

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
01.01	0 %	!	4,6	8,6	14,4	0,0	88,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,2	8,9	14,8	0,0	77,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	9,8	10,9	11,9	0,0	79,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,3	10,4	15,2	11,4	82,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,7	3,5	5,4	0,4	80,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,0	1,4	5,1	2,7	95,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,5	0,7	3,8	0,5	91,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,0	3,9	7,0	1,0	81,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,3	4,0	6,6	12,3	92,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,6	1,9	5,6	0,1	94,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,2	-0,1	4,5	0,1	92,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,2	-2,2	2,5	0,0	92,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,4	-2,5	1,4	0,1	98,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,4	-0,8	5,2	0,0	95,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,9	-3,0	-1,9	0,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,2	0,0	4,8	0,4	90,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,7	2,5	4,6	0,2	86,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,8	3,2	7,0	0,1	88,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,4	1,0	4,5	0,0	90,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	1,9	4,6	1,2	94,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,1	1,2	4,2	0,0	83,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,8	2,4	5,9	0,0	82,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,1	2,7	6,8	0,0	86,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,2	0,6	6,5	0,0	90,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,2	0,4	8,1	0,1	92,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-3,0	-2,2	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,8	-1,4	1,2	0,5	96,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,5	2,3	6,7	0,0	92,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,6	2,2	4,8	0,0	93,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,1	4,9	9,6	0,7	86,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,1	3,7	7,2	2,5	85,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,4	3,1	4,0	0,5	84,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,1	6,7	9,4	2,2	96,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	4,9	7,3	9,9	0,0	92,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,1	6,2	9,1	0,5	86,8	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %	!	-1,0	3,3	8,3	0,0	82,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,3	5,3	7,0	4,5	83,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,4	4,2	7,9	6,2	77,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,4	5,4	11,2	0,0	71,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,3	5,7	13,9	0,0	76,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,8	8,4	12,9	0,0	69,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,2	4,4	9,1	0,3	77,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,8	0,5	6,8	0,0	84,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,0	6,4	13,3	0,0	64,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,3	7,4	12,0	0,3	71,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,4	5,9	8,7	0,1	86,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,9	8,7	12,1	0,2	82,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,0	11,9	14,6	13,8	70,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,8	11,2	15,4	0,2	72,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,9	6,8	10,3	0,7	61,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,0	7,6	10,4	0,0	76,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	