

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: Gatt nau, 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 %	!	-1,3	2,6	6,0	6,1	89,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,1	2,5	5,2	5,2	95,5	1	4,0	
03.01	0 %	!	-1,3	1,3	3,4	4,6	88,7	1	4,0	
04.01	0 %	!	2,1	4,0	5,3	1,4	99,5	1	4,0	
05.01	0 %	!	4,5	5,4	6,4	6,5	99,3	1	4,0	
06.01	0 %	!	2,9	4,2	4,7	0,6	98,7	1	4,0	
07.01	0 %	!	2,2	3,8	7,4	0,0	97,2	1	4,0	
08.01	0 %	!	1,9	3,1	5,8	0,0	96,0	1	4,0	
09.01	0 %	!	-1,0	0,1	2,0	0,0	99,9	1	4,0	
10.01	0 %	!	-0,6	0,7	2,3	8,4	100,0	1	4,0	
11.01	0 %	!	-0,4	1,5	5,5	6,5	95,2	1	4,0	
12.01	0 %	!	-1,4	1,5	4,8	0,0	85,6	1	4,0	
13.01	0 %	!	-1,9	-0,6	1,6	0,4	95,0	1	4,0	
14.01	0 %	!	-1,2	-0,7	0,4	0,0	96,8	1	4,0	
15.01	0 %	!	-3,7	-1,0	1,6	0,6	92,5	1	4,0	
16.01	0 %	!	-5,3	-2,5	-0,2	0,0	84,9	1	4,0	
17.01	0 %	!	-5,6	-4,8	-2,2	0,0	98,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	-8,7	-5,7	-1,7	0,2	90,2	1	4,0	
19.01	0 %	!	-8,9	-4,6	-1,7	0,0	89,2	1	4,0	
20.01	0 %	!	-5,3	-3,1	-0,5	0,0	93,5	1	4,0	
21.01	0 %	!	-3,3	-0,9	1,5	0,7	94,1	1	4,0	
22.01	0 %	!	-1,5	0,6	3,3	3,2	92,1	1	4,0	
23.01	0 %	!	-4,0	-0,4	4,8	0,5	82,1	1	4,0	
24.01	0 %	!	-4,8	-2,5	-1,2	0,0	92,1	1	4,0	
25.01	0 %	!	-6,2	-3,1	-1,1	0,0	87,7	1	4,0	
26.01	0 %	!	-8,8	-5,0	-1,2	0,0	87,8	1	4,0	
27.01	0 %	!	-4,0	-0,5	4,2	3,3	76,6	1	4,0	
28.01	0 %	!	-0,4	1,4	5,8	6,9	98,2	1	4,0	
29.01	0 %	!	0,8	3,7	7,4	8,4	84,2	1	4,0	
30.01	0 %	!	3,8	7,9	12,8	5,3	88,6	1	4,0	
31.01	0 %	!	4,8	7,9	10,8	0,1	68,1	1	4,0	
01.02	0 %	!	4,5	6,1	8,0	12,0	92,9	1	4,0	
02.02	0 %	!	-0,9	2,6	7,9	11,1	97,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	-2,0	-0,1	1,4	0,9	88,4	1	4,0	
04.02	0 %	!	-1,2	0,7	3,9	8,4	98,2	1	4,0	

Station: Gatt nau, 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 %	!	-0,5	3,8	7,4	1,4	87,4	1	4,0	
06.02	0 %	!	-0,9	0,1	1,6	1,2	88,7	1	4,0	
07.02	0 %	!	-2,7	-1,1	1,1	0,5	96,8	1	4,0	
08.02	0 %	!	-2,2	-1,4	0,2	0,2	95,3	1	4,0	
09.02	0 %	!	-7,8	-4,1	1,5	0,4	95,7	1	4,0	
10.02	0 %	!	-9,7	-6,4	-1,9	0,1	80,0	1	4,0	
11.02	0 %	!	-7,1	-4,1	-0,8	0,0	82,5	1	4,0	
12.02	0 %	!	-5,6	-4,3	-1,8	0,0	92,6	1	4,0	
13.02	0 %	!	-8,4	-4,0	-0,6	0,5	81,1	1	4,0	
14.02	0 %	!	-10,7	-5,6	0,7	0,3	84,1	1	4,0	
15.02	0 %	!	-3,9	-0,8	1,9	5,8	98,4	1	4,0	
