

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: Immenstaad, 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	
01.01	0 %	!	-4,7	1,7	7,0	1,3	94,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-4,1	1,6	5,9	0,7	95,3	1	4,0	
03.01	0 %	!	-3,8	1,8	3,9	0,7	96,1	1	4,0	
04.01	0 %	!	3,5	4,9	6,3	0,0	99,6	1	4,0	
05.01	0 %	!	4,8	6,2	7,8	3,8	97,7	1	4,0	
06.01	0 %	!	1,7	4,8	5,3	0,0	97,3	1	4,0	
07.01	0 %	!	1,9	4,0	7,7	0,0	97,4	1	4,0	
08.01	0 %	!	-0,6	3,3	6,5	0,0	95,0	1	4,0	
09.01	0 %	!	-2,4	0,1	0,9	0,0	99,5	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,2	1,9	3,6	5,1	98,9	1	4,0	
11.01	0 %	!	0,8	2,8	4,6	2,0	94,4	1	4,0	
12.01	0 %	!	-1,2	2,3	5,5	0,0	85,1	1	4,0	
13.01	0 %	!	-0,5	0,4	1,8	0,1	92,1	1	4,0	
14.01	0 %	!	-0,5	0,3	1,4	0,1	93,3	1	4,0	
15.01	0 %	!	-4,8	-0,7	2,3	0,0	92,2	1	4,0	
16.01	0 %	!	-4,2	-1,7	1,0	0,0	82,9	1	4,0	
17.01	0 %	!	-5,9	-3,6	-1,9	0,0	96,3	1	4,0	
18.01	0 %	!	-7,9	-5,2	-1,6	0,0	90,8	1	4,0	
19.01	0 %	!	-8,7	-3,4	-1,2	0,0	88,1	1	4,0	
20.01	0 %	!	-3,6	-2,0	-0,6	0,0	93,2	1	4,0	
21.01	0 %	!	-2,2	-0,2	2,8	1,4	93,6	1	4,0	
22.01	0 %	!	-4,9	0,4	3,2	3,2	92,7	1	4,0	
23.01	0 %	!	-5,3	-1,4	4,9	1,0	89,2	1	4,0	
24.01	0 %	!	-5,6	-1,3	-0,3	0,0	89,4	1	4,0	
25.01	0 %	!	-4,7	-2,3	-0,8	0,0	85,0	1	4,0	
26.01	0 %	!	-8,9	-4,9	-0,8	0,0	89,9	1	4,0	
27.01	0 %	!	-6,3	-0,8	4,0	2,3	87,8	1	4,0	
28.01	0 %	!	-2,8	0,9	4,4	4,7	98,5	1	4,0	
29.01	0 %	!	-1,8	4,4	7,1	2,3	86,6	1	4,0	
30.01	0 %	!	6,4	9,9	13,6	5,5	85,6	1	4,0	
31.01	0 %	!	0,7	8,0	10,5	0,3	70,8	1	4,0	
01.02	0 %	!	5,5	6,7	9,0	9,1	94,4	1	4,0	
02.02	0 %	!	1,0	3,6	8,4	9,2	92,8	1	4,0	
03.02	0 %	!	-0,7	1,1	2,7	0,9	85,4	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,0	3,1	6,8	5,2	91,9	1	4,0	

Station: Immenstaad, 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 %	!	0,3	4,9	7,7	3,4	87,3	1	4,0	
06.02	0 %	!	-0,5	0,9	2,0	2,5	90,1	1	4,0	
07.02	0 %	!	-1,5	0,0	1,6	0,7	95,8	1	4,0	
08.02	0 %	!	-1,5	-0,2	1,9	0,6	93,5	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,4	-2,6	0,9	0,6	91,5	1	4,0	
10.02	0 %	!	-7,4	-4,8	-0,8	0,2	79,9	1	4,0	
11.02	0 %	!	-5,7	-3,1	1,3	0,1	79,8	1	4,0	
12.02	0 %	!	-4,1	-3,3	-1,8	0,0	90,5	1	4,0	
13.02	0 %	!	-8,5	-3,4	-0,6	0,0	78,5	1	4,0	
14.02	0 %	!	-13,1	-5,8	0,5	0,1	87,3	1	4,0	