5,0	7,1	10,2	2,0	75,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,5	6,9	9,5	0,0	82,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,8	9,0	13,9	0,1	80,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,4	7,3	13,1	1,6	76,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,3	3,4	7,5	2,4	81,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,2	3,4	7,6	0,0	74,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,1	4,7	10,4	0,0	53,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,0	3,6	10,2	0,0	63,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,0	3,6	10,1	0,0	60,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,7	2,8	8,0	0,0	69,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,1	4,3	12,2	0,0	72,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,7	3,3	10,2	0,0	63,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,8	2,7	8,8	0,0	57,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,1	2,8	7,7	0,0	55,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,6	2,8	7,3	0,0	52,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,5	2,7	11,3	0,0	54,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,1	5,0	14,6	0,0	57,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	-1,1	6,6	14,8	0,0	61,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,1	6,9	13,8	0,0	57,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,5	9,8	15,7	0,0	60,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,9	8,6	14,6	0,0	66,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,3	9,8	15,5	0,4	66,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,9	8,2	11,8	0,3	82,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,5	7,4	10,6	0,0	96,5	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Rel. Luft- feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
17.03	0 %	!	6,2	8,9	13,1	0,2	90,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,7	8,5	12,4	1,0	79,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,6	9,4	14,3	0,0	54,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,8	9,7	19,1	0,1	60,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,2	11,3	18,6	0,0	53,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,2	9,8	17,8	0,0	53,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,9	10,4	18,4	0,0	52,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	11,3	19,6	0,0	49,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,6	11,7	19,1	0,0	49,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,3	12,9	20,2	0,0	44,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,1	13,0	21,9	0,0	46,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,1	13,7	22,8	0,0	46,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,3	13,9	19,0	0,0	42,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,4	9,8	12,7	12,7	88,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,3	7,2	10,6	7,1	98,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,3	2,3	5,5	14,1	98,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,3	0,2	1,4	2,4	98,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,2	1,4	4,0	0,8	86,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,9	3,6	9,2	0,0	69,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,6	8,6	11,6	0,1	65,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,2	11,5	15,2	0,1	79,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,4	11,3	14,2	4,7	78,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,5	10,4	14,6	13,9	81,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,5	5,4	10,0	2,6	77,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,5	6,9	12,6	0,0	66,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,8	10,1	18,2	0,0	63,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,4	