

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: Niederrotweil, 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 cm²	
01.01	0 %	!	3,7	6,8	8,4	0,3	81,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,0	1,6	8,2	0,0	95,9	1	4,0	
03.01	0 %	!	-3,5	2,7	6,0	0,7	90,1	1	4,0	
04.01	0 %	!	5,7	6,9	8,3	0,1	95,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,5	6,7	8,1	0,0	96,9	1	4,0	
06.01	0 %	!	4,8	6,1	7,0	0,0	92,7	1	4,0	
07.01	0 %	!	-1,5	2,1	4,7	0,0	99,5	1	4,0	
08.01	0 %	!	-0,7	1,8	2,6	0,0	98,4	1	4,0	
09.01	0 %	!	0,8	1,4	2,3	0,0	95,8	1	4,0	
10.01	0 %	!	1,1	2,5	4,1	0,2	97,4	1	4,0	
11.01	0 %	!	1,8	3,2	4,9	0,9	97,5	1	4,0	
12.01	0 %	!	-0,6	1,7	5,3	0,1	96,3	1	4,0	
13.01	0 %	!	-1,1	-0,7	-0,1	0,0	97,2	1	4,0	
14.01	0 %	!	-1,2	-0,8	0,2	0,0	93,5	1	4,0	
15.01	0 %	!	-2,4	0,0	1,2	0,1	91,6	1	4,0	
16.01	0 %	!	-6,4	-2,1	0,8	0,0	83,3	1	4,0	
17.01	0 %	!	-4,2	-3,1	-2,3	0,0	96,5	1	4,0	
18.01	0 %	!	-8,4	-3,5	-0,2	0,0	95,7	1	4,0	
19.01	0 %	!	-5,4	-2,7	-0,8	0,0	95,6	1	4,0	
20.01	0 %	!	-2,2	-1,3	0,6	0,0	99,9	1	4,0	
21.01	0 %	!	-0,9	0,3	2,9	5,6	97,0	1	4,0	
22.01	0 %	!	-2,0	1,5	4,8	8,6	93,1	1	4,0	
23.01	0 %	!	-1,1	-0,3	0,5	0,0	99,4	1	4,0	
24.01	0 %	!	-2,6	-1,3	0,2	0,0	95,5	1	4,0	
25.01	0 %	!	-2,6	-2,0	-1,3	0,0	91,5	1	4,0	
26.01	0 %	!	-3,7	-1,1	1,5	0,0	84,7	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,9	2,7	5,4	0,1	85,7	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,4	4,6	8,4	0,1	93,5	1	4,0	
29.01	0 %	!	4,4	7,8	9,8	0,5	84,6	1	4,0	
30.01	0 %	!	9,3	12,2	14,9	1,1	84,4	1	4,0	
31.01	0 %	!	3,7	8,5	11,5	0,7	79,4	1	4,0	
01.02	0 %	!	6,5	8,5	11,0	7,5	92,6	1	4,0	
02.02	0 %	!	0,3	4,1	7,4	10,6	91,5	1	4,0	
03.02	0 %	!	-1,8	2,2	5,7	0,6	84,5	1	4,0	
04.02	0 %	!	1,5	4,8	7,9	0,1	91,0	1	4,0	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	0,4	4,9	8,9	5,6	89,8	1	4,0	
06.02	0 %	!	0,2	1,9	3,5	3,2	92,7	1	4,0	
07.02	0 %	!	-1,2	1,3	4,2	3,5	90,9	1	4,0	
08.02	0 %	!	-0,8	0,9	4,0	0,0	93,1	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,0	-1,5	3,6	2,6	91,7	1	4,0	
10.02	0 %	!	-9,1	-4,1	1,5	0,0	86,2	1	4,0	
11.02	0 %	!	-3,0	-1,9	-0,3	0,9	97,7	1	4,0	
12.02	0 %	!	-3,2	-1,9	-0,3	0,0	91,0	1	4,0	
13.02	0 %	!	-9,6	-2,3	0,5	0,0	77,8	1	4,0	
14.02	0 %	!	-15,7	-6,2	0,1	0,0	87,3	1	4,0	
