

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: Renzen, 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 %	!	3,5	6,9	9,2	0,0	75,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,5	3,7	6,6	0,0	89,4	1	1,1	
03.01	0 %	!	0,4	4,7	7,0	0,6	89,3	1	1,1	
04.01	0 %	!	6,5	7,4	8,1	1,2	98,9	1	1,1	
05.01	0 %	!	6,3	7,0	8,0	4,5	97,9	1	1,1	
06.01	0 %	!	5,5	6,1	6,7	0,8	98,4	1	1,1	
07.01	0 %	!	4,5	6,1	8,0	0,0	97,3	1	1,1	
08.01	0 %	!	2,2	3,7	4,7	0,0	99,3	1	1,1	
09.01	0 %	!	1,0	2,8	3,7	0,6	98,1	1	1,1	
10.01	0 %	!	1,4	2,3	3,2	0,4	98,5	1	1,1	
11.01	0 %	!	-1,1	1,2	2,6	0,2	88,4	1	1,1	
12.01	0 %	!	-5,2	-2,2	-0,5	0,0	94,0	1	1,1	
13.01	0 %	!	-4,3	-2,2	-0,8	0,0	87,7	1	1,1	
14.01	0 %	!	-6,5	-2,3	-0,8	0,0	91,2	1	1,1	
15.01	0 %	!	-6,7	-1,3	2,2	0,0	88,9	1	1,1	
16.01	0 %	!	-3,2	-2,6	-1,3	0,0	95,5	1	1,1	
17.01	0 %	!	-4,1	-3,2	-2,6	0,0	98,0	1	1,1	
18.01	0 %	!	-4,2	-2,8	-0,5	0,0	89,9	1	1,1	
19.01	0 %	!	-4,1	-2,8	-1,2	0,0	86,0	1	1,1	
20.01	0 %	!	-4,0	-2,5	-0,7	0,0	87,4	1	1,1	
21.01	0 %	!	-2,6	-1,2	1,1	0,3	94,7	1	1,1	
22.01	0 %	!	-0,4	0,7	2,2	2,4	94,8	1	1,1	
23.01	0 %	!	-1,4	0,2	1,9	1,5	96,1	1	1,1	
24.01	0 %	!	-3,6	-1,9	-0,6	0,0	93,1	1	1,1	
25.01	0 %	!	-4,6	-3,6	-2,1	0,0	89,1	1	1,1	
26.01	0 %	!	-5,2	-3,7	-1,0	0,0	85,6	1	1,1	
27.01	0 %	!	-1,6	1,5	5,2	4,6	88,5	1	1,1	
28.01	0 %	!	1,6	3,8	6,9	0,3	94,3	1	1,1	
29.01	0 %	!	2,8	6,8	9,2	20,5	90,8	1	1,1	
30.01	0 %	!	8,7	11,3	14,2	4,0	87,8	1	1,1	
31.01	0 %	!	6,1	8,2	10,7	0,0	73,0	1	1,1	
01.02	0 %	!	6,0	7,0	8,1	13,5	90,2	1	1,1	
02.02	0 %	!	0,3	3,6	7,6	4,4	90,4	1	1,1	
03.02	0 %	!	0,2	1,8	3,6	0,1	88,3	1	1,1	
04.02	0 %	!	0,4	4,3	7,8	12,2	95,7	1	1,1	

Station: Renzen, 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 %	!	0,6	4,4	7,5	3,3	83,8	1	1,1	
06.02	0 %	!	0,0	0,8	2,2	0,8	93,5	1	1,1	
07.02	0 %	!	-0,8	0,4	1,9	1,5	97,6	1	1,1	
08.02	0 %	!	-2,6	-0,6	3,6	1,0	97,3	1	1,1	
09.02	0 %	!	-5,8	-2,6	2,8	1,2	93,3	1	1,1	
10.02	0 %	!	-12,6	-5,3	1,3	0,0	85,7	1	1,1	
11.02	0 %	!	-5,8	-2,7	1,1	0,0	75,5	1	1,1	
12.02	0 %	!	-6,6	-3,0	-0,6	0,1	83,8	1	1,1	
13.02	0 %	!	-7,0	-2,5	2,0	0,1	83,8	1	1,1	
14.02	0 %	!	-10,1	-3,3	2,9	0,0	82,4	1	1,1	
15.02	0 %	!	-2,2	-0,3	1,6	0,4	91,2	1	1,1	
