

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POZNAŃ  
GEOGRAPHIC LOCATION OF POZNAŃ

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy miasta:			Extreme points of the city border:
na północ (szerokość geograficzna północna).....	52°30'		in the north (northern geographic latitude)
na południe (szerokość geograficzna północna).....	52°17'		in the south (northern geographic latitude)
na zachód (długość geograficzna wschodnia).....	16°43'		in the west (eastern geographic longitude)
na wschód (długość geograficzna wschodnia).....	17°04'		in the east (eastern geographic longitude)
Rozciągłość:			Extent:
z południa na północ.....	0°13'	24	from south to north
z zachodu na wschód.....	0°21'	23	from west to east

Źródło: dane Departamentu Geodezji, Kartografii i Gospodarki Mieniem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.

Source: data of the Department of Geodesy, Cartography and Estate Management of the Marshal Office of the Wielkopolska Region.

TABL. 2. UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI  
ELEVATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Lokalizacja Location	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above sea level in m	SPECIFICATION
Najwyżej położony punkt.....	Góra Moraska	153,68	Highest point
Najniżej położony punkt.....	Dolina Warty	56,39	Lowest point

Źródło: dane Departamentu Geodezji, Kartografii i Gospodarki Mieniem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.

Source: data of the Department of Geodesy, Cartography and Estate Management of the Marshal Office of the Wielkopolska Region.

TABL. 3. ODLEGŁOŚCI POZNAŃ OD GRANIC PAŃSTWA  
DISTANCE OF POZNAŃ FROM THE STATE BORDER

WYSZCZEGÓLNIENIE	Miejscowość Locality	Odległość <sup>a</sup> w km Distance <sup>a</sup> in km	SPECIFICATION
Od granicy wschodniej.....	Terespol	455	From eastern border
Od granicy zachodniej.....	Świecko	159	From western border
Od granicy południowej.....	Głucholazy	235	From southern border

a W linii prostej; dane przybliżone.

a In the direct line; approximated data.

**TABL. 4. WARUNKI METEOROLOGICZNE**  
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperature w °C Temperatures in °C									
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>						skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021	2022	maksimum maximum	minimum minimum		
		1971–2022									
Poznań .....	87	8,5	9,4	10,1	10,4	9,5	10,6	37,1	-28,5	65,6	

(dok.) (cont.)

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm						Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s		Ustęnczenie w h Sunshine duration in h		Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>	
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	średnie <sup>a</sup>			average <sup>a</sup>								
Poznań .....	507	539	526	507	527	415	3,7	3,9	1613	1874	5,6	5,2

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

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

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

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

**TABL. 5. MIESIĘCZNE TEMPERATURY POWIETRZA<sup>a</sup>**  
MONTHLY AIR TEMPERATURES<sup>a</sup>

LATA YEARS	STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Średnia miesięczna temperatura w °C Average monthly temperature in °C											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Poznań ...	1971–2000	-1,0	-0,2	3,4	7,9	13,5	16,3	18,1	17,8	13,3	8,6	3,4	0,5
	1991–2020	-0,4	0,5	3,8	9,5	14,1	17,5	19,5	19,1	14,3	9,1	4,4	0,9
	2011–2020	0,1	0,8	4,4	10,0	14,5	18,5	19,8	20,0	15,1	10,0	5,3	2,6
	2016–2020	0,3	2,0	4,7	10,2	14,5	19,6	19,6	20,3	15,4	10,4	5,3	2,7
	2019	-0,2	3,4	6,4	10,9	12,4	23,3	19,7	21,2	14,6	10,9	6,6	3,7
	2020	3,3	5,0	5,2	9,8	12,0	18,5	19,3	21,0	15,6	11,0	6,2	2,4
	2021	-0,5	-0,4	4,1	6,6	12,6	20,7	21,2	17,9	15,5	10,3	5,7	0,0
	<b>2022</b>	<b>1,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,9</b>	<b>14,9</b>	<b>19,9</b>	<b>20,2</b>	<b>22,1</b>	<b>13,4</b>	<b>12,0</b>	<b>4,8</b>	<b>1,3</b>

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

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

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

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

TABL. 6. **MIESIĘCZNE OPADY ATMOSFERYCZNE<sup>a</sup>**  
 MONTHLY ATMOSPHERIC PRECIPITATION<sup>a</sup>

LATA YEARS	STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Miesięczne sumy opadów w mm Monthly precipitation in mm											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Poznań	1971–2000	29	23	33	31	47	62	76	55	44	35	33	39
	1991–2020	38	31	40	29	54	58	84	56	41	35	34	40
	2011–2020	45	31	34	24	50	65	97	45	34	34	30	38
	2016–2020	41	34	36	24	44	48	85	47	32	45	29	40
	2019	59	16	40	7	84	3	23	32	40	19	46	24
	2020	37	76	29	3	48	51	65	61	37	41	12	32
	2021	54	35	22	34	63	93	32	82	14	25	38	37
	<b>2022</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>35</b>

<sup>a</sup> Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.  
 Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

<sup>a</sup> Data for multi-year periods include annual averages from these periods.  
 Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.