

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 %		11,4	14,6	18,9	0,0	63,9	0	0,0	
02.01	0 %		8,7	12,5	16,1	0,4	66,6	0	0,0	
03.01	0 %		3,1	7,5	11,3	0,0	91,8	0	0,0	
04.01	0 %		3,1	7,7	10,3	0,0	84,7	0	0,0	
05.01	0 %		10,0	11,1	13,8	0,2	88,4	0	0,0	
06.01	0 %		7,6	9,7	12,4	0,0	89,0	0	0,0	
07.01	0 %		7,2	10,0	13,5	0,0	75,3	0	0,0	
08.01	0 %		7,5	8,8	10,8	5,4	85,8	0	0,0	
09.01	0 %		4,5	6,4	8,5	11,4	88,7	0	0,0	
10.01	0 %		3,3	5,8	8,1	0,6	80,7	0	0,0	
11.01	0 %		7,0	9,1	11,2	0,8	85,7	0	0,0	
12.01	0 %		7,1	8,9	10,7	0,0	79,1	0	0,0	
13.01	0 %		5,8	9,0	12,0	2,7	80,8	0	0,0	
14.01	0 %		5,6	8,6	11,3	0,1	79,7	0	0,0	
15.01	0 %		4,0	7,2	12,5	7,1	82,3	0	0,0	
16.01	0 %		2,7	5,2	7,6	0,3	74,2	0	0,0	
17.01	0 %		0,5	2,3	4,4	1,5	89,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,7	0,1	2,6	2,7	94,8	0	0,0	
19.01	0 %		-2,4	-0,2	2,1	0,0	87,8	0	0,0	
20.01	0 %		-2,1	-0,1	3,3	0,0	89,0	0	0,0	
21.01	0 %		-5,5	-1,8	0,5	0,0	87,4	0	0,0	
22.01	0 %		-1,6	-0,3	1,0	0,0	95,2	0	0,0	
23.01	0 %		-0,4	1,1	2,5	0,0	88,3	0	0,0	
24.01	0 %		1,2	2,5	3,9	0,0	91,1	0	0,0	
25.01	0 %		0,5	1,7	2,7	0,0	95,6	0	0,0	
26.01	0 %		-1,4	-0,5	0,5	0,0	94,0	0	0,0	
27.01	0 %		-1,7	-0,5	1,0	0,0	88,2	0	0,0	
28.01	0 %		-0,3	1,3	4,4	0,0	84,9	0	0,0	
29.01	0 %		-2,7	0,0	3,2	0,0	83,8	0	0,0	
30.01	0 %		-3,5	0,5	2,9	0,0	86,7	0	0,0	
31.01	0 %		-0,7	2,5	5,7	0,0	89,7	0	0,0	
01.02	0 %		3,1	4,8	6,5	0,2	84,9	0	0,0	
02.02	0 %		4,1	5,3	6,7	0,9	88,0	0	0,0	
03.02	0 %		4,5	6,1	8,0	1,3	85,5	0	0,0	
04.02	0 %		1,8	5,6	8,7	5,2	94,3	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 %		-0,8	2,2	4,3	5,0	99,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,6	2,6	5,6	0,0	86,0	0	0,0	
07.02	0 %		-3,1	0,9	4,5	0,0	72,7	0	0,0	
08.02	0 %		-3,8	-0,2	5,1	0,0	67,7	0	0,0	
09.02	0 %		-6,0	-0,6	6,3	0,0	79,3	0	0,0	
10.02	0 %		-4,0	0,3	6,7	0,0	81,8	0	0,0	
11.02	0 %		-3,7	1,7	9,4	0,0	81,7	0	0,0	
12.02	0 %		-2,5	3,4	11,3	0,0	87,3	0	0,0	
13.02	0 %		-2,0	1,4	6,3	0,1	98,5	0	0,0	
14.02	0 %		-2,9	-0,8	1,6	0,2	100,0	0	0,0	
15.02	0 %		-2,3	-0,4	4,7	0,2	99,4	0	0,0	
16.02	0 %		-1,0	8,1	13,9	0,1	68,1	0	0,0	
17.02	0 %		9,8	10,9	13,4	0,0	76,1	0	0,0	
18.02	0 %		10,4	11,9	15,6	0,0	81,9	0	0,0	
