

**PODSUMOWANIE POGODY**

**ROK 2010**

Czarny Dunajec

miesiąc	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	SUMA	
śr.temp.	-7,04	-3,47	1,09	7,42	11,50	15,52	18,43	16,85	10,36	4,35	4,17	-7,16	6,00	średnio
śr.temp.min	-9,48	-7,13	-3,52	2,47	8,82	9,70	11,65	10,42	6,03	-9,50	0,28	-11,10	0,72	średnio
śr.temp.max	-4,00	-0,09	5,26	12,63	15,05	19,72	24,16	21,98	14,02	9,66	8,22	-4,02	10,22	średnio
temp.max	4	8,5	17	22	22	31	33	29	19	16	19	7	18,96	średnio
temp.min	-23	-15	-17,5	-5	3	5	6	4	-2	-6	-13	-25	-7,38	średnio
liczba mgły	14	5	2	3	11	4	0	8	4	14	9	9	83	dni
Opady (w mm) (nieoficjalne)	39,7	28,8	51,6	62,7	287,1	189,2	157,0	139,9	122,9	20,5	50,6	62,5	1212,5	mm
Opad dob.max	4	5	11	15	62	41	42	47	40	6	8	11	24,33	średnio
okres bez deszczu (w h)	134,4	132	114	108	18	96	252	156	210	225	114	120	1679,4	suma (h)
największy spadek temp.	15	13	16	17	12	17	18	17	15	17	17,5	18	16,04	średnio
największy wzrost temp.	14	13,5	17	22	14	18	20	18	19	19	17	15	17,21	średnio
najdłuższy opad (w h)	57	147	60	45	134	33	24	36	66	24	39	121	65,50	średnio (h)
Najwyższa pokrywa śnieżna ( w cm)	13	21	35	0,5	0	0	0	0	0	2	17	37	10,5	cm
Liczba dni ze mrozem (śr.dobowa)	29	20	14	0	0	0	0	0	0	0	7	26	96	suma (dni)
Liczba dni z temp <0°	30	26	21	3	0	0	0	0	1	20	9	29	139	suma (dni)
Liczba dni z temp <-10°	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	3	17	44	suma (dni)
Liczba dni z temp <-20°	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	suma (dni)
Liczba dni z temp >0°	3	12	19	30	31	30	31	31	30	31	25	6	279	suma (dni)
Liczba dni z temp >10°	0	0	11	18	26	30	31	30	24	15	11	0	196	suma (dni)
Liczba dni z temp >20°	0	0	0	3	2	13	24	22	0	0	0	0	64	suma (dni)
Liczba dni z temp >25°	0	0	0	0	0	5	13	8	0	0	0	0	26	suma (dni)

Suma opadów: **1212,5** mm

Średnia temp. roczna: **6,00** °C

Średnia temp. roczna max.: **10,22** °C

Średnia temp. roczna min.: **0,72** °C

Najniższa temperatura 2010 roku: **-25** °C

Najwyższa temperatura 2010 roku: **33** °C

Amplituda roczna: **58** °C

Najwyższa pokrywa śniegu: **37** cm

Najniższa pokrywa śniegu: **0** cm

Pierwszy śnieg: **21.10.10r.**

Ostatni śnieg: **22.04.10r.**

**Ciekawostki:**

**Największy spadek temperatury to 18°C w lipcu (z +33°C do +15°C) i w grudniu (z -7°C do -25°C)**

A najszybszy spadek temperatury kwadransowe, to zanotowałem 12 maja 2010r., gdzie temperatura spadła z +20 do +13 stopni w ciągu 15 minut

Najwyższa temperatura w 2010 roku to +33,0 ale do rekordu brakuje zaledwie **0,2°C**. (Rekord:+33,1 stopni)

**Największy wzrost temperatury to 22°C w kwietniu, gdzie temperatura podniosła z 0°C do +22 °C w ciągu 8 godzin**

Najcieplejszy miesiąc: **lipiec** (średnia temp.: **+18,43°C**)

Najzimniejszy miesiąc: **grudzień** (średnia temp.: **-7,16°C**)

Najcieplejszy dzień (śr. temp.): **+25,4°C (16.VII)**

Najzimniejszy dzień (śr.temp.): **-17,8°C (17.XII)**

Najwyższa temperatura 2010 roku: **+33°C (15.VII i 17.VII)**

Najniższa temperatura 2010 roku: **-25°C (17.XII)**

Najwyższa temperatura rano: **+17°C (24.VIII)**

Najwyższa temperatura wieczorem: **+30°C (13,15,16.VII)**

Najniższa temperatura wieczorem: **-19,5°C (04.XII)**

Najniższa temperatura szczytowa: **-14°C**

**Średnia temperatura roczna: +6,00°C (ocieplilo)**

Największe opady miesięczne: **287,1 mm (maj)**

Najmniejsze opady miesięczne: **20,5 mm (październik)**

Największe opady dobowe: **47 mm (31.VIII)**

Suma opadów: **1212,5 mm**

**Najdłuższy deszcz: 134 godzin (maj)**

**Najdłuższy śnieg: 147 godzin (luty)**

**Najdłuższa susza: 252 godzin (lipiec)**

Najdłuższy okres bez chmur: **12 dni (październik)**

Najdłuższy okres bez Słońca (mniej niż 2 godziny ze Słońcem) : **29 dni (maj)**

Liczba mgły: **83 dni**

Najdłuższa mgła: **42 godzin (styczeń i listopad)**

Najwyższa pokrywa śniegu: **37 cm**