15.02	0 %	!	-3,4	-0,1	2,8	5,7	98,4	1	4,0	
16.02	0 %	!	-2,4	1,2	4,0	7,4	96,4	1	4,0	
17.02	0 %	!	-2,1	1,7	3,7	2,1	85,7	1	4,0	
18.02	0 %	!	-5,4	-0,1	5,1	0,0	85,0	1	4,0	
19.02	0 %	!	-6,9	-0,9	4,4	0,0	90,1	1	4,0	
20.02	0 %	!	-2,2	-0,2	1,0	1,6	89,2	1	4,0	
21.02	0 %	!	-4,0	-2,6	-0,5	0,0	78,5	1	4,0	
22.02	0 %	!	-5,6	-4,4	-3,2	0,0	79,2	1	4,0	
23.02	0 %	!	-7,0	-4,3	-2,0	0,0	80,5	1	4,0	
24.02	0 %	!	-7,2	-3,6	1,0	1,1	85,3	1	4,0	
25.02	0 %	!	-11,3	-4,1	1,4	0,6	86,8	1	4,0	
26.02	0 %	!	-7,0	-1,7	0,8	0,1	92,3	1	4,0	
27.02	0 %	!	0,0	1,4	3,3	0,1	93,7	1	4,0	
28.02	0 %	!	1,0	2,5	4,3	0,0	88,6	1	4,0	
01.03	0 %	!	0,2	1,4	2,8	0,0	89,2	1	4,0	
02.03	0 %	!	-0,1	0,3	1,0	0,0	88,9	1	4,0	
03.03	0 %	!	-1,6	1,2	5,0	0,0	83,7	1	4,0	
04.03	0 %	!	-5,8	-0,2	7,3	0,0	88,6	1	4,0	
05.03	0 %	!	-4,6	2,3	11,8	0,0	84,6	1	4,0	
06.03	0 %	!	-1,9	6,1	16,0	0,0	74,7	1	4,0	
07.03	0 %	!	-0,5	7,2	15,1	0,0	80,8	1	4,0	
08.03	0 %	!	-0,1	7,5	15,8	1,5	82,8	1	4,0	
09.03	0 %	!	4,7	8,5	14,2	1,4	88,3	1	4,0	
10.03	0 %	!	2,8	7,8	13,0	0,0	86,5	1	4,0	
11.03	0 %	!	-0,1	4,2	9,9	0,5	97,5	1	4,0	
12.03	0 %	!	-0,9	4,4	8,5	0,1	93,7	1	4,0	
13.03	0 %	!	-2,1	1,5	5,7	1,7	95,5	1	4,0	
14.03	0 %	!	-4,7	-2,1	1,3	2,2	84,8	1	4,0	
15.03	0 %	!	-5,2	-1,6	2,2	0,1	75,1	1	4,0	
16.03	0 %	!	-6,4	1,2	9,0	0,9	62,3	1	4,0	

Station: Immenstaad, 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 %	!	-0,6	5,8	12,4	0,0	61,6	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,4	4,3	6,0	3,9	91,7	1	4,0	
19.03	0 %	!	-1,6	4,3	9,7	0,8	81,1	1	4,0	
20.03	0 %	!	-1,6	4,3	9,9	0,1	83,6	1	4,0	
21.03	0 %	!	-1,0	4,0	8,9	0,0	83,8	1	4,0	
22.03	0 %	!	-1,6	5,8	12,7	0,0	71,8	1	4,0	
23.03	0 %	!	-1,2	3,1	6,7	0,1	73,4	1	4,0	
24.03	0 %	!	-0,6	1,2	4,1	0,0	75,0	1	4,0	
25.03	0 %	!	-1,6	-0,4	0,5	0,0	87,8	1	4,0	
26.03	0 %	!	-4,8	-2,3	-0,7	0,0	89,9	1	4,0	
27.03	0 %	!	-4,3	-1,2	2,8	2,6	80,9	1	4,0	
28.03	0 %	!	-2,8	0,9	3,1	16,9	96,6	1	4,0	
29.03	0 %	!	0,4	2,0	4,6	2,3	85,8	1	4,0	
30.03	0 %	!	0,3	2,3	4,2	13,0	99,6	1	4,0	
31.03	0 %	!	0,4	1,8	3,1	2,2	95,2	1	4,0	
01.04	0 %	!	-1,4	2,1	6,4	0,1	77,1	1	4,0	
02.04	0 %	!	0,8	2,1	3,9	0,0	80,6	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,0	4,0	7,5	0,0	75,4	1	4,0	
04.04	0 %	!	0,8	5,1	9,5	0,0	74,1	1	4,0	
