

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: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	2,5	4,9	6,5	0,6	89,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,2	1,5	3,9	0,1	97,0	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,4	3,6	6,5	1,0	98,0	1	4,0	
04.01	0 %	!	6,0	7,6	8,6	0,4	100,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,5	6,6	8,2	0,8	97,5	1	4,0	
06.01	0 %	!	4,9	5,8	6,7	0,3	98,8	1	4,0	
07.01	0 %	!	3,9	5,7	7,7	0,0	97,1	1	4,0	
08.01	0 %	!	2,5	3,6	4,8	0,0	99,9	1	4,0	
09.01	0 %	!	1,0	2,9	4,1	0,5	97,9	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,0	1,7	2,9	0,3	99,2	1	4,0	
11.01	0 %	!	-3,4	-0,7	1,9	0,0	86,3	1	4,0	
12.01	0 %	!	-5,5	-2,9	-0,5	0,0	86,6	1	4,0	
13.01	0 %	!	-6,3	-4,4	-2,5	0,0	89,3	1	4,0	
14.01	0 %	!	-7,8	-3,9	-2,2	0,0	93,0	1	4,0	
15.01	0 %	!	-8,6	-5,1	-1,9	0,0	98,7	1	4,0	
16.01	0 %	!	-5,1	-3,6	-2,5	0,0	100,0	1	4,0	
17.01	0 %	!	-5,4	-4,1	-1,9	0,0	99,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	-5,6	-3,4	-0,8	0,0	91,3	1	4,0	
19.01	0 %	!	-4,1	-2,8	-1,2	0,0	86,0	1	4,0	
20.01	0 %	!	-4,0	-2,5	-0,7	0,0	87,4	1	4,0	
21.01	0 %	!	-2,6	-1,2	1,1	0,3	94,7	1	4,0	
22.01	0 %	!	-0,4	0,7	2,2	2,4	94,8	1	4,0	
23.01	0 %	!	-2,3	-0,9	1,7	0,0	99,4	1	4,0	
24.01	0 %	!	-6,6	-4,5	-2,3	0,0	98,8	1	4,0	
25.01	0 %	!	-6,8	-5,5	-4,3	0,0	96,6	1	4,0	
26.01	0 %	!	-6,5	-5,5	-3,8	0,0	93,5	1	4,0	
27.01	0 %	!	-3,6	-0,1	2,1	5,1	96,6	1	4,0	
28.01	0 %	!	0,0	2,5	5,1	7,4	95,5	1	4,0	
29.01	0 %	!	2,9	5,5	7,6	8,6	96,8	1	4,0	
30.01	0 %	!	6,4	9,6	12,8	6,3	93,2	1	4,0	
31.01	0 %	!	5,0	6,5	9,1	0,4	79,3	1	4,0	
01.02	0 %	!	4,3	5,3	6,5	9,2	92,3	1	4,0	
02.02	0 %	!	-1,3	2,0	5,4	1,5	94,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	-0,8	1,1	2,3	1,1	90,0	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,3	2,8	5,8	7,5	98,8	1	4,0	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	2,4	5,2	2,1	92,2	1	4,0	
06.02	0 %	!	-1,7	-0,5	0,6	1,4	97,1	1	4,0	
07.02	0 %	!	-4,2	-1,1	1,3	1,3	97,7	1	4,0	
08.02	0 %	!	-4,0	-1,5	0,9	0,6	96,1	1	4,0	
09.02	0 %	!	-4,8	-3,1	0,2	0,0	93,7	1	4,0	
10.02	0 %	!	-9,7	-5,5	0,0	0,0	89,3	1	4,0	
11.02	0 %	!	-7,2	-4,4	-1,7	0,0	83,8	1	4,0	
12.02	0 %	!	-4,4	-3,1	-1,8	0,0	80,9	1	4,0	
