



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: luty 2023 r.

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
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	2	6,5	15,7	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3	0,3	0,3	0	0,1	0,2	9,8	6,4	0	8,8	0,5	0	0,6	1,6	3,9	0,8	0,4	0,1
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	2,6	5,8	16,8	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,3	0	0,1	0,2	8,3	7	0	7,1	0,4	0	0,7	1,6	3,9	0,7	0,3	0,2
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	86	85	90	73	82	80	87	82	71	84	88	95	80	80	87	87	88	80	78	88	76	86	82	87	93	73	79	76
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	86	84	90	73	82	80	87	82	71	84	88	95	80	80	87	87	88	80	78	88	76	86	82	87	93	73	79	76
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	78	62	78	46	60	65	95	68	51	75	79	80	70	67	70	69	61	60	48	76	65	71	71	72	86	48	48	42
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	93	92	98	90	94	92	-2,1	94	87	90	96	98	97	93	96	97	97	95	94	95	92	97	96	96	96	91	96	94
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	3,2	1,6	2,3	-0,3	-2,4	-1,1	-2,1	-2,3	-1,4	1,4	4,4	3,9	5,2	3,7	1,4	3,1	7,3	4,4	2,5	5	6	1,9	2,9	2,6	0,8	0,6	0,5	-1,1
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	3,2	1,6	2,3	-0,3	-2,4	-1,1	-2,1	-2,3	-1,4	1,4	4,4	3,8	5,2	3,7	1,4	3,1	7,3	4,4	2,5	5	6	1,9	2,9	2,6	0,8	0,6	0,5	-1,1
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-1,8	-1,8	-2,7	-5,6	-3,6	1,2	-5	-5	2,2	1,3	2,8	-0,6	-2,7	-1,7	5,2	1,9	0	0,5	1,9	-2,7	-0,3	1,6	-0,5	-0,8	-3,1	-6,4	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	4,1	3,6	6,3	2,1	1	2,2	0,6	2,3	4	7,3	5,9	6,3	5,3	7	8,4	10,2	7,3	6,1	8,2	7,7	6,1	6,1	5,2	2,8	3,3	4,4	5,3	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	3,2	1,7	2,3	-0,3	-2,3	-1,1	-2	-2,3	-1,4	1,5	4,5	3,9	5,2	3,7	1,4	3,2	7,3	4,4	2,5	5,5	6	1,9	3,3	2,6	0,8	0,6	-1	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	3,2	1,7	2,3	-0,2	-2,3	-1,1	-2,3	-1,4	1,5	4,5	3,9	5,2	3,8	1,4	3,2	7,3	4,4	2,5	5,5	6,1	1,9	3,3	2,6	0,8	0,6	0,6	-1	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-1,7	-1,7	-2,6	-5,6	-3,5	1,2	-5	-5	-1,4	2,3	1,3	2,9	-0,6	-2,7	-1,7	5,2	2,2	0,1	0,5	2	-2,7	-0,3	1,6	-0,5	-0,8	-3,1	-6,4
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	4,1	3,7	6,3	2,1	1	2,2	3,0	0,6	2,3	4	7,3	5,9	6,3	5,3	7	8,4	10,3	7,4	6,2	8,2	7,8	6,2	6,1	5,2	2,9	3,3	4,4	5,4
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	2,6	1	1,6	-0,8	-2,4	-0,5	-2,2	-2,5	-1,7	1,1	3,4	3,3	4,2	3	0,8	2,7	6,5	4	2,5	4,4	4,7	1,8	3,2	2,4	1,1	0,7	0,6	-0,1
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	2,5	1,2	1,6	-0,8	-2,4	-0,5	-2,2	-2,5	-1,8	1,1	3,4	3,2	4,2	3	0,8	2,7	6,5	4	2,5	4,3	4,7	1,8	3,2	2,4	1,1	0,7	0,7	-0,1
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	1,4	-2,8	-2	-4,3	-5,9	-4,5	-5,9	-5,3	-5,7	-2,5	-0,8	-1,1	0,9	-2,5	-4	-3,4	4,6	1,5	-1,5	-0,6	-1,7	-2,9	-1,1	1,1	-0,9	-1,7	-5,1	-6
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	3,8	4,6	6,1	4,7	4,6	6,4	4,6	3,6	4,2	5,5	7	6	5,9	5,8	11,8	10,7	9,1	8,3	11,5	7,3	7,1	8,9	9	5,1	3,2	9	12,2	14,8
