

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	5,6	6,4	7,6		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,1	3,3	5,9	0,3	83,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,6	-1,1	1,1	0,1	94,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,6	1,0	3,8	0,0	91,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,7	3,1	4,6	96,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,9	3,5	4,5	2,3	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,9	3,2	4,5	0,1	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,3	7,7	0,5	87,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,3	2,5	4,9	1,5	88,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,2	0,8	1,8	0,2	94,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	-0,6	0,4	0,0	95,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,2	2,4	4,2	4,1	94,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,9	6,2	9,1	7,1	94,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,4	5,4	8,5	6,4	90,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,4	4,1	7,3	0,0	88,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,0	3,5	8,3	0,0	83,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,7	6,1	8,4	3,2	82,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,8	1,1	5,1	0,0	84,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,4	-2,3	3,4	0,0	92,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,1	-2,0	-0,8	0,4	96,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,0	-2,4	-1,0	0,0	93,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,0	-1,8	1,8	0,0	92,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,7	-2,0	-0,5	0,4	94,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,8	-2,0	-1,6	0,0	87,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,2	-1,5	1,2	0,0	81,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,6	3,3	6,1	0,3	85,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,0	6,7	9,5	0,6	80,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	2,7	4,2	1,8	88,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,1	1,9	4,9	0,3	82,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,4	1,5	3,9	0,0	83,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,9	1,7	5,1	0,1	84,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	3,1	5,3	7,1	99,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,4	5,1	9,6	0,1	92,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,1	2,6	4,5	2,7	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,6	1,3	6,5	0,0	86,8	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	-3,1	0,9	7,5	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,6	-0,1	7,0	0,0	88,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,3	3,1	7,1	0,3	87,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,4	7,0	10,2	0,0	77,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,6	9,0	11,5	1,1	72,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,5	9,6	14,3	2,4	70,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,5	7,3	0,8	86,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,5	2,5	6,8	0,0	89,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,9	1,4	8,8	0,0	87,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,2	2,8	11,4	0,0	85,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,7	3,1	12,5	0,1	87,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,1	5,1	17,8	0,0	79,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,3	6,2	19,5	0,0	71,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,5	6,4	17,9	0,0	70,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,7	8,2	12,8	0,0	73,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,1	7,2	14,8	