15.02	0 %	!	-1,0	1,7	4,6	7,3	96,9	1	4,0	
16.02	0 %	!	-2,3	1,9	7,0	0,1	95,5	1	4,0	
17.02	0 %	!	-2,4	0,5	2,7	0,0	100,0	1	4,0	
18.02	0 %	!	-3,8	1,7	7,8	0,0	87,0	1	4,0	
19.02	0 %	!	-5,8	0,7	7,6	0,0	87,1	1	4,0	
20.02	0 %	!	-1,0	2,0	5,2	0,0	83,2	1	4,0	
21.02	0 %	!	-3,2	-1,2	1,8	0,0	75,2	1	4,0	
22.02	0 %	!	-4,6	-3,3	-1,4	0,0	79,8	1	4,0	
23.02	0 %	!	-4,8	-3,2	-1,0	0,0	86,0	1	4,0	
24.02	0 %	!	-4,2	-2,7	-0,1	0,0	89,4	1	4,0	
25.02	0 %	!	-3,9	-1,3	2,0	0,0	81,3	1	4,0	
26.02	0 %	!	-3,9	-0,7	2,6	0,0	95,3	1	4,0	
27.02	0 %	!	1,0	2,2	3,6	0,0	96,8	1	4,0	
28.02	0 %	!	-0,7	2,0	4,4	0,0	95,6	1	4,0	
01.03	0 %	!	-0,3	1,7	3,4	0,0	92,5	1	4,0	
02.03	0 %	!	0,8	1,8	3,1	0,0	86,4	1	4,0	
03.03	0 %	!	-3,2	2,2	7,0	0,0	80,7	1	4,0	
04.03	0 %	!	-6,1	0,4	9,6	0,0	88,9	1	4,0	
05.03	0 %	!	-5,5	2,9	14,0	0,0	80,9	1	4,0	
06.03	0 %	!	-0,7	5,7	12,7	0,0	82,0	1	4,0	
07.03	0 %	!	4,4	9,3	16,4	0,0	78,1	1	4,0	
08.03	0 %	!	1,1	8,8	16,7	1,3	85,0	1	4,0	
09.03	0 %	!	6,8	10,4	15,1	0,9	87,5	1	4,0	
10.03	0 %	!	1,4	7,0	12,8	4,4	93,4	1	4,0	
11.03	0 %	!	2,0	3,4	5,2	0,8	98,3	1	4,0	
12.03	0 %	!	0,0	2,5	4,7	1,0	99,9	1	4,0	
13.03	0 %	!	-3,5	-1,4	0,0	0,0	95,8	1	4,0	
14.03	0 %	!	-7,4	-1,9	3,0	0,4	86,8	1	4,0	
15.03	0 %	!	-3,4	-0,3	5,3	0,0	72,3	1	4,0	
16.03	0 %	!	-7,4	1,0	7,6	0,0	68,1	1	4,0	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	-0,5	3,7	5,3	9,2	93,0	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,9	4,7	8,1	1,8	95,0	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,7	5,6	10,3	1,0	80,7	1	4,0	
20.03	0 %	!	0,4	5,4	10,1	0,9	85,0	1	4,0	
21.03	0 %	!	-0,1	5,1	10,3	0,0	81,2	1	4,0	
22.03	0 %	!	-0,5	5,2	12,8	0,0	80,9	1	4,0	
23.03	0 %	!	-0,1	2,2	4,7	2,1	88,6	1	4,0	
24.03	0 %	!	-0,6	2,9	6,2	0,2	84,1	1	4,0	
25.03	0 %	!	-0,3	0,7	2,2	1,7	92,2	1	4,0	
26.03	0 %	!	-0,9	0,5	2,2	0,0	86,0	1	4,0	
27.03	0 %	!	-1,5	0,6	3,0	0,0	78,9	1	4,0	
28.03	0 %	!	-3,3	0,3	2,6	2,7	92,4	1	4,0	
29.03	0 %	!	-3,5	2,8	7,5	0,3	82,7	1	4,0	
30.03	0 %	!	0,1	2,6	5,1	1,3	93,1	1	4,0	
31.03	0 %	!	-0,3	2,2	5,3	0,0	78,9	1	4,0	
01.04	0 %	!	-1,9	3,6	10,0	0,0	68,7	1	4,0	
02.04	0 %	!	-1,8	3,2	8,8	0,0	71,2	1	4,0	
03.04	0 %	!	-1,8	4,1	8,7	0,0	75,4	1	4,0	
04.04	0 %	!	-1,4	5,4	12,1	0,0	70,0	1	4,0	
05.04	0 %	!	0,3	4,4	9,7	0,0	73,6	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,1	4,8	8,0	0,0	74,3	1	4,0	
