

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne  
Okres: styczeń 2025

Czujnik / opis	Dzień miesiąca																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0,9	0	0	0	8,3	2,7	0,1	1,8	10,8	0	0	0	0,3	6	0,1	0	0	0	0	0	0	3,1	0,5	0,3	0,5	0,2	2,8	0,8	0,4	5	
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0,8	0	0	0	9,2	3	0,2	1,8	8,5	0	0,1	0,1	6	2,3	0	0	0	0	0	0	0	4	0,7	0,3	0,6	0,2	3,2	0,7	0,5	5,8	
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	79	83	84	88	88	88	81	85	96	96	94	87	90	89	98	98	98	98	98	92	97	98	96	88	82	90	84	93	90	88	94	
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	79	83	84	88	88	88	81	85	96	96	94	87	90	89	98	98	98	98	98	92	97	98	96	88	82	90	84	93	90	88	94	
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	68	65	67	80	71	62	67	75	87	91	86	71	81	69	98	98	98	98	96	81	92	98	96	79	58	79	67	81	80	75	76	
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	87	97	95	96	95	99	98	96	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98	98	98	98	97	90	96	95	98	98	99	99	97	99	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	4,6	2,4	-0,4	-2,1	-1,5	4,3	4,1	1,2	-0,1	0,3	-0,3	-0,6	-4,6	-2,2	2	1,4	0,7	-1,8	1,7	0	-1,6	98	99	2,9	7,7	5,9	5,8	5,9	5,4	5,1	3,1	
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	4,6	2,4	-0,4	-2,1	-1,5	4,3	4,2	1,2	-0,1	0,3	-0,3	-0,6	-4,5	-2,2	2	1,4	0,7	-1,8	-1,7	0	-1,6	-2,1	0,4	2,9	7,6	5,9	5,7	5,9	5,4	5,1	3,2	
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-1,6	-3,6	-5,9	-2,6	-1,5	0,1	-0,1	-0,9	-0,3	0,7	-3,4	-9,7	-7	0,7	0,4	0,9	-2,4	-2,9	-2,3	-2,5	-2,1	0,4	0,6	5,2	2,4	1,9	3,6	2,7	2,8	1,2	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	7,5	7,6	1,7	-0,7	-0,8	9,8	7,1	3,1	0,9	1	0,3	0,2	-2,5	0,9	3	2,4	1,7	-0,8	0,7	3,6	0,1	-3,2	-0,9	5,4	11,3	8,4	9,7	8,2	7,1	7,3	4,8	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	4,6	2,4	-0,4	-2	-1,5	4,4	4,2	1,3	0	0,4	-0,2	-0,5	-4,5	-2,1	2	1,4	0,7	-1,8	-1,6	0	-1,5	-0,9	2,7	3	7,7	5,9	5,8	5,9	5,4	5,1	3,2	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	4,6	2,4	-0,3	-2	-1,5	4,3	4,2	1,3	0	0,4	-0,2	-0,5	-4,5	-2,1	2	1,4	1,7	-1,8	-1,6	-2,2	-1,5	-2,1	0,5	3	7,7	5,9	5,8	6	5,4	5,1	3,2	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-1,6	-3,6	-5,8	-2,6	-1,5	0,2	0	-0,9	-0,2	-0,6	-3,4	-9,7	-7	0,7	0,5	0,9	-2,4	-2,9	3,6	-2,5	-2,1	0,5	0,6	5,2	2,5	2	3,7	2,7	2,8	1,2	
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	7,5	7,7	1,8	-0,7	-0,8	10	7,1	3,1	0,9	1,1	0,3	0,3	-2,5	0,9	3,1	2,4	108	-0,8	1	0,7	0,1	-3,2	-0,9	5,5	11,3	8,4	9,7	8,2	7,2	7,3	4,8	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	3,7	3,2	1,4	0,7	0,8	1,9	3,1	1,8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	1,2	1,2	0,7	0,6	-0,8	2,7	1,5	4,3	4,6	4	4,5	4,4	4,4	3,9	
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	3,7	3,2	1,5	0,7	0,8	1,9	3,1	1,8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,3	1,3	1,6	1,8	2,1	1,2	1,2	0,5	0,6	0,5	0,5	1,5	4,2	4,6	4	4,5	4,4	4,4	3,9	
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	2,8	1,5	1	0,6	0,7	0,8	1,9	1,4	1,2	1,4	1,5	1,5	1,1	1,1	1,5	1,4	1,6	1	0,8	1,2	0,5	0,5	0,5	0,6	2,9	3,9	2,5	2,8	3,2	3,2	3,2	
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	4,6	4,9	1,8	1	0,8	3,9	4	2,7	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	2,2	2,6	1,6	2	1,2	0,7	0,4	0,7	2,9	5,4	5,6	5,3	5,6	5,3	5,5	4,4	4,4	
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	4,2	4,3	3,2	2,6	2,4	2,7	3,4	3	2,7	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,4	2,3	1,9	1,7	0,6	1,6	1,9	3,3	4,1	4	4,3	4,4	4,5	4,3	