19.02	0 %		7,7	9,7	11,5	0,3	78,1	0	0,0	
20.02	0 %		3,8	8,8	17,2	0,0	74,4	0	0,0	
21.02	0 %		1,6	8,4	18,1	0,0	68,5	0	0,0	
22.02	0 %		1,6	8,2	13,4	0,1	80,3	0	0,0	
23.02	0 %		6,3	9,9	14,2	1,9	90,8	0	0,0	
24.02	0 %		5,3	7,6	11,5	5,3	95,1	0	0,0	
25.02	0 %		1,3	4,5	7,4	0,1	75,6	0	0,0	
26.02	0 %		-2,5	0,2	2,4	0,0	67,8	0	0,0	
27.02	0 %		-1,6	1,3	3,9	0,0	56,8	0	0,0	
28.02	0 %		-1,8	0,4	3,3	0,0	69,1	0	0,0	
01.03	0 %		-2,4	2,1	6,7	0,0	71,5	0	0,0	
02.03	0 %		-1,5	1,9	5,1	0,0	81,0	0	0,0	
03.03	0 %		-2,5	2,6	8,3	0,0	85,0	0	0,0	
04.03	0 %		-3,2	1,3	6,7	0,0	84,5	0	0,0	
05.03	0 %		-1,3	2,5	6,2	0,0	79,2	0	0,0	
06.03	0 %		1,6	3,3	6,3	0,0	76,2	0	0,0	
07.03	0 %		2,6	4,5	8,1	0,0	62,9	0	0,0	
08.03	0 %		2,9	8,2	13,4	1,5	76,3	0	0,0	
09.03	0 %		9,2	12,0	15,6	3,2	70,7	0	0,0	
10.03	0 %		3,4	8,8	10,9	3,2	79,0	0	0,0	
11.03	0 %		0,6	3,4	7,0	0,0	63,5	0	0,0	
12.03	0 %		0,2	8,7	15,1	0,0	73,7	0	0,0	
13.03	0 %		9,4	14,4	22,5	22,6	72,8	0	0,0	
14.03	0 %		3,9	9,0	11,1	3,0	76,2	0	0,0	
15.03	0 %		-1,2	4,5	10,4	0,0	76,0	0	0,0	
16.03	0 %		-1,1	6,2	14,4	0,0	74,5	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 %		2,4	10,5	18,6	0,0	60,0	0	0,0	
18.03	0 %		10,3	13,8	17,7	0,0	47,8	0	0,0	
19.03	0 %		6,8	11,6	14,3	0,4	70,3	0	0,0	
20.03	0 %		6,9	9,7	13,3	0,0	80,4	0	0,0	
21.03	0 %		2,7	10,4	16,3	0,0	74,7	0	0,0	
22.03	0 %		8,4	14,0	19,7	0,0	59,8	0	0,0	
23.03	0 %		12,9	14,8	17,0	0,5	62,5	0	0,0	
24.03	0 %		9,3	12,7	17,4	4,2	77,2	0	0,0	
25.03	0 %		6,4	9,4	13,8	11,7	80,3	0	0,0	
26.03	0 %		5,6	8,9	13,8	8,0	80,5	0	0,0	
27.03	0 %		2,5	5,3	8,1	1,0	74,9	0	0,0	
28.03	0 %		-0,8	6,1	11,5	0,0	69,2	0	0,0	
29.03	0 %		7,9	13,8	19,5	0,0	48,7	0	0,0	
30.03	0 %		12,0	14,4	17,6	5,2	70,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,5	11,3	15,9	12,7	78,1	0	0,0	
01.04	0 %		7,1	8,8	12,0	1,8	87,2	0	0,0	
02.04	0 %		5,4	8,8	12,5	1,0	88,4	0	0,0	
03.04	0 %		2,1	5,4	7,7	0,0	67,2	0	0,0	
04.04	0 %		0,0	4,7	9,4	0,0	55,8	0	0,0	
05.04	0 %		-1,4	4,8	11,1	0,0	59,5	0	0,0	
06.04	0 %		-1,8	6,5	13,5	0,0	63,8	0	0,0	
07.04	0 %		6,7	7,9	9,6	0,2	80,8	0	0,0	
08.04	0 %		4,9	8,6	12,4	0,0	78,8	0	0,0	
09.04	0 %		4,6	10,4	16,3	0,0	61,9	0	0,0	
10.04	0 %		3,1	11,9	17,9	0,0	57,9	0	0,0	
