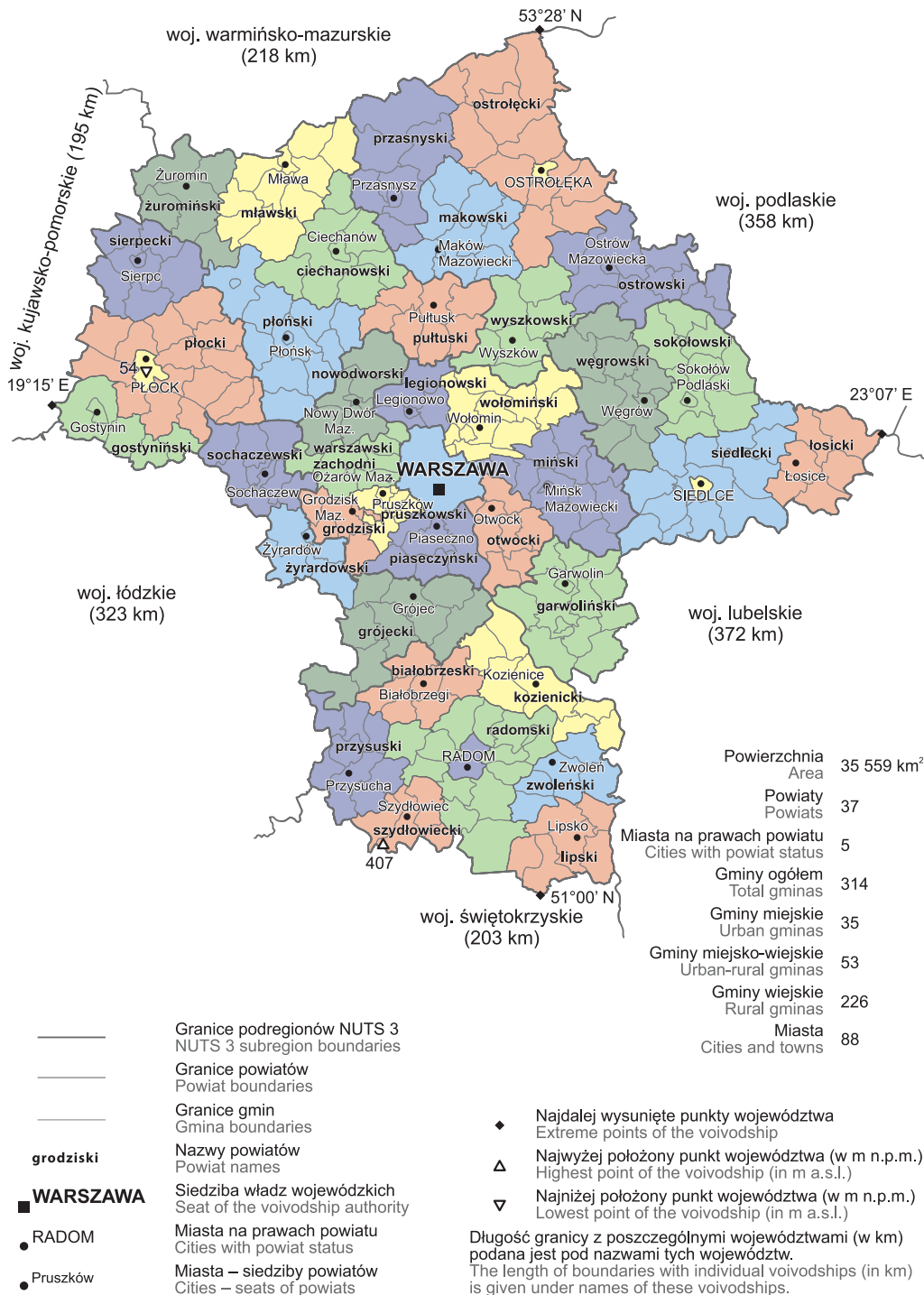


Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska

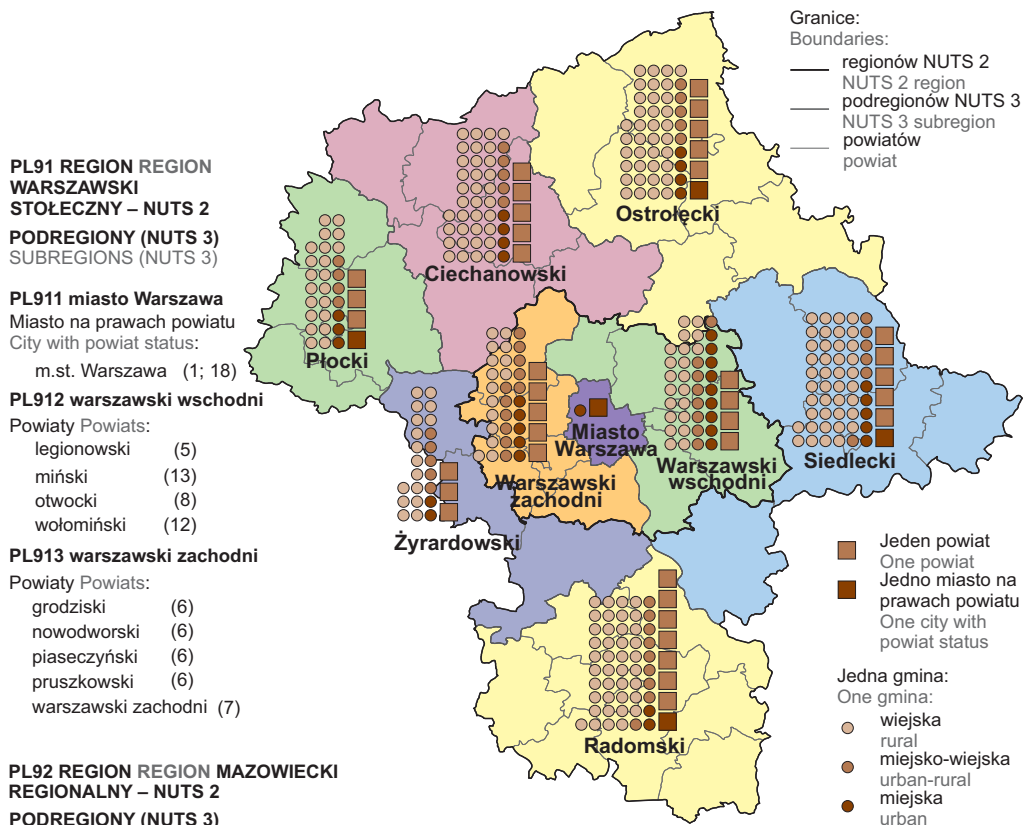
Chapter I. Environment and environmental protection

MAPA 1. **PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2019 R.**
MAP 1. ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2019



MAPA 2. PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2019 R.