16.02	0 %	!	0,8	2,0	4,2	1,7	98,4	1	1,1	
17.02	0 %	!	0,8	1,9	4,1	0,1	97,7	1	1,1	
18.02	0 %	!	-1,0	1,4	4,0	0,0	89,2	1	1,1	
19.02	0 %	!	-2,5	-0,3	1,2	1,2	96,7	1	1,1	
20.02	0 %	!	-1,8	-0,3	1,7	0,7	86,3	1	1,1	
21.02	0 %	!	-5,2	-2,7	-0,9	0,0	81,9	1	1,1	
22.02	0 %	!	-7,6	-4,8	-2,7	0,0	84,6	1	1,1	
23.02	0 %	!	-5,6	-3,8	-2,2	0,0	90,3	1	1,1	
24.02	0 %	!	-4,6	-2,4	0,4	0,7	89,1	1	1,1	
25.02	0 %	!	-3,0	-0,7	1,4	0,5	94,2	1	1,1	
26.02	0 %	!	-3,4	1,4	3,5	1,1	92,3	1	1,1	
27.02	0 %	!	0,7	1,4	2,3	0,0	95,1	1	1,1	
28.02	0 %	!	0,3	2,0	3,8	0,0	92,6	1	1,1	
01.03	0 %	!	0,7	1,3	2,2	0,0	92,5	1	1,1	
02.03	0 %	!	-1,3	2,0	7,2	0,0	76,7	1	1,1	
03.03	0 %	!	-3,7	0,3	6,2	0,0	87,4	1	1,1	
04.03	0 %	!	-5,0	2,6	10,5	0,1	80,1	1	1,1	
05.03	0 %	!	-2,5	4,8	15,1	0,0	76,2	1	1,1	
06.03	0 %	!	-0,6	7,5	17,4	0,0	71,7	1	1,1	
07.03	0 %	!	3,8	9,2	16,4	0,5	81,1	1	1,1	
08.03	0 %	!	5,0	11,4	18,8	0,1	80,4	1	1,1	
09.03	0 %	!	6,8	10,6	15,0	2,7	85,7	1	1,1	
10.03	0 %	!	3,6	8,0	11,4	0,2	87,2	1	1,1	
11.03	0 %	!	1,4	2,2	3,5	0,2	93,3	1	1,1	
12.03	0 %	!	-2,8	-0,1	2,0	1,7	95,9	1	1,1	
13.03	0 %	!	-5,4	-2,7	-1,2	0,0	88,1	1	1,1	
14.03	0 %	!	-7,0	-2,9	2,1	0,8	88,0	1	1,1	
15.03	0 %	!	-6,8	-2,5	1,3	0,0	78,2	1	1,1	
16.03	0 %	!	-3,5	2,4	8,2	0,3	55,0	1	1,1	

Station: Renzen, 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 %	!	1,8	3,8	7,0	4,5	80,3	1	1,1	
18.03	0 %	!	1,5	4,4	6,0	7,9	95,7	1	1,1	
19.03	0 %	!	0,7	4,1	8,2	3,7	93,0	1	1,1	
20.03	0 %	!	0,7	5,0	9,3	2,2	86,4	1	1,1	
21.03	0 %	!	-0,4	2,9	6,2	1,1	88,7	1	1,1	
22.03	0 %	!	-0,7	3,6	8,7	0,0	79,2	1	1,1	
23.03	0 %	!	-0,4	1,6	4,2	0,0	73,5	1	1,1	
24.03	0 %	!	-1,2	1,0	3,8	0,0	63,9	1	1,1	
25.03	0 %	!	-2,7	-1,1	1,1	0,1	85,8	1	1,1	
26.03	0 %	!	-3,2	-1,6	1,0	0,0	81,2	1	1,1	
27.03	0 %	!	-4,0	-1,4	1,5	0,1	78,6	1	1,1	
28.03	0 %	!	-1,7	2,8	9,1	0,4	80,4	1	1,1	
29.03	0 %	!	-0,7	2,3	5,7	0,2	80,6	1	1,1	
30.03	0 %	!	-2,5	2,9	7,1	0,0	76,9	1	1,1	
31.03	0 %	!	-0,9	1,8	4,3	0,0	71,4	1	1,1	
01.04	0 %	!	-5,1	1,0	6,2	0,0	72,3	1	1,1	
02.04	0 %	!	-3,0	2,3	7,1	0,0	70,1	1	1,1	
03.04	0 %	!	0,9	3,4	5,9	0,0	69,5	1	1,1	
04.04	0 %	!	0,5	4,1	9,3	0,0	70,1	1	1,1	
05.04	0 %	!	-1,7	2,0	4,0	0,0	81,4	1	1,1	
06.04	0 %	!	1,7	3,1	4,9	0,0	82,7	1	1,1	