14,3	22,6	0,0	59,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,5	17,6	23,8	0,0	55,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,8	16,4	21,2	0,0	70,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	11,4	16,0	21,4	0,0	68,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,7	11,9	15,7	0,0	61,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,0	11,7	17,9	0,0	40,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,3	11,7	18,9	0,0	49,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,4	12,5	19,5	0,0	54,3	1	4,0	
20.04	0 %	!	5,4	12,4	18,0	0,0	48,1	1	4,2	
21.04	0 %	!	2,4	12,0	18,3	0,0	54,9	1	4,7	
22.04	0 %	!	6,2	13,2	19,3	0,0	63,4	1	5,5	
23.04	0 %	!	6,7	12,4	16,5	0,0	73,3	1	6,2	
24.04	0 %	!	7,2	9,2	11,8	20,9	93,8	1	6,2	
25.04	0 %	!	8,6	10,7	15,6	11,1	92,3	1	6,4	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.04	0 %	!	7,0	10,4	14,6	4,9	87,1	1	6,6	
27.04	5 %	!	4,8	11,3	16,7	0,0	74,6	1	7,0	
28.04	9 %	!	6,9	14,5	21,0	0,0	56,7	1	10,8	
29.04	13 %	!	6,9	13,6	19,6	0,0	62,6	2	14,7	
30.04	19 %	!	8,1	12,3	16,1	0,1	77,2	2	19,6	
01.05	24 %	!	4,1	11,2	17,4	0,0	76,3	2	20,8	
02.05	30 %	!	4,9	13,1	20,3	0,0	74,8	2	24,0	
03.05	36 %	!!	7,5	14,0	21,7	0,0	73,2	2	28,8	
04.05	39 %	!!	7,4	13,9	21,0	0,0	76,5	2	40,0	
05.05	37 %	!!	10,2	11,6	13,4	5,5	94,3	3	43,0	
06.05	37 %	!!	10,3	13,5	18,6	4,4	83,8	3	49,8	
07.05	38 %	!!	7,3	15,3	22,4	0,0	68,3	3	65,1	
08.05	40 %	!!	8,3	16,1	22,2	0,0	65,8	3	89,1	
09.05	42 %	!!	10,6	18,7	25,3	0,0	64,5	4	119,7	
10.05	47 %	!!	10,8	19,5	26,7	0,0	64,9	4	167,1	
11.05	46 %	!!	13,3	22,3	28,9	0,0	50,6	5	242,1	
12.05	50 %	!!	16,7	20,5	26,5	3,4	65,1	6	315,8	
13.05	60 %	!!	14,2	18,0	22,8	3,6	79,3	6	375,2	
14.05	62 %	!!	9,7	17,8	25,4	0,0	58,0	6	434,5	
15.05	66 %	!!!	10,1	19,9	29,0	0,0	60,8	7	522,8	
16.05	74 %	!!!	14,3	19,5	24,4	1,6	71,6	7	603,5	
17.05	78 %	!!!	12,3	20,3	27,4	0,0	68,3	8	702,7	
18.05	81 %	!!!	14,3	23,0	29,4	0,0	57,7	8	821,9	
19.05	83 %	!!!	15,8	23,7	30,6	4,0	58,3	9	957,8	
20.05	76 %	!!!	17,8	24,9	32,2	4,7	57,7	10	1101,4	
21.05	77 %	!!!	12,4	18,7	24,2	0,0	59,6	10	1187,4	
22.05	80 %	!!!	10,1	18,0	26,1	0,0	66,8	11	1262,7	
23.05	80 %	!!!	13,8	18,6	25,6	1,9	77,7	11	1334,8	
24.05	80 %	!!!	12,3	17,1	22,2	0,5	66,9	11	1399,5	
25.05	81 %	!!!	10,4	17,2	23,1	0,0	60,7	12	1464,6	
26.05	83 %	!!!	12,1	17,2	22,0	0,0	63,0	12	1520,6	
27.05	90 %	!!!	11,0	16,2	21,9	0,0	73,2	12	1574,9	
28.05	88 %	!!!	10,1	15,1	19,4	0,0	58,5	12	1613,0	
29.05	82 %	!!!	8,3	13,0	17,6	0,0	59,5	12	1634,7	
30.05	73 %	!!!	4,4	14,0	21,2	0,0	54,4	13	1670,4	
31.05	66 %	!!!	6,6	16,4	24,3	0,0	55,8	13	1718,9	
01.06	66 %	!!!	11,3	18,3	22,7	0,0	61,4	13	1781,6	
02.06	66 %	!!!	12,2	18,6	23,9	0,0	61,2	14	1839,9	
03.06	67 %	!!!	12,6	19,3	26,3	0,8	78,1	14	1913,8	
04.06	74 %	!!!	15,5	21,6	27,9	1,1	75,8	14	1988,4	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	83 %	!!!	16,5	20,2	25,5	2,1	79,9	15	2057,1	
06.06	91 %	!!!	15,0	19,8	25,5	0,0	69,9	15	2121,3	
07.06	98 %	!!!	14,1	17,0	22,9	2,8	86,4	16	2162,2	
08.06	100 %	!!!	11,6	16,6	23,0	3,1	80,5	16	2206,4	
09.06	100 %	!!!	12,2	16,4	22,0	3,7	74,6	16	2242,5	
10.06	98 %	!!!	8,8	18,1	25,7	0,0	64,9	16	2285,2	
11.06	93 %	!!!	11,9	21,1	29,6	0,0	59,0	17	2356,2	
12.06	88 %	!!!	12,8	22,7	30,7	2,5	61,4	17	2420,6	
13.06	83 %	!!!	14,4	19,6	24,6	4,7	66,1	18	2472,8	
14.06	82 %	!!!	9,8	19,7	27,7	0,0	62,4	18	2524,4	
15.06	77 %	!!!	12,6	23,3	32,0	0,0	54,0	18	2587,7	
16.06	76 %	!!!	16,4	24,1	30,8	0,1	55,7	19	2651,0	
17.06	68 %	!!!	14,6	23,4	31,1	0,0	48,1	19	2714,8	
18.06	62 %	!!	15,4	26,9	36,5	0,0	48,2	20	2787,3	
19.06	54 %	!!	20,3	29,1	36,1	0,0	44,2	21	2865,4	
20.06	53 %	!!	15,8	24,2	29,8	1,1	60,5	21	2918,8	
21.06	53 %	!!	12,8	21,3	30,3	0,0	63,8	21	2958,0	
22.06	58 %	!!	17,3	20,5	23,8	5,1	88,3	22	3000,4	
