1173891926 57,4	150109404 7,3	69888666 3,4	35184111 1,7	1429074107 69,8	152990956 7,5	165568352 8,1	22536528 1,1	116401661 5,7	84823255 4,1	2433044 0,1	12121119 0,6	61093837 3,0	617968752 30,2	2047042859 100,0	83,9
Własność Skarbu Państwa	1163692866 57,7	148669024 7,4	67108718 3,3	34762024 1,7	1414232632 70,1	149247376 7,4	162104835 8,0	22267787 1,1	115331995 5,7	83348935 4,1	2391505 0,1	11431060 0,6	59240909 2,9	605364402 29,9	2019597034 100,0	82,8
-w zarządzie LP	1135257761 58,7	136791720 7,1	59708219 3,1	34163697 1,8	1365921397 70,7	130452461 6,8	155780122 8,1	20793886 1,1	111881865 5,8	77713112 4,0	1920959 0,1	10616235 0,6	53903715 2,8	563062355 29,3	1928983752 100,0	79,1
-w zarządzie PN	18144216 28,2	11461686 17,8	5742752 8,9	348511 0,5	35697165 55,4	16014645 24,9	2944768 4,6	699750 1,1	1957131 3,0	3274720 5,1		441281 0,7	3377054 5,2	28709349 44,6	64406514 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	2549988 28,0	76592 0,8	157	39237 0,4	2665974 29,2	1235798 13,5	915929 10,0	294725 3,2	472435 5,2	2178020 23,9	178019 1,9	216128 2,4	974324 10,7	6465378 70,8	9131352 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	7740901 45,4	339026 2,0	1657590 9,7	210579 1,2	9948096 58,3	1544472 9,0	2464016 14,4	479426 2,8	1020564 6,0	183083 1,1	292527 1,7	157416 0,9	985816 5,8	7127320 41,7	17075416 100,0	0,7
Własność gmin	10199060 37,2	1440380 5,2	2779948 10,1	422087 1,5	14841475 54,0	3743580 13,6	3463517 12,6	268741 1,0	1069666 3,9	1474320 5,4	41539 0,2	690059 2,5	1852928 6,8	12604350 46,0	27445825 100,0	1,1
Lasy prywatne	213124486 54,2	19156066 4,9	22034627 5,6	2875146 0,7	257190325 65,4	15122615 3,8	22207002 5,7	7835461 2,0	33625321 8,6	30527736 7,8	1136613 0,3	11369783 2,9	13780977 3,5	135605508 34,6	392795833 100,0	16,1

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	54393471 33,2	42908849 26,2	438095 0,3	5947779 3,6	103688194 63,3	11160022 6,8	19647639 12,0	702346 0,4	7676566 4,7	7121618 4,3	295740 0,2	877085 0,5	12750285 7,8	60231301 36,7	163919495 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	86497171 79,4	1182696 1,1		1048256 1,0	88728123 81,5	852516 0,8	7766692 7,1	526605 0,5	4774290 4,4	3614625 3,3	125846 0,1	176403 0,2	2236064 2,1	20073041 18,5	108801164 100,0	4,5
Lubelskie	82238944 55,7	1267360 0,9	1850841 1,3	1325672 0,9	86682817 58,8	5753789 3,9	18457657 12,5	6443297 4,4	10887108 7,4	9665668 6,6	296593 0,2	4308111 2,9	4882891 3,3	60695114 41,2	147377931 100,0	6,0
Lubuskie	143527697 80,4	2359935 1,3		1567198 0,9	147454830 82,6	3642964 2,0	10560716 5,9	644316 0,4	6043993 3,4	4953852 2,8	458990 0,3	701146 0,4	3879899 2,2	30885876 17,4	178340706 100,0	7,3
Łódzkie	68504541 71,4	601332 0,6	351413 0,4	666022 0,7	70123308 73,1	918150 1,0	9389827 9,8	706227 0,7	7092466 7,4	4985760 5,2	256681 0,3	707115 0,7	1693753 1,8	25749979 26,9	95873287 100,0	3,9
Małopolskie	21428787 16,0	20665671 15,5	38904793 29,1	3219432 2,4	84218683 63,0	25757707 19,3	8459039 6,3	1901526 1,4	3524050 2,6	2559256 1,9	101271 0,1	747161 0,6	6376676 4,8	49426686 37,0	133645369 100,0	5,5
Mazowieckie	137037749 70,3	2107886 1,1	1526071 0,8	1158635 0,6	141830341 72,8	703385 0,4	15866058 8,1	2213983 1,1	14511295 7,5	12670604 6,5	320702 0,2	3673778 1,9	2924588 1,5	52884393 27,2	194714734 100,0	8,0
Opolskie	43831391 63,1	2397556 3,5	245706 0,4	1724617 2,5	48199270 69,5	1553470 2,2	8448504 12,2	719010 1,0	4781062 6,9	2160662 3,1	262814 0,4	226418 0,3	3024860 4,4	21176800 30,5	69376070 100,0	2,8
Podkarpackie	68501971 33,5	4833464 2,4	36881991 17,9	3176295 1,5	113393721 55,3	50210190 24,4	9146719 4,4	4950219 2,4	7434491 3,6	6375555 3,1	373640 0,2	2062665 1,0	11611093 5,6	92164572 44,7	205558293 100,0	8,4
Podlaskie	91982580 55,2	25099265 15,1	1273	672661 0,4	117755779 70,7	2451	9354647 5,6	3246808 2,0	13176100 7,9	15446255 9,3		2970329 1,8	4424188 2,7	48620778 29,3	166376557 100,0	6,8
Pomorskie	111371617 64,6	9324842 5,4	148570 0,1	5809799 3,4	126654828 73,5	18760369 10,9	7842420 4,6	1045923 0,6	11462459 6,7	3965809 2,3	184945 0,1	757795 0,4	1599442 0,9	45619162 26,5	172273990 100,0	7,1
Śląskie	47274589 45,9	13286497 12,9	3270652 3,2	2398323 2,3	66230061 64,3	10996079 10,7	9196879 9,0	996023 1,0	8113126 7,9	3751979 3,7	70582 0,1	1207914 1,2	2125675 2,1	36458257 35,7	102688318 100,0	4,2

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	47984934 59,2	1534286 1,9	8260107 10,2	1198614 1,5	58977941 72,8	5405112 6,7	6152989 7,6	840930 1,0	3717486 4,6	2715583 3,4	202802 0,3	1296490 1,6	1581199 2,0	21912591 27,2	80890532 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	104734191 52,2	23771132 11,8	285	1893123 0,9	130398731 64,9	9749225 4,9	12173225 6,1	2938889 1,5	20934172 10,4	15908663 7,9		2211744 1,1	6483487 3,2	70399405 35,1	200798136 100,0	8,2
Wielkopolskie	142962949 74,0	3258350 1,7	43410	1347409 0,7	147612118 76,4	2371861 1,2	19718883 10,2	1535580 0,8	8890021 4,6	6863027 3,6	341453 0,2	479807 0,2	5497642 2,8	45698274 23,6	193310392 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	134743830 59,6	14666349 6,5	86	4905422 2,2	154315687 68,3	20276281 9,0	15593460 6,9	960307 0,4	17008297 7,5	12592075 5,6	277598 0,1	1086941 0,5	3783072 1,7	71578031 31,7	225893718 100,0	9,4
Ogółem	1387016412 56,9	169265470 6,9	91923293 3,8	38059257 1,6	1686264432 69,2	168113571 6,9	187775354 7,7	30371989 1,2	150026982 6,1	115350991 4,7	3569657 0,1	23490902 1,0	74874814 3,1	753574260 30,8	2439838692 100,0	100,0

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	155502004 48,1	26985707 8,4	148941	10300824 3,2	192937476 59,7	42395669 13,1	25513066 7,9	2875941 0,9	29721022 9,2	19327928 6,0	462543 0,1	2263553 0,7	7654194 2,4	130213916 40,3	323151392 100,0	13,2
Karpacka	22815522 8,9	36121566 14,0	76854749 29,9	5930879 2,3	141722716 55,1	76587842 29,7	7341703 2,8	5167267 2,0	4600248 1,8	4486459 1,7	114766	1811616 0,7	15906530 6,2	116016431 44,9	257739147 100,0	10,6
Małopolska	277535419 62,1	5597795 1,3	14081670 3,2	5682023 1,3	302896907 67,9	22240635 5,0	46608561 10,4	9020221 2,0	28734351 6,4	18617525 4,2	930813 0,2	6902181 1,5	10717160 2,4	143771447 32,1	446668354 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	179893607 64,9	4794114 1,7	110512	1532584 0,6	186330817 67,2	219224 0,1	24945505 9,0	4459876 1,6	26425493 9,5	22638017 8,2	519207 0,2	6561184 2,4	5028344 1,8	90796850 32,8	277127667 100,0	11,4
Mazursko-podlaska	146326035 56,0	40230722 15,4		1630116 0,6	188186873 72,0	2247671 0,9	13710668 5,3	4166811 1,6	20290061 7,8	22380056 8,6		2999560 1,1	7139859 2,7	72934686 28,0	261121559 100,0	10,7
Sudecka	2503016 3,7	38711965 57,1	434224 0,6	3926423 5,8	45575628 67,2	9008780 13,3	4376593 6,4	120974 0,2	2132915 3,1	939550 1,4		475745 0,7	5230324 7,7	22284881 32,8	67860509 100,0	2,8
Śląska	122603250 61,8	6975956 3,5	292052 0,1	4088682 2,1	133959940 67,5	4165727 2,1	26029675 13,1	1741207 0,9	12656712 6,4	7315810 3,7	353819 0,2	1144283 0,6	10951195 5,5	64358428 32,5	198318368 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	479837559 78,9	9847645 1,6	1145	4967726 0,8	494654075 81,3	11248023 1,9	39249583 6,5	2819692 0,5	25466180 4,2	19645646 3,2	1188509 0,2	1332780 0,2	12247208 2,0	113197621 18,7	607851696 100,0	24,9
Ogółem	1387016412 56,9	169265470 6,9	91923293 3,8	38059257 1,6	1686264432 69,2	168113571 6,9	187775354 7,7	30371989 1,2	150026982 6,1	115350991 4,7	3569657 0,1	23490902 1,0	74874814 3,1	753574260 30,8	2439838692 100,0	100,0

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	86019162 54,7	29217865 18,5	1273	786639 0,5	116024939 73,7	2451	10282063 6,5	3193024 2,0	11887701 7,5	11671402 7,4		1389493 0,9	3170886 2,0	41597020 26,3	157621959 100,0	8,2
GDAŃSK	44020070 55,0	4431418 5,6		3900486 4,9	52351974 65,5	12810184 16,1	5283560 6,6	679417 0,9	5482556 6,9	1696697 2,1		321047 0,4	1188537 1,5	27461998 34,5	79813972 100,0	4,1
KATOWICE	89003018 54,6	13965129 8,6	3561833 2,2	3823482 2,4	110353462 67,8	11613037 7,2	16106419 9,9	1391961 0,9	11001104 6,8	5965584 3,7	333389 0,2	741991 0,5	4840675 3,0	51994160 32,2	162347622 100,0	8,4
KRAKÓW	9543341 16,9	2781319 4,9	16724047 29,7	2106187 3,7	31154894 55,2	15353861 27,1	4772150 8,4	691081 1,2	1147226 2,0	948871 1,7		134601 0,2	2350384 4,2	25398174 44,8	56553068 100,0	2,9
KROSNO	33937285 27,2	3501490 2,8	27857616 22,3	2538098 2,0	67834489 54,3	32680327 26,2	5361675 4,3	2852893 2,3	4449647 3,6	2846056 2,3		771121 0,6	8042657 6,4	57004376 45,7	124838865 100,0	6,5
LUBLIN	66786350 60,9	1152060 1,1	1856556 1,7	1090913 1,0	70885879 64,7	3250460 3,0	14645171 13,4	3130629 2,9	6694210 6,1	6269904 5,7	296593 0,3	1462023 1,3	2827852 2,6	38576842 35,3	109462721 100,0	5,7
ŁÓDŹ	53510517 72,3	479921 0,6	351413 0,5	679269 0,9	55021120 74,3	1019675 1,4	7795635 10,5	610986 0,8	4650776 6,3	3231998 4,4	113758 0,2	380037 0,5	1149109 1,6	18951974 25,7	73973094 100,0	3,8
OLSZTYN	90021996 58,1	15116302 9,7	285	1708287 1,1	106846870 68,9	8703776 5,6	9006774 5,8	2021549 1,3	14599308 9,4	8393697 5,4	57240	1318581 0,9	4128339 2,7	48229264 31,1	155076134 100,0	8,0
PIŁA	69234501 83,2	2026004 2,4		423683 0,5	71684188 86,1	1153610 1,4	2752646 3,3	163028 0,2	4202135 5,0	2691803 3,2	60066 0,1	55871 0,1	509471 0,6	11588630 13,9	83272818 100,0	4,3
POZNAŃ	69664942 66,4	1760579 1,7	43410	883491 0,8	72352422 68,9	1112389 1,1	16112232 15,3	1307861 1,2	5010100 4,8	4378440 4,2	232276 0,2	188761 0,2	4345668 4,1	32687727 31,1	105040149 100,0	5,4
RADOM	48259653 59,3	1566645 1,9	8718417 10,7	1666321 2,0	60211036 73,9	3759609 4,6	8699569 10,7	1197085 1,5	3155301 3,9	2459567 3,0	665	751717 0,9	1251339 1,5	21274852 26,1	81485888 100,0	4,2
SZCZECIN	126108039 70,4	5887443 3,3	86	4489323 2,5	136484891 76,2	10930974 6,1	11577785 6,5	759025 0,4	8314808 4,6	7076447 3,9	461387 0,3	380614 0,2	3298414 1,8	42799454 23,8	179284345 100,0	9,5

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	90916362 60,0	13580767 9,0	148570 0,1	2156833 1,4	106802532 70,5	15680721 10,4	7148160 4,7	741720 0,5	13079725 8,6	6024693 4,0	76058 0,1	759644 0,5	1058848 0,7	44569569 29,5	151372101 100,0	7,8
TORUŃ	91179414 81,5	1259328 1,1		1083921 1,0	93522663 83,6	882091 0,8	7495579 6,7	458247 0,4	4447582 4,0	3216905 2,9	16042	161277 0,1	1727844 1,5	18405567 16,4	111928230 100,0	5,8
WARSZAWA	34283391 72,1	644193 1,4	96663 0,2	262818 0,6	35287065 74,3	131611 0,3	4401066 9,3	678705 1,4	3453098 7,3	2024457 4,3	198	443246 0,9	1033991 2,2	12166372 25,7	47453437 100,0	2,5
WROCLAW	49850703 34,2	38287655 26,1	348050 0,2	5780826 3,9	94267234 64,4	10379383 7,1	17510066 12,0	665824 0,5	6938006 4,7	5315697 3,6	177142 0,1	790079 0,5	10442895 7,1	52219092 35,6	146486326 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	82919017 80,5	1133602 1,1		783120 0,8	84835739 82,4	988302 1,0	6829572 6,6	250851 0,2	3368582 3,3	3500894 3,4	96145 0,1	566132 0,5	2536806 2,5	18137284 17,6	102973023 100,0	5,3
Ogółem	1135257761 58,7	136791720 7,1	59708219 3,1	34163697 1,8	1365921397 70,7	130452461 6,8	155780122 8,1	20793886 1,1	111881865 5,8	77713112 4,0	1920959 0,1	10616235 0,6	53903715 2,8	563062355 29,3	1928983752 100,0	100,0

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	673205 15,4	933229 21,4		124551 2,9	1730985 39,7	19164 0,4	612790 14,1	16329 0,4	254436 5,8	509970 11,7	1213	28522 0,7	1187219 27,2	2629643 60,3	4360628 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	8340595 81,7	63058 0,6		78451 0,8	8482104 83,1	16841 0,2	137139 1,3	76610 0,8	699985 6,9	544863 5,3	101492 1,0	19829 0,2	119314 1,2	1716073 16,9	10198177 100,0	2,6
Lubelskie	28821102 55,1	417591 0,8	482193 0,9	227231 0,4	29948117 57,2	1810822 3,5	4899042 9,4	3232989 6,2	4410055 8,4	3270570 6,3		2828257 5,4	1864966 3,6	22316701 42,8	52264818 100,0	13,3
Lubuskie	1500166 57,8	8143 0,3			1508309 58,1		496251 19,1	13138 0,5	226945 8,7	227202 8,7	1030	47427 1,8	80356 3,1	1092349 41,9	2600658 100,0	0,7
Łódzkie	19894070 74,5	60255 0,2		388	19954713 74,7	366	1163695 4,4	3388	2946347 11,1	1883120 7,1	72069 0,3	294602 1,1	334735 1,3	6698322 25,3	26653035 100,0	6,8
Małopolskie	7360535 14,2	10613967 20,5	15508482 30,1	749294 1,5	34232278 66,3	6404814 12,4	3067546 5,9	1183570 2,3	2038807 3,9	851334 1,6	100606 0,2	552196 1,1	3232201 6,3	17431074 33,7	51663352 100,0	13,2
Mazowieckie	52926911 69,4	378817 0,5	7285	57752 0,1	53370765 70,0	8139	3943573 5,2	564857 0,7	7158921 9,4	7584530 10,0	49894 0,1	2640777 3,5	811699 1,1	22762390 30,0	76133155 100,0	19,2
Opolskie	1473457 45,9	7791 0,2		5956 0,2	1487204 46,3	11051 0,3	889429 27,7	45083 1,4	359062 11,2	76767 2,4		12834 0,4	330962 10,3	1725188 53,7	3212392 100,0	0,8
Podkarpackie	12067831 41,1	223183 0,8	4428572 15,0	326955 1,1	17046541 58,0	2872954 9,7	1714864 5,8	1639007 5,6	1574391 5,3	2163421 7,3	332101 1,1	556234 1,9	1569191 5,3	12422163 42,0	29468704 100,0	7,5
Podlaskie	27001496 59,1	2589185 5,7		197460 0,4	29788141 65,2		858839 1,9	235415 0,5	5073019 11,1	6995055 15,3		1788863 3,9	943705 2,1	15894896 34,8	45683037 100,0	11,6
Pomorskie	11229240 73,6	281943 1,8		633382 4,1	12144565 79,5	293702 1,9	596068 3,9	120553 0,8	1464937 9,6	196028 1,3	108887 0,7	212035 1,4	137544 0,9	3129754 20,5	15274319 100,0	3,9
Śląskie	7347976 39,3	2474571 13,2	1055873 5,6	309514 1,7	11187934 59,8	3188534 17,0	1099807 5,9	319387 1,7	1564107 8,4	384652 2,1		663626 3,5	302746 1,6	7522859 40,2	18710793 100,0	4,8

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12938038 65,1	225475 1,1	552222 2,8	131196 0,7	13846931 69,7	184402 0,9	1184662 6,0	188503 0,9	1537094 7,7	1207033 6,1	202802 1,0	851666 4,3	668141 3,4	6024303 30,3	19871234 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	4938437 38,7	378578 3,0		30337 0,2	5347352 41,9	208004 1,6	913371 7,1	141079 1,1	2510895 19,6	2119907 16,6		554974 4,3	1003643 7,8	7451873 58,1	12799225 100,0	3,3
Wielkopolskie	15531064 81,8	20638 0,1			15551702 81,9	272	459099 2,4		915989 4,8	1035500 5,5	166519 0,9	162246 0,9	678919 3,6	3418544 18,1	18970246 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	1080363 21,9	479642 9,7		2679 0,1	1562684 31,7	103550 2,1	170827 3,5	55553 1,1	890331 18,1	1477784 29,8		155695 3,2	515636 10,5	3369376 68,3	4932060 100,0	1,3
Ogółem	213124486 54,2	19156066 4,9	22034627 5,6	2875146 0,7	257190325 65,4	15122615 3,8	22207002 5,7	7835461 2,0	33625321 8,6	30527736 7,8	1136613 0,3	11369783 2,9	13780977 3,5	135605508 34,6	392795833 100,0	100,0

Tabela 6.1. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności

Kategoria własności	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	30 9,8	81 26,5	195 63,7	306 100,0	224 73,2	82 26,8	2,5	2,5	2,5
Lasy publiczne	31 9,9	81 25,8	202 64,3	314 100,0	235 74,8	79 25,2	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	31 9,8	82 26,0	202 64,2	315 100,0	236 74,9	79 25,1	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie LP	32 10,0	83 26,0	204 64,0	319 100,0	240 75,2	79 24,8	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	6 2,7	37 16,9	176 80,4	219 100,0	162 74,0	57 26,0	2,8	2,6	2,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	11 5,4	38 18,8	153 75,8	202 100,0	63 31,2	139 68,8	2,6	2,8	2,7
-inne Skarbu Państwa	19 7,8	65 26,7	159 65,5	243 100,0	158 65,0	85 35,0	2,5	2,6	2,6
Własność gmin	31 11,9	61 23,5	168 64,6	260 100,0	165 63,5	95 36,5	2,5	2,5	2,5
Lasy prywatne	24 9,3	70 27,2	163 63,5	257 100,0	182 70,8	75 29,2	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dolnośląskie	25 7,0	78 21,8	254 71,2	357 100,0	268 75,1	89 24,9	2,7	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	32 8,3	102 26,4	252 65,3	386 100,0	321 83,2	65 16,8	2,6	2,6	2,6
Lubelskie	36 14,6	82 33,2	129 52,2	247 100,0	142 57,5	105 42,5	2,4	2,3	2,4
Lubuskie	41 12,6	91 27,9	194 59,5	326 100,0	284 87,1	42 12,9	2,5	2,6	2,5
Łódzkie	25 11,6	71 33,0	119 55,4	215 100,0	172 80,0	43 20,0	2,4	2,5	2,4
Małopolskie	24 7,3	71 21,6	233 71,1	328 100,0	242 73,8	86 26,2	2,7	2,5	2,6
Mazowieckie	31 10,1	71 23,1	205 66,8	307 100,0	235 76,5	72 23,5	2,6	2,6	2,6
Opolskie	49 15,5	82 25,9	185 58,6	316 100,0	248 78,5	68 21,5	2,4	2,5	2,4
Podkarpackie	25 10,8	52 22,5	154 66,7	231 100,0	132 57,1	99 42,9	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	16 5,3	80 26,7	204 68,0	300 100,0	204 68,0	96 32,0	2,6	2,7	2,6
Pomorskie	41 10,0	119 29,1	249 60,9	409 100,0	312 76,3	97 23,7	2,5	2,5	2,5
Śląskie	32 10,9	89 30,4	172 58,7	293 100,0	228 77,8	65 22,2	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Świętokrzyskie	18 5,9	117 38,6	168 55,5	303 100,0	222 73,3	81 26,7	2,5	2,5	2,5
Warmińsko-mazurskie	14 4,4	66 20,6	240 75,0	320 100,0	215 67,2	105 32,8	2,7	2,7	2,7
Wielkopolskie	39 14,5	73 27,1	157 58,4	269 100,0	222 82,5	47 17,5	2,4	2,4	2,4
Zachodniopomorskie	33 12,0	63 23,0	178 65,0	274 100,0	199 72,6	75 27,4	2,5	2,5	2,5
Ogółem	30 9,8	81 26,5	195 63,7	306 100,0	224 73,2	82 26,8	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.3. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bałtycka	32 9,5	88 26,0	218 64,5	338 100,0	218 64,5	120 35,5	2,5	2,6	2,6
Karpacka	23 7,8	60 20,5	210 71,7	293 100,0	196 66,9	97 33,1	2,7	2,6	2,6
Małopolska	33 12,5	83 31,4	148 56,1	264 100,0	188 71,2	76 28,8	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	25 8,8	76 26,7	184 64,5	285 100,0	199 69,8	86 30,2	2,6	2,6	2,6
Mazursko-podlaska	15 4,9	70 22,7	224 72,4	309 100,0	220 71,2	89 28,8	2,7	2,7	2,7
Sudecka	17 3,6	81 17,3	370 79,1	468 100,0	366 78,2	102 21,8	2,8	2,6	2,8
Śląska	29 10,0	80 27,7	180 62,3	289 100,0	218 75,4	71 24,6	2,5	2,6	2,5
Wielkopolsko-pomorska	40 12,4	87 26,9	196 60,7	323 100,0	277 85,8	46 14,2	2,5	2,5	2,5
Ogółem	30 9,8	81 26,5	195 63,7	306 100,0	224 73,2	82 26,8	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BIAŁYSTOK	18 5,1	90 25,6	243 69,3	351 100,0	248 70,7	103 29,3	2,6	2,7	2,6
GDAŃSK	56 12,3	148 32,5	251 55,2	455 100,0	326 71,6	129 28,4	2,4	2,5	2,4
KATOWICE	41 13,1	91 29,1	181 57,8	313 100,0	242 77,3	71 22,7	2,4	2,5	2,4
KRAKÓW	24 7,7	70 22,4	219 69,9	313 100,0	200 63,9	113 36,1	2,7	2,5	2,6
KROSNO	25 10,5	55 23,2	157 66,3	237 100,0	125 52,7	112 47,3	2,6	2,5	2,6
LUBLIN	41 15,6	85 32,3	137 52,1	263 100,0	159 60,5	104 39,5	2,4	2,3	2,4
ŁÓDŹ	26 11,0	77 32,5	134 56,5	237 100,0	188 79,3	49 20,7	2,4	2,6	2,5
OLSZTYN	21 6,4	58 17,6	251 76,0	330 100,0	236 71,5	94 28,5	2,7	2,7	2,7
PIŁA	21 8,3	72 28,5	160 63,2	253 100,0	220 87,0	33 13,0	2,5	2,6	2,5
POZNAŃ	52 17,9	76 26,1	163 56,0	291 100,0	226 77,7	65 22,3	2,4	2,3	2,4
RADOM	30 9,1	106 32,2	193 58,7	329 100,0	235 71,4	94 28,6	2,5	2,4	2,5
SZCZECIN	50 15,5	76 23,6	196 60,9	322 100,0	257 79,8	65 20,2	2,5	2,4	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SZCZECINEK	26 8,2	76 23,8	217 68,0	319 100,0	233 73,0	86 27,0	2,6	2,6	2,6
TORUŃ	36 9,0	100 25,1	263 65,9	399 100,0	341 85,5	58 14,5	2,6	2,6	2,6
WARSZAWA	23 7,1	93 28,7	208 64,2	324 100,0	243 75,0	81 25,0	2,6	2,6	2,6
WROCLAW	22 6,0	81 22,1	263 71,9	366 100,0	278 76,0	88 24,0	2,7	2,6	2,7
ZIELONA GÓRA	40 12,4	99 30,7	184 56,9	323 100,0	282 87,3	41 12,7	2,4	2,6	2,4
Ogółem	32 10,0	83 26,0	204 64,0	319 100,0	240 75,2	79 24,8	2,5	2,5	2,5

Tabela 7.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów											Ogółem	
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem		w kl. uszk. od 5 wzwyż
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	6332430 72,0	42367 0,5	80310 0,9	166015 1,9	129093 1,5	73051 0,8	9213 0,1	352985 4,0	1577 0,0	43082 0,5	1569369 17,8	2467062 28,0	763494 8,7	8799492 100,0
Lasy publiczne	5202376 72,4	30840 0,4	58501 0,8	128836 1,8	104100 1,4	55453 0,8	4248 0,1	336160 4,7	1262 0,0	34688 0,5	1234042 17,2	1988130 27,6	631928 8,8	7190506 100,0
Własność Skarbu Państwa	5145500 72,3	30840 0,4	58278 0,8	128741 1,8	103095 1,5	54707 0,8	4248 0,1	335224 4,7	1262 0,0	34688 0,5	1214832 17,1	1965915 27,7	623137 8,8	7111415 100,0
-w zarządzie LP	4972815 72,6	27766 0,4	57174 0,8	124253 1,8	98375 1,4	46751 0,7	3443 0,1	333310 4,8	1262 0,0	33110 0,5	1154594 16,9	1880038 27,4	595495 8,7	6852853 100,0
-w zarządzie PN	109791 64,1	2093 1,2	621 0,4	3251 1,9	3690 2,2	7167 4,2	163 0,1	1155 0,7		1281 0,8	42186 24,6	61607 36,0	17796 10,4	171398 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	20393 65,9		317 1,0	1215 3,9			642 2,1			297 1,0	8078 26,1	10549 34,1	5034 16,3	30942 100,0
-inne Skarbu Państwa	42501 75,6	981 1,7	166 0,3	22 0,0	1030 1,8	789 1,4		759 1,4			9974 17,7	13721 24,4	4812 8,6	56222 100,0
Własność gmin	56876 71,9		223 0,3	95 0,1	1005 1,3	746 0,9		936 1,2			19210 24,3	22215 28,1	8791 11,1	79091 100,0
Lasy prywatne	1130054 70,3	11527 0,7	21809 1,4	37179 2,3	24993 1,6	17598 1,1	4965 0,3	16825 1,0	315 0,0	8394 0,5	335327 20,8	478932 29,7	131566 8,2	1608986 100,0

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy- na	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w kl. uszk. od 5 wzwyż	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	361951 64,5	4497 0,8	9505 1,7	14759 2,6	6649 1,2	15157 2,7	664 0,1	27867 5,0	329 0,1	3302 0,6	116817 20,8	199546 35,5	78268 13,9	561497 100,0
Kujawsko-pomorskie	286391 70,0		2227 0,5	4249 1,0	2495 0,6	616 0,2		14434 3,5			98634 24,1	122655 30,0	37174 9,1	409046 100,0
Lubelskie	466277 82,6		2337 0,4	5531 1,0	8669 1,5	3044 0,5	266 0,1	7283 1,3	315 0,1	3794 0,7	67012 11,9	98251 17,4	15755 2,8	564528 100,0
Lubuskie	528198 78,9	319 0,1	5722 0,9	9906 1,5	13959 2,1	4381 0,7	850 0,1	40744 6,1		2840 0,4	62284 9,3	141005 21,1	43654 6,5	669203 100,0
Łódzkie	256671 68,6	662 0,2	9813 2,6	8415 2,3	2192 0,6	1759 0,5		5706 1,5	646 0,2	451 0,1	87644 23,5	117288 31,4	42213 11,3	373959 100,0
Małopolskie	292839 70,9	10461 2,5	1144 0,3	11991 2,9	5003 1,2	6498 1,6	286 0,1	6050 1,5	287 0,1	2915 0,7	75669 18,3	120304 29,1	25631 6,2	413143 100,0
Mazowieckie	587439 75,7	322 0,0	7243 0,9	9969 1,3	6503 0,8	9871 1,3	2039 0,3	8367 1,1		789 0,1	143509 18,5	188612 24,3	42166 5,4	776051 100,0
Opolskie	150377 62,1	336 0,1		4603 1,9	520 0,2	1465 0,6	137 0,1	14209 5,9		3235 1,3	67244 27,8	91749 37,9	26009 10,7	242126 100,0
Podkarpackie	532351 84,3	3986 0,6	350 0,1	2142 0,3	15391 2,4	1966 0,3	146 0,0	9072 1,4		7880 1,2	58010 9,2	98943 15,7	16522 2,6	631294 100,0
Podlaskie	337081 58,1	2077 0,4	9679 1,7	10587 1,8	24621 4,3	3901 0,7	567 0,1	31376 5,4		1233 0,2	158810 27,4	242851 41,9	87725 15,1	579932 100,0
Pomorskie	408245 62,9		5942 0,9	30129 4,6	4387 0,7	3857 0,6		30843 4,7		545 0,1	165237 25,5	240940 37,1	100832 15,5	649185 100,0
Śląskie	225737 61,1	17605 4,8	630 0,2	16671 4,5	5660 1,5	4918 1,3	680 0,2	7712 2,1		10929 3,0	78824 21,3	143629 38,9	34376 9,3	369366 100,0

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzynna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w kl. uszk. od 5 wzwyż	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świętokrzyskie	245553 77,0		830 0,3	11343 3,6	631 0,2	925 0,3	1040 0,3	1471 0,5		405 0,1	56559 17,7	73204 23,0	9982 3,1	318757 100,0
Warmińsko-mazurskie	401870 57,4	1143 0,2	8304 1,2	7471 1,1	24074 3,4	5996 0,9	563 0,1	45967 6,5		2508 0,4	202917 28,9	298943 42,6	116089 16,6	700813 100,0
Wielkopolskie	613269 81,5	632 0,1	13455 1,8	9519 1,3	5032 0,7	4766 0,6	1024 0,1	48329 6,4			56397 7,5	139154 18,5	30824 4,1	752423 100,0
Zachodniopomorskie	638181 81,0	327 0,0	3129 0,4	8730 1,1	3307 0,4	3931 0,5	951 0,1	53555 6,8		2256 0,3	73802 9,4	149988 19,0	56274 7,1	788169 100,0
Ogółem	6332430 72,0	42367 0,5	80310 0,9	166015 1,9	129093 1,5	73051 0,8	9213 0,1	352985 4,0	1577 0,0	43082 0,5	1569369 17,8	2467062 28,0	763494 8,7	8799492 100,0

Tabela 7.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w kl. uszk. od 5 wzwyż	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	776867 69,0		3516 0,3	29106 2,6	15675 1,4	7954 0,7	893 0,1	59993 5,3		4480 0,4	227372 20,2	348989 31,0	144008 12,8	1125856 100,0
Karpacka	533877 70,8	31375 4,2	2071 0,3	16448 2,2	17747 2,4	8260 1,1		13182 1,7		9088 1,2	122049 16,2	220220 29,2	43169 5,7	754097 100,0
Małopolska	1278223 77,0	1339 0,1	10529 0,6	35876 2,2	15907 1,0	8339 0,5	2152 0,1	17093 1,0	1248 0,1	17619 1,1	272119 16,4	382221 23,0	85379 5,1	1660444 100,0
Mazowiecko-podlaska	811238 72,8	909 0,1	16724 1,5	19229 1,7	17171 1,5	12191 1,1	1973 0,2	15390 1,4		2631 0,2	216908 19,5	303126 27,2	86269 7,7	1114364 100,0
Mazursko-podlaska	515886 58,4	2633 0,3	10241 1,2	8160 0,9	30151 3,4	6878 0,8	1130 0,1	62372 7,1		749 0,1	245354 27,8	367668 41,6	143048 16,2	883554 100,0
Sudecka	80935 41,0	4188 2,1	7797 4,0	3313 1,7	3560 1,8	7152 3,6		17313 8,8		2644 1,3	70444 35,7	116411 59,0	53251 27,0	197346 100,0
Śląska	538420 72,7	645 0,1	2029 0,3	14941 2,0	12376 1,7	11685 1,6	795 0,1	31724 4,3	329 0,0	3031 0,4	124935 16,9	202490 27,3	50873 6,9	740910 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1796984 77,4	1278 0,1	27403 1,2	38942 1,7	16506 0,7	10592 0,5	2270 0,1	135918 5,8		2840 0,1	290188 12,5	525937 22,6	157497 6,8	2322921 100,0
Ogółem	6332430 72,0	42367 0,5	80310 0,9	166015 1,9	129093 1,5	73051 0,8	9213 0,1	352985 4,0	1577 0,0	43082 0,5	1569369 17,8	2467062 28,0	763494 8,7	8799492 100,0

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w kl. uszk. od 5 wzwyż	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	323007 59,5	777 0,1	6444 1,2	6393 1,2	18704 3,5	4588 0,9	883 0,2	48144 8,9		644 0,1	132746 24,5	219323 40,5	84695 15,6	542330 100,0
GDAŃSK	148048 53,0		2508 0,9	17891 6,4	1748 0,6	1107 0,4		5869 2,1		15 0,0	102193 36,6	131331 47,0	63498 22,7	279379 100,0
KATOWICE	362349 63,2	14978 2,6	630 0,1	20631 3,6	5263 0,9	5406 1,0	286 0,1	22317 3,9	287 0,1	11616 2,0	129574 22,6	210988 36,8	49387 8,6	573337 100,0
KRAKÓW	125941 77,5	2343 1,4	172 0,1	3207 2,0	1187 0,7	1346 0,8		3293 2,0		280 0,2	24847 15,3	36675 22,5	8926 5,5	162616 100,0
KROSNO	305468 81,5	2741 0,7		924 0,3	8581 2,3	977 0,3		6699 1,8		5936 1,6	43315 11,6	69173 18,5	13300 3,6	374641 100,0
LUBLIN	324668 83,6		401 0,1	4105 1,1	7081 1,8	2735 0,7		6902 1,8		3065 0,8	39383 10,2	63672 16,4	11690 3,0	388340 100,0
ŁÓDŹ	187031 67,9	662 0,2	5142 1,9	7246 2,6	3255 1,2	1512 0,6		4780 1,7	646 0,2	102 0,0	64963 23,6	88308 32,1	27968 10,2	275339 100,0
OLSZTYN	321788 59,2	688 0,1	7031 1,3	6388 1,2	20642 3,8	3294 0,6		26841 4,9		2508 0,5	154564 28,4	221956 40,8	78994 14,5	543744 100,0
PIŁA	252408 76,4		1621 0,5	1711 0,5	1230 0,4	283 0,1		35425 10,7			37648 11,4	77918 23,6	19119 5,8	330326 100,0
POZNAŃ	339183 84,6	632 0,2	9257 2,3	8380 2,1	5057 1,3	1833 0,5	316 0,1	20335 5,1			15814 3,9	61624 15,4	13560 3,4	400807 100,0
RADOM	252538 83,3		830 0,3	4511 1,5	626 0,2	954 0,3		1991 0,7		313 0,1	41496 13,7	50721 16,7	4943 1,6	303259 100,0
SZCZECIN	505084 81,5	319 0,1	1055 0,2	7801 1,3	1294 0,2	5231 0,8		25167 4,0		4799 0,8	69130 11,2	114796 18,5	48171 7,8	619880 100,0

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów											Ogółem	
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem		w kl. uszk. od 5 wzwyż
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECINEK	426534 76,6	327 0,1	3249 0,6	7698 1,4	2159 0,4	1871 0,3	417 0,1	52586 9,4		530 0,1	61082 11,0	129919 23,4	49773 8,9	556453 100,0
TORUŃ	297672 72,5		2396 0,6	6626 1,6	1244 0,3	616 0,2		14198 3,4			87986 21,4	113066 27,5	29752 7,2	410738 100,0
WARSZAWA	148087 82,8		2286 1,3	2131 1,2	2240 1,3	426 0,2	566 0,3	2335 1,3			20829 11,6	30813 17,2	4762 2,7	178900 100,0
WROCLAW	321189 64,3	4299 0,9	7963 1,6	14387 2,9	5386 1,1	13059 2,6	658 0,1	25303 5,1	329 0,1	3302 0,7	104063 20,8	178749 35,8	69303 13,9	499938 100,0
ZIELONA GÓRA	331820 80,4		6189 1,5	4223 1,0	12678 3,1	1513 0,4	317 0,1	31125 7,5			24961 6,1	81006 19,6	17654 4,3	412826 100,0
Ogółem	4972815 72,6	27766 0,4	57174 0,8	124253 1,8	98375 1,4	46751 0,7	3443 0,1	333310 4,8	1262 0,0	33110 0,5	1154594 16,9	1880038 27,4	595495 8,7	6852853 100,0

Tabela 7a.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	6332430 <i>71,9</i>	1703568 <i>19,4</i>	479 945 <i>5,5</i>	283549 <i>3,2</i>	8799492 <i>100,0</i>
Lasy publiczne	5202376 <i>72,3</i>	1356202 <i>18,9</i>	396 015 <i>5,5</i>	235913 <i>3,3</i>	7190506 <i>100,0</i>
Własność Skarbu Państwa	5145500 <i>72,3</i>	1342778 <i>18,9</i>	390 446 <i>5,5</i>	232691 <i>3,3</i>	7111415 <i>100,0</i>
-w zarządzie LP	4972815 <i>72,6</i>	1284543 <i>18,7</i>	369 942 <i>5,4</i>	225553 <i>3,3</i>	6852853 <i>100,0</i>
-w zarządzie PN	109791 <i>64,0</i>	43811 <i>25,6</i>	13 546 <i>7,9</i>	4250 <i>2,5</i>	171398 <i>100,0</i>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	20393 <i>66,0</i>	5515 <i>17,8</i>	3 880 <i>12,5</i>	1154 <i>3,7</i>	30942 <i>100,0</i>
-inne Skarbu Państwa	42501 <i>75,6</i>	8909 <i>15,8</i>	3 078 <i>5,5</i>	1734 <i>3,1</i>	56222 <i>100,0</i>
Własność gmin	56876 <i>71,9</i>	13424 <i>17,0</i>	5 569 <i>7,0</i>	3222 <i>4,1</i>	79091 <i>100,0</i>
Lasy prywatne	1130054 <i>70,2</i>	347366 <i>21,6</i>	83 930 <i>5,2</i>	47636 <i>3,0</i>	1608986 <i>100,0</i>

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	361951 64,5	121278 21,6	45 187 8,0	33081 5,9	561497 100,0
Kujawsko-pomorskie	286391 70,0	85481 20,9	28 319 6,9	8855 2,2	409046 100,0
Lubelskie	466277 82,6	82496 14,6	8 885 1,6	6870 1,2	564528 100,0
Lubuskie	528198 79,0	97351 14,5	24 645 3,7	19009 2,8	669203 100,0
Łódzkie	256671 68,6	75075 20,1	32 455 8,7	9758 2,6	373959 100,0
Małopolskie	292839 70,9	94673 22,9	14 652 3,5	10979 2,7	413143 100,0
Mazowieckie	587439 75,7	146446 18,9	28 685 3,7	13481 1,7	776051 100,0
Opolskie	150377 62,0	65740 27,2	16 622 6,9	9387 3,9	242126 100,0
Podkarpackie	532351 84,3	82421 13,1	11 925 1,9	4597 0,7	631294 100,0
Podlaskie	337081 58,2	155126 26,7	61 444 10,6	26281 4,5	579932 100,0
Pomorskie	408245 62,9	140108 21,6	55 811 8,6	45021 6,9	649185 100,0
Śląskie	225737 61,1	109253 29,6	21 428 5,8	12948 3,5	369366 100,0

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	245553 <i>77,0</i>	63222 <i>19,8</i>	6 888 <i>2,2</i>	3094 <i>1,0</i>	318757 <i>100,0</i>
Warmińsko-mazurskie	401870 <i>57,4</i>	182854 <i>26,1</i>	75 241 <i>10,7</i>	40848 <i>5,8</i>	700813 <i>100,0</i>
Wielkopolskie	613269 <i>81,5</i>	108330 <i>14,4</i>	18 928 <i>2,5</i>	11896 <i>1,6</i>	752423 <i>100,0</i>
Zachodniopomorskie	638181 <i>80,9</i>	93714 <i>11,9</i>	28 830 <i>3,7</i>	27444 <i>3,5</i>	788169 <i>100,0</i>
Ogółem	6332430 <i>71,9</i>	1703568 <i>19,4</i>	479 945 <i>5,5</i>	283549 <i>3,2</i>	8799492 <i>100,0</i>

Tabela 7a.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	776867 <i>69,1</i>	204981 <i>18,2</i>	80 444 <i>7,1</i>	63564 <i>5,6</i>	1125856 <i>100,0</i>
Karpacka	533877 <i>70,8</i>	177051 <i>23,5</i>	27 961 <i>3,7</i>	15208 <i>2,0</i>	754097 <i>100,0</i>
Małopolska	1278223 <i>77,0</i>	296842 <i>17,9</i>	59 968 <i>3,6</i>	25411 <i>1,5</i>	1660444 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	811238 <i>72,8</i>	216857 <i>19,5</i>	54 872 <i>4,9</i>	31397 <i>2,8</i>	1114364 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	515886 <i>58,4</i>	224620 <i>25,4</i>	96 003 <i>10,9</i>	47045 <i>5,3</i>	883554 <i>100,0</i>
Sudecka	80935 <i>41,0</i>	63160 <i>32,0</i>	32 339 <i>16,4</i>	20912 <i>10,6</i>	197346 <i>100,0</i>
Śląska	538420 <i>72,6</i>	151617 <i>20,5</i>	31 772 <i>4,3</i>	19101 <i>2,6</i>	740910 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	1796984 <i>77,3</i>	368440 <i>15,9</i>	96 586 <i>4,2</i>	60911 <i>2,6</i>	2322921 <i>100,0</i>
Ogółem	6332430 <i>71,9</i>	1703568 <i>19,4</i>	479 945 <i>5,5</i>	283549 <i>3,2</i>	8799492 <i>100,0</i>

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	323007 59,6	134628 24,8	55 588 10,2	29107 5,4	542330 100,0
GDAŃSK	148048 53,0	67833 24,3	30 208 10,8	33290 11,9	279379 100,0
KATOWICE	362349 63,1	161601 28,2	30 158 5,3	19229 3,4	573337 100,0
KRAKÓW	125941 77,4	27749 17,1	4 035 2,5	4891 3,0	162616 100,0
KROSNO	305468 81,6	55873 14,9	9 898 2,6	3402 0,9	374641 100,0
LUBLIN	324668 83,6	51982 13,4	7 669 2,0	4021 1,0	388340 100,0
ŁÓDŹ	187031 67,9	60340 21,9	22 851 8,3	5117 1,9	275339 100,0
OLSZTYN	321788 59,2	142962 26,3	56 047 10,3	22947 4,2	543744 100,0
PIŁA	252408 76,4	58799 17,8	13 051 4,0	6068 1,8	330326 100,0
POZNAŃ	339183 84,6	48064 12,0	8 048 2,0	5512 1,4	400807 100,0
RADOM	252538 83,2	45778 15,1	3 541 1,2	1402 0,5	303259 100,0
SZCZECIN	505084 81,6	66625 10,7	23 843 3,8	24328 3,9	619880 100,0

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	426534 76,7	80146 14,4	31 280 5,6	18493 3,3	556453 100,0
TORUŃ	297672 72,5	83314 20,3	21 749 5,3	8003 1,9	410738 100,0
WARSZAWA	148087 82,7	26051 14,6	2 842 1,6	1920 1,1	178900 100,0
WROCLAW	321189 64,2	109446 21,9	38 784 7,8	30519 6,1	499938 100,0
ZIELONA GÓRA	331820 80,4	63352 15,3	10 350 2,5	7304 1,8	412826 100,0
Ogółem	4972815 72,6	1284543 18,7	369 942 5,4	225553 3,3	6852853 100,0

Tabela 7b.1. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1314492 53,2	289068 11,7	65516 2,7	24387 1,0	1693463 68,6	150630 6,1	179549 7,3	35105 1,4	176820 7,2	144592 5,9	2056 0,1	18126 0,7	66721 2,7	773599 31,4	2467062 100,0
Lasy publiczne	1028224 51,7	247763 12,5	54088 2,7	20966 1,1	1351041 68,0	137096 6,9	157707 7,8	28455 1,4	136214 6,9	112945 5,7	1635 0,1	8330 0,4	54707 2,8	637089 32,0	1988130 100,0
Własność Skarbu Państwa	1020176 51,8	245233 12,5	52551 2,7	20692 1,1	1338652 68,1	135304 6,9	155125 7,9	28349 1,4	133854 6,8	111820 5,7	1635 0,1	8182 0,4	52994 2,7	627263 31,9	1965915 100,0
-w zarządzie LP	991026 52,7	221816 11,8	49361 2,6	20692 1,1	1282895 68,2	126975 6,8	152718 8,1	26428 1,4	125338 6,7	107258 5,7	1635 0,1	7278 0,4	49513 2,6	597143 31,8	1880038 100,0
-w zarządzie PN	18598 30,2	20968 34,1	2302 3,7		41868 68,0	7366 12,1	1245 2,0	1921 3,1	3294 5,3	2653 4,3		400 0,6	2860 4,6	19739 32,0	61607 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3908 37,0	1357 12,9			5265 49,9		700 6,6		2060 19,6	1820 17,3		298 2,8	406 3,8	5284 50,1	10549 100,0
-inne Skarbu Państwa	6644 48,4	1092 8,0	888 6,5		8624 62,9	963 7,0	462 3,4		3162 23,0	89 0,6		206 1,5	215 1,6	5097 37,1	13721 100,0
Własność gmin	8048 36,3	2530 11,4	1537 6,9	274 1,2	12389 55,8	1792 8,1	2582 11,5	106 0,5	2360 10,6	1125 5,1		148 0,7	1713 7,7	9826 44,2	22215 100,0
Lasy prywatne	286268 59,8	41305 8,6	11428 2,4	3421 0,7	342422 71,5	13534 2,8	21842 4,6	6650 1,4	40606 8,5	31647 6,6	421 0,1	9796 2,0	12014 2,5	136510 28,5	478932 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	35477 17,8	78100 39,1	1964 1,0	4895 2,5	120436 60,4	14021 7,0	18780 9,4	975 0,5	15757 7,9	11486 5,8		862 0,4	17229 8,6	79110 39,6	199546 100,0
Kujawsko-pomorskie	97250 79,3	2010 1,6		1125 0,9	100385 81,8	408 0,3	8562 7,2		6799 5,5	4842 3,9	421 0,3		1238 1,0	22270 18,2	122655 100,0
Lubelskie	56395 57,4	1539 1,6	1220 1,2	153 0,2	59307 60,4	1941 2,0	13805 13,9	3912 4,0	7044 7,2	8185 8,3		1539 1,6	2518 2,6	38944 39,6	98251 100,0
Lubuskie	108004 76,6	4486 3,2		1838 1,3	114328 81,1	3497 2,5	11722 8,3	636 0,5	6132 4,3	2366 1,7	319 0,2		2005 1,4	26677 18,9	141005 100,0
Łódzkie	90045 76,7	302 0,3			90347 77,0	1655 1,4	7884 6,7	1562 1,3	8983 7,8	4744 4,0	322 0,3	602 0,5	1189 1,0	26941 23,0	117288 100,0
Małopolskie	16224 13,5	37444 31,1	24660 20,5	747 0,6	79075 65,7	22591 18,8	5314 4,4	666 0,6	1258 1,0	4369 3,6		700 0,6	6331 5,3	41229 34,3	120304 100,0
Mazowieckie	141640 75,0	2582 1,4	347 0,2		144569 76,6	171 0,1	13177 7,0	1514 0,8	15948 8,5	9483 5,0		2022 1,1	1728 0,9	44043 23,4	188612 100,0
Opolskie	55940 60,9	2537 2,8		1628 1,8	60105 65,5	2765 3,0	9971 10,9	54 0,1	10462 11,4	4109 4,5	672 0,7	206 0,2	3405 3,7	31644 34,5	91749 100,0
Podkarpackie	17525 17,7	8966 9,1	23884 24,1	995 1,0	51370 51,9	24260 24,6	2101 2,1	3236 3,3	4586 4,6	6052 6,1		194 0,2	7144 7,2	47573 48,1	98943 100,0
Podlaskie	125399 51,6	34869 14,4		314 0,1	160582 66,1		18982 7,8	8233 3,4	23280 9,6	24152 9,9		4577 1,9	3045 1,3	82269 33,9	242851 100,0
Pomorskie	137669 57,2	17692 7,3		5613 2,3	160974 66,8	35983 15,0	11869 4,9	2401 1,0	18575 7,7	8365 3,5		1013 0,4	1760 0,7	79966 33,2	240940 100,0
Śląskie	59612 41,4	28828 20,1	4960 3,5	1806 1,3	95206 66,3	13149 9,0	10013 7,0	962 0,7	9665 6,7	9735 6,8		2518 1,8	2381 1,7	48423 33,7	143629 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	40864 55,8	1827 2,5	8481 11,6	313 0,4	51485 70,3	6014 8,2	4519 6,2	1955 2,7	2653 3,6	4749 6,5		642 0,9	1187 1,6	21719 29,7	73204 100,0
Warmińsko-mazurskie	141225 47,2	40856 13,7		2246 0,8	184327 61,7	12512 4,2	20950 7,0	8379 2,8	31778 10,7	29437 9,8		2742 0,9	8818 2,9	114616 38,3	298943 100,0
Wielkopolskie	104167 74,8	5777 4,2		1241 0,9	111185 79,9	2001 1,4	11093 8,1		6016 4,3	4931 3,5	322 0,2		3606 2,6	27969 20,1	139154 100,0
Zachodniopomorskie	87056 58,0	21253 14,2		1473 1,0	109782 73,2	9662 6,4	10807 7,2	620 0,4	7884 5,3	7587 5,1		509 0,3	3137 2,1	40206 26,8	149988 100,0
Ogółem	1314492 53,2	289068 11,7	65516 2,7	24387 1,0	1693463 68,6	150630 6,1	179549 7,3	35105 1,4	176820 7,2	144592 5,9	2056 0,1	18126 0,7	66721 2,7	773599 31,4	2467062 100,0