11.04	0 %		8,2	11,9	14,9	0,3	64,3	0	0,0	
12.04	0 %		6,7	9,7	14,3	10,0	85,4	0	0,0	
13.04	0 %		4,5	7,7	11,8	0,6	79,3	0	0,0	
14.04	0 %		1,9	8,9	15,2	0,0	66,6	0	0,0	
15.04	0 %		4,4	10,1	16,3	0,2	65,2	0	0,0	
16.04	0 %		7,4	8,5	11,2	1,7	93,4	0	0,0	
17.04	0 %		7,5	9,7	13,5	0,8	90,9	0	0,0	
18.04	0 %		5,2	9,5	15,3	0,0	82,3	0	0,0	
19.04	0 %		6,2	10,1	14,2	0,0	81,3	0	0,0	
20.04	0 %		3,4	7,9	12,4	0,0	71,6	0	0,0	
21.04	0 %		0,1	9,0	16,1	0,0	78,4	0	0,0	
22.04	0 %		6,8	13,9	21,4	0,5	70,6	1	4,0	
23.04	0 %		10,5	14,0	20,4	2,4	76,7	1	4,3	
24.04	0 %		8,7	11,0	14,2	1,3	71,4	1	4,5	
25.04	0 %		6,3	8,1	12,1	6,9	87,4	1	4,5	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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	
26.04	0 %		4,4	9,5	14,9	0,1	77,9	1	4,5	
27.04	0 %		8,0	13,8	19,8	0,0	67,3	1	5,5	
28.04	0 %		11,1	14,9	19,9	11,2	90,0	1	7,1	
29.04	8 %	!	11,5	14,3	17,2	0,1	81,3	1	11,2	
30.04	13 %	!	10,1	14,4	18,5	0,0	68,2	2	15,8	
01.05	21 %	!	10,1	13,5	18,0	0,7	77,9	2	22,1	
02.05	27 %	!	8,7	13,6	18,8	0,0	74,5	2	26,1	
03.05	32 %	!	6,2	13,8	20,8	0,0	69,6	2	31,0	
04.05	38 %	!!	6,9	17,1	25,8	0,0	62,8	3	50,2	
05.05	44 %	!!	13,8	16,8	24,0	8,0	81,4	3	69,5	
06.05	45 %	!!	12,2	16,4	22,2	0,1	82,0	3	96,4	
07.05	40 %	!!	10,1	15,7	20,8	16,4	85,9	4	117,3	
08.05	42 %	!!	14,0	16,2	21,7	0,5	91,5	4	145,5	
09.05	43 %	!!	12,7	15,9	21,3	9,6	89,8	4	182,9	
10.05	43 %	!!	11,4	13,4	17,7	7,4	87,5	5	200,8	
11.05	43 %	!!	10,3	11,9	15,3	8,2	90,6	5	211,3	
12.05	50 %	!!	10,1	12,9	17,9	0,4	89,5	5	227,3	
13.05	52 %	!!	10,4	13,6	17,0	0,0	79,2	5	251,8	
14.05	65 %	!!	9,9	14,1	19,8	0,0	78,2	5	279,9	
15.05	69 %	!!!	9,0	13,4	20,6	0,8	83,9	5	300,9	
16.05	61 %	!!	8,5	10,4	12,1	16,2	91,2	5	303,7	
17.05	62 %	!!	4,9	10,6	15,6	0,0	70,1	5	314,7	
18.05	63 %	!!	3,6	12,7	18,4	0,0	64,4	6	332,3	
19.05	59 %	!!	8,8	13,8	18,1	0,0	67,3	6	358,0	
20.05	61 %	!!	11,0	16,6	22,3	0,0	72,2	6	412,9	
21.05	65 %	!!	12,6	17,5	25,2	6,9	83,3	7	468,0	
22.05	67 %	!!!	13,4	20,2	28,1	0,0	74,2	7	560,4	
23.05	83 %	!!!	13,8	17,6	21,1	0,3	78,2	7	626,1	
24.05	86 %	!!!	11,1	14,0	18,2	0,0	65,8	8	658,8	
25.05	89 %	!!!	8,6	15,7	22,3	0,0	65,9	8	720,3	