13.02	0 %	!	-4,3	-2,5	0,7	0,0	82,4	1	4,0	
14.02	0 %	!	-9,4	-3,6	0,9	0,0	85,7	1	4,0	
15.02	0 %	!	-3,8	-1,4	0,8	0,3	94,8	1	4,0	
16.02	0 %	!	0,2	1,4	4,0	2,2	99,3	1	4,0	
17.02	0 %	!	-0,9	0,7	2,1	0,1	99,7	1	4,0	
18.02	0 %	!	-2,9	-0,3	2,4	0,0	91,9	1	4,0	
19.02	0 %	!	-4,0	-1,1	0,1	0,0	97,4	1	4,0	
20.02	0 %	!	-4,1	-1,7	0,2	0,6	87,1	1	4,0	
21.02	0 %	!	-6,0	-3,8	-1,9	0,0	82,4	1	4,0	
22.02	0 %	!	-7,6	-5,7	-3,9	0,0	84,3	1	4,0	
23.02	0 %	!	-6,7	-5,3	-3,6	0,0	94,8	1	4,0	
24.02	0 %	!	-5,9	-3,2	-0,1	1,1	95,2	1	4,0	
25.02	0 %	!	-2,0	-0,5	2,8	2,6	99,0	1	4,0	
26.02	0 %	!	-1,0	1,6	4,6	6,9	95,5	1	4,0	
27.02	0 %	!	-0,8	0,0	1,0	0,0	95,4	1	4,0	
28.02	0 %	!	-0,3	0,7	2,2	0,0	94,6	1	4,0	
01.03	0 %	!	-0,5	0,3	1,6	0,0	92,6	1	4,0	
02.03	0 %	!	-3,8	0,6	5,6	0,0	77,7	1	4,0	
03.03	0 %	!	-4,7	-0,7	5,3	0,0	90,5	1	4,0	
04.03	0 %	!	-3,8	1,1	6,6	0,0	84,8	1	4,0	
05.03	0 %	!	-2,0	2,7	9,9	0,0	80,4	1	4,0	
06.03	0 %	!	-1,3	5,0	12,4	0,0	78,8	1	4,0	
07.03	0 %	!	3,0	8,5	15,6	0,7	73,9	1	4,0	
08.03	0 %	!	4,8	9,4	15,7	0,2	87,0	1	4,0	
09.03	0 %	!	5,5	9,4	14,0	2,9	86,1	1	4,0	
10.03	0 %	!	0,6	5,8	10,4	0,4	92,5	1	4,0	
11.03	0 %	!	-2,4	-0,5	0,7	0,0	92,9	1	4,0	
12.03	0 %	!	-5,4	-4,0	-2,4	0,0	98,9	1	4,0	
13.03	0 %	!	-11,0	-5,3	-1,6	0,1	89,8	1	4,0	
14.03	0 %	!	-11,9	-4,4	1,8	1,1	85,3	1	4,0	
15.03	0 %	!	-9,4	-3,8	0,3	0,0	74,0	1	4,0	
16.03	0 %	!	-7,0	0,4	6,0	0,8	62,2	1	4,0	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	-1,1	0,9	3,0	6,6	88,2	1	4,0	
18.03	0 %	!	-0,3	2,1	3,6	4,8	100,0	1	4,0	
19.03	0 %	!	-0,7	2,6	5,5	2,4	95,8	1	4,0	
20.03	0 %	!	0,1	2,6	6,0	4,0	97,7	1	4,0	
21.03	0 %	!	-0,4	1,2	3,5	0,0	91,7	1	4,0	
22.03	0 %	!	-2,6	0,8	4,6	0,0	85,0	1	4,0	
23.03	0 %	!	-2,8	-0,9	1,8	0,0	76,3	1	4,0	
24.03	0 %	!	-4,5	-1,7	1,1	0,0	59,3	1	4,0	
25.03	0 %	!	-4,4	-1,9	0,4	0,0	66,2	1	4,0	
26.03	0 %	!	-4,4	-1,9	2,0	0,0	65,4	1	4,0	
27.03	0 %	!	-5,5	-1,7	1,9	0,0	71,2	1	4,0	
28.03	0 %	!	-2,9	1,4	7,6	0,0	76,9	1	4,0	
29.03	0 %	!	-1,6	0,8	3,6	0,0	84,1	1	4,0	
30.03	0 %	!	-1,6	1,5	5,3	0,0	79,3	1	4,0	
31.03	0 %	!	-1,6	0,1	2,1	0,0	74,6	1	4,0	
01.04	0 %	!	-4,1	-0,4	3,8	0,0	74,3	1	4,0	
02.04	0 %	!	-4,5	1,0	7,0	0,0	67,8	1	4,0	
03.04	0 %	!	-0,6	1,1	3,9	0,0	72,1	1	4,0	
04.04	0 %	!	-1,3	1,8	7,1	0,0	75,8	1	4,0	