Tabela 7b.3. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	148511 42,5	44281 12,7		6550 1,9	199342 57,1	52588 15,1	27701 7,9	4722 1,4	31248 9,0	21333 6,1		2164 0,6	9891 2,8	149647 42,9	348989 100,0
Karpacka	13195 6,0	70231 31,9	52145 23,7	1194 0,5	136765 62,1	54586 24,8	1963 0,9	3742 1,7	3785 1,7	7681 3,5		878 0,4	10820 4,9	83455 37,9	220220 100,0
Małopolska	240242 62,9	8961 2,3	11407 3,0	1986 0,5	262596 68,7	14541 3,8	36255 9,5	7835 2,0	24537 6,4	23549 6,2	322 0,1	4406 1,2	8180 2,1	119625 31,3	382221 100,0
Mazowiecko-podlaska	198617 65,6	8502 2,8		417 0,1	207536 68,5	171 0,1	26197 8,6	4234 1,4	33146 11,0	24030 7,9		4369 1,4	3443 1,1	95590 31,5	303126 100,0
Mazursko-podlaska	190922 52,0	58935 16,0		1244 0,3	251101 68,3	2609 0,7	22448 6,1	11945 3,2	31876 8,7	36304 9,9		4654 1,3	6731 1,8	116567 31,7	367668 100,0
Sudecka	3370 2,9	70919 60,9	1964 1,7	3908 3,4	80161 68,9	13019 11,2	5917 5,1		6180 5,3	1205 1,0		862 0,7	9067 7,8	36250 31,1	116411 100,0
Śląska	106701 52,7	10736 5,3		3449 1,7	120886 59,7	4349 2,1	27675 13,8	1571 0,8	22343 11,0	12854 6,3	672 0,3	793 0,4	11347 5,6	81604 40,3	202490 100,0
Wielkopolsko-pomorska	412934 78,5	16503 3,1		5639 1,1	435076 82,7	8767 1,7	31393 5,9	1056 0,2	23705 4,5	17636 3,4	1062 0,2		7242 1,4	90861 17,3	525937 100,0
Ogółem	1314492 53,2	289068 11,7	65516 2,7	24387 1,0	1693463 68,6	150630 6,1	179549 7,3	35105 1,4	176820 7,2	144592 5,9	2056 0,1	18126 0,7	66721 2,7	773599 31,4	2467062 100,0

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	107519 49,0	39065 17,8			146584 66,8		21364 9,8	7733 3,5	19548 8,9	19085 8,7		2530 1,2	2479 1,1	72739 33,2	219323 100,0
GDAŃSK	66383 50,6	8048 6,1		3192 2,4	77623 59,1	27912 21,2	8124 6,2	1363 1,0	9974 7,6	5191 4,0		484 0,4	660 0,5	53708 40,9	131331 100,0
KATOWICE	106921 50,6	23108 11,0	4744 2,2	3727 1,8	138500 65,6	15163 7,2	19061 9,1	579 0,3	17123 8,1	13541 6,4	672 0,3	479 0,2	5870 2,8	72488 34,4	210988 100,0
KRAKÓW	2932 8,0	4496 12,3	12379 33,7		19807 54,0	11491 31,4	1726 4,7		284 0,8	1443 3,9			1924 5,2	16868 46,0	36675 100,0
KROSNO	5984 8,7	7648 11,1	20329 29,3	631 0,9	34592 50,0	18681 27,0	1851 2,7	2508 3,6	1639 2,4	4566 6,6			5336 7,7	34581 50,0	69173 100,0
LUBLIN	33863 53,2	279 0,4	2274 3,6	153 0,2	36569 57,4	1626 2,6	9988 15,6	1516 2,4	5193 8,2	5843 9,2		383 0,6	2554 4,0	27103 42,6	63672 100,0
ŁÓDŹ	65064 73,7	23			65087 73,7	1320 1,5	8974 10,1	1562 1,8	5834 6,6	4188 4,7	322 0,4	145 0,2	876 1,0	23221 26,3	88308 100,0
OLSZTYN	115495 52,0	27298 12,3		1937 0,9	144730 65,2	11514 5,2	15044 6,8	6013 2,7	20417 9,2	17720 8,0		1524 0,7	4994 2,2	77226 34,8	221956 100,0
PIŁA	60051 77,0	4958 6,4		322 0,4	65331 83,8	2770 3,6	2448 3,1		2590 3,3	3733 4,9	322 0,4		724 0,9	12587 16,2	77918 100,0
POZNAŃ	41141 66,8	1688 2,7		919 1,5	43748 71,0	433 0,7	9675 15,8		2982 4,8	1494 2,4			3292 5,3	17876 29,0	61624 100,0
RADOM	26578 52,5	1286 2,5	8074 15,9	313 0,6	36251 71,5	2849 5,6	4866 9,6	1430 2,8	1343 2,6	2626 5,2		660 1,3	696 1,4	14470 28,5	50721 100,0
SZCZECIN	79947 69,6	7739 6,7		1793 1,6	89479 77,9	4201 3,7	7682 6,7	939 0,8	6314 5,5	4011 3,5	319 0,3		1851 1,6	25317 22,1	114796 100,0

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	70777 54,4	23277 17,9		1498 1,2	95552 73,5	12444 9,6	7190 5,5	1059 0,8	7505 5,8	4762 3,7		211 0,2	1196 0,9	34367 26,5	129919 100,0
TORUŃ	91289 80,7	1877 1,7		678 0,6	93844 83,0	641 0,6	8132 7,2		4076 3,6	5141 4,5			1232 1,1	19222 17,0	113066 100,0
WARSZAWA	20646 67,0	300 1,0			20946 68,0	171 0,6	2746 8,9	434 1,4	3682 11,9	1934 6,3			900 2,9	9867 32,0	30813 100,0
WROCLAW	33917 19,0	69281 38,7	1561 0,9	4895 2,7	109654 61,3	13538 7,6	16267 9,1	975 0,5	13332 7,5	10135 5,7		862 0,5	13986 7,8	69095 38,7	178749 100,0
ZIELONA GÓRA	62519 77,1	1445 1,8		634 0,8	64598 79,7	2221 2,7	7580 9,4	317 0,4	3502 4,3	1845 2,3			943 1,2	16408 20,3	81006 100,0
Ogółem	991026 52,7	221816 11,8	49361 2,6	20692 1,1	1282895 68,2	126975 6,8	152718 8,1	26428 1,4	125338 6,7	107258 5,7	1635 0,1	7278 0,4	49513 2,6	597143 31,8	1880038 100,0

Tabela 8.1. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	187401,2 76,9	1123,0 0,5	1834,6 0,7	11792,1 4,8	468,2 0,2	2741,8 1,0	13258,4 5,4	2927,2	4348,8 1,8	4774,1 1,9	55569,1 23,2	23332,0 9,6	244093,4 100,0
Lasy publiczne	162811,5 77,2	705,0 0,3	1567,3 0,7	10086,1 4,8	387,3 0,2	2353,3 1,0	12038,1 5,8	2352,0	3745,8 1,8	3946,9 1,9	47440,5 22,8	20041,0 9,5	210957,0 100,0
Własność Skarbu Państwa	161183,4 77,3	703,3 0,3	1515,0 0,7	9908,7 4,8	380,6 0,2	2269,2 1,0	11908,6 5,8	2330,4	3682,5 1,8	3899,3 1,9	46705,9 22,7	19741,0 9,5	208592,5 100,0
-w zarządzie LP	154920,4 77,4	592,7 0,3	1424,8 0,7	9263,4 4,6	358,9 0,2	2092,9 1,0	11531,2 5,8	2171,0	3520,3 1,8	3743,0 1,9	44558,8 22,7	18912,0 9,5	200071,9 100,0
-w zarządzie PN	4441,9 71,7	92,4 1,5	52,1 0,9	532,4 8,6	20,3 0,3	159,9 2,5	318,8 5,1	136,1	132,6 2,2	77,1 1,2	1663,5 28,3	620,0 10,0	6197,7 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	346,9 71,8	17,6 3,6	4,6 1,0	36,8 7,6	0,1	0,9 0,2	9,9 2,1	3,1	6,1 1,3	6,1 1,2	118,4 28,2	67,0 14,0	482,9 100,0
-inne Skarbu Państwa	1474,2 80,5	0,5	33,6 1,8	76,1 4,1	1,3 0,1	15,4 0,8	48,7 2,6	20,3	23,5 1,3	73,2 3,9	365,2 19,8	141,0 7,7	1840,0 100,0
Własność gmin	1628,1 69,0	1,7 0,1	52,3 2,2	177,4 7,5	6,7 0,3	84,1 3,5	129,5 5,5	21,6	63,3 2,6	47,6 1,9	734,6 31,2	300,0 12,7	2364,5 100,0
Lasy prywatne	24589,7 74,2	418,0 1,3	267,4 0,8	1705,9 5,1	80,9 0,2	388,5 1,3	1220,3 3,6	575,2	603,0 1,8	827,2 2,5	8128,7 25,8	3290,0 9,9	33136,4 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	12049,1 73,1	69,6 0,4	230,1 1,5	784,5 4,8	17,2 0,1	214,9 1,4	1549,7 9,5	190,6	701,8 4,3	98,4 0,6	4280,8 26,5	2086,0 12,7	16399,5 100,0
Kujawsko-pomorskie	8575,4 77,1	15,3 0,1	10,5 0,1	774,3 6,9	7,1 0,1	19,9 0,1	415,9 3,7	39,4	170,6 1,5	117,4 1,0	2551,0 23,1	1043,0 9,4	11141,8 100,0
Lubelskie	12400,6 83,9	20,9 0,1	38,3 0,2	416,1 2,8	9,5 0,1	125,4 0,9	701,0 4,7	237,8	53,5 0,4	161,9 1,0	2382,2 16,2	839,0 5,6	14803,7 100,0
Lubuskie	13827,0 80,6	110,7 0,6	72,2 0,5	341,5 2,0	8,0	65,2 0,3	752,9 4,4	112,0	541,8 3,2	341,0 1,9	3262,2 19,5	1830,0 10,6	17199,9 100,0
Łódzkie	6751,1 70,3	32,3 0,3	94,9 1,0	134,5 1,4	1,1	81,3 0,8	470,7 4,8	133,6	293,6 3,0	545,2 5,6	2852,6 29,9	1389,0 14,4	9636,0 100,0
Małopolskie	9872,5 70,3	43,9 0,3	213,8 1,6	1357,8 9,6	94,1 0,7	264,4 1,9	652,1 4,6	166,7	443,5 3,1	542,2 3,8	4157,0 29,8	1178,0 8,4	14073,4 100,0
Mazowieckie	14957,4 78,7	246,6 1,3	249,4 1,2	593,4 3,1	9,9 0,1	201,8 1,0	648,2 3,4	239,3	252,7 1,4	314,1 1,7	3787,5 21,2	1804,0 9,5	18991,5 100,0
Opolskie	4700,4 71,7	4,5 0,1	134,8 2,0	99,1 1,5	15,9 0,2	49,3 0,7	498,0 7,6	124,7	100,9 1,5	194,1 3,0	1866,7 28,5	937,0 14,3	6571,6 100,0
Podkarpackie	17391,3 79,8	56,2 0,3	96,9 0,4	805,3 3,7	16,2 0,1	707,0 3,3	1285,8 5,9	259,0	148,3 0,6	211,5 1,0	4320,3 20,1	1831,0 8,5	21767,9 100,0
Podlaskie	10947,9 70,4	230,3 1,5	30,5 0,1	1846,2 11,8	40,6 0,3	286,8 1,8	556,4 3,5	216,2	238,6 1,5	267,2 1,6	4440,3 30,0	1394,0 9,0	15618,5 100,0
Pomorskie	12993,8 74,2	22,9 0,1	56,8 0,3	981,0 5,6	17,5 0,1	52,4 0,3	1203,8 6,8	163,0	179,0 1,0	281,5 1,6	4528,6 25,9	2195,0 12,5	17545,3 100,0
Śląskie	6778,2 65,6	59,9 0,6	98,7 0,9	850,2 8,2	115,0 1,1	124,7 1,2	559,9 5,4	239,0	340,6 3,2	361,8 3,4	3540,2 34,7	1214,0 11,7	10378,3 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							m ³ /%						
Świętokrzyskie	6558,0 78,3	31,5 0,4	126,0 1,6	127,7 1,5	3,1	41,2 0,6	208,2 2,5	79,7	43,0 0,5	323,0 3,9	1766,9 21,6	716,0 8,6	8356,5 100,0
Warmińsko-mazurskie	14715,7 73,7	54,9 0,3	66,2 0,4	1930,5 9,6	77,1 0,4	363,8 1,8	1334,5 6,7	368,2	205,3 1,0	219,3 1,0	5240,6 26,6	1541,0 7,8	20011,2 100,0
Wielkopolskie	16257,9 83,5	46,4 0,2	282,5 1,4	370,9 1,9	12,4 0,1	77,6 0,4	1073,5 5,5	194,9	307,4 1,6	476,6 2,4	3198,2 16,6	1628,0 8,4	19502,6 100,0
Zachodniopomorskie	18624,8 84,4	77,2 0,3	33,0 0,1	379,0 1,7	23,6 0,1	66,3 0,3	1348,0 6,2	163,1	328,3 1,4	318,7 1,5	3393,9 15,7	1705,0 7,7	22095,8 100,0
Ogółem	187401,2 76,9	1123,0 0,5	1834,6 0,7	11792,1 4,8	468,2 0,2	2741,8 1,0	13258,4 5,4	2927,2	4348,8 1,8	4774,1 1,9	55569,1 23,2	23332,0 9,6	244093,4 100,0

Tabela 8.3. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	24761,0 77,0	84,8 0,3	105,7 0,3	1577,6 4,9	62,0 0,2	159,3 0,5	2259,7 7,1	405,4	373,4 1,1	398,3 1,2	7352,2 23,0	3372,0 10,4	32198,0 100,0
Karpacka	19479,0 70,6	107,1 0,4	232,2 0,8	2371,4 8,6	177,7 0,6	951,4 3,5	1692,7 6,2	396,3	771,6 2,8	675,8 2,5	8021,7 29,5	2878,0 10,5	27607,8 100,0
Małopolska	34409,7 76,9	135,9 0,3	369,4 0,8	1195,9 2,7	50,7 0,1	352,4 0,8	2009,2 4,5	647,6	496,6 1,1	1371,7 3,1	10091,5 22,8	3947,0 8,8	44637,1 100,0
Mazowiecko-podlaska	21072,2 78,4	289,4 1,1	265,1 0,9	1120,9 4,2	31,8 0,1	280,6 0,9	830,5 3,1	326,1	302,7 1,2	433,6 1,7	5509,8 21,5	2429,0 9,0	26871,5 100,0
Mazursko-podlaska	18484,8 72,7	225,9 0,9	60,8 0,2	2799,9 11,0	69,3 0,3	511,1 2,0	1271,3 4,9	389,4	357,3 1,4	380,1 1,5	6785,9 27,6	1939,0 7,6	25496,6 100,0
Sudecka	4911,5 65,1	21,4 0,3	67,2 0,9	516,6 6,8	7,7 0,1	150,4 2,0	907,5 12,0	103,7	583,0 7,7	45,2 0,6	2621,3 35,0	1284,0 17,0	7554,2 100,0
Śląska	15475,8 78,2	59,8 0,3	342,2 1,8	426,1 2,2	31,7 0,2	143,0 0,7	1365,3 7,0	231,5	344,7 1,7	323,2 1,6	4260,9 22,0	2108,0 10,7	19796,5 100,0
Wielkopolsko-pomorska	48807,1 81,5	198,7 0,3	392,1 0,6	1783,7 3,0	37,3 0,1	193,6 0,3	2922,2 4,9	427,3	1119,4 1,9	1146,3 1,9	10925,9 18,5	5374,0 9,0	59931,7 100,0
Ogółem	187401,2 76,9	1123,0 0,5	1834,6 0,7	11792,1 4,8	468,2 0,2	2741,8 1,0	13258,4 5,4	2927,2	4348,8 1,8	4774,1 1,9	55569,1 23,2	23332,0 9,6	244093,4 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	11212,4 72,6	119,5 0,8	15,7 0,1	1951,9 12,6	43,7 0,3	295,9 1,9	471,0 3,0	149,7	256,5 1,7	289,2 1,8	4102,2 27,4	1160,0 7,6	15434,0 100,0
GDAŃSK	5585,1 65,6	6,2 0,1	49,9 0,6	606,1 7,1	12,8 0,1	30,1 0,3	560,6 6,6	81,7	76,8 0,9	197,0 2,3	2932,1 34,5	1446,0 17,0	8523,5 100,0
KATOWICE	11203,8 68,9	51,6 0,3	186,0 1,2	874,1 5,4	111,9 0,7	137,8 0,8	1030,5 6,4	329,0	388,8 2,4	547,6 3,4	5002,3 31,0	1972,0 12,1	16257,7 100,0
KRAKÓW	4707,1 70,3	14,2 0,2	152,6 2,3	653,4 9,8	41,7 0,6	119,5 1,8	386,3 5,8	55,3	124,8 1,9	256,2 3,9	1955,4 29,5	497,0 7,4	6676,7 100,0
KROSNO	11036,8 79,7	15,7 0,1	74,1 0,6	504,0 3,6	9,6 0,1	505,9 3,6	914,4 6,6	168,9	105,2 0,7	128,6 0,9	2803,5 20,4	1274,0 9,2	13856,0 100,0
LUBLIN	9591,9 83,3	15,1 0,1	16,8 0,1	306,1 2,7	6,6 0,1	96,8 0,9	520,5 4,4	174,1	29,8 0,3	132,7 1,1	1912,7 16,7	613,0 5,3	11519,6 100,0
ŁÓDŹ	5539,2 70,5	30,6 0,4	106,3 1,4	164,6 2,1	0,6	81,9 1,0	378,7 4,8	95,2	281,4 3,5	404,2 5,2	2293,8 29,6	1120,0 14,2	7863,6 100,0
OLSZTYN	12355,2 75,2	34,3 0,2	70,6 0,4	1118,5 6,8	56,8 0,3	335,3 2,0	1389,3 8,5	352,3	144,7 0,9	105,4 0,7	4046,7 24,8	1393,0 8,5	16436,2 100,0
PIŁA	7160,2 85,0	5,2 0,1	58,9 0,7	191,9 2,3	1,5	12,4 0,1	617,1 7,4	21,9	95,8 1,1	157,1 1,8	1259,2 15,0	696,0 8,3	8424,7 100,0
POZNAŃ	9517,9 84,5	15,4 0,1	197,2 1,8	194,5 1,7	9,7 0,1	58,3 0,5	453,3 4,0	125,1	208,7 1,9	273,3 2,4	1733,4 15,5	869,0 7,7	11266,7 100,0
RADOM	7244,3 80,2	6,4 0,1	111,4 1,2	114,8 1,3	2,0	40,5 0,5	282,9 3,2	62,9	31,8 0,3	318,9 3,5	1785,2 19,7	676,0 7,4	9035,8 100,0
SZCZECIN	13848,0 80,0	111,6 0,6	17,5 0,1	254,9 1,5	13,7 0,1	39,5 0,2	697,4 4,0	158,9	323,3 1,9	383,7 2,1	3366,0 20,1	1738,0 10,1	17325,7 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	12946,4 84,2	13,7 0,1	12,6 0,1	400,7 2,6	15,8 0,1	62,1 0,5	1398,1 9,1	114,2	225,8 1,4	56,6 0,3	2448,6 16,0	1251,0 8,1	15408,6 100,0
TORUŃ	9337,0 78,3	6,9 0,1	8,0	816,5 6,8	7,6 0,1	21,2 0,1	430,1 3,6	34,2	176,6 1,5	149,8 1,2	2604,4 21,9	1026,0 8,6	11948,3 100,0
WARSZAWA	4290,5 81,4	27,0 0,5	82,1 1,5	226,8 4,3	3,9 0,1	45,4 0,7	101,1 1,9	35,1	67,9 1,3	67,0 1,2	966,1 18,9	448,0 8,5	5283,6 100,0
WROCLAW	11025,6 74,4	68,5 0,5	193,1 1,3	648,7 4,4	15,6 0,1	169,4 1,0	1440,0 9,7	153,5	601,1 4,1	74,2 0,5	3747,2 25,7	1874,0 12,6	14841,3 100,0
ZIELONA GÓRA	8319,1 83,4	50,9 0,5	72,0 0,7	235,9 2,4	5,6 0,1	41,0 0,5	460,0 4,5	58,9	381,2 3,9	201,5 2,0	1600,1 16,5	858,0 8,6	9970,1 100,0
Ogółem	154920,4 77,4	592,7 0,3	1424,8 0,7	9263,4 4,6	358,9 0,2	2092,9 1,0	11531,2 5,8	2171,0	3520,3 1,8	3743,0 1,9	44558,8 22,7	18912,0 9,5	200071,9 100,0

Tabela 8a.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	28 704,7 51,7	3 533,4 6,4	694,5 1,2	22 636,5 40,7	55 569,1 100,0
Lasy publiczne	24 416,5 51,5	2 982,9 6,3	587,4 1,2	19 453,7 41,0	47 440,5 100,0
Własność Skarbu Państwa	24 036,0 51,5	2 929,2 6,3	571,1 1,2	19 169,6 41,0	46 705,9 100,0
-w zarządzie LP	22 836,4 51,2	2 810,5 6,3	533,8 1,2	18 378,2 41,2	44 558,8 100,0
-w zarządzie PN	970,3 58,3	73,4 4,4	27,2 1,6	592,5 35,6	1 663,5 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	47,2 39,8	3,9 3,3	2,8 2,4	64,5 54,5	118,4 100,0
-inne Skarbu Państwa	182,1 49,9	41,4 11,3	7,3 2,0	134,4 36,8	365,2 100,0
Własność gmin	380,6 51,8	53,6 7,3	16,3 2,2	284,1 38,7	734,6 100,0
Lasy prywatne	4 288,2 52,8	550,5 6,8	107,1 1,3	3 182,8 39,2	8 128,7 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	1 921,0 44,9	273,3 6,4	64,4 1,5	2 022,1 47,2	4 280,8 100,0
Kujawsko-pomorskie	1 394,3 54,7	113,9 4,5	22,6 0,9	1 020,2 40,0	2 551,0 100,0
Lubelskie	1 400,2 58,8	143,2 6,0	17,2 0,7	821,5 34,5	2 382,2 100,0
Lubuskie	1 274,0 39,1	158,6 4,9	19,9 0,6	1 809,7 55,5	3 262,2 100,0
Łódzkie	1 289,0 45,2	174,2 6,1	20,4 0,7	1 369,0 48,0	2 852,6 100,0
Małopolskie	2 762,5 66,5	216,8 5,2	55,9 1,3	1 121,8 27,0	4 157,0 100,0
Mazowieckie	1 700,1 44,9	283,9 7,5	37,0 1,0	1 766,6 46,6	3 787,5 100,0
Opolskie	805,1 43,1	124,2 6,7	18,0 1,0	919,5 49,3	1 866,7 100,0
Podkarpackie	2 065,1 47,8	423,9 9,8	120,2 2,8	1 711,1 39,6	4 320,3 100,0
Podlaskie	2 800,6 63,1	245,0 5,5	41,4 0,9	1 353,4 30,5	4 440,3 100,0
Pomorskie	2 154,2 47,6	179,2 4,0	53,3 1,2	2 141,9 47,3	4 528,6 100,0
Śląskie	2 157,9 61,0	168,5 4,8	57,6 1,6	1 156,3 32,7	3 540,2 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	852,0 48,2	199,0 11,3	34,1 1,9	681,8 38,6	1 766,9 100,0
Warmińsko-mazurskie	3 293,7 62,9	405,7 7,7	70,3 1,3	1 470,8 28,1	5 240,6 100,0
Wielkopolskie	1 327,5 41,5	242,7 7,6	36,1 1,1	1 591,9 49,8	3 198,2 100,0
Zachodniopomorskie	1 507,7 44,4	181,3 5,3	25,9 0,8	1 679,0 49,5	3 393,9 100,0
Ogółem	28 704,7 51,7	3 533,4 6,4	694,5 1,2	22 636,5 40,7	55 569,1 100,0

Tabela 8a.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	3 633,3 49,4	346,9 4,7	75,0 1,0	3 297,0 44,8	7 352,2 100,0
Karpacka	4 668,2 58,2	474,8 5,9	157,3 2,0	2 721,4 33,9	8 021,7 100,0
Małopolska	5 339,8 52,9	804,4 8,0	140,1 1,4	3 807,2 37,7	10 091,5 100,0
Mazowiecko-podlaska	2 661,0 48,3	419,2 7,6	52,3 0,9	2 377,3 43,1	5 509,8 100,0
Mazursko-podlaska	4 425,8 65,2	421,8 6,2	70,6 1,0	1 867,7 27,5	6 785,9 100,0
Sudecka	1 161,9 44,3	175,1 6,7	26,9 1,0	1 257,4 48,0	2 621,3 100,0
Śląska	1 865,9 43,8	287,5 6,7	73,7 1,7	2 033,8 47,7	4 260,9 100,0
Wielkopolsko-pomorska	4 948,9 45,3	603,6 5,5	98,7 0,9	5 274,7 48,3	10 925,9 100,0
Ogółem	28 704,7 51,7	3 533,4 6,4	694,5 1,2	22 636,5 40,7	55 569,1 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
BIALYSTOK	2 782,4 67,8	159,6 3,9	25,1 0,6	1 135,1 27,7	4 102,2 100,0
GDAŃSK	1 383,2 47,2	102,6 3,5	25,2 0,9	1 421,2 48,5	2 932,1 100,0
KATOWICE	2 783,2 55,6	247,7 5,0	71,6 1,4	1 899,7 38,0	5 002,3 100,0
KRAKÓW	1 354,0 69,2	104,3 5,3	23,3 1,2	473,9 24,2	1 955,4 100,0
KROSNO	1 242,5 44,3	286,5 10,2	74,1 2,6	1 200,3 42,8	2 803,5 100,0
LUBLIN	1 143,5 59,8	156,2 8,2	12,9 0,7	600,0 31,4	1 912,7 100,0
ŁÓDŹ	1 035,8 45,2	138,2 6,0	10,6 0,5	1 109,1 48,4	2 293,8 100,0
OLSZTYN	2 271,0 56,1	383,1 9,5	61,5 1,5	1 331,1 32,9	4 046,7 100,0
PIŁA	478,9 38,0	83,6 6,6	16,5 1,3	680,3 54,0	1 259,2 100,0
POZNAŃ	715,1 41,3	148,7 8,6	13,5 0,8	856,2 49,4	1 733,4 100,0
RADOM	880,1 49,3	228,9 12,8	40,1 2,2	636,1 35,6	1 785,2 100,0
SZCZECIN	1 474,2 43,8	153,3 4,6	31,3 0,9	1 707,2 50,7	3 366,0 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	1 051,4 42,9	146,2 6,0	29,3 1,2	1 221,7 49,9	2 448,6 100,0
TORUŃ	1 469,0 56,4	109,8 4,2	21,9 0,8	1 003,7 38,5	2 604,4 100,0
WARSZAWA	462,8 47,9	56,0 5,8	5,5 0,6	441,9 45,7	966,1 100,0
WROCLAW	1 647,2 44,0	226,3 6,0	61,1 1,6	1 812,7 48,4	3 747,2 100,0
ZIELONA GÓRA	662,1 41,4	79,6 5,0	10,4 0,6	848,0 53,0	1 600,1 100,0
Ogółem	22 836,4 51,2	2 810,5 6,3	533,8 1,2	18 378,2 41,2	44 558,8 100,0

Tabela 8b.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	26143,2 19,0	6859,7 40,2	2396,7 23,6	408,2 12,8	35807,8 21,4	5264,5 26,7	5749,9 28,4	757,0 24,1	2669,3 20,3	2543,1 24,0	107,5 38,3	403,2 22,2	2266,9 30,4	19761,4 25,9	55569,1 23,2
Lasy publiczne	22107,4 18,5	6071,4 39,6	1966,5 24,8	386,2 12,7	30531,5 20,9	4766,6 26,3	5217,7 28,7	623,2 25,3	2124,5 20,1	1970,0 24,4	87,2 46,6	225,3 22,6	1894,5 30,1	16909,0 26,0	47440,5 22,8
Własność Skarbu Państwa	21912,8 18,4	5983,8 39,5	1908,7 24,7	374,3 12,6	30179,7 20,8	4661,3 26,2	5074,7 28,4	617,0 25,4	2095,3 20,0	1939,2 24,4	86,2 46,6	221,0 23,0	1831,4 29,8	16526,1 25,9	46705,9 22,7
-w zarządzie LP	21342,5 18,3	5591,5 39,7	1727,0 25,0	360,5 12,3	29021,6 20,7	4288,0 27,4	4882,8 28,3	559,6 24,2	2029,2 19,8	1850,8 24,7	86,1 52,8	192,4 21,4	1648,4 29,2	15537,2 26,0	44558,8 22,7
-w zarządzie PN	414,3 25,8	375,9 36,2	123,8 21,4	9,2 34,5	923,2 28,4	348,9 19,1	82,9 33,2	44,7 62,8	44,1 29,9	54,0 18,9		25,6 73,7	140,0 41,8	740,3 25,1	1663,5 28,3
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	35,7 30,3	0,8 8,1			36,5 28,3	1,1 9,6	24,7 35,2	3,4 25,8	3,9 14,7	26,5 20,0	0,2 1,4	0,5 4,1	21,7 28,2	81,9 23,2	118,4 28,2
-inne Skarbu Państwa	120,3 16,4	15,6 38,3	57,9 25,4	4,6 24,1	198,5 19,5	23,3 8,0	84,3 31,2	9,3 28,6	18,2 24,1	7,9 18,9		2,6 14,6	21,3 25,6	166,7 20,3	365,2 19,8
Własność gmin	194,6 24,4	87,6 53,9	57,7 26,9	11,8 20,8	351,7 28,6	105,3 27,8	143,0 47,2	6,2 21,9	29,2 29,8	30,9 22,9	1,0 45,6	4,2 11,2	63,1 42,1	382,9 33,8	734,6 31,2
Lasy prywatne	4035,8 23,0	788,3 45,4	430,2 19,5	22,1 13,4	5276,3 24,4	497,9 31,5	532,2 26,0	133,8 19,6	544,8 21,3	573,1 22,6	20,3 21,8	177,9 21,8	372,4 31,9	2852,3 24,8	8128,7 25,8

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	574,4 12,3	1864,2 39,7	11,7 21,6	62,5 10,6	2512,9 25,1	414,4 31,2	608,8 27,9	21,5 26,3	140,2 21,5	138,4 22,3	24,2 89,6	10,2 14,0	410,2 28,9	1767,9 27,7	4280,8 26,5
Kujawsko-pomorskie	1947,3 21,7	58,5 43,7	1,8	7,3 10,2	2013,1 21,9	12,5 13,2	188,7 23,5	22,8 37,1	103,2 25,5	107,7 30,3	2,1 19,7	4,2 32,4	96,7 43,2	537,9 27,4	2551,0 23,1
Lubelskie	1299,6 15,3	37,2 28,3	59,5 27,0	16,1 15,8	1412,4 15,8	112,8 16,6	406,9 21,5	81,1 13,2	100,1 10,4	129,9 14,6	0,0 0,1	47,8 14,2	91,3 20,6	969,8 16,6	2382,2 16,2
Lubuskie	2418,4 17,7	77,3 38,7	1,8	21,8 20,6	2517,5 18,0	91,5 20,9	327,3 27,1	18,8 27,3	104,1 19,5	62,8 12,8	32,0 86,4	6,4 12,2	101,9 27,1	744,7 23,3	3262,2 19,5
Łódzkie	1989,3 28,7	28,0 46,8	12,9 30,9	9,8 19,6	2040,1 28,8	55,6 49,2	370,3 36,4	14,6 20,3	216,9 32,5	84,5 18,4	1,0 9,1	19,0 31,6	50,5 33,4	812,5 31,8	2852,6 29,9
Małopolskie	364,4 16,2	900,5 44,0	1010,9 24,1	51,8 18,8	2327,6 26,5	1035,4 34,6	342,9 36,8	54,1 28,7	70,1 21,8	76,4 34,0	1,4 22,9	18,5 32,9	230,5 39,4	1829,4 34,5	4157,0 29,8
Mazowieckie	2427,8 18,2	54,6 27,0	36,4 23,2	6,8 6,7	2525,5 18,3	6,9 8,3	516,8 30,1	42,7 17,8	282,2 21,5	245,8 19,9	7,1 36,1	59,5 20,5	101,1 34,3	1262,0 24,3	3787,5 21,2
Opolskie	1099,3 26,5	107,1 42,4	7,8 53,6	16,4 11,4	1230,7 27,0	41,1 23,1	325,5 38,4	22,4 28,7	102,7 26,6	54,6 32,3	1,7 6,4	6,6 36,5	81,4 26,9	636,0 31,7	1866,7 28,5
Podkarpackie	1113,2 15,8	136,1 32,5	932,7 22,6	28,1 10,2	2210,1 18,6	1246,9 21,0	236,9 24,0	90,9 18,8	107,2 16,7	108,4 19,7	1,0 2,8	14,5 10,4	304,5 26,7	2110,2 21,3	4320,3 20,1
Podlaskie	1984,9 23,0	838,9 33,2	0,0 10,8	10,4 23,1	2834,3 25,3		405,3 45,4	156,9 45,0	330,8 29,0	423,1 30,9		106,0 43,8	184,1 45,7	1606,1 36,5	4440,3 30,0
Pomorskie	2237,2 19,6	335,7 37,3	7,5 78,6	50,4 11,3	2630,8 20,6	1027,5 47,5	361,9 41,5	37,7 34,4	223,2 22,6	170,9 44,6	13,7 47,1	14,0 24,2	48,8 30,3	1897,8 39,8	4528,6 25,9
Śląskie	1128,7 23,8	957,6 65,5	107,4 29,7	29,9 12,2	2223,6 32,6	541,9 42,5	288,5 33,4	42,1 41,2	194,2 27,9	140,4 41,2	5,8 91,8	28,2 32,3	75,5 39,1	1316,6 36,9	3540,2 34,7

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	1040,0 <i>21,4</i>	49,2 <i>30,5</i>	205,9 <i>21,3</i>	2,0 <i>2,1</i>	1297,0 <i>21,3</i>	53,1 <i>8,2</i>	176,2 <i>26,5</i>	12,6 <i>14,0</i>	49,2 <i>15,1</i>	105,5 <i>37,6</i>	8,4 <i>68,2</i>	21,9 <i>22,6</i>	42,9 <i>29,9</i>	469,9 <i>20,7</i>	1766,9 21,6
Warmińsko-mazurskie	2675,8 <i>24,5</i>	847,8 <i>38,3</i>		20,2 <i>14,0</i>	3543,8 <i>26,6</i>	262,8 <i>22,0</i>	352,7 <i>28,2</i>	98,0 <i>31,3</i>	360,3 <i>20,2</i>	380,2 <i>28,1</i>		26,5 <i>15,7</i>	216,2 <i>33,3</i>	1696,8 <i>25,3</i>	5240,6 26,6
Wielkopolskie	2091,3 <i>14,7</i>	101,5 <i>34,3</i>	3,9 <i>96,4</i>	14,5 <i>13,2</i>	2211,3 <i>15,1</i>	61,7 <i>21,8</i>	570,4 <i>24,6</i>	24,0 <i>12,8</i>	106,1 <i>13,4</i>	95,3 <i>14,1</i>	9,0 <i>38,9</i>	1,0 <i>3,2</i>	119,3 <i>20,1</i>	987,0 <i>20,1</i>	3198,2 16,6
Zachodniopomorskie	1751,6 <i>13,6</i>	465,4 <i>34,3</i>		60,1 <i>15,2</i>	2277,1 <i>15,5</i>	300,4 <i>12,9</i>	270,9 <i>15,3</i>	16,8 <i>15,8</i>	178,9 <i>11,7</i>	219,0 <i>17,9</i>	0,2 <i>0,9</i>	18,7 <i>20,5</i>	111,8 <i>30,0</i>	1116,8 <i>15,0</i>	3393,9 15,7
Ogółem	26143,2 <i>19,0</i>	6859,7 <i>40,2</i>	2396,7 <i>23,6</i>	408,2 <i>12,8</i>	35807,8 <i>21,4</i>	5264,5 <i>26,7</i>	5749,9 <i>28,4</i>	757,0 <i>24,1</i>	2669,3 <i>20,3</i>	2543,1 <i>24,0</i>	107,5 <i>38,3</i>	403,2 <i>22,2</i>	2266,9 <i>30,4</i>	19761,4 <i>25,9</i>	55569,1 23,2

Tabela 8b.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	2964,2 19,4	859,5 33,9	7,5 78,2	96,1 12,2	3927,4 21,1	1470,6 30,1	663,6 23,4	81,7 26,9	455,1 17,2	463,8 24,2	13,9 29,4	34,4 18,0	241,9 30,8	3424,8 25,2	7352,2 23,0
Karpacka	435,4 19,0	1881,2 51,3	2009,2 23,7	81,6 13,7	4407,5 29,4	2558,6 28,5	221,4 29,1	106,8 22,1	95,7 25,9	107,5 31,7	1,1 16,1	27,0 21,4	496,0 32,7	3614,2 28,7	8021,7 29,5
Małopolska	5976,9 21,4	208,1 37,9	353,2 22,1	52,1 12,5	6590,3 21,6	467,0 17,9	1434,7 30,2	158,8 18,0	555,2 21,9	483,7 27,4	15,6 21,9	114,2 21,9	271,9 27,6	3501,1 24,8	10091,5 22,8
Mazowiecko-podlaska	3320,0 18,9	137,5 30,4	3,3 29,8	17,8 14,0	3478,7 19,2	1,2 5,0	741,8 27,5	84,8 17,6	503,7 21,4	437,5 20,6	8,0 28,2	110,0 21,2	144,1 29,8	2031,1 23,3	5509,8 21,5
Mazursko-podlaska	3322,3 22,3	1435,7 36,3	1,8	16,6 13,9	4774,6 25,2	52,5 17,9	498,4 36,8	190,7 41,7	365,5 21,5	528,5 28,6	1,8	83,5 35,8	292,3 43,7	2011,3 30,7	6785,9 27,6
Sudecka	50,8 18,7	1738,1 40,6	11,3 21,0	40,2 9,9	1840,4 36,7	374,5 34,5	130,7 24,7	4,5 26,3	60,6 31,8	15,2 21,3	1,8	8,7 20,2	186,8 30,9	780,9 30,7	2621,3 35,0
Śląska	2143,1 17,8	258,7 36,2	12,1 64,0	42,7 11,8	2456,6 18,7	100,5 20,2	911,7 31,5	60,7 31,8	222,9 19,8	155,3 23,2	12,8 34,1	12,8 13,9	327,7 27,9	1804,3 27,0	4260,9 22,0
Wielkopolsko-pomorska	7930,5 16,8	340,9 37,8		61,0 16,0	8332,3 17,2	239,7 17,9	1147,5 26,1	68,9 20,9	410,6 18,5	351,7 18,7	56,2 62,6	12,7 14,0	306,2 24,8	2593,6 22,4	10925,9 18,5
Ogółem	26143,2 19,0	6859,7 40,2	2396,7 23,6	408,2 12,8	35807,8 21,4	5264,5 26,7	5749,9 28,4	757,0 24,1	2669,3 20,3	2543,1 24,0	107,5 38,3	403,2 22,2	2266,9 30,4	19761,4 25,9	55569,1 23,2

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	1763,8 20,3	984,7 34,0	0,0 10,8	10,5 20,3	2759,0 23,7		415,5 42,6	136,4 39,7	287,2 28,0	327,3 31,3	1,8	41,8 36,8	135,0 44,8	1343,2 35,3	4102,2 27,4
GDAŃSK	1274,9 26,0	160,2 36,6	1,8	33,3 11,2	1468,5 26,1	852,2 59,3	294,9 49,3	19,9 28,2	149,0 31,0	102,1 66,6	1,8	10,6 36,5	35,0 28,7	1463,6 50,7	2932,1 34,5
KATOWICE	2104,2 23,4	961,1 61,9	90,9 28,6	39,1 11,6	3195,2 28,6	510,9 39,1	614,7 38,7	50,3 32,9	265,3 27,8	188,6 35,7	7,4 22,8	17,2 30,8	152,5 33,7	1807,0 35,7	5002,3 31,0
KRAKÓW	150,8 14,0	167,2 55,3	563,9 27,3	38,7 18,4	920,6 25,2	656,9 34,4	216,7 37,2	16,7 20,7	18,4 15,0	34,6 43,4	1,8	2,5 23,8	89,0 37,2	1034,8 34,2	1955,4 29,5
KROSNO	525,6 14,2	89,5 30,8	747,2 23,1	23,4 10,0	1385,7 18,6	857,6 21,8	160,8 25,3	60,8 19,9	54,3 13,6	57,0 23,2	1,8	4,5 7,7	222,8 26,8	1417,8 22,2	2803,5 20,4
LUBLIN	1079,0 15,2	26,8 23,9	57,5 27,3	11,5 14,2	1174,8 15,6	65,4 17,0	373,0 23,2	45,3 13,5	88,0 13,3	100,2 16,2	0,0 0,1	18,4 15,1	47,5 18,5	737,9 18,4	1912,7 16,7
ŁÓDŹ	1583,2 28,0	24,0 48,9	12,9 30,9	9,5 18,3	1629,7 28,1	58,7 46,8	322,9 35,8	13,2 18,5	144,8 31,8	72,1 21,4	0,2 2,4	10,3 30,2	41,8 32,7	664,1 32,2	2293,8 29,6
OLSZTYN	2248,6 23,2	569,9 38,7		18,8 13,8	2837,2 25,1	273,9 23,5	247,2 24,9	67,6 29,4	248,2 18,3	221,0 27,4	7,1 100,0	20,0 17,6	124,5 27,8	1209,4 23,6	4046,7 24,8
PIŁA	955,6 13,6	68,7 40,2	1,8	4,1 15,1	1028,5 14,2	34,1 24,8	57,5 18,7	8,7 44,3	58,2 14,8	50,5 18,9	5,9 100,0		15,8 31,6	230,8 19,5	1259,2 15,0
POZNAŃ	944,2 12,8	46,0 25,6	3,9 96,4	10,6 14,2	1004,6 13,1	16,1 12,0	484,7 25,5	11,7 7,4	50,9 10,9	58,8 12,9	5,0 34,4	0,2 1,1	101,5 21,2	728,8 20,1	1733,4 15,5
RADOM	996,6 18,7	47,8 30,0	228,2 23,2	6,5 4,3	1279,2 19,3	41,5 9,1	279,4 27,2	13,5 9,3	39,3 12,4	77,7 32,0	0,4 100,0	9,4 12,5	44,9 31,1	506,0 21,0	1785,2 19,7
SZCZECIN	2351,7 19,5	134,8 28,0		56,2 16,1	2542,8 19,8	234,0 18,3	181,9 14,1	22,0 24,8	125,0 16,9	162,9 23,6	24,8 80,3	7,8 24,9	64,8 21,4	823,3 18,5	3366,0 20,1

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	1152,5 12,9	524,3 38,8	7,5 78,6	21,5 11,1	1705,9 16,2	281,4 14,6	163,6 19,2	17,6 23,2	142,2 11,8	93,1 14,6	6,2 51,5	10,4 15,0	28,3 24,0	742,7 15,2	2448,6 16,0
TORUŃ	1974,2 20,1	61,2 43,0	1,8 1,8	8,1 10,4	2043,5 20,4	12,3 12,6	189,7 23,9	21,8 39,4	104,1 25,3	129,5 38,1	2,1 100,0	4,3 35,7	97,2 47,8	560,9 29,3	2604,4 21,9
WARSZAWA	576,7 15,0	17,1 23,8	3,3 32,6	1,5 7,4	598,6 15,1	0,6 4,8	136,7 27,2	26,3 33,2	86,6 23,6	47,7 23,3		19,7 43,4	49,8 43,1	367,5 27,7	966,1 18,9
WROCLAW	539,2 12,4	1672,2 38,9	11,6 26,0	59,3 10,2	2282,4 24,6	380,3 31,3	506,3 25,9	19,7 26,1	122,3 20,7	91,4 19,2	19,8 100,0	9,8 15,4	315,1 26,6	1464,7 26,2	3747,2 25,7
ZIELONA GÓRA	1121,7 14,2	36,0 33,7	1,8 1,8	7,6 15,0	1165,4 14,4	12,4 9,9	237,4 30,7	8,1 29,0	45,3 15,5	36,2 10,0	7,1 58,6	5,4 13,2	82,9 31,0	434,7 22,9	1600,1 16,5
Ogółem	21342,5 18,3	5591,5 39,7	1727,0 25,0	360,5 12,3	29021,6 20,7	4288,0 27,4	4882,8 28,3	559,6 24,2	2029,2 19,8	1850,8 24,7	86,1 52,8	192,4 21,4	1648,4 29,2	15537,2 26,0	44558,8 22,7

Tabela 9.1. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ogółem	8 799 492	27	3.03	13	0.38	7	0.13	4	0.20	10	0.56	23	0.43	6	1.33	14	1.34
Lasy publiczne	7 190 506	26	3.15	13	0.42	6	0.13	4	0.18	9	0.54	24	0.47	6	1.41	15	1.25
Własność Skarbu Państwa	7 111 415	26	3.12	13	0.42	6	0.13	4	0.18	9	0.54	24	0.46	6	1.39	15	1.24
-w zarządzie LP	6 852 853	26	3.11	14	0.44	6	0.13	5	0.17	9	0.54	24	0.45	6	1.38	15	1.22
-w zarządzie PN	171 398	21	2.54	4	0.04	19	0.16	1	0.20	4	0.20	18	1.07	0	0.87	6	1.12
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	30 942	24	1.75	29	0.09	0			0.00		0.13	30	0.02	0	1.51	31	3.57
-inne Skarbu Państwa	56 222	36	6.29	7	0.14	1	0.08	0	0.39	1	1.33	9	0.19	5	4.16	7	1.45
Własność gmin	79 091	28	4.62	17	0.05	0	0.03	3	0.54	19	0.20	52	1.18	14	2.62	15	2.22
Lasy prywatne	1 608 986	33	2.51	12	0.21	9	0.11	3	0.26	13	0.65	21	0.25	5	1.03	10	1.70