23.06	57 %	!!	15,0	22,7	31,5	9,2	74,8	22	3040,9	
24.06	67 %	!!!	15,9	18,9	25,0	1,7	86,6	22	3069,9	
25.06	73 %	!!!	13,4	22,0	28,8	3,2	65,1	23	3112,1	
26.06	75 %	!!!	16,2	20,9	25,7	17,5	81,8	23	3143,6	
27.06	65 %	!!	16,7	18,9	23,9	13,2	89,3	23	3174,0	
28.06	65 %	!!	14,1	19,6	24,3	0,0	79,6	24	3198,4	
29.06	61 %	!!	17,0	22,4	28,3	0,0	71,6	24	3234,9	
30.06	52 %	!!	14,3	21,6	31,3	11,8	75,8	24	3270,8	
01.07	47 %	!!	13,2	16,5	22,7	5,2	82,8	25	3286,5	
02.07	47 %	!!	11,3	20,3	28,1	0,0	71,2	25	3307,5	
03.07	49 %	!!	16,3	23,9	30,9	0,0	58,1	25	3351,7	
04.07	56 %	!!	17,5	21,8	26,4	0,0	64,0	26	3378,2	
05.07	53 %	!!	13,9	21,8	28,0	0,0	58,0	26	3398,4	
06.07	46 %	!!	13,5	19,3	24,9	0,0	60,2	26	3430,1	
07.07	53 %	!!	10,7	17,7	23,7	0,0	68,1	27	3447,5	
08.07	49 %	!!	12,9	19,0	24,5	0,0	59,7	27	3464,2	
09.07	43 %	!!	10,8	20,3	27,6	0,0	58,8	27	3481,8	
10.07	42 %	!!	13,9	19,2	23,5	0,0	62,5	27	3508,7	
11.07	40 %	!!	11,3	20,2	27,1	0,0	61,9	28	3529,2	
12.07	39 %	!!	13,4	21,8	28,7	0,0	63,0	28	3546,1	
13.07	39 %	!!	13,3	24,1	32,8	0,0	52,3	28	3577,2	
14.07	34 %	!!	18,6	26,9	35,3	0,0	43,1	29	3607,1	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	32 %	!	15,2	22,2	28,1	0,0	50,5	29	3619,4	
16.07	31 %	!	11,7	21,0	28,2	0,0	52,2	29	3648,3	
17.07	28 %	!	13,2	22,5	29,9	0,0	48,3	30	3667,7	
18.07	24 %	!	14,2	24,9	34,6	0,0	45,2	30	3686,6	
19.07	20 %	!	16,6	27,6	36,7	0,0	44,6	30	3716,6	
20.07	15 %	!	16,9	25,2	34,2	28,4	61,3	31	3731,1	
21.07	22 %	!	18,1	23,4	29,4	0,0	71,4	31	3752,4	
22.07	27 %	!	15,7	23,9	31,8	1,2	69,8	31	3770,9	
23.07	31 %	!	17,9	23,8	29,9	1,9	69,5	31	3779,0	
24.07	34 %	!!	16,7	25,0	32,1	0,0	60,8	32	3802,0	
25.07	36 %	!!	18,0	26,5	34,0	0,0	55,4	32	3815,5	
26.07	38 %	!!	19,1	22,9	27,2	0,0	56,0	32	3820,7	
27.07	41 %	!!	15,0	21,4	27,2	0,0	58,8	32	3836,4	
28.07	36 %	!!	15,0	22,4	29,7	0,0	58,3	33	3848,4	
29.07	32 %	!	16,6	21,9	26,6	0,0	63,6	33	3853,6	
30.07	26 %	!	14,9	23,2	30,1	0,0	52,5	33	3859,4	
31.07	22 %	!	14,8	24,7	32,0	0,0	50,6	33	3870,2	
01.08	22 %	!	16,1	22,9	31,5	0,6	65,3	33	3879,3	
02.08	22 %	!	15,1	22,6	30,4	0,0	65,7	33	3883,1	
03.08	21 %	!	15,9	26,0	35,3	0,0	51,8	34	3888,0	
04.08	19 %	!	18,6	28,7	37,7	0,0	45,0	34	3890,1	
05.08	17 %	!	20,8	26,1	32,4	0,0	53,1	34	3891,4	
06.08	17 %	!	17,1	22,0	27,9	0,0	52,2	34	3898,3	
07.08	16 %	!	13,8	21,4	28,8	0,0	46,2	34	3899,8	
08.08	12 %	!	12,2	22,2	30,3	0,0	48,2	34	3900,5	
09.08	9 %	!	14,1	23,9	32,4	0,0	43,7	34	3900,7	
10.08	8 %	!	17,3	25,1	31,4	0,0	37,5	34	3900,7	
11.08	7 %	!	18,3	25,5	32,8	0,0	35,5	34	3900,7	
12.08	6 %	!	15,4	24,7	31,3	0,0	36,4	34	3900,7	
13.08	5 %	!	15,9	24,4	32,2	0,0	39,4	34	3900,7	
14.08	5 %	!	13,9	22,9	30,0	0,9	50,3	34	3900,7	
15.08	7 %	!	16,7	20,7	28,8	2,4	75,2	34	3900,7	
16.08	8 %	!	16,2	23,5	31,2	0,0	60,6	34	3900,7	
17.08	8 %	!	16,6	20,6	26,9	10,3	79,3	34	3900,7	
18.08	11 %	!	16,1	18,5	22,4	5,6	94,5	34	3900,7	
19.08	13 %	!	17,9	20,4	26,0	1,4	87,6	34	3900,7	
20.08	16 %	!	14,8	19,8	25,7	1,8	80,8	34	3900,7	
21.08	17 %	!	12,2	20,2	28,1	0,0	64,1	34	3900,7	
22.08	16 %	!	14,2	21,9	29,5	0,0	58,2	34	3900,7	
23.08	16 %	!	13,9	22,9	30,4	0,0	58,1	34	3900,7	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	17 %	!	15,4	24,3	31,6	0,0	48,7	34	3900,7	
25.08	16 %	!	15,6	24,2	32,3	0,0	56,9	34	3900,7	
26.08	15 %	!	16,1	22,7	30,5	7,7	67,8	34	3900,7	
27.08	15 %	!	16,6	20,5	25,6	0,0	84,8	34	3900,7	
28.08	16 %	!	14,4	20,9	27,6	0,0	77,2	34	3900,7	
29.08	17 %	!	14,3	21,9	29,4	0,0	68,2	34	3900,7	
30.08	18 %	!	14,9	22,1	30,6	1,7	69,3	34	3900,7	
31.08	20 %	!	15,8	19,6	25,0	8,1	81,1	34	3900,7	
01.09	21 %	!	12,9	19,0	25,8	0,0	74,0	34	3900,7	
02.09	22 %	!	11,4	19,1	27,1	0,1	66,6	34	3900,7	
03.09	22 %	!	14,7	18,9	24,2	1,1	79,4	34	3900,7	
04.09	21 %	!	13,0	20,4	28,3	0,0	69,0	34	3900,7	