05.04	0 %	!	1,3	3,1	4,4	0,0	83,4	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,2	4,3	7,0	0,0	75,2	1	4,0	
07.04	0 %	!	1,8	4,2	6,9	0,0	73,0	1	4,0	
08.04	0 %	!	-0,1	3,3	7,2	1,3	85,7	1	4,0	
09.04	0 %	!	0,7	5,7	10,0	5,0	91,0	1	4,0	
10.04	0 %	!	5,5	9,3	13,8	0,5	71,5	1	4,0	
11.04	0 %	!	5,9	10,1	16,0	1,1	88,4	1	4,0	
12.04	0 %	!	6,2	10,0	14,3	4,6	80,6	1	4,0	
13.04	0 %	!	4,5	9,8	15,7	0,2	75,3	1	4,0	
14.04	0 %	!	4,1	12,7	22,0	0,0	70,9	1	4,0	
15.04	0 %	!	4,7	13,7	24,3	0,0	73,4	1	4,0	
16.04	0 %	!	10,6	14,3	20,6	0,5	80,6	1	4,0	
17.04	0 %	!	8,6	15,9	24,5	0,0	73,6	1	4,0	
18.04	0 %	!	7,2	16,3	24,6	0,0	69,3	1	4,0	
19.04	0 %	!	0,5	7,7	14,6	43,7	96,8	1	4,0	
20.04	0 %	!	0,5	4,5	8,0	12,1	97,7	1	4,0	
21.04	0 %	!	7,0	8,5	10,2	0,0	95,9	1	4,0	
22.04	0 %	!	7,6	9,5	12,7	0,0	90,3	1	4,0	
23.04	0 %	!	5,7	10,9	16,4	0,0	83,9	1	4,0	
24.04	0 %	!	2,7	11,7	21,4	0,0	79,9	1	4,0	
25.04	0 %	!	4,9	13,9	24,1	0,0	71,3	1	4,0	

Station: Immenstaad, 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 %	!	6,3	14,5	23,2	0,0	78,4	1	4,0	
27.04	0 %	!	6,4	11,0	14,6	0,2	89,9	1	4,0	
28.04	0 %	!	6,2	9,3	13,3	0,0	82,2	1	4,0	
29.04	0 %	!	7,0	10,4	13,5	0,2	88,4	1	4,0	
30.04	0 %	!	6,3	11,2	15,1	0,0	89,8	1	4,0	
01.05	0 %	!	10,4	14,6	21,4	0,0	83,9	1	4,0	
02.05	0 %	!	11,2	16,2	22,3	1,1	80,3	1	4,0	
03.05	0 %	!	8,7	12,7	17,2	2,5	90,2	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,1	12,3	16,7	0,5	86,1	1	4,0	
05.05	0 %	!	5,3	13,8	20,7	0,0	72,7	1	4,0	
06.05	0 %	!	9,0	15,3	19,9	0,3	74,2	1	4,0	
07.05	0 %	!	7,9	14,6	20,1	0,0	82,2	1	4,0	
08.05	0 %	!	5,4	14,9	24,1	0,0	75,2	1	4,4	
09.05	0 %	!	13,2	16,4	21,4	5,2	82,8	1	6,1	
10.05	0 %	!	9,8	12,4	14,1	19,3	98,0	1	6,9	
11.05	0 %	!	7,2	10,8	14,7	3,5	92,3	1	7,2	
12.05	4 %	!	5,8	9,4	14,3	2,3	88,5	1	7,2	
13.05	9 %	!	5,0	10,3	16,7	0,4	82,6	1	7,3	
14.05	16 %	!	8,6	14,4	20,7	0,0	73,7	1	11,9	
15.05	23 %	!	7,9	15,6	22,3	0,0	72,5	2	21,0	
16.05	31 %	!	9,5	13,9	16,8	0,0	84,6	2	25,2	
17.05	38 %	!!	9,1	11,8	14,6	1,3	91,9	2	27,4	
18.05	43 %	!!	6,0	15,3	22,9	0,0	61,3	2	40,9	
19.05	42 %	!!	6,4	11,5	16,0	3,5	81,3	2	43,8	
20.05	43 %	!!	6,0	11,5	16,4	0,1	78,5	3	46,7	
21.05	38 %	!!	9,3	10,7	13,3	3,0	89,9	3	48,2	
22.05	30 %	!	7,9	9,8	10,9	9,3	97,1	3	48,2	