Tabela 9.2. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dolnośląskie	561 497	22	3.26	22	0.52	3	0.40	11	0.03	20	0.37	52	0.34	18	1.60	26	0.93
Kujawsko-pomorskie	409 046	23	2.11	20	0.25	6	0.00	0	0.00		0.83	31	0.04	11	0.99	14	1.83
Lubelskie	564 528	31	3.01	4	0.21	10	0.04	0	0.07	22	0.66	5	0.18	2	1.85	2	1.55
Lubuskie	669 203	21	3.50	16	0.80	6	0.04	8	0.01	46	0.27	22	0.46	9	1.92	20	1.11
Łódzkie	373 959	35	5.37	16	0.73	5	0.02	0	0.03	4	2.51	19	0.23	1	1.85	17	3.26
Małopolskie	413 143	29	4.76	14	0.06	0	0.33	2	1.76	12	0.11	37	1.02	12	1.48	22	0.79
Mazowieckie	776 051	37	2.71	14	0.40	6	0.02	10	0.09	2	0.93	25	0.08	6	1.19	11	2.17
Opolskie	242 126	20	1.50	40	0.20	17	0.05	7	0.02	46	0.45	51	0.09	61	0.69	38	0.54
Podkarpackie	631 294	29	3.75	8	0.12	3	0.02	2	0.75	11	0.20	21	1.10	1	1.56	11	1.11
Podlaskie	579 932	27	1.07	21	0.11	8	0.08	7	0.00		0.26	39	0.00	0	0.62	18	0.82
Pomorskie	649 185	20	2.10	12	0.27	3	0.09	3	0.00		0.34	24	0.68	7	0.72	15	0.48
Śląskie	369 366	29	3.84	13	0.27	10	0.52	1	0.43	6	0.52	42	0.83	5	1.27	15	1.42
Świętokrzyskie	318 757	30	4.54	9	0.56	10	0.13	4	0.54	5	1.30	11	0.48	1	1.53	10	1.72
Warmińsko-mazurskie	700 813	26	1.89	11	0.12	6	0.13	3	0.00		0.26	33	0.41	4	0.97	11	0.74
Wielkopolskie	752 423	27	2.74	17	0.73	14	0.04	2	0.01	0	0.43	24	0.11	8	1.42	18	1.71
Zachodniopomorskie	788 169	25	3.67	5	0.54	1	0.25	2	0.01	2	0.48	12	0.77	5	1.62	6	1.44
Ogółem	8 799 492	27	3.03	13	0.38	7	0.13	4	0.20	10	0.56	23	0.43	6	1.33	14	1.34

Tabela 9.3. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bałtycka	1 125 856	26	3.29	9	0.22	0	0.23	2	0.01	11	0.45	22	0.95	6	1.43	8	0.94
Karpacka	754 097	28	5.55	9	0.01	0	0.42	1	1.75	11	0.06	37	1.64	5	1.67	13	0.49
Małopolska	1 660 444	31	3.60	12	0.47	7	0.06	2	0.19	7	1.06	18	0.34	1	1.48	12	1.83
Mazowiecko-podlaska	1 114 364	36	2.45	12	0.22	5	0.02	15	0.00		0.91	19	0.01	0	1.29	8	2.10
Mazursko-podlaska	883 554	25	1.31	13	0.13	6	0.13	4	0.00		0.17	26	0.11	1	0.77	14	0.74
Sudecka	197 346	20	3.78	24	0.01	0	1.02	12	0.03	40	0.27	57	0.69	19	1.76	30	0.52
Śląska	740 910	24	2.91	24	0.64	4	0.07	7	0.04	29	0.40	50	0.12	30	1.64	25	1.08
Wielkopolsko-pomorska	2 322 921	23	2.62	15	0.64	8	0.02	3	0.00		0.46	27	0.26	6	1.24	16	1.44
Ogółem	8 799 492	27	3.03	13	0.38	7	0.13	4	0.20	10	0.56	23	0.43	6	1.33	14	1.34

Tabela 9.4. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BIĄŁYSTOK	542 330	25	1.41	21	0.18	6	0.15	5	0.00		0.31	39	0.02	0	0.75	20	0.70
GDAŃSK	279 379	24	3.18	14	0.25	4	0.17	3	0.01	43	0.47	25	1.23	10	1.05	16	0.48
KATOWICE	573 337	25	2.83	20	0.26	12	0.29	1	0.27	6	0.49	41	0.42	7	1.10	25	1.00
KRAKÓW	162 616	28	5.13	16	0.23	0	0.15	9	2.01	9	0.10	14	1.43	12	1.21	39	0.74
KROSNO	374 641	29	4.41	9	0.06	6	0.03	3	1.01	13	0.18	25	1.26	1	1.87	11	0.93
LUBLIN	388 340	29	3.02	4	0.22	8	0.04	1	0.08	23	0.64	6	0.08	7	1.96	1	1.33
ŁÓDŹ	275 339	37	6.55	20	0.96	4	0.03	0	0.04	4	2.77	28	0.38	3	2.37	20	4.08
OLSZTYN	543 744	26	1.90	10	0.14	6	0.09	3	0.00		0.28	39	0.46	1	0.93	7	0.85
PIŁA	330 326	25	2.80	10	1.11	6	0.06	0	0.01	0	0.49	16	0.17	4	0.96	14	1.25
POZNAŃ	400 807	29	2.84	20	0.65	21	0.02	5	0.01	0	0.33	30	0.06	29	1.77	17	1.85
RADOM	303 259	33	5.21	7	0.71	7	0.15	3	0.73	5	1.19	10	0.59	1	1.84	9	1.43
SZCZECIN	619 880	23	3.25	6	0.68	1	0.05	4	0.01	2	0.30	10	0.58	4	1.63	7	1.13
SZCZECINEK	556 453	22	3.26	6	0.30	0	0.31	2	0.00		0.62	11	0.88	6	1.15	6	1.30
TORUŃ	410 738	21	1.87	19	0.25	5	0.00	0	0.00		0.72	27	0.03	12	0.87	16	1.44
WARSZAWA	178 900	44	2.52	10	0.23	4			0.03	0	0.89	12	0.02	0	1.35	11	1.75
WROCŁAW	499 938	21	3.25	24	0.54	4	0.42	11	0.03	16	0.42	52	0.36	18	1.48	29	0.92
ZIELONA GÓRA	412 826	22	3.34	21	0.83	9	0.06	8	0.02	0	0.14	51	0.25	20	2.04	24	1.03
Ogółem	6 852 853	26	3.11	14	0.44	6	0.13	5	0.17	9	0.54	24	0.45	6	1.38	15	1.22

Tabela 10.1. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 799 492	27	2 413	1.25	17	289	18	130	14	62	24	235	33	389	10	1 306	18	2 904	1.55
Lasy publiczne	7 190 506	26	2 418	1.20	18	286	17	131	13	62	26	219	31	435	11	1 285	18	2 633	1.58
Własność Skarbu Państwa	7 111 415	26	2 407	1.19	18	287	17	132	15	61	22	219	32	429	10	1 277	17	2 628	1.57
-w zarządzie LP	6 852 853	26	2 410	1.19	18	297	17	128	19	55	26	223	31	425	11	1 280	18	2 622	1.57
-w zarządzie PN	171 398	21	2 228	1.13	14	9	61	250	18	255	11	73	40	785	5	855	26	2 250	1.35
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	30 942	24	2 253	1.74	16	97	60	137	0	48	50	40	33	46	0	1 884	21	4 283	2.12
-inne Skarbu Państwa	56 222	36	2 677	1.50	18	74	59	210	23	220	22	313	25	95	15	1 765	29	3 559	1.74
Własność gmin	79 091	28	3 414	1.90	14	144	4	51	18	97	54	139	42	1 022	7	1 962	11	3 065	1.62
Lasy prywatne	1 608 986	33	2 391	1.45	16	305	16	125	7	71	24	309	23	182	9	1 400	15	4 117	1.47

Tabela 10.2. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	561 497	22	3 153	1.12	28	242	12	323	23	65	30	151	57	782	20	1 587	30	2 450	1.74
Kujawsko-pomorskie	409 046	23	1 367	1.13	21	291	24	13	6	7	29	244	44	59	15	753	14	2 757	1.07
Lubelskie	564 528	31	2 911	1.57	9	254	14	32	11	26	13	323	12	206	8	2 070	7	4 327	1.92
Lubuskie	669 203	21	1 681	1.01	16	537	21	22	13	43	1	40	39	135	13	903	13	1 404	1.38
Łódzkie	373 959	35	2 044	1.79	18	389	12	34	1	11	50	386	24	45	8	1 181	18	3 343	1.94
Małopolskie	413 143	29	2 934	1.18	18	38	7	460	7	352	30	81	28	962	10	1 042	22	2 250	1.69
Mazowieckie	776 051	37	2 632	1.19	17	415	19	32	7	24	20	528	22	27	1	1 603	15	5 034	1.28
Opolskie	242 126	20	2 368	1.93	34	279	26	174	21	36	8	217	72	190	34	1 469	35	2 430	1.07
Podkarpackie	631 294	29	2 890	1.32	10	166	14	47	9	219	27	149	20	944	3	1 364	11	3 078	1.83
Podlaskie	579 932	27	2 198	1.00	23	123	24	232	15	2	0	278	36	3	30	1 556	22	4 816	1.23
Pomorskie	649 185	20	2 374	1.38	16	317	12	120	10	57	6	230	34	915	14	736	16	1 151	1.38
Śląskie	369 366	29	3 143	1.11	17	136	21	567	10	61	31	236	46	857	8	1 287	22	2 986	1.01
Świętokrzyskie	318 757	30	2 976	1.03	17	300	13	84	16	293	29	522	23	206	9	1 574	14	3 043	1.96
Warmińsko-mazurskie	700 813	26	2 805	1.31	20	158	16	166	11	2	46	266	39	364	10	1 845	21	3 418	1.90
Wielkopolskie	752 423	27	1 728	1.08	16	515	22	27	10	7	20	111	33	69	7	996	12	2 416	1.94
Zachodniopomorskie	788 169	25	1 938	1.18	11	269	18	47	8	9	18	136	22	496	7	979	12	1 554	1.04
Ogółem	8 799 492	27	2 413	1.25	17	289	18	130	8	62	24	235	33	389	10	1 306	18	2 904	1.55

Tabela 10.3. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 125 856	26	2 713	1.34	14	183	10	103	13	37	8	235	32	971	11	1 184	14	1 815	1.42
Karpacka	754 097	28	3 572	1.05	13	5	21	503	6	360	32	30	26	1 535	7	1 135	19	1 557	1.72
Małopolska	1 660 444	31	2 666	1.43	15	324	13	61	5	93	25	406	24	212	5	1 570	13	3 868	1.79
Mazowiecko-podlaska	1 114 364	36	2 408	1.28	16	271	19	25	10	5	5	443	26	9	3	1 655	14	5 400	1.39
Mazursko-podlaska	883 554	25	2 363	1.03	22	168	18	248	12	1	20	229	36	46	15	1 671	22	3 711	1.54
Sudecka	197 346	20	4 680	1.05	28	7	15	807	28	155	31	67	50	1 992	17	1 651	38	1 407	1.01
Śląska	740 910	24	2 457	1.32	27	379	19	107	22	26	14	171	68	136	31	1 635	24	2 700	1.66
Wielkopolsko-pomorska	2 322 921	23	1 526	1.21	18	459	21	25	13	18	6	117	38	119	12	784	15	1 869	1.43
Ogółem	8 799 492	27	2 413	1.25	17	289	18	130	14	62	24	235	33	389	10	1 306	18	2 904	1.55

Tabela 10.4. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	542 330	25	2 387	1.00	24	146	22	296	13	1	0	257	37	7	19	1 681	24	3 905	1.59
GDAŃSK	279 379	24	3 252	1.06	15	208	11	132	12	15	43	264	35	1 735	13	898	14	1 304	1.78
KATOWICE	573 337	25	2 843	1.37	22	224	22	383	10	60	22	212	55	590	12	1 373	25	2 526	1.01
KRAKÓW	162 616	28	2 797	1.20	18	24	0	236	6	363	34	76	21	1 278	6	822	34	2 484	1.69
KROSNO	374 641	29	3 004	1.25	11	56	9	33	17	228	29	109	20	1 136	4	1 441	13	2 982	2.00
LUBLIN	388 340	29	2 693	1.31	8	265	16	38	6	49	10	313	8	140	12	1 886	6	4 180	1.86
ŁÓDŹ	275 339	37	2 345	1.65	20	353	15	36	19	10	50	475	31	67	3	1 403	18	4 066	1.84
OLSZTYN	543 744	26	2 566	1.39	19	171	11	114	12	3	39	306	37	364	8	1 606	19	3 205	1.72
PIŁA	330 326	25	1 856	1.24	17	739	21	55	5	12	26	152	24	154	15	744	13	1 268	1.85
POZNAŃ	400 807	29	1 813	1.06	17	370	28	27	33	10	22	90	43	39	13	1 277	12	3 097	1.97
RADOM	303 259	33	3 505	1.00	17	315	9	94	10	320	27	656	19	232	8	1 890	17	3 167	2.00
SZCZECIN	619 880	23	1 861	1.02	10	357	10	28	8	50	2	68	19	381	7	978	10	1 527	1.00
SZCZECINEK	556 453	22	1 865	1.43	14	255	18	86	7	10	13	207	26	580	11	727	13	1 195	1.00
TORUŃ	410 738	21	1 212	1.10	22	292	21	19	4	8	29	215	41	77	16	600	17	2 343	1.05
WARSZAWA	178 900	44	3 112	1.00	19	508	12	41	7	4	39	507	35	18	8	2 033	17	5 594	1.00
WROCŁAW	499 938	21	3 264	1.06	28	266	12	349	27	75	30	168	62	829	20	1 577	31	2 436	1.73
ZIELONA GÓRA	412 826	22	1 778	1.00	19	623	24	25	15	1	50	41	50	81	17	1 009	14	1 504	1.52
Ogółem	6 852 853	26	2 410	1.19	18	297	17	128	19	55	26	223	31	425	11	1 280	18	2 622	1.57

Tabela 11.1. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 799 492	27	375	5.04	16	118	24	33	18	17	19	38	15	32	7	135	10	135	5.03
Lasy publiczne	7 190 506	26	352	4.94	16	109	26	34	19	15	19	34	15	36	7	121	10	118	5.12
Własność Skarbu Państwa	7 111 415	26	351	4.91	17	110	26	34	19	15	19	34	16	36	7	119	10	118	5.11
-w zarządzie LP	6 852 853	26	342	4.98	17	113	26	34	19	14	20	34	15	36	6	107	11	116	5.08
-w zarządzie PN	171 398	21	211	5.30	19	25	8	28	20	34	18	15	12	55	25	54	19	156	6.35
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	30 942	24	272	5.89	6	13	0	22	0	5	0	32	7	5	0	194	7	370	4.32
-inne Skarbu Państwa	56 222	36	1 900	3.26	4	31	31	12	0	32	26	43	66	13	47	1 771	2	77	4.58
Własność gmin	79 091	28	383	6.84	6	55	20	15	0	29	0	15	0	31	5	238	4	161	5.54
Lasy prywatne	1 608 986	33	479	5.36	13	158	18	30	12	23	16	59	15	13	11	196	10	211	4.82

Tabela 11.2. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	561 497	22	493	4.20	16	75	32	51	23	26	27	24	30	34	16	282	8	108	4.86
Kujawsko-pomorskie	409 046	23	261	5.00	22	111	38	6	32	0		45	11	16	3	83	9	106	5.80
Lubelskie	564 528	31	409	5.34	8	91	14	15	10	9	1	70	7	9	12	214	5	216	5.00
Lubuskie	669 203	21	353	5.03	21	239	28	10	23	2	0	5	29	17	2	78	4	30	4.97
Łódzkie	373 959	35	345	5.27	14	147	16	13	12	3	0	49	24	8	0	130	8	188	5.05
Małopolskie	413 143	29	335	5.10	16	12	17	70	13	86	17	11	14	51	17	105	16	128	5.29
Mazowieckie	776 051	37	403	5.37	14	145	17	10	20	12	7	82	15	5	0	151	11	176	4.90
Opolskie	242 126	20	368	5.11	27	109	45	63	22	6	28	27	34	26	6	139	18	88	5.72
Podkarpackie	631 294	29	343	5.67	10	38	19	19	7	69	19	30	11	63	5	124	5	179	5.21
Podlaskie	579 932	27	384	5.00	17	66	22	95	13	2	0	50	18			170	16	269	4.87
Pomorskie	649 185	20	390	5.01	18	149	26	33	30	6	36	31	8	93	10	80	14	50	5.31
Śląskie	369 366	29	316	4.84	19	56	24	62	26	14	18	32	19	43	6	104	16	101	5.21
Świętokrzyskie	318 757	30	492	5.08	13	111	10	23	25	83	24	100	14	26	5	151	10	108	4.99
Warmińsko-mazurskie	700 813	26	374	4.81	14	66	22	57	14	2	38	47	17	31	8	170	12	222	4.93
Wielkopolskie	752 423	27	380	5.04	20	220	27	20	20	2	18	15	20	8	1	112	8	111	4.85
Zachodniopomorskie	788 169	25	336	4.89	13	148	22	16	17	3	12	18	9	64	3	88	7	68	4.89
Ogółem	8 799 492	27	375	5.04	16	118	24	33	18	17	19	38	15	32	7	135	10	135	5.03

Tabela 11.3. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 125 856	26	354	4.92	13	70	23	30	26	4	31	33	11	100	7	115	11	98	5.06
Karpacka	754 097	28	326	5.04	13	2	15	59	12	96	20	3	20	76	9	89	9	150	5.26
Małopolska	1 660 444	31	389	5.43	13	98	19	22	20	30	15	64	13	22	6	150	10	158	5.09
Mazowiecko-podlaska	1 114 364	36	399	5.24	12	124	13	12	10	1	0	82	15	1	0	178	10	209	5.01
Mazursko-podlaska	883 554	25	356	4.99	16	64	25	90	15	2	31	43	15	3	0	153	13	247	4.79
Sudecka	197 346	20	290	4.08	22	2	49	81	23	56	29	3	81	79	16	70	18	77	4.72
Śląska	740 910	24	468	4.48	18	112	36	44	23	8	27	28	28	19	7	256	9	98	5.15
Wielkopolsko-pomorska	2 322 921	23	364	4.99	20	224	27	14	17	1	13	17	17	16	3	89	7	72	5.10
Ogółem	8 799 492	27	375	5.04	16	118	24	33	18	17	19	38	15	32	7	135	10	135	5.03

Tabela 11.4. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	542 330	25	361	5.00	17	52	26	110	16	2	42	42	21			154	14	207	5.18
GDAŃSK	279 379	24	402	4.66	11	55	21	40	13	10	42	34	14	144	8	120	7	62	4.86
KATOWICE	573 337	25	337	4.88	22	88	33	59	26	11	14	26	23	40	6	113	18	76	5.41
KRAKÓW	162 616	28	222	5.32	18	4	0	28	22	63	21	16	17	39	2	71	23	116	5.00
KROSNO	374 641	29	274	5.40	10	12	4	17	10	80	23	22	5	70	5	69	3	142	4.99
LUBLIN	388 340	29	360	5.41	6	58	9	19	8	12	1	61	8	12	4	197	6	219	5.00
ŁÓDŹ	275 339	37	311	4.93	14	107	15	14	7	3	0	57	23	15	0	117	11	216	4.97
OLSZTYN	543 744	26	331	4.94	13	72	17	43	12	0		55	14	27	10	134	12	194	5.00
PIŁA	330 326	25	549	5.00	24	375	32	24	13	5	13	20	16	21	1	105	8	46	5.00
POZNAŃ	400 807	29	260	5.07	17	99	23	27	18	4	19	15	24	4	0	111	9	143	5.00
RADOM	303 259	33	472	5.00	13	95	13	21	27	99	20	107	13	29	3	119	9	103	5.26
SZCZECIN	619 880	23	344	4.94	14	168	23	9	13	1	0	7	13	56	3	101	7	65	4.57
SZCZECINEK	556 453	22	335	4.87	20	134	31	34	30	2	12	30	6	70	8	65	16	45	5.37
TORUŃ	410 738	21	280	4.92	21	147	31	6	30	0		43	9	22	2	64	11	92	5.94
WARSZAWA	178 900	44	300	5.00	12	101	7	12	28	3	0	58	14	5	0	120	13	192	5.00
WROCŁAW	499 938	21	312	4.74	24	62	35	51	24	29	30	26	27	38	16	108	19	97	4.95
ZIELONA GÓRA	412 826	22	359	5.00	23	256	29	8	34	3	0	3	53	12	0	77	3	27	5.09
Ogółem	6 852 853	26	342	4.98	17	113	26	34	19	14	20	34	15	36	6	107	11	116	5.08

Tabela 12.1. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	190624 71,4	32657 22,1	1055 0,4	655 0,2	418 0,2	21		60	15212 5,7	11002 4,1	15173 5,7	76253 28,6	34305 12,9	266877 100,0
Lasy publiczne	160536 70,9	29049 22,6	1036 0,5	597 0,3	357 0,2	21		60	12458 5,5	9192 4,1	12983 5,7	65753 29,1	29332 13,0	226289 100,0
Własność Skarbu Państwa	157942 70,9	28453 22,5	1023 0,5	597 0,3	357 0,2	21		60	12392 5,6	8868 4,0	12939 5,8	64710 29,1	28485 12,8	222652 100,0
-w zarządzie LP	150683 70,3	27744 23,0	1023 0,5	584 0,3	357 0,2	21		60	12241 5,7	8779 4,1	12769 6,0	63578 29,7	27890 13,0	214261 100,0
-w zarządzie PN	3828 88,7	290 9,9		3 0,1					55 1,3	70 1,6	71 1,6	489 11,3	126 2,9	4317 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	244 45,1	224 53,1		10 1,8						8 1,5	55 10,2	297 54,9	227 42,0	541 100,0
-inne Skarbu Państwa	3187 90,2	195 7,1							96 2,7	11 0,3	44 1,2	346 9,8	242 6,8	3533 100,0
Własność gmin	2594 71,3	596 26,5	13 0,4						66 1,8	324 8,9	44 1,2	1043 28,7	847 23,3	3637 100,0
Lasy prywatne	30088 74,1	3608 18,8	19	58 0,1	61 0,2				2754 6,8	1810 4,5	2190 5,4	10500 25,9	4973 12,3	40588 100,0

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	11345 <i>61,9</i>	4844 <i>35,4</i>	1	6	16 <i>0,1</i>	3		32 <i>0,2</i>	447 <i>2,4</i>	978 <i>5,3</i>	650 <i>3,5</i>	6977 <i>38,1</i>	4341 <i>23,7</i>	18322 100,0
Kujawsko-pomorskie	4511 <i>52,1</i>	1943 <i>41,0</i>		12 <i>0,1</i>	49 <i>0,6</i>				533 <i>6,2</i>	480 <i>5,5</i>	1130 <i>13,1</i>	4147 <i>47,9</i>	1616 <i>18,7</i>	8658 100,0
Lubelskie	14951 <i>87,4</i>	931 <i>9,4</i>		119 <i>0,7</i>	42 <i>0,2</i>			28 <i>0,2</i>	361 <i>2,1</i>	164 <i>1,0</i>	502 <i>2,9</i>	2147 <i>12,6</i>	254 <i>1,5</i>	17098 100,0
Lubuskie	15788 <i>67,4</i>	2897 <i>20,8</i>	275 <i>1,2</i>	19 <i>0,1</i>	63 <i>0,3</i>				2397 <i>10,2</i>	147 <i>0,6</i>	1821 <i>7,8</i>	7619 <i>32,6</i>	3748 <i>16,0</i>	23407 100,0
Łódzkie	14161 <i>70,6</i>	1392 <i>6,9</i>		20 <i>0,1</i>	15 <i>0,1</i>				2809 <i>22,3</i>	1506 <i>7,5</i>	152 <i>0,8</i>	5894 <i>29,4</i>	3571 <i>17,8</i>	20055 100,0
Małopolskie	13924 <i>71,1</i>	2342 <i>23,4</i>		10 <i>0,1</i>					1067 <i>5,4</i>	1854 <i>9,5</i>	392 <i>2,0</i>	5665 <i>28,9</i>	2701 <i>13,8</i>	19589 100,0
Mazowieckie	15257 <i>72,3</i>	1403 <i>6,6</i>		62 <i>0,3</i>		3			1706 <i>20,8</i>	1439 <i>6,8</i>	1241 <i>5,9</i>	5854 <i>27,7</i>	2879 <i>13,6</i>	21111 100,0
Opolskie	1308 <i>36,3</i>	2057 <i>60,3</i>		84 <i>2,3</i>					38 <i>1,1</i>	25 <i>0,7</i>	91 <i>2,5</i>	2295 <i>63,7</i>	1681 <i>46,7</i>	3603 100,0
Podkarpackie	19290 <i>82,0</i>	2736 <i>14,2</i>							905 <i>3,8</i>	218 <i>0,9</i>	387 <i>1,6</i>	4246 <i>18,0</i>	1864 <i>7,9</i>	23536 100,0
Podlaskie	2842 <i>45,7</i>	1705 <i>37,4</i>							1053 <i>16,9</i>	277 <i>4,5</i>	345 <i>5,5</i>	3380 <i>54,3</i>	921 <i>14,8</i>	6222 100,0
Pomorskie	10176 <i>74,2</i>	1395 <i>20,5</i>	16 <i>0,1</i>	23 <i>0,2</i>	137 <i>1,0</i>				543 <i>4,0</i>	285 <i>2,1</i>	1145 <i>8,3</i>	3544 <i>25,8</i>	1622 <i>11,8</i>	13720 100,0

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	10331 73,7	1402 19,0		155 1,1					865 6,2	654 4,7	620 4,4	3696 26,3	2022 14,4	14027 100,0
Świętokrzyskie	9752 67,1	831 30,3		75 0,5					298 2,1	828 5,7	2745 18,9	4777 32,9	613 4,2	14529 100,0
Warmińsko-mazurskie	10385 77,8	2179 20,5		29 0,2	3	15 0,1			185 1,4	248 1,9	310 2,3	2969 22,2	1850 13,9	13354 100,0
Wielkopolskie	13258 64,2	3087 26,8	604 2,9		32 0,2				1217 5,9	206 1,0	2243 10,9	7389 35,8	3396 16,4	20647 100,0
Zachodniopomorskie	23345 80,5	1513 16,0	159 0,5	41 0,1	61 0,2				788 2,7	1693 5,8	1399 4,8	5654 19,5	1226 4,2	28999 100,0
Ogółem	190624 71,4	32657 22,1	1055 0,4	655 0,2	418 0,2	21		60	15212 5,7	11002 4,1	15173 5,7	76253 28,6	34305 12,9	266877 100,0

Tabela 12.3. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	28300 76,2	2966 19,4	175 0,5	80 0,2	201 0,5				1173 3,2	1814 4,9	2418 6,5	8827 23,8	2994 8,1	37127 100,0
Karpacka	33195 79,5	5063 17,2		29 0,1					1342 3,2	1710 4,1	429 1,0	8573 20,5	3596 8,6	41768 100,0
Małopolska	42455 71,4	4430 20,7		403 0,7	57 0,1	3			4218 7,1	2985 5,0	4877 8,2	16973 28,6	6119 10,3	59428 100,0
Mazowiecko-podlaska	20397 75,2	1490 5,5		14 0,1				28 0,1	2849 19,1	1598 5,9	756 2,8	6735 24,8	3354 12,4	27132 100,0
Mazursko-podlaska	8175 69,8	2774 28,6				15 0,1			181 1,5	322 2,7	245 2,1	3537 30,2	1570 13,4	11712 100,0
Sudecka	4073 54,8	1801 42,1		3		3		16 0,2	217 2,9	867 11,7	449 6,0	3356 45,2	1854 25,0	7429 100,0
Śląska	12119 56,8	5709 34,7	46 0,2	82 0,4	16 0,1			16 0,1	1646 7,7	332 1,6	1371 6,4	9218 43,2	5659 26,5	21337 100,0
Wielkopolsko-pomorska	41910 68,8	8424 23,6	834 1,4	44 0,1	144 0,2				3586 5,9	1374 2,3	4628 7,6	19034 31,2	9159 15,0	60944 100,0
Ogółem	190624 71,4	32657 22,1	1055 0,4	655 0,2	418 0,2	21		60	15212 5,7	11002 4,1	15173 5,7	76253 28,6	34305 12,9	266877 100,0

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	3766 50,0	2291 35,3							1108 14,7	133 1,8	237 3,1	3769 50,0	1385 18,4	7535 100,0
GDAŃSK	6253 70,1	780 23,2			137 1,5				466 5,2	190 2,1	1088 12,2	2661 29,9	1166 13,1	8914 100,0
KATOWICE	10521 65,0	3011 30,3		240 1,5					518 3,2	1015 6,3	883 5,5	5667 35,0	3463 21,4	16188 100,0
KRAKÓW	5313 63,7	1189 28,8							629 7,5	1065 12,8	151 1,8	3034 36,3	1109 13,3	8347 100,0
KROSNO	12945 79,3	2233 16,3							725 4,4	91 0,6	337 2,1	3386 20,7	1308 8,0	16331 100,0
LUBLIN	10112 87,1	675 9,2		116 1,0				28 0,2	285 2,5		398 3,4	1502 12,9	153 1,3	11614 100,0
ŁÓDŹ	11899 65,9	1450 8,0		19 0,1					2926 26,0	1619 9,0	148 0,8	6162 34,1	4005 22,2	18061 100,0
OLSZTYN	8699 83,0	1325 15,6		29 0,3	3	15 0,1			102 1,0	206 2,0	100 1,0	1780 17,0	1243 11,9	10479 100,0
PIŁA	5920 64,9	1160 29,0	339 3,7		32 0,4				185 2,0	275 3,0	1216 13,3	3207 35,1	663 7,3	9127 100,0
POZNAŃ	7801 68,5	1679 22,2	243 2,1						824 7,2		836 7,3	3582 31,5	2261 19,9	11383 100,0
RADOM	11467 72,7	870 25,2		86 0,5		3			252 1,6	655 4,2	2438 15,5	4304 27,3	669 4,2	15771 100,0

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	16809 82,9	1390 12,7		26 0,1	63 0,3				803 4,0	421 2,1	753 3,7	3456 17,1	938 4,6	20265 100,0
SZCZECINEK	14168 77,6	1033 18,9	175 1,0	47 0,3	61 0,3				353 1,9	1401 7,7	1031 5,6	4101 22,4	668 3,7	18269 100,0
TORUŃ	4041 52,2	1713 42,0		6 0,1	45 0,6				394 5,1	468 6,0	1073 13,9	3699 47,8	1247 16,1	7740 100,0
WARSZAWA	3341 75,4	401 19,3		9 0,2					227 5,1	359 8,1	96 2,2	1092 24,6	394 8,9	4433 100,0
WROCLAW	9506 58,8	4787 38,7		6	16 0,1	3		32 0,2	361 2,2	875 5,4	587 3,6	6667 41,2	4170 25,8	16173 100,0
ZIELONA GÓRA	8122 59,6	1757 12,9	266 2,0						2083 25,5	6	1397 10,2	5509 40,4	3048 22,4	13631 100,0
Ogółem	150683 70,3	27744 23,0	1023 0,5	584 0,3	357 0,2	21		60	12241 5,7	8779 4,1	12769 6,0	63578 29,7	27890 13,0	214261 100,0

Tabela 13.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	1474 63,3	336 33,2	64 2,8	5 0,2	8 0,3	4 0,2	1				269 11,6	853 36,7	379 16,3	2327 100,0
Lasy publiczne	1462 62,4	362 33,6	72 3,1	6 0,3	10 0,4	4 0,2	1	1			274 11,7	880 37,6	386 16,5	2342 100,0
Własność Skarbu Państwa	1451 62,1	364 33,9	73 3,1	7 0,3	10 0,4	5 0,2	1	1			278 11,9	887 37,9	390 16,7	2338 100,0
-w zarządzie LP	1448 62,0	366 33,9	74 3,2	7 0,3	10 0,4	4 0,2	1	1			281 12,0	888 38,0	391 16,7	2336 100,0
-w zarządzie PN	1427 64,9	314 33,7	25 1,1		3 0,1	4 0,2					243 11,0	773 35,1	262 11,9	2200 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1156 59,0	114 37,6				66 3,4					69 3,5	802 41,0	440 22,5	1958 100,0
-inne Skarbu Państwa	1958 74,3	251 25,5	6 0,2								178 6,8	678 25,7	466 17,7	2636 100,0
Własność gmin	2510 76,6	272 21,5	35 1,1	8 0,2	16 0,5	4 0,1					186 5,7	768 23,4	518 15,8	3278 100,0
Lasy prywatne	1535 67,7	215 29,9	30 1,3	4 0,2	11 0,5	10 0,4					240 10,6	733 32,3	325 14,3	2268 100,0

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	1404 45,7	838 51,4	64 2,1	14 0,5	2 0,1	4 0,1		2 0,1			378 12,3	1666 54,3	850 27,7	3070 100,0
Kujawsko-pomorskie	707 52,6	258 42,0	51 3,8	2 0,1	10 0,7		11 0,8				208 15,5	637 47,4	265 19,7	1344 100,0
Lubelskie	2046 71,9	241 25,2	44 1,5	12 0,4	19 0,7	8 0,3					302 10,6	801 28,1	161 5,7	2847 100,0
Lubuskie	1076 64,8	124 27,0	128 7,7		6 0,4	1 0,1					231 13,9	585 35,2	246 14,8	1661 100,0
Łódzkie	1301 65,5	160 29,4	80 4,0	4 0,2	16 0,8	1 0,1					127 6,4	686 34,5	376 18,9	1987 100,0
Małopolskie	2087 72,8	312 25,2	44 1,5		1	7 0,2		10 0,3			101 3,5	781 27,2	499 17,4	2868 100,0
Mazowieckie	1576 62,4	233 35,3	23 0,9	8 0,3	11 0,4	16 0,6		2 0,1			413 16,3	950 37,6	403 16,0	2526 100,0
Opolskie	925 40,3	741 51,9	146 6,4	32 1,4		1					369 16,1	1373 59,7	785 34,2	2298 100,0
Podkarpackie	2197 78,1	417 19,7	40 1,4	5 0,2	8 0,3	8 0,3	1	1			85 3,0	617 21,9	239 8,5	2814 100,0
Podlaskie	931 45,8	622 51,7	28 1,4	1	11 0,5	12 0,6					240 11,8	1102 54,2	459 22,6	2033 100,0
Pomorskie	1500 65,4	332 29,2	70 3,1	6 0,3	44 1,9	2 0,1					289 12,6	793 34,6	325 14,2	2293 100,0

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	2097 68,2	349 28,1	34 1,1	8 0,3	11 0,4	52 1,7		5 0,2			278 9,0	977 31,8	500 16,3	3074 100,0
Świętokrzyskie	1513 53,6	109 44,5	22 0,8	17 0,6	2 0,1	10 0,4					787 27,9	1309 46,4	326 11,6	2822 100,0
Warmińsko-mazurskie	1718 63,5	473 33,8	30 1,1	5 0,2	17 0,6	18 0,7		2 0,1			302 11,2	986 36,5	596 22,0	2704 100,0
Wielkopolskie	1075 63,6	161 29,0	123 7,3		2 0,1						235 13,9	614 36,4	284 16,8	1689 100,0
Zachodniopomorskie	1334 70,1	205 23,3	99 5,2	13 0,7	6 0,3	1 0,1	3 0,2	1 0,1			168 8,8	568 29,9	154 8,1	1902 100,0
Ogółem	1474 63,3	336 33,2	64 2,8	5 0,2	8 0,3	4 0,2	1				269 11,6	853 36,7	379 16,3	2327 100,0

Tabela 13.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	1801 68,4	347 28,2	41 1,6	14 0,5	32 1,2	1	2 0,1				327 12,4	833 31,6	302 11,5	2634 100,0
Karpacka	2683 76,0	481 21,4	47 1,3		6 0,2	33 0,9		6 0,2			91 2,6	847 24,0	410 11,6	3530 100,0
Małopolska	1633 63,8	207 33,5	38 1,5	11 0,4	14 0,5	7 0,3		1			432 16,9	928 36,2	285 11,1	2561 100,0
Mazowiecko-podlaska	1510 65,5	294 32,7	14 0,6	6 0,3	8 0,3	12 0,5		2 0,1			201 8,7	794 34,5	360 15,6	2304 100,0
Mazursko-podlaska	1317 58,4	490 38,6	35 1,6	3 0,1	12 0,5	16 0,7		2 0,1			220 9,8	937 41,6	537 23,8	2254 100,0
Sudecka	1704 37,0	1211 60,2	97 2,1	31 0,7		1		1			720 15,6	2906 63,0	1146 24,9	4610 100,0
Śląska	1224 51,3	600 43,8	96 4,0	10 0,4	6 0,3	3 0,1		2 0,1			310 13,0	1162 48,7	669 28,0	2386 100,0
Wielkopolsko-pomorska	914 61,6	184 29,9	118 8,0	1 0,1	4 0,3		2 0,1				182 12,3	569 38,4	268 18,1	1483 100,0
Ogółem	1474 63,3	336 33,2	64 2,8	5 0,2	8 0,3	4 0,2	1				269 11,6	853 36,7	379 16,3	2327 100,0

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	1098 47,9	687 47,9	52 2,3	1	15 0,7	25 1,1	1	3 0,1			249 10,9	1196 52,1	608 26,5	2294 100,0
GDAŃSK	2019 63,5	395 32,4	37 1,2		90 2,8	3 0,1					589 18,5	1160 36,5	343 10,8	3179 100,0
KATOWICE	1636 58,8	522 36,0	92 3,3	19 0,7	7 0,3	14 0,5		10 0,4			323 11,6	1144 41,2	604 21,7	2780 100,0
KRAKÓW	1871 67,6	411 30,4	52 1,9			2 0,1					111 4,0	896 32,4	453 16,4	2767 100,0
KROSNO	2181 74,7	569 23,0	40 1,4	5 0,2	5 0,2	10 0,3	2 0,1	2 0,1			78 2,7	738 25,3	259 8,9	2919 100,0
LUBLIN	2021 76,1	227 21,1	30 1,1	17 0,6	18 0,7	11 0,4					302 11,4	636 23,9	98 3,7	2657 100,0
ŁÓDŹ	1532 66,9	195 29,3	71 3,1	4 0,2	10 0,4	3 0,1					133 5,8	757 33,1	506 22,1	2289 100,0
OLSZTYN	1660 67,1	391 30,5	19 0,8	8 0,3	12 0,5	20 0,8					261 10,6	813 32,9	514 20,8	2473 100,0
PIŁA	961 54,0	208 11,7	245 33,9	1 0,1	5 0,3						217 12,2	819 46,0	270 15,2	1780 100,0
POZNAŃ	1261 69,8	184 25,2	88 4,9			1 0,1					239 13,2	546 30,2	354 19,6	1807 100,0
RADOM	1797 53,3	135 45,0	22 0,7	11 0,3	9 0,3	13 0,4					961 28,5	1572 46,7	384 11,4	3369 100,0

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	1359 73,9	189 22,2	59 3,2		8 0,4	1 0,1	4 0,2				146 7,9	481 26,1	130 7,1	1840 100,0
SZCZECINEK	1186 65,7	249 25,9	120 6,6	25 1,4	4 0,2	1 0,1		1 0,1			145 8,0	619 34,3	220 12,2	1805 100,0
TORUŃ	590 50,0	231 44,1	44 3,7	2 0,2	13 1,1		11 0,9				201 17,0	591 50,0	243 20,6	1181 100,0
WARSZAWA	1802 60,0	417 38,1	9 0,3	10 0,3	14 0,5	14 0,5		10 0,3			359 12,0	1200 40,0	564 18,8	3002 100,0
WROCLAW	1414 44,3	925 52,5	73 2,3	16 0,5	2 0,1	6 0,2		3 0,1			371 11,6	1779 55,7	900 28,2	3193 100,0
ZIELONA GÓRA	1063 60,8	93 5,3	177 33,6		6 0,3						315 18,0	684 39,2	309 17,7	1747 100,0
Ogółem	1448 62,0	366 33,9	74 3,2	7 0,3	10 0,4	4 0,2	1	1			281 12,0	888 38,0	391 16,7	2336 100,0

Tabela 14.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	245 71,8	1 0,3	54 27,6			1 0,3					33 9,7	96 28,2	48 14,1	341 100,0
Lasy publiczne	227 71,8	1 0,3	61 27,6			1 0,3					22 7,0	89 28,2	47 14,9	316 100,0
Własność Skarbu Państwa	228 71,7	1 0,3	61 27,7			1 0,3					23 7,2	90 28,3	47 14,8	318 100,0
-w zarządzie LP	217 70,2	1 0,3	63 29,5								24 7,8	92 29,8	47 15,2	309 100,0
-w zarządzie PN	129 69,0	3 1,6	15 23,5			11 5,9					16 8,6	58 31,0	36 19,3	187 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	167 77,7								43 22,3			48 22,3	11 5,1	215 100,0
-inne Skarbu Państwa	1790 95,8		32 3,3			16 0,9					21 1,1	79 4,2	61 3,3	1869 100,0
Własność gmin	319 91,7			2 8,3							15 4,3	29 8,3	25 7,2	348 100,0
Lasy prywatne	322 74,5	1 0,2	23 24,6			3 0,7					63 14,6	110 25,5	53 12,3	432 100,0

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	355 74,4	2 0,4	62 24,8			2 0,4					37 7,8	122 25,6	78 16,4	477 100,0
Kujawsko-pomorskie	146 60,8		41 34,2				12 5,0				32 13,3	94 39,2	56 23,3	240 100,0
Lubelskie	332 86,0	1 0,3	6 10,5	3 0,8	1 0,3	6 1,6			2 0,5		32 8,3	54 14,0	30 7,8	386 100,0
Lubuskie	188 54,8	5 1,5	129 43,7								18 5,2	155 45,2	71 20,7	343 100,0
Łódzkie	238 70,4		36 26,9	3 0,9	2 0,6	2 0,6	2 0,6				32 9,5	100 29,6	50 14,8	338 100,0
Małopolskie	240 79,7	4 1,3	17 17,0			6 2,0					21 7,0	61 20,3	46 15,3	301 100,0
Mazowieckie	256 68,6	1 0,3	22 29,7		1 0,3	3 0,8	1 0,3				59 15,8	117 31,4	43 11,5	373 100,0
Opolskie	194 55,1	7 2,0	102 40,9			7 2,0					35 9,9	158 44,9	105 29,8	352 100,0
Podkarpackie	266 83,4	4 1,3	21 13,4			6 1,9					17 5,3	53 16,6	34 10,7	319 100,0
Podlaskie	240 68,8	2 0,6	42 26,6		1 0,3	13 3,7					35 10,0	109 31,2	58 16,6	349 100,0
Pomorskie	246 65,4		95 33,2		1 0,3	4 1,1					24 6,4	130 34,6	73 19,4	376 100,0

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	196 69,5		25 28,7		1 0,4	4 1,4					36 12,8	86 30,5	62 22,0	282 100,0
Świętokrzyskie	298 65,9	2 0,4	7 31,5			9 2,0		1 0,2			100 22,1	154 34,1	46 10,2	452 100,0
Warmińsko-mazurskie	274 77,4	1 0,3	35 19,7			7 2,0	1 0,3	1 0,3			29 8,2	80 22,6	56 15,8	354 100,0
Wielkopolskie	196 53,6	10 2,7	117 43,7								35 9,6	170 46,4	79 21,6	366 100,0
Zachodniopomorskie	224 69,6	1 0,3	82 29,8			1 0,3					8 2,5	98 30,4	33 10,2	322 100,0
Ogółem	245 71,8	1 0,3	54 27,6			1 0,3					33 9,7	96 28,2	48 14,1	341 100,0

Tabela 14.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	242 73,6	1 0,3	55 25,5			2 0,6					22 6,7	87 26,4	39 11,9	329 100,0
Karpacka	242 80,7	4 1,3	19 15,3			8 2,7					20 6,7	58 19,3	35 11,7	300 100,0
Małopolska	262 74,2		16 24,1	1 0,3		5 1,4					52 14,7	91 25,8	41 11,6	353 100,0
Mazowiecko-podlaska	279 75,8	1 0,3	17 21,4	2 0,5	1 0,3	4 1,1	1 0,3	1 0,3			41 11,1	89 24,2	40 10,9	368 100,0
Mazursko-podlaska	242 71,2	1 0,3	48 25,0			10 2,9	1 0,3	1 0,3			27 7,9	98 28,8	65 19,1	340 100,0
Sudecka	169 59,3		33 38,6			6 2,1					70 24,6	116 40,7	68 23,9	285 100,0
Śląska	315 70,0	9 2,0	77 27,1		1 0,2	3 0,7					27 6,0	135 30,0	92 20,4	450 100,0
Wielkopolsko-pomorska	205 58,7	4 1,1	110 39,6				2 0,6				22 6,3	144 41,3	65 18,6	349 100,0
Ogółem	245 71,8	1 0,3	54 27,6			1 0,3					33 9,7	96 28,2	48 14,1	341 100,0

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	235 67,0		51 29,6			11 3,1		1 0,3			32 9,1	116 33,0	73 20,8	351 100,0
GDAŃSK	282 74,6		26 24,1		3 0,8	2 0,5					55 14,6	96 25,4	40 10,6	378 100,0
KATOWICE	202 64,1	3 1,0	55 33,0	2 0,6	1 0,3	3 1,0					35 11,1	113 35,9	75 23,8	315 100,0
KRAKÓW	166 79,8	2 1,0	17 18,2			2 1,0					10 4,8	42 20,2	34 16,3	208 100,0
KROSNO	213 81,9	5 1,9	18 11,6			12 4,6					5 1,9	47 18,1	22 8,5	260 100,0
LUBLIN	310 89,3	1 0,3	9 7,8	5 1,4		2 0,6		2 0,6			14 4,0	37 10,7	23 6,6	347 100,0
ŁÓDŹ	218 71,7		35 25,6		2 0,7	6 2,0					21 6,9	86 28,3	44 14,5	304 100,0
OLSZTYN	247 80,5	1 0,3	27 15,6	1 0,3		8 2,6	2 0,7				15 4,9	60 19,5	44 14,3	307 100,0
PIŁA	224 41,4	23 4,3	248 53,5	1 0,2	1 0,2	1 0,2	1 0,2				26 4,8	317 58,6	126 23,3	541 100,0
POZNAŃ	175 66,8		52 33,2								33 12,6	87 33,2	51 19,5	262 100,0
RADOM	285 63,9	4 0,9	20 33,9			6 1,3					97 21,7	161 36,1	47 10,5	446 100,0

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	214 64,5	1 0,3	100 35,2								14 4,2	118 35,5	39 11,7	332 100,0
SZCZECINEK	197 61,8		108 36,9			4 1,3					5 1,6	122 38,2	68 21,3	319 100,0
TORUŃ	165 62,0		59 33,5				12 4,5				23 8,6	101 38,0	55 20,7	266 100,0
WARSZAWA	202 68,0		26 32,0								42 14,1	95 32,0	38 12,8	297 100,0
WROCLAW	182 59,7	4 1,3	54 38,0			3 1,0					39 12,8	123 40,3	86 28,2	305 100,0
ZIELONA GÓRA	183 52,9	8 2,3	139 44,8								15 4,3	163 47,1	88 25,4	346 100,0
Ogółem	217 70,2	1 0,3	63 29,5								24 7,8	92 29,8	47 15,2	309 100,0

Tabela 15.1. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ogółem	1441711 5,9	825182 3,4	2560473 10,4	5355576 21,7	4604840 18,7	4071964 16,5	2616198 10,6	1617158 6,6	1516961 6,2	23168352 94,1	24610063 100,0	100,0	4220455 17,2	8456431 34,6	11933177 48,2	5254914 21,4	8624339 35,1	10649688 43,5
Lasy publiczne	1374281 6,2	794047 3,6	2097664 9,4	4604178 20,5	4062775 18,2	3754572 16,8	2570278 11,5	1614011 7,2	1470635 6,6	20968160 93,8	22342441 100,0	90,8	3630385 16,2	7567582 33,9	11144474 49,9	4810664 21,5	7792493 34,9	9661795 43,6
Własność Skarbu Państwa	1363719 6,2	794047 3,6	2080665 9,5	4546802 20,9	3951805 18,0	3689177 16,8	2483974 11,3	1569779 7,2	1426760 6,5	20543009 93,8	21906728 100,0	89,0	3592406 16,5	7465812 34,1	10848510 49,4	4637569 21,1	7703863 35,0	9487807 43,9
-w zarządzie LP	778258 4,3	761745 4,2	1941916 10,8	4050223 22,7	3348642 18,6	3032893 16,9	1915056 10,6	1033253 5,7	1122164 6,2	17205892 95,7	17984150 100,0	73,0	3283962 18,3	6102789 33,9	8597399 47,8	4349696 24,2	6695271 37,4	6861949 38,4
-w zarządzie PN	585461 16,0	28137 0,8	116622 3,2	461849 12,6	534614 14,6	637355 17,4	492507 13,4	508749 13,9	297021 8,1	3076854 84,0	3662315 100,0	14,9	296722 8,0	1258192 34,2	2107401 57,8	258225 7,0	945288 25,9	2458547 67,1
-w Zasobie Włas. Rolnej SP			3993 4,5	24872 28,1	55064 62,3		4505 5,1			88434 100,0	88434 100,0	0,4	1096 1,2	41817 47,3	45521 51,5	8392 9,5	37191 42,1	42851 48,4
-inne Skarbu Państwa		4165 2,4	18134 10,6	9858 5,7	13485 7,8	18929 11,0	71906 41,9	27777 16,2	7575 4,4	171829 100,0	171829 100,0	0,7	10626 6,2	63014 36,7	98189 57,1	21256 12,4	26113 15,2	124460 72,4
Własność gmin	10562 2,4		16999 3,9	57376 13,2	110970 25,4	65395 15,0	86304 19,8	44232 10,2	43875 10,1	425151 97,6	435713 100,0	1,8	37979 8,6	101770 23,3	295964 68,1	173095 39,7	88630 20,4	173988 39,9
Lasy prywatne	67430 3,0	31135 1,4	462809 20,4	751398 33,2	542065 23,9	317392 14,0	45920 2,0	3147 0,1	46326 2,0	2200192 97,0	2267622 100,0	9,2	590070 25,9	888849 39,3	788703 34,8	444250 19,5	831846 36,5	987893 44,0

