

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE
GEOGRAPHIC LOCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gmina Gmina	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy województwa:				Extreme points of the voivodship border:
na północ (szerokość geograficzna północna).....	gm. m-w. Okonek	53°39'	x	in the north (northern geographic latitude)
na południe (szerokość geograficzna północna)	gm. w. Rychtal	51°06'	x	in the south (northern geographic latitude)
na zachód (długość geograficzna wschodnia)	gm. m-w. Międzychód	15°46'	x	in the west (eastern geographic longitude)
na wschód (długość geograficzna wschodnia)	gm. w. Chodów	19°06'	x	in the east (eastern geographic longitude)
Rozciągłość:				Extent:
z południa na północ.....	x	2°33'	291,6	from south to north
z zachodu na wschód.....	x	3°20'	229,5	from west to east

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.

S o u r c e: data of the Regional Division for Surveying and Cartography Documentation of the Marshal Office of the Wielkopolska Region.

TABL. 2. POWIERZCHNIA I GRANICE W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND BORDERS IN 2018

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Powierzchnia w km ²	29826	x	Area in km ²
Długość granicy w km.....	1534	100,0	Length of borders in km
z województwami:			with voivodships:
pomorskim	66	4,3	pomorskie
kujawsko-pomorskim	409	26,6	kujawsko-pomorskie
łódzkim	295	19,2	łódzkie
opolskim	50	3,2	opolskie
dolnośląskim.....	225	14,7	dolnośląskie
lubuskim	292	19,1	lubuskie
zachodniopomorskim.....	197	12,9	zachodniopomorskie

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.

S o u r c e: data of the Regional Division for Surveying and Cartography Documentation of the Marshal Office of the Wielkopolska Region.

TABL. 3. UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI
ELEVATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gmina Gmina	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above sea level in m	SPECIFICATION
Najwyżej położony punkt – Kobyla Góra.....	gm. w. Kobyla Góra	283,8	Highest point – Kobyla Góra
Najniżej położony punkt – Brzeg Warty (Zamyślin).....	gm. m-w. Międzyzichód	28,9	Lowest point – Brzeg Warty (Zamyślin)
Najwyżej położona miejscowość – Zmysłona Parzynowska.....	gm. w. Kobyla Góra	272,0	Highest locality – Zmysłona Parzynowska
Najniżej położona miejscowość – Mierzyn.....	gm. m-w. Międzyzichód	33,0	Lowest locality – Mierzyn

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.

S o u r c e: data of the Regional Division for Surveying and Cartography Documentation of the Marshal Office of the Wielkopolska Region.

TABL. 4. WIĘKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE
MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

ZBIORNIKI WODNE RESERVOIRS	Rzeka River	Rok uruchomienia Year opened	Całkowita pojemność przy maksymalnym piętrzeniu w hm ³ Total capacity at maximum accumulation in hm ³	Powierzchnia przy maksymalnym piętrzeniu w km ² Area at maximum accumulation in km ²	Wysokość piętrzenia w m Height of accumulation in m
Słupca.....	Meszna	1955	6,4	2,6	3,4
Jastrowie.....	Gwda	1931	6,2	1,5	7,2
Szale.....	Pokrzywnica	1978	4,4	1,5	2,8
Ptusza.....	Gwda	1933	4,0	2,0	6,0
Podgaje.....	Gwda	1930	3,9	1,2	9,3
Koszyce.....	Ruda	1981	2,9	1,0	5,5
Dobrzyca.....	Gwda	1912	2,2	0,9	4,8
Jutrosin.....	Orla	2011	2,1	0,9	2,5

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data Ministry of the Environment and Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 5. TEMPERATURY POWIETRZA
AIR TEMPERATURES

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C						
		średnie ^a average ^a				skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		1971–2000	1991–2000	2001–2010	2018	maksimum maximum	minimum minimum	
						1971–2018		
Poznań.....	87	8,5	8,8	9,2	10,7	37,1	-28,5	65,6
Kalisz.....	138	8,4	8,8	9,1	10,6	38,0	-28,5	66,5

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

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

TABL. 6. **OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIE NIE 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	Usłonecznienie w h Insolation in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a	
		1971–2000	1991–2000	2001–2010				
		średnie ^b average ^b			2018			
Poznań	87	507	555	535	373	3,9	2225	4,8
Kalisz	138	507	505	511	364	.	2117	5,0

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.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.