07.04	0 %	!	1,1	5,6	10,8	0,0	70,6	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,9	4,5	11,1	0,2	81,9	1	4,0	
09.04	0 %	!	5,6	8,1	12,1	2,4	84,5	1	4,0	
10.04	0 %	!	7,6	10,7	14,5	1,2	70,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	9,3	12,9	16,4	4,8	86,2	1	4,0	
12.04	0 %	!	8,7	11,0	15,6	0,5	77,3	1	4,0	
13.04	0 %	!	6,2	11,7	17,0	0,0	67,7	1	4,0	
14.04	0 %	!	8,4	15,9	24,8	0,0	60,3	1	4,0	
15.04	0 %	!	5,4	16,6	26,1	0,0	60,6	1	4,0	
16.04	0 %	!	10,8	17,0	23,3	0,1	69,6	1	4,0	
17.04	0 %	!	8,2	17,1	26,4	0,0	70,5	1	4,0	
18.04	0 %	!	10,1	17,9	24,5	0,0	57,7	1	4,0	
19.04	0 %	!	6,8	11,1	13,8	0,0	68,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	6,4	7,9	8,9	0,9	87,9	1	4,0	
21.04	0 %	!	7,8	9,9	13,0	0,0	80,2	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,3	11,1	14,5	0,0	80,5	1	4,0	
23.04	0 %	!	6,2	13,0	20,4	0,0	70,3	1	4,0	
24.04	0 %	!	2,4	13,6	23,9	0,0	68,4	1	4,0	
25.04	0 %	!	3,2	15,4	26,8	0,0	65,9	1	4,0	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	6,2	14,0	21,1	9,1	86,0	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,0	7,9	12,0	22,6	98,8	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,3	8,0	10,6	0,8	92,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	7,8	9,7	12,0	0,2	93,7	1	4,0	
30.04	0 %	!	9,4	10,7	13,1	0,1	96,4	1	4,0	
01.05	0 %	!	9,0	12,3	17,4	0,5	93,6	1	4,0	
02.05	0 %	!	8,9	13,1	18,7	28,4	94,5	1	4,0	
03.05	0 %	!	8,6	12,0	16,2	5,3	96,6	1	4,0	
04.05	0 %	!	6,8	12,2	17,6	0,5	93,3	1	4,0	
05.05	0 %	!	3,9	13,2	21,0	0,0	81,9	1	4,0	
06.05	0 %	!	9,0	15,3	22,2	10,1	83,0	1	4,4	
07.05	0 %	!	10,6	15,8	22,1	0,0	80,4	1	6,0	
08.05	0 %	!	5,7	16,3	24,3	1,1	71,2	1	10,5	
09.05	8 %	!	13,5	16,8	20,9	0,2	82,1	2	16,7	
10.05	12 %	!	11,3	13,8	18,7	9,1	82,4	2	23,6	
11.05	19 %	!	9,5	12,7	17,3	0,3	83,8	2	26,8	
12.05	24 %	!	7,0	11,2	15,1	0,3	77,9	2	28,3	
13.05	30 %	!	7,7	12,2	16,4	0,0	77,1	2	34,5	
14.05	37 %	!!	7,7	15,0	20,8	0,0	71,6	3	45,7	
15.05	45 %	!!	7,2	13,7	18,6	1,3	88,3	3	53,4	
16.05	38 %	!!	9,7	12,3	16,1	4,4	97,4	3	61,7	
17.05	37 %	!!	6,8	10,9	14,5	9,9	95,9	3	64,0	
18.05	38 %	!!	6,0	14,4	21,5	0,0	75,9	3	75,7	
19.05	40 %	!!	9,4	11,6	16,0	1,6	86,0	3	88,0	
20.05	41 %	!!	9,6	10,8	12,1	0,7	82,4	3	90,7	