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	265292 <i>12,9</i>	62359 <i>3,0</i>	331763 <i>16,1</i>	353048 <i>17,2</i>	327717 <i>15,9</i>	320194 <i>15,5</i>	153144 <i>7,4</i>	85432 <i>4,1</i>	162316 <i>7,9</i>	1795973 <i>87,1</i>	2061265 100,0	8,4	258847 <i>12,6</i>	707003 <i>34,3</i>	1095415 <i>53,1</i>	673663 <i>32,7</i>	640097 <i>31,0</i>	745703 <i>36,3</i>
Kujawsko-pomorskie		6710 <i>3,3</i>	12147 <i>6,1</i>	76040 <i>37,9</i>	43878 <i>21,9</i>	37795 <i>18,8</i>	19185 <i>9,6</i>	4913 <i>2,4</i>		200668 <i>100,0</i>	200668 100,0	0,8	52796 <i>26,2</i>	95466 <i>47,6</i>	52406 <i>26,2</i>	48218 <i>24,0</i>	77186 <i>40,1</i>	71962 <i>35,9</i>
Lubelskie	11049 <i>0,9</i>	39255 <i>3,4</i>	150570 <i>12,9</i>	151888 <i>13,0</i>	247414 <i>21,3</i>	207579 <i>17,8</i>	72438 <i>6,2</i>	91936 <i>7,9</i>	193674 <i>16,6</i>	1154754 <i>99,1</i>	1165803 100,0	4,7	260121 <i>22,3</i>	495482 <i>42,5</i>	410200 <i>35,2</i>	94751 <i>8,1</i>	541477 <i>46,9</i>	525948 <i>45,0</i>
Lubuskie	34188 <i>4,5</i>	8200 <i>1,1</i>	74440 <i>9,9</i>	273466 <i>36,2</i>	128852 <i>17,1</i>	115854 <i>15,4</i>	91579 <i>12,1</i>	25047 <i>3,3</i>	2961 <i>0,4</i>	720399 <i>95,5</i>	754587 100,0	3,1	166921 <i>22,1</i>	263704 <i>35,0</i>	323962 <i>42,9</i>	119108 <i>15,8</i>	410437 <i>55,0</i>	219687 <i>29,2</i>
Łódzkie		8208 <i>2,4</i>	28523 <i>8,4</i>	63385 <i>18,7</i>	162734 <i>48,1</i>	19127 <i>5,6</i>	44480 <i>13,1</i>	4041 <i>1,2</i>	8543 <i>2,5</i>	339041 <i>100,0</i>	339041 100,0	1,4	160977 <i>47,6</i>	94040 <i>27,7</i>	84024 <i>24,7</i>	21542 <i>6,4</i>	209819 <i>62,0</i>	106991 <i>31,6</i>
Małopolskie	274066 <i>11,8</i>	80152 <i>3,5</i>	176933 <i>7,6</i>	508902 <i>22,0</i>	337686 <i>14,6</i>	304308 <i>13,1</i>	206518 <i>8,9</i>	218657 <i>9,4</i>	211852 <i>9,1</i>	2045008 <i>88,2</i>	2319074 100,0	9,4	424151 <i>18,4</i>	988570 <i>42,6</i>	906353 <i>39,0</i>	737336 <i>31,8</i>	576042 <i>25,0</i>	1005493 <i>43,2</i>
Mazowieckie	2091 <i>0,2</i>	18938 <i>1,9</i>	204262 <i>20,5</i>	221989 <i>22,2</i>	236477 <i>23,7</i>	248689 <i>24,9</i>	30041 <i>3,0</i>	31199 <i>3,1</i>	4929 <i>0,5</i>	996524 <i>99,8</i>	998615 100,0	4,1	133347 <i>13,4</i>	403273 <i>40,2</i>	461995 <i>46,4</i>	134411 <i>13,5</i>	358224 <i>35,9</i>	504921 <i>50,6</i>
Opolskie	2130 <i>0,4</i>	35819 <i>6,4</i>	82450 <i>14,8</i>	135630 <i>24,4</i>	102303 <i>18,4</i>	86721 <i>15,6</i>	58211 <i>10,5</i>	17189 <i>3,1</i>	35335 <i>6,4</i>	553658 <i>99,6</i>	555788 100,0	2,3	131616 <i>23,8</i>	240470 <i>43,3</i>	183702 <i>32,9</i>	159794 <i>28,8</i>	226315 <i>41,1</i>	167587 <i>30,1</i>
Podkarpackie	173572 <i>2,8</i>	231357 <i>3,7</i>	387356 <i>6,2</i>	1187459 <i>19,2</i>	1022101 <i>16,5</i>	1027320 <i>16,5</i>	961348 <i>15,5</i>	498131 <i>8,0</i>	723541 <i>11,6</i>	6038613 <i>97,2</i>	6212185 100,0	25,1	798996 <i>13,0</i>	1821030 <i>29,3</i>	3592159 <i>57,7</i>	1252156 <i>20,1</i>	1556601 <i>25,0</i>	3381696 <i>54,9</i>
Podlaskie	369812 <i>12,9</i>	9780 <i>0,3</i>	222600 <i>7,7</i>	604214 <i>21,0</i>	720217 <i>25,1</i>	587834 <i>20,5</i>	155962 <i>5,4</i>	202647 <i>7,1</i>	874 <i>87,1</i>	2504128 <i>87,1</i>	2873940 100,0	11,7	332572 <i>11,4</i>	919217 <i>32,0</i>	1622151 <i>56,6</i>	351999 <i>12,4</i>	1020051 <i>35,5</i>	1500191 <i>52,1</i>
Pomorskie	44535 <i>4,4</i>	5894 <i>0,6</i>	136283 <i>13,6</i>	299237 <i>29,9</i>	125617 <i>12,5</i>	147641 <i>14,7</i>	107960 <i>10,8</i>	91004 <i>9,1</i>	43840 <i>4,4</i>	957476 <i>95,6</i>	1002011 100,0	4,1	265627 <i>26,5</i>	375336 <i>37,4</i>	361048 <i>36,1</i>	253671 <i>25,4</i>	433989 <i>44,2</i>	303980 <i>30,4</i>
Śląskie	35059 <i>2,7</i>	167204 <i>12,9</i>	139468 <i>10,8</i>	315902 <i>24,4</i>	176285 <i>13,6</i>	170927 <i>13,2</i>	123324 <i>9,5</i>	129823 <i>10,0</i>	37245 <i>2,9</i>	1260178 <i>97,3</i>	1295237 100,0	5,3	384090 <i>29,4</i>	490629 <i>37,8</i>	420518 <i>32,8</i>	447059 <i>35,1</i>	414645 <i>31,9</i>	427904 <i>33,0</i>

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	21262 4,8	2094 0,5	43476 9,8	60408 13,7	108059 24,5	60212 13,6	127921 28,9	8731 2,0	9712 2,2	420613 95,2	441875 100,0	1,8	92337 20,8	163068 36,9	186470 42,3	61988 14,1	170876 38,6	202037 47,3
Warmińsko-mazurskie	199555 9,5	103500 4,9	253283 12,1	460440 22,0	495296 23,8	321123 15,3	160131 7,7	80412 3,8	19103 0,9	1893288 90,5	2092843 100,0	8,5	207318 9,8	654492 31,3	1231033 58,9	449793 21,4	847108 40,8	792275 37,8
Wielkopolskie	9005 1,2	13907 1,9	95041 12,9	106184 14,4	135688 18,5	132891 18,1	186620 25,4	32151 4,4	23754 3,2	726236 98,8	735241 100,0	3,0	238221 32,5	275337 37,4	221683 30,1	101357 13,9	407302 57,1	213661 29,0
Zachodniopomorskie	95	31805 2,0	221878 14,2	537384 34,5	234516 15,0	283749 18,2	117336 7,5	95845 6,1	39282 2,5	1561795 100,0	1561890 100,0	6,3	312518 20,0	469314 30,0	780058 50,0	348068 22,3	734170 47,1	479652 30,6
Ogółem	1441711 5,9	825182 3,4	2560473 10,4	5355576 21,7	4604840 18,7	4071964 16,5	2616198 10,6	1617158 6,6	1516961 6,2	23168352 94,1	24610063 100,0	100,0	4220455 17,2	8456431 34,6	11933177 48,2	5254914 21,4	8624339 35,1	10649688 43,5

Tabela 15.3. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałtycka	43815 1,6	87388 3,1	437702 15,5	832407 29,5	437675 15,5	458099 16,2	263844 9,3	174701 6,2	86530 3,1	2778346 98,4	2822161 100,0	11,5	579810 20,5	976396 34,8	1265955 44,7	696668 24,8	1315561 46,8	798859 28,4
Karpacka	436071 5,0	423682 4,9	578655 6,6	1737223 20,1	1301053 14,9	1320088 15,2	1160761 13,3	796084 9,1	951060 10,9	8268606 95,0	8704677 100,0	35,3	1349734 15,5	2825631 32,4	4529312 52,1	2100220 24,2	2093580 24,2	4489359 51,6
Małopolska	73515 2,9	41762 1,6	322251 12,7	495280 19,5	713843 28,1	285061 11,2	331221 13,0	47853 1,9	229970 9,1	2467241 97,1	2540756 100,0	10,3	678466 26,8	912983 35,7	949307 37,5	386332 15,2	1130981 44,9	1009653 39,9
Mazowiecko-podlaska	10610 0,6	48134 2,8	272494 15,7	473952 27,3	334296 19,3	458936 26,4	40228 2,3	90627 5,2	6893 0,4	1725560 99,4	1736170 100,0	7,1	222591 12,8	749767 43,2	763812 44,0	203885 11,8	660695 38,0	867621 50,2
Mazursko-podlaska	520110 13,4	58420 1,5	291716 7,5	747497 19,3	989939 25,8	771341 19,9	237012 6,1	252627 6,5	874	3349426 86,6	3869536 100,0	15,7	413444 10,8	1177219 30,5	2278873 58,7	532814 13,8	1479626 38,3	1851730 47,9
Sudecka	254063 17,6	55131 3,8	195538 13,5	181109 12,5	200356 13,8	230957 16,0	115650 8,0	62057 4,3	151926 10,5	1192724 82,4	1446787 100,0	5,9	154055 10,7	509571 35,2	783161 54,1	524694 36,4	396847 27,3	525246 36,3
Śląska	52643 4,0	74154 5,7	242680 18,5	280891 21,4	217617 16,6	203713 15,6	101763 7,8	86003 6,6	49824 3,8	1256645 96,0	1309288 100,0	5,3	257953 19,6	489771 37,4	561564 43,0	441093 33,7	469644 36,3	393316 30,0
Wielkopolsko-pomorska	50884 2,3	36511 1,7	219437 10,1	607217 27,8	410061 18,8	343769 15,8	365719 16,8	107206 4,9	39884 1,8	2129804 97,7	2180688 100,0	8,9	564402 26,1	815093 37,4	801193 36,5	369208 16,8	1077405 50,4	713904 32,8
Ogółem	1441711 5,9	825182 3,4	2560473 10,4	5355576 21,7	4604840 18,7	4071964 16,5	2616198 10,6	1617158 6,6	1516961 6,2	23168352 94,1	24610063 100,0	100,0	4220455 17,2	8456431 34,6	11933177 48,2	5254914 21,4	8624339 35,1	10649688 43,5

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	206351 9,6	22774 1,1	249371 11,6	564153 26,3	488800 22,7	326804 15,2	158001 7,3	132701 6,2	874	1943478 90,4	2149829 100,0	12,0	277604 12,8	698450 32,4	1173775 54,8	442316 20,6	743771 34,5	961423 44,9
GDAŃSK		6520 1,1	60578 10,0	172670 28,5	89580 14,8	86766 14,3	103521 17,1	71659 11,8	14686 2,4	605980 100,0	605980 100,0	3,4	192969 31,9	226583 37,5	186428 30,6	131877 21,8	277671 47,5	186053 30,7
KATOWICE	43082 2,6	198285 12,0	174022 10,5	339527 20,6	281177 17,0	205834 12,5	179128 10,8	158662 9,6	72256 4,4	1608891 97,4	1651973 100,0	9,2	413341 25,1	676659 41,0	561973 33,9	581476 35,6	548733 33,4	514191 31,0
KRAKÓW	79307 9,4	55364 6,6	64876 7,7	175881 21,0	161649 19,2	101304 12,0	72969 8,7	49077 5,8	80824 9,6	761944 90,6	841251 100,0	4,7	146986 17,6	347009 41,2	347256 41,2	334140 39,8	213834 25,4	293074 34,8
KROSNO	153685 3,4	219470 4,8	272460 5,9	961848 21,0	719815 15,7	759024 16,6	604432 13,2	276318 6,0	615912 13,4	4429279 96,6	4582964 100,0	25,5	704158 15,2	1391933 30,5	2486873 54,3	1013017 22,0	1242816 27,0	2305399 51,0
LUBLIN	4576 0,6	24684 3,3	87884 11,9	141363 19,1	200217 27,0	88574 11,9	66238 8,9	44184 6,0	83874 11,3	737018 99,4	741594 100,0	4,1	200238 27,1	276583 37,2	264773 35,7	98914 13,1	329966 45,1	309669 41,8
ŁÓDŹ	999 0,3	6168 1,9	37495 11,4	42955 13,1	154416 47,1	30991 9,5	44904 13,7	343 0,1	9559 2,9	326831 99,7	327830 100,0	1,8	115188 35,1	112970 34,6	99672 30,3	30004 9,2	203900 62,2	93926 28,6
OLSZTYN	59232 4,4	78983 5,9	138143 10,3	277154 20,6	248449 18,5	375084 28,0	100885 7,5	48096 3,6	16501 1,2	1283295 95,6	1342527 100,0	7,5	114055 8,6	430481 32,1	797991 59,3	299042 22,2	585637 43,9	455790 33,9
PIŁA	285 0,2	10098 6,0	30561 18,1	45608 27,1	48741 28,9	17120 10,2	9324 5,5	5839 3,5	908 0,5	168199 99,8	168484 100,0	0,9	32374 19,2	90174 53,4	45936 27,4	63215 39,1	54155 32,1	48319 28,8
POZNAŃ	8815 1,7	7367 1,4	63586 12,2	57111 10,9	112419 21,5	98834 18,9	124527 23,7	27059 5,2	23375 4,5	514278 98,3	523093 100,0	2,9	152336 29,0	205669 39,4	165088 31,6	40010 7,6	321063 63,2	153057 29,2
RADOM	21262 5,4	1577 0,4	71558 18,0	55800 14,0	128338 32,3	63858 16,1	32648 8,2	8731 2,2	13530 3,4	376040 94,6	397302 100,0	2,2	101278 25,5	146045 36,7	149979 37,8	70986 17,9	186074 48,9	132272 33,2
SZCZECIN	326	24442 2,3	213706 19,8	383214 35,4	174682 16,2	153680 14,2	61086 5,7	48770 4,5	20674 1,9	1080254 100,0	1080580 100,0	6,0	180285 16,7	342650 31,6	557645 51,7	260421 24,1	583325 54,0	236433 21,9

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SZCZECINEK	2907 0,3	16830 2,0	68090 8,0	308184 36,5	139799 16,5	188161 22,2	39633 4,7	32858 3,9	49835 5,9	843390 99,7	846297 100,0	4,7	173335 20,4	253196 29,9	419766 49,7	234323 27,8	365503 43,1	246471 29,1
TORUŃ	39563 16,7	6659 2,8	12539 5,3	61616 25,9	48390 20,4	38716 16,3	19182 8,1	10670 4,5		197772 83,3	237335 100,0	1,3	46148 19,4	121875 51,5	69312 29,1	43709 18,4	71021 29,9	119312 51,7
WARSZAWA	1092 0,3	17471 4,6	78546 20,8	18082 4,8	32487 8,6	168266 44,7	12216 3,2	49091 13,0		376159 99,7	377251 100,0	2,1	22569 6,0	159255 42,2	195427 51,8	24174 6,3	205229 54,4	147848 39,3
WROCLAW	122914 7,6	61102 3,8	299162 18,4	333083 20,5	266572 16,4	234516 14,4	139564 8,6	49927 3,1	116395 7,2	1500321 92,4	1623235 100,0	9,0	202884 12,6	529997 32,7	890354 54,7	609207 37,6	483920 29,9	528317 32,5
ZIELONA GÓRA	33862 7,0	3951 0,8	19339 4,0	111974 23,0	53111 10,9	95361 19,6	146798 30,1	19268 4,0	2961 0,6	452763 93,0	486625 100,0	2,7	208214 42,8	93260 19,2	185151 38,0	72865 14,9	278653 58,4	130395 26,7
Ogółem	778258 4,3	761745 4,2	1941916 10,8	4050223 22,7	3348642 18,6	3032893 16,9	1915056 10,6	1033253 5,7	1122164 6,2	17205892 95,7	17984150 100,0	100,0	3283962 18,3	6102789 33,9	8597399 47,8	4349696 24,2	6695271 37,4	6861949 38,4

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	32622 37,1		30454 34,5	3405 3,9	4973 5,7	16500 18,8	6			55338 62,9	87960 100,0	3,9	3085 3,5	35579 40,5	49296 56,0	13226 15,0	37878 43,1	36845 41,9
Kujawsko-pomorskie			614 3,1	16788 85,4	2267 11,5					19669 100,0	19669 100,0	0,9	6654 33,9	3560 18,1	9455 48,0	7280 37,0	8636 43,9	3753 19,1
Lubelskie	6473 3,5	751 0,4	62454 33,8	32500 17,6	71514 38,8	5288 2,9	5586 3,0			178093 96,5	184566 100,0	8,1	68811 37,3	98112 53,2	17643 9,5	11878 6,5	49424 26,9	122682 66,6
Lubuskie			1157 17,0	676 9,9	4887 71,9	80 1,2	3			6803 100,0	6803 100,0	0,3	6 0,1	2114 31,0	4683 68,9	756 11,1	623 9,2	5419 79,7
Łódzkie			5523 9,2	35190 58,4	16847 28,0	2502 4,2	143 0,2			60205 100,0	60205 100,0	2,7	19350 32,1	21996 36,7	18859 31,2	8879 14,7	21352 35,4	29285 49,9
Małopolskie	7162 1,7	6162 1,4	102017 23,8	114451 26,7	76756 17,9	62800 14,7	19536 4,6		39558 9,2	421280 98,3	428442 100,0	18,9	130252 30,4	163340 38,0	134850 31,6	150638 35,1	139393 32,5	138411 32,4
Mazowieckie		10741 4,7	53031 23,0	87466 37,8	56282 24,4	22323 9,7	877 0,4		95	230815 100,0	230815 100,0	10,2	50697 22,0	124466 54,0	55652 24,0	29933 12,9	66795 28,8	134024 58,3
Opolskie			7805 18,0	15723 36,1	7131 16,4	10726 24,7	2089 4,8			43474 100,0	43474 100,0	1,9	12825 29,5	15665 36,0	14984 34,5	6242 14,4	17898 41,2	19334 44,4
Podkarpackie	4785 2,3	550 0,3	37384 18,0	47432 22,8	91442 43,8	21651 10,4	3852 1,9		970 0,5	203281 97,7	208066 100,0	9,2	57757 27,7	39924 19,2	110385 53,1	59612 28,7	60216 28,9	88238 42,4
Podlaskie	10546 2,9	5975 1,6	47349 12,9	113899 31,1	140206 38,3	46787 12,8	1377 0,4			355593 97,1	366139 100,0	16,1	58832 16,1	129346 35,3	177961 48,6	49093 13,4	137252 37,5	178805 49,1
Pomorskie			43611 53,2	28641 34,9	1328 1,6	8476 10,3				82056 100,0	82056 100,0	3,6	50066 61,0	22097 26,9	9893 12,1	17581 21,4	47723 58,2	16752 20,4
Śląskie	3642 1,4	6741 2,6	37449 14,3	110257 42,0	26661 10,2	59764 22,8	11822 4,5		5703 2,2	258397 98,6	262039 100,0	11,6	110427 42,2	86492 33,1	65120 24,7	68357 26,1	107424 41,1	86110 32,8

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie		215 <i>0,3</i>	17355 <i>28,1</i>	26150 <i>42,4</i>	17820 <i>28,9</i>	207 <i>0,3</i>				61747 <i>100,0</i>	61747 100,0	<i>2,7</i>	13235 <i>21,5</i>	33578 <i>54,4</i>	14934 <i>24,1</i>	4312 <i>7,0</i>	28400 <i>45,9</i>	29035 <i>47,1</i>
Warmińsko-mazurskie	2200 <i>1,7</i>		11122 <i>8,8</i>	47848 <i>38,1</i>	19728 <i>15,7</i>	41756 <i>33,2</i>		3147 <i>2,5</i>		123601 <i>98,3</i>	125801 100,0	<i>5,5</i>	6677 <i>5,3</i>	48236 <i>38,4</i>	70888 <i>56,3</i>	11731 <i>9,4</i>	61966 <i>49,2</i>	52104 <i>41,4</i>
Wielkopolskie			2088 <i>6,1</i>	11639 <i>34,1</i>	3649 <i>10,7</i>	16097 <i>47,3</i>	629 <i>1,8</i>			34102 <i>100,0</i>	34102 100,0	<i>1,5</i>	1396 <i>4,1</i>	17475 <i>51,3</i>	15231 <i>44,6</i>	4638 <i>13,6</i>	20203 <i>62,6</i>	8115 <i>23,8</i>
Zachodniopomorskie			3396 <i>5,2</i>	59333 <i>90,2</i>	574 <i>0,9</i>	2435 <i>3,7</i>				65738 <i>100,0</i>	65738 100,0	<i>2,9</i>		46869 <i>71,3</i>	18869 <i>28,7</i>	94 <i>0,1</i>	26663 <i>40,5</i>	38981 <i>59,4</i>
Ogółem	67430 <i>3,0</i>	31135 <i>1,4</i>	462809 <i>20,4</i>	751398 <i>33,2</i>	542065 <i>23,9</i>	317392 <i>14,0</i>	45920 <i>2,0</i>	3147 <i>0,1</i>	46326 <i>2,0</i>	2200192 <i>97,0</i>	2267622 100,0	100,0	590070 <i>25,9</i>	888849 <i>39,3</i>	788703 <i>34,8</i>	444250 <i>19,5</i>	831846 <i>36,5</i>	987893 <i>44,0</i>

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	4,0	0,8	1,8	2,2	2,7	3,4	4,9	6,6	7,3	2,6	2,7
Lasy publiczne	5,5	0,9	2,0	2,6	2,8	3,4	5,1	6,7	7,6	2,9	3,0
Własność Skarbu Państwa	5,6	0,9	2,0	2,6	2,8	3,4	5,0	6,7	7,5	2,9	3,0
-w zarządzie LP	3,4	0,8	1,9	2,4	2,5	2,9	4,1	5,1	6,2	2,5	2,5
-w zarządzie PN	43,7	7,3	6,2	14,4	15,9	19,6	21,2	23,9	48,3	18,0	19,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			1,3	4,3	5,1		0,6			2,9	2,7
-inne Skarbu Państwa		0,8	1,9	0,6	3,1	3,7	19,3	3,0	2,5	3,1	2,9
Własność gmin	2,1		1,9	3,3	5,5	4,9	13,3	8,4	17,9	5,4	5,2
Lasy prywatne	0,6	0,2	1,4	1,2	1,8	2,6	2,0	0,5	2,8	1,4	1,3

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	8,9	0,9	3,4	2,7	3,8	3,9	3,8	3,5	5,4	3,2	3,5
Kujawsko-pomorskie		0,1	0,2	0,7	0,5	0,5	0,8	0,5		0,5	0,5
Lubelskie	0,7	0,7	1,7	1,0	1,7	2,9	3,3	14,0	19,3	2,0	2,0
Lubuskie	1,9	0,1	0,8	1,3	1,1	1,2	2,3	1,7	0,5	1,1	1,1
Łódzkie		0,2	0,4	0,7	2,0	0,4	2,4	0,6	0,7	0,9	0,9
Małopolskie	12,9	2,5	3,1	4,5	4,0	5,6	7,3	15,6	6,9	4,9	5,3
Mazowieckie	0,1	0,2	1,5	0,9	1,4	2,5	1,2	2,9	0,8	1,3	1,2
Opolskie	0,3	0,9	1,9	2,4	2,6	2,3	4,2	2,3	7,8	2,3	2,2
Podkarpackie	4,0	4,5	4,9	7,7	6,8	10,7	24,1	32,2	16,3	9,6	9,2
Podlaskie	9,6	0,2	2,1	3,2	6,3	8,6	6,1	10,9	1,5	4,3	4,6
Pomorskie	2,9	0,1	1,3	1,8	1,1	1,7	2,0	3,5	2,9	1,5	1,5
Śląskie	1,5	2,9	2,2	3,9	2,4	3,2	5,0	14,4	4,7	3,4	3,3

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	2,2	0,1	0,9	0,7	1,5	1,2	6,2	3,6	1,1	1,3	1,3
Warmińsko-mazurskie	4,4	0,9	2,3	2,5	4,1	3,5	3,4	2,7	3,4	2,7	2,8
Wielkopolskie	0,7	0,1	0,9	0,5	0,9	1,3	3,4	1,3	9,1	1,0	1,0
Zachodniopomorskie		0,3	1,8	2,5	1,8	3,0	2,2	3,8	1,8	2,0	1,9
Ogółem	4,0	0,8	1,8	2,2	2,7	3,4	4,9	6,6	7,3	2,6	2,7

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	1,2	0,6	2,3	2,9	2,4	3,2	3,1	3,9	2,4	2,5	2,4
Karpacka	7,9	6,7	6,2	9,0	8,5	13,7	19,7	34,3	13,3	11,0	10,8
Małopolska	1,1	0,2	1,2	1,2	1,8	1,1	4,2	1,9	5,3	1,5	1,5
Mazowiecko-podlaska	0,2	0,4	1,4	1,3	1,4	3,7	1,2	6,7	1,2	1,5	1,5
Mazursko-podlaska	9,2	0,5	2,1	3,0	6,1	6,3	4,2	6,4	0,6	3,8	4,1
Sudecka	22,2	2,5	6,9	5,5	6,5	6,4	6,6	6,7	7,5	6,0	6,9
Śląska	1,7	0,7	1,9	1,5	1,8	2,0	2,1	3,2	3,1	1,7	1,7
Wielkopolsko-pomorska	0,9	0,1	0,6	0,9	0,9	1,0	2,5	1,7	2,7	0,9	0,9
Ogółem	4,0	0,8	1,8	2,2	2,7	3,4	4,9	6,6	7,3	2,6	2,7

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	6,7	0,3	2,8	3,7	4,8	4,1	4,9	7,2	1,5	3,6	3,8
GDAŃSK		0,2	1,4	2,6	2,0	1,8	3,9	5,0	1,5	2,2	2,1
KATOWICE	1,9	2,1	1,9	2,8	2,7	2,4	4,8	8,5	5,3	2,8	2,8
KRAKÓW	15,3	4,4	3,6	5,5	4,2	3,8	4,5	9,4	5,6	4,7	5,0
KROSNO	6,1	7,4	5,8	11,2	8,3	14,6	24,0	26,4	16,4	11,8	11,5
LUBLIN	1,1	0,6	1,7	1,6	1,8	1,4	3,2	9,5	9,2	1,9	1,9
ŁÓDŹ	0,1	0,2	1,0	0,8	2,4	0,7	2,4	0,1	0,8	1,2	1,2
OLSZTYN	2,4	1,0	1,6	2,1	2,4	4,6	2,8	2,1	4,1	2,4	2,4
PIŁA		0,2	0,7	0,6	0,8	0,4	0,5	0,8	0,4	0,5	0,5
POZNAŃ	1,3	0,1	1,1	0,6	1,4	1,8	3,4	1,2	13,6	1,3	1,3
RADOM	4,0		2,1	0,9	1,7	1,0	1,6	3,6	1,0	1,2	1,3
SZCZECIN		0,3	2,0	2,2	1,6	1,7	1,8	3,7	1,8	1,7	1,7

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,2	0,2	0,8	2,0	1,4	2,8	1,0	2,3	2,9	1,5	1,5
TORUŃ	3,7	0,1	0,2	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8		0,5	0,6
WARSZAWA	0,3	0,8	3,7	0,4	0,7	5,3	1,3	23,1		2,1	2,1
WROCLAW	4,9	1,0	3,5	2,8	3,5	3,3	3,7	2,4	4,2	3,0	3,1
ZIELONA GÓRA	2,8	0,1	0,3	0,9	0,8	1,6	5,4	2,1	0,7	1,1	1,1
Ogółem	3,4	0,8	1,9	2,4	2,5	2,9	4,1	5,1	6,2	2,5	2,5

Tabela 16.1. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	1292331 4,6	626394 2,2	3404710 12,1	7772624 27,7	5814431 20,7	4691107 16,6	2133911 7,6	1424310 5,1	962753 3,4	26830240 95,4	28122571 100,0	100,0
Lasy publiczne	1140245 4,9	573649 2,5	2382863 10,2	5795568 25,0	4832930 20,8	4154997 17,9	2045690 8,8	1404901 6,0	895425 3,9	22086023 95,1	23226268 100,0	82,6
Własność Skarbu Państwa	1132740 4,9	573649 2,5	2347045 10,2	5740384 25,1	4767936 20,7	4119978 17,9	2030276 8,8	1382264 6,0	891625 3,9	21853157 95,1	22985897 100,0	81,7
-w zarządzie LP	847351 4,3	494020 2,6	2018845 10,4	5053865 25,8	4175474 21,4	3481178 17,8	1736983 8,9	1007378 5,2	700557 3,6	18668300 95,7	19515651 100,0	69,4
-w zarządzie PN	285389 9,2	75972 2,5	292615 9,4	564398 18,2	514534 16,5	582188 18,6	246182 7,9	360834 11,6	190446 6,1	2827169 90,8	3112558 100,0	11,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3657 3,0	14797 12,2	57566 47,4	39266 32,3	2407 2,0	3788 3,1			121481 100,0	121481 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa			20788 8,8	64555 27,4	38662 16,3	54205 23,0	43323 18,3	14052 5,9	622 0,3	236207 100,0	236207 100,0	0,8
Własność gmin	7505 3,1		35818 14,9	55184 23,0	64994 27,0	35019 14,6	15414 6,4	22637 9,4	3800 1,6	232866 96,9	240371 100,0	0,9
Lasy prywatne	152086 3,1	52745 1,1	1021847 20,8	1977056 40,4	981501 20,0	536110 11,0	88221 1,8	19409 0,4	67328 1,4	4744217 96,9	4896303 100,0	17,4

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	160326 9,7	53344 3,3	159179 9,6	430133 26,2	217281 13,2	322355 19,6	65060 4,0	128585 7,8	109232 6,6	1485169 90,3	1645495 100,0	5,9
Kujawsko-pomorskie	9600 1,7	8284 1,5	60790 10,9	183861 33,1	137979 24,8	78224 14,1	57076 10,3	18159 3,3	1450 0,3	545823 98,3	555423 100,0	2,0
Lubelskie	62427 3,4	78414 4,3	286557 15,7	493611 27,2	418109 23,0	248013 13,6	183433 10,1	16882 0,9	33415 1,8	1758434 96,6	1820861 100,0	6,5
Lubuskie		10329 1,3	82492 10,8	237908 30,9	189601 24,6	155791 20,3	58708 7,6	12500 1,6	22073 2,9	769402 100,0	769402 100,0	2,7
Łódzkie	19794 1,9	16656 1,6	154070 14,5	268846 25,3	293207 27,5	151150 14,2	69457 6,5	50717 4,8	39800 3,7	1043903 98,1	1063697 100,0	3,8
Małopolskie	59235 2,3	62438 2,4	457658 17,4	514555 19,6	436354 16,6	540447 20,5	248103 9,4	116044 4,4	193986 7,4	2569585 97,7	2628820 100,0	9,3
Mazowieckie	37455 1,8	17011 0,8	293796 14,5	630648 31,0	488434 24,0	358657 17,7	86368 4,2	82493 4,1	38360 1,9	1995767 98,2	2033222 100,0	7,2
Opolskie	192	8186 1,4	147852 24,4	163993 27,2	103988 17,3	128594 21,4	32752 5,4	8319 1,4	8741 1,5	602425 100,0	602617 100,0	2,1
Podkarpackie	130932 3,4	168782 4,3	321065 8,3	1027927 26,5	719213 18,5	667807 17,3	249259 6,4	191272 4,9	403139 10,4	3748464 96,6	3879396 100,0	13,9
Podlaskie	169460 7,5	8213 0,3	206038 9,1	512034 22,7	619504 27,3	355953 15,8	107664 4,8	282430 12,5	373	2092209 92,5	2261669 100,0	8,0
Pomorskie	22329 1,4	12195 0,8	209816 13,1	567155 35,3	218780 13,7	311122 19,4	171863 10,7	60956 3,8	29230 1,8	1581117 98,6	1603446 100,0	5,7
Śląskie	101803 5,9	40794 2,4	197130 11,4	476358 27,6	396575 23,1	340139 19,8	124864 7,3	18619 1,1	23868 1,4	1618347 94,1	1720150 100,0	6,1
Świętokrzyskie	32699 3,7	5200 0,6	136347 15,6	171381 19,6	279746 32,2	128896 14,7	95354 10,9	8744 1,0	14453 1,7	840121 96,3	872820 100,0	3,1

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		$m^3/\%$										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	458298 <i>15,7</i>	46906 <i>1,6</i>	351348 <i>12,1</i>	926781 <i>31,7</i>	481618 <i>16,5</i>	365440 <i>12,5</i>	190799 <i>6,5</i>	100026 <i>3,4</i>	97	2463015 <i>84,3</i>	2921313 <i>100,0</i>	10,4
Wielkopolskie	1137 <i>0,1</i>	42026 <i>2,6</i>	117314 <i>7,5</i>	518458 <i>32,7</i>	411185 <i>25,9</i>	257455 <i>16,3</i>	146966 <i>9,3</i>	87203 <i>5,5</i>	794 <i>0,1</i>	1581401 <i>99,9</i>	1582538 <i>100,0</i>	5,6
Zachodniopomorskie	26644 <i>1,2</i>	47616 <i>2,2</i>	223258 <i>10,3</i>	648975 <i>30,1</i>	402857 <i>18,6</i>	281064 <i>13,0</i>	246185 <i>11,4</i>	241361 <i>11,2</i>	43742 <i>2,0</i>	2135058 <i>98,8</i>	2161702 <i>100,0</i>	7,7
Ogółem	1292331 <i>4,6</i>	626394 <i>2,2</i>	3404710 <i>12,1</i>	7772624 <i>27,7</i>	5814431 <i>20,7</i>	4691107 <i>16,6</i>	2133911 <i>7,6</i>	1424310 <i>5,1</i>	962753 <i>3,4</i>	26830240 <i>95,4</i>	28122571 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 16.3. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	81018 2,2	82097 2,2	521930 14,3	1093428 29,9	581333 15,9	668542 18,3	347676 9,5	222695 6,1	59339 1,6	3577040 97,8	3658058 100,0	13,0
Karpacka	202060 3,1	254182 3,9	745971 11,4	1673199 25,2	1145070 17,3	1202993 18,3	475392 7,2	282089 4,3	610080 9,3	6388976 96,9	6591036 100,0	23,5
Małopolska	127686 2,8	103754 2,3	731516 15,9	1047110 22,8	1175208 25,6	767869 16,7	428891 9,3	81372 1,8	129318 2,8	4465038 97,2	4592724 100,0	16,3
Mazowiecko-podlaska	127830 4,2	30355 1,0	468484 15,4	956580 31,5	731730 24,1	482664 15,9	128048 4,2	101952 3,4	7628 0,3	2907441 95,8	3035271 100,0	10,8
Mazursko-podlaska	549564 13,7	24893 0,6	307417 7,7	1104790 27,4	825196 20,6	570211 14,2	269821 6,7	364119 9,1	373	3466820 86,3	4016384 100,0	14,3
Sudecka	104762 11,9	47264 5,4	88425 10,0	185458 21,1	117054 13,2	147688 16,7	45505 5,2	64664 7,3	81295 9,2	777353 88,1	882115 100,0	3,1
Śląska	3877 0,2	29801 1,9	185498 11,7	509800 32,5	325537 20,7	301793 19,1	86581 5,5	79496 5,0	53440 3,4	1571946 99,8	1575823 100,0	5,6
Wielkopolsko-pomorska	95534 2,5	54048 1,4	355469 9,4	1202259 32,0	913303 24,3	549347 14,5	351997 9,3	227923 6,0	21280 0,6	3675626 97,5	3771160 100,0	13,4
Ogółem	1292331 4,6	626394 2,2	3404710 12,1	7772624 27,7	5814431 20,7	4691107 16,6	2133911 7,6	1424310 5,1	962753 3,4	26830240 95,4	28122571 100,0	100,0

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIALYSTOK	44719 2,6	14976 0,9	189712 10,8	520274 29,8	400622 22,9	258993 14,8	143334 8,2	174048 10,0	373	1702332 97,4	1747051 100,0	9,0
GDAŃSK		10230 1,2	127829 15,0	234636 27,8	126981 14,9	170382 20,0	115579 13,6	41858 4,9	21894 2,6	849389 100,0	849389 100,0	4,4
KATOWICE	65952 3,5	46703 2,4	226604 11,9	433935 22,7	459360 24,1	459814 24,1	153376 8,0	40999 2,1	22611 1,2	1843402 96,5	1909354 100,0	9,8
KRAKÓW	8135 1,3	21279 3,4	46307 7,4	102017 16,3	156541 25,0	171575 27,3	46849 7,5	25554 4,1	47935 7,7	618057 98,7	626192 100,0	3,2
KROSNO	99344 3,8	113189 4,3	218332 8,3	740178 27,8	453017 17,2	338720 12,9	194069 7,4	137100 5,2	344677 13,1	2539282 96,2	2638626 100,0	13,3
LUBLIN	61381 4,8	63528 5,0	195540 15,2	257420 20,1	346781 27,0	161651 12,6	173704 13,6	5119 0,4	16100 1,3	1219843 95,2	1281224 100,0	6,6
ŁÓDŹ	858 0,1	10058 1,3	119301 14,9	147842 18,3	227478 28,4	146289 18,1	78402 9,7	31266 3,9	42889 5,3	803525 99,9	804383 100,0	4,1
OLSZTYN	425676 19,1	25187 1,1	249329 11,2	559327 25,2	300470 13,4	419341 18,8	152343 6,8	98094 4,4	97	1804188 80,9	2229864 100,0	11,4
PIŁA	11568 2,1	7559 1,3	29602 5,3	264716 46,9	122305 21,7	68785 12,2	37611 6,7	21165 3,8	70	551813 97,9	563381 100,0	2,9
POZNAŃ	591 0,1	41490 4,2	74391 7,5	239204 24,4	257581 26,2	165155 16,9	106742 10,9	94836 9,7	724 0,1	980123 99,9	980714 100,0	5,0
RADOM	21163 2,7	4708 0,6	34876 4,5	127143 16,3	283092 36,2	187184 24,0	66643 8,5	7100 0,9	49074 6,3	759820 97,3	780983 100,0	4,0
SZCZECIN	8027 0,7	34344 3,0	139720 12,3	332175 29,4	191960 17,0	178900 15,9	151854 13,5	75217 6,7	16373 1,5	1120543 99,3	1128570 100,0	5,8
SZCZECINEK	7595 0,6	18643 1,5	107188 8,6	356208 28,6	308889 24,9	190532 15,2	105785 8,5	116495 9,3	34705 2,8	1238445 99,4	1246040 100,0	6,4

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ	27541 5,1	6542 1,2	51723 9,6	137983 25,7	141666 26,1	81417 15,2	58535 10,9	31618 5,9	1450 0,3	510934 94,9	538475 100,0	2,8
WARSZAWA	1079 0,3	17742 4,2	18037 4,2	87445 20,6	86583 20,4	151406 35,4	41643 9,8	21516 5,1		424372 99,7	425451 100,0	2,2
WROCLAW	63722 5,0	49774 3,9	138081 10,9	371051 29,5	197674 15,7	227879 18,1	54658 4,3	79535 6,3	79512 6,3	1198164 95,0	1261886 100,0	6,5
ZIELONA GÓRA		8068 1,6	52273 10,4	142311 28,2	114474 22,7	103155 20,4	55856 11,1	5858 1,2	22073 4,4	504068 100,0	504068 100,0	2,6
Ogółem	847351 4,3	494020 2,6	2018845 10,4	5053865 25,8	4175474 21,4	3481178 17,8	1736983 8,9	1007378 5,2	700557 3,6	18668300 95,7	19515651 100,0	100,0

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	2956 4,0	921 1,2	14423 19,5	20979 28,3	656 0,9	34045 46,0	53 0,1			71077 96,0	74033 100,0	1,5
Kujawsko-pomorskie		1731 2,2	14158 18,4	51877 67,4	8022 10,4	1253 1,6				77041 100,0	77041 100,0	1,6
Lubelskie	1046 0,2	3963 0,8	89074 18,5	222241 46,3	94553 19,7	67607 14,1	1899 0,4			479337 99,8	480383 100,0	9,8
Lubuskie		4	4686 26,0	7608 42,3	5458 30,4	102 0,5	146 0,8			18004 100,0	18004 100,0	0,4
Łódzkie	18936 6,4	6418 2,2	52738 17,9	130081 44,3	75429 25,7	9760 3,4	319 0,1			274745 93,6	293681 100,0	6,0
Małopolskie	3692 0,4	9117 1,0	164059 17,8	301641 32,7	137809 14,9	229090 24,8	16405 1,8	12424 1,3	48655 5,3	919200 99,6	922892 100,0	18,7
Mazowieckie	36376 4,3	6249 0,8	213481 25,3	396222 47,0	147750 17,5	42877 5,1	241	70	412	807302 95,7	843678 100,0	17,2
Opolskie			63703 65,5	22985 23,6	2398 2,5	7531 7,8	625 0,6			97242 100,0	97242 100,0	2,0
Podkarpackie	18309 5,0	1708 0,5	64135 17,4	68108 18,5	131173 35,7	41937 11,4	35406 9,6		7170 1,9	349637 95,0	367946 100,0	7,5
Podlaskie	15389 3,5	3325 0,7	72716 16,4	165598 37,3	152558 34,4	24995 5,6	2445 0,6	6456 1,5		428093 96,5	443482 100,0	9,1
Pomorskie		178 0,2	26769 25,1	31165 29,2	11396 10,7	36950 34,8				106458 100,0	106458 100,0	2,2
Śląskie	41260 8,5	12118 2,5	58925 12,1	210125 43,0	98361 20,2	30573 6,3	24893 5,1		11091 2,3	446086 91,5	487346 100,0	10,0
Świętokrzyskie	11536 4,3	4110 1,5	102752 37,8	102523 37,8	49309 18,2	1049 0,4	58			259801 95,7	271337 100,0	5,5

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
$m^3/\%$											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	2586 <i>1,7</i>	2133 <i>1,4</i>	38763 <i>25,7</i>	80412 <i>53,3</i>	22828 <i>15,2</i>	3592 <i>2,4</i>		459 <i>0,3</i>		148187 <i>98,3</i>	150773 100,0	3,1
Wielkopolskie		770 <i>0,5</i>	15620 <i>9,4</i>	111024 <i>66,7</i>	32497 <i>19,6</i>	628 <i>0,4</i>	5731 <i>3,4</i>			166270 <i>100,0</i>	166270 100,0	3,4
Zachodniopomorskie			25845 <i>27,0</i>	54467 <i>56,9</i>	11304 <i>11,8</i>	4121 <i>4,3</i>				95737 <i>100,0</i>	95737 100,0	2,0
Ogółem	152086 <i>3,1</i>	52745 <i>1,1</i>	1021847 <i>20,8</i>	1977056 <i>40,4</i>	981501 <i>20,0</i>	536110 <i>11,0</i>	88221 <i>1,8</i>	19409 <i>0,4</i>	67328 <i>1,4</i>	4744217 <i>96,9</i>	4896303 100,0	100,0

Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	3,5	0,6	2,4	3,3	3,4	3,9	4,0	5,8	4,6	3,0	3,1
Lasy publiczne	4,6	0,6	2,3	3,3	3,4	3,8	4,0	5,9	4,7	3,1	3,1
Własność Skarbu Państwa	4,6	0,6	2,2	3,3	3,4	3,8	4,1	5,9	4,7	3,1	3,1
-w zarządzie LP	3,7	0,5	2,0	3,0	3,1	3,4	3,7	4,9	3,9	2,7	2,8
-w zarządzie PN	21,3	19,7	15,7	17,6	15,3	17,9	10,6	16,9	31,0	16,5	16,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	4,9	9,9	3,7	1,7	0,5			3,9	3,7
-inne Skarbu Państwa			2,1	4,1	8,8	10,6	11,6	1,5	0,2	4,2	4,0
Własność gmin	1,5		4,1	3,2	3,2	2,6	2,4	4,3	1,6	2,9	2,9
Lasy prywatne	1,3	0,3	3,0	3,2	3,2	4,5	3,8	3,4	4,1	2,9	2,8

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	5,4	0,7	1,7	3,3	2,5	4,0	1,6	5,3	3,6	2,6	2,8
Kujawsko-pomorskie	0,8	0,2	1,1	1,7	1,6	1,1	2,3	1,9	1,1	1,3	1,3
Lubelskie	4,0	1,4	3,1	3,1	2,8	3,4	8,4	2,6	3,3	3,1	3,1
Lubuskie		0,1	0,8	1,1	1,7	1,6	1,5	0,9	3,7	1,1	1,1
Łódzkie	1,6	0,4	2,4	3,0	3,6	3,0	3,7	7,5	3,0	2,8	2,8
Małopolskie	2,8	2,0	8,0	4,6	5,1	9,9	8,8	8,3	6,3	6,2	6,1
Mazowieckie	1,0	0,2	2,1	2,6	2,9	3,7	3,4	7,6	6,1	2,6	2,5
Opolskie		0,2	3,4	2,9	2,7	3,4	2,3	1,1	1,9	2,5	2,4
Podkarpackie	3,0	3,3	4,0	6,7	4,8	7,0	6,3	12,4	9,1	5,9	5,8
Podlaskie	4,4	0,1	1,9	2,7	5,4	5,2	4,2	15,2	0,6	3,6	3,7
Pomorskie	1,5	0,2	2,0	3,4	1,9	3,5	3,2	2,3	1,9	2,4	2,4
Śląskie	4,5	0,7	3,1	5,9	5,4	6,5	5,1	2,1	3,0	4,4	4,4

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	3,5	0,2	2,8	2,1	4,0	2,5	4,7	3,6	1,7	2,6	2,7
Warmińsko-mazurskie	10,2	0,4	3,2	5,0	4,0	4,0	4,1	3,4		3,5	3,9
Wielkopolskie	0,1	0,4	1,1	2,7	2,7	2,5	2,7	3,4	0,3	2,1	2,1
Zachodniopomorskie	1,3	0,4	1,8	3,0	3,1	3,0	4,7	9,6	2,0	2,7	2,7
Ogółem	3,5	0,6	2,4	3,3	3,4	3,9	4,0	5,8	4,6	3,0	3,1

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	2,2	0,5	2,7	3,8	3,2	4,6	4,0	4,9	1,7	3,2	3,1
Karpacka	3,7	4,0	7,9	8,6	7,5	12,5	8,1	12,2	8,5	8,5	8,1
Małopolska	2,0	0,6	2,7	2,5	2,9	3,0	5,4	3,2	3,0	2,7	2,7
Mazowiecko-podlaska	2,5	0,2	2,4	2,6	3,0	3,9	3,8	7,5	1,4	2,6	2,6
Mazursko-podlaska	9,7	0,2	2,2	4,4	5,1	4,6	4,8	9,3	0,2	3,9	4,3
Sudecka	9,2	2,1	3,1	5,7	3,8	4,1	2,6	7,0	4,0	3,9	4,2
Śląska	0,1	0,3	1,5	2,6	2,7	3,0	1,8	3,0	3,3	2,1	2,0
Wielkopolsko-pomorska	1,7	0,2	1,0	1,9	2,1	1,7	2,4	3,6	1,4	1,6	1,6
Ogółem	3,5	0,6	2,4	3,3	3,4	3,9	4,0	5,8	4,6	3,0	3,1

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	1,5	0,2	2,1	3,4	3,9	3,3	4,5	9,5	0,6	3,1	3,0
GDAŃSK		0,4	2,9	3,6	2,8	3,6	4,3	2,9	2,2	3,0	3,0
KATOWICE	3,0	0,5	2,4	3,5	4,3	5,4	4,1	2,2	1,6	3,2	3,2
KRAKÓW	1,6	1,7	2,6	3,2	4,1	6,5	2,9	4,9	3,3	3,8	3,7
KROSNO	3,9	3,8	4,6	8,6	5,2	6,5	7,7	13,1	9,2	6,8	6,6
LUBLIN	14,3	1,6	3,7	3,0	3,1	2,6	8,3	1,1	1,8	3,1	3,3
ŁÓDŹ	0,1	0,3	3,1	2,8	3,6	3,1	4,1	5,9	3,6	2,9	2,8
OLSZTYN	17,6	0,3	2,8	4,2	3,0	5,2	4,2	4,2		3,3	3,9
PIŁA	1,5	0,1	0,7	3,3	1,9	1,4	1,9	3,0		1,7	1,7
POZNAŃ	0,1	0,7	1,3	2,6	3,3	2,9	2,9	4,4	0,4	2,4	2,4
RADOM	4,0	0,1	1,0	2,1	3,7	2,9	3,4	2,9	3,7	2,5	2,5
SZCZECIN	0,5	0,4	1,3	2,0	1,8	2,0	4,6	5,6	1,4	1,8	1,8

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,6	0,2	1,2	2,3	3,2	2,9	2,8	8,3	2,0	2,2	2,2
TORUŃ	2,6	0,1	0,9	1,3	1,6	1,1	2,0	2,5	1,1	1,2	1,3
WARSZAWA	0,3	0,8	0,8	2,0	1,8	4,8	4,5	10,1		2,4	2,3
WROCLAW	2,5	0,8	1,6	3,1	2,6	3,2	1,5	3,8	2,8	2,4	2,4
ZIELONA GÓRA		0,1	0,9	1,1	1,6	1,8	2,0	0,6	5,2	1,2	1,2
Ogółem	3,7	0,5	2,0	3,0	3,1	3,4	3,7	4,9	3,9	2,7	2,8

