

DZIAŁ I GEOGRAFIA

CHAPTER I GEOGRAPHY

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE WROCŁAWIA
GEOGRAPHIC LOCATION OF WROCŁAW

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km
Szerokość geograficzna (północna)..... Northern geographic latitude	51°06'	.
Długość geograficzna (wschodnia)..... Eastern geographic longitude	17°02'	.
Rozciągłość ^a : z południa na północ	20,5
Extent ^a : from south to north	26,0
z zachodu na wschód	
from west to east	

a Rozciągłość mierzona po linii łączącej skrajne punkty granicy miasta.

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

a Extent measured of a line connecting extreme points of the city.

S o u r c e: data of the Geodesy and Cartography Department of the Lower Silesian Voivodship Marshal's Office.

TABL. 2. NAJWYŻEJ I NAJNIZEJ POŁOŻONE PUNKTY WROCŁAWIA
THE HIGHEST AND THE LOWEST POINTS OF WROCŁAW

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lokalizacja Location	Wzniesienie nad poziom morza w metrach Elevation above the sea level in metres
Najwyżej położony punkt	Maślice	155
The highest point		
Najniżej położony punkt	Pracze Odrzańskie	105
The lowest point		

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

S o u r c e: data of the Geodesy and Cartography Department of the Lower Silesian Voivodship Marshal's Office.

TABL. 3. WYBRANE ODLEGŁOŚCI DROGOWE Z WROCŁAWIA
SELECTED ROAD DISTANCES FROM WROCŁAW

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miejscowość Locality	Odległość ^a w km Distance ^a in km
Do przejść granicznych na: To border crossings in:		
wschodzie	Medyka	530
the east		
zachodzie	Zgorzelec	160
the west		
południu	Kudowa-Zdrój	130
the south		
północy	Swinoujście	460
the north		

a Dane przybliżone.

a Approximated data.

TABL. 3. **WYBRANE ODLEGŁOŚCI DROGOWE Z WROCŁAWIA (dok.)**
SELECTED ROAD DISTANCES FROM WROCŁAW (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miejscowość Locality	Odległość ^a w km Distance ^a in km
Do stolic: To capitals:		
Warszawa	340
Berlin	340
Praga	270
Bratysława	400
Do portów morskich: To seaports:		
Amsterdam	1100
Brema	740
Hamburg	630
Gdańsk	450
Szczecin	370

a Dane przybliżone.
a Approximated data.

TABL. 4. **WIĘKSZE RZEKI WE WROCŁAWIU**
PRINCIPAL RIVERS IN WROCŁAW

RZEKI RIVERS	Długość w kilometrach ^a Length in km ^a		
	ogółem total	w granicach within the borders	
		województwa of voivodship	Wrocławia of Wrocław
Odra	726 ^b	204	26
Śleza	86	84	16
Olawa	100	96	8
Bystrzyca	106	102	15
Widawa	110	84	20

a Dane przybliżone. b W Polsce, w tym odcinek graniczny – 187 km.
Ź r ó d ł o: dane Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
a Approximated data. b In Poland, of which the border section – 187 km.
S o u r c e: data of the Regional Water Management Boards in Wrocław.

TABL. 5. **METEOROLOGIA**
METEOROLOGY

L A T A Y E A R S	Średnie temperatury powietrza w °C Average air temperatures in °C	Usłonecznienie w h Insolation in h	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipi- tation in mm	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a
2015	11,1	2159	388	5,3
2016	10,5	1921	611	5,5
2017	10,4	1887	585	5,8
2018	11,2	2329	400	5,1
2019	11,4	2181	451	5,3

a Stopnie: od 0 (niebo bez chmur) do 8 (całkowicie pokryte chmurami).
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
a Degrees: from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).
S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

TABL. 6. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE
AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	1971-2000	2001-2005	2006-2010	2001-2010	2018	2019	SPECIFICATION
Średnie temperatury powietrza ^a w °C	8,7	9,3	9,5	9,4	11,2	11,4	Average air temperatures ^a in °C
Roczne sumy opadów ^a w mm	569	504	616	560	400	451	Total annual precipitation ^a in mm

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

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

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

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

TABL. 7. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE WEDŁUG MIESIĘCY
AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION BY MONTHS

MIESIĄCE MONTHS	Średnie miesięczne ^a temperatury powietrza w °C Average monthly air temperatures ^a in °C					Średnie miesięczne ^a sumy opadów atmosferycznych w mm Average monthly atmospheric precipitation ^a in mm				
	1971-2000	2001-2005	2006-2010	2001-2010	2019	1971-2000	2001-2005	2006-2010	2001-2010	2019
01.....	-0,9	-0,3	-1,3	-0,8	0,2	28	25	36	31	43
02.....	0,2	0,7	0,8	0,7	3,8	24	24	29	27	26
03.....	3,9	3,7	4,0	3,9	7,2	30	30	38	34	29
04.....	8,2	8,9	10,2	9,6	11,2	37	23	35	29	38
05.....	13,5	14,9	14,1	14,5	12,4	57	63	61	62	60
06.....	16,3	17,3	17,9	17,6	22,7	79	39	79	59	27
07.....	18,1	19,3	20,6	20,0	20,3	91	95	85	90	49
08.....	17,8	19,4	18,6	19,0	21,2	64	62	102	82	44
09.....	13,6	14,1	14,2	14,1	15,2	51	41	41	41	58
10.....	8,9	9,5	8,8	9,2	11,5	38	32	37	34	30
11.....	3,6	4,3	5,7	5,0	7,6	37	37	42	39	33
12.....	0,7	-0,3	0,3	0,0	4,0	34	34	31	32	14

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

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

a Data for multi-year periods concern monthly averages from these periods.

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