0,0	84,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	7,6	17,9	0,0	80,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,0	8,7	14,0	0,0	82,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	5,9	11,9	0,0	72,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,8	4,6	12,1	0,0	52,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,2	6,8	15,8	0,0	57,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,7	7,0	17,4	0,0	74,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,4	7,5	17,8	0,0	76,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,6	11,3	20,1	0,0	64,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,2	8,9	10,7	4,6	87,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,6	8,9	12,4	0,0	81,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,5	10,8	13,4	0,0	73,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,9	10,6	14,4	5,5	63,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	7,7	11,1	0,4	79,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,4	9,1	16,0	0,0	67,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,3	10,2	13,2	1,1	70,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,7	9,6	13,4	0,0	66,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,5	10,3	12,6	1,6	76,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,7	11,9	16,0	3,6	75,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,6	4,6	7,7	6,2	75,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	7,2	13,4	0,0	59,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	7,1	10,8	3,0	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,2	5,9	6,9	13,4	87,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,5	9,7	12,2	4,6	90,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,3	11,9	14,3	0,3	76,9	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	3,5	10,1	16,9	2,7	67,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	4,8	9,8	4,3	85,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,5	4,7	11,3	0,0	81,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,4	4,9	12,3	0,0	75,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,7	6,8	15,7	0,0	67,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,5	8,3	19,6	0,0	65,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,1	9,9	19,1	0,0	67,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,5	9,0	16,4	0,0	77,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	7,6	11,8	3,0	68,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,2	6,0	10,4	0,0	79,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,1	5,9	11,9	0,0	79,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,0	8,2	17,3	0,0	72,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,7	10,7	19,7	0,0	71,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,6	11,6	22,4	0,0	62,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,4	11,5	20,8	0,0	62,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,4	11,4	18,6	0,0	73,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,8	14,1	21,7	0,0	57,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,3	7,6	14,2	13,7	88,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,9	3,4	4,4	14,2	95,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,6	5,4	8,8	0,0	91,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,6	6,6	13,9	0,0	90,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,0	9,6	12,0	12,0	87,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,0	10,6	14,3	1,6	86,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,9	9,1	13,0	7,6	96,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,7	8,0	9,6	0,0	99,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,1	8,0	12,9	0,0	