

TABL. 11. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW
GROWING STOCK OF STANDING WOOD BY AGE CLASS OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grubizna ^a brutto w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	razem total	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area						
			drzewostany według klas wieku tree stands by age group					w klasie odnowienia ^b i o budowie przerebowej in restocking class ^b and of a selection structure	prze- stoje ^c hold- over trees
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)	V i wyższe (81 lat i więcej) and higher (years and older)		
WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LEŚNEJ BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP									
O G Ó L E M	2645057	99,8	1,1	8,4	24,5	25,0	35,7	4,1	1,0
TOTAL									
Lasy publiczne	2194211	99,9	0,9	7,8	22,5	23,9	39,3	4,5	1,0
Public forests									
własność Skarbu Państwa	2163201	99,9	0,9	7,9	22,6	23,8	39,2	4,5	1,0
owned by the State Treasury									
w tym: of which:									
w zarządzie Lasów Państwowych	2065656	99,9	0,9	8,0	22,9	24,1	38,7	4,3	1,0
managed by the State Forests									
parki narodowe	72735	99,8	0,2	3,1	13,7	16,7	53,4	10,8	1,9
national parks									
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	8639	99,7	0,3	5,9	26,7	35,9	30,1	—	0,8
stock of the Treasury Agricultural Property									
własność gmin	31009	99,9	0,4	4,7	18,6	22,0	48,6	4,7	0,9
gmina owned									
Lasy prywatne	450847	99,7	2,2	11,4	34,0	31,0	17,9	2,1	1,1
Private forests									
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS									
P O L S K A	2644936	99,8	1,1	8,4	24,5	25,0	35,7	4,1	1,0
POLAND									
Dolnośląskie	173872	99,9	1,4	9,0	22,9	21,1	37,2	7,0	1,3
Kujawsko-pomorskie	116110	99,9	1,1	7,8	23,9	23,8	42,8	0,4	0,1
Lubelskie	160933	99,8	0,9	9,0	21,4	33,1	31,2	3,3	0,9
Lubuskie	194933	100,0	1,0	7,8	32,6	23,2	33,6	1,3	0,5
Łódzkie	106375	99,8	1,2	10,4	23,1	28,6	32,2	3,5	0,8
Małopolskie	146339	99,8	0,5	5,0	18,9	24,8	34,3	14,1	2,2
Mazowieckie	212429	99,7	1,3	9,7	27,0	31,5	28,3	1,3	0,6
Opolskie	73104	99,8	1,8	11,7	24,5	21,4	36,2	1,6	2,6
Podkarpackie	227944	99,7	0,8	5,4	17,7	23,6	38,0	13,4	0,8
Podlaskie	183398	99,8	1,0	8,9	29,2	27,3	30,9	0,9	1,6
Pomorskie	182490	99,9	1,0	7,8	25,1	20,7	41,1	3,2	1,0
Śląskie	107272	99,7	1,0	9,3	18,7	27,9	34,7	5,9	2,2
Świętokrzyskie	87184	100,0	1,1	8,8	21,7	26,6	35,4	5,7	0,7
Warmińsko-mazurskie	217912	99,7	1,3	9,0	24,7	24,7	38,0	1,1	0,9
Wielkopolskie	207292	99,9	1,2	8,7	23,5	25,8	39,1	1,2	0,4
Zachodniopomorskie	247349	99,9	1,2	9,2	29,9	19,8	37,0	2,1	0,7

