

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 %	!	1,1	2,4	4,1	0,0	92,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,5	1,3	2,3	0,0	93,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,1	0,0	93,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,1	0,9	2,1	0,0	91,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	0,8	1,5	0,0	85,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	0,3	0,5	3,5	99,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	1,1	2,6	3,0	98,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,0	0,7	5,2	0,0	89,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,1	-0,2	2,9	0,0	87,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,9	-0,2	2,4	0,0	72,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,3	-2,8	1,1	0,0	79,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,3	1,2	2,7	0,0	88,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,1	2,5	5,4	0,0	96,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	1,0	5,5	0,0	99,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-7,1	-1,5	1,1	0,0	97,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-7,6	-4,3	-1,8	0,0	97,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,7	0,4	2,0	0,0	98,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,3	1,6	3,1	0,0	94,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	2,7	6,2	0,0	71,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,1	5,9	9,7	0,0	66,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,8	9,6	12,4	0,5	65,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,0	8,2	14,9	11,1	79,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,2	2,9	6,0	0,8	90,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,9	2,4	5,1	0,0	73,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,0	1,4	3,5	0,0	91,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	1,3	4,5	0,0	87,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,9	0,9	3,3	0,0	92,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,3	8,1	11,9	6,9	96,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,8	9,4	11,1	6,8	87,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,9	7,3	8,2	1,9	92,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,6	2,9	4,8	0,9	99,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,4	7,8	10,3	10,6	95,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,5	13,0	0,9	88,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,7	11,9	13,4	9,6	84,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,0	8,8	12,1	0,3	81,4	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
05.02	0 %	!	6,5	8,2	11,4	1,5	94,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,4	7,0	7,3	1,3	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,7	6,0	8,7	11,2	95,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,2	1,7	4,4	0,0	95,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,9	-1,5	0,1	0,0	98,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,4	-6,0	-5,0	0,0	93,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-10,1	-5,6	-1,6	0,0	75,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-12,5	-5,6	-0,6	0,0	69,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,0	-4,3	0,5	0,0	50,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-12,1	-5,6	0,0	0,0	69,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,3	0,1	6,7	0,0	70,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,8	8,2	12,8	0,0	69,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,2	8,4	12,2	0,8	81,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,2	6,7	13,4	0,1	