23.05	22 %	!	5,1	8,5	14,3	2,9	87,0	3	48,2	
24.05	15 %	!	1,9	5,9	9,0	1,3	87,8	3	48,2	
25.05	10 %	!	2,9	7,0	12,8	5,2	86,9	3	48,2	
26.05	7 %	!	6,0	7,8	11,2	4,9	87,3	3	48,2	
27.05	6 %	!	4,4	10,4	17,7	1,7	78,8	3	49,0	
28.05	13 %	!	4,3	13,1	23,6	0,2	77,5	3	55,6	
29.05	13 %	!	4,3	8,3	12,7	6,4	90,0	3	55,6	
30.05	19 %	!	3,3	9,3	13,9	0,9	86,0	3	55,6	
31.05	19 %	!	8,0	8,7	10,6	41,6	98,7	3	55,6	
01.06	19 %	!	9,2	11,4	13,6	21,6	99,7	3	58,8	
02.06	24 %	!	7,1	12,0	16,1	5,8	90,3	3	66,9	
03.06	26 %	!	6,2	9,5	13,7	0,0	84,0	3	66,9	
04.06	28 %	!	6,4	13,3	20,3	0,0	73,3	3	75,7	

Station: Immenstaad, 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	38 %	!!	6,3	16,5	23,4	0,0	68,9	4	105,2	
06.06	44 %	!!	6,3	17,2	25,2	0,0	68,5	4	133,1	
07.06	57 %	!!	8,0	18,0	26,6	0,0	71,3	4	182,1	
08.06	72 %	!!!	9,5	19,1	28,1	0,0	71,6	5	230,9	
09.06	81 %	!!!	13,9	18,0	21,7	0,0	72,9	5	285,8	
10.06	74 %	!!!	11,5	14,4	18,1	37,7	91,4	6	321,0	
11.06	77 %	!!!	8,9	14,8	19,3	3,9	92,0	6	353,6	
12.06	83 %	!!!	7,4	15,7	24,9	0,0	81,4	6	398,6	
13.06	87 %	!!!	9,8	19,4	28,7	1,0	72,9	7	470,9	
14.06	85 %	!!!	10,4	15,2	18,8	3,3	86,3	7	518,2	
15.06	83 %	!!!	9,7	17,9	26,6	2,6	84,0	7	591,2	
16.06	84 %	!!!	14,3	20,3	27,5	1,9	77,2	8	684,2	
17.06	98 %	!!!	14,2	24,9	37,3	0,0	67,9	8	824,8	
18.06	97 %	!!!	16,0	26,0	34,7	0,2	62,3	9	980,6	
19.06	91 %	!!!	15,5	25,8	35,0	0,0	63,0	10	1131,0	
20.06	91 %	!!!	14,6	21,6	27,5	0,6	80,5	10	1245,9	
21.06	95 %	!!!	14,2	18,9	24,2	1,1	77,1	11	1322,2	
22.06	99 %	!!!	12,7	17,8	21,9	2,4	85,0	11	1388,4	
23.06	99 %	!!!	11,0	15,7	18,0	0,0	81,9	11	1445,3	
24.06	100 %	!!!	11,9	13,6	16,8	0,7	84,9	11	1474,3	
25.06	100 %	!!!	10,5	12,4	16,4	2,3	89,5	12	1493,6	
26.06	100 %	!!!	9,4	13,3	17,5	0,2	79,4	12	1519,4	
27.06	100 %	!!!	9,8	12,5	15,6	1,0	80,3	12	1538,7	
28.06	100 %	!!!	6,2	12,9	20,0	2,0	82,7	12	1563,8	
29.06	89 %	!!!	8,6	12,9	15,8	14,5	95,2	12	1585,4	
30.06	85 %	!!!	9,8	15,5	20,9	2,8	84,1	12	1630,4	
01.07	85 %	!!!	8,2	16,7	24,9	0,0	77,7	13	1685,2	
02.07	85 %	!!!	10,4	19,4	27,8	0,0	76,2	13	1758,2	
03.07	71 %	!!!	14,8	16,5	18,7	12,7	96,3	13	1803,2	
04.07	73 %	!!!	14,8	19,1	23,8	0,3	84,5	14	1863,0	
05.07	74 %	!!!	16,1	19,8	24,5	0,0	81,2	14	1939,6	
