

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	3,8	6,1	8,8	0,7	83,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,5	4,0	7,2	0,0	85,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,1	5,0	7,6	1,1	96,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	6,9	9,3	11,7	0,0	95,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	7,8	8,7	9,7	0,0	87,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	6,8	8,3	9,9	0,0	87,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,4	7,9	10,6	0,0	85,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,6	5,2	6,7	0,0	94,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,7	4,2	5,3	0,9	94,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,6	4,0	5,5	0,2	94,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,3	1,1	3,0	0,0	74,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,7	-0,9	1,5	0,0	73,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,8	-2,2	-0,1	0,0	73,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-7,5	-3,1	-0,8	0,0	81,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-8,5	-3,6	0,1	0,2	97,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,8	-2,0	-1,0	0,5	90,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,4	-2,1	-0,8	0,0	89,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,3	-1,4	-0,1	0,1	81,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,2	-2,3	-0,6	0,0	79,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,9	-2,7	-0,8	0,0	91,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,6	-0,2	4,9	5,3	97,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,9	-1,0	0,9	0,1	99,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,7	-1,3	1,2	0,1	98,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-8,1	-4,1	-1,3	0,2	91,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,9	-2,0	-0,8	0,0	88,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-3,8	-2,9	-1,1	0,0	84,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	1,0	3,0	7,8	94,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,8	2,9	5,2	0,2	95,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,0	7,3	9,8	2,2	90,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	8,6	11,3	14,4	1,9	83,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,5	8,0	10,4	0,0	67,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,5	6,4	7,8	5,3	88,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,6	4,0	6,0	1,9	80,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,1	3,6	5,5	0,2	74,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,8	5,4	8,2	3,0	90,3	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
05.02	0 %	!	-0,2	4,3	6,5	2,3	81,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,9	1,0	2,4	4,6	96,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,1	1,9	4,0	0,2	84,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,5	0,2	2,6	1,6	91,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,5	-1,3	1,3	1,0	86,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-5,0	-2,4	1,4	0,0	82,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-5,0	-1,7	1,0	0,0	67,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,9	-0,8	0,4	0,0	65,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,8	-0,2	2,2	0,0	63,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,8	-2,3	1,5	0,0	79,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,2	0,4	2,2	1,6	95,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,2	2,3	5,4	0,3	99,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,4	3,1	5,5	0,0	96,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,4	1,2	