78,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,2	9,7	14,3	1,6	85,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,8	9,8	19,4	0,0	74,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	9,5	17,8	0,0	68,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,7	8,5	15,4	0,0	77,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	5,3	11,1	18,9	0,0	69,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,3	12,4	20,9	0,0	68,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,9	12,5	20,7	0,0	58,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,8	10,2	16,7	0,0	65,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,3	6,6	11,3	0,0	69,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	5,4	10,7	0,0	71,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,8	5,1	12,3	0,0	74,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,4	7,4	16,1	0,0	71,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,6	8,6	13,8	0,0	66,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,1	10,0	15,3	0,7	64,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,2	4,8	7,5	0,6	84,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,7	4,0	9,0	0,0	61,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,3	4,0	10,6	0,0	68,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,2	2,9	8,9	0,0	70,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,5	3,0	9,1	0,0	70,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	7,1	11,9	0,0	63,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,2	10,5	14,1	2,7	70,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,1	8,0	11,3	1,1	71,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,3	7,3	11,8	2,5	76,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,5	4,3	7,3	3,2	89,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,3	5,1	9,9	2,2	86,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,7	4,7	7,6	1,7	82,0	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
17.03	0 %	!	2,5	3,4	7,3	1,9	94,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,0	2,9	7,0	0,0	82,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,4	1,9	4,8	0,0	90,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,2	1,6	5,8	0,0	71,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,3	2,9	5,3	0,0	70,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,0	4,1	5,9	0,0	76,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,0	6,0	10,8	0,0	74,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,0	7,6	17,4	0,0	71,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,3	10,0	17,9	0,0	64,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,1	11,5	17,6	0,7	66,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,0	9,2	12,9	6,0	65,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,9	9,5	16,4	0,0	57,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,4	12,9	23,2	0,0	47,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,1	14,3	22,9	0,0	49,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,6	16,4	26,6	0,0	50,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,2	17,4	25,9	0,0	47,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,6	11,2	15,7	0,0	59,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,0	6,9	11,7	0,0	58,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,7	7,6	14,4	0,0	58,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,0	5,8	13,5	0,6	71,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,5	1,5	6,8	0,1	72,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,9	2,0	5,0	0,0	73,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,5	6,0	11,6	0,0	51,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,6	