Tabela 17. 1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2734042 5,2	1451576 2,8	5965183 11,3	13128200 24,8	10419271 19,8	8763071 16,6	4750109 9,0	3041468 5,8	2479714 4,7	49998592 94,8	52732634 100,0	100,0
Lasy publiczne	2514526 5,5	1367696 3,0	4480527 9,8	10399746 22,9	8895705 19,5	7909569 17,4	4615968 10,1	3018912 6,6	2366060 5,2	43054183 94,5	45568709 100,0	86,4
Własność Skarbu Państwa	2496459 5,6	1367696 3,0	4427710 9,9	10287186 22,8	8719741 19,4	7809155 17,4	4514250 10,1	2952043 6,6	2318385 5,2	42396166 94,4	44892625 100,0	85,1
-w zarządzie LP	1625609 4,3	1255765 3,3	3960761 10,6	9104088 24,3	7524116 20,1	6514071 17,4	3652039 9,7	2040631 5,4	1822721 4,9	35874192 95,7	37499801 100,0	71,1
-w zarządzie PN	870850 12,9	104109 1,5	409237 6,0	1026247 15,1	1049148 15,5	1219543 18,1	738689 10,9	869583 12,8	487467 7,2	5904023 87,1	6774873 100,0	12,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3657 1,7	18790 9,0	82438 39,3	94330 44,9	2407 1,1	8293 4,0			209915 100,0	209915 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa		4165 1,0	38922 9,5	74413 18,2	52147 12,8	73134 17,9	115229 28,3	41829 10,3	8197 2,0	408036 100,0	408036 100,0	0,8
Własność gmin	18067 2,7		52817 7,8	112560 16,6	175964 26,0	100414 14,9	101718 15,0	66869 9,9	47675 7,1	658017 97,3	676084 100,0	1,3
Lasy prywatne	219516 3,1	83880 1,2	1484656 20,7	2728454 38,0	1523566 21,3	853502 11,9	134141 1,9	22556 0,3	113654 1,6	6944409 96,9	7163925 100,0	13,6

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	425618 <i>11,5</i>	115703 <i>3,1</i>	490942 <i>13,2</i>	783181 <i>21,2</i>	544998 <i>14,7</i>	642549 <i>17,3</i>	218204 <i>5,9</i>	214017 <i>5,8</i>	271548 <i>7,3</i>	3281142 <i>88,5</i>	3706760 100,0	7,0
Kujawsko-pomorskie	9600 <i>1,3</i>	14994 <i>2,0</i>	72937 <i>9,6</i>	259901 <i>34,3</i>	181857 <i>24,1</i>	116019 <i>15,3</i>	76261 <i>10,1</i>	23072 <i>3,1</i>	1450 <i>0,2</i>	746491 <i>98,7</i>	756091 100,0	1,4
Lubelskie	73476 <i>2,5</i>	117669 <i>3,9</i>	437127 <i>14,6</i>	645499 <i>21,6</i>	665523 <i>22,3</i>	455592 <i>15,3</i>	255871 <i>8,6</i>	108818 <i>3,6</i>	227089 <i>7,6</i>	2913188 <i>97,5</i>	2986664 100,0	5,7
Lubuskie	34188 <i>2,2</i>	18529 <i>1,2</i>	156932 <i>10,3</i>	511374 <i>33,6</i>	318453 <i>20,9</i>	271645 <i>17,8</i>	150287 <i>9,9</i>	37547 <i>2,5</i>	25034 <i>1,6</i>	1489801 <i>97,8</i>	1523989 100,0	2,9
Łódzkie	19794 <i>1,4</i>	24864 <i>1,8</i>	182593 <i>13,0</i>	332231 <i>23,7</i>	455941 <i>32,6</i>	170277 <i>12,1</i>	113937 <i>8,1</i>	54758 <i>3,9</i>	48343 <i>3,4</i>	1382944 <i>98,6</i>	1402738 100,0	2,7
Małopolskie	333301 <i>6,7</i>	142590 <i>2,9</i>	634591 <i>12,8</i>	1023457 <i>20,7</i>	774040 <i>15,6</i>	844755 <i>17,1</i>	454621 <i>9,2</i>	334701 <i>6,8</i>	405838 <i>8,2</i>	4614593 <i>93,3</i>	4947894 100,0	9,4
Mazowieckie	39546 <i>1,3</i>	35949 <i>1,2</i>	498058 <i>16,4</i>	852637 <i>28,3</i>	724911 <i>23,9</i>	607346 <i>20,0</i>	116409 <i>3,8</i>	113692 <i>3,7</i>	43289 <i>1,4</i>	2992291 <i>98,7</i>	3031837 100,0	5,7
Opolskie	2322 <i>0,2</i>	44005 <i>3,8</i>	230302 <i>19,9</i>	299623 <i>25,8</i>	206291 <i>17,8</i>	215315 <i>18,6</i>	90963 <i>7,9</i>	25508 <i>2,2</i>	44076 <i>3,8</i>	1156083 <i>99,8</i>	1158405 100,0	2,2
Podkarpackie	304504 <i>3,0</i>	400139 <i>4,0</i>	708421 <i>7,0</i>	2215386 <i>21,9</i>	1741314 <i>17,3</i>	1695127 <i>16,8</i>	1210607 <i>12,0</i>	689403 <i>6,8</i>	1126680 <i>11,2</i>	9787077 <i>97,0</i>	10091581 100,0	19,2
Podlaskie	539272 <i>10,5</i>	17993 <i>0,4</i>	428638 <i>8,3</i>	1116248 <i>21,7</i>	1339721 <i>26,2</i>	943787 <i>18,4</i>	263626 <i>5,1</i>	485077 <i>9,4</i>	1247 <i>0,0</i>	4596337 <i>89,5</i>	5135609 100,0	9,7
Pomorskie	66864 <i>2,6</i>	18089 <i>0,7</i>	346099 <i>13,3</i>	866392 <i>33,3</i>	344397 <i>13,2</i>	458763 <i>17,6</i>	279823 <i>10,7</i>	151960 <i>5,8</i>	73070 <i>2,8</i>	2538593 <i>97,4</i>	2605457 100,0	4,9
Śląskie	136862 <i>4,5</i>	207998 <i>6,9</i>	336598 <i>11,2</i>	792260 <i>26,4</i>	572860 <i>19,0</i>	511066 <i>16,9</i>	248188 <i>8,2</i>	148442 <i>4,9</i>	61113 <i>2,0</i>	2878525 <i>95,5</i>	3015387 100,0	5,7

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	53961 <i>4,1</i>	7294 <i>0,6</i>	179823 <i>13,7</i>	231789 <i>17,6</i>	387805 <i>29,5</i>	189108 <i>14,4</i>	223275 <i>17,0</i>	17475 <i>1,3</i>	24165 <i>1,8</i>	1260734 <i>95,9</i>	1314695 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	657853 <i>13,1</i>	150406 <i>3,0</i>	604631 <i>12,1</i>	1387221 <i>27,6</i>	976914 <i>19,5</i>	686563 <i>13,7</i>	350930 <i>7,0</i>	180438 <i>3,6</i>	19200 <i>0,4</i>	4356303 <i>86,9</i>	5014156 100,0	9,5
Wielkopolskie	10142 <i>0,4</i>	55933 <i>2,4</i>	212355 <i>9,2</i>	624642 <i>27,0</i>	546873 <i>23,6</i>	390346 <i>16,8</i>	333586 <i>14,4</i>	119354 <i>5,1</i>	24548 <i>1,1</i>	2307637 <i>99,6</i>	2317779 100,0	4,4
Zachodniopomorskie	26739 <i>0,7</i>	79421 <i>2,1</i>	445136 <i>12,0</i>	1186359 <i>31,8</i>	637373 <i>17,1</i>	564813 <i>15,2</i>	363521 <i>9,8</i>	337206 <i>9,1</i>	83024 <i>2,2</i>	3696853 <i>99,3</i>	3723592 100,0	7,1
Ogółem	2734042 <i>5,2</i>	1451576 <i>2,8</i>	5965183 <i>11,3</i>	13128200 <i>24,8</i>	10419271 <i>19,8</i>	8763071 <i>16,6</i>	4750109 <i>9,0</i>	3041468 <i>5,8</i>	2479714 <i>4,7</i>	49998592 <i>94,8</i>	52732634 100,0	100,0

Tabela 17. 3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	124833 <i>1,9</i>	169485 <i>2,6</i>	959632 <i>14,8</i>	1925835 <i>29,8</i>	1019008 <i>15,7</i>	1126641 <i>17,4</i>	611520 <i>9,4</i>	397396 <i>6,1</i>	145869 <i>2,3</i>	6355386 <i>98,1</i>	6480219 100,0	12,3
Karpacka	638131 <i>4,2</i>	677864 <i>4,4</i>	1324626 <i>8,7</i>	3410422 <i>22,3</i>	2446123 <i>16,0</i>	2523081 <i>16,5</i>	1636153 <i>10,7</i>	1078173 <i>7,0</i>	1561140 <i>10,2</i>	14657582 <i>95,8</i>	15295713 100,0	29,0
Małopolska	201201 <i>2,8</i>	145516 <i>2,0</i>	1053767 <i>14,8</i>	1542390 <i>21,6</i>	1889051 <i>26,5</i>	1052930 <i>14,8</i>	760112 <i>10,7</i>	129225 <i>1,8</i>	359288 <i>5,0</i>	6932279 <i>97,2</i>	7133480 100,0	13,5
Mazowiecko-podlaska	138440 <i>2,9</i>	78489 <i>1,6</i>	740978 <i>15,5</i>	1430532 <i>30,2</i>	1066026 <i>22,3</i>	941600 <i>19,7</i>	168276 <i>3,5</i>	192579 <i>4,0</i>	14521 <i>0,3</i>	4633001 <i>97,1</i>	4771441 100,0	9,0
Mazursko-podlaska	1069674 <i>13,6</i>	83313 <i>1,1</i>	599133 <i>7,6</i>	1852287 <i>23,5</i>	1815135 <i>23,0</i>	1341552 <i>17,0</i>	506833 <i>6,4</i>	616746 <i>7,8</i>	1247	6816246 <i>86,4</i>	7885920 100,0	15,0
Sudecka	358825 <i>15,4</i>	102395 <i>4,4</i>	283963 <i>12,2</i>	366567 <i>15,7</i>	317410 <i>13,6</i>	378645 <i>16,4</i>	161155 <i>6,9</i>	126721 <i>5,4</i>	233221 <i>10,0</i>	1970077 <i>84,6</i>	2328902 100,0	4,4
Śląska	56520 <i>2,0</i>	103955 <i>3,6</i>	428178 <i>14,8</i>	790691 <i>27,5</i>	543154 <i>18,8</i>	505506 <i>17,5</i>	188344 <i>6,5</i>	165499 <i>5,7</i>	103264 <i>3,6</i>	2828591 <i>98,0</i>	2885111 100,0	5,5
Wielkopolsko-pomorska	146418 <i>2,5</i>	90559 <i>1,5</i>	574906 <i>9,7</i>	1809476 <i>30,4</i>	1323364 <i>22,2</i>	893116 <i>15,0</i>	717716 <i>12,1</i>	335129 <i>5,6</i>	61164 <i>1,0</i>	5805430 <i>97,5</i>	5951848 100,0	11,3
Ogółem	2734042 <i>5,2</i>	1451576 <i>2,8</i>	5965183 <i>11,3</i>	13128200 <i>24,8</i>	10419271 <i>19,8</i>	8763071 <i>16,6</i>	4750109 <i>9,0</i>	3041468 <i>5,8</i>	2479714 <i>4,7</i>	49998592 <i>94,8</i>	52732634 100,0	100,0

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	251070 6,4	37750 1,0	439083 11,3	1084427 27,9	889422 22,8	585797 15,0	301335 7,7	306749 7,9	1247	3645810 93,6	3896880 100,0	10,4
GDAŃSK		16750 1,2	188407 12,9	407306 27,9	216561 14,9	257148 17,7	219100 15,1	113517 7,8	36580 2,5	1455369 100,0	1455369 100,0	3,9
KATOWICE	109034 3,1	244988 6,9	400626 11,2	773462 21,7	740537 20,8	665648 18,7	332504 9,3	199661 5,6	94867 2,7	3452293 96,9	3561327 100,0	9,5
KRAKÓW	87442 6,0	76643 5,2	111183 7,6	277898 18,9	318190 21,6	272879 18,6	119818 8,2	74631 5,1	128759 8,8	1380001 94,0	1467443 100,0	3,9
KROSNO	253029 3,5	332659 4,6	490792 6,8	1702026 23,6	1172832 16,2	1097744 15,2	798501 11,1	413418 5,7	960589 13,3	6968561 96,5	7221590 100,0	19,3
LUBLIN	65957 3,3	88212 4,4	283424 14,0	398783 19,7	546998 27,0	250225 12,4	239942 11,9	49303 2,4	99974 4,9	1956861 96,7	2022818 100,0	5,4
ŁÓDŹ	1857 0,2	16226 1,4	156796 13,8	190797 16,9	381894 33,7	177280 15,7	123306 10,9	31609 2,8	52448 4,6	1130356 99,8	1132213 100,0	3,0
OLSZTYN	484908 13,6	104170 2,9	387472 10,8	836481 23,4	548919 15,4	794425 22,2	253228 7,1	146190 4,1	16598 0,5	3087483 86,4	3572391 100,0	9,5
PIŁA	11853 1,6	17657 2,4	60163 8,2	310324 42,5	171046 23,4	85905 11,7	46935 6,4	27004 3,7	978 0,1	720012 98,4	731865 100,0	2,0
POZNAŃ	9406 0,6	48857 3,2	137977 9,2	296315 19,7	370000 24,6	263989 17,6	231269 15,4	121895 8,1	24099 1,6	1494401 99,4	1503807 100,0	4,0
RADOM	42425 3,6	6285 0,5	106434 9,0	182943 15,5	411430 35,1	251042 21,3	99291 8,4	15831 1,3	62604 5,3	1135860 96,4	1178285 100,0	3,1
SZCZECIN	8353 0,4	58786 2,7	353426 16,0	715389 32,3	366642 16,6	332580 15,1	212940 9,6	123987 5,6	37047 1,7	2200797 99,6	2209150 100,0	5,9

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	10502 0,5	35473 1,7	175278 8,4	664392 31,8	448688 21,4	378693 18,1	145418 7,0	149353 7,1	84540 4,0	2081835 99,5	2092337 100,0	5,6
TORUŃ	67104 8,6	13201 1,7	64262 8,3	199599 25,7	190056 24,5	120133 15,5	77717 10,0	42288 5,5	1450 0,2	708706 91,4	775810 100,0	2,1
WARSZAWA	2171 0,3	35213 4,4	96583 12,0	105527 13,1	119070 14,8	319672 39,9	53859 6,7	70607 8,8		800531 99,7	802702 100,0	2,1
WROCLAW	186636 6,5	110876 3,8	437243 15,2	704134 24,4	464246 16,1	462395 16,0	194222 6,7	129462 4,5	195907 6,8	2698485 93,5	2885121 100,0	7,7
ZIELONA GÓRA	33862 3,4	12019 1,2	71612 7,2	254285 25,8	167585 16,9	198516 20,0	202654 20,5	25126 2,5	25034 2,5	956831 96,6	990693 100,0	2,6
Ogółem	1625609 4,3	1255765 3,3	3960761 10,6	9104088 24,3	7524116 20,1	6514071 17,4	3652039 9,7	2040631 5,4	1822721 4,9	35874192 95,7	37499801 100,0	100,0

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	35578 22,0	921 0,6	44877 27,7	24384 15,1	5629 3,5	50545 31,1	59			126415 78,0	161993 100,0	2,3
Kujawsko-pomorskie		1731 1,8	14772 15,3	68665 71,0	10289 10,6	1253 1,3				96710 100,0	96710 100,0	1,3
Lubelskie	7519 1,1	4714 0,7	151528 22,8	254741 38,3	166067 25,0	72895 11,0	7485 1,1			657430 98,9	664949 100,0	9,3
Lubuskie		4	5843 23,6	8284 33,4	10345 41,7	182 0,7	149 0,6			24807 100,0	24807 100,0	0,3
Łódzkie	18936 5,4	6418 1,8	58261 16,5	165271 46,6	92276 26,1	12262 3,5	462 0,1			334950 94,6	353886 100,0	4,9
Małopolskie	10854 0,8	15279 1,1	266076 19,7	416092 30,8	214565 15,9	291890 21,6	35941 2,7	12424 0,9	88213 6,5	1340480 99,2	1351334 100,0	18,9
Mazowieckie	36376 3,4	16990 1,6	266512 24,8	483688 45,0	204032 19,0	65200 6,1	1118 0,1	70	507	1038117 96,6	1074493 100,0	15,0
Opolskie			71508 50,8	38708 27,5	9529 6,8	18257 13,0	2714 1,9			140716 100,0	140716 100,0	2,0
Podkarpackie	23094 4,0	2258 0,4	101519 17,6	115540 20,1	222615 38,7	63588 11,0	39258 6,8		8140 1,4	552918 96,0	576012 100,0	8,0
Podlaskie	25935 3,2	9300 1,1	120065 14,8	279497 34,5	292764 36,2	71782 8,9	3822 0,5	6456 0,8		783686 96,8	809621 100,0	11,3
Pomorskie		178 0,1	70380 37,4	59806 31,7	12724 6,7	45426 24,1				188514 100,0	188514 100,0	2,6
Śląskie	44902 6,0	18859 2,5	96374 12,9	320382 42,7	125022 16,7	90337 12,1	36715 4,9		16794 2,2	704483 94,0	749385 100,0	10,5

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	11536 <i>3,5</i>	4325 <i>1,3</i>	120107 <i>36,1</i>	128673 <i>38,5</i>	67129 <i>20,2</i>	1256 <i>0,4</i>	58			321548 <i>96,5</i>	333084 100,0	4,6
Warmińsko-mazurskie	4786 <i>1,7</i>	2133 <i>0,8</i>	49885 <i>18,0</i>	128260 <i>46,4</i>	42556 <i>15,4</i>	45348 <i>16,4</i>		3606 <i>1,3</i>		271788 <i>98,3</i>	276574 100,0	3,9
Wielkopolskie		770 <i>0,4</i>	17708 <i>8,8</i>	122663 <i>61,3</i>	36146 <i>18,0</i>	16725 <i>8,3</i>	6360 <i>3,2</i>			200372 <i>100,0</i>	200372 100,0	2,8
Zachodniopomorskie			29241 <i>18,1</i>	113800 <i>70,4</i>	11878 <i>7,4</i>	6556 <i>4,1</i>				161475 <i>100,0</i>	161475 100,0	2,3
Ogółem	219516 <i>3,1</i>	83880 <i>1,2</i>	1484656 <i>20,7</i>	2728454 <i>38,0</i>	1523566 <i>21,3</i>	853502 <i>11,9</i>	134141 <i>1,9</i>	22556 <i>0,3</i>	113654 <i>1,6</i>	6944409 <i>96,9</i>	7163925 100,0	100,0

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	7,5	1,3	4,3	5,5	6,0	7,2	9,0	12,4	11,9	5,7	5,8
Lasy publiczne	10,1	1,5	4,3	5,9	6,2	7,3	9,1	12,6	12,3	6,0	6,1
Własność Skarbu Państwa	10,2	1,5	4,2	5,9	6,2	7,3	9,0	12,6	12,2	6,0	6,1
-w zarządzie LP	7,2	1,4	3,9	5,4	5,5	6,3	7,8	10,0	10,1	5,2	5,3
-w zarządzie PN	65,0	27,0	21,9	32,0	31,3	37,5	31,8	40,8	79,3	34,4	36,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	6,3	14,2	8,8	1,7	1,1			6,8	6,5
-inne Skarbu Państwa		0,8	4,0	4,7	11,9	14,2	30,9	4,6	2,7	7,3	7,0
Własność gmin	3,6		6,0	6,5	8,7	7,6	15,7	12,8	19,5	8,3	8,0
Lasy prywatne	1,9	0,5	4,4	4,4	5,0	7,1	5,9	3,9	6,9	4,3	4,2

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	14,3	1,6	5,1	6,0	6,4	7,9	5,4	8,8	9,1	5,8	6,3
Kujawsko-pomorskie	0,8	0,3	1,3	2,3	2,2	1,7	3,1	2,4	1,1	1,8	1,8
Lubelskie	4,7	2,2	4,8	4,1	4,4	6,3	11,7	16,5	22,6	5,2	5,1
Lubuskie	1,9	0,2	1,6	2,4	2,8	2,7	3,8	2,6	4,2	2,2	2,2
Łódzkie	1,6	0,5	2,8	3,7	5,5	3,3	6,1	8,1	3,7	3,7	3,6
Małopolskie	15,7	4,5	11,1	9,1	9,1	15,5	16,1	23,9	13,2	11,2	11,4
Mazowieckie	1,0	0,4	3,6	3,5	4,3	6,2	4,6	10,5	6,8	3,9	3,7
Opolskie	0,3	1,1	5,3	5,3	5,3	5,7	6,5	3,5	9,8	4,8	4,6
Podkarpackie	7,1	7,7	8,9	14,4	11,6	17,7	30,4	44,6	25,3	15,5	15,0
Podlaskie	14,0	0,3	4,0	5,9	11,7	13,8	10,3	26,1	2,1	7,9	8,3
Pomorskie	4,4	0,2	3,3	5,2	3,0	5,2	5,2	5,8	4,8	3,9	3,9
Śląskie	6,0	3,6	5,3	9,8	7,7	9,7	10,1	16,5	7,6	7,8	7,7

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	5,7	0,2	3,7	2,8	5,5	3,6	10,9	7,3	2,8	4,0	4,0
Warmińsko-mazurskie	14,6	1,3	5,5	7,5	8,1	7,5	7,5	6,1	3,5	6,2	6,7
Wielkopolskie	0,7	0,5	1,9	3,2	3,5	3,8	6,1	4,7	9,4	3,1	3,0
Zachodniopomorskie	1,3	0,7	3,5	5,4	4,8	6,0	6,9	13,4	3,9	4,7	4,6
Ogółem	7,5	1,3	4,3	5,5	6,0	7,2	9,0	12,4	11,9	5,7	5,8

Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	3,4	1,1	5,0	6,7	5,6	7,8	7,1	8,8	4,1	5,6	5,6
Karpacka	11,6	10,7	14,1	17,6	16,0	26,2	27,7	46,5	21,8	19,4	18,9
Małopolska	3,1	0,8	3,9	3,7	4,7	4,1	9,5	5,0	8,2	4,2	4,1
Mazowiecko-podlaska	2,7	0,6	3,7	3,9	4,3	7,5	5,0	14,3	2,6	4,2	4,1
Mazursko-podlaska	18,9	0,7	4,3	7,4	11,2	10,9	9,1	15,7	0,8	7,7	8,4
Sudecka	31,4	4,6	10,0	11,2	10,4	10,6	9,2	13,6	11,5	10,0	11,2
Śląska	1,8	0,9	3,4	4,1	4,5	5,0	3,8	6,2	6,4	3,8	3,7
Wielkopolsko-pomorska	2,6	0,3	1,7	2,8	3,0	2,7	4,8	5,3	4,1	2,5	2,5
Ogółem	7,5	1,3	4,3	5,5	6,0	7,2	9,0	12,4	11,9	5,7	5,8

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	8,2	0,6	4,9	7,0	8,7	7,4	9,4	16,7	2,1	6,7	6,8
GDAŃSK		0,6	4,3	6,2	4,8	5,4	8,2	7,9	3,7	5,2	5,1
KATOWICE	4,9	2,5	4,3	6,3	7,0	7,8	8,9	10,7	6,9	6,0	6,0
KRAKÓW	16,9	6,1	6,3	8,8	8,3	10,3	7,4	14,3	8,9	8,5	8,7
KROSNO	10,0	11,2	10,4	19,9	13,5	21,1	31,7	39,5	25,6	18,6	18,1
LUBLIN	15,3	2,2	5,4	4,6	4,8	4,1	11,5	10,6	11,0	5,0	5,2
ŁÓDŹ	0,3	0,4	4,1	3,6	6,0	3,8	6,5	5,9	4,5	4,1	4,0
OLSZTYN	20,1	1,4	4,4	6,3	5,4	9,8	7,0	6,2	4,2	5,7	6,3
PIŁA	1,5	0,3	1,4	3,9	2,7	1,8	2,3	3,9	0,4	2,2	2,2
POZNAŃ	1,3	0,9	2,4	3,2	4,7	4,7	6,3	5,6	14,0	3,7	3,7
RADOM	8,0	0,2	3,1	3,0	5,4	3,9	5,0	6,5	4,8	3,7	3,8
SZCZECIN	0,5	0,7	3,4	4,2	3,4	3,7	6,4	9,3	3,2	3,6	3,5

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,8	0,4	2,0	4,3	4,6	5,7	3,8	10,6	5,0	3,7	3,7
TORUŃ	6,2	0,3	1,2	2,0	2,1	1,7	2,7	3,3	1,1	1,7	1,8
WARSZAWA	0,6	1,6	4,5	2,4	2,5	10,1	5,8	33,3		4,5	4,4
WROCLAW	7,4	1,8	5,1	5,9	6,1	6,5	5,2	6,1	7,0	5,4	5,5
ZIELONA GÓRA	2,8	0,2	1,3	2,0	2,4	3,4	7,4	2,7	5,9	2,3	2,3
Ogółem	7,2	1,4	3,9	5,4	5,5	6,3	7,8	10,0	10,1	5,2	5,3

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	4692275 <i>19,1</i>	4980079 <i>20,2</i>	2749011 <i>11,2</i>	270686 <i>1,1</i>	12692051 <i>51,6</i>	2621261 <i>10,6</i>	940774 <i>3,8</i>	181539 <i>0,7</i>	2279375 <i>9,3</i>	2237317 <i>9,1</i>	237204 <i>1,0</i>	928188 <i>3,8</i>	2492354 <i>10,1</i>	11918012 <i>48,4</i>	24610063 100,0	100,0
Lasy publiczne	4050437 <i>18,1</i>	4634977 <i>20,7</i>	2627899 <i>11,8</i>	268641 <i>1,2</i>	11581954 <i>51,8</i>	2555565 <i>11,6</i>	881333 <i>3,9</i>	170134 <i>0,8</i>	2078456 <i>9,3</i>	1930944 <i>8,6</i>	224229 <i>1,0</i>	748275 <i>3,3</i>	2171551 <i>9,7</i>	10760487 <i>48,2</i>	22342441 100,0	90,8
Własność Skarbu Państwa	4011371 <i>18,3</i>	4590853 <i>20,9</i>	2447104 <i>11,2</i>	264515 <i>1,2</i>	11313843 <i>51,6</i>	2496467 <i>11,5</i>	877817 <i>4,0</i>	169408 <i>0,8</i>	2040700 <i>9,3</i>	1916178 <i>8,7</i>	224229 <i>1,0</i>	728542 <i>3,3</i>	2139544 <i>9,8</i>	10592885 <i>48,4</i>	21906728 100,0	89,0
-w zarządzie LP	3770987 <i>21,0</i>	3071542 <i>17,1</i>	2112916 <i>11,7</i>	262786 <i>1,5</i>	9218231 <i>51,3</i>	1580299 <i>8,8</i>	765180 <i>4,3</i>	98943 <i>0,6</i>	1968886 <i>10,8</i>	1719595 <i>9,6</i>	224229 <i>1,2</i>	659032 <i>3,7</i>	1749755 <i>9,7</i>	8765919 <i>48,7</i>	17984150 100,0	73,0
-w zarządzie PN	172467 <i>4,7</i>	1510502 <i>41,3</i>	259739 <i>7,1</i>	1729	1944437 <i>53,1</i>	886846 <i>24,2</i>	110577 <i>3,0</i>	70120 <i>1,9</i>	61051 <i>1,7</i>	150035 <i>4,1</i>		67773 <i>1,9</i>	371476 <i>10,1</i>	1717878 <i>46,9</i>	3662315 100,0	14,9
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	38232 <i>43,2</i>				38232 <i>43,2</i>		2060 <i>2,3</i>		1578 <i>1,8</i>	38746 <i>43,9</i>			7818 <i>8,8</i>	50202 <i>56,8</i>	88434 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	29685 <i>17,3</i>	8809 <i>5,1</i>	74449 <i>43,3</i>		112943 <i>65,7</i>	29322 <i>17,2</i>		345 <i>0,2</i>	9185 <i>5,3</i>	7802 <i>4,5</i>		1737 <i>1,0</i>	10495 <i>6,1</i>	58886 <i>34,3</i>	171829 100,0	0,7
Własność gmin	39066 <i>9,0</i>	44124 <i>10,1</i>	180795 <i>41,5</i>	4126 <i>0,9</i>	268111 <i>61,5</i>	59098 <i>13,6</i>	3516 <i>0,8</i>	726 <i>0,2</i>	37756 <i>8,7</i>	14766 <i>3,4</i>		19733 <i>4,5</i>	32007 <i>7,3</i>	167602 <i>38,5</i>	435713 100,0	1,8
Lasy prywatne	641838 <i>28,4</i>	345102 <i>15,2</i>	121112 <i>5,3</i>	2045 <i>0,1</i>	1110097 <i>49,0</i>	65696 <i>2,9</i>	59441 <i>2,6</i>	11405 <i>0,5</i>	200919 <i>8,9</i>	306373 <i>13,5</i>	12975 <i>0,6</i>	179913 <i>7,9</i>	320803 <i>14,1</i>	1157525 <i>51,0</i>	2267622 100,0	9,2

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	199452 9,7	1125064 54,6	547	29332 1,4	1354395 65,7	138340 6,7	59249 2,9	1449 0,1	193644 9,4	134034 6,5	50091 2,4	13210 0,6	116853 5,7	706870 34,3	2061265 100,0	8,4
Kujawsko-pomorskie	101287 50,4	1549 0,8		2546 1,3	105382 52,5	84	2503 1,2	1539 0,8	33244 16,6	18826 9,4		5067 2,5	34023 17,0	95286 47,5	200668 100,0	0,8
Lubelskie	216463 18,6	20147 1,7	20071 1,7	932 0,1	257613 22,1	119897 10,3	58351 5,0	14138 1,2	135681 11,6	191787 16,5		167227 14,3	221109 19,0	908190 77,9	1165803 100,0	4,7
Lubuskie	349944 46,3	16474 2,2		1976 0,3	368394 48,8	2744 0,4	14315 1,9	1261 0,2	71923 9,5	54468 7,2	136346 18,0	35278 4,7	69858 9,3	386193 51,2	754587 100,0	3,1
Łódzkie	111854 33,0	17185 5,1		30	129069 38,1	135	39318 11,6	4	114853 33,9	21507 6,3		6291 1,9	27864 8,2	209972 61,9	339041 100,0	1,4
Małopolskie	174672 7,5	1111052 47,9	369428 15,9	6366 0,3	1661518 71,6	290987 12,6	18624 0,8	2073 0,1	50024 2,2	149179 6,4		23806 1,0	122863 5,3	657556 28,4	2319074 100,0	9,4
Mazowieckie	366684 36,7	18829 1,9	5770 0,6	53037 5,3	444320 44,5		32558 3,3	512 0,1	106556 10,7	145174 14,5	12975 1,3	112012 11,2	144508 14,4	554295 55,5	998615 100,0	4,1
Opolskie	248019 44,6	115495 20,8		25492 4,6	389006 70,0		27343 4,9		87054 15,7	7637 1,4	27823 5,0	8373 1,5	8552 1,5	166782 30,0	555788 100,0	2,3
Podkarpackie	502406 8,1	352313 5,7	2172601 34,9	50658 0,8	3077978 49,5	1640679 26,5	65395 1,1	51962 0,8	215081 3,5	497718 8,0		127108 2,0	536264 8,6	3134207 50,5	6212185 100,0	25,1
Podlaskie	371230 12,9	828733 28,8		10912 0,4	1210875 42,1		147551 5,1	87967 3,1	239858 8,3	422044 14,7		135159 4,7	630486 22,0	1663065 57,9	2873940 100,0	11,7
Pomorskie	360008 35,9	171091 17,1		7566 0,8	538665 53,8	68077 6,8	64140 6,4	1721 0,2	180197 18,0	35328 3,5		76542 7,6	37341 3,7	463346 46,2	1002011 100,0	4,1
Śląskie	236571 18,3	575555 44,4	83101 6,4	25646 2,0	920873 71,1	62004 4,8	57165 4,4	736 0,1	108920 8,3	59053 4,6		54036 4,2	32450 2,5	374364 28,9	1295237 100,0	5,3

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	138990 <i>31,4</i>	38909 <i>8,8</i>	97493 <i>22,1</i>	966 <i>0,2</i>	276358 <i>62,5</i>	70406 <i>16,0</i>	6533 <i>1,5</i>		20751 <i>4,7</i>	19099 <i>4,3</i>		3970 <i>0,9</i>	44758 <i>10,1</i>	165517 <i>37,5</i>	441875 100,0	1,8
Warmińsko-mazurskie	456626 <i>21,9</i>	339859 <i>16,2</i>		23476 <i>1,1</i>	819961 <i>39,2</i>	39903 <i>1,9</i>	197210 <i>9,4</i>	13500 <i>0,6</i>	333009 <i>16,0</i>	306456 <i>14,6</i>		133894 <i>6,4</i>	248910 <i>11,9</i>	1272882 <i>60,8</i>	2092843 100,0	8,5
Wielkopolskie	327774 <i>44,5</i>	30674 <i>4,2</i>		4059 <i>0,6</i>	362507 <i>49,3</i>	10863 <i>1,5</i>	42515 <i>5,8</i>	1278 <i>0,2</i>	142478 <i>19,3</i>	60871 <i>8,3</i>		7295 <i>1,0</i>	107434 <i>14,6</i>	372734 <i>50,7</i>	735241 100,0	3,0
Zachodniopomorskie	530295 <i>33,9</i>	217150 <i>13,9</i>		27692 <i>1,8</i>	775137 <i>49,6</i>	177142 <i>11,3</i>	108004 <i>6,9</i>	3399 <i>0,2</i>	246102 <i>15,9</i>	114136 <i>7,3</i>	9969 <i>0,6</i>	18920 <i>1,2</i>	109081 <i>7,0</i>	786753 <i>50,4</i>	1561890 100,0	6,3
Ogółem	4692275 <i>19,1</i>	4980079 <i>20,2</i>	2749011 <i>11,2</i>	270686 <i>1,1</i>	12692051 <i>51,6</i>	2621261 <i>10,6</i>	940774 <i>3,8</i>	181539 <i>0,7</i>	2279375 <i>9,3</i>	2237317 <i>9,1</i>	237204 <i>1,0</i>	928188 <i>3,8</i>	2492354 <i>10,1</i>	11918012 <i>48,4</i>	24610063 100,0	100,0

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	756895 26,8	478318 16,9		41016 1,5	1276229 45,2	250999 8,9	165401 5,9	8366 0,3	514716 18,2	203937 7,2	9969 0,4	137873 4,9	254671 9,0	1545932 54,8	2822161 100,0	11,5
Karpacka	522708 6,0	1887102 21,7	2618377 30,0	57832 0,7	5086019 58,4	1957895 22,5	72923 0,8	44671 0,5	178476 2,1	607037 7,0		128857 1,5	628799 7,2	3618658 41,6	8704677 100,0	35,3
Małopolska	752093 29,6	193074 7,6	124953 4,9	63450 2,5	1133570 44,6	205085 8,1	162020 6,4	22553 0,9	421127 16,5	162647 6,4		235323 9,3	198431 7,8	1407186 55,4	2540756 100,0	10,3
Mazowiecko-podlaska	494645 28,4	29158 1,7	5134 0,3	18660 1,1	547597 31,5		37804 2,2	2414 0,1	196331 11,3	360258 20,8		153157 8,8	438609 25,3	1188573 68,5	1736170 100,0	7,1
Mazursko-podlaska	604980 15,6	1035117 26,8		16660 0,4	1656757 42,8	992	316264 8,2	96900 2,5	381002 9,8	591599 15,3		198561 5,1	627461 16,3	2212779 57,2	3869536 100,0	15,7
Sudecka	43542 3,0	1018631 70,4	547	27202 1,9	1089922 75,3	136081 9,4	14096 1,0		115898 8,0	29848 2,1		2557 0,2	58385 4,0	356865 24,7	1446787 100,0	5,9
Śląska	506167 38,7	250371 19,1		34557 2,6	791095 60,4	23387 1,8	81981 6,3	1442 0,1	175452 13,3	101488 7,8	41803 3,2	26471 2,0	66169 5,1	518193 39,6	1309288 100,0	5,3
Wielkopolsko-pomorska	1011245 46,4	88308 4,0		11309 0,5	1110862 50,9	46822 2,1	90285 4,1	5193 0,2	296373 13,7	180503 8,3	185432 8,5	45389 2,1	219829 10,1	1069826 49,1	2180688 100,0	8,9
Ogółem	4692275 19,1	4980079 20,2	2749011 11,2	270686 1,1	12692051 51,6	2621261 10,6	940774 3,8	181539 0,7	2279375 9,3	2237317 9,1	237204 1,0	928188 3,8	2492354 10,1	11918012 48,4	24610063 100,0	100,0

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	411130 19,1	474921 22,1		10912 0,5	896963 41,7		129853 6,0	25584 1,2	278589 13,0	315089 14,7		136746 6,4	367005 17,0	1252866 58,3	2149829 100,0	12,0
GDAŃSK	155215 25,6	102804 17,0		7396 1,2	265415 43,8	63313 10,4	35678 5,9	213	163587 27,2	17810 2,9		41490 6,8	18474 3,0	340565 56,2	605980 100,0	3,4
KATOWICE	456032 27,6	592442 35,9	82372 5,0	53046 3,2	1183892 71,7	53071 3,2	56767 3,4	736	150732 9,1	85806 5,2	27815 1,7	52299 3,2	40855 2,5	468081 28,3	1651973 100,0	9,2
KRAKÓW	84712 10,1	175596 20,9	212273 25,2	405	472986 56,2	164383 19,4	7222 0,9	622 0,1	37006 4,4	114876 13,7		13234 1,6	30922 3,7	368265 43,8	841251 100,0	4,7
KROSNO	390259 8,5	282631 6,2	1731294 37,8	46884 1,0	2451068 53,5	991413 21,8	47470 1,0	43290 0,9	156521 3,4	409352 8,9		84241 1,8	399609 8,7	2131896 46,5	4582964 100,0	25,5
LUBLIN	204969 27,6	29469 4,0	19262 2,6	932 0,1	254632 34,3	36893 5,0	63252 8,5	6287 0,8	138414 18,7	76115 10,3		109668 14,8	56333 7,6	486962 65,7	741594 100,0	4,1
ŁÓDŹ	103999 31,7	13148 4,0		8835 2,7	125982 38,4	135	40220 12,3	113	103211 31,6	30466 9,3		4076 1,2	23627 7,2	201848 61,6	327830 100,0	1,8
OLSZTYN	230112 17,1	177346 13,2		23662 1,8	431120 32,1	28799 2,1	144794 10,8	12005 0,9	251321 18,7	212207 15,8		119109 8,9	143172 10,7	911407 67,9	1342527 100,0	7,5
PIŁA	86039 51,0	9869 5,9		188 0,1	96096 57,0		178 0,1	944 0,6	59392 35,3	4794 2,8			7080 4,2	72388 43,0	168484 100,0	0,9
POZNAŃ	172302 33,0	28958 5,5		3871 0,7	205131 39,2	10863 2,1	41708 8,0		87022 16,6	67226 12,9	5754 1,1	3086 0,6	102303 19,5	317962 60,8	523093 100,0	2,9
RADOM	147537 37,1	25469 6,4	62581 15,8	45119 11,4	280706 70,7	506 0,1	13164 3,3		16927 4,3	11507 2,9		23161 5,8	51331 12,9	116596 29,3	397302 100,0	2,2
SZCZECIN	296152 27,5	139751 12,9		15326 1,4	451229 41,8	134222 12,5	70737 6,5	4571 0,4	127658 11,8	73768 6,8	102706 9,5	40688 3,8	75001 6,9	629351 58,2	1080580 100,0	6,0

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	385897 45,6	138071 16,3		13787 1,6	537755 63,5	43285 5,1	42119 5,0	1508 0,2	130295 15,5	43484 5,1	9969 1,2	11326 1,3	26556 3,1	308542 36,5	846297 100,0	4,7
TORUŃ	134337 56,5	2770 1,2		2530 1,1	139637 58,8	89	2495 1,1	1539 0,6	32879 13,9	21399 9,0		4029 1,7	35268 14,9	97698 41,2	237335 100,0	1,3
WARSZAWA	49399 13,1	2745 0,7	5134 1,4		57278 15,2		2227 0,6	89	14597 3,9	89727 23,8		2754 0,7	210579 55,8	319973 84,8	377251 100,0	2,1
WROCLAW	166971 10,3	869002 53,5		29338 1,8	1065311 65,6	53327 3,3	59383 3,7	1442 0,1	188635 11,6	100098 6,2	44345 2,7	5561 0,3	105133 6,5	557924 34,4	1623235 100,0	9,0
ZIELONA GÓRA	295925 60,9	6550 1,3		555 0,1	303030 62,3		7913 1,6		32100 6,6	45871 9,4	33640 6,9	7564 1,6	56507 11,6	183595 37,7	486625 100,0	2,7
Ogółem	3770987 21,0	3071542 17,1	2112916 11,7	262786 1,5	9218231 51,3	1580299 8,8	765180 4,3	98943 0,6	1968886 10,8	1719595 9,6	224229 1,2	659032 3,7	1749755 9,7	8765919 48,7	17984150 100,0	100,0

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	9311948 33,1	5784398 20,6	1095034 3,9	138898 0,5	16330278 58,1	1108075 3,9	1719267 6,1	108472 0,4	2641575 9,4	2839141 10,1	132403 0,5	629755 2,2	2613605 9,3	11792293 41,9	28122571 100,0	100,0
Lasy publiczne	7242257 31,2	4871065 21,0	997044 4,3	121667 0,5	13232033 57,0	1033709 4,5	1597228 6,9	82500 0,4	2305905 9,9	2339448 9,9	110132 0,5	346586 1,5	2178727 9,4	9994235 43,0	23226268 100,0	82,6
Własność Skarbu Państwa	7168367 31,3	4836862 21,0	988258 4,3	120549 0,5	13114036 57,1	1017895 4,4	1572376 6,8	82122 0,4	2286174 9,9	2314220 10,1	96982 0,4	335650 1,5	2166442 9,4	9871861 42,9	22985897 100,0	81,7
-w zarządzie LP	6731129 34,5	3110749 15,9	805925 4,1	114850 0,6	10762653 55,1	710651 3,6	1503495 7,7	57671 0,3	2074157 10,6	2199999 11,4	96638 0,5	309945 1,6	1800442 9,2	8752998 44,9	19515651 100,0	69,4
-w zarządzie PN	313910 10,1	1695796 54,5	159643 5,1	5699 0,2	2175048 69,9	296035 9,4	64289 2,1	18649 0,6	135500 4,4	96398 3,1		20525 0,7	306114 9,8	937510 30,1	3112558 100,0	11,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	58384 48,1				58384 48,1		793 0,7	3498 2,9	27175 22,2	17637 14,5	344 0,3	2763 2,3	10887 9,0	63097 51,9	121481 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	64944 27,5	30317 12,8	22690 9,6		117951 49,9	11209 4,7	3799 1,6	2304 1,0	49342 21,0	186 0,1		2417 1,0	48999 20,7	118256 50,1	236207 100,0	0,8
Własność gmin	73890 30,7	34203 14,2	8786 3,7	1118 0,5	117997 49,1	15814 6,6	24852 10,3	378 0,2	19731 8,2	25228 10,5	13150 5,5	10936 4,5	12285 5,1	122374 50,9	240371 100,0	0,9
Lasy prywatne	2069691 42,2	913333 18,7	97990 2,0	17231 0,4	3098245 63,3	74366 1,5	122039 2,5	25972 0,5	335670 6,9	499693 10,1	22271 0,5	283169 5,8	434878 8,9	1798058 36,7	4896303 100,0	17,4

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	254806 15,5	728710 44,3	5932 0,4	43247 2,6	1032695 62,8	40962 2,5	129088 7,8	127	100579 6,1	100073 6,1	52575 3,2	8657 0,5	180739 11,0	612800 37,2	1645495 100,0	5,9
Kujawsko-pomorskie	285720 51,4	12602 2,3		2123 0,4	300445 54,1	1360 0,2	42820 7,7		61211 11,0	64556 11,6		3067 0,6	81964 14,8	254978 45,9	555423 100,0	2,0
Lubelskie	835822 45,9	19670 1,1	8711 0,5	6022 0,3	870225 47,8	33577 1,8	107965 5,9	23449 1,3	242585 13,3	286534 15,8	16531 0,9	103267 5,7	136728 7,5	950636 52,2	1820861 100,0	6,5
Lubuskie	505621 65,7	25187 3,3		832 0,1	531640 69,1	253	27186 3,5	2090 0,3	78614 10,3	20680 2,7	16320 2,1	32616 4,2	60003 7,8	237762 30,9	769402 100,0	2,7
Łódzkie	509530 47,9	85845 8,1		4	595379 56,0	6925 0,7	52374 4,9	577 0,1	249884 23,4	74603 7,0	18733 1,8	18973 1,8	46249 4,3	468318 44,0	1063697 100,0	3,8
Małopolskie	284069 10,8	1586799 60,3	241148 9,2	13366 0,5	2125382 80,8	72189 2,7	105967 4,0	5254 0,2	40238 1,5	81339 3,1		15720 0,6	182731 7,1	503438 19,2	2628820 100,0	9,3
Mazowieckie	999729 49,2	102383 5,0	8661 0,4	1931 0,1	1112704 54,7	73	190696 9,4	4282 0,2	166295 8,2	318459 15,7		97605 4,8	143108 7,0	920518 45,3	2033222 100,0	7,2
Opolskie	243923 40,4	125674 20,9		2482 0,4	372079 61,7	3791 0,6	49257 8,2	303 0,1	97973 16,3	17071 2,8	10379 1,7	15506 2,6	36258 6,0	230538 38,3	602617 100,0	2,1
Podkarpackie	735910 19,0	457415 11,8	756392 19,5	27152 0,7	1976869 51,0	582106 15,0	72574 1,9	10675 0,3	129748 3,3	581376 15,0	13150 0,3	34728 0,9	478170 12,3	1902527 49,0	3879396 100,0	13,9
Podlaskie	559376 24,7	481201 21,3		2908 0,1	1043485 46,1		213351 9,4	15036 0,7	298445 13,2	235252 10,4		54190 2,4	401910 17,8	1218184 53,9	2261669 100,0	8,0
Pomorskie	573085 35,8	519667 32,4		18150 1,1	1110902 69,3	88806 5,5	86693 5,4	3553 0,2	133807 8,4	68686 4,3		29465 1,8	81534 5,1	492544 30,7	1603446 100,0	5,7
Śląskie	496649 28,9	816794 47,4	7876 0,5	8580 0,5	1329899 77,3	50093 2,9	45776 2,7	1013 0,1	68489 4,0	73251 4,3		26602 1,5	125027 7,2	390251 22,7	1720150 100,0	6,1

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	387566 <i>44,4</i>	115450 <i>13,2</i>	66314 <i>7,6</i>	121	569451 <i>65,2</i>	21740 <i>2,5</i>	21585 <i>2,5</i>	15886 <i>1,8</i>	40431 <i>4,6</i>	35903 <i>4,1</i>		63050 <i>7,2</i>	104774 <i>12,1</i>	303369 <i>34,8</i>	872820 100,0	3,1
Warmińsko-mazurskie	729405 <i>25,0</i>	480654 <i>16,5</i>		3826 <i>0,1</i>	1213885 <i>41,6</i>	4155 <i>0,1</i>	173826 <i>6,0</i>	17362 <i>0,6</i>	493403 <i>16,9</i>	606547 <i>20,7</i>		84678 <i>2,9</i>	327457 <i>11,2</i>	1707428 <i>58,4</i>	2921313 100,0	10,4
Wielkopolskie	859334 <i>54,3</i>	100326 <i>6,3</i>		2813 <i>0,2</i>	962473 <i>60,8</i>	2842 <i>0,2</i>	221245 <i>14,0</i>	1647 <i>0,1</i>	199539 <i>12,6</i>	50597 <i>3,2</i>	544	29927 <i>1,9</i>	113724 <i>7,2</i>	620065 <i>39,2</i>	1582538 100,0	5,6
Zachodniopomorskie	1051403 <i>48,7</i>	126021 <i>5,8</i>		5341 <i>0,2</i>	1182765 <i>54,7</i>	199203 <i>9,2</i>	178864 <i>8,3</i>	7218 <i>0,3</i>	240334 <i>11,2</i>	224214 <i>10,4</i>	4171 <i>0,2</i>	11704 <i>0,5</i>	113229 <i>5,2</i>	978937 <i>45,3</i>	2161702 100,0	7,7
Ogółem	9311948 <i>33,1</i>	5784398 <i>20,6</i>	1095034 <i>3,9</i>	138898 <i>0,5</i>	16330278 <i>58,1</i>	1108075 <i>3,9</i>	1719267 <i>6,1</i>	108472 <i>0,4</i>	2641575 <i>9,4</i>	2839141 <i>10,1</i>	132403 <i>0,5</i>	629755 <i>2,2</i>	2613605 <i>9,3</i>	11792293 <i>41,9</i>	28122571 100,0	100,0