6,0	0,1	86,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	-4,2	-0,3	1,7	4,2	98,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,7	0,7	2,3	0,1	80,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-3,3	-1,0	1,0	0,0	69,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	-5,2	-3,1	-1,1	0,0	69,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	-4,0	-3,2	-1,9	0,0	85,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,4	-1,0	1,0	0,5	93,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	0,7	2,4	7,0	100,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,0	2,8	6,2	0,1	93,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,0	2,1	3,2	0,0	92,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,0	2,8	5,8	0,0	89,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,8	2,9	4,5	0,0	84,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,1	2,8	6,4	0,0	67,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,0	-0,2	6,5	0,1	88,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-4,1	2,4	11,7	0,1	77,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,6	2,8	11,4	0,1	76,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,1	6,3	15,6	0,0	69,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	5,3	9,4	14,8	0,2	62,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,4	10,9	16,4	0,1	80,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,4	10,9	14,9	1,5	85,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,4	5,5	10,9	1,4	92,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,4	0,3	2,1	0,2	91,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	-3,9	-2,8	-1,6	0,0	99,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	-9,3	-3,4	0,8	7,0	80,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	-11,8	-3,9	2,9	0,3	85,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	-8,7	-1,6	3,3	0,0	66,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	-4,0	2,4	8,6	0,0	54,5	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
17.03	0 %	!	0,2	2,8	5,5	11,6	90,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,3	5,3	8,1	0,0	83,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,4	4,2	10,2	0,5	87,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,3	4,5	9,0	3,1	93,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,6	3,2	5,3	0,0	83,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,4	3,5	8,5	0,0	71,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,3	1,7	3,7	0,0	61,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,5	1,5	5,3	0,0	43,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,7	0,7	3,3	0,0	47,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,2	0,7	4,9	0,0	47,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-4,8	0,0	5,7	0,0	52,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	-2,8	2,5	6,7	0,0	59,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	-0,9	2,0	4,4	0,0	73,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,1	1,9	6,2	0,0	71,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	-0,3	1,8	3,7	0,0	63,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,2	1,5	7,2	0,0	61,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-3,4	2,3	9,1	0,0	54,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,5	3,1	6,7	0,0	57,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,1	5,0	11,5	0,0	53,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,3	3,0	4,9	0,0	66,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,6	4,1	6,4	0,0	70,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-2,4	4,1	12,1	0,0	65,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	