MAP 2. DIVISION OF MAZOWIECKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2019



W nawiasach podano liczbę gmin (NUTS 5), dla m.st. Warszawy również liczbę dzielnic.
Number of gminas (NUTS 5) is given in parentheses, for Capital City of Warsaw number of districts as well.

TABL. 1. **TEMPERATURY POWIETRZA**
AIR TEMPERATURES

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesie- nie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperature w °C				Temperatures in °C		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie ^a average ^a				skrajne	extreme	
		1971–2000	1991–2000	2001–2010	2019	maksi- mum	minimum	
		1971–2019						
Mława	147	7,3	7,7	8,0	9,9	36,6	-31,2	67,8
Warszawa	106	8,1	8,3	8,8	10,9	37,0	-30,7	67,7

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods include annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

TABL. 2. **OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIENIE I ZACHMURZENIE**
ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, INSOLATION AND CLOUDINESS

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm				Średnia- prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecz- nienie w h Insolation in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a
		1971–2000	1991–2000	2001–2010	2019			
		średnie ^b average ^b						
Mława	147	543	573	556	398	3,5	1718	5,3
Warszawa	106	519	532	571	390	3,6	1651	5,1

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

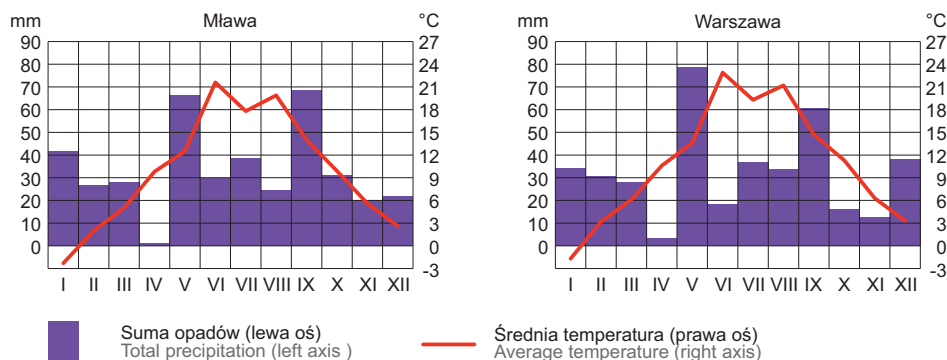
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods include annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2019 R.**

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2019



TABL. 3. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA
 Stan w dniu 1 stycznia
 GEODETIC AREA BY THE LAND USE
 As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	odset- kach in per- cent	SPECIFICATION
	w ha		in ha			
Powierzchnia ogólna	3555847	3555847	3555847	3555843	100,0	Total area
Użytki rolne	2445710	2385087	2412045 ^a	2409855 ^a	67,8	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	839091	880976	847556	847049	23,8	Forest land as well as wooded and bushy areas
Grunty pod wodami powierzchniowymi	41003	42252	42506	42610	1,2	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	184689	201767	212326 ^b	215001 ^b	6,0	Built-up and urbanised areas
Użytki ekologiczne	1734	1811	1864	1843	0,1	Ecological areas
Nieużytki	35721	34378	33994	33951	1,0	Wasteland
Tereny różne	7899	9576	5556	5534	0,2	Miscellaneous land

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

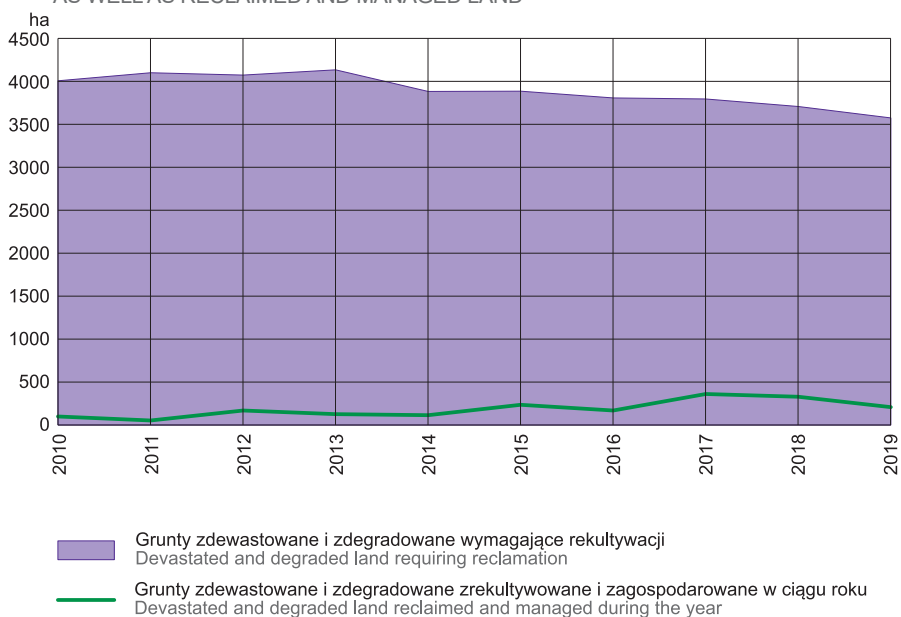
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including wooded and bushy areas on agricultural land, classified until 2016 in the item "forest land as well as wooded and bushy areas". b Including areas used for the construction of public roads or railways.