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	2,8	2,9	2,4	2,1	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	1	2	2,9	3,1	2,3	2,2	3,8	4	3,5	3,3	4,4	3,4	3,2	3,6	3,2	2,7	2,7	1,9
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	2,8	2,9	2,4	2,1	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,9	2	2,9	3,1	2,3	2,2	3,8	4	3,5	3,3	4,4	3,4	3,2	3,7	3,2	2,7	2,7	1,9
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	2,7	2,3	2	1,5	1	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	1,3	2,6	2,8	1,8	1,5	3	3,6	2,9	2,6	3,8	2,7	2,6	3,4	2,9	2,4	2,3	1,6
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	3	3,1	3	2,8	1,6	1	0,9	0,7	0,5	1,7	2,6	3,2	3,5	2,9	3	4,8	4,5	4	4,5	4,6	4,2	3,9	4	3,5	3,1	3,4	2,4	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	7,6	6,2	5,8	3,6	1,2	1,4	1,3	2,7	4,4	4,8	5,6	2,2	4	1,6	1,9	2,6	7,4	6,4	4,7	7,9	6,4	2,6	3,4	6	4,9	3,3	1,3	0,9
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
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	15,6	20,2	18,4	14	4,1	6,9	4,5	8,8	12,1	10	12	7	8,9	4,3	6,1	7,1	23,5	20,9	12,4	17,8	16,5	8,7	9,8	13,8	13	9,5	5,8	3,6
Kwsr - Kierunek średni wiatru	233	315	153	197	222	52	121	289	78	229	348	272	32	292	277	27	313	108	233	97	342	219	283	272	257	20	142	325
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	297	297	340	193	323	346	346	183	355	349	334	325	194	8	191	339	345	278	146	340	228	214	309	343	284	330	247	16
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	338	159	354	57	344	340	343	356	358	198	48	91	307	359	337	349	315	217	247	88	212	155	357	184	144	194	246	331
P - Ciśnienie	997,2	1004,9	1003	1025	1030,9	1032,1	1034,3	1034,4	1024,9	1022,9	1017,3	1027,3	1027,8	1028,1	1020,4	1013,4	1003,1	1002,7	1008,2	1003,3	1003,6	1010,0	1005,3	993,2	990,2	1010,6	1020,9	1024,2
Q - Napromienienie chwilowe	16	36	16	53	60	60	71	77	86	31	12	24	18	25	92	80	10	30	79	16	29	62	70	40	49	92	75	143
Qavg - Napromienienie średnie	15	38	16	56	59	60	71	76	86	30	12	24	18	25	91	79	10	29	81	17	29	62	70	39	49	94	76	144
Qsum - Całk napromienienia	1325	3236	1334	4798	5040	5154	6065	6536	7376	2553	1061	2029	1557	2140	7833	6799	830	2536	6977	1440	2500	5293	5890	3330	4227	8083	6505	12376
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,5	12,6	12,4	12,6	12,6	12,6	12,9	12,9	13	12,6	12,5	12,3	12,4	12,1	12,8	12,9	12,5	12,6	13,1	12,5	12,5	12,6	12,9	12,6	12,9	12,8	12,8	13,1
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	2,9	3	2,5	2,4	1,5	1,1	0,7	0,2.sie	0,6	0,5	0,6	1,7	2,8	3,1	2,4	2,1	3,5	4	3,7	3,2	4,3	3,5	3,4	3,8	3,5	3,0	2,9	2,1
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	3,2	3,3	2,9	2,9	2,1	1,7	1,3	5,1	1,2	1,1	1,1	1,8	2,8	3,1	2,8	2,5	3,4	4,1	3,9	3,5	4,3	3,8	3,6	4	3,8	3,4	3,2	2,7
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	3,6	3,7	3,6	3,5	3,2	2,9	2,4	5,5	2,3	2,1	2	2,2	2,7	3,1	3,3	3,1	3,3	3,8	4	3,8	4	4,1	4	4,1	4,1	3,9	3,7	3,6

Jednostki:

Temperatura [°C] Ciśnienie rzeczywiste [hPa]
Prędkość wiatru [m/s] Napromienienie [W/m2]
Kierunek wiatru [°] Całk napromienienia [Wh/m2]
Opad [mm] Napięcie zasilania [V]
Wilgotność [%]