26.05	94 %	!!!	11,7	18,2	23,8	0,0	66,1	8	795,6	
27.05	92 %	!!!	11,4	18,4	24,5	0,0	63,9	9	875,8	
28.05	87 %	!!!	9,8	18,9	25,2	0,0	59,3	9	962,7	
29.05	81 %	!!!	9,7	19,5	26,8	0,0	56,9	10	1056,8	
30.05	76 %	!!!	12,5	19,1	25,2	0,0	58,6	10	1137,0	
31.05	70 %	!!!	12,4	19,8	26,3	0,0	45,4	10	1236,5	
01.06	68 %	!!!	10,8	20,2	27,5	0,0	54,1	11	1322,7	
02.06	63 %	!!	13,3	18,5	24,0	0,0	59,5	11	1398,9	
03.06	62 %	!!	11,4	19,2	26,4	0,0	62,1	12	1479,3	
04.06	65 %	!!	12,8	17,3	24,9	1,7	69,6	12	1535,9	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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	63 %	!!	10,6	19,5	26,9	0,0	54,8	12	1614,5	
06.06	60 %	!!	11,2	20,3	27,7	0,0	53,0	13	1695,1	
07.06	66 %	!!!	12,2	20,2	27,6	0,0	58,0	13	1774,3	
08.06	68 %	!!!	12,3	21,2	28,5	0,0	58,5	14	1849,1	
09.06	69 %	!!!	12,2	22,1	29,8	0,0	56,9	14	1941,0	
10.06	68 %	!!!	15,3	23,1	30,0	0,0	57,3	15	2022,3	
11.06	62 %	!!	15,3	23,8	30,0	0,0	53,2	15	2116,6	
12.06	57 %	!!	14,7	23,5	29,2	0,0	42,5	16	2196,2	
13.06	52 %	!!	14,8	21,7	27,9	0,0	37,6	16	2263,3	
14.06	47 %	!!	10,6	20,3	27,0	0,0	45,6	17	2325,0	
15.06	45 %	!!	10,8	20,5	28,1	0,0	52,6	17	2382,3	
16.06	41 %	!!	12,3	21,1	28,5	0,0	48,4	17	2439,1	
17.06	38 %	!!	12,1	22,1	30,1	0,0	46,2	18	2504,1	
18.06	33 %	!!	14,7	23,6	32,1	0,0	49,3	18	2568,9	
19.06	43 %	!!	17,4	24,2	30,9	1,6	62,7	19	2632,8	
20.06	53 %	!!	17,6	25,8	33,5	0,5	63,2	19	2705,7	
21.06	62 %	!!	18,7	23,1	29,2	3,6	77,6	20	2760,5	
22.06	66 %	!!!	17,3	22,4	29,3	5,1	81,5	20	2808,9	
23.06	70 %	!!!	15,6	21,2	27,1	2,9	68,2	21	2858,0	
24.06	75 %	!!!	12,6	22,1	29,5	0,0	57,5	21	2903,8	
25.06	78 %	!!!	13,5	24,1	32,0	0,0	52,5	21	2951,8	
26.06	72 %	!!!	17,1	23,8	29,7	0,0	54,9	22	3004,9	
27.06	68 %	!!!	15,0	20,1	25,4	0,0	56,1	22	3036,4	
28.06	63 %	!!	14,7	20,3	26,3	0,0	58,3	23	3068,2	
29.06	62 %	!!	14,3	22,2	29,1	0,0	60,5	23	3111,3	
30.06	54 %	!!	16,3	18,6	21,6	32,4	89,9	23	3135,8	
01.07	55 %	!!	15,3	18,3	21,2	0,3	80,2	23	3163,9	
02.07	58 %	!!	16,2	20,6	25,6	0,0	66,2	24	3190,2	
03.07	58 %	!!	15,7	20,1	25,3	0,0	62,6	24	3221,2	
04.07	62 %	!!	16,2	20,2	25,7	0,0	75,8	24	3252,9	
05.07	61 %	!!	15,7	20,0	25,0	6,2	64,5	25	3277,0	