68,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,2	6,0	11,8	0,0	63,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,1	4,1	7,6	0,3	74,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,4	3,5	6,5	0,1	89,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,3	8,9	17,2	0,0	70,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,9	10,7	17,6	1,5	75,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,2	13,3	17,9	0,4	80,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,2	14,6	23,1	0,0	59,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,8	15,8	23,1	0,0	56,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,6	17,0	24,7	0,0	49,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	8,3	15,5	23,0	0,0	50,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,2	16,7	25,0	0,0	50,2	1	4,1	
23.04	0 %	!	9,6	16,0	23,0	0,0	55,3	1	4,5	
24.04	0 %	!	5,8	13,8	24,2	6,1	74,1	1	5,5	
25.04	0 %	!	4,3	12,1	19,9	0,1	78,5	1	6,1	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	6,1	9,0	12,0	8,7	85,9	1	6,1	
27.04	0 %	!	4,9	8,8	12,8	5,7	85,0	1	6,1	
28.04	0 %	!	4,1	6,7	10,5	5,0	87,4	1	6,1	
29.04	3 %	!	2,8	8,8	13,6	0,0	78,8	1	6,1	
30.04	7 %	!	5,3	10,1	15,8	0,2	82,2	1	6,2	
01.05	12 %	!	3,0	12,1	19,7	0,0	69,3	1	6,9	
02.05	14 %	!	6,0	11,8	19,5	3,3	77,1	1	7,5	
03.05	14 %	!	8,4	10,5	15,5	8,7	84,4	1	10,0	
04.05	14 %	!	1,1	4,9	9,8	10,0	97,1	1	10,0	
05.05	14 %	!	2,0	5,5	10,7	0,1	76,0	1	10,0	
06.05	12 %	!	0,2	6,9	13,1	0,0	72,3	1	10,0	
07.05	10 %	!	2,6	9,8	15,3	0,0	65,5	1	10,0	
08.05	5 %	!	8,5	10,7	13,2	5,7	85,3	1	10,4	
09.05	9 %	!	8,2	11,5	16,1	2,2	79,1	1	11,2	
10.05	16 %	!	9,2	13,3	18,3	0,9	76,4	2	15,1	
11.05	18 %	!	7,5	12,6	17,4	6,4	79,1	2	17,2	
12.05	21 %	!	5,1	9,7	13,5	0,1	75,2	2	17,2	
13.05	23 %	!	3,6	11,1	16,7	0,0	54,1	2	18,1	
14.05	21 %	!	6,9	11,7	15,8	0,0	41,0	2	22,9	
15.05	23 %	!	5,0	10,8	15,7	0,0	51,2	2	23,9	
16.05	20 %	!	3,5	11,5	16,7	0,0	60,6	2	25,6	
17.05	19 %	!	5,5	13,6	19,9	0,0	67,2	2	30,1	
18.05	28 %	!	11,0	14,4	20,9	1,3	78,2	2	43,6	
19.05	27 %	!	9,9	13,7	18,8	9,3	89,8	3	51,0	
20.05	25 %	!	11,8	13,5	17,3	39,4	94,6	3	58,8	
21.05	24 %	!	10,8	11,8	13,0	23,3	97,8	3	66,4	
22.05	32 %	!	9,2	14,2	19,5	0,0	73,6	3	77,9	
23.05	39 %	!!	6,6	14,9	21,6	0,0	68,1	3	102,5	
24.05	44 %	!!	9,4	16,6	22,7	0,0	68,0	4	127,6	
25.05	47 %	!!	10,7	16,6	22,4	0,2	74,2	4	163,1	
26.05	57 %	!!	9,4	16,9	23,0	0,0	70,6	5	204,8	
27.05	73 %	!!!	10,2	15,7	21,2	0,0	77,0	5	236,3	
28.05	73 %	!!!	9,4	12,7	17,2	22,9	86,7	5	251,9	
29.05	76 %	!!!	8,7	13,1	18,5	0,4	78,5	5	278,5	
30.05	78 %	!!!	6,8	15,7	22,5	0,0	65,7	5	322,2	
31.05	80 %	!!!	14,1	19,4	25,4	0,0	63,8	6	392,2	
01.06	79 %	!!!	12,1	21,2	28,3	0,0	63,7	6	478,5	
02.06	76 %	!!!	14,7	23,6	30,5	0,0	54,5	7	603,2	
03.06	72 %	!!!	15,2	21,2	29,8	0,0	64,9	8	709,9	
04.06	84 %	!!!	13,7	23,6	33,0	0,0	61,3	8	834,3	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	
05.06	76 %	!!!	18,9	24,0	29,8	0,1	48,6	9	972,2	
06.06	80 %	!!!	8,7	12,6	18,9	2,4	83,1	9	995,8	
07.06	82 %	!!!	7,8	15,6	25,6	1,5	75,8	9	1050,4	
08.06	74 %	!!!	12,7	17,3	22,7	0,0	48,3	10	1121,4	
09.06	75 %	!!!	9,3	16,1	20,3	2,5	71,4	10	1174,7	
10.06	63 %	!!	13,7	15,6	19,0	12,3	95,5	10	1233,8	
11.06	65 %	!!	11,8	14,9	17,7	7,5	90,3	10	1280,6	
12.06	61 %	!!	11,7	16,1	21,0	11,5	78,7	11	1332,1	
13.06	58 %	!!	12,3	18,4	24,6	0,6	64,4	11	1403,0	
14.06	59 %	!!	11,7	17,6	23,5	0,3	75,8	11	1474,1	
15.06	60 %	!!	14,8	18,7	24,0	21,3	79,7	12	1541,8	
16.06	61 %	!!	14,3	18,2	23,8	6,9	76,9	12	1609,8	
17.06	76 %	!!!	11,6	20,3	26,4	0,0	70,8	13	1690,6	
18.06	75 %	!!!	13,9	22,5	29,6	0,0	66,6	13	1785,1	
19.06	86 %	!!!	15,6	23,6	30,1	0,9	58,8	14	1874,9	
20.06	89 %	!!!	16,0	19,6	25,2	6,0	79,6	14	1949,6	