07.04	0 %	!	-1,6	2,6	6,9	0,0	79,5	1	1,1	
08.04	0 %	!	-2,9	4,4	11,3	0,2	79,8	1	1,1	
09.04	0 %	!	3,9	7,1	12,1	4,5	88,7	1	1,1	
10.04	0 %	!	6,5	8,5	12,8	4,4	87,1	1	1,1	
11.04	0 %	!	7,5	11,8	15,7	6,9	89,3	1	1,1	
12.04	0 %	!	9,0	11,2	15,6	4,7	80,6	1	1,1	
13.04	0 %	!	7,3	10,6	15,0	2,0	74,5	1	1,1	
14.04	0 %	!	8,0	15,0	21,8	0,0	67,0	1	1,1	
15.04	0 %	!	9,8	17,3	25,1	0,0	65,5	1	1,1	
16.04	0 %	!	11,3	17,0	21,9	0,0	71,1	1	1,1	
17.04	0 %	!	12,6	17,8	24,4	0,0	67,3	1	1,1	
18.04	0 %	!	13,3	18,5	23,1	0,0	60,8	1	1,1	
19.04	0 %	!	9,0	11,9	13,9	0,0	60,2	1	1,1	
20.04	0 %	!	6,8	8,4	10,2	1,5	81,4	1	1,1	
21.04	0 %	!	8,4	10,0	12,2	0,0	82,3	1	1,1	
22.04	0 %	!	8,8	11,4	14,1	0,0	79,0	1	1,1	
23.04	0 %	!	8,8	12,8	18,1	0,0	68,3	1	1,1	
24.04	0 %	!	5,2	14,3	21,5	0,0	69,3	1	1,1	
25.04	0 %	!	7,0	16,6	25,4	0,0	67,7	1	1,1	

Station: Renzen, 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 %	!	7,9	15,3	25,9	8,7	78,6	1	1,1	
27.04	0 %	!	5,3	8,2	12,0	11,4	98,8	1	1,1	
28.04	0 %	!	5,1	7,3	9,5	1,1	94,4	1	1,1	
29.04	0 %	!	7,2	9,6	13,5	0,0	91,1	1	1,1	
30.04	0 %	!	9,0	10,7	14,6	0,4	90,6	1	1,1	
01.05	0 %	!	8,7	12,5	16,2	0,0	86,2	1	1,1	
02.05	0 %	!	9,6	13,4	17,6	0,0	86,5	1	1,1	
03.05	0 %	!	10,8	12,9	15,5	5,8	91,0	1	1,1	
04.05	0 %	!	8,8	11,5	14,0	6,5	98,0	1	1,1	
05.05	0 %	!	5,0	13,9	21,5	0,0	83,1	1	1,1	
06.05	0 %	!	5,5	15,5	23,0	0,0	81,1	1	1,1	
07.05	0 %	!	12,5	15,5	21,3	0,0	86,4	1	1,1	
08.05	0 %	!	8,3	16,9	23,9	0,0	78,5	1	1,1	
09.05	0 %	!	13,5	16,8	21,6	0,2	86,4	1	1,1	
10.05	0 %	!	11,6	13,8	16,5	2,7	81,4	1	1,1	
11.05	0 %	!	9,6	12,4	17,1	0,0	81,8	1	1,1	
12.05	0 %	!	7,1	9,8	12,4	4,5	85,6	1	1,1	
13.05	0 %	!	8,2	10,6	13,1	0,3	84,4	1	1,1	
14.05	0 %	!	9,0	14,1	20,9	0,0	76,9	1	1,5	
15.05	8 %	!	10,3	15,7	21,5	0,1	81,6	1	2,1	
16.05	16 %	!	8,4	13,7	16,7	0,6	94,7	1	2,6	
17.05	24 %	!	11,1	12,0	13,7	0,0	95,0	2	7,5	
18.05	31 %	!	9,8	15,1	22,3	0,0	76,2	2	10,1	
19.05	37 %	!!	8,9	11,9	16,6	3,1	88,6	2	11,3	
20.05	43 %	!!	9,0	12,5	16,5	0,0	77,3	2	13,1	
21.05	50 %	!!	9,0	12,0	16,3	0,2	81,6	2	14,7	
22.05	44 %	!!	7,8	9,7	11,0	2,5	92,0	2	14,7	
23.05	36 %	!!	5,0	8,5	13,0	3,6	86,9	2	14,7	
24.05	29 %	!	2,8	7,4	12,9	0,0	83,5	2	14,7	