05.04	0 %	!	-1,2	1,0	2,8	0,0	83,6	1	4,0	
06.04	0 %	!	0,3	1,9	4,3	0,0	84,8	1	4,0	
07.04	0 %	!	-2,9	2,2	7,9	0,0	76,0	1	4,0	
08.04	0 %	!	-3,2	3,4	9,5	0,0	74,4	1	4,0	
09.04	0 %	!	2,4	5,7	10,5	3,1	90,8	1	4,0	
10.04	0 %	!	5,0	7,2	10,3	0,9	91,4	1	4,0	
11.04	0 %	!	5,8	10,3	14,5	4,4	95,2	1	4,0	
12.04	0 %	!	7,2	9,9	13,4	6,7	87,0	1	4,0	
13.04	0 %	!	6,2	9,0	13,3	1,2	82,7	1	4,0	
14.04	0 %	!	7,1	13,8	20,7	0,1	69,9	1	4,0	
15.04	0 %	!	7,8	16,3	24,7	0,0	68,2	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,2	16,5	21,3	0,0	75,6	1	4,0	
17.04	0 %	!	11,5	17,0	22,8	0,0	65,2	1	4,0	
18.04	0 %	!	10,9	16,7	22,7	0,0	65,8	1	4,0	
19.04	0 %	!	7,0	10,2	13,5	0,0	63,3	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,1	8,2	9,6	0,0	71,9	1	4,0	
21.04	0 %	!	6,8	10,3	14,9	0,0	72,5	1	4,0	
22.04	0 %	!	7,9	11,3	14,6	0,0	76,5	1	4,0	
23.04	0 %	!	7,8	12,0	17,3	0,0	63,0	1	4,0	
24.04	0 %	!	5,6	14,0	21,8	0,0	71,0	1	4,0	
25.04	0 %	!	7,7	16,7	23,9	0,0	63,7	1	4,0	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	9,6	14,9	22,7	5,1	77,0	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,0	6,3	11,1	16,3	99,8	1	4,0	
28.04	0 %	!	3,6	5,9	8,6	2,0	95,8	1	4,0	
29.04	0 %	!	4,1	8,8	14,0	0,0	87,0	1	4,0	
30.04	0 %	!	6,7	7,9	9,7	4,5	98,9	1	4,0	
01.05	0 %	!	6,8	10,3	14,5	0,1	92,0	1	4,0	
02.05	0 %	!	10,1	12,4	16,3	0,0	87,4	1	4,0	
03.05	0 %	!	9,6	12,5	16,6	0,0	86,9	1	4,0	
04.05	0 %	!	9,3	10,8	13,9	15,8	98,3	1	4,0	
05.05	0 %	!	4,4	11,3	18,9	0,0	90,0	1	4,0	
06.05	0 %	!	8,9	15,5	22,4	0,0	77,0	1	4,0	
07.05	0 %	!	9,3	14,6	20,5	0,0	90,1	1	4,0	
08.05	0 %	!	6,5	15,7	22,4	0,0	76,1	1	4,0	
09.05	0 %	!	12,6	15,9	20,0	2,6	86,6	1	4,0	
10.05	0 %	!	9,9	13,2	17,2	1,0	79,3	1	4,0	
11.05	0 %	!	8,1	11,4	15,4	0,9	87,4	1	4,1	
12.05	0 %	!	4,8	8,9	13,3	1,8	87,8	1	4,1	
13.05	0 %	!	5,9	9,0	12,5	1,3	95,1	1	4,1	
14.05	0 %	!	7,2	12,0	16,8	0,0	84,3	1	4,6	
15.05	0 %	!	6,6	13,2	21,1	0,8	87,0	1	5,4	
16.05	8 %	!	5,9	12,4	18,0	0,3	97,8	1	6,2	
17.05	16 %	!	10,0	12,1	14,1	0,0	98,3	1	6,9	
18.05	22 %	!	9,3	13,9	19,9	0,0	76,5	1	8,3	
19.05	23 %	!	8,5	12,5	22,4	14,7	86,9	2	13,1	
20.05	29 %	!	7,9	10,7	15,2	0,0	86,8	2	13,6	
21.05	35 %	!!	7,3	10,8	15,5	0,0	87,8	2	14,2	
22.05	38 %	!!	6,3	8,5	10,7	1,9	96,0	2	14,2	