06.07	57 %	!!	10,9	19,6	25,9	0,0	58,0	25	3296,3	
07.07	62 %	!!	12,0	22,7	32,7	0,0	56,7	25	3337,7	
08.07	57 %	!!	17,5	24,7	31,7	0,0	57,5	26	3370,1	
09.07	52 %	!!	17,1	27,1	36,1	0,0	56,3	26	3411,2	
10.07	48 %	!!	19,5	26,0	31,4	6,6	67,0	27	3447,1	
11.07	41 %	!!	18,0	26,3	35,6	16,6	65,1	27	3481,4	
12.07	41 %	!!	19,1	23,4	28,9	0,3	73,9	27	3511,4	
13.07	40 %	!!	16,7	21,7	27,2	0,0	59,6	28	3529,8	
14.07	38 %	!!	12,8	21,9	30,1	0,0	62,3	28	3554,6	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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	37 %	!!	17,5	25,4	33,2	5,9	63,1	28	3585,2	
16.07	40 %	!!	15,9	20,6	26,0	1,0	70,7	29	3598,6	
17.07	41 %	!!	17,5	22,7	28,0	0,0	58,1	29	3623,4	
18.07	45 %	!!	12,6	19,4	24,6	2,1	74,6	29	3640,4	
19.07	44 %	!!	17,3	23,8	30,3	0,0	63,4	30	3658,5	
20.07	42 %	!!	15,9	21,7	26,7	0,0	54,3	30	3675,3	
21.07	43 %	!!	13,7	18,3	24,2	1,1	69,4	30	3689,5	
22.07	45 %	!!	11,6	20,3	27,8	0,0	62,1	30	3705,7	
23.07	41 %	!!	17,2	21,9	26,8	0,3	56,1	31	3714,9	
24.07	44 %	!!	16,5	19,2	22,9	8,4	83,8	31	3730,8	
25.07	36 %	!!	13,8	16,5	23,2	16,4	91,4	31	3741,3	
26.07	37 %	!!	12,4	16,4	21,5	0,1	77,1	31	3749,6	
27.07	41 %	!!	12,7	18,5	23,6	0,0	75,9	31	3759,3	
28.07	41 %	!!	16,7	19,8	23,8	4,3	85,2	31	3765,0	
29.07	42 %	!!	16,1	21,0	27,0	5,9	84,2	32	3779,0	
30.07	43 %	!!	15,0	20,2	24,1	0,0	74,1	32	3792,1	
31.07	40 %	!!	14,1	19,3	24,4	1,1	70,5	32	3801,1	
01.08	44 %	!!	16,4	19,5	24,9	8,0	75,5	32	3805,5	
02.08	41 %	!!	14,9	19,5	27,4	9,1	80,9	32	3809,0	
03.08	37 %	!!	14,1	18,4	22,9	0,0	71,5	32	3824,0	
04.08	34 %	!!	13,8	16,0	20,8	3,3	89,8	32	3830,8	
05.08	31 %	!	12,7	18,1	23,7	0,0	76,9	33	3836,6	
06.08	29 %	!	11,9	14,4	18,9	8,4	86,5	33	3838,6	
07.08	29 %	!	11,4	15,5	20,7	0,0	76,4	33	3840,5	
08.08	29 %	!	10,2	17,2	23,1	0,0	71,5	33	3842,6	
09.08	27 %	!	14,1	18,7	24,0	0,0	74,0	33	3844,6	
10.08	26 %	!	12,7	20,3	27,7	0,0	72,4	33	3855,6	
11.08	24 %	!	13,8	22,9	31,7	0,0	68,6	33	3865,1	
12.08	23 %	!	18,3	22,5	29,6	7,0	81,7	33	3869,3	
13.08	23 %	!	19,1	22,7	28,8	5,2	87,2	33	3871,5	
14.08	22 %	!	19,3	24,3	31,3	6,2	81,5	34	3875,5	
15.08	22 %	!	19,5	24,3	30,8	0,0	74,8	34	3876,9	
16.08	22 %	!	18,2	23,8	30,7	0,0	80,4	34	3882,3	