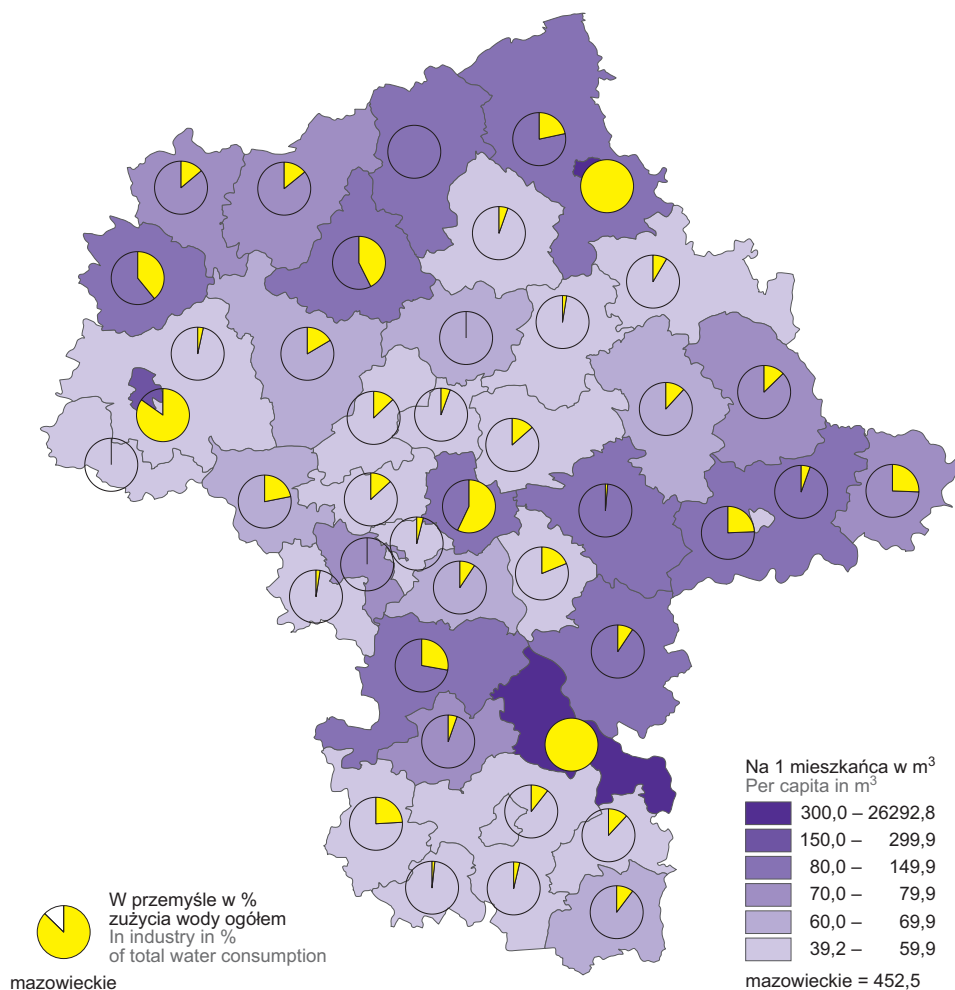
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

WYKRES 2. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE

CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



MAPA 3. **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2019 R.**
 MAP 3. **WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2019**



Na cele gospodarstw domowych z sieci wodociągowej
 For household purposes from water supply network



TABL. 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO
THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	2637,4	2613,6	2289,2	2313,6	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	2403,3	2408,3	2070,3	2089,3	90,3	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	2365,2	2367,3	2019,8	2039,5	88,2	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	234,1	205,3	218,9	224,3	9,7	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	272,2	246,3	269,5	274,1	11,8	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	221,4	239,4	264,3	264,7	11,4	treated
mechanicznie	4,0	4,1	3,2	3,2	0,1	mechanically
chemicznie ^b	5,5	2,8	8,3	8,2	0,4	chemically ^b
biologicznie	54,6	50,7	55,2	53,6	2,3	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	157,4	181,8	197,6	199,8	8,6	with increased biogene removal
nieoczyszczane	50,8	6,9	5,1	9,4	0,4	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,3	4,0	5,1	5,7	0,2	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	50,5	2,9	0,0	3,6	0,2	discharged by sewage network

a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

a Including polluted cooling water and water from mine drainage, building constructions as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

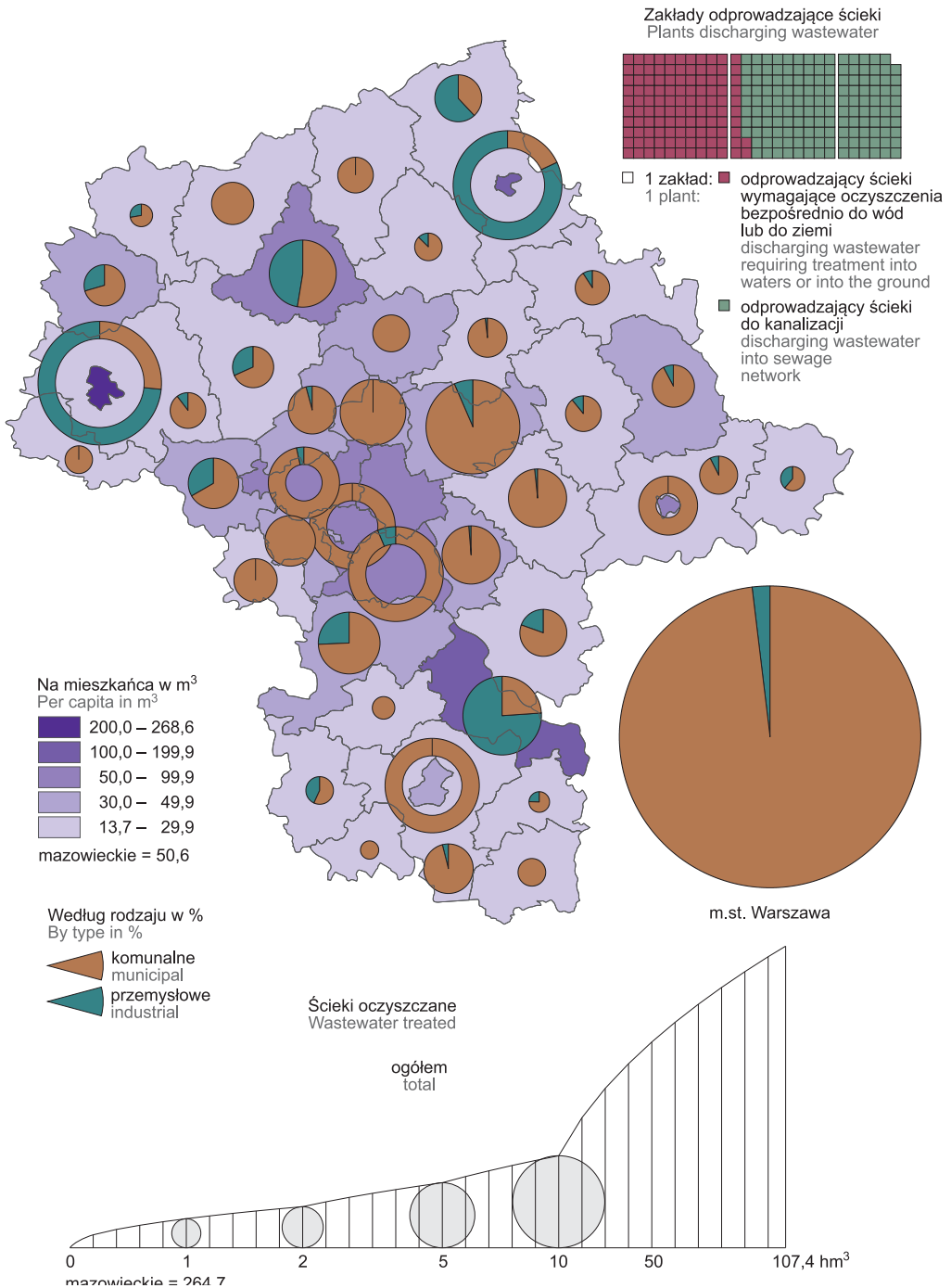
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