23.05	31 %	!	4,1	7,0	12,3	2,9	91,1	2	14,2	
24.05	23 %	!	1,5	6,3	11,2	0,1	84,2	2	14,2	
25.05	17 %	!	-0,8	7,4	13,5	0,0	79,9	2	14,2	
26.05	17 %	!	5,2	6,6	8,0	12,4	99,5	2	14,2	
27.05	16 %	!	6,1	10,0	15,7	1,0	88,5	2	14,2	
28.05	18 %	!	6,5	14,1	21,1	0,1	78,2	2	20,7	
29.05	14 %	!	5,4	9,1	12,1	6,1	96,6	2	20,7	
30.05	16 %	!	5,1	11,1	16,6	6,1	83,6	2	21,8	
31.05	16 %	!	8,7	11,9	14,3	27,3	99,1	2	23,8	
01.06	15 %	!	10,6	12,2	13,5	17,3	99,8	2	26,3	
02.06	21 %	!	8,4	11,6	15,8	0,0	77,0	2	28,3	
03.06	22 %	!	6,5	10,7	14,2	0,4	79,8	2	29,1	
04.06	23 %	!	9,0	14,5	20,8	0,0	74,4	3	41,6	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	34 %	!!	10,1	16,1	22,3	0,0	76,0	3	56,9	
06.06	43 %	!!	9,2	16,8	23,6	0,0	70,1	3	76,9	
07.06	56 %	!!	13,8	19,2	24,5	0,0	74,7	4	112,0	
08.06	68 %	!!!	12,2	18,4	25,2	2,8	84,9	4	152,7	
09.06	73 %	!!!	12,0	16,1	20,6	8,4	93,4	5	186,9	
10.06	81 %	!!!	9,5	13,7	17,1	1,3	96,5	5	206,1	
11.06	81 %	!!!	10,1	15,1	20,8	3,1	88,1	5	237,9	
12.06	86 %	!!!	9,9	17,1	22,6	0,0	83,5	5	282,9	
13.06	90 %	!!!	12,2	19,9	26,7	6,5	82,6	6	358,6	
14.06	85 %	!!!	9,3	13,7	18,8	2,7	83,1	6	384,2	
15.06	88 %	!!!	7,9	15,9	22,3	0,0	80,6	6	429,9	
16.06	93 %	!!!	10,8	18,2	25,4	0,0	70,6	7	503,7	
17.06	95 %	!!!	13,9	22,4	31,3	0,0	77,0	7	606,6	
18.06	100 %	!!!	18,6	26,9	33,4	0,0	70,5	8	766,0	
19.06	100 %	!!!	20,2	26,6	33,8	0,0	74,3	9	926,1	
20.06	100 %	!!!	14,3	22,8	30,0	8,8	88,0	10	1050,7	
21.06	100 %	!!!	12,6	17,2	22,6	0,2	85,7	10	1115,2	
22.06	100 %	!!!	10,8	17,2	22,6	0,0	80,1	10	1187,5	
23.06	100 %	!!!	12,3	16,2	18,8	0,2	76,9	11	1246,7	
24.06	100 %	!!!	9,2	13,4	18,6	1,4	87,2	11	1276,3	
25.06	94 %	!!!	6,3	11,5	16,4	5,8	95,4	11	1289,1	
26.06	89 %	!!!	4,7	10,2	14,4	0,1	85,5	11	1290,7	
27.06	88 %	!!!	7,7	11,6	16,6	2,1	91,1	11	1303,9	
28.06	81 %	!!!	6,5	13,1	19,4	3,4	84,3	11	1329,6	
29.06	77 %	!!!	10,9	14,0	19,4	6,3	90,6	11	1369,4	
30.06	74 %	!!!	5,4	13,0	19,6	0,0	80,3	11	1393,9	
01.07	74 %	!!!	6,8	16,5	24,2	0,0	77,3	12	1452,9	
02.07	90 %	!!!	10,0	18,6	25,8	0,0	78,1	12	1519,6	
03.07	95 %	!!!	13,2	16,8	19,6	3,5	93,4	12	1578,6	
04.07	96 %	!!!	12,3	17,5	22,0	0,8	93,4	13	1633,6	
05.07	100 %	!!!	11,8	18,6	25,0	0,0	86,3	13	1704,9	
06.07	100 %	!!!	14,6	20,3	26,0	0,0	79,7	13	1782,0	