06.07	90 %	!!!	15,8	21,8	26,7	0,0	68,3	15	2013,7	
07.07	93 %	!!!	17,6	22,2	27,1	0,0	69,4	15	2092,8	
08.07	88 %	!!!	18,2	22,8	27,4	0,0	65,2	15	2172,7	
09.07	87 %	!!!	16,6	22,0	27,6	0,0	69,9	16	2246,2	
10.07	100 %	!!!	15,0	22,1	28,4	0,0	68,6	16	2308,8	
11.07	97 %	!!!	15,3	20,0	24,0	0,0	64,3	17	2373,6	
12.07	90 %	!!!	13,4	19,5	25,8	0,0	57,0	17	2420,7	
13.07	88 %	!!!	8,7	19,2	27,1	0,0	67,4	17	2466,7	
14.07	86 %	!!!	10,0	19,9	28,0	0,0	65,8	18	2521,1	

Station: Immenstaad, 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	90 %	!!!	11,3	20,3	27,6	0,0	66,4	18	2570,6	
16.07	84 %	!!!	10,1	21,4	29,6	0,0	56,3	19	2622,8	
17.07	80 %	!!!	10,4	22,0	30,6	0,0	60,6	19	2670,6	
18.07	79 %	!!!	17,1	23,5	29,9	0,0	60,5	19	2737,4	
19.07	84 %	!!!	15,0	21,9	29,8	0,0	70,2	20	2783,1	
20.07	83 %	!!!	12,8	22,8	30,4	0,0	65,4	20	2837,3	
21.07	78 %	!!!	14,8	24,0	31,3	0,0	59,4	21	2893,1	
22.07	76 %	!!!	13,2	23,2	31,3	0,0	66,1	21	2937,4	
23.07	80 %	!!!	14,6	23,3	31,7	5,6	69,3	22	2990,3	
24.07	83 %	!!!	15,0	19,4	24,7	8,4	92,2	22	3020,8	
25.07	83 %	!!!	14,7	21,9	28,9	0,4	82,4	22	3059,2	
26.07	80 %	!!!	16,2	24,2	33,8	0,0	74,5	23	3107,4	
27.07	79 %	!!!	17,1	25,5	36,0	0,0	71,5	23	3151,5	
28.07	80 %	!!!	17,1	25,5	36,7	0,1	65,0	24	3196,1	
29.07	68 %	!!!	13,3	17,2	19,4	17,5	94,0	24	3219,7	
30.07	67 %	!!!	14,3	19,1	25,1	0,4	80,2	24	3243,2	
31.07	64 %	!!	13,1	20,5	28,1	0,0	77,8	25	3274,7	
01.08	64 %	!!	11,7	21,2	32,6	0,0	73,6	25	3298,1	
02.08	61 %	!!	12,4	23,2	34,6	0,0	73,6	25	3337,2	
03.08	58 %	!!	16,1	23,8	31,5	0,0	74,7	26	3370,3	
04.08	57 %	!!	15,9	21,3	27,4	0,3	80,2	26	3389,5	
05.08	64 %	!!	14,6	23,3	31,8	3,6	76,2	26	3429,4	
06.08	55 %	!!	15,8	22,7	31,6	16,0	79,1	27	3454,1	
07.08	52 %	!!	16,0	21,3	26,6	1,7	81,6	27	3469,8	
08.08	49 %	!!	16,4	18,7	21,7	5,1	94,0	27	3496,7	
09.08	41 %	!!	10,9	16,5	18,3	10,1	98,6	27	3511,9	
10.08	41 %	!!	10,4	17,8	24,9	0,0	83,2	28	3525,2	
11.08	41 %	!!	14,4	19,4	25,0	0,0	75,0	28	3537,2	
12.08	41 %	!!	12,6	19,6	26,2	0,0	75,1	28	3560,8	
13.08	46 %	!!	14,0	18,9	23,9	0,0	69,7	28	3577,8	
14.08	44 %	!!	11,3	17,6	22,6	0,0	65,2	29	3591,4	
15.08	41 %	!!	10,3	18,7	24,9	0,0	62,2	29	3601,4	
16.08	49 %	!!	8,3	18,2	27,8	0,0	75,0	29	3616,2	