21.06	88 %	!!!	14,8	20,4	24,7	0,0	69,5	14	2014,6	
22.06	91 %	!!!	14,0	17,3	20,6	4,6	89,5	15	2060,8	
23.06	95 %	!!!	15,5	20,8	27,4	0,1	80,9	15	2133,0	
24.06	95 %	!!!	16,1	24,2	31,4	0,0	72,5	16	2215,8	
25.06	95 %	!!!	18,1	26,5	35,4	0,0	67,7	16	2306,0	
26.06	97 %	!!!	19,6	27,9	34,9	0,0	67,8	17	2409,0	
27.06	95 %	!!!	20,5	26,5	32,1	0,0	70,1	18	2489,0	
28.06	88 %	!!!	16,7	23,7	29,6	0,0	54,5	18	2559,6	
29.06	91 %	!!!	14,8	24,4	32,7	0,0	61,8	19	2627,3	
30.06	84 %	!!!	16,9	27,9	35,7	0,0	59,1	19	2707,0	
01.07	78 %	!!!	22,4	25,8	30,9	0,0	60,7	20	2770,7	
02.07	72 %	!!!	17,5	22,4	27,2	0,0	53,7	20	2817,6	
03.07	67 %	!!!	14,6	21,0	26,8	0,0	54,8	21	2864,5	
04.07	60 %	!!	14,1	21,7	28,2	0,0	52,5	21	2908,0	
05.07	61 %	!!	13,5	23,2	31,0	0,0	52,7	21	2950,0	
06.07	58 %	!!	14,9	22,5	29,7	0,0	61,4	22	3000,3	
07.07	60 %	!!	16,8	21,8	26,8	0,0	66,0	22	3037,0	
08.07	65 %	!!	13,9	17,2	22,4	0,7	74,7	22	3057,5	
09.07	66 %	!!!	9,9	17,0	22,6	0,0	57,9	23	3081,7	
10.07	62 %	!!	10,1	18,6	25,4	0,0	48,7	23	3111,5	
11.07	65 %	!!	12,9	17,9	23,3	0,3	64,9	23	3134,0	
12.07	57 %	!!	13,9	19,7	26,6	11,8	71,9	23	3162,2	
13.07	59 %	!!	12,5	17,6	23,1	0,1	76,7	24	3184,3	
14.07	56 %	!!	11,5	16,5	22,5	4,7	85,9	24	3198,8	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	
15.07	53 %	!!	11,9	17,6	23,7	0,0	76,5	24	3224,2	
16.07	55 %	!!	10,9	19,0	27,1	0,0	67,0	24	3250,0	
17.07	60 %	!!	12,2	20,7	28,4	0,0	62,5	25	3277,7	
18.07	57 %	!!	13,4	21,8	29,1	0,0	56,7	25	3307,2	
19.07	64 %	!!	16,7	22,4	28,5	0,0	60,5	25	3339,3	
20.07	58 %	!!	15,1	24,3	32,7	0,6	58,2	26	3371,4	
21.07	54 %	!!	18,3	23,3	29,9	2,7	72,0	26	3401,5	
22.07	49 %	!!	15,8	23,7	30,9	0,0	63,4	26	3436,2	
23.07	44 %	!!	15,8	25,8	34,5	0,0	58,1	27	3461,1	
24.07	38 %	!!	19,2	28,2	37,5	0,0	48,9	27	3505,1	
25.07	33 %	!!	18,8	29,0	37,0	0,0	46,4	28	3533,0	
26.07	28 %	!	19,4	28,2	35,0	0,3	51,4	28	3574,2	
27.07	31 %	!	19,2	22,5	29,1	0,0	75,1	29	3591,5	
28.07	34 %	!!	16,3	18,4	20,1	1,2	92,0	29	3599,3	
29.07	35 %	!!	13,8	20,8	26,9	0,0	68,8	29	3627,4	
30.07	38 %	!!	17,2	22,6	29,8	0,7	65,0	29	3644,0	
31.07	42 %	!!	14,3	19,9	24,8	0,0	65,0	30	3652,1	
01.08	45 %	!!	10,3	19,8	27,1	0,0	55,8	30	3672,1	
02.08	47 %	!!	14,7	21,0	28,0	0,0	58,2	30	3688,6	
03.08	44 %	!!	14,0	20,6	26,3	0,0	60,8	30	3700,9	
04.08	42 %	!!	12,9	21,7	29,6	0,0	59,2	31	3708,2	
05.08	38 %	!!	17,4	24,0	31,4	0,0	56,1	31	3735,6	
06.08	33 %	!!	16,7	23,1	29,6	42,0	70,9	31	3746,0	
07.08	26 %	!	17,1	18,7	20,8	27,6	96,9	31	3753,1	
08.08	29 %	!	15,6	21,6	27,8	0,1	74,5	31	3768,1	
09.08	32 %	!	14,8	23,4	33,4	2,8	73,4	32	3782,8	
10.08	27 %	!	17,3	21,7	26,9	11,4	73,9	32	3788,6	
11.08	21 %	!	14,0	19,0	27,1	12,8	79,0	32	3794,1	
12.08	21 %	!	14,0	16,8	22,0	3,5	86,7	32	3796,3	
13.08	24 %	!	11,6	16,4	22,1	0,0	72,5	32	3808,2	
14.08	29 %	!	9,0	16,9	24,3	0,0	68,2	32	3817,6	
15.08	21 %	!	11,6	16,6	22,2	11,1	81,7	32	3821,9	
16.08	18 %	!	12,3	19,1	25,1	0,0	72,0	33	3825,4	
17.08	23 %	!	14,9	19,2	23,5	0,0	77,0	33	3827,9	
18.08	26 %	!	15,6	23,3	30,8	2,9	70,7	33	3830,7	
19.08	26 %	!	16,0	19,4	23,6	0,3	87,7	33	3840,0	
20.08	23 %	!	12,4	15,3	17,2	8,5	94,6	33	3843,9	
21.08	22 %	!	10,2	16,2	23,3	0,2	79,7	33	3847,2	
22.08	25 %	!	10,5	18,6	25,4	0,0	73,8	33	3849,9	
23.08	24 %	!	12,3	20,3	27,3	0,0	72,4	33	3853,9	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	22 %	!	13,5	20,7	27,6	0,0	78,1	33	3855,3	
25.08	23 %	!	15,3	22,4	31,4	0,0	72,2	33	3856,4	
26.08	21 %	!	15,0	22,8	30,7	0,0	71,8	33	3857,3	
27.08	22 %	!	17,1	24,0	30,6	0,0	68,1	34	3858,0	
28.08	21 %	!	19,7	24,6	31,5	0,0	65,2	34	3858,3	
29.08	21 %	!	18,3	23,5	30,1	0,0	74,7	34	3861,3	
30.08	21 %	!	16,8	23,0	29,2	0,0	74,0	34	3861,3	
31.08	21 %	!	16,5	23,7	31,3	0,0	71,4	34	3861,3	