07.07	100 %	!!!	15,1	20,7	26,5	0,0	71,3	14	1853,2	
08.07	100 %	!!!	14,2	20,6	26,3	0,0	68,2	14	1936,1	
09.07	100 %	!!!	15,2	20,7	26,8	0,0	71,5	15	2003,5	
10.07	100 %	!!!	12,7	20,7	26,0	0,0	73,7	15	2074,9	
11.07	100 %	!!!	9,6	15,8	21,4	0,0	75,3	15	2114,8	
12.07	100 %	!!!	6,8	15,7	23,3	0,0	79,0	15	2147,7	
13.07	100 %	!!!	8,7	17,1	24,8	0,0	76,7	16	2194,9	
14.07	100 %	!!!	8,5	17,8	25,1	0,0	79,3	16	2238,4	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	100 %	!!!	10,3	17,6	24,6	0,0	78,9	16	2278,0	
16.07	100 %	!!!	8,8	19,2	27,6	0,0	71,5	17	2338,5	
17.07	100 %	!!!	13,5	20,9	27,6	0,0	68,3	17	2394,4	
18.07	100 %	!!!	17,2	22,9	29,0	0,0	62,5	18	2462,3	
19.07	100 %	!!!	16,1	22,6	29,1	0,0	63,7	18	2526,4	
20.07	100 %	!!!	14,3	21,8	28,4	0,0	68,1	18	2585,6	
21.07	100 %	!!!	15,4	22,0	29,5	0,0	66,8	19	2637,1	
22.07	100 %	!!!	14,5	23,6	32,6	0,0	65,5	19	2704,2	
23.07	99 %	!!!	14,0	21,9	28,9	0,0	73,4	20	2752,4	
24.07	98 %	!!!	15,5	21,4	28,9	6,0	83,7	20	2798,1	
25.07	100 %	!!!	14,9	22,2	29,6	0,2	82,2	21	2850,6	
26.07	100 %	!!!	14,9	23,3	30,9	0,0	80,2	21	2901,1	
27.07	99 %	!!!	16,6	26,4	35,0	0,0	67,6	22	2957,3	
28.07	94 %	!!!	17,4	22,3	29,2	10,0	85,1	22	3006,3	
29.07	88 %	!!!	14,7	17,8	21,8	9,1	96,5	22	3030,9	
30.07	85 %	!!!	15,3	19,5	24,5	0,2	77,1	22	3061,9	
31.07	82 %	!!!	13,4	20,0	25,2	1,0	79,7	23	3092,1	
01.08	78 %	!!!	11,4	21,6	31,4	0,0	74,8	23	3131,9	
02.08	75 %	!!!	14,1	24,9	34,4	0,0	68,6	24	3178,5	
03.08	74 %	!!!	16,2	23,6	29,8	0,0	72,3	24	3216,8	
04.08	73 %	!!!	14,3	21,4	28,0	0,0	73,9	24	3252,0	
05.08	76 %	!!!	11,8	22,1	31,1	0,0	75,8	25	3281,6	
06.08	71 %	!!!	15,7	22,0	31,7	5,6	82,7	25	3311,6	
07.08	68 %	!!!	15,5	20,1	27,0	1,5	87,8	25	3341,4	
08.08	65 %	!!	15,3	18,2	21,7	5,6	93,3	26	3360,7	
09.08	62 %	!!	11,9	17,5	22,6	0,0	84,8	26	3375,8	
10.08	59 %	!!	11,3	17,9	24,4	0,0	77,3	26	3389,0	
11.08	55 %	!!	10,0	16,4	22,0	0,0	74,7	26	3413,0	
12.08	52 %	!!	10,1	17,6	24,9	2,1	74,8	26	3430,5	
13.08	55 %	!!	8,6	14,3	20,2	0,1	83,9	27	3440,0	
14.08	53 %	!!	6,6	13,8	22,0	0,0	77,2	27	3447,6	
15.08	52 %	!!	5,4	15,4	24,5	0,0	70,3	27	3457,0	
16.08	51 %	!!	7,0	17,5	28,2	0,0	70,1	27	3470,9	
17.08	51 %	!!	9,2	19,7	29,1	0,0	70,9	27	3496,6	