21.05	38 %	!!	8,7	11,4	14,8	6,2	87,2	3	95,4	
22.05	30 %	!	8,5	10,5	13,0	3,5	92,1	3	97,1	
23.05	29 %	!	3,8	8,2	13,5	2,5	88,7	3	97,1	
24.05	28 %	!	4,1	7,3	12,7	1,2	83,6	3	97,1	
25.05	25 %	!	4,4	9,2	15,3	0,1	81,0	3	97,1	
26.05	17 %	!	7,0	8,4	10,5	5,7	89,7	3	97,1	
27.05	19 %	!	6,4	12,6	20,3	0,1	75,3	4	106,5	
28.05	18 %	!	4,9	13,2	23,7	6,4	80,7	4	118,3	
29.05	18 %	!	6,9	9,5	13,8	9,7	94,0	4	118,3	
30.05	27 %	!	6,0	11,6	17,4	0,1	81,3	4	124,6	
31.05	25 %	!	9,2	10,9	12,9	25,1	99,5	4	128,3	
01.06	20 %	!	11,5	12,8	15,2	13,8	99,0	4	142,9	
02.06	32 %	!	7,7	14,3	18,8	0,0	72,1	4	165,9	
03.06	32 %	!	6,8	11,2	15,7	0,0	75,5	4	177,7	
04.06	40 %	!!	8,8	15,0	21,4	0,0	72,8	5	203,3	

Station: Niederrotweil, 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	54 %	!!	8,1	17,5	25,2	0,0	72,1	5	248,4	
06.06	59 %	!!	7,9	18,5	26,1	0,0	68,5	5	309,9	
07.06	74 %	!!!	7,9	19,0	27,1	0,0	70,5	6	374,7	
08.06	90 %	!!!	9,5	20,1	28,1	0,0	71,3	6	449,9	
09.06	94 %	!!!	13,6	18,9	24,2	1,4	74,1	7	531,2	
10.06	100 %	!!!	12,7	15,7	18,3	0,2	86,1	7	580,6	
11.06	100 %	!!!	10,4	17,5	23,7	0,9	77,5	8	642,5	
12.06	100 %	!!!	10,2	18,6	26,4	0,0	76,7	8	729,5	
13.06	100 %	!!!	10,9	20,1	30,3	9,6	73,8	8	822,8	
14.06	100 %	!!!	8,4	15,4	20,4	0,2	81,9	9	876,8	
15.06	100 %	!!!	8,1	18,4	26,5	0,0	73,1	9	960,9	
16.06	100 %	!!!	11,3	20,9	29,5	0,0	70,0	10	1068,7	
17.06	100 %	!!!	13,3	24,4	36,5	2,2	71,0	10	1205,9	
18.06	98 %	!!!	17,2	26,2	33,6	2,8	69,5	11	1347,5	
19.06	98 %	!!!	16,2	26,2	36,3	0,0	70,0	12	1491,2	
20.06	94 %	!!!	14,9	20,6	26,0	13,0	85,9	12	1574,1	
21.06	94 %	!!!	13,2	19,0	25,2	0,0	74,2	12	1644,4	
22.06	93 %	!!!	10,9	19,1	25,0	0,0	71,3	13	1716,2	
23.06	91 %	!!!	13,2	18,1	22,1	0,0	63,7	13	1780,2	
24.06	91 %	!!!	12,2	15,0	18,8	0,9	79,5	13	1813,8	
25.06	95 %	!!!	9,8	13,2	17,8	1,0	84,5	14	1835,1	
26.06	93 %	!!!	8,8	14,2	19,5	0,0	74,5	14	1862,0	
27.06	89 %	!!!	6,6	12,2	18,3	6,4	89,5	14	1882,1	
28.06	88 %	!!!	9,0	15,4	21,7	0,0	74,8	14	1924,5	
29.06	85 %	!!!	11,7	15,5	20,9	4,7	87,8	14	1959,7	
30.06	88 %	!!!	8,5	16,1	21,9	0,0	80,3	14	1997,5	
01.07	88 %	!!!	6,9	17,8	27,3	0,0	74,7	15	2046,5	
02.07	88 %	!!!	9,7	19,8	27,7	0,0	71,0	15	2113,5	
03.07	89 %	!!!	15,9	18,0	20,5	8,6	89,6	15	2159,4	
04.07	100 %	!!!	15,3	17,7	22,4	1,3	91,0	16	2208,9	