-2,3	4,4	10,6	0,0	68,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,2	6,9	10,8	4,4	92,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,7	9,0	11,7	0,6	86,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,1	11,9	16,9	9,6	94,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,1	11,4	14,5	12,4	82,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,2	10,8	16,1	0,4	74,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,3	14,7	23,4	0,0	64,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,4	16,4	24,9	0,0	65,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	12,7	17,4	23,0	0,0	65,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	13,0	17,9	24,0	0,0	53,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	11,1	16,8	21,7	0,0	57,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,6	12,3	14,0	0,0	45,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,3	10,3	12,4	0,0	52,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	8,8	11,1	14,5	0,0	51,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	9,6	12,8	17,2	0,0	55,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	5,7	13,0	20,2	0,0	53,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	4,5	14,0	23,3	0,0	66,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,5	16,4	25,5	0,0	62,4	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
26.04	0 %	!	7,6	12,8	17,8	15,2	92,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	6,0	7,0	9,0	10,5	97,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	6,0	8,2	10,6	1,0	87,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,0	11,1	16,5	0,0	74,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	7,0	9,5	11,8	6,5	91,5	0	0,0	
01.05	0 %	!	8,6	12,2	17,1	0,0	85,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	9,3	13,9	18,1	0,0	77,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	10,3	14,3	18,3	0,0	81,7	0	0,0	
04.05	0 %	!	11,9	13,8	16,3	2,3	96,8	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,2	13,6	21,6	0,1	75,7	0	0,0	
06.05	0 %	!	9,1	16,7	23,4	0,0	63,7	1	4,1	
07.05	0 %	!	11,5	15,0	19,6	18,3	91,7	1	4,4	
08.05	0 %	!	8,0	15,9	22,8	0,0	78,2	1	6,0	
09.05	0 %	!	13,3	17,0	20,8	1,5	81,1	1	11,2	
10.05	0 %	!	10,4	14,3	16,8	0,0	65,3	2	15,9	
11.05	7 %	!	10,7	13,3	17,7	0,0	75,5	2	21,8	
12.05	6 %	!	6,8	10,5	14,1	3,1	76,7	2	22,3	
13.05	7 %	!	8,1	10,8	14,7	4,6	94,7	2	23,2	
14.05	14 %	!	8,0	13,5	18,1	0,0	77,9	2	27,3	
15.05	21 %	!	6,9	13,4	19,3	0,2	82,0	2	35,2	
16.05	29 %	!	9,2	14,2	16,7	1,0	90,8	3	45,1	
17.05	37 %	!!	11,0	12,2	13,6	0,6	98,5	3	49,5	
18.05	38 %	!!	10,2	14,4	20,4	0,0	75,7	3	59,3	
19.05	38 %	!!	9,3	12,8	19,7	29,9	85,9	3	69,6	
20.05	37 %	!!	8,6	11,3	14,5	12,2	89,0	3	73,1	
21.05	34 %	!!	9,5	12,3	15,9	2,9	89,8	3	79,6	
22.05	27 %	!	8,8	10,2	11,9	10,2	88,3	3	80,3	
23.05	19 %	!	5,7	8,0	10,5	6,9	94,2	3	80,3	
24.05	13 %	!	2,3	7,1	12,2	0,7	79,5	3	80,3	
25.05	7 %	!	0,3	8,2	13,1	0,4	74,5	3	80,3	
26.05	7 %	!	6,9	8,3	10,1	21,5	98,6	3	80,3	
27.05	8 %	!	7,7	12,1	19,0	5,6	79,9	3	95,0	
28.05	13 %	!	4,1	14,3	22,4	0,0	70,6	4	110,6	
29.05	13 %	!	7,1	10,5	13,4	7,3	93,2	4	112,5	
30.05	20 %	!	7,3	12,7	17,4	0,0	75,3	4	123,0	
31.05	19 %	!	10,3	14,2	17,7	18,9	86,8	4	139,9	
01.06	30 %	!	12,9	14,5	16,3	0,0	82,3	4	167,2	
02.06	36 %	!!	10,0	13,7	18,3	0,0	57,8	4	191,8	
03.06	39 %	!!	9,3	13,5	18,2	0,0	52,2	5	210,4	
04.06	36 %	!!	9,7	15,3	21,3	0,0	55,4	5	239,8	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
05.06	49 %	!!	10,2	17,4	24,5	0,0	68,7	5	292,4	
06.06	51 %	!!	11,2	18,4	25,0	0,0	56,0	6	355,8	
07.06	66 %	!!!	12,5	19,7	25,9	0,0	65,8	6	434,4	
