

**TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE KRAKOWA**  
GEOGRAPHIC LOCATION OF KRAKÓW

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) .....	50° 07'	.	in the north (northern geographic latitude)
na południe (szerokość geograficzna północna) .....	49° 58'	.	in the south (northern geographic latitude)
na zachód (długość geograficzna wschodnia) .....	19° 47'	.	in the west (eastern geographic longitude)
na wschód (długość geograficzna wschodnia) .....	20° 13'	.	in the east (eastern geographic longitude)
Rozciągłość:			Extent:
z południa na północ .....	00° 09'	18	from south to north
z zachodu na wschód .....	00° 26'	31	from west to east

Źródło: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.  
Source: data of the Geodesy Department of the Municipality of Kraków.

**TABL. 2. NAJWYŻEJ I NAJNIŻEJ POŁOŻONE PUNKTY KRAKOWA**  
THE HIGHEST AND THE LOWEST POINTS OF KRAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nazwa Name	Wzniesienie nad poziom morza w metrach Elevation above the sea level in meters	SPECIFICATION
Najwyżej położony punkt .....	Kopiec J. Piłsudskiego	383	Highest point
Najniżej położony punkt .....	Ujście Kościelnickiego Potoku do Wisły	186	Lowest point

Źródło: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.  
Source: data of the Geodesy Department of the Municipality of Kraków.

**TABL. 3. DANE METEOROLOGICZNE**  
METEOROLOGICAL DATA

LATA YEARS	Średnie temperatury powietrza w °C Average air temperatures in °C	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm	Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> Average cloudiness in octants <sup>a</sup>
Kraków ..... 2015	10,0	551	3,2	5,0
2020	10,0	672	3,0	5,0
2021	9,0	775	3,1	5,2
<b>2022</b>	<b>9,7</b>	<b>593</b>	<b>3,1</b>	<b>5,1</b>

<sup>a</sup> Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).  
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.  
a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).  
Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

TABL. 4. ŚREDNIE MIESIĘCZNE TEMPERATURY POWIETRZA ZANOTOWANE W STACJI METEOROLOGICZNEJ KRAKÓW  
AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURES RECORDED AT THE METEOROLOGICAL STATION KRAKÓW

MIESIĄCE MONTHS	2001–2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	2022
	w °C in °C				
01 .....	-1,3	1,1	1,0	-1,3	0,6
02 .....	0,1	0,6	4,0	-1,1	3,3
03 .....	4,1	4,7	4,9	3,4	3,5
04 .....	9,8	8,8	9,5	6,2	7,1
05 .....	13,9	13,1	11,4	12,5	14,9
06 .....	18,4	17,6	18,2	19,6	19,5
07 .....	19,5	20,6	19,0	21,4	19,5
08 .....	19,5	21,5	20,3	17,6	20,4
09 .....	14,6	15,1	15,1	14,4	12,9
10 .....	9,3	7,7	10,2	8,8	11,0
11 .....	4,6	5,4	4,8	5,1	4,2
12 .....	1,2	4,0	1,0	-0,1	0,2

<sup>a</sup> Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych z tych okresów.

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

<sup>a</sup> 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. 5. MIESIĘCZNE SUMY OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH ZANOTOWANE W STACJI METEOROLOGICZNEJ KRAKÓW  
TOTAL MONTHLY ATMOSPHERIC PRECIPITATION RECORDED AT THE METEOROLOGICAL STATION KRAKÓW

MIESIĄCE MONTHS	2001–2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	2022
	w mm in mm				
01 .....	34	40	21	40	37
02 .....	32	36	76	35	45
03 .....	27	30	15	18	17
04 .....	43	37	4	66	29
05 .....	75	302	88	76	16
06 .....	70	131	73	74	57
07 .....	95	105	66	143	87
08 .....	68	163	109	192	117
09 .....	67	82	79	40	65
10 .....	58	11	96	16	22
11 .....	35	48	23	44	39
12 .....	28	35	22	31	63

<sup>a</sup> Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych z tych okresów.

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

<sup>a</sup> Data for multi-year periods include annual averages from these periods.

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