18.08	52 %	!!	12,4	18,6	24,1	0,2	80,5	28	3514,7	
19.08	49 %	!!	11,1	16,6	21,7	5,2	90,8	28	3526,4	
20.08	49 %	!!	9,1	14,4	20,8	0,0	88,1	28	3532,8	
21.08	50 %	!!	7,0	15,2	23,9	0,0	80,5	28	3539,4	
22.08	51 %	!!	7,4	16,5	24,9	0,0	77,1	28	3556,2	
23.08	52 %	!!	13,8	17,2	22,2	0,6	82,6	28	3570,1	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	52 %	!!	11,3	16,4	25,2	1,7	88,3	29	3584,8	
25.08	44 %	!!	13,6	14,6	16,1	22,0	100,0	29	3592,4	
26.08	44 %	!!	13,2	14,9	19,6	5,0	97,7	29	3599,1	
27.08	44 %	!!	13,1	15,7	19,0	0,0	88,9	29	3605,5	
28.08	44 %	!!	9,6	15,4	22,0	0,0	83,5	29	3613,6	
29.08	44 %	!!	7,3	15,5	25,4	0,0	81,6	29	3627,6	
30.08	41 %	!!	8,3	16,5	25,4	0,0	80,7	29	3639,8	
31.08	38 %	!!	10,0	16,2	21,1	0,0	85,0	29	3652,1	
01.09	43 %	!!	11,7	14,2	17,8	0,0	80,0	30	3657,6	
02.09	42 %	!!	11,4	15,9	22,3	0,0	71,6	30	3663,9	
03.09	39 %	!!	12,5	18,3	24,2	0,0	79,9	30	3670,9	
04.09	36 %	!!	10,6	18,3	26,4	0,0	84,2	30	3690,4	
05.09	32 %	!	13,7	20,2	28,1	0,0	77,7	30	3706,9	
06.09	32 %	!	13,5	20,6	29,8	0,0	74,0	31	3717,1	
07.09	31 %	!	12,4	18,0	24,1	4,1	93,0	31	3725,0	
08.09	31 %	!	13,9	17,6	20,9	3,1	93,2	31	3737,7	
09.09	29 %	!	12,3	13,8	17,6	4,8	87,9	31	3743,9	
10.09	27 %	!	8,9	12,2	15,3	0,3	87,3	31	3747,4	
11.09	23 %	!	8,6	10,8	14,5	11,5	95,0	31	3748,6	
12.09	18 %	!	9,9	11,7	15,5	3,5	95,8	31	3751,0	
13.09	17 %	!	9,1	12,5	17,1	0,1	94,0	31	3754,3	
14.09	16 %	!	9,8	14,2	17,5	0,7	98,5	31	3761,6	
15.09	12 %	!	12,3	13,6	15,5	5,2	99,4	31	3764,7	
16.09	11 %	!	7,7	11,4	14,8	2,8	94,7	31	3765,7	
17.09	7 %	!	5,8	8,9	12,6	1,0	92,3	31	3765,7	
18.09	7 %	!	8,5	11,3	14,0	16,5	100,0	31	3766,6	
19.09	7 %	!	7,5	10,6	14,7	0,0	91,3	31	3767,0	
20.09	4 %	!	9,9	11,8	14,5	1,4	96,3	31	3768,2	
21.09	1 %	!	6,0	11,2	17,5	0,0	90,0	31	3768,9	
22.09	0 %	!	4,8	12,7	18,7	0,0	90,8	31	3770,5	
23.09	0 %	!	10,2	14,4	19,1	0,0	90,3	32	3772,8	
24.09	0 %	!	5,4	12,9	21,6	0,0	88,3	32	3774,2	
25.09	0 %	!	8,4	14,1	21,2	0,0	93,9	32	3782,3	
26.09	0 %	!	10,7	14,7	19,4	0,1	91,1	32	3791,2	
27.09	0 %	!	5,9	10,9	17,6	0,0	88,2	32	3792,6	
28.09	0 %	!	4,4	10,4	17,0	1,2	85,8	32	3793,2	
29.09	0 %	!	7,3	11,1	16,8	1,4	77,0	32	3794,9	
30.09	0 %	!	4,9	9,4	12,8	0,0	86,0	32	3794,9	