16.02	0 %	!	-1,5	1,4	4,6	6,4	95,6	1	4,0	
17.02	0 %	!	-2,3	0,6	4,2	1,0	89,6	1	4,0	
18.02	0 %	!	-3,9	-0,3	4,9	0,2	82,7	1	4,0	
19.02	0 %	!	-4,5	-0,5	4,3	0,0	84,8	1	4,0	
20.02	0 %	!	-4,3	-0,9	2,4	2,5	89,1	1	4,0	
21.02	0 %	!	-5,3	-3,4	0,7	0,2	81,1	1	4,0	
22.02	0 %	!	-8,4	-5,6	-2,4	0,0	82,2	1	4,0	
23.02	0 %	!	-10,5	-6,1	-2,2	0,0	83,1	1	4,0	
24.02	0 %	!	-6,9	-4,2	0,7	0,9	84,7	1	4,0	
25.02	0 %	!	-9,1	-4,0	1,1	0,8	84,0	1	4,0	
26.02	0 %	!	-7,9	-3,2	0,0	0,5	90,8	1	4,0	
27.02	0 %	!	-1,5	0,4	3,6	2,1	89,7	1	4,0	
28.02	0 %	!	0,4	2,1	5,7	0,0	88,3	1	4,0	
01.03	0 %	!	-0,3	1,6	6,7	0,0	87,6	1	4,0	
02.03	0 %	!	-0,7	0,0	1,5	0,0	87,3	1	4,0	
03.03	0 %	!	-1,9	0,9	4,9	0,0	85,2	1	4,0	
04.03	0 %	!	-4,4	0,1	6,0	0,0	88,1	1	4,0	
05.03	0 %	!	-4,3	5,4	13,6	0,1	63,7	1	4,0	
06.03	0 %	!	6,6	11,4	17,1	0,0	48,6	1	4,0	
07.03	0 %	!	3,2	8,9	14,6	0,0	70,3	1	4,0	
08.03	0 %	!	2,8	8,9	15,4	1,1	75,7	1	4,0	
09.03	0 %	!	6,3	8,9	14,3	2,5	82,9	1	4,0	
10.03	0 %	!	5,2	8,2	13,0	1,4	80,6	1	4,0	
11.03	0 %	!	2,6	5,7	10,9	3,4	93,6	1	4,0	
12.03	0 %	!	0,1	4,2	10,4	0,1	93,1	1	4,0	
13.03	0 %	!	-3,1	0,8	5,1	2,7	94,9	1	4,0	
14.03	0 %	!	-5,6	-3,6	-0,3	0,8	86,6	1	4,0	
15.03	0 %	!	-6,7	-2,9	1,4	1,5	79,4	1	4,0	
16.03	0 %	!	-4,8	1,4	8,8	0,1	54,2	1	4,0	

Station: Gattau, 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	7,2	11,5	0,0	45,5	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,1	3,5	7,3	3,6	91,0	1	4,0	
19.03	0 %	!	1,9	4,5	9,1	0,6	76,5	1	4,0	
20.03	0 %	!	1,8	4,4	10,4	0,2	77,7	1	4,0	
21.03	0 %	!	1,9	4,1	7,2	0,3	80,8	1	4,0	
22.03	0 %	!	-0,3	6,3	14,2	0,0	70,0	1	4,0	
23.03	0 %	!	-0,8	3,0	8,3	0,1	77,8	1	4,0	
24.03	0 %	!	-1,4	1,1	5,4	0,1	77,9	1	4,0	
25.03	0 %	!	-2,7	-0,8	0,9	1,0	88,7	1	4,0	
26.03	0 %	!	-5,0	-3,0	-0,5	0,8	93,8	1	4,0	
27.03	0 %	!	-4,9	-1,4	3,9	6,1	83,7	1	4,0	
28.03	0 %	!	-3,3	0,6	3,3	10,5	96,3	1	4,0	
29.03	0 %	!	-0,4	1,3	3,7	2,2	83,7	1	4,0	
30.03	0 %	!	-0,4	1,5	4,0	11,9	99,8	1	4,0	
31.03	0 %	!	-1,1	0,5	2,3	3,3	97,9	1	4,0	
01.04	0 %	!	-3,2	1,4	7,1	0,1	82,0	1	4,0	
02.04	0 %	!	-0,6	1,6	4,1	0,0	84,2	1	4,0	
03.04	0 %	!	0,9	3,5	7,7	0,3	78,4	1	4,0	
04.04	0 %	!	-1,7	4,3	10,5	0,0	79,4	1	4,0	
05.04	0 %	!	0,3	2,3	3,8	0,0	88,3	1	4,0	
06.04	0 %	!	1,6	3,4	6,0	0,0	81,6	1	4,0	