17.08	22 %	!	18,4	22,8	29,8	0,0	85,1	34	3885,1	
18.08	22 %	!	16,3	24,9	33,2	0,0	69,9	34	3886,6	
19.08	22 %	!	18,2	25,9	33,6	0,0	67,0	34	3887,0	
20.08	22 %	!	19,7	26,0	32,3	0,0	75,3	34	3887,0	
21.08	21 %	!	19,9	26,8	33,9	0,0	71,8	34	3887,0	
22.08	21 %	!	19,5	26,6	33,7	0,0	68,9	34	3887,0	
23.08	21 %	!	19,7	25,0	31,3	0,0	66,4	34	3887,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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	19 %	!	18,1	23,9	34,9	10,3	74,8	34	3887,0	
25.08	16 %	!	17,9	21,8	28,1	25,7	86,6	34	3887,0	
26.08	16 %	!	16,2	18,5	20,9	5,8	93,2	34	3887,0	
27.08	16 %	!	14,3	16,8	21,4	2,4	94,4	34	3887,0	
28.08	16 %	!	13,1	14,3	16,1	2,0	95,7	34	3887,0	
29.08	16 %	!	12,2	15,0	19,3	7,7	90,1	34	3887,0	
30.08	16 %	!	11,1	16,1	22,2	3,3	82,2	34	3887,0	
31.08	17 %	!	12,4	16,7	20,8	0,1	78,8	34	3887,0	
01.09	20 %	!	15,4	20,2	26,5	0,8	74,7	34	3887,0	
02.09	20 %	!	13,1	21,0	28,7	0,0	76,0	34	3887,0	
03.09	20 %	!	15,0	20,5	27,5	0,0	84,8	34	3887,0	
04.09	20 %	!	14,2	21,5	30,1	0,0	72,3	34	3887,0	
05.09	20 %	!	13,5	22,0	29,3	0,0	65,9	34	3887,0	
06.09	21 %	!	13,2	21,0	28,2	0,0	73,0	34	3887,0	
07.09	21 %	!	14,5	22,0	29,4	0,0	75,0	34	3887,0	
08.09	21 %	!	16,8	23,4	31,1	0,0	74,3	34	3887,0	
09.09	21 %	!	15,9	23,9	32,4	0,0	71,9	34	3887,0	
10.09	21 %	!	16,5	23,5	31,7	0,0	74,3	34	3887,0	
11.09	21 %	!	16,0	23,8	33,3	0,0	67,9	34	3887,0	
12.09	21 %	!	17,8	24,4	32,8	0,0	60,6	34	3887,0	
13.09	21 %	!	16,9	19,0	22,6	4,3	91,5	34	3887,0	
14.09	21 %	!	14,9	18,5	24,3	0,0	84,0	34	3887,0	
15.09	21 %	!	11,7	18,4	26,1	0,0	79,4	34	3887,0	
16.09	21 %	!	13,9	19,6	26,6	0,0	86,2	34	3887,0	
17.09	21 %	!	15,2	22,7	31,7	0,0	69,7	34	3887,0	
18.09	18 %	!	15,8	19,0	23,7	26,9	84,2	34	3887,0	
19.09	19 %	!	15,2	18,7	24,0	0,8	74,9	34	3887,0	
20.09	19 %	!	11,7	19,0	26,3	0,0	71,5	34	3887,0	
21.09	19 %	!	14,1	19,2	26,9	4,6	78,4	34	3887,0	
22.09	19 %	!	11,6	15,6	20,6	1,8	81,7	34	3887,0	
23.09	19 %	!	9,7	13,6	19,2	0,1	81,4	34	3887,0	
24.09	18 %	!	6,8	13,7	21,9	0,0	76,8	34	3887,0	
25.09	21 %	!	6,7	14,5	22,8	0,0	74,4	34	3887,0	
26.09	21 %	!	8,1	15,8	25,2	0,0	78,3	34	3887,0	
27.09	21 %	!	8,8	16,8	26,5	0,0	76,6	34	3887,0	