01.09	21 %	!	17,4	21,3	25,2	1,8	68,9	34	3861,3	
02.09	20 %	!	11,2	17,4	22,8	0,0	65,9	34	3861,3	
03.09	20 %	!	8,8	16,8	25,3	0,0	64,9	34	3861,3	
04.09	20 %	!	9,1	18,4	26,7	0,0	60,7	34	3861,3	
05.09	19 %	!	11,6	15,8	20,6	0,2	70,7	34	3861,3	
06.09	19 %	!	11,3	15,1	20,4	0,0	72,7	34	3861,3	
07.09	17 %	!	9,4	13,6	21,0	3,8	82,1	34	3861,3	
08.09	14 %	!	10,6	11,7	14,5	17,4	98,4	34	3861,3	
09.09	14 %	!	9,4	13,1	19,2	0,4	83,0	34	3861,3	
10.09	14 %	!	7,5	14,0	21,2	0,0	78,6	34	3861,3	
11.09	15 %	!	8,6	15,1	21,8	0,0	79,0	34	3861,3	
12.09	16 %	!	11,1	18,5	26,2	0,0	66,9	34	3861,3	
13.09	16 %	!	11,4	18,6	24,8	0,0	76,8	34	3861,3	
14.09	18 %	!	12,9	18,6	24,8	0,0	84,5	34	3861,3	
15.09	21 %	!	12,9	20,6	29,0	0,0	78,9	34	3861,3	
16.09	22 %	!	14,4	20,8	28,3	0,0	73,0	34	3861,3	
17.09	22 %	!	11,4	16,4	20,5	0,0	76,7	34	3861,3	
18.09	21 %	!	9,0	14,1	19,6	0,0	64,6	34	3861,3	
19.09	19 %	!	6,5	13,0	19,3	0,0	59,1	34	3861,3	
20.09	17 %	!	4,8	13,6	21,0	0,0	54,9	34	3861,3	
21.09	16 %	!	5,3	14,7	23,6	0,0	63,7	34	3861,3	
22.09	16 %	!	10,5	17,5	26,3	5,4	75,7	34	3861,3	
23.09	13 %	!	11,3	15,5	21,0	15,4	87,2	34	3861,3	
24.09	13 %	!	8,3	13,3	16,9	1,0	92,3	34	3861,3	
25.09	12 %	!	13,5	15,4	17,7	2,7	85,6	34	3861,3	
26.09	14 %	!	14,0	16,7	19,1	0,2	86,6	34	3861,3	
27.09	16 %	!	14,6	16,9	18,7	5,6	83,2	34	3861,3	
28.09	17 %	!	12,1	15,7	21,0	0,3	79,5	34	3861,3	
29.09	17 %	!	8,9	16,7	23,6	1,1	69,2	34	3861,3	
30.09	20 %	!	10,2	16,2	20,4	1,1	70,5	34	3861,3	
01.10	20 %	!	9,8	16,1	21,5	0,0	76,7	34	3861,3	
02.10	19 %	!	7,0	12,4	16,9	7,0	93,7	34	3861,3	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	18 %	!	5,7	9,7	15,2	0,0	82,8	34	3861,3	
04.10	17 %	!	6,7	10,8	16,0	1,4	89,6	34	3861,3	
05.10	17 %	!	9,1	12,1	15,8	1,8	92,2	34	3861,3	
06.10	14 %	!	9,2	11,5	14,5	8,3	97,1	34	3861,3	
07.10	15 %	!	8,0	11,6	15,3	0,1	90,0	34	3861,3	
08.10	15 %	!	10,1	14,1	18,6	0,1	81,6	34	3861,3	
09.10	15 %	!	9,5	12,0	14,0	6,0	91,9	34	3861,3	
10.10	15 %	!	9,9	11,9	15,3	4,4	89,1	34	3861,3	
11.10	15 %	!	9,3	14,5	20,2	0,0	74,1	34	3861,3	
12.10	14 %	!	11,8	17,9	24,2	0,0	67,1	34	3861,3	
13.10	17 %	!	14,6	20,2	27,2	0,0	68,5	34	3861,3	
14.10	17 %	!	12,4	18,6	26,6	0,0	74,1	34	3861,3	
15.10	16 %	!	10,5	13,1	17,3	5,7	92,2	34	3861,3	
16.10	17 %	!	9,1	13,1	19,1	0,0	75,6	34	3861,3	
17.10	18 %	!	9,8	15,0	20,5	3,2	76,9	34	3861,3	
18.10	18 %	!	12,8	14,9	19,6	2,3	85,4	34	3861,3	
19.10	15 %	!	11,4	12,8	15,5	26,7	95,1	34	3861,3	
20.10	16 %	!	10,4	14,0	20,0	0,2	94,5	34	3861,3	
21.10	14 %	!	12,2	13,8	15,6	3,9	94,2	34	3861,3	
22.10	15 %	!	11,1	12,7	15,1	0,1	97,8	34	3861,3	
23.10	15 %	!	10,9	11,6	12,7	0,0	99,6	34	3861,3	
24.10	17 %	!	10,8	14,4	19,8	0,0	85,3	34	3861,3	
25.10	17 %	!	8,8	14,0	19,7	0,0	80,9	34	3861,3	
26.10	20 %	!	6,3	13,3	21,2	0,1	80,3	34	3861,3	
27.10	19 %	!	9,2	15,7	22,0	1,8	77,8	34	3861,3	
28.10	18 %	!	6,9	8,0	9,1	3,7	99,6	34	3861,3	
29.10	15 %	!	6,3	7,0	7,8	5,5	98,6	34	3861,3	
30.10	12 %	!	6,3	7,5	8,9	4,3	96,9	34	3861,3	
31.10	10 %	!	5,5	7,2	8,5	2,3	98,2	34	3861,3	
01.11	6 %	!	6,5	10,4	12,8	6,1	95,4	34	3861,3	
02.11	0 %	!	12,4	14,7	18,1	3,2	87,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,6	12,1	16,0	4,3	85,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,4	11,2	14,3	0,3	85,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,3	9,2	14,2	0,8	85,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,9	8,7	11,7	0,9	91,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,3	8,1	12,4	0,3	82,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	5,6	7,9	2,5	93,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,9	4,8	10,4	0,0	91,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,8	1,6	6,4	0,3	