07.04	0 %	!	-0,2	3,1	6,5	0,0	79,9	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,6	2,6	9,0	2,7	87,5	1	4,0	
09.04	0 %	!	3,2	5,8	10,2	1,3	89,8	1	4,0	
10.04	0 %	!	5,1	9,2	13,3	0,1	65,8	1	4,0	
11.04	0 %	!	5,8	10,1	14,6	3,2	82,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	6,3	9,2	13,7	7,9	81,5	1	4,0	
13.04	0 %	!	6,2	10,1	15,4	0,2	71,1	1	4,0	
14.04	0 %	!	8,0	14,6	23,0	0,0	56,5	1	4,0	
15.04	0 %	!	7,8	16,6	23,6	0,0	56,8	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,0	16,5	22,7	0,0	63,8	1	4,0	
17.04	0 %	!	12,9	18,1	25,6	0,0	60,5	1	4,0	
18.04	0 %	!	12,2	18,1	25,1	0,0	59,7	1	4,0	
19.04	0 %	!	0,3	6,9	14,3	35,5	97,9	1	4,0	
20.04	0 %	!	-0,5	3,2	7,0	9,7	99,9	1	4,0	
21.04	0 %	!	5,7	7,3	9,7	0,1	97,6	1	4,0	
22.04	0 %	!	6,9	8,7	12,5	0,0	91,6	1	4,0	
23.04	0 %	!	7,5	11,5	17,4	0,0	77,9	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,0	14,0	21,4	0,0	70,3	1	4,0	
25.04	0 %	!	9,7	16,7	25,2	0,0	52,5	1	4,0	

Station: Gatt nau, 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 %	!	11,7	16,5	23,7	0,0	65,0	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,6	10,7	15,7	0,5	91,0	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,2	8,6	14,7	0,1	87,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	7,6	9,9	13,9	0,1	88,8	1	4,0	
30.04	0 %	!	7,3	10,6	15,2	0,0	91,7	1	4,0	
01.05	0 %	!	7,3	13,1	20,8	0,1	89,4	1	4,0	
02.05	0 %	!	10,2	15,6	22,7	3,2	84,0	1	4,0	
03.05	0 %	!	9,6	12,5	19,5	8,7	90,8	1	4,0	
04.05	0 %	!	8,8	12,5	16,6	0,1	83,7	1	4,0	
05.05	0 %	!	6,5	14,0	22,0	0,0	77,4	1	4,0	
06.05	0 %	!	8,0	14,4	21,9	0,0	78,6	1	4,0	
07.05	0 %	!	12,1	14,9	20,2	0,0	79,2	1	4,0	
08.05	0 %	!	9,8	16,9	24,8	0,0	66,2	1	4,6	
09.05	0 %	!	13,1	16,8	22,2	6,0	78,0	1	6,5	
10.05	0 %	!	9,9	11,7	13,2	13,4	99,1	1	7,1	
11.05	0 %	!	8,7	10,0	13,8	5,5	93,8	1	7,1	
12.05	0 %	!	6,9	8,9	13,3	3,6	90,0	1	7,1	
13.05	4 %	!	7,0	10,4	15,9	0,4	77,5	1	7,2	
14.05	11 %	!	9,9	14,9	21,6	0,0	71,4	1	12,4	
15.05	16 %	!	10,2	16,7	22,2	0,0	63,4	2	23,0	
16.05	24 %	!	10,1	13,4	17,0	0,0	87,4	2	26,9	
17.05	31 %	!	9,0	11,2	13,2	1,0	93,1	2	28,4	
18.05	36 %	!!	9,0	15,7	22,3	0,0	60,9	2	43,5	
19.05	40 %	!!	7,6	11,6	16,7	2,8	77,4	3	46,7	
20.05	40 %	!!	8,5	10,9	15,7	0,6	76,6	3	48,5	
21.05	34 %	!!	8,1	9,8	15,1	11,4	93,2	3	48,5	