9,4	18,8	0,0	53,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,3	13,5	18,2	0,4	51,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,9	12,3	19,3	12,2	71,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	4,3	9,5	8,3	79,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,6	4,0	9,0	0,0	73,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,1	4,0	8,8	0,0	68,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,8	4,5	9,9	0,0	68,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,9	5,2	9,6	0,0	61,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,4	6,6	11,6	0,0	65,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,7	7,8	11,6	0,0	71,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,2	6,9	10,7	0,6	83,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,0	9,4	17,1	0,0	77,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,3	12,0	19,5	0,0	63,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	10,9	15,6	0,0	57,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,3	11,0	17,9	0,0	48,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,7	12,4	20,9	0,0	51,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,0	11,8	17,6	0,0	53,6	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 %	!	4,3	11,8	18,9	0,0	48,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,5	11,3	18,8	0,0	47,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,5	13,0	21,9	8,5	61,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,3	12,8	17,0	0,7	71,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,7	6,7	9,2	7,9	89,5	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,9	6,7	9,8	12,0	96,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,4	7,7	12,8	12,2	89,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,7	9,6	16,0	0,1	67,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,3	11,9	15,6	1,4	61,2	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,4	8,4	11,9	25,7	76,7	0	0,0	
06.05	0 %	!	5,4	8,5	11,5	6,1	87,4	1	4,0	
07.05	0 %	!	4,8	9,5	14,8	6,4	73,9	1	4,0	
08.05	0 %	!	2,0	12,0	20,3	0,0	67,9	1	4,5	
09.05	0 %	!	9,3	20,1	29,2	0,0	53,6	1	7,4	
10.05	0 %	!	12,1	15,9	21,3	4,9	76,1	2	13,4	
11.05	2 %	!	10,6	12,1	14,0	5,3	96,5	2	18,0	
12.05	5 %	!	8,6	12,1	16,7	3,8	81,7	2	19,9	
13.05	10 %	!	6,8	10,8	14,9	0,0	80,3	2	20,6	
14.05	16 %	!	5,5	11,7	17,5	1,1	76,4	2	22,4	
15.05	21 %	!	9,0	11,0	14,5	2,4	81,0	2	23,4	
16.05	28 %	!	9,4	12,2	15,7	2,4	81,7	2	25,9	
17.05	29 %	!	9,0	10,8	14,7	4,9	89,7	2	26,8	
18.05	28 %	!	8,1	11,0	15,9	6,3	87,0	2	29,7	
19.05	26 %	!	7,8	10,5	16,1	6,1	86,2	2	30,4	
20.05	23 %	!	8,3	11,6	16,6	3,0	80,0	2	32,7	
21.05	24 %	!	9,7	11,9	14,5	1,3	77,1	3	38,6	
22.05	23 %	!	8,7	13,0	18,2	0,0	65,2	3	43,8	
23.05	22 %	!	8,7	12,8	17,9	1,5	68,7	3	49,1	
24.05	25 %	!	5,7	12,2	20,0	3,5	73,8	3	56,9	
25.05	29 %	!	6,9	11,5	16,4	0,4	67,1	3	60,5	
26.05	30 %	!	8,7	10,8	13,0	6,3	82,3	3	62,3	
27.05	33 %	!!	8,1	12,7	18,1	4,5	77,5	3	71,7	
28.05	34 %	!!	6,0	14,0	19,8	0,0	72,0	3	82,8	
29.05	36 %	!!	10,7	16,4	21,6	0,0	56,6	4	108,9	
30.05	36 %	!!	7,5	15,8	21,8	0,0	54,3	4	137,4	
31.05	35 %	!!	10,1	17,9	23,5	0,0	44,7	5	177,3	
01.06	34 %	!!	9,6	19,2	26,3	0,0	47,9	5	231,4	
02.06	40 %	!!	11,1	20,2	28,1	0,0	55,5	6	296,2	
03.06	47 %	!!	15,1	22,0	28,2	0,0	65,0	6	382,1	
04.06	49 %	!!	15,8	22,1	28,4	23,6	67,7	7	479,5	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	58 %	!!	15,7	17,5	21,5	0,9	89,7	7	540,9	
06.06	68 %	!!!	14,5	15,7	16,9	1,3	95,6	7	586,4	
07.06	81 %	!!!	14,6	16,7	20,4	1,0	93,2	8	653,1	
08.06	76 %	!!!	15,7	18,3	24,1	24,6	92,4	8	727,7	
09.06	83 %	!!!	14,8	18,6	26,2	3,7	90,3	9	808,6	