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

**TABL. 24. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTAŃ I WOJEWÓDZTWA**
GROWING STOCK OF FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY AGE CLASS OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem grubizna ^a brutto w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	razem total	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area							w klasie odnowie- niowań ^b i o bu- dowie przerę- bowej in re- stocking class ^b and of a selec- tion structure	prze- stoję ^c holdover trees ^c		
			drzewostany według klas wieku tree stands by age group										
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)	V i wyższe (81 lat i więcej) and higher (years and older)						
P O L S K A	2066464	99,9	0,9	8,0	22,9	24,2	38,6	4,3	1,0				
Dolnośląskie	161081	99,8	1,2	9,2	22,8	21,8	36,7	6,8	1,3				
Kujawsko-pomorskie ...	104291	99,9	0,9	7,5	21,7	23,3	46,0	0,4	0,1				
Lubelskie	94260	99,8	0,5	8,1	18,8	31,0	36,4	4,1	0,9				
Lubuskie	188207	100,0	1,0	7,8	32,7	23,5	33,2	1,2	0,6				
Łódzkie	70909	99,8	0,7	8,9	18,2	27,4	38,6	5,2	0,8				
Małopolskie	68867	99,9	0,4	3,7	14,3	24,1	37,5	17,8	2,1				
Mazowieckie	112691	99,8	0,7	7,6	17,7	31,5	39,4	2,3	0,6				
Opolskie	68116	99,8	1,6	11,9	24,2	21,4	36,4	1,7	2,6				
Podkarpackie	163621	99,8	0,3	4,5	15,5	23,4	39,5	15,8	0,8				
Podlaskie	115810	99,8	0,8	8,5	26,2	24,3	37,2	1,3	1,5				
Pomorskie	159900	99,9	0,7	7,7	23,8	20,2	42,7	3,7	1,1				
Śląskie	84376	99,8	1,2	9,0	16,9	27,2	37,3	6,2	2,0				
Świętokrzyskie	60117	100,0	0,5	6,1	16,1	26,3	43,6	6,8	0,6				
Warmińsko-mazurskie	200659	99,7	1,1	8,7	24,3	24,3	39,3	1,1	0,9				
Wielkopolskie	179292	99,9	1,1	8,6	20,7	26,2	41,7	1,2	0,4				
Zachodniopomorskie	234267	99,9	1,2	9,4	30,2	19,7	36,3	2,3	0,8				

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym koleją rębności.

a Over bark. b Including class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 1 (61). POZYSKANIE DREWNA
REMOVALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
O GÓŁ E M^a w tys. m³	35467	40247	45590	42366	T O T A L^a in thousand m³
Grubizna	33568	38327	43932	40638	Timber
lasy publiczne	32325	36920	42102	39331	public forests
własność Skarbu Państwa	32194	36695	41843	39080	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	31882	36497	41633	38892	managed by the State Forests
parki narodowe	201	179	186	166	national parks
własność gmin	131	131	150	152	gmina owned
pozostałe	94	109	99	other
lasy prywatne	1243	1407	1830	1307	private forests
Drewno małowymiarowe ^b	1899	1920	1658	1728	Slash ^b
Karpina ^b	0,1	0,3	7,2	11,5	Stump wood ^b
Grubizna na 100 ha powierzchni lasów w m³	368,0	415,9	474,7	438,9	Timber per 100 ha of forest areas in m³
Lasy publiczne	434,7	495,6	563,9	526,4	Public forests
w tym w zarządzie Lasów Państwowych	450,8	514,1	585,2	546,4	of which managed by the State Forests
Lasy prywatne	73,8	79,7	102,3	73,1	Private forests
Grubizna na 1 mieszkańca w m³	0,87	1,00	1,14	1,06	Timber per capita in m³

a Bez karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding stump wood. b Exclusively on public forests.

TABL. 2 (62). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG SORTYMENTÓW
REMOVALS BY ASSORTMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
	w tys. m ³	in thousand m ³			
O GÓŁ E M^a	35467	40247	45590	42366	T O T A L^a
Grubizna	33568	38327	43932	40638	Timber
Grubizna iglasta	25579	29078	34352	31689	Coniferous
z tego drewno:					from this:
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	11625	13091	14753	14040	large-size general purpose wood
wielkowymiarowe specjalne	66	98	88	101	large-size special wood
średniowymiarowe dłużycowe	542	312	188	170	medium-size log wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	11982	13843	17499	15808	medium-size wood for industrial uses
opałowe	1364	1733	1824	1569	fuelwood
Grubizna liściasta	7989	9249	9579	8949	Non-coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	2437	2562	2421	2349	large-size general purpose wood
wielkowymiarowe specjalne	192	211	193	190	large-size special wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	4008	4570	5048	4660	medium-size wood for industrial uses
opałowe	1352	1906	1917	1750	fuelwood
Drewno małowymiarowe^b	1899	1920	1658	1728	Slash^b
Do przerobu przemysłowego	491	408	308	266	Slash for industrial uses
Opałowe	1408	1512	1350	1462	Slash for fuel
Karpina^b	0,1	0,3	7,2	11,5	Stump wood^b

a Bez karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding stump wood. b Exclusively on public forests.