22.05	29 %	!	6,3	8,7	10,4	12,6	99,1	3	48,5	
23.05	21 %	!	5,1	7,8	14,5	3,5	87,1	3	48,5	
24.05	14 %	!	3,3	5,5	9,8	0,0	88,5	3	48,5	
25.05	8 %	!	1,9	6,2	10,8	5,0	88,4	3	48,5	
26.05	5 %	!	5,2	6,5	9,4	14,1	92,8	3	48,5	
27.05	1 %	!	5,7	10,7	18,4	2,6	74,2	3	50,0	
28.05	10 %	!	6,8	14,0	23,9	0,0	74,3	3	58,9	
29.05	10 %	!	4,8	7,9	13,7	9,1	90,4	3	58,9	
30.05	15 %	!	6,1	9,5	13,8	2,2	85,6	3	58,9	
31.05	15 %	!	7,0	7,8	8,8	16,0	99,5	3	58,9	
01.06	15 %	!	7,4	9,5	11,9	25,7	100,0	3	58,9	
02.06	15 %	!	8,6	10,9	14,4	27,1	92,7	3	61,0	
03.06	18 %	!	6,3	9,3	15,0	4,4	84,7	3	61,0	
04.06	19 %	!	4,6	12,8	21,5	0,9	74,9	3	71,4	

Station: Gatt nau, 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	30 %	!	7,6	15,8	24,4	0,3	74,0	3	96,7	
06.06	37 %	!!	9,9	17,7	25,7	0,0	70,0	4	125,4	
07.06	50 %	!!	11,3	18,2	26,5	0,0	70,7	4	167,6	
08.06	64 %	!!	12,3	20,1	28,8	0,0	69,0	5	227,3	
09.06	77 %	!!!	13,6	17,9	22,1	1,3	72,4	5	280,8	
10.06	72 %	!!!	10,3	12,7	15,7	68,8	95,8	5	297,7	
11.06	75 %	!!!	12,2	14,4	20,2	8,6	93,4	6	334,5	
12.06	79 %	!!!	10,8	17,3	25,1	0,0	77,2	6	384,5	
13.06	79 %	!!!	13,8	20,9	29,5	5,1	66,2	6	480,8	
14.06	77 %	!!!	11,3	15,3	19,2	4,6	88,2	7	522,8	
15.06	78 %	!!!	12,4	18,9	26,9	1,8	84,0	7	600,9	
16.06	81 %	!!!	15,2	21,7	28,7	0,0	72,1	8	715,7	
17.06	89 %	!!!	17,2	26,7	34,8	0,0	55,4	9	869,0	
18.06	86 %	!!!	18,7	26,2	36,7	4,1	60,4	9	1032,1	
19.06	76 %	!!!	20,7	27,2	34,2	0,0	52,8	10	1196,6	
20.06	80 %	!!!	14,8	23,1	28,7	1,6	69,8	11	1317,6	
21.06	85 %	!!!	13,8	18,5	23,8	2,1	76,8	11	1386,7	
22.06	85 %	!!!	14,1	17,8	23,7	4,5	83,4	11	1463,0	
23.06	85 %	!!!	11,8	14,7	17,8	6,7	89,3	12	1500,2	
24.06	82 %	!!!	10,7	12,1	14,4	8,3	93,2	12	1517,0	
25.06	76 %	!!!	9,8	11,3	15,9	7,8	93,0	12	1526,8	
26.06	82 %	!!!	8,9	12,5	17,6	1,0	81,1	12	1545,8	
27.06	81 %	!!!	9,4	11,6	15,7	0,8	82,9	12	1557,7	
28.06	72 %	!!!	8,3	13,0	19,3	3,2	80,5	12	1582,7	
29.06	56 %	!!	10,8	11,7	12,6	19,4	94,3	12	1595,1	
30.06	56 %	!!	11,7	15,8	21,8	1,7	82,3	12	1641,9	
01.07	67 %	!!!	10,0	18,3	25,6	0,0	73,3	13	1707,8	
02.07	81 %	!!!	14,7	20,8	28,6	1,1	73,3	13	1789,9	
03.07	68 %	!!!	15,3	16,3	18,4	14,5	93,6	13	1832,6	
04.07	70 %	!!!	14,8	18,4	23,8	0,2	87,5	14	1886,4	
05.07	78 %	!!!	16,1	19,1	25,1	0,0	85,7	14	1958,3	