05.09	21 %	!	13,4	21,6	31,0	0,0	67,3	34	3900,7	
06.09	21 %	!	16,7	21,1	27,2	0,6	74,7	34	3900,7	
07.09	22 %	!	17,0	21,7	29,8	2,0	72,9	34	3900,7	
08.09	21 %	!	14,8	18,8	24,0	4,1	75,5	34	3900,7	
09.09	21 %	!	14,6	17,6	22,4	0,6	72,9	34	3900,7	
10.09	20 %	!	13,8	15,9	20,6	2,8	85,6	34	3900,7	
11.09	20 %	!	13,0	17,7	23,4	0,0	75,4	34	3900,7	
12.09	20 %	!	9,8	18,1	27,4	0,0	70,4	34	3900,7	
13.09	20 %	!	11,7	20,7	28,7	0,0	70,1	34	3900,7	
14.09	20 %	!	18,5	20,4	24,9	9,4	87,7	34	3900,7	
15.09	21 %	!	12,1	16,7	19,3	8,8	91,3	34	3900,7	
16.09	19 %	!	10,7	13,2	16,7	2,7	89,9	34	3900,7	
17.09	19 %	!	9,3	11,5	15,9	1,0	79,8	34	3900,7	
18.09	18 %	!	8,9	12,6	17,8	0,0	72,2	34	3900,7	
19.09	17 %	!	6,6	12,3	17,9	0,0	70,0	34	3900,7	
20.09	16 %	!	4,5	11,3	18,1	0,0	75,6	34	3900,7	
21.09	14 %	!	5,0	12,2	18,9	0,0	69,9	34	3900,7	
22.09	14 %	!	3,0	11,5	19,6	0,0	73,5	34	3900,7	
23.09	15 %	!	6,1	13,4	21,5	0,0	76,7	34	3900,7	
24.09	15 %	!	11,0	14,3	19,8	3,1	88,9	34	3900,7	
25.09	16 %	!	10,8	13,1	17,4	0,2	90,8	34	3900,7	
26.09	15 %	!	9,8	12,1	15,8	9,1	88,3	34	3900,7	
27.09	13 %	!	8,9	10,3	13,3	5,7	91,8	34	3900,7	
28.09	11 %	!	9,0	10,3	11,8	7,6	94,9	34	3900,7	
29.09	9 %	!	7,5	10,6	14,1	4,2	91,3	34	3900,7	
30.09	9 %	!	6,9	10,5	17,5	0,1	92,4	34	3900,7	
01.10	8 %	!	7,5	11,6	13,9	3,2	91,2	34	3900,7	
02.10	5 %	!	12,3	15,2	19,3	31,4	95,3	34	3900,7	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.10	8 %	!	8,1	12,5	17,1	0,1	92,6	34	3900,7	
04.10	10 %	!	5,6	11,5	20,2	0,1	89,3	34	3900,7	
05.10	13 %	!	7,9	16,7	24,3	0,0	74,6	34	3900,7	
06.10	16 %	!	12,1	15,7	19,4	0,0	75,5	34	3900,7	
07.10	17 %	!	10,0	15,5	22,5	0,0	81,2	34	3900,7	
08.10	18 %	!	8,4	14,5	19,4	0,0	81,3	34	3900,7	
09.10	21 %	!	6,0	10,7	18,6	0,0	90,4	34	3900,7	
10.10	21 %	!	9,4	16,1	23,2	0,1	79,6	34	3900,7	
11.10	21 %	!	11,2	14,1	16,7	0,0	89,4	34	3900,7	
12.10	21 %	!	10,7	13,7	19,3	0,0	88,3	34	3900,7	
13.10	21 %	!	10,0	13,4	17,9	0,3	92,3	34	3900,7	
14.10	20 %	!	12,9	14,7	17,2	7,2	92,0	34	3900,7	
15.10	20 %	!	15,0	16,6	19,2	2,6	88,4	34	3900,7	
16.10	21 %	!	13,9	17,4	24,5	0,0	83,3	34	3900,7	
17.10	21 %	!	11,9	17,6	26,3	0,0	77,8	34	3900,7	
18.10	21 %	!	13,3	18,3	24,2	0,0	77,8	34	3900,7	
19.10	21 %	!	11,9	14,0	17,4	0,1	98,2	34	3900,7	
20.10	21 %	!	10,6	13,9	17,5	1,3	97,8	34	3900,7	
21.10	19 %	!	13,1	14,6	16,0	40,6	97,4	34	3900,7	
22.10	18 %	!	12,0	15,6	21,8	7,3	87,7	34	3900,7	
23.10	18 %	!	9,4	16,2	22,2	0,0	81,8	34	3900,7	
24.10	18 %	!	10,5	16,7	20,4	8,5	77,6	34	3900,7	
25.10	18 %	!	10,4	14,9	21,2	0,1	80,3	34	3900,7	
26.10	18 %	!	12,0	16,3	23,1	0,0	80,4	34	3900,7	
27.10	18 %	!	8,9	15,8	23,8	0,1	84,0	34	3900,7	
28.10	21 %	!	13,0	18,7	27,1	0,0	68,1	34	3900,7	
29.10	22 %	!	12,3	17,6	25,5	0,0	73,0	34	3900,7	
30.10	22 %	!	11,2	15,9	22,6	0,0	79,3	34	3900,7	
31.10	22 %	!	9,6	13,0	18,6	0,0	90,9	34	3900,7	
01.11	0 %	!	10,3	14,3	19,2	4,2	84,4	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,4	12,0	17,1	0,0	83,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,5	9,5	13,9	6,9	93,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,0	9,8	13,4	0,3	87,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,5	8,3	13,0	1,9	90,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,6	6,3	11,1	0,0	88,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,3	12,0	16,2	0,0	79,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	10,9	19,4	0,0	79,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,7	12,6	14,8	15,2	92,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,5	10,3	15,4	0,2	94,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,2	7,1	12,8	0,3	96,0	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.11	0 %	!	