TABL. 8 (68). ZASOBY LASÓW PAŃSTOWOWYCH ORAZ ICH UŻYTKOWANIE W LATACH 1946—2019
 RESOURCES OF THE STATE FORESTS AND THEIR USE IN THE PERIOD 1946—2019

L A T A Y E A R S	Powierz- chnia lasów ^a w tys. ha Forest area ^a in thousand ha	Zasoby drzewne (grubizna brutto) Timber resources (gross large timber)				Pozyskanie drewna (grubizna brutto) Removals (gross large timber)			
		ogółem na prze- biegu ^b w mln m ³ total standing volume ^b in million m ³	zasob- ność w m ³ /ha resources in m ³ /ha	roczny przyrost bieżący annual current increment		w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w tys. m ³ w tys. m ³ in thousand m ³ c	w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w % rocznego przyro- stu bieżącego in % of annual current increment
				w tys. m ³ in thousand m ³ c	w m ³ /ha in m ³ /ha				
1946	5408	695,0	129	18759	3,47	2,70	13759	1,98	73,3
1956	5987	780,0	130	22684	3,79	2,91	15684	2,01	69,1
1968	6420	912,7	142	30026	4,68	3,29	20626	2,26	68,7
1978	6654	1016,5	153	48386	7,27	4,76	24886	2,45	51,4
1985	6780	1161,9	171	41294	6,09	3,55	26794	2,31	64,9
1986	6789	1176,4	173	49274	7,26	4,19	27674	2,35	56,2
1987	6800	1198,0	176	45885	6,75	3,83	26485	2,21	57,7
1988	6810	1217,4	179	47049	6,91	3,86	25649	2,11	54,5
1989	6817	1238,8	182	45286	6,64	3,66	24086	1,94	53,2
1990	6815	1260,0	185	39883	5,85	3,17	19883	1,58	49,9
1991	6805	1280,0	188	33089	4,86	2,59	19389	1,51	58,6
1992	6804	1293,7	190	30133	4,43	2,33	23733	1,83	78,8
1993	6821	1300,1	191	33245	4,87	2,56	23145	1,78	69,6
1994	6834	1310,2	192	35305	5,17	2,69	22905	1,75	64,9
1995	6855	1322,6	193	41968	6,12	3,17	23468	1,77	55,9
1996	6868	1341,1	195	52669	7,67	3,93	23269	1,74	44,2
1997	6881	1370,5	199	56128	8,16	4,10	24928	1,82	44,4
1998	6897	1401,7	203	73667	10,68	5,25	26867	1,92	36,5
1999	6915	1448,5	209	45960	6,65	3,17	28360	1,96	61,7
2000	6936	1466,1	211	44121	6,36	3,01	30121	2,05	68,3
2001	6953	1480,1	213	49004	7,18	3,37	29339	1,98	58,7

a Stan w dniu 31 grudnia roku poprzedniego. b Stan w dniu 1 stycznia. c Obliczono według wzoru $V_k - V_p + U$, gdzie: V_k oznacza zapas na koniec roku, V_p — zapas na początku roku, U — roczne pozyskanie drewna. Do roku 2009 wartości według „Aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”. Od roku 2010 wyniki według Wielkoobszarowej inventaryzacji stanu lasów na podstawie danych z powierzchni próbnych, założonych w cyklu 5-letnim. Rok 2019 według wyników z okresu 2015—2019.

a As of 31 December of the last year. b As of 1st January. c Calculated according to the formula $V_k - V_p + U$, where: V_k means timber resource at the end of the year, V_p — timber resource at the beginning of the year, U — annual removals of wood. Until 2009, the values according to "Updating the condition of forest area and wood resources in the State Forests". Since 2010, the results according to the National Forest Inventory based on data from sample plots established in the 5-year cycle. The year 2019 according to the results from the period 2015—2019.