25.05	24 %	!	0,8	8,0	14,7	1,2	82,6	2	14,7	
26.05	18 %	!	6,4	7,3	9,1	14,8	95,4	2	14,7	
27.05	14 %	!	7,2	10,7	16,8	6,3	86,2	2	15,3	
28.05	13 %	!	4,5	14,5	23,0	2,9	77,6	3	27,2	
29.05	11 %	!	5,5	9,6	12,1	8,8	96,0	3	27,2	
30.05	17 %	!	4,0	11,0	17,3	2,4	83,4	3	28,6	
31.05	16 %	!	9,0	11,9	14,1	28,4	98,4	3	31,7	
01.06	13 %	!	11,4	12,6	13,6	23,4	99,3	3	36,4	
02.06	23 %	!	9,2	12,5	16,6	0,3	80,2	3	41,4	
03.06	28 %	!	7,8	10,2	12,4	0,1	84,4	3	41,7	
04.06	33 %	!!	7,9	14,8	21,9	0,0	77,2	4	61,2	

Station: Renzen, 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	45 %	!!	8,9	17,3	24,4	0,0	75,1	4	85,4	
06.06	52 %	!!	7,7	17,8	25,4	0,0	72,5	4	117,4	
07.06	66 %	!!!	10,8	19,1	25,8	0,0	76,5	5	178,4	
08.06	80 %	!!!	11,0	19,1	27,1	2,2	82,7	6	248,0	
09.06	73 %	!!!	12,5	16,8	22,3	14,6	92,0	6	297,4	
10.06	81 %	!!!	12,6	14,9	18,6	1,0	97,1	6	334,5	
11.06	86 %	!!!	10,6	15,7	21,8	0,0	86,6	7	394,5	
12.06	89 %	!!!	10,9	18,0	25,7	0,0	79,2	7	464,0	
13.06	92 %	!!!	12,7	21,1	29,9	7,2	76,8	8	581,9	
14.06	91 %	!!!	10,7	15,5	21,1	3,3	81,3	8	636,2	
15.06	93 %	!!!	10,9	18,2	24,8	0,0	77,2	8	716,7	
16.06	100 %	!!!	12,6	19,6	26,6	0,0	75,8	9	832,6	
17.06	100 %	!!!	14,0	25,0	35,9	0,0	72,2	10	1006,8	
18.06	100 %	!!!	20,0	27,5	35,1	0,0	69,9	11	1209,4	
19.06	100 %	!!!	17,8	27,7	37,6	0,0	67,4	12	1410,0	
20.06	100 %	!!!	14,9	22,3	27,3	0,9	86,4	12	1537,5	
21.06	100 %	!!!	14,0	18,8	24,1	0,6	78,1	13	1637,9	
22.06	100 %	!!!	12,4	18,6	25,2	0,0	77,6	13	1722,5	
23.06	100 %	!!!	14,3	17,6	20,9	0,0	69,8	13	1793,4	
24.06	100 %	!!!	10,4	14,4	19,4	0,0	82,2	14	1847,1	
25.06	100 %	!!!	9,1	12,5	15,5	2,8	92,9	14	1870,2	
26.06	100 %	!!!	7,8	12,0	16,3	0,1	80,6	14	1889,2	
27.06	100 %	!!!	9,1	12,6	16,8	0,6	86,5	14	1912,8	
28.06	100 %	!!!	7,6	14,0	20,5	0,0	79,3	14	1949,0	
29.06	100 %	!!!	11,8	14,8	20,0	5,7	87,4	14	1990,6	
30.06	100 %	!!!	8,3	14,5	20,4	0,0	79,8	15	2041,8	
01.07	100 %	!!!	7,5	17,7	26,1	0,0	77,1	15	2108,3	
02.07	100 %	!!!	12,6	20,2	26,8	0,0	76,4	15	2191,6	
03.07	100 %	!!!	17,0	18,6	20,3	3,5	85,3	16	2272,2	
04.07	100 %	!!!	15,4	18,7	23,2	10,1	91,9	16	2339,5	
05.07	100 %	!!!	13,4	19,4	26,6	0,0	83,5	17	2419,7	
06.07	100 %	!!!	12,8	20,6	27,3	0,0	80,2	17	2497,4	