97,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,0	3,1	6,5	0,2	94,0	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,1	6,1	9,6	0,0	82,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,7	4,4	6,2	0,0	88,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,4	3,9	8,7	0,0	87,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,3	4,0	7,6	0,0	88,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,3	3,1	9,2	0,0	94,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,5	1,6	3,3	4,7	99,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	3,7	5,5	2,4	91,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,3	4,2	6,6	0,5	90,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,9	0,1	1,6	0,2	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,2	2,5	8,3	0,1	97,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,4	2,8	4,2	0,0	99,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,0	5,6	8,7		0,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,4	6,5	11,1	0,0	96,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,2	9,3	14,3	0,0	85,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,5	10,6	14,8	0,9	78,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,1	9,9	11,6	4,7	85,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,3	6,9	8,8	15,0	97,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,1	3,0	8,0	0,2	85,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,3	1,5	3,2	3,4	97,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,5	1,5	4,7	0,0	90,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	1,3	6,6	0,0	85,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,1	-2,8	1,7	0,0	98,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,3	-2,1	4,2	0,0	98,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,9	5,1	10,0	0,4	79,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,6	8,4	9,8	0,1	86,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,8	10,0	13,2	1,1	80,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,9	7,0	8,5	5,6	86,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,8	2,9	7,1	0,0	84,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,0	1,2	4,7	2,9	91,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,1	3,1	5,8	0,3	87,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,1	5,1	6,7	6,7	86,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,1	8,5	11,0	0,2	72,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	8,3	11,2	13,3	4,8	85,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,8	9,7	13,5	0,0	85,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,2	8,2	15,2	0,0	87,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,0	10,3	14,7	2,1	89,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,7	5,3	10,6	0,2	98,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,4	4,6	9,2	13,4	97,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,1	5,4	9,4	1,7	91,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	5,9	8,1	9,9	1,1	84,9	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	
23.12	0 %	!	5,0	6,3	8,8	2,0	93,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,4	7,7	10,8	0,2	84,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,5	7,1	9,7	1,0	86,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,1	2,3	5,9	0,1	96,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,0	7,0	10,1	4,3	97,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,8	2,3	5,0	0,0	98,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,0	-2,4	-1,6	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,1	-2,0	0,1	0,0	100,0	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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