06.07	94 %	!!!	13,9	21,1	27,7	0,0	75,3	14	2027,4	
07.07	94 %	!!!	14,8	21,5	27,8	0,0	75,2	15	2101,6	
08.07	94 %	!!!	16,4	22,1	28,3	0,0	73,0	15	2177,6	
09.07	94 %	!!!	15,5	22,0	29,0	0,3	74,1	16	2249,9	
10.07	100 %	!!!	15,7	22,3	29,5	0,0	71,1	16	2313,5	
11.07	100 %	!!!	14,2	19,8	25,6	0,0	70,3	17	2376,6	
12.07	100 %	!!!	10,3	18,6	26,6	0,0	65,8	17	2419,5	
13.07	100 %	!!!	12,1	20,0	28,4	0,0	64,8	17	2469,6	
14.07	100 %	!!!	13,1	20,8	28,9	0,0	62,0	18	2527,9	

Station: Gatt nau, 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	98 %	!!!	14,4	20,8	28,2	0,0	64,0	18	2576,5	
16.07	91 %	!!!	13,5	22,0	30,6	0,0	57,8	19	2633,6	
17.07	85 %	!!!	14,7	23,1	31,9	0,0	58,8	19	2695,0	
18.07	85 %	!!!	17,6	22,7	31,5	0,0	68,1	19	2745,9	
19.07	88 %	!!!	15,8	21,8	31,5	0,0	73,6	20	2793,3	
20.07	89 %	!!!	15,8	23,3	31,7	0,0	68,4	20	2849,5	
21.07	87 %	!!!	16,1	24,2	32,5	0,0	64,5	21	2905,6	
22.07	86 %	!!!	18,3	24,5	31,9	0,0	63,3	21	2953,2	
23.07	86 %	!!!	19,0	25,2	34,1	0,9	59,8	22	3012,9	
24.07	90 %	!!!	17,6	20,0	26,2	1,7	86,9	22	3044,5	
25.07	88 %	!!!	17,4	23,4	31,0	0,0	73,9	23	3087,3	
26.07	81 %	!!!	18,3	26,6	35,9	0,0	64,2	23	3140,5	
27.07	72 %	!!!	20,4	28,4	37,9	0,0	58,3	24	3193,4	
28.07	67 %	!!!	18,3	27,9	38,8	0,0	55,2	24	3243,7	
29.07	56 %	!!	15,0	17,3	19,5	13,1	91,2	24	3264,7	
30.07	58 %	!!	14,7	19,6	25,6	1,3	77,7	25	3288,9	
31.07	55 %	!!	17,3	22,4	29,4	0,0	70,4	25	3320,7	
01.08	49 %	!!	15,0	23,9	33,8	0,0	61,4	25	3358,5	
02.08	46 %	!!	18,7	26,9	36,7	0,0	55,9	26	3390,0	
03.08	49 %	!!	18,6	24,9	32,5	1,3	66,1	26	3430,8	
04.08	52 %	!!	18,0	22,3	29,3	0,0	73,9	27	3456,4	
05.08	60 %	!!	16,5	24,6	33,3	0,9	70,7	27	3485,1	
06.08	54 %	!!	15,6	23,7	33,8	6,5	70,7	27	3515,6	
07.08	51 %	!!	15,4	20,6	26,1	1,2	85,4	28	3533,7	
08.08	51 %	!!	16,1	18,6	22,2	3,1	96,1	28	3543,7	
09.08	46 %	!!	13,7	16,2	18,2	15,5	99,4	28	3561,5	
10.08	45 %	!!	12,7	18,7	25,9	0,1	80,6	28	3581,0	
11.08	45 %	!!	14,1	20,0	26,3	0,0	73,9	29	3594,8	
12.08	45 %	!!	15,0	21,2	27,3	0,0	70,6	29	3608,3	
13.08	47 %	!!	15,5	18,9	24,9	0,1	70,4	29	3629,5	
14.08	45 %	!!	11,6	17,7	24,4	0,0	65,0	29	3645,3	
15.08	44 %	!!	10,6	18,4	27,0	0,1	65,5	29	3655,2	
16.08	50 %	!!	11,9	20,4	29,4	0,0	65,2	30	3663,8	