07.07	100 %	!!!	14,0	21,1	27,9	0,0	78,2	17	2573,0	
08.07	100 %	!!!	10,7	20,4	27,9	0,0	75,5	18	2653,8	
09.07	100 %	!!!	12,8	21,0	28,3	0,0	76,2	18	2723,2	
10.07	100 %	!!!	13,3	20,9	28,4	0,0	76,0	19	2800,6	
11.07	100 %	!!!	9,5	16,7	24,1	0,0	76,6	19	2840,4	
12.07	100 %	!!!	8,3	17,3	25,7	0,0	74,9	19	2881,8	
13.07	100 %	!!!	8,6	18,3	27,4	0,0	72,9	20	2938,1	
14.07	100 %	!!!	9,9	19,1	27,3	0,0	74,4	20	2988,0	

Station: Renzen, 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 %	!!!	11,1	19,0	26,7	0,0	74,0	20	3034,2	
16.07	100 %	!!!	9,9	20,7	29,9	0,0	67,6	21	3097,2	
17.07	100 %	!!!	11,2	21,4	29,7	0,0	68,9	21	3151,7	
18.07	100 %	!!!	15,9	22,7	29,8	0,0	68,0	22	3217,8	
19.07	100 %	!!!	12,5	22,1	30,6	0,0	71,8	22	3270,5	
20.07	100 %	!!!	12,4	22,5	30,5	0,0	69,9	23	3330,0	
21.07	100 %	!!!	13,1	23,4	32,5	0,0	66,1	23	3383,3	
22.07	97 %	!!!	15,7	25,1	34,3	0,0	59,5	24	3446,5	
23.07	95 %	!!!	16,3	22,8	33,9	0,1	71,3	24	3492,1	
24.07	94 %	!!!	16,7	20,9	27,3	0,4	87,4	24	3528,2	
25.07	89 %	!!!	15,1	22,8	31,1	0,0	81,9	25	3577,0	
26.07	86 %	!!!	16,6	25,0	34,3	0,0	74,6	25	3622,6	
27.07	81 %	!!!	17,7	28,0	36,6	0,0	62,5	26	3680,7	
28.07	69 %	!!!	17,3	22,4	30,7	21,3	86,5	26	3714,0	
29.07	58 %	!!	15,2	17,8	20,5	24,4	98,3	26	3733,3	
30.07	55 %	!!	13,8	19,7	25,3	0,1	79,1	27	3764,8	
31.07	52 %	!!	16,2	21,8	27,7	0,2	72,8	27	3792,9	
01.08	52 %	!!	13,8	23,8	33,5	0,0	72,9	27	3822,6	
02.08	49 %	!!	16,4	26,7	36,9	0,0	62,2	28	3864,9	
03.08	49 %	!!	17,9	24,6	31,5	0,1	70,8	28	3892,7	
04.08	57 %	!!	16,4	22,0	28,3	0,1	80,3	29	3921,3	
05.08	65 %	!!	14,5	24,2	32,9	0,0	75,3	29	3946,2	
06.08	62 %	!!	16,2	23,1	32,6	3,7	79,9	29	3966,8	
07.08	58 %	!!	15,7	20,9	28,7	1,8	88,1	30	3990,2	
08.08	55 %	!!	16,1	19,3	23,8	1,2	90,2	30	4004,3	
09.08	55 %	!!	14,2	17,9	21,8	0,8	88,2	30	4015,6	
10.08	55 %	!!	13,2	18,9	25,1	0,0	78,2	30	4027,5	
11.08	55 %	!!	11,0	17,4	23,5	0,0	77,4	30	4036,6	
12.08	55 %	!!	12,7	18,9	25,8	2,1	74,2	31	4054,8	
13.08	55 %	!!	11,3	16,4	20,3	0,1	84,5	31	4062,9	
14.08	55 %	!!	8,8	14,8	22,3	0,0	81,1	31	4068,7	
15.08	55 %	!!	6,6	16,5	25,7	0,0	72,0	31	4076,4	
16.08	55 %	!!	9,9	19,7	29,5	0,0	68,0	31	4086,9	