05.07	100 %	!!!	9,9	18,7	24,4	0,0	79,9	16	2256,0	
06.07	100 %	!!!	14,1	21,4	27,9	0,0	76,4	17	2324,1	
07.07	100 %	!!!	15,2	22,3	28,4	0,0	73,2	17	2390,5	
08.07	100 %	!!!	15,8	22,3	28,0	0,0	66,5	17	2452,2	
09.07	100 %	!!!	16,3	22,5	28,2	0,0	69,2	18	2519,5	
10.07	100 %	!!!	15,0	22,7	28,6	0,0	67,8	18	2579,4	
11.07	100 %	!!!	12,1	19,2	23,6	0,0	68,9	19	2621,8	
12.07	100 %	!!!	10,2	18,3	25,3	0,0	71,4	19	2654,8	
13.07	100 %	!!!	9,5	19,4	26,6	0,0	70,1	19	2703,0	
14.07	100 %	!!!	12,0	19,7	27,6	0,0	72,5	20	2744,8	

Station: Niederrotweil, 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 %	!!!	12,1	19,6	26,5	0,0	73,0	20	2783,6	
16.07	100 %	!!!	8,9	20,2	29,6	0,0	70,6	20	2825,9	
17.07	100 %	!!!	11,9	19,5	25,6	1,1	83,5	21	2863,2	
18.07	100 %	!!!	18,1	22,9	29,1	0,0	67,0	21	2910,9	
19.07	96 %	!!!	15,6	21,7	30,5	3,7	77,5	21	2950,2	
20.07	92 %	!!!	13,7	22,6	30,3	0,0	71,2	22	3000,4	
21.07	88 %	!!!	14,6	24,0	32,4	0,0	68,0	22	3043,3	
22.07	85 %	!!!	13,3	24,2	34,3	0,0	69,8	23	3094,2	
23.07	82 %	!!!	14,8	22,7	31,5	0,3	79,0	23	3131,1	
24.07	79 %	!!!	16,1	21,9	29,4	0,1	83,1	24	3168,4	
25.07	77 %	!!!	14,3	23,3	32,0	0,0	78,4	24	3206,8	
26.07	76 %	!!!	14,5	24,8	34,2	0,0	74,4	24	3250,4	
27.07	76 %	!!!	16,1	26,6	36,8	0,4	69,9	25	3287,3	
28.07	71 %	!!!	18,6	22,8	28,4	3,5	83,8	25	3325,6	
29.07	66 %	!!!	17,1	19,0	21,8	6,7	95,8	25	3349,4	
30.07	63 %	!!	15,8	21,0	26,5	0,1	73,6	26	3370,9	
31.07	60 %	!!	14,9	22,7	30,5	0,0	71,8	26	3404,0	
01.08	57 %	!!	11,2	22,7	33,9	0,0	74,2	27	3434,1	
02.08	54 %	!!	13,8	24,4	34,8	0,0	75,4	27	3457,5	
03.08	50 %	!!	16,5	24,1	30,3	0,0	70,3	27	3493,6	
04.08	52 %	!!	15,6	21,8	30,0	0,4	77,7	28	3517,3	
05.08	54 %	!!	13,1	23,5	33,0	0,0	76,0	28	3534,3	
06.08	54 %	!!	17,8	22,8	30,5	0,0	80,5	28	3568,0	
07.08	46 %	!!	17,4	19,9	26,1	23,3	90,9	29	3585,5	
08.08	46 %	!!	16,0	18,6	22,4	0,5	93,9	29	3595,2	
09.08	46 %	!!	14,9	19,2	25,9	0,0	82,9	29	3612,7	
10.08	47 %	!!	12,1	19,5	25,9	0,0	77,1	29	3632,9	
11.08	47 %	!!	10,9	18,8	26,0	0,0	77,2	29	3644,8	
12.08	47 %	!!	9,9	19,4	27,4	0,0	75,5	30	3655,8	
13.08	47 %	!!	11,2	17,0	22,8	0,0	78,0	30	3667,7	
14.08	55 %	!!	6,9	15,1	22,6	0,0	79,0	30	3676,4	
15.08	55 %	!!	6,5	16,1	25,8	0,0	78,1	30	3686,7	
16.08	55 %	!!	7,1	18,5	30,3	0,0	75,9	30	3700,1	