17.08	49 %	!!	16,8	23,4	31,0	0,0	63,6	30	3691,3	
18.08	48 %	!!	18,0	23,6	31,3	0,1	66,8	30	3709,7	
19.08	40 %	!!	14,5	17,7	20,6	23,9	95,7	30	3715,3	
20.08	40 %	!!	11,5	16,7	23,1	0,1	77,3	31	3719,5	
21.08	42 %	!!	9,5	17,1	25,1	0,0	71,5	31	3735,0	
22.08	43 %	!!	10,3	18,1	27,2	0,0	74,0	31	3748,6	
23.08	45 %	!!	12,8	18,3	25,5	0,0	79,8	31	3755,9	

Station: Gatt nau, 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	46 %	!!	13,2	16,9	23,6	4,6	90,5	31	3760,0	
25.08	42 %	!!	12,8	14,8	19,6	7,8	94,1	31	3765,1	
26.08	47 %	!!	12,3	16,1	22,9	0,0	86,3	31	3768,1	
27.08	44 %	!!	12,4	14,8	20,3	6,1	92,5	31	3779,1	
28.08	41 %	!!	12,9	15,4	20,9	0,5	91,5	32	3786,7	
29.08	38 %	!!	9,9	16,5	24,9	0,0	80,9	32	3793,7	
30.08	35 %	!!	10,2	17,5	25,7	0,0	77,5	32	3798,6	
31.08	32 %	!	14,3	19,0	26,1	0,1	73,2	32	3802,4	
01.09	33 %	!!	10,4	15,8	20,8	1,5	90,8	32	3806,9	
02.09	33 %	!!	9,1	15,1	22,5	0,0	79,9	32	3808,7	
03.09	33 %	!!	11,8	18,7	26,7	0,0	68,3	32	3821,8	
04.09	33 %	!!	12,9	19,9	29,1	0,0	77,7	32	3833,5	
05.09	31 %	!	14,4	21,2	29,4	0,0	76,3	33	3838,6	
06.09	30 %	!	14,6	22,0	31,2	0,0	73,4	33	3841,9	
07.09	28 %	!	16,7	22,4	29,9	0,0	74,0	33	3844,7	
08.09	26 %	!	14,3	17,3	21,4	9,8	87,9	33	3853,9	
09.09	23 %	!	12,3	14,6	19,9	5,8	78,5	33	3857,5	
10.09	19 %	!	9,9	12,2	14,8	16,1	94,1	33	3859,1	
11.09	17 %	!	9,3	11,7	15,5	0,5	83,6	33	3860,1	
12.09	14 %	!	9,9	11,1	13,8	17,6	95,0	33	3860,7	
13.09	12 %	!	10,1	12,9	18,2	3,2	87,9	33	3862,0	
14.09	12 %	!	11,5	14,8	21,0	0,2	84,2	33	3863,6	
15.09	11 %	!	13,1	15,5	19,8	7,1	92,8	33	3864,9	
16.09	10 %	!	8,5	11,8	13,7	31,8	96,8	33	3867,5	
17.09	10 %	!	7,0	9,8	14,2	8,0	84,8	33	3867,5	
18.09	7 %	!	8,2	13,4	19,7	12,5	92,5	33	3868,2	
19.09	7 %	!	8,8	12,3	16,4	9,8	82,7	33	3868,6	
20.09	5 %	!	10,5	12,8	16,5	0,0	89,1	33	3869,0	
21.09	2 %	!	9,9	14,5	21,5	0,0	85,5	33	3869,6	
22.09	0 %	!	7,5	13,1	19,9	0,0	87,8	33	3870,0	
23.09	0 %	!	8,0	14,2	23,5	0,0	86,7	33	3870,6	
24.09	0 %	!	9,4	13,8	19,5	0,0	90,9	33	3871,0	
25.09	0 %	!	10,1	16,4	24,1	0,0	85,6	33	3871,6	
26.09	0 %	!	14,1	15,7	17,8	4,4	94,5	33	3872,1	
27.09	0 %	!	13,6	16,5	22,8	0,2	94,6	34	3872,6	
28.09	0 %	!	12,9	15,9	21,3	0,0	94,1	34	3873,0	
29.09	0 %	!	11,0	13,0	14,7	0,0	94,8	34	3873,2	
30.09	0 %	!	9,6	10,7	12,5	0,0	95,8	34	3873,3	