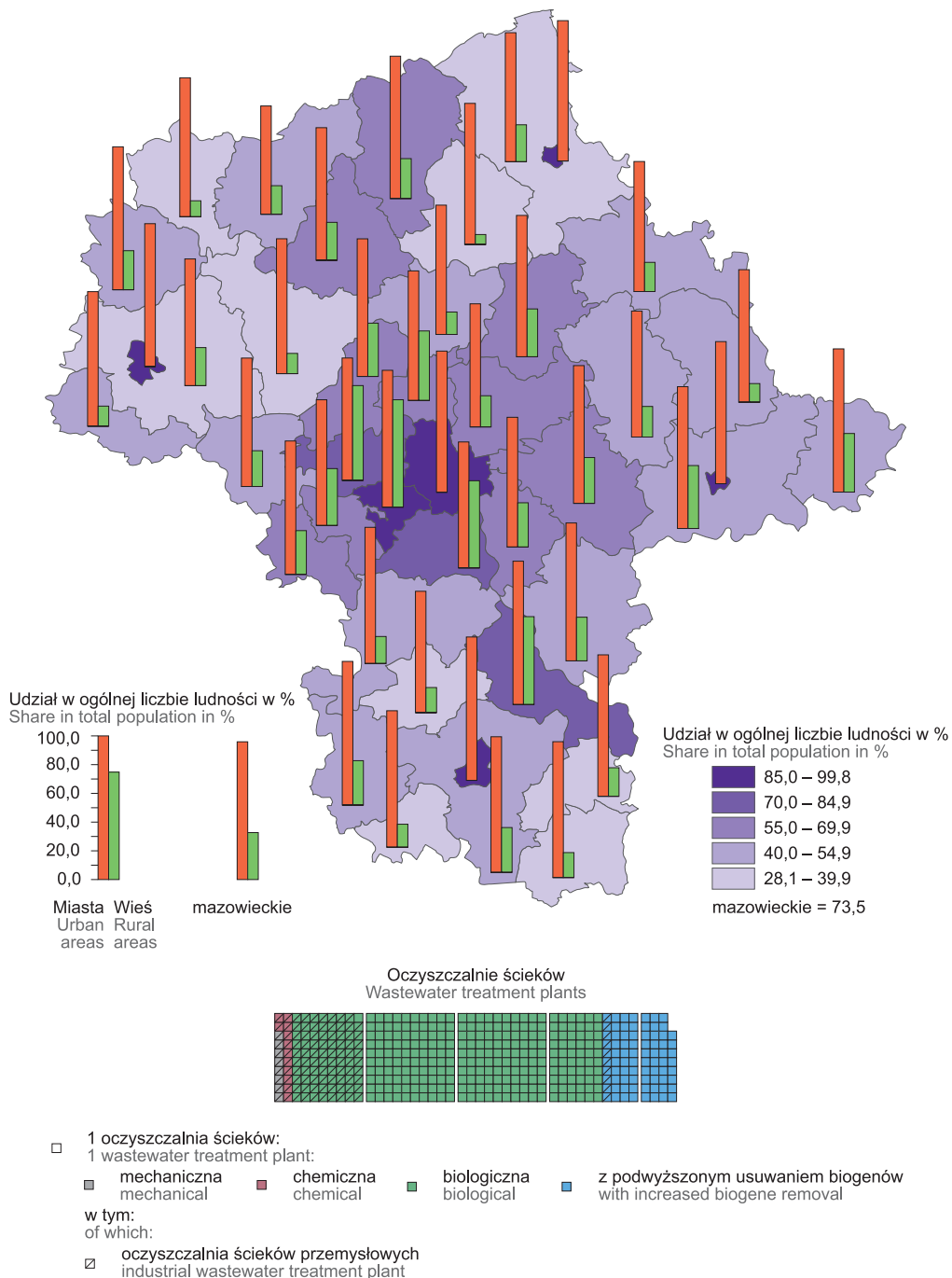


MAPA 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZENIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2019 R.