17.08	49 %	!!	12,5	20,4	28,8	0,0	78,6	29	3638,0	
18.08	49 %	!!	12,5	21,4	29,2	0,0	74,1	29	3653,1	
19.08	49 %	!!	13,9	18,7	23,3	8,0	90,3	30	3663,0	
20.08	49 %	!!	10,9	16,8	22,2	0,1	72,3	30	3675,2	
21.08	50 %	!!	12,3	18,3	25,1	0,0	64,0	30	3689,2	
22.08	51 %	!!	8,6	18,3	25,8	0,0	68,0	30	3703,7	
23.08	48 %	!!	10,3	17,7	26,0	0,0	79,3	30	3710,8	

Station: Immenstaad, 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	45 %	!!	11,1	16,4	21,7	5,1	91,5	31	3715,3	
25.08	42 %	!!	10,3	15,2	19,1	5,0	91,6	31	3718,5	
26.08	39 %	!!	9,3	15,9	21,7	0,0	82,6	31	3733,3	
27.08	34 %	!!	12,0	15,6	20,5	33,0	89,1	31	3742,2	
28.08	32 %	!	13,4	15,9	20,6	0,6	90,3	31	3749,9	
29.08	31 %	!	8,5	16,0	23,7	0,0	83,1	31	3755,2	
30.08	31 %	!	8,1	15,5	24,8	0,0	84,6	31	3761,4	
31.08	31 %	!	11,0	18,0	24,9	0,1	79,6	31	3765,8	
01.09	31 %	!	9,3	16,0	21,3	1,5	91,8	31	3768,8	
02.09	31 %	!	8,5	13,9	21,6	0,0	84,1	32	3779,1	
03.09	31 %	!	8,6	17,2	25,7	0,0	77,6	32	3789,0	
04.09	30 %	!	10,4	18,7	27,1	0,0	81,9	32	3796,9	
05.09	28 %	!	10,4	18,5	28,0	0,0	85,9	32	3803,6	
06.09	27 %	!	10,7	18,8	27,3	0,0	85,7	32	3807,2	
07.09	25 %	!	13,0	20,9	27,1	0,0	77,9	32	3817,8	
08.09	20 %	!	14,7	17,2	20,9	17,9	90,6	32	3828,8	
09.09	19 %	!	10,4	14,8	19,6	2,3	81,8	32	3833,3	
10.09	19 %	!	10,9	13,7	15,6	0,1	88,5	33	3835,8	
11.09	19 %	!	9,9	12,2	14,9	0,1	83,5	33	3837,0	
12.09	19 %	!	10,8	12,0	14,3	0,1	94,5	33	3837,9	
13.09	19 %	!	9,2	12,8	18,3	0,2	90,3	33	3839,1	
14.09	19 %	!	9,3	14,8	19,6	0,1	91,7	33	3840,7	
15.09	19 %	!	13,7	16,0	20,0	14,0	92,3	33	3842,4	
16.09	16 %	!	9,5	12,5	14,1	17,2	94,4	33	3843,0	
17.09	13 %	!	7,8	10,1	13,5	7,3	88,4	33	3843,1	
18.09	10 %	!	9,3	14,5	19,4	6,2	89,7	33	3844,2	
19.09	6 %	!	9,0	12,3	16,4	4,0	84,0	33	3844,7	
20.09	3 %	!	9,3	13,4	18,6	0,0	86,7	33	3845,4	
21.09	0 %	!	6,5	12,5	19,7	0,0	88,3	33	3846,0	
22.09	0 %	!	4,2	10,6	20,1	0,0	93,4	33	3846,1	
23.09	0 %	!	4,4	12,1	21,4	0,0	89,4	33	3846,5	
24.09	0 %	!	6,2	11,2	19,1	0,0	95,8	33	3852,8	
25.09	0 %	!	6,2	13,3	20,9	0,0	94,1	33	3855,6	
26.09	0 %	!	12,4	15,9	20,6	0,0	96,8	33	3862,4	
27.09	0 %	!	12,3	16,5	21,8	0,0	94,3	33	3866,0	
28.09	0 %	!	12,2	15,6	20,3	0,0	94,9	33	3868,0	
29.09	0 %	!	12,1	13,4	14,8	0,0	91,6	33	3868,9	