4,3	5,6	6,8	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,2	5,0	6,0	0,2	99,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,9	8,5	13,3	0,2	87,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,2	11,1	13,4	3,2	88,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,7	11,0	14,8	4,2	86,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,4	11,7	14,9	2,6	79,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,2	8,6	11,9	8,0	93,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,2	7,3	10,8	0,4	92,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,9	6,6	9,8	1,1	89,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,4	7,2	10,3	4,5	89,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,0	7,3	8,5	0,0	85,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,4	7,6	11,8	2,8	81,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,2	8,2	12,8	1,6	88,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,8	6,8	10,9	0,9	93,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,8	5,7	6,5	0,5	99,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,8	4,4	6,8	0,0	95,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	4,2	7,1	9,4	3,1	89,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,8	6,8	7,7	1,0	98,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,8	6,9	9,6	0,0	93,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,8	3,5	5,8	0,0	92,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,7	3,1	3,7	0,2	98,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,3	1,2	2,9	0,0	98,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,9	0,5	2,1	3,0	99,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,1	4,1	8,1	0,5	90,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,9	5,9	0,0	93,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,1	2,5	5,3	0,2	91,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,8	-0,3	4,9	0,0	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-5,5	-2,2	-0,2	0,0	99,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,5	-0,3	0,2	2,8	100,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,8	-3,1	-1,5	0,6	98,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,7	-4,5	-3,9	0,0	96,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,1	-5,5	-3,4	0,0	95,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,5	-1,9	-0,6	0,1	98,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,9	-2,2	-1,1	0,0	98,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	-6,5	-3,5	-1,8	0,1	95,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	-7,5	-6,6	-5,0	0,0	98,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,3	-6,3	-3,2	0,1	98,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-3,1	2,4	9,5	8,2	94,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,1	10,0	14,3	0,0	73,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,1	11,1	13,5	7,3	86,4	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.12	0 %	!	8,8	11,2	12,3	4,2	81,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,7	12,8	13,8	5,7	91,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,4	10,9	12,3	0,2	85,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,1	10,8	14,1	0,1	85,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	7,6	11,1	13,2	18,6	83,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,0	4,9	8,7	0,0	87,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,2	8,4	11,7	0,2	71,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,5	11,3	13,6	9,7	74,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,5	9,2	14,4	1,8	86,9	0	0,0	

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

Boniturwert	Befallsstärke	erster Behandlungstermin
0	Keinerlei Funde von Oidium	Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
5	In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall	

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com