TABL. 8 (68). ZASOBY LASÓW PAŃSTOWOWYCH ORAZ ICH UŻYTKOWANIE W LATACH 1946—2019 (dok.)
 RESOURCES OF THE STATE FORESTS AND THEIR USE IN THE PERIOD 1946—2019 (cont.)

LATA YEARS	Powierzchnia lasów ^a w tys. ha Forest area ^a in thousand ha	Zasoby drzewne (grubizna brutto) Timber resources (gross large timber)				Pozyskanie drewna (grubizna brutto) Removals (gross large timber)			
		ogółem na pniu ^b w mln m ³ total standing volume ^b in million m ³	zasob- nośc w m ³ /ha resources in m ³ /ha	roczny przyrost bieżący annual current increment		w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w tys. m ³ in thousand m ³	w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w % rocznego przyro- stu bie- żącego in % of annual current increment
				w tys. m ³ in thousand m ³ ^c	w m ³ /ha in m ³ /ha				
2002	6968	1500,6	215	54272	7,79	3,61	31994	2,13	59,0
2003	6987	1522,9	218	66296	9,50	4,35	33921	2,23	51,1
2004	7006	1555,4	222	66732	9,53	4,29	35874	2,30	53,8
2005	7030	1586,2	226	78225	11,13	4,92	35220	2,22	45,0
2006	7043	1629,3	231	53006	7,53	3,25	35866	2,20	67,6
2007	7053	1646,4	233	70157	9,90	4,26	40384	2,45	57,5
2008	7060	1676,2	237	75864	10,74	4,52	38368	2,29	50,5
2009	7064	1713,7	243	73085	10,34	4,26	38985	2,27	53,3
2010	7068	1865,5	264	64958	9,19	3,48	39853	2,14	61,4
2011	7072	1886,2	267	66410	9,39	3,52	40979	2,17	61,7
2012	7076	1908,4	270	65742	9,29	3,44	41515	2,18	63,1
2013	7079	1929,0	272	65484	9,25	3,39	42690	2,21	65,2
2014	7085	1950,0	275	64061	9,04	3,29	44601	2,29	69,6
2015	7095	1978,0	279	67927	9,57	3,43	45630	2,31	67,2
2016	7100	2005,0	282	68814	9,69	3,43	46755	2,33	67,9
2017	7105	2030,1	286	69068	9,76	3,40	50785	2,50	73,5
2018	7110	2048,8	288	67749	9,57	3,31	52041	2,54	76,8
2019	7114	2065,6	290	66745	9,42	3,23	49171	2,38	73,6

a Stan w dniu 31 grudnia roku poprzedniego. b Stan w dniu 1 stycznia. c Obliczono według wzoru $V_k - V_p + U$, gdzie: V_k oznacza zapas na końcu roku, V_p — zapas na początku roku, U — roczne pozyskanie drewna. Do roku 2009 wartości według „Aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”. Od roku 2010 wyniki według Wielkoobszarowej inventaryzacji stanu lasów na podstawie danych z powierzchni próbnych, założonych w cyklu 5-letnim. Rok 2019 według wyników z okresu 2015—2019.

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oraz Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a As of 31st December of the last year. b As of 1st January. c Calculated according to the formula $V_k - V_p + U$, where: V_k means timber resource at the end of the year, V_p — timber resource at the beginning of the year, U — annual removals of wood. Until 2009, the values according to "Updating the condition of forest area and wood resources in the State Forests". Since 2010, the results according to the National Forest Inventory based on data from sample plots established in the 5-year cycle. The year 2019 according to the results from the period 2015—2019.

Source: data of the Bureau for Forest Management and Geodesy and the General Directorate of the State Forests.