01.10	0 %	!	7,1	11,5	17,4	0,0	91,2	34	3873,4	
02.10	0 %	!	6,2	10,3	17,7	0,0	89,6	34	3873,4	

Station: Gattau, 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 %	!	4,1	9,1	16,4	0,0	95,1	34	3873,4	
04.10	0 %	!	9,4	12,7	17,8	2,7	97,9	34	3878,1	
05.10	0 %	!	11,6	14,3	19,7	10,7	95,3	34	3879,0	
06.10	0 %	!	10,8	12,6	15,5	8,5	99,1	34	3879,5	
07.10	0 %	!	10,6	12,0	14,5	0,0	96,8	34	3879,8	
08.10	0 %	!	11,0	12,2	13,9	0,0	99,6	34	3882,2	
09.10	0 %	!	10,9	12,3	14,6	0,0	95,9	34	3882,5	
10.10	0 %	!	2,6	7,4	12,3	15,7	96,8	34	3882,5	
11.10	0 %	!	1,7	4,3	10,6	6,4	94,8	34	3882,5	
12.10	0 %	!	1,4	5,5	12,6	0,3	93,8	34	3882,5	
13.10	0 %	!	5,9	9,6	16,8	0,6	85,9	34	3882,5	
14.10	0 %	!	7,7	11,2	17,4	0,1	86,4	34	3882,6	
15.10	0 %	!	7,9	11,7	16,0	22,1	87,0	34	3882,8	
16.10	0 %	!	7,4	10,5	16,4	4,0	87,4	34	3882,9	
17.10	0 %	!	8,9	12,3	17,1	3,7	84,6	34	3883,1	
18.10	0 %	!	7,1	11,4	19,7	0,0	83,9	34	3883,2	
19.10	0 %	!	6,2	11,9	19,2	0,0	85,4	34	3883,3	
20.10	0 %	!	11,6	14,2	17,5	0,3	80,4	34	3883,5	
21.10	0 %	!	10,3	13,3	20,8	0,2	93,1	34	3883,6	
22.10	0 %	!	9,3	16,7	23,8	0,0	74,3	34	3883,8	
23.10	0 %	!	11,7	14,7	22,9	10,1	86,4	34	3883,8	
24.10	0 %	!	9,4	13,2	18,9	0,0	92,3	34	3883,8	
25.10	0 %	!	8,1	10,7	14,8	0,0	98,9	34	3883,8	
26.10	0 %	!	8,8	13,0	18,6	0,1	92,4	34	3883,8	
27.10	0 %	!	9,8	13,6	16,4	4,5	90,2	34	3883,8	
28.10	0 %	!	12,4	16,9	23,7	0,0	67,4	34	3883,8	
29.10	0 %	!	7,7	10,1	13,1	3,1	90,7	34	3883,8	
30.10	0 %	!	5,4	9,2	15,7	0,2	88,1	34	3883,8	
31.10	0 %	!	3,1	6,1	8,5	0,0	95,4	34	3883,8	
01.11	0 %	!	4,4	7,7	11,1	0,0	98,0	34	3883,8	
02.11	0 %	!	7,9	12,4	19,2	1,9	87,0	1	4,0	
03.11	0 %	!	5,9	8,9	12,6	9,5	86,5	1	4,0	
04.11	0 %	!	5,1	8,1	12,5	1,5	85,1	1	4,0	
05.11	0 %	!	5,0	7,4	10,9	2,8	88,4	1	4,0	
06.11	0 %	!	7,4	10,0	13,1	9,5	89,9	1	4,0	
07.11	0 %	!	8,9	12,7	18,8	0,0	77,7	1	4,0	
08.11	0 %	!	8,5	12,4	19,6	0,2	78,6	1	4,0	
09.11	0 %	!	5,2	7,7	10,1	8,4	92,1	1	4,0	
10.11	0 %	!	2,6	5,0	8,2	12,1	94,1	1	4,0	
11.11	0 %	!	-0,6	3,5	9,3	0,1	92,2	1	4,0	

Station: Gattau, 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 %	!	-1,6	1,4	3,7	0,1	92,3	1	4,0	
13.11	0 %	!	2,0	3,7	7,5	0,0	88,8	1	4,0	
14.11	0 %	!	2,7	3,6	4,3	0,7	89,4	1	4,0	
15.11	0 %	!	1,2	2,8	4,5	0,0	90,1	1	4,0	