17.08	55 %	!!	10,0	20,5	31,2	0,0	75,4	30	3708,5	
18.08	51 %	!!	12,2	20,3	30,0	0,2	75,9	31	3722,4	
19.08	46 %	!!	12,7	18,4	24,8	3,5	87,7	31	3738,0	
20.08	43 %	!!	7,4	15,8	23,1	0,0	76,7	31	3745,1	
21.08	40 %	!!	7,7	17,3	25,9	0,0	75,3	31	3751,0	
22.08	37 %	!!	7,2	17,2	26,2	0,0	77,0	31	3758,0	
23.08	34 %	!!	9,6	18,3	28,3	0,0	79,9	31	3762,3	

Station: Niederrotweil, 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	29 %	!	10,7	16,8	22,4	3,9	93,5	32	3775,6	
25.08	28 %	!	13,2	16,3	22,3	3,3	90,3	32	3784,1	
26.08	30 %	!	12,9	17,0	22,9	0,0	83,5	32	3790,5	
27.08	27 %	!	11,4	16,1	20,9	16,9	95,0	32	3796,5	
28.08	26 %	!	10,2	16,1	23,4	0,6	91,3	32	3799,3	
29.08	24 %	!	9,3	16,2	24,7	0,0	86,1	32	3801,8	
30.08	23 %	!	7,5	17,0	26,9	0,0	82,3	32	3804,3	
31.08	22 %	!	9,6	17,5	26,2	1,2	82,5	32	3819,9	
01.09	22 %	!	9,5	16,0	20,5	0,0	82,2	32	3826,5	
02.09	20 %	!	7,3	15,3	25,4	0,0	75,2	33	3830,4	
03.09	22 %	!	6,0	16,6	26,8	0,0	79,3	33	3833,6	
04.09	22 %	!	8,6	18,8	29,1	0,0	82,4	33	3836,4	
05.09	22 %	!	9,5	20,6	32,6	0,0	77,0	33	3839,1	
06.09	22 %	!	11,6	21,0	31,5	0,0	76,0	33	3847,8	
07.09	19 %	!	15,7	19,7	25,3	35,7	91,8	33	3858,0	
08.09	15 %	!	13,7	16,9	22,4	21,5	93,8	33	3861,7	
09.09	16 %	!	12,0	16,2	21,4	1,1	76,9	33	3863,7	
10.09	14 %	!	5,3	13,7	18,9	4,2	85,1	33	3864,6	
11.09	12 %	!	5,3	11,6	14,1	2,9	93,2	33	3865,0	
12.09	10 %	!	11,7	13,1	16,6	2,6	94,2	33	3865,6	
13.09	10 %	!	10,2	14,9	20,7	0,0	87,1	33	3866,4	
14.09	13 %	!	14,4	16,6	19,7	2,4	92,5	33	3867,4	
15.09	15 %	!	13,9	16,2	21,3	4,1	96,3	34	3868,2	
16.09	12 %	!	8,5	13,2	16,6	7,2	90,4	34	3868,6	
17.09	10 %	!	6,6	11,1	15,3	3,1	87,0	34	3868,7	
18.09	9 %	!	11,4	15,3	20,2	3,6	91,9	34	3871,6	
19.09	8 %	!	4,3	12,2	18,0	0,0	86,6	34	3871,8	
20.09	5 %	!	10,1	14,1	19,6	0,0	84,8	34	3872,3	
21.09	2 %	!	3,9	12,1	20,6	0,0	87,8	34	3872,5	
22.09	0 %	!	4,5	11,8	21,7	0,0	87,2	34	3872,6	
23.09	0 %	!	4,9	12,9	22,4	0,0	89,2	34	3872,9	
24.09	0 %	!	5,0	12,9	23,7	0,0	91,8	34	3877,9	
25.09	0 %	!	5,5	14,9	25,2	0,0	87,2	34	3879,5	
26.09	0 %	!	13,8	18,3	24,7	0,2	90,5	34	3881,6	
27.09	0 %	!	10,7	15,3	20,6	0,0	92,7	34	3882,6	
28.09	0 %	!	9,9	13,9	19,5	0,0	94,7	34	3883,2	
29.09	0 %	!	12,7	14,9	18,6	0,2	90,3	34	3883,7	
30.09	0 %	!	10,2	13,2	17,8	0,0	86,3	34	3884,0	