17.08	55 %	!!	10,9	20,7	29,8	0,0	71,8	32	4104,1	
18.08	55 %	!!	12,4	20,0	27,7	0,1	79,1	32	4114,7	
19.08	55 %	!!	12,6	17,9	21,9	8,5	88,1	32	4122,6	
20.08	55 %	!!	9,1	15,1	22,4	0,5	88,0	32	4127,5	
21.08	55 %	!!	9,1	16,9	26,1	0,0	79,0	32	4133,7	
22.08	55 %	!!	10,1	17,8	26,4	0,0	74,3	32	4140,2	
23.08	55 %	!!	12,7	18,2	26,5	0,0	77,4	32	4146,6	

Station: Renzen, 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	55 %	!!	12,3	17,1	27,3	2,9	87,4	33	4158,9	
25.08	47 %	!!	13,9	15,0	16,3	23,8	99,8	33	4163,1	
26.08	44 %	!!	12,4	16,6	22,1	0,8	92,5	33	4168,3	
27.08	41 %	!!	11,6	15,3	19,6	0,0	93,9	33	4172,4	
28.08	38 %	!!	11,7	16,6	22,5	0,0	85,9	33	4177,1	
29.08	35 %	!!	9,4	16,5	26,1	0,0	83,8	33	4181,5	
30.08	31 %	!	9,7	17,4	26,1	0,0	79,5	33	4186,2	
31.08	28 %	!	11,1	17,0	23,1	0,0	83,2	33	4190,3	
01.09	33 %	!!	10,8	14,9	19,5	0,0	84,3	33	4192,9	
02.09	32 %	!	10,6	16,4	22,3	0,0	67,9	34	4203,1	
03.09	32 %	!	11,8	18,1	26,4	0,0	80,7	34	4208,0	
04.09	30 %	!	12,8	20,1	29,5	0,0	79,7	34	4213,5	
05.09	28 %	!	14,1	21,4	30,3	0,0	73,1	34	4219,1	
06.09	27 %	!	16,2	21,9	31,8	0,0	74,2	34	4224,3	
07.09	25 %	!	15,0	20,2	26,7	0,0	88,7	34	4228,3	
08.09	24 %	!	14,7	18,1	23,2	0,0	90,3	34	4231,1	
09.09	24 %	!	12,6	15,1	19,6	0,0	83,7	34	4232,8	
10.09	22 %	!	10,9	13,5	15,7	0,0	84,9	34	4233,9	
11.09	22 %	!	10,3	11,6	13,7	0,0	91,2	34	4234,4	
12.09	22 %	!	9,7	12,0	15,9	0,0	96,9	34	4234,9	
13.09	22 %	!	10,4	13,0	17,1	0,6	94,9	34	4235,8	
14.09	22 %	!	11,0	15,1	20,0	6,7	94,4	35	4244,4	
15.09	22 %	!	13,7	15,3	18,1	0,6	96,5	35	4246,1	
16.09	19 %	!	9,3	12,5	15,0	9,8	92,8	35	4246,9	
17.09	16 %	!	8,4	10,1	14,3	1,9	89,9	35	4247,0	
18.09	13 %	!	9,3	12,8	15,7	16,0	96,6	35	4247,8	
19.09	9 %	!	8,5	11,5	15,0	0,4	90,2	35	4248,2	
20.09	6 %	!	10,5	12,8	15,7	0,7	93,8	35	4249,0	
21.09	3 %	!	8,7	13,2	19,5	0,0	90,3	35	4249,9	
22.09	0 %	!	5,0	12,7	19,6	0,0	91,2	35	4250,6	
23.09	0 %	!	10,0	15,0	21,5	0,0	90,3	35	4251,9	
24.09	0 %	!	10,0	15,4	22,4	0,0	88,5	35	4253,2	
25.09	0 %	!	6,9	14,6	21,5	0,1	93,3	35	4254,2	
26.09	0 %	!	12,9	15,5	19,6	1,7	95,8	35	4255,4	
27.09	0 %	!	8,8	13,7	20,1	0,1	91,3	35	4256,1	
28.09	0 %	!	9,7	14,6	21,4	0,0	85,2	35	4256,9	
