

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stopniach i minutach <i>In degrees and minutes</i>	W km <i>In km</i>	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy miasta:			<i>Extreme points of the city border:</i>
na północ (szerokość geograficzna północna)	50° 07'	x	<i>in the north (northern geographic latitude)</i>
na południe (szerokość geograficzna północna)	49° 58'	x	<i>in the south (northern geographic latitude)</i>
na zachód (długość geograficzna wschodnia)	19° 47'	x	<i>in the west (eastern geographic longitude)</i>
na wschód (długość geograficzna wschodnia)	20° 13'	x	<i>in the east (eastern geographic longitude)</i>
Rozciągłość:			<i>Extent:</i>
z południa na północ	00° 09'	18	<i>from south to north</i>
z zachodu na wschód	00° 26'	31	<i>from west to east</i>

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.

S o u r c e: 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 <i>Name</i>	Wzniesienie nad poziom morza w metrach <i>Elevation above the sea level in metres</i>	SPECIFICATION
Najwyżej położony punkt	Kopiec J. Piłsudskiego	383	<i>Highest point</i>
Najniżej położony punkt	Ujście Kościelnickiego Potoku do Wisły	188	<i>Lowest point</i>

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.

S o u r c e: data of the Geodesy Department of the Municipality of Kraków.

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

LATA YEARS STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	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	Usłonecznienie w h Insolation in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a
Kraków 2005	8,4	637	2,6	1722	5,0
2010	7,5	1021	3,2	- ^b	5,3
2011	8,8	548	3,1	- ^b	4,8
2012	8,6	619	3,2	- ^b	4,9

^a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).
^b Od 2007 r. stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

^a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). ^b Since 2007 station has not recorded insolation measurements.

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

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

MIESIĄCE MONTHS	2001- - 2005 ^a	2001- - 2010 ^a	2005	2010	2011	2012
	w °C in °C					
I	-1,7	-2,2	0,0	-6,5	-1,2	-1,4
II	-0,6	-0,6	-3,2	-2,4	-2,5	-7,0
III	3,3	3,2	1,3	3,1	3,6	4,4
IV	8,9	9,2	9,7	8,7	10,4	9,7
V	15,1	14,4	14,3	12,6	13,6	15,0
VI	17,2	17,4	16,9	17,3	18,2	17,8
VII	19,6	19,8	19,7	20,4	17,5	20,2
VIII	19,2	18,7	17,5	18,3	18,9	18,8
IX	13,5	13,5	14,3	12,0	15,1	14,5
X	8,9	8,5	8,7	5,3	8,1	8,5
XI	3,7	4,0	1,9	6,0	2,0	5,0
XII	-1,9	-1,4	-0,9	-5,3	1,6	-2,8

^a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych 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. 5. **MIESIĘCZNE SUMY OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH ZANOTOWANE
W STACJI METEOROLOGICZNEJ KRAKÓW**
*TOTAL MONTHLY ATMOSPHERIC PRECIPITATION RECORDED
AT THE METEOROLOGICAL STATION KRAKÓW*

MIESIĄCE MONTHS	2001- -2005 ^a	2001- -2010 ^a	2005	2010	2011	2012
	w mm		in mm			
I	45	46	68	40	26	52
II	31	33	29	36	9	27
III	38	47	21	30	17	23
IV	57	42	49	37	77	43
V	73	90	61	302	49	23
VI	62	75	41	131	32	144
VII	127	105	113	105	192	64
VIII	84	86	103	163	65	55
IX	55	69	27	82	14	42
X	39	41	8	11	30	97
XI	35	49	30	48	0	24
XII	40	37	88	35	38	26

^a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych 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.