10.06	86 %	!!!	13,0	20,0	27,1	0,0	80,7	9	904,8	
11.06	92 %	!!!	13,4	21,4	28,3	0,0	70,1	10	1019,1	
12.06	92 %	!!!	14,4	21,7	27,7	0,0	68,9	10	1128,6	
13.06	88 %	!!!	14,2	20,1	24,6	0,0	61,8	11	1233,4	
14.06	83 %	!!!	11,0	20,6	27,9	0,0	59,8	11	1329,0	
15.06	93 %	!!!	14,0	22,5	30,0	0,0	59,3	12	1446,0	
16.06	89 %	!!!	14,8	24,1	33,6	0,0	55,9	12	1565,9	
17.06	81 %	!!!	17,5	25,9	34,7	0,0	57,7	13	1697,9	
18.06	77 %	!!!	21,0	26,0	32,9	0,0	63,9	14	1811,6	
19.06	77 %	!!!	19,3	26,4	32,6	0,0	72,2	14	1933,8	
20.06	66 %	!!!	15,8	21,9	28,5	38,2	74,2	15	2015,5	
21.06	71 %	!!!	15,7	20,3	26,9	1,1	78,9	15	2078,6	
22.06	76 %	!!!	15,1	18,8	24,9	6,5	86,5	15	2136,8	
23.06	83 %	!!!	15,2	19,6	24,3	1,0	85,9	16	2199,4	
24.06	88 %	!!!	15,5	18,3	23,9	8,4	87,5	16	2245,4	
25.06	91 %	!!!	14,5	17,8	22,8	2,8	83,4	16	2286,1	
26.06	92 %	!!!	14,7	20,2	25,4	0,0	80,2	17	2353,4	
27.06	100 %	!!!	14,7	20,7	26,5	2,6	83,1	17	2408,1	
28.06	100 %	!!!	16,6	21,0	28,8	5,6	84,1	18	2467,7	
29.06	86 %	!!!	14,6	17,9	22,9	16,6	88,2	18	2511,0	
30.06	79 %	!!!	13,1	14,7	18,8	9,8	90,5	18	2533,1	
01.07	79 %	!!!	12,9	16,2	21,2	2,5	84,8	18	2564,4	
02.07	80 %	!!!	11,0	18,1	24,7	0,0	73,5	19	2604,1	
03.07	80 %	!!!	11,9	18,9	27,3	1,0	79,0	19	2642,0	
04.07	82 %	!!!	15,5	18,3	24,4	8,4	87,9	19	2685,2	
05.07	84 %	!!!	15,4	19,2	24,4	1,6	81,3	20	2726,8	
06.07	84 %	!!!	13,4	17,1	20,9	10,4	92,8	20	2755,3	
07.07	91 %	!!!	13,6	18,9	25,4	0,1	80,4	20	2792,3	
08.07	94 %	!!!	15,7	17,3	20,0	1,3	92,3	20	2822,0	
09.07	94 %	!!!	14,2	18,4	24,4	0,0	81,2	21	2859,4	
10.07	93 %	!!!	11,7	19,3	27,4	2,3	74,4	21	2896,5	
11.07	91 %	!!!	15,2	19,2	24,1	0,1	76,6	21	2931,4	
12.07	89 %	!!!	12,9	19,2	25,4	10,0	85,1	22	2961,3	
13.07	89 %	!!!	12,7	16,0	19,1	58,2	94,3	22	2989,9	
14.07	84 %	!!!	11,8	15,9	20,4	10,0	89,0	22	3009,7	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	82 %	!!!	13,9	17,6	23,4	5,2	91,5	22	3037,0	
16.07	80 %	!!!	15,2	18,4	23,8	4,7	90,5	22	3063,2	
17.07	77 %	!!!	15,8	19,6	23,2	0,0	87,4	23	3093,5	
18.07	74 %	!!!	16,3	21,3	26,6	0,0	78,4	23	3135,0	
19.07	72 %	!!!	15,5	21,9	27,5	0,0	73,5	24	3172,8	
20.07	83 %	!!!	14,2	19,8	25,2	0,0	74,5	24	3198,8	
21.07	83 %	!!!	12,9	20,0	26,4	0,0	74,5	24	3229,3	
22.07	80 %	!!!	13,7	20,7	28,1	0,0	73,1	24	3263,8	
23.07	77 %	!!!	14,1	21,5	28,8	0,0	76,2	25	3292,8	
24.07	74 %	!!!	17,7	21,4	26,5	1,6	80,5	25	3318,4	
25.07	71 %	!!!	16,9	21,0	26,4	0,5	82,0	25	3355,3	
26.07	67 %	!!!	15,2	20,3	26,0	5,5	82,3	26	3379,7	
27.07	64 %	!!	15,6	20,9	26,7	0,8	76,9	26	3400,2	
28.07	61 %	!!	16,1	19,7	24,7	1,6	79,6	26	3430,9	
29.07	57 %	!!	15,5	20,5	26,3	0,0	70,0	27	3455,0	
30.07	54 %	!!	12,4	20,1	28,0	1,9	78,4	27	3474,1	
31.07	54 %	!!	15,5	19,8	24,9	1,0	74,4	27	3493,6	
01.08	46 %	!!	13,9	16,1	19,8	12,2	90,5	27	3512,1	
02.08	45 %	!!	11,6	16,3	22,6	4,7	85,8	28	3525,8	
03.08	43 %	!!	11,8	15,0	17,9	5,6	91,9	28	3535,9	
04.08	43 %	!!	13,5	16,6	19,6	0,6	85,5	28	3547,0	
05.08	43 %	!!	12,8	17,3	22,8	2,0	88,5	28	3556,8	
06.08	43 %	!!	14,8	19,3	24,1	1,6	74,5	28	3581,1	
07.08	39 %	!!	14,4	16,3	18,4	10,3	90,9	28	3593,9	
08.08	47 %	!!	13,8	17,2	21,8	1,5	77,5	29	3607,6	
09.08	49 %	!!	11,4	18,3	24,4	0,0	72,8	29	3619,4	
10.08	51 %	!!	12,8	19,8	27,1	0,0	76,6	29	3632,6	
11.08	51 %	!!	14,9	21,8	29,8	0,0	76,3	29	3660,7	
12.08	51 %	!!	15,4	23,1	30,4	0,0	77,3	30	3680,1	
13.08	49 %	!!	19,8	25,1	31,1	0,0	68,0	30	3693,3	
14.08	51 %	!!	17,1	24,6	32,0	0,0	73,8	30	3726,3	
15.08	47 %	!!	18,4	23,1	29,6	0,0	83,5	31	3741,4	
16.08	44 %	!!	13,9	19,4	23,6	2,4	79,2	31	3747,9	
17.08	41 %	!!	11,7	16,4	21,1	0,9	77,3	31	3762,3	
18.08	38 %	!!	14,8	17,3	21,4	0,0	82,0	31	3776,4	