30.09	0 %	!	10,4	11,3	12,6	0,0	91,5	33	3869,2	
01.10	0 %	!	7,3	12,1	17,2	0,0	88,9	33	3869,6	
02.10	0 %	!	4,7	10,2	16,0	0,0	87,7	33	3869,7	

Station: Immenstaad, 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 %	!	5,8	9,3	13,5	0,0	93,3	33	3869,7	
04.10	0 %	!	9,9	12,5	17,2	0,0	96,3	33	3870,1	
05.10	0 %	!	12,0	14,8	19,7	0,0	93,7	33	3870,9	
06.10	0 %	!	10,9	13,3	16,0	0,1	97,1	33	3871,4	
07.10	0 %	!	11,5	12,7	15,2	0,0	94,2	33	3871,8	
08.10	0 %	!	12,0	12,8	14,1	0,0	99,8	33	3872,2	
09.10	0 %	!	11,1	12,9	14,7	0,0	95,7	33	3872,5	
10.10	0 %	!	4,4	7,7	12,4	0,1	97,1	33	3872,5	
11.10	0 %	!	2,7	5,5	10,9	0,0	94,4	33	3872,5	
12.10	0 %	!	2,8	6,3	11,6	0,0	92,4	33	3872,5	
13.10	0 %	!	5,0	9,4	14,7	0,0	87,8	33	3872,5	
14.10	0 %	!	7,3	10,8	17,3	0,0	92,3	33	3872,6	
15.10	0 %	!	8,7	12,6	16,0	0,0	90,3	34	3872,9	
16.10	0 %	!	7,7	10,5	15,4	0,0	90,5	34	3873,0	
17.10	0 %	!	6,5	11,9	17,4	0,0	88,5	34	3873,2	
18.10	0 %	!	2,0	10,2	17,8	4,9	86,9	34	3873,2	
19.10	0 %	!	2,9	9,7	18,9	0,0	94,9	34	3873,2	
20.10	0 %	!	9,0	12,4	16,8	2,6	95,0	34	3873,5	
21.10	0 %	!	7,4	11,8	18,1	0,2	96,8	34	3875,9	
22.10	0 %	!	7,3	12,6	20,9	0,0	92,9	34	3876,2	
23.10	0 %	!	10,8	13,1	16,5	8,7	97,2	34	3876,5	
24.10	0 %	!	5,8	11,2	17,7	0,1	97,3	34	3876,6	
25.10	0 %	!	5,2	10,1	16,0	0,0	98,6	34	3876,6	
26.10	0 %	!	6,6	10,3	17,2	0,0	97,2	34	3876,7	
27.10	0 %	!	7,5	13,2	17,3	5,2	93,6	34	3876,9	
28.10	0 %	!	8,3	15,2	23,0	0,2	75,2	34	3877,4	
29.10	0 %	!	8,6	11,0	14,5	4,1	87,2	34	3877,4	
30.10	0 %	!	4,0	8,9	14,6	0,1	89,1	34	3877,4	
31.10	0 %	!	0,4	4,7	8,7	0,0	95,5	34	3877,4	
01.11	0 %	!	1,9	7,1	10,1	0,0	98,4	34	3877,4	
02.11	0 %	!	5,5	10,5	18,2	1,3	93,0	1	4,0	
03.11	0 %	!	1,7	9,0	12,0	10,4	90,1	1	4,0	
04.11	0 %	!	0,7	7,5	11,3	0,9	92,6	1	4,0	
05.11	0 %	!	2,3	7,5	10,2	1,9	88,6	1	4,0	
06.11	0 %	!	8,0	10,9	13,8	4,4	89,9	1	4,0	
07.11	0 %	!	4,5	12,3	18,4	0,0	81,5	1	4,0	
08.11	0 %	!	2,9	10,0	19,3	0,5	90,4	1	4,0	
09.11	0 %	!	0,4	7,5	11,4	4,1	89,1	1	4,0	
10.11	0 %	!	3,7	6,1	8,6	13,1	92,8	1	4,0	
11.11	0 %	!	2,6	4,6	7,8	0,0	90,4	1	4,0	

Station: Immenstaad, 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 %	!	-1,9	2,6	5,1	0,0	90,3	1	4,0	
13.11	0 %	!	-1,9	3,3	7,5	0,0	89,6	1	4,0	
14.11	0 %	!	1,9	4,5	5,8	0,0	86,6	1	4,0	