28.09	21 %	!	12,7	19,3	27,6	0,0	72,0	34	3887,0	
29.09	21 %	!	13,5	19,4	27,3	0,0	73,6	34	3887,0	
30.09	21 %	!	11,6	16,8	22,6	0,0	80,2	34	3887,0	
01.10	22 %	!	8,9	16,8	25,7	0,0	80,3	34	3887,0	
02.10	22 %	!	11,2	19,1	28,9	0,0	75,7	34	3887,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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	22 %	!	11,5	19,3	26,7	2,2	71,2	34	3887,0	
04.10	22 %	!	8,9	13,6	19,6	0,0	83,1	34	3887,0	
05.10	21 %	!	7,5	11,8	18,8	0,0	85,7	34	3887,0	
06.10	21 %	!	5,1	12,4	20,6	0,0	82,0	34	3887,0	
07.10	20 %	!	6,1	14,3	24,7	0,0	68,3	34	3887,0	
08.10	19 %	!	8,8	16,8	27,4	0,0	62,8	34	3887,0	
09.10	19 %	!	10,7	17,8	27,1	0,0	71,0	34	3887,0	
10.10	19 %	!	11,3	17,8	27,0	0,0	69,9	34	3887,0	
11.10	19 %	!	11,1	19,1	27,9	0,0	64,9	34	3887,0	
12.10	18 %	!	17,0	21,0	26,5	0,0	51,9	34	3887,0	
13.10	16 %	!	14,8	22,5	29,6	0,0	43,3	34	3887,0	
14.10	15 %	!	7,4	15,4	22,4	9,0	78,8	34	3887,0	
15.10	15 %	!	3,0	9,6	15,6	0,0	77,4	34	3887,0	
16.10	12 %	!	0,9	7,1	14,5	0,0	78,4	34	3887,0	
17.10	9 %	!	1,6	7,4	13,8	0,0	84,6	34	3887,0	
18.10	7 %	!	3,6	7,5	11,2	3,0	96,7	34	3887,0	
19.10	7 %	!	10,2	14,4	16,7	6,0	95,5	34	3887,0	
20.10	8 %	!	13,3	14,7	17,2	5,2	89,7	34	3887,0	
21.10	9 %	!	10,6	14,9	18,7	0,1	72,3	34	3887,0	
22.10	10 %	!	7,9	13,2	18,0	0,0	70,2	34	3887,0	
23.10	9 %	!	5,0	8,5	11,5	3,4	97,3	34	3887,0	
24.10	9 %	!	9,8	11,7	15,4	16,1	97,8	34	3887,0	
25.10	10 %	!	7,0	11,6	15,5	6,0	93,0	34	3887,0	
26.10	8 %	!	9,8	12,4	16,7	10,8	95,1	34	3887,0	
27.10	7 %	!	9,3	11,7	15,6	9,8	89,5	34	3887,0	
28.10	7 %	!	10,5	13,2	17,5	0,0	71,0	34	3887,0	
29.10	7 %	!	10,9	15,7	21,0	0,0	67,5	34	3887,0	
30.10	9 %	!	10,5	13,0	14,9	9,5	94,3	34	3887,0	
31.10	12 %	!	10,1	11,6	13,9	0,1	88,1	34	3887,0	
01.11	0 %		8,8	12,4	17,5	0,0	71,3	0	0,0	
02.11	0 %		6,4	10,5	13,5	5,3	79,8	0	0,0	
03.11	0 %		6,0	7,7	9,9	0,1	84,5	0	0,0	
04.11	0 %		7,3	9,9	12,5	1,3	75,4	0	0,0	
05.11	0 %		10,0	12,0	14,2	0,5	74,4	0	0,0	
06.11	0 %		8,8	10,7	14,6	2,9	81,0	0	0,0	
07.11	0 %		6,0	8,4	10,0	0,6	84,6	0	0,0	
08.11	0 %		5,1	8,6	13,5	0,0	80,0	0	0,0	
09.11	0 %		6,2	9,7	11,8	1,7	73,7	0	0,0	
10.11	0 %		7,1	8,6	10,3	2,4	82,7	0	0,0	