19.08	35 %	!!	15,5	18,7	23,3	0,0	82,0	31	3785,4	
20.08	33 %	!!	15,3	20,0	26,2	0,0	75,7	32	3791,9	
21.08	33 %	!!	13,4	21,1	29,1	0,0	75,1	32	3806,8	
22.08	33 %	!!	14,9	18,7	22,1	2,5	87,1	32	3819,3	
23.08	31 %	!	14,4	17,0	20,8	1,1	89,0	32	3826,6	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
24.08	30 %	!	13,7	17,1	21,3	0,0	79,0	32	3831,2	
25.08	28 %	!	11,2	16,9	23,5	0,0	77,8	32	3837,2	
26.08	27 %	!	10,5	15,1	20,0	0,0	85,4	32	3839,3	
27.08	25 %	!	11,3	14,9	20,6	1,5	81,2	32	3841,3	
28.08	24 %	!	11,3	14,2	17,4	1,7	92,5	33	3849,2	
29.08	21 %	!	12,8	14,2	17,2	3,8	96,8	33	3854,4	
30.08	19 %	!	13,4	14,9	18,8	7,8	98,2	33	3860,1	
31.08	19 %	!	13,3	16,2	21,6	0,2	87,7	33	3867,7	
01.09	19 %	!	10,9	16,9	23,4	0,0	76,4	33	3871,5	
02.09	19 %	!	8,4	17,2	25,3	0,0	75,1	33	3874,2	
03.09	19 %	!	10,8	18,3	26,1	0,0	75,6	33	3876,7	
04.09	19 %	!	12,3	19,1	26,8	0,0	78,7	33	3879,0	
05.09	20 %	!	12,8	19,6	26,9	0,0	79,0	33	3891,1	
06.09	22 %	!	12,4	19,7	27,5	0,0	76,7	33	3900,3	
07.09	22 %	!	12,0	18,9	26,3	0,0	74,2	34	3903,5	
08.09	22 %	!	11,1	19,7	27,6	0,0	72,2	34	3905,7	
09.09	21 %	!	16,4	20,2	24,2	3,6	74,0	34	3907,3	
10.09	21 %	!	16,4	19,4	23,6	0,4	79,8	34	3908,6	
11.09	21 %	!	13,8	18,5	24,2	0,3	86,7	34	3909,7	
12.09	21 %	!	11,4	17,7	25,1	0,1	81,6	34	3915,8	
13.09	21 %	!	12,1	18,6	26,1	0,0	83,9	34	3921,5	
14.09	21 %	!	13,2	19,7	27,0	0,0	85,2	34	3924,2	
15.09	21 %	!	16,5	19,5	23,0	1,5	87,1	34	3925,6	
16.09	22 %	!	15,0	17,6	20,8	5,4	90,6	34	3926,3	
17.09	22 %	!	11,8	16,4	22,1	0,0	80,7	34	3926,7	
18.09	22 %	!	9,5	15,8	23,6	0,0	81,5	34	3927,0	
19.09	19 %	!	9,2	12,5	14,4	15,0	96,9	34	3927,1	
20.09	19 %	!	11,7	14,6	21,0	0,4	92,9	34	3927,2	
21.09	19 %	!	9,2	13,5	19,5	0,0	86,1	34	3927,2	
22.09	18 %	!	6,8	12,5	20,2	0,0	84,5	34	3927,3	
23.09	18 %	!	6,8	14,7	22,6	0,0	79,3	34	3927,3	
24.09	18 %	!	9,5	16,5	24,1	0,0	79,3	34	3927,3	
25.09	18 %	!	9,9	17,5	26,6	0,0	80,5	34	3927,3	
26.09	22 %	!	14,5	17,9	22,7	2,8	88,1	34	3927,3	
27.09	22 %	!	12,9	18,1	22,5	3,4	80,6	34	3927,3	
28.09	22 %	!	9,2	14,1	18,8	0,4	87,3	34	3927,3	
29.09	22 %	!	8,2	13,6	20,4	0,3	83,6	34	3927,3	
30.09	21 %	!	5,0	10,5	17,7	0,0	77,4	34	3927,3	
01.10	20 %	!	4,0	13,2	22,6	0,0	78,1	34	3927,3	
02.10	20 %	!	11,5	17,4	22,8	0,0	70,7	34	3927,3	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
03.10	18 %	!	12,1	18,3	23,6	7,2	73,1	34	3927,3	
04.10	15 %	!	10,6	11,6	13,1	10,1	98,5	34	3927,3	
05.10	13 %	!	10,7	13,0	18,7	6,9	90,8	34	3927,3	
06.10	13 %	!	8,8	11,4	16,8	1,0	86,3	34	3927,3	
07.10	14 %	!	8,5	11,4	16,4	0,0	90,5	34	3927,3	
08.10	14 %	!	7,2	11,8	17,7	0,0	87,6	34	3927,3	
09.10	14 %	!	7,0	11,4	17,0	0,0	84,1	34	3927,3	
10.10	13 %	!	3,6	8,0	15,7	0,0	91,4	34	3927,3	
11.10	15 %	!	2,0	8,3	14,7	0,1	90,0	34	3927,3	
12.10	13 %	!	6,8	9,6	13,6	5,7	91,9	34	3927,3	
13.10	12 %	!	4,0	8,4	13,2	0,2	89,3	34	3927,3	
14.10	10 %	!	1,1	7,6	15,5	0,0	84,5	34	3927,3	
15.10	8 %	!	3,0	8,8	16,7	0,0	86,1	34	3927,3	
16.10	6 %	!	2,1	7,6	10,6	0,0	97,2	34	3927,3	
17.10	6 %	!	4,6	7,8	10,0	0,1	97,9	34	3927,3	
18.10	6 %	!	5,9	7,9	14,2	0,0	95,8	34	3927,3	
19.10	8 %	!	5,6	13,1	20,3	0,1	76,5	34	3927,3	
20.10	9 %	!	9,8	17,1	21,5	0,0	65,4	34	3927,3	
21.10	10 %	!	9,8	14,5	20,4	2,9	67,2	34	3927,3	
22.10	10 %	!	4,4	8,6	13,6	0,1	78,5	34	3927,3	
23.10	10 %	!	4,1	8,4	14,3	0,0	79,7	34	3927,3	
24.10	9 %	!	0,3	7,2	15,6	0,0	84,0	34	3927,3	
25.10	10 %	!	3,0	10,1	19,1	0,0	81,2	34	3927,3	
26.10	11 %	!	7,7	11,6	16,3	0,0	87,9	34	3927,3	
27.10	10 %	!	3,6	9,2	16,7	0,0	91,7	34	3927,3	
28.10	10 %	!	3,2	9,1	18,3	0,1	88,0	34	3927,3	
29.10	11 %	!	3,7	9,2	18,1	0,1	88,4	34	3927,3	
30.10	11 %	!	3,8	7,5	12,2	1,3	97,2	34	3927,3	