29.09	0 %	!	5,6	12,5	17,4	0,0	79,3	35	4257,4	
30.09	0 %	!	2,4	9,2	13,3	0,0	90,8	35	4257,4	
01.10	0 %	!	5,4	10,6	17,8	0,0	90,3	35	4257,5	
02.10	0 %	!	3,3	9,1	16,0	0,0	80,9	35	4257,5	

Station: Renzen, 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 %	!	2,9	10,0	17,8	0,0	69,5	35	4257,5	
04.10	0 %	!	7,8	11,9	17,9	1,6	85,3	35	4257,8	
05.10	0 %	!	9,4	11,5	14,4	20,0	98,8	35	4258,0	
06.10	0 %	!	8,8	10,5	12,6	0,7	98,8	35	4258,1	
07.10	0 %	!	7,6	12,1	18,0	0,0	94,6	35	4258,4	
08.10	0 %	!	4,0	10,7	17,6	0,1	93,1	35	4258,5	
09.10	0 %	!	11,1	12,7	16,9	0,0	91,2	35	4258,9	
10.10	0 %	!	6,0	8,7	11,9	15,2	96,6	35	4258,9	
11.10	0 %	!	3,2	6,3	11,3	0,4	97,1	35	4258,9	
12.10	0 %	!	0,1	4,3	6,7	1,8	98,7	35	4258,9	
13.10	0 %	!	3,1	7,4	13,9	0,7	93,8	35	4258,9	
14.10	0 %	!	7,0	11,6	15,1	1,0	92,8	35	4259,2	
15.10	0 %	!	9,1	11,0	12,8	17,2	96,1	35	4259,3	
16.10	0 %	!	7,8	9,7	13,2	0,6	94,7	35	4259,3	
17.10	0 %	!	9,4	12,4	14,6	0,6	87,0	35	4259,6	
18.10	0 %	!	7,9	12,3	18,3	0,4	91,9	35	4259,9	
19.10	0 %	!	5,6	13,9	22,2	0,0	85,7	35	4260,4	
20.10	0 %	!	13,1	14,7	17,2	12,2	97,6	35	4260,9	
21.10	0 %	!	11,5	15,1	20,2	0,0	90,2	35	4261,4	
22.10	0 %	!	12,7	17,1	24,7	0,0	81,5	35	4262,0	
23.10	0 %	!	11,6	14,2	16,8	2,9	92,7	35	4262,3	
24.10	0 %	!	7,5	13,4	20,1	0,0	91,3	35	4262,5	
25.10	0 %	!	7,7	13,3	19,0	0,0	94,0	35	4262,7	
26.10	0 %	!	12,2	18,2	23,6	0,0	75,9	35	4263,0	
27.10	0 %	!	11,9	15,5	20,5	6,0	81,7	35	4263,2	
28.10	0 %	!	13,7	16,9	23,8	0,0	68,0	35	4263,3	
29.10	0 %	!	6,6	11,2	15,1	0,1	79,5	35	4263,3	
30.10	0 %	!	2,9	8,1	13,0	0,0	86,1	35	4263,3	
31.10	0 %	!	-1,1	6,0	16,1	0,1	89,4	35	4263,3	
01.11	0 %	!	1,2	6,4	10,3	0,0	95,4	35	4263,3	
02.11	0 %	!	6,9	12,6	15,4	4,6	94,3	1	1,1	
03.11	0 %	!	6,7	9,6	12,7	5,8	87,4	1	1,1	
04.11	0 %	!	6,1	9,8	12,6	1,3	81,7	1	1,1	
05.11	0 %	!	3,7	6,9	10,9	2,4	84,3	1	1,1	
06.11	0 %	!	7,8	10,2	13,9	17,2	94,2	1	1,1	
07.11	0 %	!	12,3	14,2	15,9	1,1	85,1	1	1,1	
08.11	0 %	!	11,3	13,3	14,9	7,8	90,3	1	1,1	
09.11	0 %	!	4,2	8,8	13,1	3,7	83,9	1	1,1	
10.11	0 %	!	4,1	6,3	8,3	7,6	92,0	1	1,1	
11.11	0 %	!	-0,3	4,6	9,6	0,0	94,8	1	1,1	

Station: Renzen, 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 %	!	-2,1	2,4	7,4	0,1	95,5	1	1,1	