16.11	0 %	!	2,8	3,6	4,6	0,0	92,2	1	4,0	
17.11	0 %	!	3,1	3,5	4,5	0,0	92,0	1	4,0	
18.11	0 %	!	2,1	3,4	4,9	0,0	98,5	1	4,0	
19.11	0 %	!	0,7	2,4	3,8	1,7	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,4	2,7	3,8	4,9	98,9	1	4,0	
21.11	0 %	!	-0,8	2,0	3,9	0,2	96,9	1	4,0	
22.11	0 %	!	1,4	2,2	3,1	0,7	99,0	1	4,0	
23.11	0 %	!	1,3	2,3	3,8	5,5	100,0	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,3	3,3	5,2	1,9	98,6	1	4,0	
25.11	0 %	!	-3,4	0,0	3,3	0,6	77,4	1	4,0	
26.11	0 %	!	-4,4	-1,7	2,5	0,2	88,2	1	4,0	
27.11	0 %	!	-6,8	-3,6	1,3	0,0	84,2	1	4,0	
28.11	0 %	!	-7,0	-3,4	-0,8	0,0	88,5	1	4,0	
29.11	0 %	!	-2,1	0,6	4,0	0,6	87,0	1	4,0	
30.11	0 %	!	-3,4	0,1	5,7	9,9	96,7	1	4,0	
01.12	0 %	!	-5,9	-1,8	4,3	1,3	90,2	1	4,0	
02.12	0 %	!	-5,7	-1,2	5,1	1,2	88,6	1	4,0	
03.12	0 %	!	-4,2	-2,6	-0,8	0,0	98,1	1	4,0	
04.12	0 %	!	-4,3	-1,6	3,1	1,1	99,7	1	4,0	
05.12	0 %	!	-1,3	2,2	5,1	2,7	90,1	1	4,0	
06.12	0 %	!	0,2	3,3	5,1	1,2	77,7	1	4,0	
07.12	0 %	!	0,7	2,6	5,9	0,0	69,8	1	4,0	
08.12	0 %	!	-1,3	1,3	6,0	0,0	83,7	1	4,0	
09.12	0 %	!	-1,9	1,2	7,1	0,0	84,1	1	4,0	
10.12	0 %	!	-2,5	1,6	6,1	0,0	80,8	1	4,0	
11.12	0 %	!	-2,9	-1,4	-0,1	0,0	99,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	-2,4	-1,7	-0,8	0,0	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-3,8	-2,7	-1,6	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-5,4	-1,8	1,4	2,6	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-0,8	0,5	3,3	0,1	99,6	1	4,0	
16.12	0 %	!	-4,1	-1,6	0,2	0,1	100,0	1	4,0	
17.12	0 %	!	-4,5	-2,4	-0,5	0,1	100,0	1	4,0	
18.12	0 %	!	-4,4	-0,6	3,8	0,1	98,2	1	4,0	
19.12	0 %	!	-2,3	1,4	5,1	0,1	96,5	1	4,0	
20.12	0 %	!	1,6	3,4	4,5	1,6	98,9	1	4,0	
21.12	0 %	!	-0,9	0,5	2,0	0,0	99,9	1	4,0	

Station: Gatt nau, 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	4,3	9,6	0,0	90,6	1	4,0	
23.12	0 %	!	3,3	7,9	13,7	0,0	73,9	1	4,0	
24.12	0 %	!	-1,6	8,3	14,9	0,1	64,3	1	4,0	
25.12	0 %	!	4,2	10,2	15,8	2,1	64,8	1	4,0	
26.12	0 %	!	-0,1	2,2	4,2	17,0	99,9	1	4,0	
27.12	0 %	!	0,5	3,0	7,1	0,1	92,1	1	4,0	
28.12	0 %	!	-0,8	2,6	8,3	0,4	94,8	1	4,0	
29.12	0 %	!	1,6	4,0	8,4	0,9	87,6	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,9	2,3	7,5	0,0	92,7	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