15.11	0 %	!	2,4	3,9	4,8	0,0	88,0	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,2	4,8	5,5	0,0	91,1	1	4,0	
17.11	0 %	!	4,1	4,5	5,1	0,0	92,1	1	4,0	
18.11	0 %	!	2,7	4,0	4,8	0,0	99,2	1	4,0	
19.11	0 %	!	2,4	3,7	4,9	3,6	99,9	1	4,0	
20.11	0 %	!	2,9	3,6	4,6	2,5	98,3	1	4,0	
21.11	0 %	!	0,0	2,8	4,2	0,1	95,9	1	4,0	
22.11	0 %	!	1,2	3,3	4,0	0,5	97,9	1	4,0	
23.11	0 %	!	0,1	4,0	5,6	6,3	99,1	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,6	4,8	6,1	0,5	93,7	1	4,0	
25.11	0 %	!	-2,8	0,7	3,8	0,3	81,9	1	4,0	
26.11	0 %	!	-6,2	-1,5	3,9	0,0	89,4	1	4,0	
27.11	0 %	!	-6,5	-2,4	1,2	0,0	83,4	1	4,0	
28.11	0 %	!	-7,5	-2,1	0,3	0,0	89,6	1	4,0	
29.11	0 %	!	-0,2	1,9	4,1	0,2	86,3	1	4,0	
30.11	0 %	!	-4,0	1,2	6,7	5,5	94,7	1	4,0	
01.12	0 %	!	-6,5	-0,6	5,2	0,1	90,8	1	4,0	
02.12	0 %	!	-0,3	2,7	6,5	0,0	82,1	1	4,0	
03.12	0 %	!	-6,1	-0,9	1,0	0,0	97,9	1	4,0	
04.12	0 %	!	-3,7	-0,5	3,8	0,0	97,5	1	4,0	
05.12	0 %	!	-1,7	2,8	6,0	0,0	89,1	1	4,0	
06.12	0 %	!	1,2	4,2	6,0	4,3	77,5	1	4,0	
07.12	0 %	!	-4,2	2,0	7,3	0,0	78,2	1	4,0	
08.12	0 %	!	-6,3	-1,6	6,7	0,0	93,3	1	4,0	
09.12	0 %	!	-6,0	-1,5	6,2	0,0	95,8	1	4,0	
10.12	0 %	!	-6,0	-1,2	7,2	0,0	93,5	1	4,0	
11.12	0 %	!	-5,3	-1,1	0,2	0,0	100,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	-1,2	-0,5	0,4	0,0	99,9	1	4,0	
13.12	0 %	!	-1,6	-1,2	-0,7	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-2,5	-0,4	2,8	2,6	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-2,8	0,4	3,3	0,0	99,8	1	4,0	
16.12	0 %	!	-1,8	-0,7	0,4	0,0	100,0	1	4,0	
17.12	0 %	!	-2,5	-1,0	0,1	0,1	100,0	1	4,0	
18.12	0 %	!	-3,5	-1,2	1,6	0,0	100,0	1	4,0	
19.12	0 %	!	-3,6	0,5	3,4	0,1	100,0	1	4,0	
20.12	0 %	!	-1,9	3,1	5,5	0,9	99,6	1	4,0	
21.12	0 %	!	-2,0	0,5	1,6	0,0	100,0	1	4,0	

Station: Immenstaad, 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 %	!	0,1	3,9	9,9	0,1	95,3	1	4,0	
23.12	0 %	!	-2,0	5,9	13,1	0,0	87,4	1	4,0	
24.12	0 %	!	-3,4	2,0	10,7	0,0	94,9	1	4,0	
25.12	0 %	!	1,6	6,5	13,0	2,5	84,4	1	4,0	
26.12	0 %	!	1,0	3,2	5,4	18,1	99,6	1	4,0	
27.12	0 %	!	-3,4	0,8	6,8	0,0	96,7	1	4,0	
28.12	0 %	!	-3,1	1,3	7,8	0,5	98,1	1	4,0	
29.12	0 %	!	-1,5	4,0	8,5	0,8	90,0	1	4,0	
30.12	0 %	!	-3,8	1,2	6,7	0,1	95,6	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