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1179147 32,3	773209 21,1		21545 0,6	1973901 54,0	272255 7,4	202407 5,5	14616 0,4	461267 12,7	380199 10,4	4171 0,1	96372 2,6	252870 6,9	1684157 46,0	3658058 100,0	13,0
Karpacka	725517 11,0	2701125 41,0	964508 14,6	39393 0,6	4430543 67,2	695782 10,6	52597 0,8	11589 0,2	105838 1,6	592930 9,0	13150 0,2	47043 0,7	641564 9,7	2160493 32,8	6591036 100,0	23,5
Małopolska	2272844 49,5	368449 8,0	123722 2,7	14605 0,3	2779620 60,5	70921 1,5	348391 7,6	39508 0,9	524639 11,4	280526 6,1	17372 0,4	200093 4,4	331654 7,2	1813104 39,5	4592724 100,0	16,3
Mazowiecko-podlaska	1340139 44,3	101571 3,3	872	4267 0,1	1446849 47,7		245006 8,1	12046 0,4	351245 11,6	572125 18,7	17892 0,6	139365 4,6	250743 8,3	1588422 52,3	3035271 100,0	10,8
Mazursko-podlaska	934572 23,2	758158 18,9		3655 0,1	1696385 42,2	137	297522 7,4	24731 0,6	612491 15,2	689276 17,3		60592 1,5	635250 15,8	2319999 57,8	4016384 100,0	14,3
Sudecka	7251 0,8	656100 74,4	5932 0,7	30253 3,4	699536 79,3	23324 2,6	34236 3,9		40102 4,5	11088 1,3		2035 0,2	71794 8,2	182579 20,7	882115 100,0	3,1
Śląska	669886 42,6	225610 14,3		16490 1,0	911986 57,9	4037 0,3	162681 10,3	312	134777 8,6	88530 5,6	62949 4,0	29798 1,9	180753 11,4	663837 42,1	1575823 100,0	5,6
Wielkopolsko-pomorska	2182592 57,9	200176 5,3		8690 0,2	2391458 63,4	41619 1,1	376427 10,0	5670 0,2	411216 10,9	224467 6,0	16869 0,4	54457 1,4	248977 6,6	1379702 36,6	3771160 100,0	13,4
Ogółem	9311948 33,1	5784398 20,6	1095034 3,9	138898 0,5	16330278 58,1	1108075 3,9	1719267 6,1	108472 0,4	2641575 9,4	2839141 10,1	132403 0,5	629755 2,2	2613605 9,3	11792293 41,9	28122571 100,0	100,0

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	369004 21,1	319999 18,3		2961 0,2	691964 39,6		211495 12,1	8821 0,5	328667 18,8	199491 11,4		19138 1,1	287475 16,5	1055087 60,4	1747051 100,0	9,0
GDAŃSK	283098 33,4	256612 30,2		12112 1,4	551822 65,0	74904 8,8	46427 5,5	690 0,1	107016 12,5	33975 4,0		11148 1,3	23407 2,8	297567 35,0	849389 100,0	4,4
KATOWICE	699938 36,7	732907 38,3	5989 0,3	14623 0,8	1453457 76,1	24285 1,3	85664 4,5	1183 0,1	101936 5,3	71509 3,7	10376 0,5	15456 0,8	145488 7,7	455897 23,9	1909354 100,0	9,8
KRAKÓW	127381 20,3	138859 22,2	120060 19,2	3702 0,6	390002 62,3	42970 6,9	78759 12,5	2292 0,4	20701 3,3	36732 5,9		2002 0,3	52734 8,4	236190 37,7	626192 100,0	3,2
KROSNO	490684 18,6	194137 7,4	602621 22,8	20736 0,8	1308178 49,6	337050 12,8	65898 2,5	8496 0,3	45355 1,7	490588 18,6		14137 0,5	368924 14,0	1330448 50,4	2638626 100,0	13,3
LUBLIN	622470 48,6	35573 2,8	8579 0,7	5458 0,4	672080 52,5	15193 1,2	78418 6,1	9539 0,7	195372 15,2	199304 15,6	16531 1,3	40493 3,2	54294 4,2	609144 47,5	1281224 100,0	6,6
ŁÓDŹ	337486 41,9	65015 8,1			402501 50,0	6925 0,9	55912 7,0	14	210862 26,2	66158 8,2	841 0,1	9773 1,2	51397 6,4	401882 50,0	804383 100,0	4,1
OLSZTYN	558752 25,0	400418 18,0		3481 0,2	962651 43,2	6391 0,3	149956 6,7	14752 0,7	348360 15,6	557520 24,9		90770 4,1	99464 4,5	1267213 56,8	2229864 100,0	11,4
PIŁA	421326 74,9	12621 2,2		1393 0,2	435340 77,3	614 0,1	22374 4,0		55410 9,8	18956 3,4		12573 2,2	18114 3,2	128041 22,7	563381 100,0	2,9
POZNAŃ	400915 40,9	106770 10,9		1875 0,2	509560 52,0	92	197632 20,1	1514 0,2	146369 14,9	35253 3,6		1647 0,2	88647 9,0	471154 48,0	980714 100,0	5,0
RADOM	270729 34,6	109091 14,0	66338 8,5		446158 57,1	1368 0,2	89072 11,4	2801 0,4	42824 5,5	42785 5,5		21683 2,8	134292 17,1	334825 42,9	780983 100,0	4,0
SZCZECIN	563581 49,9	59787 5,3		5344 0,5	628712 55,7	100112 8,9	75431 6,7	4396 0,4	122391 10,8	113645 10,1		16295 1,4	67588 6,0	499858 44,3	1128570 100,0	5,8

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	565101 45,3	172615 13,9		3376 0,3	741092 59,5	75562 6,1	119913 9,6	2175 0,2	144704 11,5	115352 9,3		8582 0,7	38660 3,1	504948 40,5	1246040 100,0	6,4
TORUŃ	290433 54,0	10115 1,9		201	300749 55,9	1335 0,2	32216 6,0		56189 10,4	65306 12,1		2947 0,5	79733 14,9	237726 44,1	538475 100,0	2,8
WARSZAWA	148720 34,9	14748 3,5	872 0,2	784 0,2	165124 38,8		72041 16,9	83	27829 6,5	53294 12,5		16955 4,0	90125 21,3	260327 61,2	425451 100,0	2,2
WROCLAW	247178 19,6	471523 37,4	1466 0,1	38430 3,0	758597 60,1	23710 1,9	103214 8,2	127	71651 5,7	85651 6,8	52573 4,2	2913 0,2	163450 12,9	503289 39,9	1261886 100,0	6,5
ZIELONA GÓRA	334333 66,3	9959 2,0		374 0,1	344666 68,4	140	19073 3,8	788 0,2	48521 9,6	14480 2,9	16317 3,2	23433 4,6	36650 7,3	159402 31,6	504068 100,0	2,6
Ogółem	6731129 34,5	3110749 15,9	805925 4,1	114850 0,6	10762653 55,1	710651 3,6	1503495 7,7	57671 0,3	2074157 10,6	2199999 11,4	96638 0,5	309945 1,6	1800442 9,2	8752998 44,9	19515651 100,0	100,0

Tabela 20.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	14004223 26,5	10764477 20,4	3844045 7,3	409584 0,8	29022329 55,0	3729336 7,1	2660041 5,0	290011 0,5	4920950 9,3	5076458 9,6	369607 0,7	1557943 3,0	5105959 9,7	23710305 45,0	52732634 100,0	100,0
Lasy publiczne	11292694 24,7	9506042 20,9	3624943 8,0	390308 0,9	24813987 54,5	3589274 7,9	2478561 5,4	252634 0,6	4384361 9,6	4270392 9,4	334361 0,7	1094861 2,4	4350278 9,5	20754722 45,5	45568709 100,0	86,4
Własność Skarbu Państwa	11179738 24,8	9427715 21,0	3435362 7,7	385064 0,9	24427879 54,4	3514362 7,8	2450193 5,5	251530 0,6	4326874 9,6	4230398 9,4	321211 0,7	1064192 2,4	4305986 9,6	20464746 45,6	44892625 100,0	85,1
-w zarządzie LP	10502116 28,0	6182291 16,5	2918841 7,8	377636 1,0	19980884 53,3	2290950 6,1	2268675 6,0	156614 0,4	4043043 10,8	3919594 10,5	320867 0,9	968977 2,6	3550197 9,5	17518917 46,7	37499801 100,0	71,1
-w zarządzie PN	486377 7,2	3206298 47,3	419382 6,2	7428 0,1	4119485 60,8	1182881 17,5	174866 2,6	88769 1,3	196551 2,9	246433 3,6		88298 1,3	677590 10,0	2655388 39,2	6774873 100,0	12,8
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	96616 46,0				96616 46,0		2853 1,4	3498 1,7	28753 13,7	56383 26,9	344 0,2	2763 1,3	18705 8,9	113299 54,0	209915 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	94629 23,2	39126 9,6	97139 23,8		230894 56,6	40531 9,9	3799 0,9	2649 0,6	58527 14,3	7988 2,0		4154 1,0	59494 14,6	177142 43,4	408036 100,0	0,8
Własność gmin	112956 16,7	78327 11,6	189581 28,0	5244 0,8	386108 57,1	74912 11,1	28368 4,2	1104 0,2	57487 8,5	39994 5,9	13150 1,9	30669 4,5	44292 6,6	289976 42,9	676084 100,0	1,3
Lasy prywatne	2711529 37,7	1258435 17,6	219102 3,1	19276 0,3	4208342 58,7	140062 2,0	181480 2,5	37377 0,5	536589 7,5	806066 11,3	35246 0,5	463082 6,5	755681 10,5	2955583 41,3	7163925 100,0	13,6

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	454258 12,3	1853774 49,9	6479 0,2	72579 2,0	2387090 64,4	179302 4,8	188337 5,1	1576	294223 7,9	234107 6,3	102666 2,8	21867 0,6	297592 8,0	1319670 35,6	3706760 100,0	7,0
Kujawsko-pomorskie	387007 51,2	14151 1,9		4669 0,6	405827 53,7	1444 0,2	45323 6,0	1539 0,2	94455 12,5	83382 11,0		8134 1,1	115987 15,3	350264 46,3	756091 100,0	1,4
Lubelskie	1052285 35,3	39817 1,3	28782 1,0	6954 0,2	1127838 37,8	153474 5,1	166316 5,6	37587 1,3	378266 12,7	478321 16,0	16531 0,6	270494 9,1	357837 12,0	1858826 62,2	2986664 100,0	5,7
Lubuskie	855565 56,2	41661 2,7		2808 0,2	900034 59,1	2997 0,2	41501 2,7	3351 0,2	150537 9,9	75148 4,9	152666 10,0	67894 4,5	129861 8,5	623955 40,9	1523989 100,0	2,9
Łódzkie	621384 44,3	103030 7,3		34	724448 51,6	7060 0,5	91692 6,5	581	364737 26,0	96110 6,9	18733 1,3	25264 1,8	74113 5,3	678290 48,4	1402738 100,0	2,7
Małopolskie	458741 9,3	2697851 54,5	610576 12,3	19732 0,4	3786900 76,5	363176 7,3	124591 2,5	7327 0,1	90262 1,8	230518 4,7		39526 0,8	305594 6,2	1160994 23,5	4947894 100,0	9,4
Mazowieckie	1366413 45,1	121212 4,0	14431 0,5	54968 1,8	1557024 51,4	73	223254 7,4	4794 0,2	272851 9,0	463633 15,3	12975 0,4	209617 6,9	287616 9,5	1474813 48,6	3031837 100,0	5,7
Opolskie	491942 42,5	241169 20,8		27974 2,4	761085 65,7	3791 0,3	76600 6,6	303	185027 16,0	24708 2,1	38202 3,3	23879 2,1	44810 3,9	397320 34,3	1158405 100,0	2,2
Podkarpackie	1238316 12,3	809728 8,0	2928993 29,0	77810 0,8	5054847 50,1	2222785 22,0	137969 1,4	62637 0,6	344829 3,4	1079094 10,7	13150 0,1	161836 1,6	1014434 10,1	5036734 49,9	10091581 100,0	19,2
Podlaskie	930606 18,1	1309934 25,5		13820 0,3	2254360 43,9		360902 7,0	103003 2,0	538303 10,5	657296 12,8		189349 3,7	1032396 20,1	2881249 56,1	5135609 100,0	9,7
Pomorskie	933093 35,8	690758 26,5		25716 1,0	1649567 63,3	156883 6,0	150833 5,8	5274 0,2	314004 12,1	104014 4,0		106007 4,1	118875 4,6	955890 36,7	2605457 100,0	4,9
Śląskie	733220 24,3	1392349 46,2	90977 3,0	34226 1,1	2250772 74,6	112097 3,7	102941 3,4	1749 0,1	177409 5,9	132304 4,4		80638 2,7	157477 5,2	764615 25,4	3015387 100,0	5,7

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	526556 40,0	154359 11,7	163807 12,5	1087 0,1	845809 64,3	92146 7,0	28118 2,1	15886 1,2	61182 4,7	55002 4,2		67020 5,1	149532 11,4	468886 35,7	1314695 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	1186031 23,7	820513 16,4		27302 0,5	2033846 40,6	44058 0,9	371036 7,4	30862 0,6	826412 16,5	913003 18,2		218572 4,4	576367 11,5	2980310 59,4	5014156 100,0	9,5
Wielkopolskie	1187108 51,2	131000 5,7		6872 0,3	1324980 57,2	13705 0,6	263760 11,4	2925 0,1	342017 14,8	111468 4,8	544	37222 1,6	221158 9,5	992799 42,8	2317779 100,0	4,4
Zachodniopomorskie	1581698 42,5	343171 9,2		33033 0,9	1957902 52,6	376345 10,1	286868 7,7	10617 0,3	486436 13,1	338350 9,1	14140 0,4	30624 0,8	222310 6,0	1765690 47,4	3723592 100,0	7,1
Ogółem	14004223 26,5	10764477 20,4	3844045 7,3	409584 0,8	29022329 55,0	3729336 7,1	2660041 5,0	290011 0,5	4920950 9,3	5076458 9,6	369607 0,7	1557943 3,0	5105959 9,7	23710305 45,0	52732634 100,0	100,0

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1936042 29,9	1251527 19,3		62561 1,0	3250130 50,2	523254 8,1	367808 5,7	22982 0,4	975983 15,1	584136 9,0	14140 0,2	234245 3,6	507541 7,8	3230089 49,8	6480219 100,0	12,3
Karpacka	1248225 8,2	4588227 30,0	3582885 23,4	97225 0,6	9516562 62,2	2653677 17,3	125520 0,8	56260 0,4	284314 1,9	1199967 7,8	13150 0,1	175900 1,1	1270363 8,3	5779151 37,8	15295713 100,0	29,0
Małopolska	3024937 42,4	561523 7,9	248675 3,5	78055 1,1	3913190 54,9	276006 3,9	510411 7,2	62061 0,9	945766 13,3	443173 6,2	17372 0,2	435416 6,1	530085 7,4	3220290 45,1	7133480 100,0	13,5
Mazowiecko-podlaska	1834784 38,5	130729 2,7	6006 0,1	22927 0,5	1994446 41,8		282810 5,9	14460 0,3	547576 11,5	932383 19,5	17892 0,4	292522 6,1	689352 14,4	2776995 58,2	4771441 100,0	9,0
Mazursko-podlaska	1539552 19,5	1793275 22,7		20315 0,3	3353142 42,5	1129	613786 7,8	121631 1,5	993493 12,6	1280875 16,2		259153 3,3	1262711 16,0	4532778 57,5	7885920 100,0	15,0
Sudecka	50793 2,2	1674731 71,8	6479 0,3	57455 2,5	1789458 76,8	159405 6,8	48332 2,1		156000 6,7	40936 1,8		4592 0,2	130179 5,6	539444 23,2	2328902 100,0	4,4
Śląska	1176053 40,7	475981 16,5		51047 1,8	1703081 59,0	27424 1,0	244662 8,5	1754 0,1	310229 10,8	190018 6,6	104752 3,6	56269 2,0	246922 8,6	1182030 41,0	2885111 100,0	5,5
Wielkopolsko-pomorska	3193837 53,7	288484 4,8		19999 0,3	3502320 58,8	88441 1,5	466712 7,8	10863 0,2	707589 11,9	404970 6,8	202301 3,4	99846 1,7	468806 7,9	2449528 41,2	5951848 100,0	11,3
Ogółem	14004223 26,5	10764477 20,4	3844045 7,3	409584 0,8	29022329 55,0	3729336 7,1	2660041 5,0	290011 0,5	4920950 9,3	5076458 9,6	369607 0,7	1557943 3,0	5105959 9,7	23710305 45,0	52732634 100,0	100,0

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	780134 20,0	794920 20,4		13873 0,4	1588927 40,8		341348 8,8	34405 0,9	607256 15,6	514580 13,2		155884 4,0	654480 16,8	2307953 59,2	3896880 100,0	10,4
GDAŃSK	438313 30,2	359416 24,7		19508 1,3	817237 56,2	138217 9,5	82105 5,6	903 0,1	270603 18,6	51785 3,6		52638 3,6	41881 2,9	638132 43,8	1455369 100,0	3,9
KATOWICE	1155970 32,5	1325349 37,2	88361 2,5	67669 1,9	2637349 74,1	77356 2,2	142431 4,0	1919 0,1	252668 7,1	157315 4,4	38191 1,1	67755 1,9	186343 5,2	923978 25,9	3561327 100,0	9,5
KRAKÓW	212093 14,5	314455 21,4	332333 22,6	4107 0,3	862988 58,8	207353 14,1	85981 5,9	2914 0,2	57707 3,9	151608 10,3		15236 1,0	83656 5,7	604455 41,2	1467443 100,0	3,9
KROSNO	880943 12,2	476768 6,6	2333915 32,4	67620 0,9	3759246 52,1	1328463 18,4	113368 1,6	51786 0,7	201876 2,8	899940 12,5		98378 1,4	768533 10,6	3462344 47,9	7221590 100,0	19,3
LUBLIN	827439 40,9	65042 3,2	27841 1,4	6390 0,3	926712 45,8	52086 2,6	141670 7,0	15826 0,8	333786 16,5	275419 13,6	16531 0,8	150161 7,4	110627 5,5	1096106 54,2	2022818 100,0	5,4
ŁÓDŹ	441485 39,0	78163 6,9		8835 0,8	528483 46,7	7060 0,6	96132 8,5	127 0,0	314073 27,7	96624 8,5	841 0,1	13849 1,2	75024 6,6	603730 53,3	1132213 100,0	3,0
OLSZTYN	788864 22,0	577764 16,2		27143 0,8	1393771 39,0	35190 1,0	294750 8,3	26757 0,7	599681 16,8	769727 21,5		209879 5,9	242636 6,8	2178620 61,0	3572391 100,0	9,5
PIŁA	507365 69,3	22490 3,1		1581 0,2	531436 72,6	614 0,1	22552 3,1	944 0,1	114802 15,7	23750 3,2		12573 1,7	25194 3,4	200429 27,4	731865 100,0	2,0
POZNAŃ	573217 38,1	135728 9,0		5746 0,4	714691 47,5	10955 0,7	239340 15,9	1514 0,1	233391 15,5	102479 6,8	5754 0,4	4733 0,3	190950 12,7	789116 52,5	1503807 100,0	4,0
RADOM	418266 35,6	134560 11,4	128919 10,9	45119 3,8	726864 61,7	1874 0,2	102236 8,7	2801 0,2	59751 5,1	54292 4,6		44844 3,8	185623 15,8	451421 38,3	1178285 100,0	3,1

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECIN	859733 39,0	199538 9,0		20670 0,9	1079941 48,9	234334 10,6	146168 6,6	8967 0,4	250049 11,3	187413 8,5	102706 4,6	56983 2,6	142589 6,5	1129209 51,1	2209150 100,0	5,9
SZCZECINEK	950998 45,5	310686 14,8		17163 0,8	1278847 61,1	118847 5,7	162032 7,7	3683 0,2	274999 13,1	158836 7,6	9969 0,5	19908 1,0	65216 3,1	813490 38,9	2092337 100,0	5,6
TORUŃ	424770 54,7	12885 1,7		2731 0,4	440386 56,8	1424 0,2	34711 4,5	1539 0,2	89068 11,5	86705 11,2		6976 0,9	115001 14,8	335424 43,2	775810 100,0	2,1
WARSZAWA	198119 24,7	17493 2,2	6006 0,7	784 0,1	222402 27,7		74268 9,3	172	42426 5,3	143021 17,8		19709 2,5	300704 37,5	580300 72,3	802702 100,0	2,1
WROCLAW	414149 14,4	1340525 46,4	1466 0,1	67768 2,3	1823908 63,2	77037 2,7	162597 5,6	1569 0,1	260286 9,0	185749 6,4	96918 3,4	8474 0,3	268583 9,3	1061213 36,8	2885121 100,0	7,7
ZIELONA GÓRA	630258 63,6	16509 1,7		929 0,1	647696 65,4	140	26986 2,7	788 0,1	80621 8,1	60351 6,1	49957 5,0	30997 3,1	93157 9,4	342997 34,6	990693 100,0	2,6
Ogółem	10502116 28,0	6182291 16,5	2918841 7,8	377636 1,0	19980884 53,3	2290950 6,1	2268675 6,0	156614 0,4	4043043 10,8	3919594 10,5	320867 0,9	968977 2,6	3550197 9,5	17518917 46,7	37499801 100,0	

Tabela 21.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	287 <i>1,5</i>	5626 <i>29,5</i>	10910 <i>57,2</i>	2250 <i>11,8</i>	19073 100,0	1018 <i>1,7</i>	19344 <i>31,5</i>	34419 <i>56,0</i>	6605 <i>10,8</i>	61386 100,0	1305 <i>1,6</i>	24970 <i>31,0</i>	45329 <i>56,4</i>	8855 <i>11,0</i>	80459 100,0
Lasy publiczne	192 <i>1,3</i>	4176 <i>28,8</i>	8433 <i>58,1</i>	1719 <i>11,8</i>	14520 100,0	847 <i>1,5</i>	17372 <i>31,3</i>	31226 <i>56,4</i>	6013 <i>10,8</i>	55458 100,0	1039 <i>1,5</i>	21548 <i>30,8</i>	39659 <i>56,7</i>	7732 <i>11,0</i>	69978 100,0
Własność Skarbu Państwa	189 <i>1,3</i>	4119 <i>28,6</i>	8390 <i>58,2</i>	1716 <i>11,9</i>	14414 100,0	809 <i>1,5</i>	17188 <i>31,3</i>	30964 <i>56,4</i>	5946 <i>10,8</i>	54907 100,0	998 <i>1,4</i>	21307 <i>30,7</i>	39354 <i>56,8</i>	7662 <i>11,1</i>	69321 100,0
-w zarządzie LP	180 <i>1,3</i>	4007 <i>28,4</i>	8245 <i>58,5</i>	1670 <i>11,8</i>	14102 100,0	707 <i>1,4</i>	16493 <i>31,6</i>	29392 <i>56,2</i>	5656 <i>10,8</i>	52248 100,0	887 <i>1,3</i>	20500 <i>30,9</i>	37637 <i>56,8</i>	7326 <i>11,0</i>	66350 100,0
-w zarządzie PN	5 <i>2,3</i>	75 <i>34,6</i>	107 <i>49,3</i>	30 <i>13,8</i>	217 100,0	84 <i>4,2</i>	481 <i>23,9</i>	1242 <i>61,8</i>	202 <i>10,1</i>	2009 100,0	89 <i>4,0</i>	556 <i>25,0</i>	1349 <i>60,6</i>	232 <i>10,4</i>	2226 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	4 <i>13,3</i>	20 <i>66,7</i>	5 <i>16,7</i>	1 <i>3,3</i>	30 100,0	1 <i>1,9</i>	18 <i>33,3</i>	35 <i>64,8</i>		54 100,0	5 <i>6,0</i>	38 <i>45,2</i>	40 <i>47,6</i>	1 <i>1,2</i>	84 100,0
-inne Skarbu Państwa		17 <i>26,2</i>	33 <i>50,7</i>	15 <i>23,1</i>	65 100,0	17 <i>2,9</i>	196 <i>32,9</i>	295 <i>49,4</i>	88 <i>14,8</i>	596 100,0	17 <i>2,6</i>	213 <i>32,2</i>	328 <i>49,6</i>	103 <i>15,6</i>	661 100,0
Własność gmin	3 <i>2,8</i>	57 <i>53,8</i>	43 <i>40,6</i>	3 <i>2,8</i>	106 100,0	38 <i>6,9</i>	184 <i>33,4</i>	262 <i>47,5</i>	67 <i>12,2</i>	551 100,0	41 <i>6,2</i>	241 <i>36,7</i>	305 <i>46,4</i>	70 <i>10,7</i>	657 100,0
Lasy prywatne	95 <i>2,1</i>	1450 <i>31,8</i>	2477 <i>54,4</i>	531 <i>11,7</i>	4553 100,0	171 <i>2,9</i>	1972 <i>33,3</i>	3193 <i>53,8</i>	592 <i>10,0</i>	5928 100,0	266 <i>2,5</i>	3422 <i>32,6</i>	5670 <i>54,2</i>	1123 <i>10,7</i>	10481 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	6 0,6	235 22,0	686 64,4	139 13,0	1066 100,0	37 0,9	1503 34,6	2436 56,1	365 8,4	4341 100,0	43 0,8	1738 32,1	3122 57,8	504 9,3	5407 100,0
Kujawsko-pomorskie	7 0,9	183 23,1	525 66,2	78 9,8	793 100,0	15 0,6	588 21,9	1911 71,3	165 6,2	2679 100,0	22 0,6	771 22,2	2436 70,2	243 7,0	3472 100,0
Lubelskie	32 2,4	534 39,3	674 49,6	118 8,7	1358 100,0	71 1,9	1279 34,9	2064 56,4	249 6,8	3663 100,0	103 2,1	1813 36,1	2738 54,5	367 7,3	5021 100,0
Lubuskie	22 1,4	571 35,7	910 57,0	95 5,9	1598 100,0	31 0,7	1702 39,8	2285 53,5	257 6,0	4275 100,0	53 0,9	2273 38,7	3195 54,4	352 6,0	5873 100,0
Łódzkie	4 0,5	151 20,5	385 52,3	197 26,7	737 100,0	26 1,1	513 21,2	1272 52,5	610 25,2	2421 100,0	30 0,9	664 21,0	1657 52,5	807 25,6	3158 100,0
Małopolskie	12 1,4	252 29,3	433 50,4	162 18,9	859 100,0	60 1,5	1147 28,9	1891 47,6	874 22,0	3972 100,0	72 1,5	1399 29,0	2324 48,1	1036 21,4	4831 100,0
Mazowieckie	48 2,6	574 30,9	1023 55,0	214 11,5	1859 100,0	110 2,6	1463 34,0	2358 54,8	371 8,6	4302 100,0	158 2,6	2037 33,1	3381 54,8	585 9,5	6161 100,0
Opolskie	9 1,5	196 32,3	362 59,6	40 6,6	607 100,0	22 1,4	614 40,0	820 53,5	79 5,1	1535 100,0	31 1,4	810 37,8	1182 55,2	119 5,6	2142 100,0
Podkarpackie	36 3,1	307 26,5	696 60,2	118 10,2	1157 100,0	149 2,4	1710 27,3	3637 58,1	765 12,2	6261 100,0	185 2,5	2017 27,2	4333 58,4	883 11,9	7418 100,0
Podlaskie	14 1,0	356 24,3	929 63,5	164 11,2	1463 100,0	41 1,3	781 24,2	2082 64,6	320 9,9	3224 100,0	55 1,2	1137 24,3	3011 64,2	484 10,3	4687 100,0
Pomorskie	11 0,8	370 28,2	825 63,1	104 7,9	1310 100,0	50 1,1	1276 27,6	2979 64,3	322 7,0	4627 100,0	61 1,0	1646 27,7	3804 64,1	426 7,2	5937 100,0
Śląskie	12 1,7	180 25,9	380 54,7	123 17,7	695 100,0	61 2,4	919 36,5	1311 52,1	227 9,0	2518 100,0	73 2,3	1099 34,2	1691 52,6	350 10,9	3213 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	6 0,9	144 21,6	393 59,0	123 18,5	666 100,0	11 0,5	553 23,2	1511 63,3	309 13,0	2384 100,0	17 0,6	697 22,9	1904 62,3	432 14,2	3050 100,0
Warmińsko-mazurskie	19 1,1	476 28,5	1080 64,6	97 5,8	1672 100,0	60 1,3	1544 32,5	2961 62,3	185 3,9	4750 100,0	79 1,2	2020 31,5	4041 62,9	282 4,4	6422 100,0
Wielkopolskie	4 0,3	320 25,8	770 62,0	148 11,9	1242 100,0	48 1,0	1539 31,8	2702 55,9	549 11,3	4838 100,0	52 0,9	1859 30,6	3472 57,0	697 11,5	6080 100,0
Zachodniopomorskie	45 2,3	777 39,0	839 42,1	330 16,6	1991 100,0	226 4,0	2213 39,6	2199 39,3	958 17,1	5596 100,0	271 3,6	2990 39,4	3038 40,0	1288 17,0	7587 100,0
Ogółem	287 1,5	5626 29,5	10910 57,2	2250 11,8	19073 100,0	1018 1,7	19344 31,5	34419 56,0	6605 10,8	61386 100,0	1305 1,6	24970 31,0	45329 56,4	8855 11,0	80459 100,0

Tabela 21.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	37 <i>1,4</i>	914 <i>35,7</i>	1268 <i>49,6</i>	340 <i>13,3</i>	2559 100,0	220 <i>2,6</i>	3153 <i>37,8</i>	3941 <i>47,3</i>	1022 <i>12,3</i>	8336 100,0	257 <i>2,4</i>	4067 <i>37,3</i>	5209 <i>47,8</i>	1362 <i>12,5</i>	10895 100,0
Karpacka	30 <i>2,0</i>	388 <i>26,1</i>	841 <i>56,5</i>	229 <i>15,4</i>	1488 100,0	139 <i>1,8</i>	2063 <i>26,3</i>	4269 <i>54,5</i>	1362 <i>17,4</i>	7833 100,0	169 <i>1,8</i>	2451 <i>26,3</i>	5110 <i>54,8</i>	1591 <i>17,1</i>	9321 100,0
Małopolska	51 <i>1,5</i>	832 <i>24,4</i>	1975 <i>58,1</i>	546 <i>16,0</i>	3404 100,0	202 <i>1,7</i>	3250 <i>27,5</i>	6859 <i>58,2</i>	1491 <i>12,6</i>	11802 100,0	253 <i>1,7</i>	4082 <i>26,8</i>	8834 <i>58,1</i>	2037 <i>13,4</i>	15206 100,0
Mazowiecko-podlaska	75 <i>2,6</i>	1038 <i>36,3</i>	1429 <i>50,0</i>	319 <i>11,1</i>	2861 100,0	144 <i>2,5</i>	2125 <i>36,7</i>	2912 <i>50,2</i>	616 <i>10,6</i>	5797 100,0	219 <i>2,5</i>	3163 <i>36,5</i>	4341 <i>50,2</i>	935 <i>10,8</i>	8658 100,0
Mazursko-podlaska	20 <i>1,0</i>	480 <i>23,9</i>	1347 <i>67,0</i>	162 <i>8,1</i>	2009 100,0	76 <i>1,3</i>	1616 <i>27,2</i>	3900 <i>65,6</i>	350 <i>5,9</i>	5942 100,0	96 <i>1,2</i>	2096 <i>26,4</i>	5247 <i>66,0</i>	512 <i>6,4</i>	7951 100,0
Sudecka	4 <i>1,2</i>	84 <i>26,2</i>	213 <i>66,7</i>	19 <i>5,9</i>	320 100,0	18 <i>0,9</i>	797 <i>37,6</i>	1141 <i>53,9</i>	161 <i>7,6</i>	2117 100,0	22 <i>0,9</i>	881 <i>36,2</i>	1354 <i>55,5</i>	180 <i>7,4</i>	2437 100,0
Śląska	16 <i>1,0</i>	409 <i>24,8</i>	1022 <i>61,8</i>	204 <i>12,4</i>	1651 100,0	48 <i>1,0</i>	1627 <i>33,4</i>	2818 <i>57,8</i>	381 <i>7,8</i>	4874 100,0	64 <i>1,0</i>	2036 <i>31,2</i>	3840 <i>58,8</i>	585 <i>9,0</i>	6525 100,0
Wielkopolsko-pomorska	54 <i>1,1</i>	1481 <i>31,0</i>	2815 <i>58,9</i>	431 <i>9,0</i>	4781 100,0	171 <i>1,2</i>	4713 <i>32,1</i>	8579 <i>58,4</i>	1222 <i>8,3</i>	14685 100,0	225 <i>1,2</i>	6194 <i>31,8</i>	11394 <i>58,5</i>	1653 <i>8,5</i>	19466 100,0
Ogółem	287 <i>1,5</i>	5626 <i>29,5</i>	10910 <i>57,2</i>	2250 <i>11,8</i>	19073 100,0	1018 <i>1,7</i>	19344 <i>31,5</i>	34419 <i>56,0</i>	6605 <i>10,8</i>	61386 100,0	1305 <i>1,6</i>	24970 <i>31,0</i>	45329 <i>56,4</i>	8855 <i>11,0</i>	80459 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	6 0,5	277 22,8	810 66,5	124 10,2	1217 100,0	33 0,9	886 24,7	2350 65,7	312 8,7	3581 100,0	39 0,8	1163 24,2	3160 65,9	436 9,1	4798 100,0
GDAŃSK	5 0,9	134 24,1	373 67,3	43 7,7	555 100,0	23 0,9	541 21,4	1767 69,9	196 7,8	2527 100,0	28 0,9	675 21,9	2140 69,4	239 7,8	3082 100,0
KATOWICE	18 1,5	325 26,2	723 58,3	173 14,0	1239 100,0	72 1,8	1428 36,5	2093 53,5	319 8,2	3912 100,0	90 1,7	1753 34,0	2816 54,7	492 9,6	5151 100,0
KRAKÓW	7 2,2	75 23,9	157 50,0	75 23,9	314 100,0	12 0,6	621 28,8	941 43,5	584 27,1	2158 100,0	19 0,8	696 28,2	1098 44,3	659 26,7	2472 100,0
KROSNO	22 3,2	159 23,1	435 63,4	71 10,3	687 100,0	84 2,1	1129 27,7	2306 56,4	563 13,8	4082 100,0	106 2,2	1288 27,0	2741 57,5	634 13,3	4769 100,0
LUBLIN	13 1,7	282 36,9	396 51,8	73 9,6	764 100,0	49 1,6	1030 34,1	1673 55,3	271 9,0	3023 100,0	62 1,6	1312 34,6	2069 54,7	344 9,1	3787 100,0
ŁÓDŹ	4 0,9	98 21,7	202 44,8	147 32,6	451 100,0	15 0,7	492 22,7	1148 52,8	516 23,8	2171 100,0	19 0,7	590 22,5	1350 51,5	663 25,3	2622 100,0
OLSZTYN	17 1,3	376 29,8	801 63,6	67 5,3	1261 100,0	68 1,7	1444 35,5	2409 59,2	147 3,6	4068 100,0	85 1,6	1820 34,2	3210 60,2	214 4,0	5329 100,0
PIŁA	2 0,4	130 22,8	381 66,8	57 10,0	570 100,0	8 0,4	383 17,3	1491 67,2	336 15,1	2218 100,0	10 0,4	513 18,4	1872 67,1	393 14,1	2788 100,0
POZNAŃ	3 0,4	170 24,4	440 63,3	83 11,9	696 100,0	36 1,3	1070 37,6	1498 52,5	245 8,6	2849 100,0	39 1,1	1240 35,0	1938 54,6	328 9,3	3545 100,0
RADOM		72 15,7	306 66,5	82 17,8	460 100,0	9 0,3	561 21,0	1777 66,6	324 12,1	2671 100,0	9 0,3	633 20,2	2083 66,5	406 13,0	3131 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECIN	28 <i>1,8</i>	879 <i>55,6</i>	629 <i>39,9</i>	42 <i>2,7</i>	1578 100,0	157 <i>3,7</i>	2653 <i>62,0</i>	1376 <i>32,2</i>	88 <i>2,1</i>	4274 100,0	185 <i>3,2</i>	3532 <i>60,3</i>	2005 <i>34,3</i>	130 <i>2,2</i>	5852 100,0
SZCZECINEK	27 <i>1,9</i>	353 <i>25,2</i>	683 <i>48,8</i>	338 <i>24,1</i>	1401 100,0	50 <i>1,3</i>	1076 <i>26,9</i>	1951 <i>48,9</i>	916 <i>22,9</i>	3993 100,0	77 <i>1,4</i>	1429 <i>26,5</i>	2634 <i>48,9</i>	1254 <i>23,2</i>	5394 100,0
TORUŃ	5 <i>0,7</i>	157 <i>21,4</i>	510 <i>69,7</i>	60 <i>8,2</i>	732 100,0	16 <i>0,6</i>	614 <i>21,5</i>	2051 <i>71,7</i>	177 <i>6,2</i>	2858 100,0	21 <i>0,6</i>	771 <i>21,5</i>	2561 <i>71,3</i>	237 <i>6,6</i>	3590 100,0
WARSZAWA	8 <i>2,5</i>	119 <i>37,2</i>	163 <i>50,9</i>	30 <i>9,4</i>	320 100,0	32 <i>2,3</i>	553 <i>40,1</i>	705 <i>51,1</i>	89 <i>6,5</i>	1379 100,0	40 <i>2,4</i>	672 <i>39,6</i>	868 <i>51,0</i>	119 <i>7,0</i>	1699 100,0
WROCLAW	6 <i>0,6</i>	224 <i>22,1</i>	650 <i>64,1</i>	134 <i>13,2</i>	1014 100,0	27 <i>0,7</i>	1360 <i>34,5</i>	2202 <i>55,9</i>	351 <i>8,9</i>	3940 100,0	33 <i>0,7</i>	1584 <i>32,0</i>	2852 <i>57,5</i>	485 <i>9,8</i>	4954 100,0
ZIELONA GÓRA	9 <i>1,1</i>	177 <i>21,0</i>	586 <i>69,5</i>	71 <i>8,4</i>	843 100,0	16 <i>0,6</i>	652 <i>25,6</i>	1654 <i>65,1</i>	222 <i>8,7</i>	2544 100,0	25 <i>0,7</i>	829 <i>24,5</i>	2240 <i>66,1</i>	293 <i>8,7</i>	3387 100,0
Ogółem	180 <i>1,3</i>	4007 <i>28,4</i>	8245 <i>58,5</i>	1670 <i>11,8</i>	14102 100,0	707 <i>1,4</i>	16493 <i>31,6</i>	29392 <i>56,2</i>	5656 <i>10,8</i>	52248 100,0	887 <i>1,3</i>	20500 <i>30,9</i>	37637 <i>56,8</i>	7326 <i>11,0</i>	66350 100,0

Tabela 22.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	5992 31,4	10486 55,0	2269 11,9	326 1,7	19073 100,0	19287 31,4	33225 54,1	7860 12,8	1014 1,7	61386 100,0	25279 31,4	43711 54,3	10129 12,6	1340 1,7	80459 100,0
Lasy publiczne	4923 33,9	7686 53,0	1658 11,4	253 1,7	14520 100,0	18253 32,9	29575 53,3	6756 12,2	874 1,6	55458 100,0	23176 33,1	37261 53,3	8414 12,0	1127 1,6	69978 100,0
Własność Skarbu Państwa	4897 34,0	7626 52,9	1639 11,4	252 1,7	14414 100,0	18107 33,0	29274 53,3	6656 12,1	870 1,6	54907 100,0	23004 33,2	36900 53,2	8295 12,0	1122 1,6	69321 100,0
-w zarządzie LP	4833 34,3	7443 52,7	1575 11,2	251 1,8	14102 100,0	17617 33,7	27630 52,9	6178 11,8	823 1,6	52248 100,0	22450 33,8	35073 52,9	7753 11,7	1074 1,6	66350 100,0
-w zarządzie PN	42 19,4	124 57,1	51 23,5		217 100,0	366 18,2	1242 61,9	374 18,6	27 1,3	2009 100,0	408 18,3	1366 61,4	425 19,1	27 1,2	2226 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	9 30,0	19 63,3	2 6,7		30 100,0	12 22,2	36 66,7	6 11,1		54 100,0	21 25,0	55 65,5	8 9,5		84 100,0
-inne Skarbu Państwa	13 20,0	40 61,6	11 16,9	1 1,5	65 100,0	112 18,8	366 61,4	98 16,4	20 3,4	596 100,0	125 18,9	406 61,4	109 16,5	21 3,2	661 100,0
Własność gmin	26 24,5	60 56,7	19 17,9	1 0,9	106 100,0	146 26,5	301 54,7	100 18,1	4 0,7	551 100,0	172 26,2	361 54,9	119 18,1	5 0,8	657 100,0
Lasy prywatne	1069 23,5	2800 61,5	611 13,4	73 1,6	4553 100,0	1034 17,4	3650 61,6	1104 18,6	140 2,4	5928 100,0	2103 20,1	6450 61,5	1715 16,4	213 2,0	10481 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	275 25,8	583 54,7	190 17,8	18 1,7	1066 100,0	606 14,0	2593 59,7	1032 23,8	110 2,5	4341 100,0	881 16,3	3176 58,7	1222 22,6	128 2,4	5407 100,0
Kujawsko-pomorskie	251 31,7	481 60,6	55 6,9	6 0,8	793 100,0	1010 37,7	1480 55,3	172 6,4	17 0,6	2679 100,0	1261 36,3	1961 56,5	227 6,5	23 0,7	3472 100,0
Lubelskie	341 25,1	872 64,2	137 10,1	8 0,6	1358 100,0	992 27,1	2296 62,6	340 9,3	35 1,0	3663 100,0	1333 26,5	3168 63,1	477 9,5	43 0,9	5021 100,0
Lubuskie	812 50,9	699 43,7	79 4,9	8 0,5	1598 100,0	2006 46,9	1933 45,2	290 6,8	46 1,1	4275 100,0	2818 48,0	2632 44,8	369 6,3	54 0,9	5873 100,0
Łódzkie	414 56,2	288 39,1	32 4,3	3 0,4	737 100,0	1538 63,5	753 31,1	119 4,9	11 0,5	2421 100,0	1952 61,8	1041 33,0	151 4,8	14 0,4	3158 100,0
Małopolskie	89 10,4	468 54,4	249 29,0	53 6,2	859 100,0	515 13,0	2259 56,8	1041 26,2	157 4,0	3972 100,0	604 12,5	2727 56,5	1290 26,7	210 4,3	4831 100,0
Mazowieckie	571 30,7	1099 59,1	180 9,7	9 0,5	1859 100,0	1857 43,2	2145 49,8	274 6,4	26 0,6	4302 100,0	2428 39,4	3244 52,6	454 7,4	35 0,6	6161 100,0
Opolskie	141 23,2	407 67,1	51 8,4	8 1,3	607 100,0	371 24,2	884 57,5	233 15,2	47 3,1	1535 100,0	512 23,9	1291 60,2	284 13,3	55 2,6	2142 100,0
Podkarpackie	155 13,4	716 61,9	247 21,3	39 3,4	1157 100,0	868 13,9	4019 64,2	1291 20,6	83 1,3	6261 100,0	1023 13,8	4735 63,9	1538 20,7	122 1,6	7418 100,0
Podlaskie	140 9,6	1019 69,6	263 18,0	41 2,8	1463 100,0	333 10,3	2318 72,0	475 14,7	98 3,0	3224 100,0	473 10,1	3337 71,2	738 15,7	139 3,0	4687 100,0
Pomorskie	460 35,1	720 54,9	95 7,3	35 2,7	1310 100,0	1507 32,6	2539 54,8	481 10,4	100 2,2	4627 100,0	1967 33,1	3259 54,9	576 9,7	135 2,3	5937 100,0
Śląskie	160 23,0	369 53,1	145 20,9	21 3,0	695 100,0	504 20,0	1513 60,1	445 17,7	56 2,2	2518 100,0	664 20,7	1882 58,5	590 18,4	77 2,4	3213 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	272 40,8	335 50,3	52 7,8	7 1,1	666 100,0	938 39,3	1263 53,0	162 6,8	21 0,9	2384 100,0	1210 39,7	1598 52,4	214 7,0	28 0,9	3050 100,0
Warmińsko-mazurskie	610 36,5	851 50,9	182 10,9	29 1,7	1672 100,0	1853 39,0	2333 49,2	496 10,4	68 1,4	4750 100,0	2463 38,4	3184 49,5	678 10,6	97 1,5	6422 100,0
Wielkopolskie	476 38,3	642 51,7	113 9,1	11 0,9	1242 100,0	2037 42,1	2328 48,1	422 8,7	51 1,1	4838 100,0	2513 41,3	2970 48,9	535 8,8	62 1,0	6080 100,0
Zachodniopomorskie	825 41,4	937 47,1	199 10,0	30 1,5	1991 100,0	2352 42,0	2569 45,9	587 10,5	88 1,6	5596 100,0	3177 41,9	3506 46,1	786 10,4	118 1,6	7587 100,0
Ogółem	5992 31,4	10486 55,0	2269 11,9	326 1,7	19073 100,0	19287 31,4	33225 54,1	7860 12,8	1014 1,7	61386 100,0	25279 31,4	43711 54,3	10129 12,6	1340 1,7	80459 100,0

Tabela 22.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	896 35,0	1327 51,9	276 10,8	60 2,3	2559 100,0	2825 33,9	4288 51,4	1047 12,6	176 2,1	8336 100,0	3721 34,2	5615 51,5	1323 12,1	236 2,2	10895 100,0
Karpacka	93 6,2	811 54,5	483 32,5	101 6,8	1488 100,0	450 5,7	4791 61,2	2352 30,0	240 3,1	7833 100,0	543 5,8	5602 60,1	2835 30,4	341 3,7	9321 100,0
Małopolska	1052 30,9	1983 58,3	342 10,0	27 0,8	3404 100,0	4288 36,3	6485 55,0	914 7,7	115 1,0	11802 100,0	5340 35,1	8468 55,7	1256 8,3	142 0,9	15206 100,0
Mazowiecko-podlaska	836 29,2	1722 60,2	282 9,9	21 0,7	2861 100,0	2168 37,4	3136 54,1	460 7,9	33 0,6	5797 100,0	3004 34,7	4858 56,1	742 8,6	54 0,6	8658 100,0
Mazursko-podlaska	476 23,7	1163 57,9	312 15,5	58 2,9	2009 100,0	1646 27,7	3402 57,2	742 12,5	152 2,6	5942 100,0	2122 26,7	4565 57,4	1054 13,3	210 2,6	7951 100,0
Sudecka	27 8,4	159 49,7	117 36,6	17 5,3	320 100,0	153 7,2	1323 62,5	607 28,7	34 1,6	2117 100,0	180 7,4	1482 60,8	724 29,7	51 2,1	2437 100,0
Śląska	579 35,1	904 54,7	158 9,6	10 0,6	1651 100,0	1450 29,7	2589 53,2	714 14,6	121 2,5	4874 100,0	2029 31,1	3493 53,5	872 13,4	131 2,0	6525 100,0
Wielkopolsko-pomorska	2033 42,5	2417 50,5	299 6,3	32 0,7	4781 100,0	6307 42,9	7211 49,1	1024 7,0	143 1,0	14685 100,0	8340 42,8	9628 49,5	1323 6,8	175 0,9	19466 100,0
Ogółem	5992 31,4	10486 55,0	2269 11,9	326 1,7	19073 100,0	19287 31,4	33225 54,1	7860 12,8	1014 1,7	61386 100,0	25279 31,4	43711 54,3	10129 12,6	1340 1,7	80459 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	140 11,5	813 66,8	221 18,2	43 3,5	1217 100,0	523 14,6	2380 66,5	546 15,2	132 3,7	3581 100,0	663 13,8	3193 66,6	767 16,0	175 3,6	4798 100,0
GDAŃSK	135 24,3	345 62,1	58 10,5	17 3,1	555 100,0	648 25,6	1523 60,3	323 12,8	33 1,3	2527 100,0	783 25,4	1868 60,6	381 12,4	50 1,6	3082 100,0
KATOWICE	305 24,6	741 59,8	173 14,0	20 1,6	1239 100,0	1006 25,7	2331 59,6	488 12,5	87 2,2	3912 100,0	1311 25,5	3072 59,6	661 12,8	107 2,1	5151 100,0
KRAKÓW	49 15,6	176 56,1	73 23,2	16 5,1	314 100,0	319 14,8	1180 54,6	578 26,8	81 3,8	2158 100,0	368 14,9	1356 54,9	651 26,3	97 3,9	2472 100,0
KROSNO	62 9,0	419 61,0	165 24,0	41 6,0	687 100,0	483 11,8	2657 65,1	886 21,7	56 1,4	4082 100,0	545 11,4	3076 64,6	1051 22,0	97 2,0	4769 100,0
LUBLIN	221 28,9	468 61,3	69 9,0	6 0,8	764 100,0	1015 33,6	1753 58,0	234 7,7	21 0,7	3023 100,0	1236 32,6	2221 58,7	303 8,0	27 0,7	3787 100,0
ŁÓDŹ	310 68,7	127 28,2	12 2,7	2 0,4	451 100,0	1487 68,5	588 27,1	89 4,1	7 0,3	2171 100,0	1797 68,5	715 27,3	101 3,9	9 0,3	2622 100,0
OLSZTYN	576 45,7	571 45,3	100 7,9	14 1,1	1261 100,0	1923 47,3	1827 44,9	298 7,3	20 0,5	4068 100,0	2499 46,9	2398 45,0	398 7,5	34 0,6	5329 100,0
PILA	334 58,6	193 33,9	35 6,1	8 1,4	570 100,0	1374 62,0	717 32,3	114 5,1	13 0,6	2218 100,0	1708 61,3	910 32,6	149 5,3	21 0,8	2788 100,0
POZNAŃ	191 27,4	431 62,0	71 10,2	3 0,4	696 100,0	850 29,8	1685 59,1	275 9,7	39 1,4	2849 100,0	1041 29,4	2116 59,6	346 9,8	42 1,2	3545 100,0
RADOM	138 30,0	261 56,7	55 12,0	6 1,3	460 100,0	957 35,8	1528 57,2	168 6,3	18 0,7	2671 100,0	1095 35,0	1789 57,1	223 7,1	24 0,8	3131 100,0
SZCZECIN	705 44,7	786 49,8	76 4,8	11 0,7	1578 100,0	2073 48,5	1923 45,0	239 5,6	39 0,9	4274 100,0	2778 47,4	2709 46,3	315 5,4	50 0,9	5852 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	563 40,2	648 46,2	154 11,0	36 2,6	1401 100,0	1467 36,7	1818 45,6	580 14,5	128 3,2	3993 100,0	2030 37,6	2466 45,8	734 13,6	164 3,0	5394 100,0
TORUŃ	235 32,1	441 60,2	51 7,0	5 0,7	732 100,0	1075 37,6	1600 56,0	167 5,8	16 0,6	2858 100,0	1310 36,5	2041 56,8	218 6,1	21 0,6	3590 100,0
WARSZAWA	138 43,1	157 49,1	25 7,8		320 100,0	709 51,4	586 42,5	72 5,2	12 0,9	1379 100,0	847 49,9	743 43,7	97 5,7	12 0,7	1699 100,0
WROCLAW	274 27,0	542 53,4	180 17,8	18 1,8	1014 100,0	555 14,1	2358 59,8	929 23,6	98 2,5	3940 100,0	829 16,7	2900 58,6	1109 22,4	116 2,3	4954 100,0
ZIELONA GÓRA	457 54,2	324 38,4	57 6,8	5 0,6	843 100,0	1153 45,3	1176 46,3	192 7,5	23 0,9	2544 100,0	1610 47,5	1500 44,3	249 7,4	28 0,8	3387 100,0
Ogółem	4833 34,3	7443 52,7	1575 11,2	251 1,8	14102 100,0	17617 33,7	27630 52,9	6178 11,8	823 1,6	52248 100,0	22450 33,8	35073 52,9	7753 11,7	1074 1,6	66350 100,0