08.06	69 %	!!!	13,6	20,3	27,1	0,0	69,8	7	520,2	
09.06	73 %	!!!	14,1	17,3	21,3	6,8	86,0	7	586,2	
10.06	79 %	!!!	12,5	15,4	18,4	2,5	92,8	7	634,9	
11.06	89 %	!!!	12,9	17,0	21,7	0,2	77,1	8	706,6	
12.06	92 %	!!!	11,9	17,9	22,8	0,1	82,8	8	778,1	
13.06	93 %	!!!	13,5	20,7	27,5	6,1	76,2	9	882,7	
14.06	93 %	!!!	9,9	15,2	19,0	1,0	73,6	9	930,0	
15.06	92 %	!!!	9,2	16,4	22,3	0,0	73,0	9	995,8	
16.06	94 %	!!!	9,1	17,9	24,8	0,0	65,6	9	1076,2	
17.06	97 %	!!!	13,3	22,9	32,2	0,6	64,8	10	1197,0	
18.06	96 %	!!!	18,8	25,7	33,1	0,0	71,3	11	1339,4	
19.06	93 %	!!!	21,4	27,4	33,8	0,0	63,8	12	1492,1	
20.06	95 %	!!!	15,7	23,0	26,1	4,3	80,1	12	1594,1	
21.06	97 %	!!!	14,5	18,5	22,2	0,5	74,8	12	1660,6	
22.06	96 %	!!!	12,2	18,6	23,7	0,0	69,4	13	1727,8	
23.06	96 %	!!!	13,6	17,6	21,0	0,3	62,9	13	1787,7	
24.06	95 %	!!!	13,3	15,2	18,3	0,0	71,4	13	1823,3	
25.06	94 %	!!!	11,2	14,1	16,9	0,4	76,3	13	1850,8	
26.06	91 %	!!!	7,5	12,6	15,8	0,0	68,1	14	1868,0	
27.06	81 %	!!!	11,0	13,0	16,5	3,4	88,3	14	1887,0	
28.06	78 %	!!!	10,1	14,5	18,0	0,0	74,9	14	1924,9	
29.06	64 %	!!	13,0	16,0	20,4	10,2	78,3	14	1967,7	
30.06	64 %	!!	6,9	14,8	21,2	0,0	69,3	14	1998,2	
01.07	66 %	!!!	8,9	17,7	24,9	0,0	70,4	15	2044,8	
02.07	66 %	!!!	11,5	19,8	26,4	0,0	69,9	15	2108,4	
03.07	69 %	!!!	16,6	18,2	19,8	6,0	92,2	15	2161,3	
04.07	81 %	!!!	15,0	19,1	23,6	0,0	79,3	16	2215,0	
05.07	83 %	!!!	15,2	19,9	24,5	0,0	75,0	16	2272,1	
06.07	98 %	!!!	13,8	20,9	26,8	0,0	71,4	16	2329,9	
07.07	98 %	!!!	15,4	21,7	27,9	0,0	63,7	17	2399,2	
08.07	95 %	!!!	13,9	21,4	27,6	0,0	60,2	17	2456,9	
09.07	93 %	!!!	14,3	22,9	34,5	0,0	63,0	18	2518,2	
10.07	92 %	!!!	15,7	21,6	27,3	0,3	63,0	18	2579,8	
11.07	84 %	!!!	11,7	17,6	22,5	0,0	58,1	18	2612,9	
12.07	80 %	!!!	10,8	18,1	24,4	0,0	63,2	19	2649,8	
13.07	74 %	!!!	11,4	19,4	25,3	0,0	58,7	19	2689,1	
14.07	71 %	!!!	13,2	20,3	26,4	0,0	57,5	19	2736,8	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
15.07	69 %	!!!	12,1	19,5	26,0	0,0	65,1	20	2776,5	
16.07	67 %	!!!	12,0	20,3	28,1	0,0	65,6	20	2816,8	
17.07	64 %	!!	12,7	24,0	36,2	0,0	60,3	21	2874,5	
18.07	61 %	!!	17,6	26,3	36,5	0,0	49,6	21	2933,3	
19.07	56 %	!!	17,1	25,7	35,0	0,0	52,4	22	2989,7	
20.07	51 %	!!	16,9	25,4	36,8	0,0	53,1	22	3041,3	
21.07	49 %	!!	15,7	26,9	42,2	0,0	56,4	23	3093,7	
22.07	45 %	!!	15,7	27,1	39,6	0,0	54,9	23	3147,7	
23.07	42 %	!!	16,1	24,0	32,2	0,0	63,4	24	3189,6	
24.07	42 %	!!	15,1	21,9	28,3	0,0	74,3	24	3223,2	
25.07	38 %	!!	15,8	22,4	28,8	11,5	82,3	24	3257,5	
26.07	41 %	!!	17,5	24,2	32,3	0,0	77,6	25	3292,6	
27.07	44 %	!!	19,3	26,8	36,8	0,0	69,4	25	3337,5	
28.07	41 %	!!	18,1	22,9	26,8	2,9	77,6	26	3369,0	
29.07	45 %	!!	16,5	19,4	23,8	0,1	91,6	26	3385,8	
30.07	46 %	!!	16,5	20,8	25,9	1,9	68,7	26	3414,9	
31.07	41 %	!!	15,3	22,2	26,8	0,0	62,6	27	3443,4	
01.08	46 %	!!	12,5	23,2	34,1	0,0	66,8	27	3464,9	
02.08	41 %	!!	14,3	25,2	36,7	0,0	63,8	27	3501,0	
03.08	36 %	!!	18,1	25,1	30,1	0,0	53,1	28	3529,2	
04.08	34 %	!!	15,9	23,1	29,2	0,0	55,2	28	3551,3	
05.08	30 %	!	12,5	22,9	33,5	0,0	66,2	28	3578,7	
06.08	22 %	!	16,8	21,8	29,8	10,3	78,6	29	3597,0	
07.08	18 %	!	16,2	20,1	26,5	22,8	89,7	29	3606,9	
08.08	18 %	!	17,1	19,3	21,7	0,3	82,8	29	3631,7	
09.08	19 %	!	12,4	18,4	24,4	0,0	78,2	29	3645,3	
10.08	20 %	!	12,0	19,6	26,0	0,0	66,7	30	3655,4	
11.08	22 %	!	11,5	17,7	23,9	0,0	63,8	30	3663,7	
12.08	19 %	!	10,6	17,8	26,5	6,4	70,4	30	3679,0	
13.08	23 %	!	11,2	16,6	22,4	0,1	70,7	30	3690,2	
14.08	27 %	!	8,6	15,9	23,2	0,0	68,9	30	3700,9	
15.08	26 %	!	6,9	16,2	25,7	0,0	71,4	30	3707,0	
16.08	26 %	!	8,9	18,8	29,8	0,0	68,1	30	3713,3	
17.08	27 %	!	11,4	19,9	29,1	0,0	70,4	31	3726,7	