01.10	0 %	!	4,9	10,6	15,8	0,0	75,9	32	3795,6	
02.10	0 %	!	2,3	7,8	13,9	0,0	77,4	32	3795,6	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	0 %	!	1,5	7,7	14,6	0,0	68,8	32	3795,6	
04.10	0 %	!	5,0	8,2	12,6	0,8	84,3	32	3795,6	
05.10	0 %	!	7,5	8,1	8,9	18,7	98,8	32	3795,6	
06.10	0 %	!	8,0	11,0	13,5	1,4	99,4	32	3796,9	
07.10	0 %	!	7,3	12,1	17,5	0,1	94,6	32	3799,6	
08.10	0 %	!	3,5	10,7	16,5	0,0	94,2	32	3800,4	
09.10	0 %	!	10,7	12,5	15,8	0,6	92,1	32	3803,0	
10.10	0 %	!	5,0	8,0	11,3	8,6	97,2	32	3803,0	
11.10	0 %	!	1,8	5,2	6,7	5,8	99,7	32	3803,0	
12.10	0 %	!	2,6	4,1	5,5	2,7	100,0	32	3803,0	
13.10	0 %	!	1,3	5,5	10,4	0,1	95,4	32	3803,0	
14.10	0 %	!	1,7	8,8	14,7	1,1	96,3	32	3803,0	
15.10	0 %	!	8,2	10,3	11,8	6,0	97,0	32	3803,2	
16.10	0 %	!	7,0	8,8	11,3	0,9	95,6	32	3803,2	
17.10	0 %	!	7,8	11,2	14,9	0,8	93,7	32	3804,3	
18.10	0 %	!	6,4	11,2	17,8	0,1	91,1	32	3805,3	
19.10	0 %	!	3,5	10,4	18,9	0,1	93,7	32	3805,7	
20.10	0 %	!	12,8	14,2	15,8	2,0	98,7	32	3808,4	
21.10	0 %	!	9,9	13,9	18,7	0,0	94,6	32	3810,4	
22.10	0 %	!	10,3	14,9	23,2	0,0	90,2	32	3812,5	
23.10	0 %	!	11,3	13,6	17,0	0,6	95,3	32	3816,6	
24.10	0 %	!	8,4	12,6	17,6	0,0	93,8	32	3817,7	
25.10	0 %	!	8,0	10,3	13,4	0,1	99,9	32	3817,8	
26.10	0 %	!	10,1	15,8	21,0	0,2	87,5	32	3820,0	
27.10	0 %	!	11,1	14,0	17,9	4,7	89,5	32	3828,8	
28.10	0 %	!	11,5	14,9	18,9	0,4	78,0	33	3834,8	
29.10	0 %	!	7,3	10,6	13,3	0,0	80,0	33	3835,6	
30.10	0 %	!	-0,1	6,6	12,8	0,0	86,1	33	3835,6	
31.10	0 %	!	-2,5	2,8	11,0	0,0	95,4	33	3835,6	
01.11	0 %	!	2,4	6,3	9,8	0,7	95,6	33	3835,6	
02.11	0 %	!	6,0	10,6	13,7	6,3	98,6	1	4,0	
03.11	0 %	!	4,5	7,9	11,4	13,3	95,1	1	4,0	
04.11	0 %	!	5,0	8,2	11,1	1,4	91,5	1	4,0	
05.11	0 %	!	2,8	5,2	8,9	2,7	89,0	1	4,0	
06.11	0 %	!	6,8	9,4	13,0	4,5	92,9	1	4,0	
07.11	0 %	!	11,7	12,9	15,8	1,3	93,1	1	4,0	
08.11	0 %	!	9,8	11,4	12,9	4,6	98,1	1	4,0	
09.11	0 %	!	4,3	8,2	11,2	1,2	86,1	1	4,0	
10.11	0 %	!	2,1	5,0	6,6	5,8	98,8	1	4,0	
11.11	0 %	!	-0,8	3,6	9,9	0,1	94,9	1	4,0	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	-2,9	0,2	2,7	0,4	100,0	1	4,0	
13.11	0 %	!	-0,3	4,2	7,0	2,0	98,8	1	4,0	
14.11	0 %	!	-0,5	1,6	2,9	0,1	100,0	1	4,0	
15.11	0 %	!	0,9	2,8	5,3	0,0	94,9	1	4,0	
16.11	0 %	!	3,0	3,4	4,2	0,0	97,8	1	4,0	