01.10	0 %	!	10,2	13,0	18,0	0,0	93,5	34	3884,2	
02.10	0 %	!	6,5	11,9	18,5	0,0	90,3	34	3884,3	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	5,7	11,2	18,1	0,0	92,3	34	3884,4	
04.10	0 %	!	10,0	15,2	20,8	3,0	95,5	34	3884,5	
05.10	0 %	!	13,7	16,2	22,0	37,8	94,9	34	3884,7	
06.10	0 %	!	12,8	13,8	15,9	10,0	98,0	34	3884,7	
07.10	0 %	!	12,0	13,7	17,9	0,0	94,7	34	3884,7	
08.10	0 %	!	11,6	12,6	14,2	0,0	97,5	34	3884,7	
09.10	0 %	!	11,1	13,5	18,5	0,0	90,7	34	3884,7	
10.10	0 %	!	4,3	9,5	13,3	12,9	92,7	34	3884,7	
11.10	0 %	!	1,0	6,4	11,6	0,2	94,6	34	3884,7	
12.10	0 %	!	1,9	5,8	8,7	1,2	98,7	34	3884,7	
13.10	0 %	!	4,2	8,6	15,6	2,4	89,2	34	3884,7	
14.10	0 %	!	8,3	12,4	16,3	5,9	95,7	34	3884,7	
15.10	0 %	!	10,3	13,4	16,1	12,6	89,4	34	3884,7	
16.10	0 %	!	6,5	10,9	16,2	1,3	90,8	34	3884,7	
17.10	0 %	!	5,2	11,9	19,1	0,1	88,2	34	3884,7	
18.10	0 %	!	2,4	9,3	18,1	0,0	92,9	34	3884,7	
19.10	0 %	!	3,2	13,5	23,7	0,0	85,1	34	3884,7	
20.10	0 %	!	9,9	14,4	17,1	14,1	97,1	34	3884,7	
21.10	0 %	!	7,7	13,1	18,6	0,0	96,2	34	3884,7	
22.10	0 %	!	8,9	14,2	24,8	0,0	91,5	34	3884,7	
23.10	0 %	!	9,8	13,7	16,5	3,6	96,8	34	3884,7	
24.10	0 %	!	4,7	13,4	22,9	0,0	86,8	34	3884,7	
25.10	0 %	!	3,9	11,7	21,1	0,0	95,0	34	3884,7	
26.10	0 %	!	9,2	15,9	24,5	0,0	83,4	34	3884,7	
27.10	0 %	!	14,0	16,7	20,1	5,1	78,7	34	3884,7	
28.10	0 %	!	12,1	17,6	24,5	0,4	64,9	34	3884,7	
29.10	0 %	!	5,0	11,3	16,1	1,0	82,6	34	3884,7	
30.10	0 %	!	0,3	7,5	15,7	0,0	85,6	34	3884,7	
31.10	0 %	!	-2,0	3,7	14,7	0,0	91,8	34	3884,7	
01.11	0 %	!	-1,7	5,6	10,8	0,0	97,3	34	3884,7	
02.11	0 %	!	8,9	14,4	16,9	0,5	84,3	1	4,0	
03.11	0 %	!	6,4	10,2	14,8	11,8	85,5	1	4,0	
04.11	0 %	!	6,6	10,4	12,7	0,6	81,8	1	4,0	
05.11	0 %	!	-1,2	6,3	10,1	0,4	89,5	1	4,0	
06.11	0 %	!	9,1	12,3	16,2	1,1	88,0	1	4,0	
07.11	0 %	!	13,9	15,3	16,9	0,0	81,2	1	4,0	
08.11	0 %	!	11,7	14,3	15,6	8,5	86,0	1	4,0	
09.11	0 %	!	6,4	9,8	14,2	1,2	81,5	1	4,0	
10.11	0 %	!	1,9	6,3	9,1	20,8	95,0	1	4,0	
11.11	0 %	!	0,8	4,7	9,4	0,1	95,2	1	4,0	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	-2,5	1,4	8,1	0,1	97,1	1	4,0	
13.11	0 %	!	2,9	5,1	6,8	0,2	98,8	1	4,0	
14.11	0 %	!	0,1	4,5	8,8	0,0	91,9	1	4,0	
15.11	0 %	!	1,5	5,2	8,3	0,0	87,6	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,2	5,5	6,9	0,0	91,3	1	4,0	