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	4,2	4,3	3,2	2,6	2,5	2,7	3,4	3	2,7	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,4	2,3	1,9	1,7	1,7	1,6	1,9	3,3	4,1	4	4,3	4,4	4,5	4,3	
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	4	3,5	2,9	2,4	2,4	2,4	3,3	2,8	2,6	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,5	2,2	2,1	1,8	1,6	1,7	1,5	1,6	2,04	3,9	3,6	3,8	4,1	4,2	4	
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	4,6	4,8	3,5	2,9	2,5	3,3	3,7	3,3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,5	2,8	2,7	2,4	2,2	1,8	1,6	1,7	2,4	4	4,4	4,4	4,5	4,7	4,7	4,6	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	9,5	6,5	6,3	4,3	3,6	4,4	5	5,9	2,5	5,6	6,7	4,1	2,5	4,7	2,1	4	4	1,3	0,8	2,3	2,4	2,7	4,8	3,7	4,1	3,2	3,6	1,7	4,2	2,9	4,2	
Vwmin - Prędkość wiatru minimalna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	18,1	17,5	18,8	12,8	11,4	5,2	16,3	13,6	12	14	15,2	10,9	7,5	8,8	5,9	8,5	7,3	5,7	4	6,1	5,9	8,7	12,2	10,4	11,1	10,6	10,3	5,6	12,8	7,9	12,5	
Kwsr - Kierunek średni wiatru	212	241	239	229	131	156	208	209	37	257	279	296	229	221	279	221	224	212	88	104	248	262	163	167	191	204	148	143	182	178	262	
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	184	222	223	209	98	126	187	186	353	241	257	273	215	212	258	206	207	212	76	85	244	268	132	140	166	226	117	105	157	154	242	
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	229	261	258	247	162	189	227	226	83	276	303	321	243	232	303	240	242	214	101	125	253	260	192	195	213	192	179	179	206	205	285	
P - Ciśnienie	1000,4	996,5	999,1	1008	999,8	984,2	989,9	993,3	990,6	998,9	1003,4	1021,7	1032,7	1021,1	1020,3	1027,9	1025,9	1025,9	1020	1012,5	1010,3	1005,9	996,8	1000,9	998,8	998,6	992,6	991,2	994,7	1006,4	1014,1	
Q - Napromienienie chwilowe	7	28	13	35	22	12	23	28	13	11	18	23	41	18	20	15	17	11	31	50	9	20	9	39	20	22	17	29	25	37	26	
Qavg - Napromienienie średnie	6	27	14	35	22	12	21	27	14	11	18	23	42	18	20	15	16	11	31	51	9	20	9	40	20	22	17	29	24	37	24	
Qsum - Całk napromienienia	555	2320	1158	3032	1901	987	1822	2338	1205	892	1512	1961	3614	1581	1691	1302	1405	950	2696	4368	779	1770	788	3419	1697	1879	1453	2494	2078	3085	2078	
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,5	12,7	12,5	12,7	12,4	12,4	12,6	12,7	12,1	12,4	12,5	12,5	12,4	12,1	12	12,3	12,3	11,9	12,2	12,5	12,2	12	12,6	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	12,4	12,6	12,5	
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	4,5	4,6	3,6	3	2,9	3	3,6	3,36	3	3	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,4	2	1,9	1,8	1,7	2,1	3,2	4,1	4	4,3	4,4	4,5	4,5	
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	4,9	5	4,3	3,7	3,5	3,5	3,9	3,8	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,6	2,4	2,3	2,2	2,4	3,2	4,1	4,1	4,1	4,4	4,6	4,7	4,7	
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	5,7	5,7	5,4	5	4,7	4,5	4,6	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1	4	4	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	3,4	3,9	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	

Jednostki:

Temperatura [°C]  
Prędkość wiatru [m/s]  
Kierunek wiatru [°]  
Opad [mm]  
Wilgotność [%]  
Ciśnienie rzeczywiste[hPa]  
Napromienienie [W/m<sup>2</sup>]  
Całk napromienienia [Wh/m<sup>2</sup>]  
Napięcie zasilania [V]

Zestawiła:  
Izabela Świgoń  
Dział Technologii Produkcji Rolniczej  
ZODR w Barzkowicach