11.11	0 %		4,7	7,3	10,8	3,2	85,6	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 %		2,7	6,0	11,0	9,0	96,9	0	0,0	
13.11	0 %		10,7	13,7	16,0	13,6	90,5	0	0,0	
14.11	0 %		9,3	11,0	13,8	12,8	89,9	0	0,0	
15.11	0 %		8,5	10,5	14,2	0,0	83,7	0	0,0	
16.11	0 %		6,0	8,2	11,5	22,6	93,1	0	0,0	
17.11	0 %		5,5	6,4	7,9	14,6	98,6	0	0,0	
18.11	0 %		2,7	6,4	10,0	2,5	93,3	0	0,0	
19.11	0 %		9,3	12,5	15,5	4,0	90,2	0	0,0	
20.11	0 %		9,3	11,2	13,6	0,5	80,9	0	0,0	
21.11	0 %		7,5	8,3	9,6	2,0	96,3	0	0,0	
22.11	0 %		-0,1	3,4	7,4	1,5	90,9	0	0,0	
23.11	0 %		-1,6	3,2	8,4	0,0	88,6	0	0,0	
24.11	0 %		2,1	6,2	8,3	2,8	87,5	0	0,0	
25.11	0 %		1,6	3,9	6,6	0,3	83,6	0	0,0	
26.11	0 %		0,0	3,7	6,4	0,0	89,5	0	0,0	
27.11	0 %		0,1	2,7	4,8	2,6	90,4	0	0,0	
28.11	0 %		-0,6	3,3	6,3	4,3	93,1	0	0,0	
29.11	0 %		-1,1	1,7	5,7	0,0	83,5	0	0,0	
30.11	0 %		-0,7	1,1	2,1	6,2	96,0	0	0,0	
01.12	0 %		0,0	0,8	2,1	7,7	100,0	0	0,0	
02.12	0 %		-2,4	-1,4	0,7	0,1	94,6	0	0,0	
03.12	0 %		-5,2	-2,3	1,8	0,9	89,9	0	0,0	
04.12	0 %		-5,0	-1,0	6,8	0,7	95,8	0	0,0	
05.12	0 %		4,3	6,2	8,1	0,3	83,2	0	0,0	
06.12	0 %		1,2	4,3	6,3	0,8	93,3	0	0,0	
07.12	0 %		-2,4	-0,2	1,7	0,1	100,0	0	0,0	
08.12	0 %		0,2	5,5	8,6	3,8	96,8	0	0,0	
09.12	0 %		6,5	7,9	10,6	7,7	91,9	0	0,0	
10.12	0 %		6,9	9,5	11,5	0,2	77,7	0	0,0	
11.12	0 %		8,7	10,7	11,9	0,0	91,2	0	0,0	
12.12	0 %		8,0	10,9	13,7	24,0	94,6	0	0,0	
13.12	0 %		6,8	8,7	10,6	6,9	93,9	0	0,0	
14.12	0 %		4,4	6,9	9,6	7,0	97,0	0	0,0	
15.12	0 %		3,9	5,7	8,3	0,2	91,3	0	0,0	
16.12	0 %		-0,2	4,4	8,3	0,0	92,7	0	0,0	
17.12	0 %		-1,9	-0,4	1,2	0,1	100,0	0	0,0	
18.12	0 %		-1,1	2,7	8,7	0,2	89,0	0	0,0	
19.12	0 %		0,5	4,6	7,7	0,0	75,4	0	0,0	
20.12	0 %		4,8	5,8	8,7	5,0	87,1	0	0,0	
21.12	0 %		5,5	8,0	10,8	1,9	87,4	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 %		7,1	8,7	10,4	5,7	86,8	0	0,0	
23.12	0 %		7,4	7,9	8,7	0,7	88,5	0	0,0	
24.12	0 %		8,0	9,6	11,8	0,0	79,5	0	0,0	
25.12	0 %		7,3	9,3	11,3	0,0	72,2	0	0,0	
26.12	0 %		6,7	8,1	9,9	0,0	81,9	0	0,0	
27.12	0 %		2,9	6,6	10,2	0,0	80,5	0	0,0	
28.12	0 %		8,6	9,9	10,9	1,0	67,2	0	0,0	
29.12	0 %		8,8	10,0	12,4	0,0	83,5	0	0,0	
30.12	0 %		4,6	8,8	12,4	0,0	84,2	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