MAP 4. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2019



MAPA 5. **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2019 R.**
 MAP 5. **POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2019**



TABL. 5. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	5,2	3,9	2,6	2,4	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	4,7	3,4	2,1	2,0	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	29506,8	28568,0	31629,7	32541,0	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	97,2	68,4	27,3	30,3	sulphur dioxide
tlenek węgla	17,4	17,3	11,4	10,6	carbon oxide
tlenki azotu ^a	50,5	34,8	23,4	25,1	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	29331,5	28439,6	31561,9	32469,5	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. t:					in thousand tonnes:
pyłowe	1463,3	1671,3	2134,8	2094,2	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	117,5	146,7	244,2	252,1	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,8	99,9	99,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	40,1	53,3	78,3	77,9	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

TABL. 6. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 XII			EQUIPMENT – as of 31 XII		
Cyklony	265	211	170	196	Cyclones
Multicyklony	90	89	87	152	Multicyclones
Filtry tkaninowe	132	165	212	216	Fabric filters
Elektrofiltry	51	48	45	45	Electrofilters
Urządzenia mokre	35	22	27	27	Wet air cleaners
Inne	64	63	72	67	Others
PRZEPLÝW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h			WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	4503	3925	3580	3602	Cyclones
Multicyklony	2299	2532	2310	1973	Multicyclones
Filtry tkaninowe	3560	5324	6121	5895	Fabric filters
Elektrofiltry	13406	16699	14423	14894	Electrofilters
Urządzenia mokre	1127	7369	6671	6574	Wet air cleaners
Inne	2187	6066	6071	5796	Others

TABL. 7. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019		SPECIFICATION	
	w ha		in ha	w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship	na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²		
OGÓŁEM	1055243	1055738	1056359	1057801	29,7	1951	TOTAL
Parki narodowe	38476	38476	38476	38476	1,1	71	National parks
Rezerwy przyrody	18203	18861	19421	19421	0,5	36	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	168396	168662	168662	168662	4,7	311	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	822506	822064	821410	822867	23,1	1517	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	522	522	524	537	0,0	1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	5316	5316	5984	5963	0,2	11	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1824	1837	1881	1874	0,1	3	Ecological areas

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Data do not include information concerning the areas of Nature 2000 network, data include only the part located within the legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABL. 8. KAMPINOSKI PARK NARODOWY
 Stan w dniu 31 grudnia
KAMPINOSKI NATIONAL PARK
 As of 31 December

LATA YEARS	Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha				
	parku narodowego		national park		otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective) zone
	ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą ^b of grand total number – strictly protected ^b		
			razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
2010	38476	28202	4636	4130	
2015	38476	28202	4636	4130	37756
2018	38476	27519	4636	4130	37756
2019	38476	27519	4636	4130	37756

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a Area of the park within voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

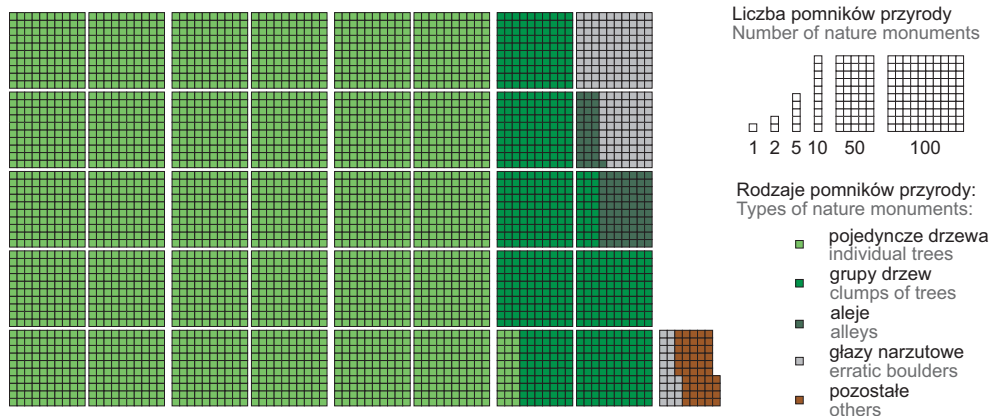
TABL. 9. PARKI KRAJOBRAZOWE
 Stan w dniu 31 grudnia
 LANDSCAPE PARKS
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
			w ha	in ha	
OGÓŁEM	2010	173297	96960	59062	3964
TOTAL	2015	173297	96960	59062	3964
	2018	173297	96960	59062	3964
	2019	173297	96960	59062	3964
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych		126047	68994	46339	2961
Nadbużański Park Krajobrazowy		74137	26778	40970	2562
Kozienicki Park Krajobrazowy		26234	24033	895	115
Mazowiecki Park Krajobrazowy		15710	11291	2535	80
Chojnowski Park Krajobrazowy		6796	5090	950	130
Brudzeński Park Krajobrazowy		3171	1802	989	75
Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych		15393	6418	5329	360
Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” ^c		15393	6418	5329	360
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego		9877	5900	2398	18
Bolimowski ^c Park Krajobrazowy		9877	5900	2398	18
Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów Landscape parks not included in sets		21980	15648	4997	626
Gostynińsko-Włocławski ^c Park Krajobrazowy		16750	11970	3660	410
Górznięsko-Lidzbarski ^c Park Krajobrazowy		5230	3678	1337	216