17.11	0 %	!	2,9	3,9	5,1	0,0	98,8	1	4,0	
18.11	0 %	!	-0,7	3,9	8,1	0,0	96,3	1	4,0	
19.11	0 %	!	1,4	3,1	4,4	4,7	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,4	2,7	4,4	7,8	99,9	1	4,0	
21.11	0 %	!	1,4	2,2	3,2	3,0	99,8	1	4,0	
22.11	0 %	!	1,7	3,0	4,3	0,1	96,9	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,3	4,6	6,8	0,0	93,1	1	4,0	
24.11	0 %	!	1,5	4,4	6,7	0,0	87,7	1	4,0	
25.11	0 %	!	-4,5	-0,5	3,1	0,0	89,0	1	4,0	
26.11	0 %	!	-5,6	-2,5	1,7	0,0	97,2	1	4,0	
27.11	0 %	!	-8,5	-3,7	1,8	0,1	98,8	1	4,0	
28.11	0 %	!	-2,6	-0,1	1,6	0,4	97,7	1	4,0	
29.11	0 %	!	0,9	2,3	4,0	1,7	98,6	1	4,0	
30.11	0 %	!	1,5	2,6	3,9	0,1	98,1	1	4,0	
01.12	0 %	!	-1,5	2,0	5,5	0,1	98,9	1	4,0	
02.12	0 %	!	0,2	3,6	7,1	0,0	91,9	1	4,0	
03.12	0 %	!	-3,2	-0,3	4,0	0,1	96,1	1	4,0	
04.12	0 %	!	-3,2	0,4	1,8	0,1	98,7	1	4,0	
05.12	0 %	!	0,3	3,0	5,1	0,7	94,6	1	4,0	
06.12	0 %	!	-0,5	1,4	3,8	0,2	84,2	1	4,0	
07.12	0 %	!	0,6	1,7	3,7	0,2	91,3	1	4,0	
08.12	0 %	!	3,5	4,7	6,2	0,0	94,3	1	4,0	
09.12	0 %	!	2,5	5,3	8,3	0,0	87,4	1	4,0	
10.12	0 %	!	0,6	3,9	6,3	0,0	99,1	1	4,0	
11.12	0 %	!	2,6	3,5	5,3	0,0	100,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	0,3	1,6	2,6	0,0	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-0,2	0,5	1,6	0,1	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-0,4	1,3	3,2	0,7	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-1,0	2,2	6,8	0,0	93,9	1	4,0	
16.12	0 %	!	-3,8	0,7	7,9	0,0	94,7	1	4,0	
17.12	0 %	!	-3,5	0,1	8,6	0,1	96,8	1	4,0	
18.12	0 %	!	-3,1	0,3	6,6	0,1	96,4	1	4,0	
19.12	0 %	!	-1,0	3,1	6,8	2,5	98,9	1	4,0	
20.12	0 %	!	0,7	3,4	6,4	0,0	98,4	1	4,0	
21.12	0 %	!	-1,4	1,1	3,9	0,1	98,5	1	4,0	

Station: Wertheim, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	1,3	7,9	10,9	0,2	89,6	1	4,0	
23.12	0 %	!	5,1	7,1	9,3	1,0	93,8	1	4,0	
24.12	0 %	!	4,3	8,7	12,3	0,0	71,0	1	4,0	
25.12	0 %	!	5,1	7,6	12,8	7,5	87,8	1	4,0	
26.12	0 %	!	4,3	5,2	5,7	6,9	100,0	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,5	4,2	6,7	0,0	88,1	1	4,0	
28.12	0 %	!	4,2	6,8	9,0	2,8	90,0	1	4,0	
29.12	0 %	!	1,8	4,0	6,1	0,2	95,2	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,7	1,8	6,1	0,1	94,7	1	4,0	

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