Tabela 23.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	2853 <i>15,0</i>	7674 <i>40,1</i>	6686 <i>35,1</i>	1860 <i>9,8</i>	19073 100,0	9061 <i>14,8</i>	24014 <i>39,1</i>	21510 <i>35,0</i>	6801 <i>11,1</i>	61386 100,0	11914 <i>14,8</i>	31688 <i>39,4</i>	28196 <i>35,0</i>	8661 <i>10,8</i>	80459 100,0
Lasy publiczne	2120 <i>14,6</i>	5700 <i>39,2</i>	5237 <i>36,1</i>	1463 <i>10,1</i>	14520 100,0	7850 <i>14,2</i>	21536 <i>38,8</i>	19820 <i>35,7</i>	6252 <i>11,3</i>	55458 100,0	9970 <i>14,2</i>	27236 <i>39,0</i>	25057 <i>35,8</i>	7715 <i>11,0</i>	69978 100,0
Własność Skarbu Państwa	2106 <i>14,6</i>	5672 <i>39,4</i>	5189 <i>36,0</i>	1447 <i>10,0</i>	14414 100,0	7748 <i>14,1</i>	21340 <i>38,9</i>	19644 <i>35,8</i>	6175 <i>11,2</i>	54907 100,0	9854 <i>14,2</i>	27012 <i>39,0</i>	24833 <i>35,8</i>	7622 <i>11,0</i>	69321 100,0
-w zarządzie LP	2041 <i>14,5</i>	5550 <i>39,3</i>	5103 <i>36,2</i>	1408 <i>10,0</i>	14102 100,0	7195 <i>13,8</i>	20124 <i>38,5</i>	19015 <i>36,4</i>	5914 <i>11,3</i>	52248 100,0	9236 <i>13,9</i>	25674 <i>38,8</i>	24118 <i>36,3</i>	7322 <i>11,0</i>	66350 100,0
-w zarządzie PN	45 <i>20,7</i>	90 <i>41,5</i>	56 <i>25,8</i>	26 <i>12,0</i>	217 100,0	419 <i>20,9</i>	938 <i>46,6</i>	464 <i>23,1</i>	188 <i>9,4</i>	2009 100,0	464 <i>20,8</i>	1028 <i>46,2</i>	520 <i>23,4</i>	214 <i>9,6</i>	2226 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 <i>3,3</i>	6 <i>20,0</i>	13 <i>43,4</i>	10 <i>33,3</i>	30 100,0	2 <i>3,7</i>	29 <i>53,7</i>	19 <i>35,2</i>	4 <i>7,4</i>	54 100,0	3 <i>3,6</i>	35 <i>41,6</i>	32 <i>38,1</i>	14 <i>16,7</i>	84 100,0
-inne Skarbu Państwa	19 <i>29,2</i>	26 <i>40,0</i>	17 <i>26,2</i>	3 <i>4,6</i>	65 100,0	132 <i>22,1</i>	249 <i>41,8</i>	146 <i>24,5</i>	69 <i>11,6</i>	596 100,0	151 <i>22,8</i>	275 <i>41,6</i>	163 <i>24,7</i>	72 <i>10,9</i>	661 100,0
Własność gmin	14 <i>13,2</i>	28 <i>26,4</i>	48 <i>45,3</i>	16 <i>15,1</i>	106 100,0	102 <i>18,5</i>	196 <i>35,6</i>	176 <i>31,9</i>	77 <i>14,0</i>	551 100,0	116 <i>17,7</i>	224 <i>34,1</i>	224 <i>34,0</i>	93 <i>14,2</i>	657 100,0
Lasy prywatne	733 <i>16,1</i>	1974 <i>43,4</i>	1449 <i>31,8</i>	397 <i>8,7</i>	4553 100,0	1211 <i>20,4</i>	2478 <i>41,8</i>	1690 <i>28,5</i>	549 <i>9,3</i>	5928 100,0	1944 <i>18,5</i>	4452 <i>42,6</i>	3139 <i>29,9</i>	946 <i>9,0</i>	10481 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	213 20,0	490 45,9	327 30,7	36 3,4	1066 100,0	772 17,8	2251 51,8	1136 26,2	182 4,2	4341 100,0	985 18,2	2741 50,7	1463 27,1	218 4,0	5407 100,0
Kujawsko-pomorskie	72 9,1	399 50,3	263 33,2	59 7,4	793 100,0	200 7,5	1216 45,4	1043 38,9	220 8,2	2679 100,0	272 7,8	1615 46,6	1306 37,6	279 8,0	3472 100,0
Lubelskie	165 12,2	522 38,4	503 37,0	168 12,4	1358 100,0	400 10,9	1525 41,7	1283 35,0	455 12,4	3663 100,0	565 11,3	2047 40,7	1786 35,6	623 12,4	5021 100,0
Lubuskie	88 5,5	457 28,6	785 49,1	268 16,8	1598 100,0	334 7,8	1227 28,7	1905 44,6	809 18,9	4275 100,0	422 7,2	1684 28,7	2690 45,8	1077 18,3	5873 100,0
Łódzkie	74 10,0	321 43,6	271 36,8	71 9,6	737 100,0	236 9,7	851 35,2	1041 43,0	293 12,1	2421 100,0	310 9,8	1172 37,1	1312 41,6	364 11,5	3158 100,0
Małopolskie	314 36,5	298 34,7	201 23,4	46 5,4	859 100,0	1296 32,6	1473 37,1	1019 25,7	184 4,6	3972 100,0	1610 33,3	1771 36,6	1220 25,3	230 4,8	4831 100,0
Mazowieckie	230 12,4	773 41,6	644 34,6	212 11,4	1859 100,0	351 8,2	1509 35,1	1701 39,5	741 17,2	4302 100,0	581 9,4	2282 37,0	2345 38,1	953 15,5	6161 100,0
Opolskie	61 10,0	272 44,8	231 38,1	43 7,1	607 100,0	191 12,4	615 40,1	594 38,7	135 8,8	1535 100,0	252 11,8	887 41,4	825 38,5	178 8,3	2142 100,0
Podkarpackie	263 22,7	516 44,6	320 27,7	58 5,0	1157 100,0	1471 23,5	2862 45,7	1531 24,5	397 6,3	6261 100,0	1734 23,4	3378 45,5	1851 25,0	455 6,1	7418 100,0
Podlaskie	349 23,9	745 50,9	316 21,6	53 3,6	1463 100,0	639 19,8	1707 52,9	769 23,9	109 3,4	3224 100,0	988 21,1	2452 52,3	1085 23,1	162 3,5	4687 100,0
Pomorskie	114 8,7	567 43,3	519 39,6	110 8,4	1310 100,0	513 11,1	2014 43,5	1679 36,3	421 9,1	4627 100,0	627 10,6	2581 43,5	2198 37,0	531 8,9	5937 100,0
Śląskie	159 22,9	317 45,6	181 26,0	38 5,5	695 100,0	454 18,0	979 38,9	851 33,8	234 9,3	2518 100,0	613 19,1	1296 40,3	1032 32,1	272 8,5	3213 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	112 16,8	271 40,7	208 31,2	75 11,3	666 100,0	357 15,0	977 40,9	722 30,3	328 13,8	2384 100,0	469 15,4	1248 40,9	930 30,5	403 13,2	3050 100,0
Warmińsko-mazurskie	186 11,1	637 38,1	697 41,7	152 9,1	1672 100,0	439 9,2	1666 35,1	2084 43,9	561 11,8	4750 100,0	625 9,7	2303 35,9	2781 43,3	713 11,1	6422 100,0
Wielkopolskie	174 14,0	467 37,6	483 38,9	118 9,5	1242 100,0	542 11,2	1621 33,5	2115 43,7	560 11,6	4838 100,0	716 11,8	2088 34,3	2598 42,7	678 11,2	6080 100,0
Zachodniopomorskie	279 14,0	622 31,2	737 37,1	353 17,7	1991 100,0	866 15,5	1521 27,2	2037 36,4	1172 20,9	5596 100,0	1145 15,1	2143 28,2	2774 36,6	1525 20,1	7587 100,0
Ogółem	2853 15,0	7674 40,1	6686 35,1	1860 9,8	19073 100,0	9061 14,8	24014 39,1	21510 35,0	6801 11,1	61386 100,0	11914 14,8	31688 39,4	28196 35,0	8661 10,8	80459 100,0

Tabela 23.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	353 13,8	928 36,3	954 37,2	324 12,7	2559 100,0	1264 15,2	2765 33,2	3013 36,1	1294 15,5	8336 100,0	1617 14,8	3693 33,9	3967 36,4	1618 14,9	10895 100,0
Karpacka	552 37,1	593 39,8	294 19,8	49 3,3	1488 100,0	2631 33,6	3438 43,9	1533 19,6	231 2,9	7833 100,0	3183 34,1	4031 43,3	1827 19,6	280 3,0	9321 100,0
Małopolska	538 15,8	1507 44,3	1076 31,6	283 8,3	3404 100,0	1482 12,6	4770 40,4	4153 35,2	1397 11,8	11802 100,0	2020 13,3	6277 41,3	5229 34,4	1680 11,0	15206 100,0
Mazowiecko-podlaska	328 11,5	1145 40,0	1051 36,7	337 11,8	2861 100,0	553 9,5	2138 36,9	2208 38,1	898 15,5	5797 100,0	881 10,2	3283 37,9	3259 37,6	1235 14,3	8658 100,0
Mazursko-podlaska	361 18,0	924 46,0	613 30,5	111 5,5	2009 100,0	821 13,8	2561 43,1	2087 35,1	473 8,0	5942 100,0	1182 14,9	3485 43,8	2700 34,0	584 7,3	7951 100,0
Sudecka	97 30,3	161 50,3	57 17,8	5 1,6	320 100,0	385 18,2	1173 55,4	527 24,9	32 1,5	2117 100,0	482 19,8	1334 54,7	584 24,0	37 1,5	2437 100,0
Śląska	213 12,9	681 41,2	640 38,8	117 7,1	1651 100,0	660 13,5	2013 41,3	1759 36,1	442 9,1	4874 100,0	873 13,4	2694 41,2	2399 36,8	559 8,6	6525 100,0
Wielkopolsko-pomorska	411 8,6	1735 36,3	2001 41,8	634 13,3	4781 100,0	1265 8,6	5156 35,1	6230 42,4	2034 13,9	14685 100,0	1676 8,6	6891 35,4	8231 42,3	2668 13,7	19466 100,0
Ogółem	2853 15,0	7674 40,1	6686 35,1	1860 9,8	19073 100,0	9061 14,8	24014 39,1	21510 35,0	6801 11,1	61386 100,0	11914 14,8	31688 39,4	28196 35,0	8661 10,8	80459 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy kondycji drzew				
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	282 23,2	631 51,8	270 22,2	34 2,8	1217 100,0	676 18,9	1837 51,2	915 25,6	153 4,3	3581 100,0	958 20,0	2468 51,4	1185 24,7	187 3,9	4798 100,0
GDAŃSK	74 13,3	269 48,5	182 32,8	30 5,4	555 100,0	381 15,1	1180 46,7	830 32,8	136 5,4	2527 100,0	455 14,8	1449 47,0	1012 32,8	166 5,4	3082 100,0
KATOWICE	217 17,5	557 45,0	387 31,2	78 6,3	1239 100,0	500 12,8	1565 39,9	1477 37,8	370 9,5	3912 100,0	717 13,9	2122 41,2	1864 36,2	448 8,7	5151 100,0
KRAKÓW	112 35,6	108 34,4	68 21,7	26 8,3	314 100,0	759 35,2	743 34,4	546 25,3	110 5,1	2158 100,0	871 35,3	851 34,4	614 24,8	136 5,5	2472 100,0
KROSNO	187 27,2	315 45,8	157 22,9	28 4,1	687 100,0	1061 26,0	1843 45,1	918 22,5	260 6,4	4082 100,0	1248 26,2	2158 45,3	1075 22,5	288 6,0	4769 100,0
LUBLIN	94 12,3	292 38,2	282 36,9	96 12,6	764 100,0	274 9,1	1219 40,3	1159 38,3	371 12,3	3023 100,0	368 9,7	1511 39,9	1441 38,1	467 12,3	3787 100,0
ŁÓDŹ	34 7,5	182 40,4	182 40,3	53 11,8	451 100,0	167 7,7	722 33,3	988 45,5	294 13,5	2171 100,0	201 7,7	904 34,5	1170 44,6	347 13,2	2622 100,0
OLSZTYN	100 7,9	399 31,6	619 49,2	143 11,3	1261 100,0	234 5,8	1172 28,8	2075 51,0	587 14,4	4068 100,0	334 6,3	1571 29,5	2694 50,5	730 13,7	5329 100,0
PILA	51 8,9	158 27,7	291 51,1	70 12,3	570 100,0	216 9,7	615 27,7	1196 54,0	191 8,6	2218 100,0	267 9,6	773 27,7	1487 53,3	261 9,4	2788 100,0
POZNAŃ	107 15,4	317 45,5	228 32,8	44 6,3	696 100,0	323 11,3	1094 38,4	1108 38,9	324 11,4	2849 100,0	430 12,1	1411 39,8	1336 37,7	368 10,4	3545 100,0
RADOM	102 22,2	213 46,3	112 24,3	33 7,2	460 100,0	362 13,6	1211 45,2	800 30,0	298 11,2	2671 100,0	464 14,8	1424 45,5	912 29,1	331 10,6	3131 100,0
SZCZECIN	62 3,9	367 23,3	737 46,7	412 26,1	1578 100,0	165 3,9	792 18,5	1859 43,5	1458 34,1	4274 100,0	227 3,9	1159 19,8	2596 44,3	1870 32,0	5852 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy kondycji drzew				
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	253 <i>18,1</i>	541 <i>38,6</i>	479 <i>34,2</i>	128 <i>9,1</i>	1401 100,0	838 <i>21,0</i>	1488 <i>37,3</i>	1267 <i>31,7</i>	400 <i>10,0</i>	3993 100,0	1091 <i>20,2</i>	2029 <i>37,6</i>	1746 <i>32,4</i>	528 <i>9,8</i>	5394 100,0
TORUŃ	67 <i>9,2</i>	363 <i>49,5</i>	250 <i>34,2</i>	52 <i>7,1</i>	732 100,0	208 <i>7,3</i>	1304 <i>45,6</i>	1114 <i>39,0</i>	232 <i>8,1</i>	2858 100,0	275 <i>7,7</i>	1667 <i>46,4</i>	1364 <i>38,0</i>	284 <i>7,9</i>	3590 100,0
WARSZAWA	26 <i>8,1</i>	101 <i>31,6</i>	142 <i>44,4</i>	51 <i>15,9</i>	320 100,0	78 <i>5,7</i>	383 <i>27,8</i>	612 <i>44,3</i>	306 <i>22,2</i>	1379 100,0	104 <i>6,1</i>	484 <i>28,5</i>	754 <i>44,4</i>	357 <i>21,0</i>	1699 100,0
WROCLAW	201 <i>19,8</i>	460 <i>45,3</i>	317 <i>31,3</i>	36 <i>3,6</i>	1014 100,0	703 <i>17,8</i>	2061 <i>52,4</i>	1010 <i>25,6</i>	166 <i>4,2</i>	3940 100,0	904 <i>18,2</i>	2521 <i>50,9</i>	1327 <i>26,8</i>	202 <i>4,1</i>	4954 100,0
ZIELONA GÓRA	72 <i>8,5</i>	277 <i>32,9</i>	400 <i>47,4</i>	94 <i>11,2</i>	843 100,0	250 <i>9,8</i>	895 <i>35,2</i>	1141 <i>44,9</i>	258 <i>10,1</i>	2544 100,0	322 <i>9,5</i>	1172 <i>34,6</i>	1541 <i>45,5</i>	352 <i>10,4</i>	3387 100,0
Ogółem	2041 <i>14,5</i>	5550 <i>39,3</i>	5103 <i>36,2</i>	1408 <i>10,0</i>	14102 100,0	7195 <i>13,8</i>	20124 <i>38,5</i>	19015 <i>36,4</i>	5914 <i>11,3</i>	52248 100,0	9236 <i>13,9</i>	25674 <i>38,8</i>	24118 <i>36,3</i>	7322 <i>11,0</i>	66350 100,0

Tabela 23a.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1633 <i>11,9</i>	5141 <i>37,6</i>	5265 <i>38,4</i>	1651 <i>12,1</i>	13690 100,0	4489 <i>10,6</i>	15330 <i>36,1</i>	16714 <i>39,4</i>	5890 <i>13,9</i>	42423 100,0	6122 <i>10,9</i>	20471 <i>36,5</i>	21979 <i>39,2</i>	7541 <i>13,4</i>	56113 100,0
Lasy publiczne	1235 <i>11,6</i>	3864 <i>36,3</i>	4227 <i>39,7</i>	1326 <i>12,4</i>	10652 100,0	3841 <i>9,9</i>	13863 <i>35,8</i>	15576 <i>40,2</i>	5465 <i>14,1</i>	38745 100,0	5076 <i>10,3</i>	17727 <i>35,9</i>	19803 <i>40,1</i>	6791 <i>13,7</i>	49397 100,0
Własność Skarbu Państwa	1223 <i>11,6</i>	3855 <i>36,4</i>	4192 <i>39,6</i>	1310 <i>12,4</i>	10580 100,0	3796 <i>9,9</i>	13774 <i>35,8</i>	15493 <i>40,2</i>	5412 <i>14,1</i>	38475 100,0	5019 <i>10,2</i>	17629 <i>35,9</i>	19685 <i>40,2</i>	6722 <i>13,7</i>	49055 100,0
-w zarządzie LP	1186 <i>11,4</i>	3803 <i>36,5</i>	4145 <i>39,8</i>	1278 <i>12,3</i>	10412 100,0	3534 <i>9,5</i>	13195 <i>35,6</i>	15075 <i>40,7</i>	5249 <i>14,2</i>	37053 100,0	4720 <i>9,9</i>	16998 <i>35,8</i>	19220 <i>40,5</i>	6527 <i>13,8</i>	47465 100,0
-w zarządzie PN	28 <i>25,2</i>	34 <i>30,7</i>	28 <i>25,2</i>	21 <i>18,9</i>	111 100,0	203 <i>18,5</i>	478 <i>43,7</i>	306 <i>27,9</i>	108 <i>9,9</i>	1095 100,0	231 <i>19,2</i>	512 <i>42,4</i>	334 <i>27,7</i>	129 <i>10,7</i>	1206 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 <i>4,8</i>	4 <i>19,0</i>	7 <i>33,3</i>	9 <i>42,9</i>	21 100,0		14 <i>45,2</i>	13 <i>41,9</i>	4 <i>12,9</i>	31 100,0	1 <i>1,9</i>	18 <i>34,6</i>	20 <i>38,5</i>	13 <i>25,0</i>	52 100,0
-inne Skarbu Państwa	8 <i>22,2</i>	14 <i>38,9</i>	12 <i>33,3</i>	2 <i>5,6</i>	36 100,0	59 <i>19,9</i>	87 <i>29,4</i>	99 <i>33,5</i>	51 <i>17,2</i>	296 100,0	67 <i>20,2</i>	101 <i>30,4</i>	111 <i>33,4</i>	53 <i>16,0</i>	332 100,0
Własność gmin	12 <i>16,7</i>	9 <i>12,5</i>	35 <i>48,6</i>	16 <i>22,2</i>	72 100,0	45 <i>16,7</i>	89 <i>33,0</i>	83 <i>30,7</i>	53 <i>19,6</i>	270 100,0	57 <i>16,7</i>	98 <i>28,7</i>	118 <i>34,4</i>	69 <i>20,2</i>	342 100,0
Lasy prywatne	398 <i>13,1</i>	1277 <i>42,0</i>	1038 <i>34,2</i>	325 <i>10,7</i>	3038 100,0	648 <i>17,6</i>	1467 <i>39,9</i>	1138 <i>30,9</i>	425 <i>11,6</i>	3678 100,0	1046 <i>15,6</i>	2744 <i>40,8</i>	2176 <i>32,4</i>	750 <i>11,2</i>	6716 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	146 18,3	346 43,5	269 33,8	35 4,4	796 100,0	338 13,4	1290 51,2	742 29,5	149 5,9	2519 100,0	484 14,6	1636 49,3	1011 30,5	184 5,6	3315 100,0
Kujawsko-pomorskie	36 5,6	305 47,6	243 37,9	57 8,9	641 100,0	79 3,5	1002 44,2	973 42,9	214 9,4	2268 100,0	115 4,0	1307 44,9	1216 41,8	271 9,3	2909 100,0
Lubelskie	52 7,1	257 35,2	289 39,6	132 18,1	730 100,0	119 5,2	876 38,5	892 39,2	389 17,1	2276 100,0	171 5,7	1133 37,7	1181 39,3	521 17,3	3006 100,0
Lubuskie	57 4,2	352 25,9	703 51,6	249 18,3	1361 100,0	157 4,7	788 23,7	1606 48,4	771 23,2	3322 100,0	214 4,6	1140 24,3	2309 49,3	1020 21,8	4683 100,0
Łódzkie	37 6,2	250 42,1	243 40,9	64 10,8	594 100,0	67 3,6	631 34,2	877 47,7	268 14,5	1843 100,0	104 4,3	881 36,2	1120 45,9	332 13,6	2437 100,0
Małopolskie	232 43,3	170 31,7	102 19,0	32 6,0	536 100,0	950 39,6	815 33,9	529 22,0	108 4,5	2402 100,0	1182 40,2	985 33,5	631 21,5	140 4,8	2938 100,0
Mazowieckie	123 8,9	551 39,7	513 37,0	199 14,4	1386 100,0	173 5,4	1015 31,6	1357 42,3	665 20,7	3210 100,0	296 6,4	1566 34,1	1870 40,7	864 18,8	4596 100,0
Opolskie	32 7,3	187 42,9	176 40,4	41 9,4	436 100,0	47 4,5	385 36,8	489 46,7	126 12,0	1047 100,0	79 5,3	572 38,6	665 44,8	167 11,3	1483 100,0
Podkarpackie	157 22,4	282 40,3	220 31,4	41 5,9	700 100,0	639 19,1	1412 42,1	990 29,5	312 9,3	3353 100,0	796 19,6	1694 41,8	1210 29,9	353 8,7	4053 100,0
Podlaskie	222 21,9	510 50,2	236 23,2	48 4,7	1016 100,0	495 20,3	1280 52,5	587 24,1	75 3,1	2437 100,0	717 20,8	1790 51,8	823 23,8	123 3,6	3453 100,0
Pomorskie	69 6,6	417 39,8	457 43,7	104 9,9	1047 100,0	166 5,0	1320 39,6	1464 43,9	385 11,5	3335 100,0	235 5,4	1737 39,6	1921 43,8	489 11,2	4382 100,0
Śląskie	75 18,5	184 45,3	118 29,1	29 7,1	406 100,0	212 12,2	626 35,9	697 40,0	207 11,9	1742 100,0	287 13,4	810 37,7	815 37,9	236 11,0	2148 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	56 <i>11,2</i>	193 <i>38,6</i>	183 <i>36,6</i>	68 <i>13,6</i>	500 100,0	189 <i>10,4</i>	691 <i>38,2</i>	635 <i>35,1</i>	296 <i>16,3</i>	1811 100,0	245 <i>10,6</i>	884 <i>38,2</i>	818 <i>35,4</i>	364 <i>15,8</i>	2311 100,0
Warmińsko-mazurskie	93 <i>9,4</i>	310 <i>31,5</i>	469 <i>47,6</i>	113 <i>11,5</i>	985 100,0	284 <i>8,0</i>	1079 <i>30,5</i>	1662 <i>47,1</i>	510 <i>14,4</i>	3535 100,0	377 <i>8,3</i>	1389 <i>30,7</i>	2131 <i>47,2</i>	623 <i>13,8</i>	4520 100,0
Wielkopolskie	114 <i>11,1</i>	368 <i>35,8</i>	433 <i>42,1</i>	113 <i>11,0</i>	1028 100,0	238 <i>6,7</i>	1140 <i>32,1</i>	1657 <i>46,7</i>	514 <i>14,5</i>	3549 100,0	352 <i>7,7</i>	1508 <i>32,9</i>	2090 <i>45,7</i>	627 <i>13,7</i>	4577 100,0
Zachodniopomorskie	132 <i>8,6</i>	459 <i>30,0</i>	611 <i>40,1</i>	326 <i>21,3</i>	1528 100,0	336 <i>8,9</i>	980 <i>26,0</i>	1557 <i>41,2</i>	901 <i>23,9</i>	3774 100,0	468 <i>8,8</i>	1439 <i>27,1</i>	2168 <i>41,0</i>	1227 <i>23,1</i>	5302 100,0
Ogółem	1633 <i>11,9</i>	5141 <i>37,6</i>	5265 <i>38,4</i>	1651 <i>12,1</i>	13690 100,0	4489 <i>10,6</i>	15330 <i>36,1</i>	16714 <i>39,4</i>	5890 <i>13,9</i>	42423 100,0	6122 <i>10,9</i>	20471 <i>36,5</i>	21979 <i>39,2</i>	7541 <i>13,4</i>	56113 100,0

Tabela 23a.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	171 10,0	583 34,2	677 39,8	273 16,0	1704 100,0	433 8,5	1472 29,0	2143 42,3	1027 20,2	5075 100,0	604 8,9	2055 30,3	2820 41,6	1300 19,2	6779 100,0
Karpacka	398 45,1	315 35,8	148 16,8	20 2,3	881 100,0	1631 38,2	1701 39,8	813 19,0	129 3,0	4274 100,0	2029 39,4	2016 39,1	961 18,6	149 2,9	5155 100,0
Małopolska	241 10,4	996 43,2	833 36,0	241 10,4	2311 100,0	529 6,5	3154 38,6	3275 40,1	1211 14,8	8169 100,0	770 7,3	4150 39,6	4108 39,2	1452 13,9	10480 100,0
Mazowiecko-podlaska	163 8,4	726 37,4	751 38,6	303 15,6	1943 100,0	292 7,2	1306 32,4	1630 40,5	801 19,9	4029 100,0	455 7,6	2032 34,0	2381 39,9	1104 18,5	5972 100,0
Mazursko-podlaska	209 15,8	547 41,4	470 35,6	95 7,2	1321 100,0	609 12,8	1939 40,8	1795 37,8	410 8,6	4753 100,0	818 13,5	2486 40,9	2265 37,3	505 8,3	6074 100,0
Sudecka	79 33,3	111 46,9	43 18,1	4 1,7	237 100,0	243 17,8	761 55,5	341 24,9	24 1,8	1369 100,0	322 20,0	872 54,4	384 23,9	28 1,7	1606 100,0
Śląska	106 8,7	485 39,7	519 42,5	111 9,1	1221 100,0	174 5,6	1143 36,6	1411 45,1	396 12,7	3124 100,0	280 6,4	1628 37,5	1930 44,4	507 11,7	4345 100,0
Wielkopolsko-pomorska	266 6,5	1378 33,8	1824 44,9	604 14,8	4072 100,0	578 5,0	3854 33,1	5306 45,6	1892 16,3	11630 100,0	844 5,4	5232 33,3	7130 45,4	2496 15,9	15702 100,0
Ogółem	1633 11,9	5141 37,6	5265 38,4	1651 12,1	13690 100,0	4489 10,6	15330 36,1	16714 39,4	5890 13,9	42423 100,0	6122 10,9	20471 36,5	21979 39,2	7541 13,4	56113 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIALYSTOK	178 22,4	404 50,8	186 23,4	27 3,4	795 100,0	538 18,7	1455 50,6	758 26,3	128 4,4	2879 100,0	716 19,5	1859 50,6	944 25,7	155 4,2	3674 100,0
GDAŃSK	36 8,6	189 45,1	165 39,4	29 6,9	419 100,0	114 6,7	744 43,7	718 42,2	126 7,4	1702 100,0	150 7,1	933 44,0	883 41,6	155 7,3	2121 100,0
KATOWICE	101 12,2	362 43,8	293 35,5	70 8,5	826 100,0	218 7,7	1063 37,4	1221 43,0	338 11,9	2840 100,0	319 8,7	1425 38,9	1514 41,3	408 11,1	3666 100,0
KRAKÓW	88 45,1	50 25,6	36 18,5	21 10,8	195 100,0	517 46,4	318 28,5	218 19,6	61 5,5	1114 100,0	605 46,2	368 28,1	254 19,4	82 6,3	1309 100,0
KROSNO	120 29,3	168 41,0	108 26,3	14 3,4	410 100,0	461 21,4	885 41,2	588 27,3	217 10,1	2151 100,0	581 22,7	1053 41,1	696 27,2	231 9,0	2561 100,0
LUBLIN	42 9,0	168 35,9	175 37,4	83 17,7	468 100,0	79 3,8	793 38,6	867 42,2	317 15,4	2056 100,0	121 4,8	961 38,1	1042 41,3	400 15,8	2524 100,0
ŁÓDŹ	13 3,5	146 39,5	162 43,8	49 13,2	370 100,0	38 2,3	510 30,6	846 50,6	275 16,5	1669 100,0	51 2,5	656 32,2	1008 49,4	324 15,9	2039 100,0
OLSZTYN	55 6,4	231 27,1	447 52,4	120 14,1	853 100,0	159 5,1	734 23,7	1664 53,9	534 17,3	3091 100,0	214 5,4	965 24,5	2111 53,5	654 16,6	3944 100,0
PIŁA	31 6,1	131 25,7	278 54,5	70 13,7	510 100,0	83 4,3	513 26,4	1163 59,8	185 9,5	1944 100,0	114 4,6	644 26,2	1441 58,8	255 10,4	2454 100,0
POZNAŃ	69 13,1	232 44,1	186 35,4	39 7,4	526 100,0	169 8,9	760 39,7	694 36,4	286 15,0	1909 100,0	238 9,8	992 40,8	880 36,1	325 13,3	2435 100,0
RADOM	62 17,8	161 46,1	94 26,9	32 9,2	349 100,0	214 10,1	916 43,5	702 33,3	277 13,1	2109 100,0	276 11,2	1077 43,8	796 32,4	309 12,6	2458 100,0
SZCZECIN	30 2,4	241 19,1	609 48,1	384 30,4	1264 100,0	46 1,5	379 12,3	1389 44,9	1278 41,3	3092 100,0	76 1,7	620 14,2	1998 45,9	1662 38,2	4356 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	134 <i>12,3</i>	414 <i>38,1</i>	416 <i>38,4</i>	122 <i>11,2</i>	1086 100,0	313 <i>11,6</i>	990 <i>36,7</i>	1048 <i>38,9</i>	346 <i>12,8</i>	2697 100,0	447 <i>11,8</i>	1404 <i>37,1</i>	1464 <i>38,7</i>	468 <i>12,4</i>	3783 100,0
TORUŃ	33 <i>5,6</i>	277 <i>46,9</i>	231 <i>39,2</i>	49 <i>8,3</i>	590 100,0	80 <i>3,3</i>	1070 <i>44,3</i>	1040 <i>43,0</i>	226 <i>9,4</i>	2416 100,0	113 <i>3,8</i>	1347 <i>44,8</i>	1271 <i>42,3</i>	275 <i>9,1</i>	3006 100,0
WARSZAWA	10 <i>4,0</i>	70 <i>28,3</i>	118 <i>47,9</i>	49 <i>19,8</i>	247 100,0	33 <i>3,2</i>	233 <i>22,4</i>	492 <i>47,3</i>	282 <i>27,1</i>	1040 100,0	43 <i>3,3</i>	303 <i>23,5</i>	610 <i>47,5</i>	331 <i>25,7</i>	1287 100,0
WROCLAW	138 <i>17,9</i>	333 <i>43,1</i>	267 <i>34,5</i>	35 <i>4,5</i>	773 100,0	327 <i>13,9</i>	1201 <i>50,9</i>	695 <i>29,4</i>	138 <i>5,8</i>	2361 100,0	465 <i>14,8</i>	1534 <i>49,0</i>	962 <i>30,7</i>	173 <i>5,5</i>	3134 100,0
ZIELONA GÓRA	46 <i>6,3</i>	226 <i>30,9</i>	374 <i>51,2</i>	85 <i>11,6</i>	731 100,0	145 <i>7,3</i>	631 <i>31,8</i>	972 <i>49,0</i>	235 <i>11,9</i>	1983 100,0	191 <i>7,0</i>	857 <i>31,6</i>	1346 <i>49,6</i>	320 <i>11,8</i>	2714 100,0
Ogółem	1186 <i>11,4</i>	3803 <i>36,5</i>	4145 <i>39,8</i>	1278 <i>12,3</i>	10412 100,0	3534 <i>9,5</i>	13195 <i>35,6</i>	15075 <i>40,7</i>	5249 <i>14,2</i>	37053 100,0	4720 <i>9,9</i>	16998 <i>35,8</i>	19220 <i>40,5</i>	6527 <i>13,8</i>	47465 100,0

Tabela 23b.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1220 22,7	2533 47,0	1421 26,4	209 3,9	5383 100,0	4572 24,1	8684 45,8	4796 25,3	911 4,8	18963 100,0	5792 23,8	11217 46,1	6217 25,5	1120 4,6	24346 100,0
Lasy publiczne	885 22,9	1836 47,5	1010 26,1	137 3,5	3868 100,0	4009 24,0	7673 45,9	4244 25,4	787 4,7	16713 100,0	4894 23,8	9509 46,2	5254 25,5	924 4,5	20581 100,0
Własność Skarbu Państwa	883 23,0	1817 47,4	997 26,0	137 3,6	3834 100,0	3952 24,1	7566 46,0	4151 25,3	763 4,6	16432 100,0	4835 23,9	9383 46,3	5148 25,4	900 4,4	20266 100,0
-w zarządzie LP	855 23,2	1747 47,3	958 26,0	130 3,5	3690 100,0	3661 24,1	6929 45,6	3940 25,9	665 4,4	15195 100,0	4516 23,9	8676 46,0	4898 25,9	795 4,2	18885 100,0
-w zarządzie PN	17 16,0	56 52,9	28 26,4	5 4,7	106 100,0	216 23,6	460 50,3	158 17,3	80 8,8	914 100,0	233 22,8	516 50,7	186 18,2	85 8,3	1020 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2 22,2	6 66,7	1 11,1	9 100,0	2 8,7	15 65,2	6 26,1		23 100,0	2 6,2	17 53,2	12 37,5	1 3,1	32 100,0
-inne Skarbu Państwa	11 37,9	12 41,5	5 17,2	1 3,4	29 100,0	73 24,3	162 54,0	47 15,7	18 6,0	300 100,0	84 25,5	174 52,9	52 15,8	19 5,8	329 100,0
Własność gmin	2 5,9	19 55,9	13 38,2		34 100,0	57 20,3	107 38,1	93 33,1	24 8,5	281 100,0	59 18,7	126 40,0	106 33,7	24 7,6	315 100,0
Lasy prywatne	335 22,1	697 46,0	411 27,1	72 4,8	1515 100,0	563 25,0	1011 45,0	552 24,5	124 5,5	2250 100,0	898 23,9	1708 45,3	963 25,6	196 5,2	3765 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	67 24,8	144 53,3	58 21,5	1 0,4	270 100,0	434 23,8	961 52,8	394 21,6	33 1,8	1822 100,0	501 23,9	1105 52,9	452 21,6	34 1,6	2092 100,0
Kujawsko-pomorskie	36 23,7	94 61,8	20 13,2	2 1,3	152 100,0	121 29,4	214 52,1	70 17,0	6 1,5	411 100,0	157 27,9	308 54,7	90 16,0	8 1,4	563 100,0
Lubelskie	113 18,0	265 42,2	214 34,1	36 5,7	628 100,0	281 20,3	649 46,7	391 28,2	66 4,8	1387 100,0	394 19,6	914 45,3	605 30,0	102 5,1	2015 100,0
Lubuskie	31 13,1	105 44,3	82 34,6	19 8,0	237 100,0	177 18,6	439 46,0	299 31,4	38 4,0	953 100,0	208 17,5	544 45,7	381 32,0	57 4,8	1190 100,0
Łódzkie	37 25,9	71 49,6	28 19,6	7 4,9	143 100,0	169 29,2	220 38,1	164 28,4	25 4,3	578 100,0	206 28,6	291 40,4	192 26,6	32 4,4	721 100,0
Małopolskie	82 25,4	128 39,6	99 30,7	14 4,3	323 100,0	346 22,0	658 42,0	490 31,2	76 4,8	1570 100,0	428 22,6	786 41,5	589 31,1	90 4,8	1893 100,0
Mazowieckie	107 22,6	222 47,0	131 27,7	13 2,7	473 100,0	178 16,3	494 45,2	344 31,5	76 7,0	1092 100,0	285 18,2	716 45,7	475 30,4	89 5,7	1565 100,0
Opolskie	29 17,0	85 49,6	55 32,2	2 1,2	171 100,0	144 29,5	230 47,2	105 21,5	9 1,8	488 100,0	173 26,3	315 47,7	160 24,3	11 1,7	659 100,0
Podkarpackie	106 23,2	234 51,2	100 21,9	17 3,7	457 100,0	832 28,6	1450 49,9	541 18,6	85 2,9	2908 100,0	938 27,9	1684 50,1	641 19,0	102 3,0	3365 100,0
Podlaskie	127 28,4	235 52,6	80 17,9	5 1,1	447 100,0	144 18,3	427 54,3	182 23,1	34 4,3	787 100,0	271 22,0	662 53,6	262 21,2	39 3,2	1234 100,0
Pomorskie	45 17,1	150 57,0	62 23,6	6 2,3	263 100,0	347 26,9	694 53,7	215 16,6	36 2,8	1292 100,0	392 25,2	844 54,3	277 17,8	42 2,7	1555 100,0
Śląskie	84 29,1	133 46,0	63 21,8	9 3,1	289 100,0	242 31,2	353 45,5	154 19,8	27 3,5	776 100,0	326 30,6	486 45,6	217 20,4	36 3,4	1065 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	56 33,7	78 47,0	25 15,1	7 4,2	166 100,0	168 29,3	286 49,9	87 15,2	32 5,6	573 100,0	224 30,3	364 49,2	112 15,2	39 5,3	739 100,0
Warmińsko-mazurskie	93 13,5	327 47,6	228 33,2	39 5,7	687 100,0	155 12,8	587 48,3	422 34,7	51 4,2	1215 100,0	248 13,0	914 48,1	650 34,2	90 4,7	1902 100,0
Wielkopolskie	60 28,0	99 46,3	50 23,4	5 2,3	214 100,0	304 23,6	481 37,3	458 35,5	46 3,6	1289 100,0	364 24,2	580 38,6	508 33,8	51 3,4	1503 100,0
Zachodniopomorskie	147 31,7	163 35,3	126 27,2	27 5,8	463 100,0	530 29,1	541 29,7	480 26,3	271 14,9	1822 100,0	677 29,6	704 30,9	606 26,5	298 13,0	2285 100,0
Ogółem	1220 22,7	2533 47,0	1421 26,4	209 3,9	5383 100,0	4572 24,1	8684 45,8	4796 25,3	911 4,8	18963 100,0	5792 23,8	11217 46,1	6217 25,5	1120 4,6	24346 100,0

Tabela 23b.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	182 21,3	345 40,3	277 32,4	51 6,0	855 100,0	831 25,5	1293 39,6	870 26,7	267 8,2	3261 100,0	1013 24,6	1638 39,8	1147 27,9	318 7,7	4116 100,0
Karpacka	154 25,4	278 45,7	146 24,1	29 4,8	607 100,0	1000 28,1	1737 48,8	720 20,2	102 2,9	3559 100,0	1154 27,7	2015 48,4	866 20,8	131 3,1	4166 100,0
Małopolska	297 27,2	511 46,8	243 22,2	42 3,8	1093 100,0	953 26,2	1616 44,5	878 24,2	186 5,1	3633 100,0	1250 26,4	2127 45,1	1121 23,7	228 4,8	4726 100,0
Mazowiecko-podlaska	165 18,0	419 45,6	300 32,7	34 3,7	918 100,0	261 14,8	832 47,0	578 32,7	97 5,5	1768 100,0	426 15,9	1251 46,5	878 32,7	131 4,9	2686 100,0
Mazursko-podlaska	152 22,1	377 54,8	143 20,8	16 2,3	688 100,0	212 17,8	622 52,3	292 24,6	63 5,3	1189 100,0	364 19,4	999 53,2	435 23,2	79 4,2	1877 100,0
Sudecka	18 21,7	50 60,2	14 16,9	1 1,2	83 100,0	142 19,0	412 55,0	186 24,9	8 1,1	748 100,0	160 19,3	462 55,5	200 24,1	9 1,1	831 100,0
Śląska	107 24,9	196 45,6	121 28,1	6 1,4	430 100,0	486 27,8	870 49,7	348 19,9	46 2,6	1750 100,0	593 27,2	1066 48,9	469 21,5	52 2,4	2180 100,0
Wielkopolsko-pomorska	145 20,5	357 50,3	177 25,0	30 4,2	709 100,0	687 22,5	1302 42,7	924 30,2	142 4,6	3055 100,0	832 22,1	1659 44,0	1101 29,3	172 4,6	3764 100,0
Ogółem	1220 22,7	2533 47,0	1421 26,4	209 3,9	5383 100,0	4572 24,1	8684 45,8	4796 25,3	911 4,8	18963 100,0	5792 23,8	11217 46,1	6217 25,5	1120 4,6	24346 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	104 24,6	227 53,8	84 19,9	7 1,7	422 100,0	138 19,7	382 54,3	157 22,4	25 3,6	702 100,0	242 21,5	609 54,3	241 21,4	32 2,8	1124 100,0
GDAŃSK	38 27,9	80 58,9	17 12,5	1 0,7	136 100,0	267 32,4	436 52,8	112 13,6	10 1,2	825 100,0	305 31,7	516 53,8	129 13,4	11 1,1	961 100,0
KATOWICE	116 28,1	195 47,2	94 22,8	8 1,9	413 100,0	282 26,3	502 46,8	256 23,9	32 3,0	1072 100,0	398 26,8	697 46,9	350 23,6	40 2,7	1485 100,0
KRAKÓW	24 20,2	58 48,7	32 26,9	5 4,2	119 100,0	242 23,2	425 40,7	328 31,4	49 4,7	1044 100,0	266 22,9	483 41,5	360 31,0	54 4,6	1163 100,0
KROSNO	67 24,2	147 53,0	49 17,7	14 5,1	277 100,0	600 31,1	958 49,6	330 17,1	43 2,2	1931 100,0	667 30,2	1105 50,0	379 17,2	57 2,6	2208 100,0
LUBLIN	52 17,6	124 41,9	107 36,1	13 4,4	296 100,0	195 20,2	426 44,0	292 30,2	54 5,6	967 100,0	247 19,6	550 43,5	399 31,6	67 5,3	1263 100,0
ŁÓDŹ	21 25,9	36 44,5	20 24,7	4 4,9	81 100,0	129 25,7	212 42,2	142 28,3	19 3,8	502 100,0	150 25,7	248 42,6	162 27,8	23 3,9	583 100,0
OLSZTYN	45 11,0	168 41,2	172 42,2	23 5,6	408 100,0	75 7,7	438 44,8	411 42,1	53 5,4	977 100,0	120 8,7	606 43,7	583 42,1	76 5,5	1385 100,0
PIŁA	20 33,3	27 45,0	13 21,7		60 100,0	133 48,6	102 37,2	33 12,0	6 2,2	274 100,0	153 45,8	129 38,6	46 13,8	6 1,8	334 100,0
POZNAŃ	38 22,4	85 50,0	42 24,7	5 2,9	170 100,0	154 16,4	334 35,5	414 44,1	38 4,0	940 100,0	192 17,3	419 37,7	456 41,1	43 3,9	1110 100,0
RADOM	40 36,0	52 46,9	18 16,2	1 0,9	111 100,0	148 26,3	295 52,6	98 17,4	21 3,7	562 100,0	188 27,9	347 51,6	116 17,2	22 3,3	673 100,0
SZCZECIN	32 10,2	126 40,1	128 40,8	28 8,9	314 100,0	119 10,1	413 34,9	470 39,8	180 15,2	1182 100,0	151 10,1	539 36,0	598 40,0	208 13,9	1496 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	119 37,8	127 40,3	63 20,0	6 1,9	315 100,0	525 40,5	498 38,4	219 16,9	54 4,2	1296 100,0	644 40,0	625 38,8	282 17,5	60 3,7	1611 100,0
TORUŃ	34 23,9	86 60,6	19 13,4	3 2,1	142 100,0	128 29,0	234 52,9	74 16,7	6 1,4	442 100,0	162 27,7	320 54,9	93 15,9	9 1,5	584 100,0
WARSZAWA	16 21,9	31 42,5	24 32,9	2 2,7	73 100,0	45 13,3	150 44,2	120 35,4	24 7,1	339 100,0	61 14,8	181 43,9	144 35,0	26 6,3	412 100,0
WROCLAW	63 26,1	127 52,8	50 20,7	1 0,4	241 100,0	376 23,8	860 54,5	315 19,9	28 1,8	1579 100,0	439 24,1	987 54,2	365 20,1	29 1,6	1820 100,0
ZIELONA GÓRA	26 23,2	51 45,6	26 23,2	9 8,0	112 100,0	105 18,7	264 47,1	169 30,1	23 4,1	561 100,0	131 19,5	315 46,7	195 29,0	32 4,8	673 100,0
Ogółem	855 23,2	1747 47,3	958 26,0	130 3,5	3690 100,0	3661 24,1	6929 45,6	3940 25,9	665 4,4	15195 100,0	4516 23,9	8676 46,0	4898 25,9	795 4,2	18885 100,0

Tabela 24.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4314332 47,1	3851029 42,0	250232 2,7	747265 8,2	9162858 100,0
Lasy publiczne	3257725 43,8	3280622 44,1	171719 2,3	728391 9,8	7438457 100,0
Własność Skarbu Państwa	3233945 43,9	3234346 44,0	166005 2,3	719990 9,8	7354286 100,0
-w zarządzie LP	3203207 45,3	3197752 45,2	150675 2,1	526821 7,4	7078455 100,0
-w zarządzie PN	753 0,4	4265 2,3	2710 1,5	177077 95,8	184805 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	10088 31,1	19029 58,8	3289 10,1		32406 100,0
-inne Skarbu Państwa	19897 33,9	13300 22,7	9331 15,9	16092 27,5	58620 100,0
Własność gmin	23780 28,3	46276 54,9	5714 6,8	8401 10,0	84171 100,0
Lasy prywatne	1056607 61,2	570407 33,1	78513 4,6	18874 1,1	1724401 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	119959 20,3	383498 64,9	5886 1,0	81664 13,8	591007 100,0
Kujawsko-pomorskie	236820 56,3	141179 33,5	2203 0,5	40709 9,7	420911 100,0
Lubelskie	223467 38,5	302664 52,2	17613 3,0	36315 6,3	580059 100,0
Lubuskie	475069 69,1	170314 24,8	10320 1,5	31482 4,6	687185 100,0
Łódzkie	245297 63,6	122119 31,6	3551 0,9	15159 3,9	386126 100,0
Małopolskie	48300 11,1	311095 71,7	42200 9,7	32691 7,5	434286 100,0
Mazowieckie	503094 61,8	226958 27,8	19474 2,4	65438 8,0	814964 100,0
Opolskie	118201 47,3	123244 49,4	1823 0,7	6494 2,6	249762 100,0
Podkarpackie	145445 21,6	398289 59,1	53518 7,9	77178 11,4	674430 100,0
Podlaskie	376786 61,0	151717 24,5	25420 4,1	64505 10,4	618428 100,0
Pomorskie	301797 45,5	276412 41,6	3979 0,6	81653 12,3	663841 100,0
Śląskie	172364 44,0	196382 50,0	4938 1,3	18483 4,7	392167 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	131808 40,2	146917 44,8	28370 8,6	21124 6,4	328219 100,0
Warmińsko-mazurskie	332512 44,5	327219 43,9	11122 1,5	75050 10,1	745903 100,0
Wielkopolskie	512112 66,9	214027 27,9	13843 1,8	26209 3,4	766191 100,0
Zachodniopomorskie	371301 45,9	358995 44,4	5972 0,7	73111 9,0	809379 100,0
Ogółem	4314332 47,1	3851029 42,0	250232 2,7	747265 8,2	9162858 100,0