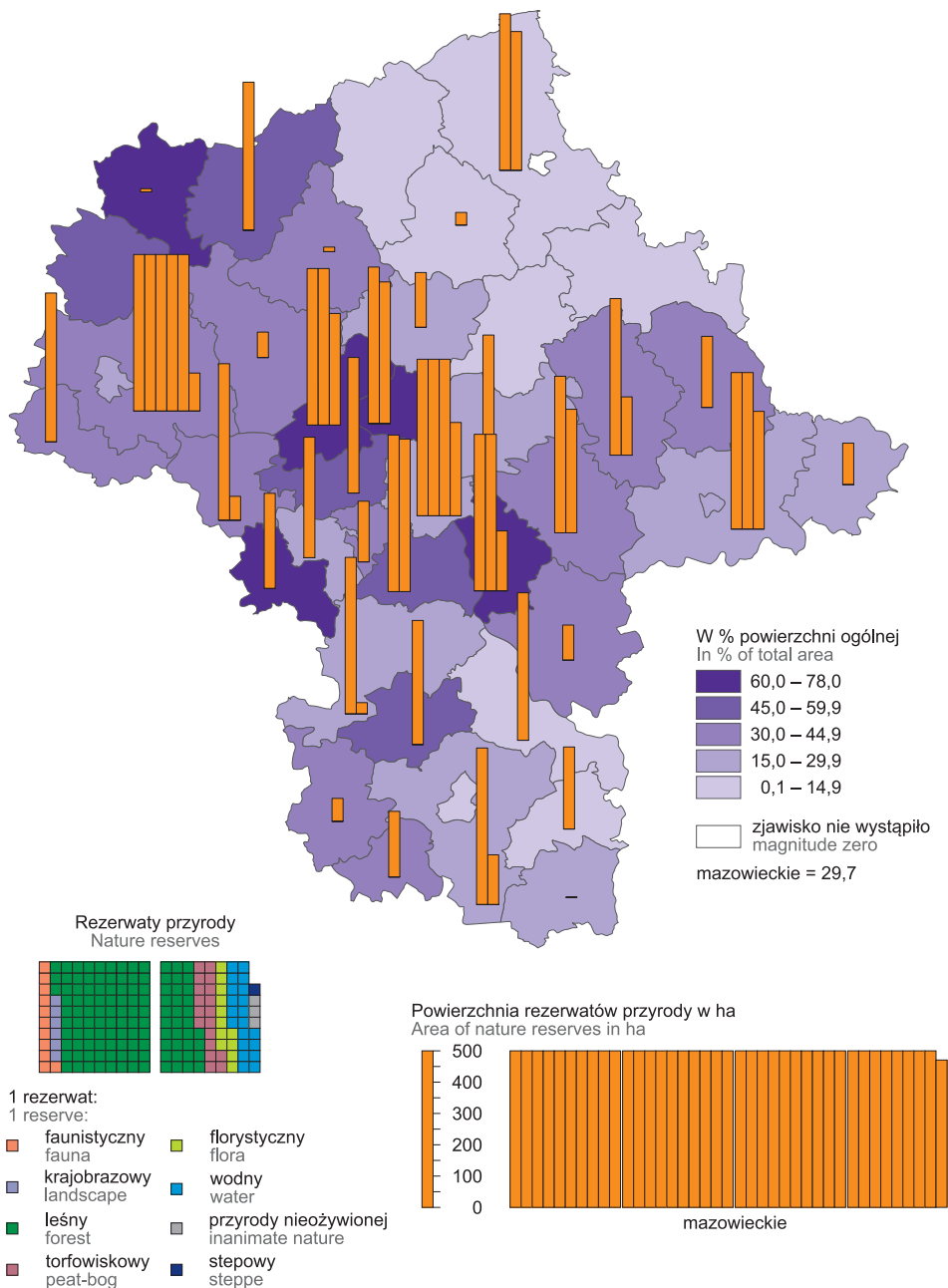
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c Powierzchnia parków w granicach województwa.

a Listed according to decreasing grand total area in voivodship. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Area of parks in boundaries of the voivodship.

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2019 R.
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2019



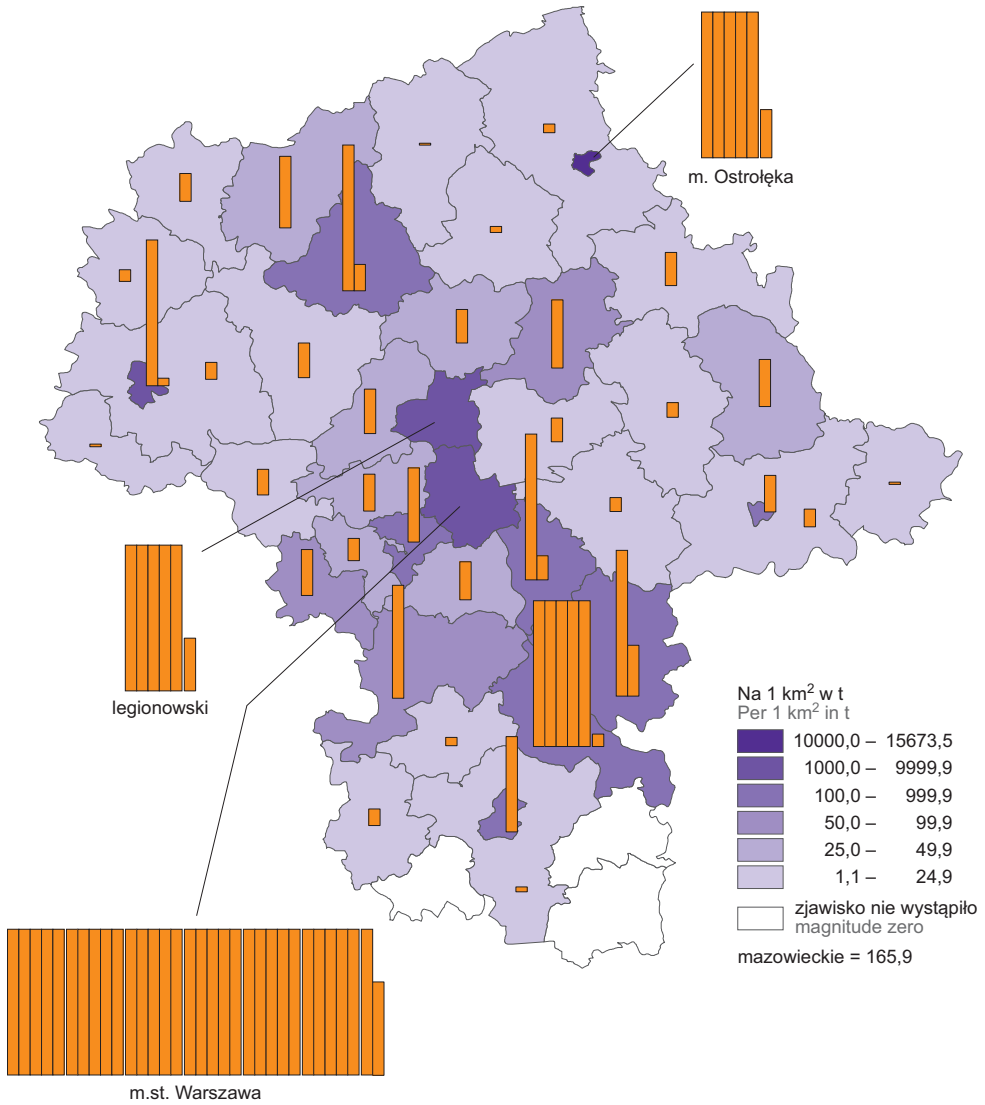
MAPA 6. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH^a PRAWNIE CHRONIONYCH W 2019 R.
 MAP 6. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2019



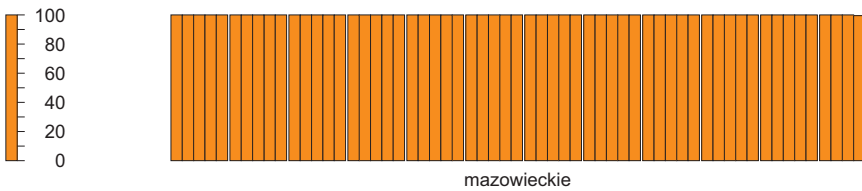
^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

^a Data do not include information concerning the areas of Natura 2000 network, data include only the part located within the others legally protected areas.