17.11	0 %	!	-0,9	5,3	7,2	0,0	95,6	1	4,0	
18.11	0 %	!	-1,6	3,4	11,4	0,0	93,7	1	4,0	
19.11	0 %	!	3,0	4,0	5,2	11,5	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	2,6	3,6	4,5	6,0	99,6	1	4,0	
21.11	0 %	!	0,6	1,8	3,3	4,6	97,3	1	4,0	
22.11	0 %	!	1,7	2,7	3,7	7,2	100,0	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,7	4,8	6,1	0,0	96,6	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,9	5,6	6,4	0,1	91,5	1	4,0	
25.11	0 %	!	-3,1	1,3	4,8	0,0	82,3	1	4,0	
26.11	0 %	!	-5,5	-0,4	2,7	0,0	95,8	1	4,0	
27.11	0 %	!	-7,3	-3,6	-0,3	0,0	99,4	1	4,0	
28.11	0 %	!	-6,3	-1,4	0,8	1,0	97,0	1	4,0	
29.11	0 %	!	0,3	2,3	4,4	0,0	93,3	1	4,0	
30.11	0 %	!	-2,0	2,1	7,6	1,2	94,1	1	4,0	
01.12	0 %	!	-2,9	1,9	7,1	0,0	93,0	1	4,0	
02.12	0 %	!	-4,6	3,1	8,0	0,0	86,4	1	4,0	
03.12	0 %	!	-7,4	-2,0	6,3	0,0	94,6	1	4,0	
04.12	0 %	!	-7,1	-2,3	1,7	0,1	100,0	1	4,0	
05.12	0 %	!	0,3	4,6	8,6	0,0	88,9	1	4,0	
06.12	0 %	!	0,8	4,1	7,7	1,4	80,3	1	4,0	
07.12	0 %	!	-1,1	2,9	7,8	0,0	85,0	1	4,0	
08.12	0 %	!	-3,4	1,2	9,3	0,0	91,6	1	4,0	
09.12	0 %	!	-3,8	0,7	8,5	0,0	92,6	1	4,0	
10.12	0 %	!	-5,5	-0,6	9,3	0,1	92,8	1	4,0	
11.12	0 %	!	-6,0	-2,3	0,9	0,0	100,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	-2,2	-1,5	-0,7	0,0	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-2,4	-1,2	-0,4	0,1	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-2,6	1,8	7,1	3,7	99,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-3,5	0,9	7,5	0,1	96,1	1	4,0	
16.12	0 %	!	-4,9	0,9	9,3	0,1	91,4	1	4,0	
17.12	0 %	!	-4,6	1,2	13,4	0,0	88,0	1	4,0	
18.12	0 %	!	-2,2	4,3	9,4	0,0	83,7	1	4,0	
19.12	0 %	!	1,9	7,5	10,8	0,0	85,9	1	4,0	
20.12	0 %	!	-2,4	5,2	8,8	1,3	96,7	1	4,0	
21.12	0 %	!	-3,5	2,8	9,1	0,1	96,1	1	4,0	

Station: Niederrotweil, 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 %	!	8,7	10,7	12,2	0,5	76,6	1	4,0	
23.12	0 %	!	6,3	10,0	13,1	0,0	84,9	1	4,0	
24.12	0 %	!	7,1	12,0	17,0	0,0	56,5	1	4,0	
25.12	0 %	!	3,3	7,1	13,7	26,5	90,6	1	4,0	
26.12	0 %	!	3,7	4,9	6,2	12,8	99,9	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,2	4,9	9,3	0,0	85,7	1	4,0	
28.12	0 %	!	4,3	6,1	7,5	20,4	91,0	1	4,0	
29.12	0 %	!	1,2	5,5	9,0	0,2	88,5	1	4,0	
30.12	0 %	!	-2,8	0,3	5,5	0,0	98,5	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