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	354435 30,5	660331 56,9	10481 0,9	136284 11,7	1161531 100,0
Karpacka	7441 0,9	613519 75,9	98194 12,1	90030 11,1	809184 100,0
Małopolska	827601 47,9	759956 44,1	46455 2,7	91094 5,3	1725106 100,0
Mazowiecko-podlaska	701353 60,1	354374 30,4	31451 2,7	78758 6,8	1165936 100,0
Mazursko-podlaska	495686 52,8	303150 32,2	25279 2,7	115974 12,3	940089 100,0
Sudecka	1792 0,9	178418 85,6	1484 0,7	26780 12,8	208474 100,0
Śląska	348132 45,1	353370 45,7	9474 1,2	61463 8,0	772439 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1577892 66,2	627911 26,4	27414 1,2	146882 6,2	2380099 100,0
Ogółem	4314332 47,1	3851029 42,0	250232 2,7	747265 8,2	9162858 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	294240 51,4	205201 35,8	13990 2,4	59609 10,4	573040 100,0
GDAŃSK	77917 27,4	147789 51,9	1087 0,4	57642 20,3	284435 100,0
KATOWICE	269480 45,3	295054 49,5	4939 0,8	26015 4,4	595488 100,0
KRAKÓW	18349 10,9	131999 78,7	14017 8,4	3424 2,0	167789 100,0
KROSNO	47584 11,9	283409 70,9	44903 11,2	24086 6,0	399982 100,0
LUBLIN	147348 37,5	212064 54,1	3337 0,8	29889 7,6	392638 100,0
ŁÓDŹ	134521 47,5	129340 45,8	2215 0,8	16579 5,9	282655 100,0
OLSZTYN	286052 50,4	235772 41,5	7845 1,4	38252 6,7	567921 100,0
PIŁA	257823 76,2	70219 20,8	1411 0,4	8848 2,6	338301 100,0
POZNAŃ	231291 56,7	149206 36,6	11531 2,8	15816 3,9	407844 100,0
RADOM	88462 28,7	186932 60,5	22474 7,3	10665 3,5	308533 100,0
SZCZECIN	337454 53,0	250594 39,3	3487 0,5	45576 7,2	637111 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	274685 48,3	259127 45,5	3983 0,7	31366 5,5	569161 100,0
TORUŃ	237837 56,4	134141 31,8	1277 0,3	48280 11,5	421535 100,0
WARSZAWA	89010 48,8	69549 38,1	788 0,4	23175 12,7	182522 100,0
WROCLAW	96232 18,3	352636 67,3	4844 0,9	71074 13,5	524786 100,0
ZIELONA GÓRA	314922 74,2	84720 19,9	8547 2,0	16525 3,9	424714 100,0
Ogółem	3203207 45,3	3197752 45,2	150675 2,1	526821 7,4	7078455 100,0

Tabela 25.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności

Kategoria własności	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1958172 <i>21,4</i>	2596208 <i>28,3</i>	2059174 <i>22,5</i>	1205528 <i>13,2</i>	7819082 85,4		51933 <i>0,6</i>	137334 <i>1,5</i>	364664 <i>3,9</i>	553931 6,0	22809 <i>0,2</i>	47868 <i>0,5</i>	210763 <i>2,3</i>	509334 <i>5,6</i>	790774 8,6	9163787 100,0
Lasy publiczne	1536774 <i>20,7</i>	2086103 <i>27,9</i>	1775834 <i>23,9</i>	1038696 <i>14,0</i>	6437407 86,5		26768 <i>0,4</i>	115006 <i>1,5</i>	257012 <i>3,5</i>	398786 5,4	19090 <i>0,3</i>	38908 <i>0,5</i>	153574 <i>2,1</i>	391599 <i>5,2</i>	603171 8,1	7439364 100,0
Własność Skarbu Państwa	1528168 <i>20,8</i>	2072283 <i>28,1</i>	1754286 <i>23,9</i>	1028894 <i>14,0</i>	6383631 86,8		26768 <i>0,4</i>	114322 <i>1,6</i>	246662 <i>3,3</i>	387752 5,3	18828 <i>0,3</i>	38908 <i>0,5</i>	148575 <i>2,0</i>	377499 <i>5,1</i>	583810 7,9	7355193 100,0
-w zarządzie LP	1501887 <i>21,2</i>	2025877 <i>28,6</i>	1702786 <i>24,1</i>	983611 <i>13,9</i>	6214161 87,8		26108 <i>0,4</i>	110079 <i>1,6</i>	233543 <i>3,2</i>	369730 5,2	12119 <i>0,2</i>	32921 <i>0,5</i>	124640 <i>1,8</i>	325791 <i>4,5</i>	495471 7,0	7079362 100,0
-w zarządzie PN	19825 <i>10,7</i>	27239 <i>14,7</i>	28921 <i>15,7</i>	19635 <i>10,6</i>	95620 51,7			1272 <i>0,7</i>	8863 <i>4,8</i>	10135 5,5	6626 <i>3,6</i>	5904 <i>3,2</i>	20489 <i>11,1</i>	46031 <i>24,9</i>	79050 42,8	184805 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej S	1225 <i>3,8</i>	3834 <i>11,8</i>	10337 <i>31,9</i>	10914 <i>33,7</i>	26310 81,2			2163 <i>6,7</i>	3260 <i>10,0</i>	5423 16,7			673 <i>2,1</i>		673 2,1	32406 100,0
-inne Skarbu Państwa	5231 <i>8,9</i>	15333 <i>26,2</i>	12242 <i>20,9</i>	14734 <i>25,1</i>	47540 81,1		660 <i>1,1</i>	808 <i>1,4</i>	996 <i>1,7</i>	2464 4,2	83 <i>0,1</i>	83 <i>0,1</i>	2773 <i>4,7</i>	5677 <i>9,8</i>	8616 14,7	58620 100,0
Własność gmin	8606 <i>10,2</i>	13820 <i>16,4</i>	21548 <i>25,7</i>	9802 <i>11,6</i>	53776 63,9			684 <i>0,8</i>	10350 <i>12,3</i>	11034 13,1	262 <i>0,3</i>		4999 <i>5,9</i>	14100 <i>16,8</i>	19361 23,0	84171 100,0
Lasy prywatne	421398 <i>24,4</i>	510105 <i>29,6</i>	283340 <i>16,4</i>	166832 <i>9,7</i>	1381675 80,1		25165 <i>1,5</i>	22328 <i>1,3</i>	107652 <i>6,2</i>	155145 9,0	3719 <i>0,2</i>	8960 <i>0,5</i>	57189 <i>3,3</i>	117735 <i>6,9</i>	187603 10,9	1724423 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	72714 12,3	116221 19,7	89535 15,1	59433 10,1	337903 57,2		2820 0,5	44187 7,4	37170 6,3	84177 14,2	12253 2,1	27388 4,6	91590 15,5	38013 6,4	169244 28,6	591324 100,0
Kujawsko-pomorskie	150632 35,8	128951 30,6	93259 22,2	48069 11,4	420911 100,0											420911 100,0
Lubelskie	106684 18,4	152890 26,3	144245 24,9	113762 19,6	517581 89,2		7739 1,3	15160 2,6	39579 6,9	62478 10,8						580059 100,0
Lubuskie	236907 34,5	245386 35,7	156598 22,8	48046 7,0	686937 100,0			124	124	248						687185 100,0
Łódzkie	120893 31,3	132882 34,5	95745 24,8	32175 8,3	381695 98,9		2530 0,6	1558 0,4	343 0,1	4431 1,1						386126 100,0
Małopolskie	7883 1,8	27655 6,4	13744 3,2	9217 2,1	58499 13,5		4110 0,9	5881 1,4	83155 19,1	93146 21,4	9528 2,2	12077 2,8	59615 13,7	201443 46,4	282663 65,1	434308 100,0
Mazowieckie	296101 36,4	225798 27,7	186144 22,8	87958 10,8	796001 97,7		8532 1,0	7080 0,9	3351 0,4	18963 2,3						814964 100,0
Opolskie	19457 7,8	104765 41,9	83819 33,6	31742 12,7	239783 96,0			1815 0,7	5505 2,2	7320 2,9			1987 0,8	672 0,3	2659 1,1	249762 100,0
Podkarpackie	57537 8,5	119531 17,7	71228 10,6	39011 5,8	287307 42,6		610 0,1	4539 0,7	141753 21,0	146902 21,8	712 0,1		494 0,1	239015 35,4	240221 35,6	674430 100,0
Podlaskie	98878 16,0	232821 37,6	168885 27,3	117844 19,1	618428 100,0											618428 100,0
Pomorskie	211294 31,9	187019 28,1	171562 25,8	94528 14,2	664403 100,0											664403 100,0
Śląskie	48177 12,3	106801 27,2	92145 23,5	35118 9,0	282241 72,0		2830 0,7	6529 1,7	14239 3,6	23598 6,0	316 0,1	8403 2,1	50013 12,8	27624 7,0	86356 22,0	392195 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	49008 <i>14,9</i>	85968 <i>26,2</i>	58318 <i>17,8</i>	16463 <i>5,0</i>	209757 63,9		20813 <i>6,3</i>	48821 <i>15,0</i>	39197 <i>11,9</i>	108831 33,2			7064 <i>2,1</i>	2567 <i>0,8</i>	9631 2,9	328219 100,0
Warmińsko-mazurskie	105886 <i>14,2</i>	193465 <i>25,9</i>	220523 <i>29,6</i>	226029 <i>30,3</i>	745903 100,0											745903 100,0
Wielkopolskie	252232 <i>32,9</i>	245641 <i>32,1</i>	163060 <i>21,3</i>	101421 <i>13,2</i>	762354 99,5		1949 <i>0,3</i>	1640 <i>0,2</i>	248	3837 0,5						766191 100,0
Zachodniopomorskie	123889 <i>15,3</i>	290414 <i>35,9</i>	250364 <i>30,9</i>	144712 <i>17,9</i>	809379 100,0											809379 100,0
Ogółem	1958172 <i>21,4</i>	2596208 <i>28,3</i>	2059174 <i>22,5</i>	1205528 <i>13,2</i>	7819082 85,4		51933 <i>0,6</i>	137334 <i>1,5</i>	364664 <i>3,9</i>	553931 6,0	22809 <i>0,2</i>	47868 <i>0,5</i>	210763 <i>2,3</i>	509334 <i>5,6</i>	790774 8,6	9163787 100,0

Tabela 25.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	118300 10,2	317001 27,3	409023 35,2	317769 27,3	1162093 100,0											1162093 100,0
Karpacka	769 0,1		281	473 0,1	1523 0,2		3652 0,5	7927 1,0	186864 23,0	198443 24,5	10556 1,3	20480 2,5	110122 13,6	468082 57,9	609240 75,3	809206 100,0
Małopolska	344335 20,0	513045 29,7	393141 22,8	207762 12,0	1458283 84,5		43512 2,5	80114 4,6	133566 7,8	257192 14,9			7064 0,4	2567 0,2	9631 0,6	1725106 100,0
Mazowiecko-podlaska	338446 29,0	373627 32,1	305810 26,2	148053 12,7	1165936 100,0											1165936 100,0
Mazursko-podlaska	159028 16,9	306726 32,7	265490 28,2	208845 22,2	940089 100,0											940089 100,0
Sudecka			317 0,2		317 0,2		317 0,2	22359 10,7	18199 8,7	40875 19,6	12253 5,9	27388 13,1	90274 43,2	37684 18,0	167599 80,2	208791 100,0
Śląska	140570 18,2	272284 35,2	200563 26,0	99765 12,9	713182 92,3		3560 0,5	25386 3,3	26035 3,3	54981 7,1			3303 0,4	1001 0,2	4304 0,6	772467 100,0
Wielkopolsko-pomorska	856724 35,9	813525 34,2	484549 20,4	222861 9,4	2377659 99,9		892	1548 0,1		2440 0,1						2380099 100,0
Ogółem	1958172 21,4	2596208 28,2	2059174 22,5	1205528 13,2	7819082 85,3		51933 0,6	137334 1,5	364664 3,9	553931 6,0	22809 0,2	47868 0,5	210763 2,3	509334 5,7	790774 8,7	9163787 100,0

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	105165 18,4	186319 32,5	154924 27,0	126632 22,1	573040 100,0											573040 100,0
GDAŃSK	56271 19,8	62791 22,1	107577 37,8	57796 20,3	284435 100,0											284435 100,0
KATOWICE	68806 11,6	210530 35,4	154764 26,0	62168 10,4	496268 83,4		2093 0,4	5908 1,0	17874 2,9	25875 4,3		5905 1,0	39645 6,6	27823 4,7	73373 12,3	595516 100,0
KRAKÓW	1333 0,8	20187 12,1	5907 3,5	4879 2,9	32306 19,3		1384 0,8	2176 1,3	40106 23,9	43666 26,0	457 0,3	1183 0,7	7545 4,5	82632 49,2	91817 54,7	167789 100,0
KROSNO	8002 2,0	51527 12,9	41031 10,3	28529 7,1	129089 32,3		610 0,2	2848 0,7	88679 22,1	92137 23,0	712 0,2		365 0,1	177679 44,4	178756 44,7	399982 100,0
LUBLIN	84871 21,6	94071 24,0	104593 26,6	77621 19,8	361156 92,0		3142 0,8	9741 2,5	18599 4,7	31482 8,0						392638 100,0
ŁÓDŹ	69971 24,8	94433 33,4	92333 32,7	23842 8,4	280579 99,3		1745 0,6		331 0,1	2076 0,7						282655 100,0
OLSZTYN	106353 18,7	160185 28,3	150668 26,5	150715 26,5	567921 100,0											567921 100,0
PIŁA	139497 41,2	125724 37,2	50174 14,8	22906 6,8	338301 100,0											338301 100,0
POZNAŃ	93258 22,9	128392 31,5	102891 25,2	77940 19,1	402481 98,7		2287 0,5	2858 0,7	218 0,1	5363 1,3						407844 100,0
RADOM	35689 11,6	64044 20,8	92833 30,0	19785 6,4	212351 68,8		12366 4,0	45997 15,0	34354 11,1	92717 30,1			2213 0,7	1252 0,4	3465 1,1	308533 100,0
SZCZECIN	123913 19,4	205150 32,2	222370 35,0	85678 13,4	637111 100,0											637111 100,0

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	139358 24,5	208983 36,6	124551 21,9	96831 17,0	569723 100,0											569723 100,0
TORUŃ	169376 40,2	119226 28,3	90382 21,4	42551 10,1	421535 100,0											421535 100,0
WARSZAWA	56245 30,8	44726 24,5	52733 28,9	28818 15,8	182522 100,0											182522 100,0
WROCLAW	68832 13,1	103500 19,7	80327 15,3	47970 9,1	300629 57,2		2481 0,5	40551 7,7	33382 6,4	76414 14,6	10950 2,1	25833 4,9	74872 14,3	36405 6,9	148060 28,2	525103 100,0
ZIELONA GÓRA	174947 41,2	146089 34,4	74728 17,6	28950 6,8	424714 100,0											424714 100,0
Ogółem	1501887 21,2	2025877 28,6	1702786 24,1	983611 13,9	6214161 87,8		26108 0,4	110079 1,6	233543 3,2	369730 5,2	12119 0,2	32921 0,5	124640 1,8	325791 4,5	495471 7,0	7079362 100,0

Tabela 26.1. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności

Kategoria własności*	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	152576 11,1	728143 53,1	402032 29,3	88906 6,5	1371657 100,0	708925 11,9	3687336 61,9	1367090 22,9	193869 3,3	5957220 100,0	861501 11,8	4415479 60,2	1769122 24,1	282775 3,9	7328877 100,0
Lasy publiczne	141355 13,7	613980 59,4	235395 22,8	42266 4,1	1032996 100,0	672420 13,8	3226512 66,0	877828 18,0	109302 2,2	4886062 100,0	813775 13,7	3840492 64,9	1113223 18,8	151568 2,6	5919058 100,0
Własność Skarbu Państwa	140992 13,8	611137 59,5	232238 22,7	40677 4,0	1025044 100,0	667692 13,8	3195740 66,2	852107 17,7	108691 2,3	4824230 100,0	808684 13,8	3806877 65,1	1084345 18,5	149368 2,6	5849274 100,0
-w zarządzie LP	140629 14,0	605247 60,0	224874 22,3	36815 3,7	1007565 100,0	663361 14,0	3157908 66,8	812335 17,2	93156 2,0	4726760 100,0	803990 14,0	3763155 65,6	1037209 18,1	129971 2,3	5734325 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1352 44,9	774 25,8	879 29,3	3005 100,0	950 3,8	8202 32,4	12621 49,8	3549 14,0	25322 100,0	950 3,4	9554 33,7	13395 47,3	4428 15,6	28327 100,0
-inne Skarbu Państwa	363 3,7	3508 36,1	3927 40,5	1919 19,7	9717 100,0	1327 3,5	15716 42,0	15854 42,5	4491 12,0	37388 100,0	1690 3,6	19224 40,8	19781 42,0	6410 13,6	47105 100,0
Własność gmin	363 4,6	2843 35,8	3157 39,6	1589 20,0	7952 100,0	4728 7,6	30772 49,8	25721 41,6	611 1,0	61832 100,0	5091 7,3	33615 48,1	28878 41,4	2200 3,2	69784 100,0
Lasy prywatne	11221 3,3	114163 33,7	166637 49,2	46640 13,8	338661 100,0	36505 3,4	460824 43,0	489262 45,7	84567 7,9	1071158 100,0	47726 3,4	574987 40,8	655899 46,5	131207 9,3	1409819 100,0

* Lasów w zarządzie PN nie ujęto w określaniu stanu pod względem pielęgnacji.

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	9521 10,0	55141 57,6	27097 28,4	3784 4,0	95543 100,0	37867 10,6	248636 69,4	58923 16,4	12830 3,6	358256 100,0	47388 10,4	303777 66,9	86020 19,0	16614 3,7	453799 100,0
Kujawsko-pomorskie	4182 7,6	36315 66,3	11535 21,1	2732 5,0	54764 100,0	17937 6,0	239443 80,4	38222 12,8	2489 0,8	298091 100,0	22119 6,3	275758 78,1	49757 14,1	5221 1,5	352855 100,0
Lubelskie	5015 5,6	53316 59,7	27520 30,8	3471 3,9	89322 100,0	31847 7,9	268916 67,2	93155 23,2	6850 1,7	400768 100,0	36862 7,5	322232 65,8	120675 24,6	10321 2,1	490090 100,0
Lubuskie	21200 22,2	55218 57,9	16313 17,1	2628 2,8	95359 100,0	89521 18,9	322990 68,2	57914 12,2	3480 0,7	473905 100,0	110721 19,4	378208 66,5	74227 13,0	6108 1,1	569264 100,0
Łódzkie	5062 7,8	30719 47,3	25465 39,2	3687 5,7	64933 100,0	11648 4,7	141510 57,0	86698 34,9	8424 3,4	248280 100,0	16710 5,3	172229 55,0	112163 35,8	12111 3,9	313213 100,0
Małopolskie	1354 2,4	29327 51,7	22972 40,6	2975 5,3	56628 100,0	22448 7,9	163901 57,9	88521 31,3	8306 2,9	283176 100,0	23802 7,0	193228 56,9	111493 32,8	11281 3,3	339804 100,0
Mazowieckie	8355 6,4	51846 39,4	50471 38,4	20710 15,8	131382 100,0	64693 12,5	224979 43,6	190690 36,9	36097 7,0	516459 100,0	73048 11,3	276825 42,7	241161 37,2	56807 8,8	647841 100,0
Opolskie	3159 7,3	24334 56,2	13012 30,0	2820 6,5	43325 100,0	18460 12,0	114604 74,4	19192 12,4	1908 1,2	154164 100,0	21619 10,9	138938 70,4	32204 16,3	4728 2,4	197489 100,0
Podkarpackie	9957 12,9	42121 54,6	19673 25,5	5421 7,0	77172 100,0	58039 13,5	266635 62,1	89818 20,9	14992 3,5	429484 100,0	67996 13,4	308756 61,0	109491 21,6	20413 4,0	506656 100,0
Podlaskie	14783 14,2	42182 40,5	36854 35,3	10469 10,0	104288 100,0	59366 15,4	177196 45,9	119435 30,9	30190 7,8	386187 100,0	74149 15,1	219378 44,7	156289 31,9	40659 8,3	490475 100,0
Pomorskie	10101 9,7	56138 53,7	30071 28,8	8126 7,8	104436 100,0	56057 12,9	271033 62,4	90629 20,9	16477 3,8	434196 100,0	66158 12,3	327171 60,7	120700 22,4	24603 4,6	538632 100,0
Śląskie	3284 5,2	35231 56,3	19054 30,4	5064 8,1	62633 100,0	14400 6,0	165457 68,6	54768 22,7	6499 2,7	241124 100,0	17684 5,8	200688 66,1	73822 24,3	11563 3,8	303757 100,0

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	6698 <i>13,6</i>	25232 <i>51,5</i>	14046 <i>28,6</i>	3107 <i>6,3</i>	49083 100,0	37700 <i>16,8</i>	139075 <i>61,8</i>	40401 <i>18,0</i>	7568 <i>3,4</i>	224744 100,0	44398 <i>16,2</i>	164307 <i>60,0</i>	54447 <i>19,9</i>	10675 <i>3,9</i>	273827 100,0
Warmińsko-mazurskie	13996 <i>12,7</i>	66180 <i>59,9</i>	26843 <i>24,3</i>	3420 <i>3,1</i>	110439 100,0	69520 <i>14,8</i>	289493 <i>61,6</i>	97988 <i>20,8</i>	13249 <i>2,8</i>	470250 100,0	83516 <i>14,4</i>	355673 <i>61,2</i>	124831 <i>21,5</i>	16669 <i>2,9</i>	580689 100,0
Wielkopolskie	13413 <i>12,3</i>	61204 <i>56,1</i>	29450 <i>27,0</i>	5043 <i>4,6</i>	109110 100,0	46834 <i>8,9</i>	361028 <i>68,7</i>	109499 <i>20,9</i>	7794 <i>1,5</i>	525155 100,0	60247 <i>9,5</i>	422232 <i>66,6</i>	138949 <i>21,9</i>	12837 <i>2,0</i>	634265 100,0
Zachodniopomorskie	22496 <i>18,3</i>	63639 <i>51,6</i>	31656 <i>25,7</i>	5449 <i>4,4</i>	123240 100,0	72588 <i>14,2</i>	292440 <i>56,9</i>	131237 <i>25,6</i>	16716 <i>3,3</i>	512981 100,0	95084 <i>14,9</i>	356079 <i>56,0</i>	162893 <i>25,6</i>	22165 <i>3,5</i>	636221 100,0
Ogółem	152576 <i>11,1</i>	728143 <i>53,1</i>	402032 <i>29,3</i>	88906 <i>6,5</i>	1371657 100,0	708925 <i>11,9</i>	3687336 <i>61,9</i>	1367090 <i>22,9</i>	193869 <i>3,3</i>	5957220 100,0	861501 <i>11,8</i>	4415479 <i>60,2</i>	1769122 <i>24,1</i>	282775 <i>3,9</i>	7328877 100,0

Tabela 26.3. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	24476 12,8	104661 54,5	54824 28,6	7799 4,1	191760 100,0	82729 11,4	433028 59,4	191181 26,2	21654 3,0	728592 100,0	107205 11,6	537689 58,5	246005 26,7	29453 3,2	920352 100,0
Karpacka	6559 7,2	37967 42,0	37280 41,1	8791 9,7	90597 100,0	47787 9,8	268315 54,8	150401 30,7	22959 4,7	489462 100,0	54346 9,4	306282 52,7	187681 32,4	31750 5,5	580059 100,0
Małopolska	19332 7,2	146575 54,7	89928 33,6	11938 4,5	267773 100,0	115178 9,9	745286 64,3	277248 23,9	21732 1,9	1159444 100,0	134510 9,4	891861 62,5	367176 25,7	33670 2,4	1427217 100,0
Mazowiecko-podlaska	13156 6,8	84182 43,7	68396 35,4	27258 14,1	192992 100,0	81914 10,8	367430 48,5	259642 34,3	48513 6,4	757499 100,0	95070 10,0	451612 47,5	328038 34,5	75771 8,0	950491 100,0
Mazursko-podlaska	21454 15,9	71583 53,0	34833 25,8	7218 5,3	135088 100,0	114855 19,2	333361 55,6	118231 19,7	32877 5,5	599324 100,0	136309 18,6	404944 55,1	153064 20,8	40095 5,5	734412 100,0
Sudecka	1227 4,4	15833 57,3	10283 37,2	317 1,1	27660 100,0	5374 4,4	83530 67,9	27233 22,1	6839 5,6	122976 100,0	6601 4,4	99363 65,9	37516 24,9	7156 4,8	150636 100,0
Śląska	15479 12,4	72738 58,3	29911 24,0	6603 5,3	124731 100,0	66102 13,5	349040 71,3	65690 13,4	8600 1,8	489432 100,0	81581 13,3	421778 68,6	95601 15,6	15203 2,5	614163 100,0
Wielkopolsko-pomorska	50893 14,9	194604 57,0	76577 22,5	18982 5,6	341056 100,0	194986 12,1	1107346 68,8	277464 17,2	30695 1,9	1610491 100,0	245879 12,6	1301950 66,8	354041 18,1	49677 2,5	1951547 100,0
Ogółem	152576 11,1	728143 53,1	402032 29,3	88906 6,5	1371657 100,0	708925 11,9	3687336 61,9	1367090 22,9	193869 3,3	5957220 100,0	861501 11,8	4415479 60,2	1769122 24,1	282775 3,9	7328877 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	15532 17,6	52161 59,2	20099 22,8	322 0,4	88114 100,0	74763 19,8	224110 59,3	67534 17,9	11273 3,0	377680 100,0	90295 19,4	276271 59,3	87633 18,8	11595 2,5	465794 100,0
GDAŃSK	5304 12,4	23988 55,9	12366 28,9	1188 2,8	42846 100,0	35414 18,1	127008 65,1	31285 16,0	1535 0,8	195242 100,0	40718 17,1	150996 63,5	43651 18,3	2723 1,1	238088 100,0
KATOWICE	7017 7,6	59025 63,8	21404 23,1	5103 5,5	92549 100,0	36989 10,0	276295 74,5	53646 14,5	3785 1,0	370715 100,0	44006 9,5	335320 72,4	75050 16,2	8888 1,9	463264 100,0
KRAKÓW	1273 7,2	10331 58,1	6175 34,7		17779 100,0	16329 13,8	76289 64,7	24137 20,5	1184 1,0	117939 100,0	17602 13,0	86620 63,8	30312 22,3	1184 0,9	135718 100,0
KROSNO	7292 15,5	25639 54,2	10885 23,1	3378 7,2	47194 100,0	36904 14,2	157214 60,5	54383 20,9	11474 4,4	259975 100,0	44196 14,4	182853 59,6	65268 21,2	14852 4,8	307169 100,0
LUBLIN	4765 9,2	36432 70,5	8934 17,3	1551 3,0	51682 100,0	36165 12,6	210626 73,6	38578 13,5	907 0,3	286276 100,0	40930 12,1	247058 73,1	47512 14,1	2458 0,7	337958 100,0
ŁÓDŹ	4863 12,8	24038 63,5	7109 18,7	1914 5,0	37924 100,0	12226 6,6	129635 69,5	37702 20,2	6861 3,7	186424 100,0	17089 7,6	153673 68,5	44811 20,0	8775 3,9	224348 100,0
OLSZTYN	13032 14,8	51995 58,8	20738 23,5	2584 2,9	88349 100,0	77283 20,7	213437 57,0	73607 19,7	9758 2,6	374085 100,0	90315 19,5	265432 57,4	94345 20,4	12342 2,7	462434 100,0
PIŁA	6355 15,5	24851 60,4	8981 21,8	931 2,3	41118 100,0	20305 9,4	142199 65,5	49212 22,7	5184 2,4	216900 100,0	26660 10,3	167050 64,7	58193 22,6	6115 2,4	258018 100,0
POZNAŃ	7646 13,4	34131 59,8	12811 22,4	2535 4,4	57123 100,0	22652 7,9	210962 74,0	46945 16,5	4423 1,6	284982 100,0	30298 8,9	245093 71,6	59756 17,5	6958 2,0	342105 100,0
RADOM	4000 11,6	23914 69,3	6025 17,5	562 1,6	34501 100,0	34278 15,6	142248 65,0	38207 17,4	4411 2,0	219144 100,0	38278 15,1	166162 65,5	44232 17,4	4973 2,0	253645 100,0
SZCZECIN	19314 18,5	60294 57,8	20965 20,1	3712 3,6	104285 100,0	73439 17,8	267807 64,8	66516 16,1	5437 1,3	413199 100,0	92753 17,9	328101 63,4	87481 16,9	9149 1,8	517484 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	12378 14,1	47941 54,7	20746 23,6	6662 7,6	87727 100,0	37077 10,0	220564 59,7	96714 26,1	15496 4,2	369851 100,0	49455 10,8	268505 58,7	117460 25,7	22158 4,8	457578 100,0
TORUŃ	4057 7,4	39770 72,4	9440 17,2	1662 3,0	54929 100,0	21495 7,1	248455 81,5	33918 11,1	851 0,3	304719 100,0	25552 7,1	288225 80,1	43358 12,1	2513 0,7	359648 100,0
WARSZAWA	3551 17,1	9145 44,0	7313 35,1	797 3,8	20806 100,0	25894 19,6	79727 60,3	25209 19,1	1309 1,0	132139 100,0	29445 19,3	88872 58,0	32522 21,3	2106 1,4	152945 100,0
WROCLAW	8034 9,5	49903 59,1	23375 27,6	3228 3,8	84540 100,0	36893 11,4	229593 71,1	49805 15,4	6811 2,1	323102 100,0	44927 11,0	279496 68,5	73180 18,0	10039 2,5	407642 100,0
ZIELONA GÓRA	16216 28,9	31689 56,5	7508 13,4	686 1,2	56099 100,0	65255 22,2	201739 68,5	24937 8,5	2457 0,8	294388 100,0	81471 23,2	233428 66,6	32445 9,3	3143 0,9	350487 100,0
Ogółem	140629 14,0	605247 60,0	224874 22,3	36815 3,7	1007565 100,0	663361 14,0	3157908 66,8	812335 17,2	93156 2,0	4726760 100,0	803990 14,0	3763155 65,6	1037209 18,1	129971 2,3	5734325 100,0

Tabela 27.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	2911959 33,0	2602235 29,6	1993834 22,7	878755 10,0	412689 4,7	8799472 100,0
Lasy publiczne	2391898 33,3	2217109 30,8	1614306 22,5	656498 9,1	310675 4,3	7190486 100,0
Własność Skarbu Państwa	2357751 33,2	2199633 30,9	1597692 22,5	649767 9,1	306552 4,3	7111395 100,0
-w zarządzie LP	2238728 32,6	2149547 31,4	1555540 22,7	617745 9,0	291273 4,3	6852833 100,0
-w zarządzie PN	83470 48,7	36203 21,1	24451 14,3	18924 11,0	8350 4,9	171398 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	11471 37,1	3817 12,3	8128 26,3	2353 7,6	5173 16,7	30942 100,0
-inne Skarbu Państwa	24082 42,9	10066 17,9	9573 17,0	10745 19,1	1756 3,1	56222 100,0
Własność gmin	34147 43,2	17476 22,1	16614 21,0	6731 8,5	4123 5,2	79091 100,0
Lasy prywatne	520061 32,4	385126 23,9	379528 23,6	222257 13,8	102014 6,3	1608986 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	189958 33,9	154530 27,5	120293 21,4	63085 11,2	33611 6,0	561477 100,0
Kujawsko-pomorskie	133750 32,7	153348 37,4	85352 20,9	25294 6,2	11302 2,8	409046 100,0
Lubelskie	192798 34,1	148094 26,2	123063 21,8	72592 12,9	27981 5,0	564528 100,0
Lubuskie	223869 33,5	234451 35,1	139515 20,8	47139 7,0	24229 3,6	669203 100,0
Łódzkie	126005 33,7	115793 31,0	80641 21,6	35311 9,4	16209 4,3	373959 100,0
Małopolskie	134758 32,6	93263 22,6	101836 24,6	57767 14,0	25519 6,2	413143 100,0
Mazowieckie	244614 31,5	222456 28,7	186965 24,1	87678 11,3	34338 4,4	776051 100,0
Opolskie	98303 40,6	66532 27,5	45704 18,9	21081 8,7	10506 4,3	242126 100,0
Podkarpackie	209141 33,0	146240 23,2	153761 24,4	78014 12,4	44138 7,0	631294 100,0
Podlaskie	178882 30,7	166785 28,8	136636 23,6	70555 12,2	27074 4,7	579932 100,0
Pomorskie	218173 33,6	202774 31,2	145712 22,4	52969 8,2	29557 4,6	649185 100,0
Śląskie	109465 29,6	105012 28,4	101283 27,4	37893 10,3	15713 4,3	369366 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	poniżej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	86445 27,1	91130 28,6	85105 26,7	42286 13,3	13791 4,3	318757 100,0
Warmińsko-mazurskie	250146 35,7	195547 27,9	158070 22,6	66208 9,4	30842 4,4	700813 100,0
Wielkopolskie	229969 30,6	261419 34,7	177165 23,5	57153 7,6	26717 3,6	752423 100,0
Zachodniopomorskie	285683 36,2	244861 31,1	152733 19,4	63730 8,1	41162 5,2	788169 100,0
Ogółem	2911959 33,0	2602235 29,6	1993834 22,7	878755 10,0	412689 4,7	8799472 100,0

Tabela 27.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	432359 38,4	309415 27,5	228893 20,3	91936 8,2	63253 5,6	1125856 100,0
Karpacka	248709 32,9	151505 20,1	181603 24,1	113563 15,1	58717 7,8	754097 100,0
Małopolska	519778 31,3	470430 28,3	408824 24,6	185717 11,2	75695 4,6	1660444 100,0
Mazowiecko-podlaska	352731 31,7	314433 28,2	271098 24,3	128552 11,5	47550 4,3	1114364 100,0
Mazursko-podlaska	295055 33,4	253129 28,6	198491 22,5	96509 10,9	40370 4,6	883554 100,0
Sudecka	73566 37,2	41251 20,9	43192 21,9	25775 13,1	13542 6,9	197326 100,0
Śląska	253440 34,3	225200 30,4	158785 21,4	67600 9,1	35885 4,8	740910 100,0
Wielkopolsko-pomorska	736321 31,7	836872 36,0	502948 21,7	169103 7,3	77677 3,3	2322921 100,0
Ogółem	2911959 33,0	2602235 29,6	1993834 22,7	878755 10,0	412689 4,7	8799472 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	160936 29,7	164658 30,2	139696 25,8	57772 10,7	19268 3,6	542330 100,0
GDAŃSK	104107 37,2	80098 28,7	58552 21,0	22591 8,1	14031 5,0	279379 100,0
KATOWICE	196060 34,2	170459 29,7	136772 23,9	48348 8,4	21698 3,8	573337 100,0
KRAKÓW	54442 33,5	40722 25,0	41197 25,3	18849 11,6	7406 4,6	162616 100,0
KROSNO	117033 31,3	81592 21,8	93045 24,8	50761 13,5	32210 8,6	374641 100,0
LUBLIN	127286 32,7	118547 30,5	88083 22,7	39833 10,3	14591 3,8	388340 100,0
ŁÓDŹ	94714 34,4	91578 33,3	59675 21,7	21272 7,7	8100 2,9	275339 100,0
OLSZTYN	189860 34,9	159341 29,3	121279 22,3	51477 9,5	21787 4,0	543744 100,0
PIŁA	100629 30,5	132343 40,0	65145 19,7	19697 6,0	12512 3,8	330326 100,0
POZNAŃ	112904 28,2	136711 34,1	102154 25,5	35221 8,8	13817 3,4	400807 100,0
RADOM	86169 28,4	88518 29,2	77295 25,5	37575 12,4	13702 4,5	303259 100,0
SZCZECIN	247408 39,9	203970 32,9	102723 16,6	35828 5,8	29951 4,8	619880 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	180977 32,5	168022 30,2	128947 23,2	51723 9,3	26784 4,8	556453 100,0
TORUŃ	130886 31,9	164128 39,9	86711 21,1	20507 5,0	8506 2,1	410738 100,0
WARSZAWA	52104 29,1	64914 36,4	44974 25,1	13651 7,6	3257 1,8	178900 100,0
WROCLAW	166363 33,3	137818 27,6	108188 21,6	58168 11,6	29381 5,9	499918 100,0
ZIELONA GÓRA	116850 28,3	146128 35,3	101104 24,5	34472 8,4	14272 3,5	412826 100,0
Ogółem	2238728 32,6	2149547 31,4	1555540 22,7	617745 9,0	291273 4,3	6852833 100,0

Tabela 28.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	844981 9,6	3489096 39,7	3582178 40,7	602694 6,8	280543 3,2	8799492 100,0
Lasy publiczne	687231 9,6	2921048 40,6	2869585 39,9	451896 6,3	260746 3,6	7190506 100,0
Własność Skarbu Państwa	677364 9,5	2893658 40,6	2834425 39,9	445983 6,3	259985 3,7	7111415 100,0
-w zarządzie LP	648059 9,5	2809433 40,9	2717807 39,7	418605 6,1	258949 3,8	6852853 100,0
-w zarządzie PN	18524 10,8	57656 33,6	77686 45,4	17197 10,0	335 0,2	171398 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	7125 23,0	10497 34,0	10375 33,5	2945 9,5		30942 100,0
-inne Skarbu Państwa	3656 6,5	16072 28,6	28557 50,8	7236 12,9	701 1,2	56222 100,0
Własność gmin	9867 12,5	27390 34,6	35160 44,4	5913 7,5	761 1,0	79091 100,0
Lasy prywatne	157750 9,8	568048 35,3	712593 44,3	150798 9,4	19797 1,2	1608986 100,0

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	66109 <i>11,8</i>	226005 <i>40,2</i>	194118 <i>34,6</i>	48385 <i>8,6</i>	26880 <i>4,8</i>	561497 <i>100,0</i>
Kujawsko-pomorskie	44972 <i>11,0</i>	184603 <i>45,2</i>	158340 <i>38,7</i>	11116 <i>2,7</i>	10015 <i>2,4</i>	409046 <i>100,0</i>
Lubelskie	44111 <i>7,8</i>	211607 <i>37,5</i>	248758 <i>44,1</i>	48156 <i>8,5</i>	11896 <i>2,1</i>	564528 <i>100,0</i>
Lubuskie	72470 <i>10,8</i>	358661 <i>53,6</i>	189556 <i>28,3</i>	25792 <i>3,9</i>	22724 <i>3,4</i>	669203 <i>100,0</i>
Łódzkie	35702 <i>9,5</i>	167076 <i>44,8</i>	148610 <i>39,7</i>	11296 <i>3,0</i>	11275 <i>3,0</i>	373959 <i>100,0</i>
Małopolskie	32726 <i>7,9</i>	118594 <i>28,7</i>	200564 <i>48,6</i>	52457 <i>12,7</i>	8802 <i>2,1</i>	413143 <i>100,0</i>
Mazowieckie	75173 <i>9,7</i>	293274 <i>37,8</i>	337734 <i>43,5</i>	48162 <i>6,2</i>	21708 <i>2,8</i>	776051 <i>100,0</i>
Opolskie	29727 <i>12,3</i>	126023 <i>52,0</i>	64724 <i>26,7</i>	10617 <i>4,4</i>	11035 <i>4,6</i>	242126 <i>100,0</i>
Podkarpackie	60963 <i>9,7</i>	234240 <i>37,1</i>	264847 <i>41,9</i>	60345 <i>9,6</i>	10899 <i>1,7</i>	631294 <i>100,0</i>
Podlaskie	28073 <i>4,8</i>	177140 <i>30,5</i>	305018 <i>52,7</i>	57650 <i>9,9</i>	12051 <i>2,1</i>	579932 <i>100,0</i>
Pomorskie	91863 <i>14,2</i>	246949 <i>38,0</i>	257866 <i>39,7</i>	32184 <i>5,0</i>	20323 <i>3,1</i>	649185 <i>100,0</i>
Śląskie	17917 <i>4,9</i>	108781 <i>29,5</i>	205587 <i>55,5</i>	20622 <i>5,6</i>	16459 <i>4,5</i>	369366 <i>100,0</i>

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	32023 10,0	111884 35,1	142159 44,6	24754 7,8	7937 2,5	318757 100,0
Warmińsko-mazurskie	41293 5,9	229523 32,8	325484 46,4	83025 11,8	21488 3,1	700813 100,0
Wielkopolskie	72126 9,6	337108 44,8	279862 37,2	31222 4,1	32105 4,3	752423 100,0
Zachodniopomorskie	99733 12,7	357628 45,3	258951 32,9	36911 4,7	34946 4,4	788169 100,0
Ogółem	844981 9,6	3489096 39,7	3582178 40,7	602694 6,8	280543 3,2	8799492 100,0

Tabela 28.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	153729 13,7	461550 41,0	395673 35,1	74633 6,6	40271 3,6	1125856 100,0
Karpacka	58770 7,8	252331 33,5	326841 43,3	99305 13,2	16850 2,2	754097 100,0
Małopolska	154387 9,3	605438 36,5	763751 46,0	93561 5,6	43307 2,6	1660444 100,0
Mazowiecko-podlaska	87754 7,9	402597 36,1	509708 45,7	86796 7,8	27509 2,5	1114364 100,0
Mazursko-podlaska	38730 4,4	276724 31,3	446720 50,6	97593 11,0	23787 2,7	883554 100,0
Sudecka	25692 13,0	70465 35,7	72868 36,9	18864 9,6	9457 4,8	197346 100,0
Śląska	76947 10,4	336015 45,3	250582 33,8	43344 5,9	34022 4,6	740910 100,0
Wielkopolsko-pomorska	248972 10,7	1083976 46,7	816035 35,1	88598 3,8	85340 3,7	2322921 100,0
Ogółem	844981 9,6	3489096 39,7	3582178 40,7	602694 6,8	280543 3,2	8799492 100,0

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	22280 4,1	162117 29,9	297094 54,8	40048 7,4	20791 3,8	542330 100,0
GDAŃSK	47012 16,8	99714 35,7	110168 39,5	16044 5,7	6441 2,3	279379 100,0
KATOWICE	46002 8,0	227368 39,7	244914 42,7	27051 4,7	28002 4,9	573337 100,0
KRAKÓW	16417 10,1	52128 32,1	72559 44,6	16765 10,3	4747 2,9	162616 100,0
KROSNO	26428 7,1	130622 34,9	161910 43,1	48605 13,0	7076 1,9	374641 100,0
LUBLIN	35686 9,2	156196 40,2	163744 42,2	20894 5,4	11820 3,0	388340 100,0
ŁÓDŹ	24499 8,9	132912 48,4	95941 34,8	6712 2,4	15275 5,5	275339 100,0
OLSZTYN	34518 6,3	180878 33,3	248450 45,7	70119 12,9	9779 1,8	543744 100,0
PIŁA	49261 14,9	137891 41,7	112989 34,2	10159 3,1	20026 6,1	330326 100,0
POZNAŃ	24295 6,1	173445 43,2	165779 41,4	19490 4,9	17798 4,4	400807 100,0
RADOM	31316 10,3	94528 31,2	147314 48,6	19482 6,4	10619 3,5	303259 100,0
SZCZECIN	81177 13,1	335549 54,1	157087 25,3	17718 2,9	28349 4,6	619880 100,0

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	59179 <i>10,6</i>	233546 <i>42,0</i>	213135 <i>38,3</i>	31589 <i>5,7</i>	19004 <i>3,4</i>	556453 <i>100,0</i>
TORUŃ	43013 <i>10,5</i>	187345 <i>45,6</i>	161457 <i>39,3</i>	8860 <i>2,2</i>	10063 <i>2,4</i>	410738 <i>100,0</i>
WARSZAWA	11970 <i>6,7</i>	88966 <i>49,7</i>	64524 <i>36,1</i>	3093 <i>1,7</i>	10347 <i>5,8</i>	178900 <i>100,0</i>
WROCLAW	57070 <i>11,4</i>	202451 <i>40,5</i>	171229 <i>34,3</i>	43618 <i>8,7</i>	25570 <i>5,1</i>	499938 <i>100,0</i>
ZIELONA GÓRA	37936 <i>9,2</i>	213777 <i>51,8</i>	129513 <i>31,4</i>	18358 <i>4,4</i>	13242 <i>3,2</i>	412826 <i>100,0</i>
Ogółem	648059 <i>9,5</i>	2809433 <i>40,9</i>	2717807 <i>39,7</i>	418605 <i>6,1</i>	258949 <i>3,8</i>	6852853 <i>100,0</i>

Tabela 29.1. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	0,41	28367,9050	69,2	2,21	28367,9050	371,9
Lasy publiczne	0,45	23145,6085	68,3	2,43	23145,6085	369,9
Własność Skarbu Państwa	0,45	22934,4640	68,3	2,46	22934,4640	372,0
-w zarządzie LP	0,46	22224,2220	68,2	2,38	22224,2220	354,6
-w zarządzie PN	2,87	486,8645	63,3	9,48	486,8645	209,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	14,38	50,5200	102,2	28,76	50,5200	204,4
-inne Skarbu Państwa	6,00	172,8575	78,9	17,55	172,8575	230,7
Własność gmin	4,71	211,1445	68,5	15,84	211,1445	230,2
Lasy prywatne	1,01	5222,2965	73,3	4,97	5222,2965	358,8

Tabela 29.2. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	1,80	1768,0245	75,6	7,20	1768,0245	302,7
Kujawsko-pomorskie	1,73	1316,4360	62,8	8,88	1316,4360	322,2
Lubelskie	1,48	1801,9160	63,0	8,70	1801,9160	369,4
Lubuskie	1,39	2159,6320	64,6	10,66	2159,6320	495,2
Łódzkie	1,85	1205,3220	64,3	9,49	1205,3220	329,4
Małopolskie	1,84	1358,6365	68,0	9,25	1358,6365	340,9
Mazowieckie	1,30	2582,2245	66,1	7,86	2582,2245	399,3
Opolskie	2,49	743,8185	67,8	9,39	743,8185	256,0
Podkarpackie	1,58	2063,7150	72,0	5,19	2063,7150	235,8
Podlaskie	1,55	1892,9695	67,6	8,63	1892,9695	375,6
Pomorskie	1,53	2072,2790	69,6	10,51	2072,2790	478,5
Śląskie	2,18	1201,8230	75,6	7,91	1201,8230	274,1
Świętokrzyskie	1,89	1024,2910	60,4	10,91	1024,2910	349,2
Warmińsko-mazurskie	1,57	2307,6010	75,3	7,90	2307,6010	379,4
Wielkopolskie	1,38	2371,5330	67,0	9,71	2371,5330	472,9
Zachodniopomorskie	1,41	2497,6835	70,4	6,62	2497,6835	331,1
Ogółem	0,41	28367,9050	69,2	2,21	28367,9050	371,9

Tabela 29.3. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	1,21	3569,0755	72,2	5,73	3569,0755	342,5
Karpacka	1,51	2495,0275	75,3	4,64	2495,0275	231,5
Małopolska	0,87	5264,9095	63,0	4,60	5264,9095	333,6
Mazowiecko-podlaska	1,08	3721,1540	66,0	6,73	3721,1540	410,4
Mazursko-podlaska	1,32	2853,9220	70,5	7,21	2853,9220	385,2
Sudecka	3,04	642,5695	77,0	9,33	642,5695	236,6
Śląska	1,44	2433,2655	71,2	6,55	2433,2655	323,3
Wielkopolsko-pomorska	0,77	7387,9815	65,9	5,30	7387,9815	455,6
Ogółem	0,41	28367,9050	69,2	2,21	28367,9050	371,9

Tabela 29.4. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	1,64	1757,5695	68,6	7,93	1757,5695	332,5
GDAŃSK	2,34	899,8175	70,1	10,87	899,8175	326,1
KATOWICE	1,65	1826,6410	70,4	6,79	1826,6410	290,1
KRAKÓW	2,77	548,9910	64,8	12,44	548,9910	291,6
KROSNO	2,14	1256,8925	75,9	5,96	1256,8925	211,4
LUBLIN	1,68	1222,7550	58,8	9,06	1222,7550	316,8
ŁÓDŹ	2,12	870,4940	62,5	10,94	870,4940	322,7
OLSZTYN	1,67	1831,7600	71,3	9,60	1831,7600	411,0
PIŁA	2,17	1060,6300	70,6	10,65	1060,6300	346,9
POZNAŃ	1,84	1314,7475	66,9	13,21	1314,7475	479,1
RADOM	1,89	968,9755	58,7	10,95	968,9755	341,0
SZCZECIN	1,56	1954,8610	68,8	9,48	1954,8610	419,1
SZCZECINEK	1,60	1809,8170	68,3	7,40	1809,8170	314,8
TORUŃ	1,60	1353,9075	59,0	11,24	1353,9075	413,4
WARSZAWA	2,41	614,1515	59,8	23,64	614,1515	585,9
WROCLAW	1,86	1594,5440	74,2	6,98	1594,5440	278,7
ZIELONA GÓRA	1,83	1337,6675	67,0	13,58	1337,6675	496,9
Ogółem	0,46	22224,2220	68,2	2,38	22224,2220	354,6

Tabela 29.5. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych w lasach prywatnych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	16,31	39,6450	102,7	43,00	39,6450	270,7
Kujawsko-pomorskie	6,76	116,5575	72,9	25,01	116,5575	270,1
Lubelskie	2,47	722,6165	66,3	13,32	722,6165	357,9
Lubuskie	11,29	39,5025	71,0	38,46	39,5025	241,7
Łódzkie	3,23	433,3425	67,3	16,46	433,3425	342,6
Małopolskie	2,76	593,8020	67,3	16,34	593,8020	398,2
Mazowieckie	2,19	1136,4495	74,0	11,32	1136,4495	381,5
Opolskie	9,66	44,7050	64,6	30,84	44,7050	206,2
Podkarpackie	4,08	342,3940	75,5	14,95	342,3940	276,6
Podlaskie	3,11	611,4725	76,8	10,89	611,4725	269,4
Pomorskie	5,42	214,0275	79,3	29,50	214,0275	431,5
Śląskie	5,57	233,8820	85,2	13,51	233,8820	206,7
Świętokrzyskie	4,15	280,8725	69,6	17,44	280,8725	292,3
Warmińsko-mazurskie	6,47	166,6475	83,5	19,25	166,6475	248,5
Wielkopolskie	4,19	211,4950	60,9	19,33	211,4950	281,1
Zachodniopomorskie	11,02	34,8850	65,1	52,55	34,8850	310,3
Ogółem	1,01	5222,2965	73,3	4,97	5222,2965	358,8