MAPA 7. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2019 R.**
 MAP 7. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2019**



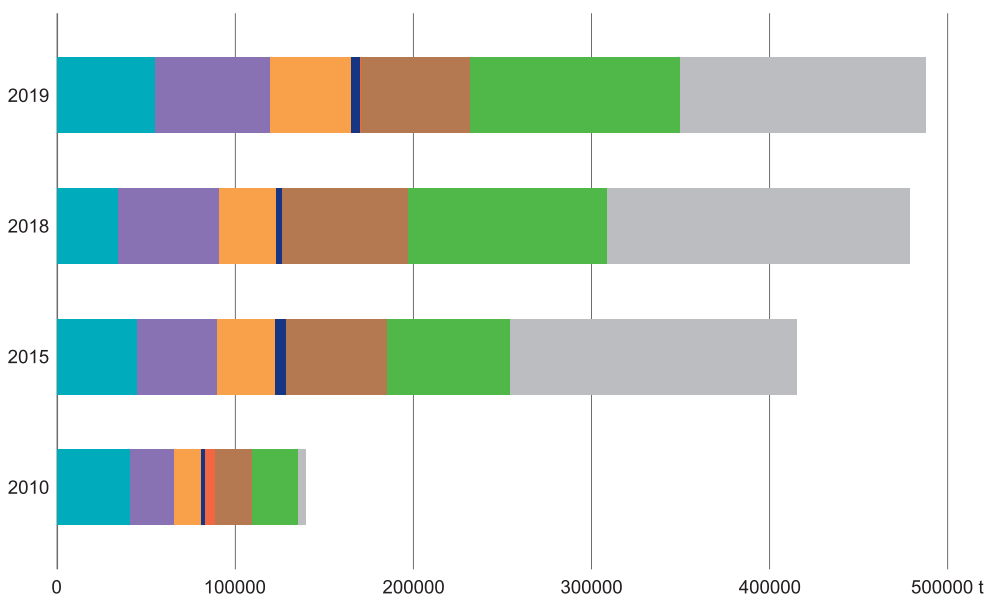
W tys. t
 In thousand tonnes



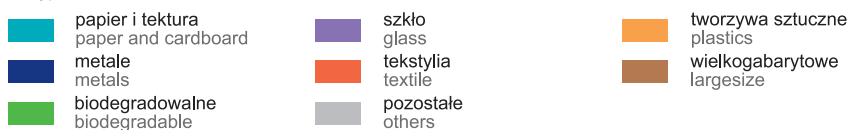
TABL. 10. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2018	2019		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	1572,6	1659,6	1811,8	1736,2	1520,7	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	1433,0	1244,4	1333,2	1248,8	1064,6	mixed
miasta	1196,3	998,5	1029,5	954,4	817,0	urban areas
wieś	236,7	245,9	303,7	294,4	247,6	rural areas
zebrane selektywnie	139,5	415,2	478,6	487,3	456,1	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	40,7	44,8	34,1	54,8	47,6	paper and cardboard
szkło	24,9	45,1	56,4	65,0	63,0	glass
tworzywa sztuczne	15,1	32,1	32,6	44,9	42,0	plastic
metale	2,5	6,6	3,1	5,5	5,3	metals
wielkogabarytowe	20,7	56,3	70,5	61,6	57,5	largesize
biodegradowalne	25,9	69,3	111,7	117,4	111,9	biodegradable

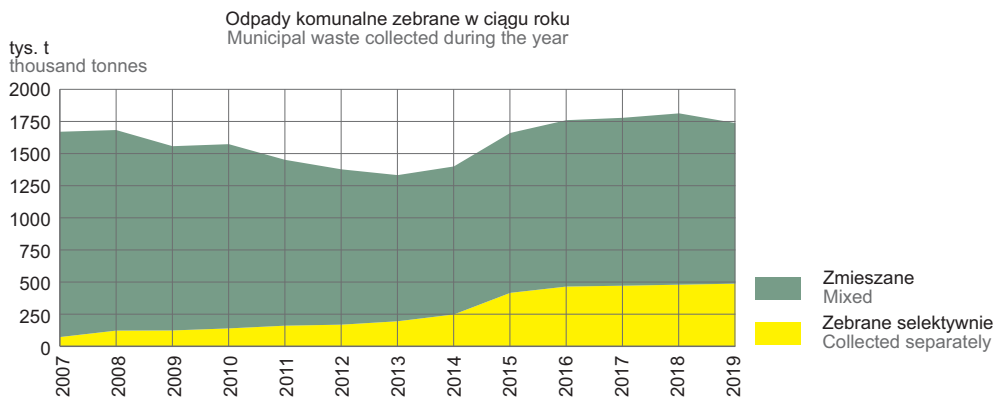
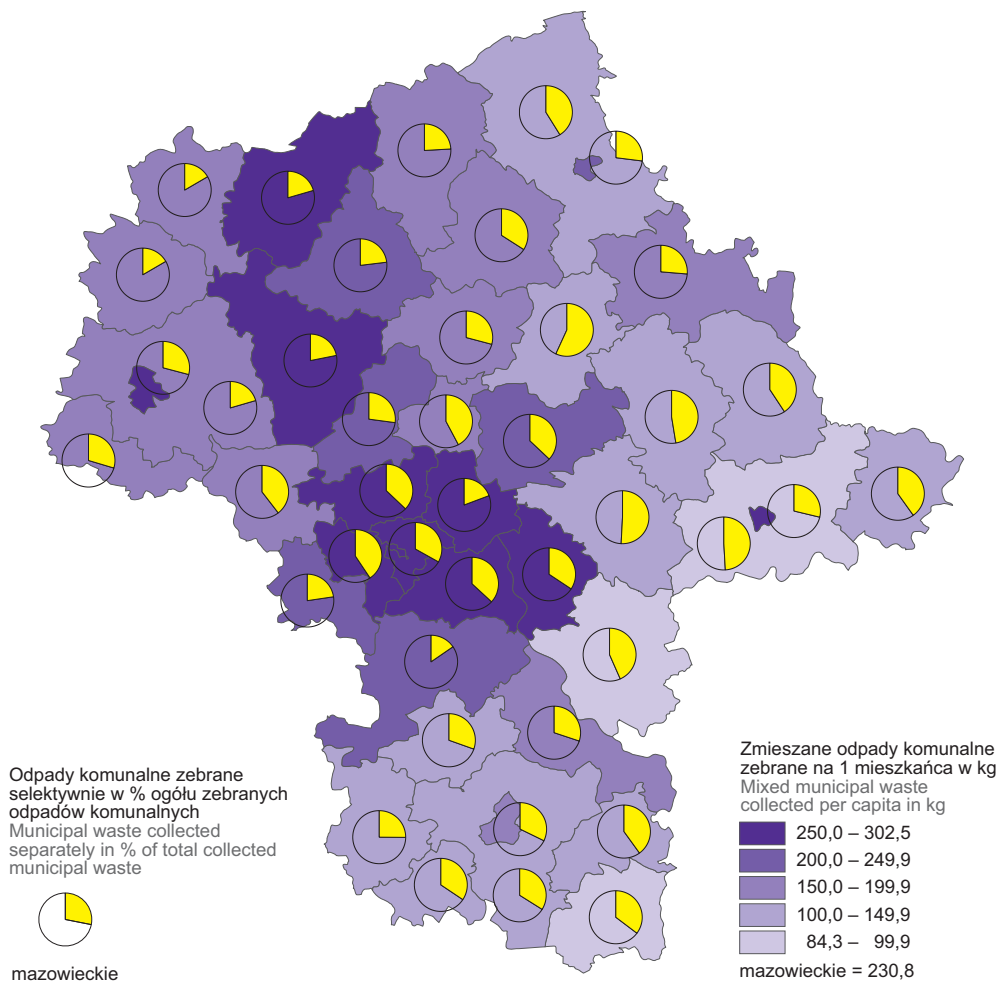
a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