31.10	13 %	!	10,6	14,9	20,5	0,0	84,4	34	3927,3	
01.11	0 %	!	7,4	10,5	15,5	17,4	92,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,6	8,5	12,2	1,5	87,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,3	7,3	9,2	3,3	94,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	6,2	7,9	2,1	94,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,1	6,8	10,4	0,8	94,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	3,7	10,0	0,3	98,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,9	6,1	10,4	0,4	92,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,6	6,5	11,1	0,0	90,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,3	3,7	10,9	0,1	90,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,6	2,7	6,5	0,0	97,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,5	2,0	3,3	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 %	!	0,7	1,5	2,4	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,4	6,5	10,0	1,4	94,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,9	9,0	11,7	2,6	96,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,5	8,0	8,9	0,0	85,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	6,0	6,5	0,1	96,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,0	5,3	6,3	0,6	96,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,5	6,1	10,7	0,0	91,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,6	3,4	6,4	0,1	98,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,5	3,9	4,6	0,1	99,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,9	2,5	3,3	0,1	99,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,3	4,9	6,3	0,5	93,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,8	2,8	6,7	0,0	83,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-4,6	-1,1	4,8	0,1	96,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	-4,3	-1,0	0,9	0,1	97,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	1,4	4,1	0,1	93,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,3	3,0	5,5	2,0	89,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	1,9	4,2	1,9	92,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,2	1,0	3,8	2,5	94,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	2,5	3,9	2,1	87,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,8	7,3	9,3	0,3	86,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,1	3,5	6,2	2,4	95,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,8	1,4	3,6	1,1	87,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,5	6,8	10,0	11,8	94,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,9	3,7	6,8	0,0	89,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,1	2,5	5,4	0,0	89,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,1	3,5	7,5	0,0	84,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,2	4,5	6,0	3,6	94,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,2	3,6	6,4	0,0	91,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	1,8	4,1	2,9	93,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,0	3,0	4,6	1,2	95,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,7	2,8	5,8	0,0	90,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,1	4,0	8,2	0,0	90,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,5	4,2	7,5	0,0	91,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,1	4,0	6,0	0,0	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,1	3,9	5,9	0,0	90,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	-0,1	2,3	5,7	0,0	91,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	2,6	6,7	0,0	83,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,7	0,0	3,5	0,0	82,8	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