13.11	0 %	!	0,6	3,9	5,7	2,1	99,8	1	1,1	
14.11	0 %	!	2,4	4,2	5,5	0,2	98,3	1	1,1	
15.11	0 %	!	2,7	4,1	5,5	0,0	91,8	1	1,1	
16.11	0 %	!	4,0	5,3	7,0	0,0	91,5	1	1,1	
17.11	0 %	!	5,0	5,6	6,5	0,0	94,8	1	1,1	
18.11	0 %	!	0,7	5,4	10,9	0,0	90,7	1	1,1	
19.11	0 %	!	-0,5	2,9	4,4	5,7	100,0	1	1,1	
20.11	0 %	!	1,9	3,4	5,3	7,7	98,9	1	1,1	
21.11	0 %	!	2,5	3,4	5,2	2,8	97,3	1	1,1	
22.11	0 %	!	2,9	4,1	5,2	0,2	96,5	1	1,1	
23.11	0 %	!	3,8	5,1	6,6	0,0	93,1	1	1,1	
24.11	0 %	!	2,6	5,1	6,1	0,1	87,7	1	1,1	
25.11	0 %	!	-3,9	0,8	4,9	0,0	85,1	1	1,1	
26.11	0 %	!	-4,7	-1,3	3,9	0,1	95,0	1	1,1	
27.11	0 %	!	-7,2	-2,8	3,8	0,0	89,4	1	1,1	
28.11	0 %	!	-3,1	-0,5	1,0	0,3	95,1	1	1,1	
29.11	0 %	!	0,7	2,7	5,4	3,0	96,2	1	1,1	
30.11	0 %	!	1,9	3,3	4,6	0,5	96,6	1	1,1	
01.12	0 %	!	0,8	3,3	6,8	0,0	94,1	1	1,1	
02.12	0 %	!	-1,0	4,0	9,6	0,0	88,9	1	1,1	
03.12	0 %	!	-4,3	-0,6	5,9	0,0	96,0	1	1,1	
04.12	0 %	!	-3,5	0,5	3,1	0,1	96,5	1	1,1	
05.12	0 %	!	2,5	4,4	6,3	1,5	92,5	1	1,1	
06.12	0 %	!	0,6	2,9	4,8	0,1	81,9	1	1,1	
07.12	0 %	!	1,4	2,6	4,5	0,7	89,6	1	1,1	
08.12	0 %	!	4,1	5,4	6,8	0,1	90,1	1	1,1	
09.12	0 %	!	1,3	5,6	9,6	0,0	81,3	1	1,1	
10.12	0 %	!	-1,5	4,2	11,7	0,0	92,1	1	1,1	
11.12	0 %	!	2,1	4,4	5,5	0,0	96,3	1	1,1	
12.12	0 %	!	1,2	2,1	3,2	0,0	98,3	1	1,1	
13.12	0 %	!	-0,3	1,0	3,0	0,0	99,1	1	1,1	
14.12	0 %	!	-1,2	1,6	4,2	4,1	98,7	1	1,1	
15.12	0 %	!	-1,8	2,2	8,6	0,0	92,0	1	1,1	
16.12	0 %	!	-4,6	0,9	10,1	0,0	90,2	1	1,1	
17.12	0 %	!	-4,5	1,2	10,1	0,0	86,6	1	1,1	
18.12	0 %	!	-3,3	2,0	6,7	0,0	90,0	1	1,1	
19.12	0 %	!	4,5	7,3	9,9	2,2	85,3	1	1,1	
20.12	0 %	!	0,2	5,2	7,7	1,1	96,8	1	1,1	
21.12	0 %	!	-2,4	1,3	7,3	0,1	97,5	1	1,1	

Station: Renzen, 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 %	!	7,4	10,2	11,7	0,1	78,9	1	1,1	
23.12	0 %	!	6,4	8,6	12,0	2,2	89,2	1	1,1	
24.12	0 %	!	4,7	10,1	15,1	0,0	63,5	1	1,1	
25.12	0 %	!	4,9	8,0	12,2	8,3	86,8	1	1,1	
26.12	0 %	!	4,7	5,6	6,1	16,3	99,6	1	1,1	
27.12	0 %	!	0,8	5,7	9,7	0,0	80,7	1	1,1	
28.12	0 %	!	6,4	8,5	10,6	6,0	80,9	1	1,1	
29.12	0 %	!	4,2	5,5	8,6	0,3	88,6	1	1,1	
30.12	0 %	!	-0,6	3,2	8,0	0,0	89,7	1	1,1	

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