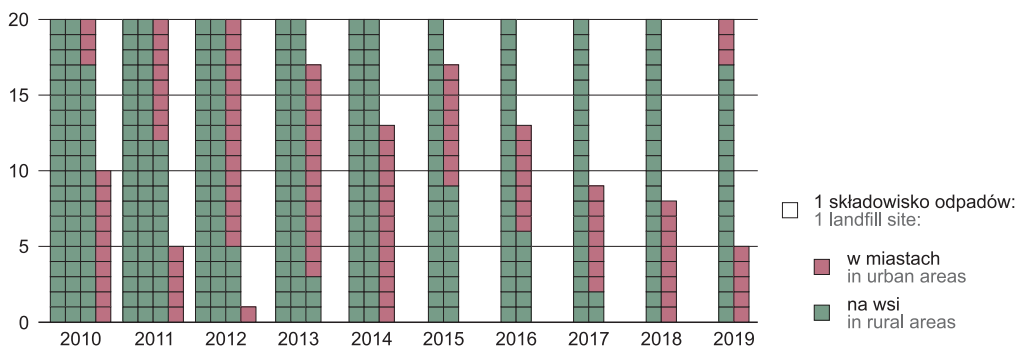
WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE**
CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY

Rodzaje odpadów:
Waste types:



MAPA 8. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2019 R.**
 MAP 8. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2019**



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITESTABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ^a (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	1267526,6	2205483,1	1477485,5	2381112,7	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	533152,9	784783,9	514687,1	1216641,5	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	71924,6	165427,5	177858,7	954445,5	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernization of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	601338,5	1110514,3	797928,0	885567,8	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	117168,1	226661,7	127231,3	84407,7	municipal wastewater treatment sewage network for the transport of wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	75115,1	163452,1	101584,8*	211517,6	Waste management, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport w tym selektywne zbieranie odpadów	42817,9	39116,3	37734,0	122812,2	waste collection ^b and transportation of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	3044,7	65947,7	7846,9	22892,6	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	9400,1	778,2	257,3	349,7	reclamation of waste dumps, sludge tanks and landfills as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	12079,7	1375,7	24992,3	9643,2	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	26203,4	110058,2	8077,7	20831,4	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	597478,4	437782,7	338472,3	392448,1	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	320620,8	187033,8	227507,6	246320,8	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	235905,4	182789,2	108098,3	112208,5	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	4865,9	13016,0	1583,8	5070,7	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	11073,0	13342,8	105,0	18434,8	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	25013,3	41600,9	1177,6	11413,3	Flood embankments and pump stations

a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej. b Przemysłowych i komunalnych.

a By investments locations; these outlays are included in the appropriate sections of the national economy. b Industrial and municipal.

TABL. 12. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
TANGIBLE EFFECTS OF INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed systems to reduce pollutants in t/y:
pyłowych	30	2276	492	2986	particulate
gazowych	704	62714	17753	14173	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	829,2	923,0	447,6	546,9	wastewater
wody opadowe	59,3	59,4	62,0	91,9	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	7	7	6	5	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	7	5	6	5	of which municipal
mechaniczne	2	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	5	7	6	4	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	–	1	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	31027	15502	2665	4125	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	30258	5042	2665	4125	of which municipal
mechanicznych	888	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	20939	5902	2665	1625	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	9200 ^b	9600 ^b	–	2500	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prywatne):					Farmstead treatment facilities (homestead):
obiekty	2586	2276	958	918	facilities
przepustowość w m ³ /d	4936	2897	1390	873	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial waste pre-treatment plants:
obiekty	–	–	–	1	facilities
przepustowość w m ³ /d	–	–	–	72	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	–	3	–	1	facilities
wydajność w t/r	–	143000	3000	1000	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfills of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	2,9	2,9	7,4	area in ha
wydajność w t/r	–	320000	24300	98000	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	2429	–	–	400000	Capacity of waste utilization systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	25316	8852	12362	1234	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	16443	18137	10997	6469	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	879,9	746,7	522,2	433,8	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m ³	–	705561	600000	–	Capacity of water reservoirs in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	0,2	15,8	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	–	21,7	0,7	1,0	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.

a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.