18.08	28 %	!	13,4	18,6	22,6	1,2	87,2	31	3742,0	
19.08	31 %	!	14,6	19,2	23,6	1,3	74,3	31	3751,8	
20.08	31 %	!	10,1	16,3	22,8	0,0	70,7	31	3755,9	
21.08	31 %	!	8,2	16,6	25,4	0,0	72,8	31	3762,2	
22.08	30 %	!	10,6	18,1	26,7	0,0	70,4	31	3766,2	
23.08	30 %	!	14,0	19,0	25,7	0,0	71,9	32	3783,3	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
24.08	27 %	!	11,7	16,9	23,9	4,3	86,6	32	3790,8	
25.08	22 %	!	15,2	16,3	18,3	16,1	98,9	32	3795,0	
26.08	20 %	!	14,7	16,5	20,1	3,2	95,0	32	3798,0	
27.08	19 %	!	13,6	17,0	21,5	0,0	88,4	32	3803,0	
28.08	18 %	!	12,4	18,1	23,7	0,0	76,4	32	3805,8	
29.08	18 %	!	10,4	16,9	25,6	0,0	77,6	32	3816,4	
30.08	17 %	!	9,0	17,6	26,8	0,0	74,2	32	3827,1	
31.08	17 %	!	13,2	17,3	21,8	5,0	78,6	32	3832,2	
01.09	20 %	!	11,9	15,2	18,0	0,0	73,3	33	3834,5	
02.09	20 %	!	11,5	17,6	24,3	0,0	62,2	33	3836,9	
03.09	20 %	!	13,3	19,2	25,1	0,0	70,3	33	3839,2	
04.09	20 %	!	12,7	19,6	28,4	0,0	78,0	33	3841,2	
05.09	20 %	!	14,0	20,8	31,5	0,0	75,5	33	3851,6	
06.09	20 %	!	12,6	20,8	30,3	0,0	75,7	33	3857,9	
07.09	21 %	!	14,9	19,5	24,7	1,5	87,8	33	3862,9	
08.09	20 %	!	14,4	17,2	18,9	5,9	97,3	33	3864,2	
09.09	21 %	!	12,4	15,5	19,6	2,1	79,8	33	3865,0	
10.09	19 %	!	10,3	13,7	16,8	4,6	80,5	33	3865,5	
11.09	18 %	!	10,3	12,9	17,3	8,2	87,5	33	3865,9	
12.09	18 %	!	11,6	14,2	17,4	0,2	85,5	33	3866,3	
13.09	18 %	!	10,4	14,0	17,8	0,0	88,6	33	3866,8	
14.09	16 %	!	13,3	15,8	18,7	5,5	99,3	33	3867,3	
15.09	17 %	!	13,0	15,2	17,8	0,2	88,1	33	3867,7	
16.09	16 %	!	9,2	12,8	16,0	2,8	89,4	34	3867,9	
17.09	15 %	!	6,0	10,4	14,3	2,6	84,4	34	3867,9	
18.09	13 %	!	10,3	12,8	15,4	11,9	99,1	34	3868,1	
19.09	13 %	!	7,9	12,0	15,2	0,1	85,7	34	3868,3	
20.09	13 %	!	11,0	14,1	17,9	0,9	85,7	34	3868,5	
21.09	14 %	!	6,2	12,7	18,5	0,0	83,2	34	3868,7	
22.09	14 %	!	6,2	13,1	19,4	0,1	89,8	34	3868,8	
23.09	15 %	!	8,2	14,8	19,0	0,0	87,4	34	3869,0	
24.09	18 %	!	6,4	12,7	21,3	0,1	85,4	34	3871,2	
25.09	21 %	!	8,6	13,8	19,8	0,0	95,2	34	3875,2	
26.09	21 %	!	12,2	15,8	20,1	0,2	83,1	34	3875,9	
27.09	21 %	!	8,6	12,5	18,7	0,1	79,5	34	3876,1	
28.09	20 %	!	6,8	12,3	18,9	0,1	71,4	34	3876,3	
29.09	19 %	!	7,4	12,9	18,6	0,2	65,8	34	3876,5	
30.09	17 %	!	5,6	10,6	15,6	0,0	74,0	34	3876,5	
01.10	0 %	!	6,3	12,2	18,1	0,0	68,8	0	0,0	
02.10	0 %	!	4,2	9,5	17,1	0,0	68,3	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
03.10	0 %	!	3,6	9,5	17,2	0,0	61,9	0	0,0	
04.10	0 %	!	7,0	10,3	14,7	2,2	82,6	0	0,0	
05.10	0 %	!	10,1	10,6	11,2	30,5	95,1	0	0,0	
06.10	0 %	!	10,8	12,9	15,0	10,4	93,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	9,1	13,9	18,6	0,5	89,8	0	0,0	
08.10	0 %	!	8,2	12,6	17,1	0,0	86,9	0	0,0	
09.10	0 %	!	11,8	14,2	18,2	2,2	86,4	0	0,0	
10.10	0 %	!	5,6	9,5	12,2	9,1	84,5	0	0,0	
11.10	0 %	!	3,2	6,3	8,6	1,3	95,7	0	0,0	
12.10	0 %	!	3,5	5,5	7,5	0,0	94,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	1,7	6,6	12,7	0,0	87,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	1,4	9,4	13,9	0,1	93,8	0	0,0	
15.10	0 %	!	9,1	11,8	14,0	4,5	86,6	0	0,0	
16.10	0 %	!	7,7	10,9	14,8	0,5	81,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	7,8	12,3	16,2	0,5	84,9	0	0,0	
18.10	0 %	!	7,2	12,2	17,5	0,0	87,5	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,2	11,3	19,1	0,0	86,7	0	0,0	
20.10	0 %	!	13,2	14,9	16,7	2,8	95,6	0	0,0	
21.10	0 %	!	11,2	14,6	18,8	0,1	90,5	0	0,0	
22.10	0 %	!	10,6	15,5	22,6	0,0	87,8	0	0,0	
23.10	0 %	!	13,4	15,2	17,3	3,6	93,2	0	0,0	
24.10	0 %	!	7,8	13,3	19,1	0,0	87,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,2	11,6	15,9	0,2	96,2	0	0,0	
26.10	0 %	!	12,7	16,8	22,1	1,6	84,8	0	0,0	
27.10	0 %	!	13,0	15,3	17,5	14,4	81,1	0	0,0	
28.10	0 %	!	13,1	15,6	18,9	0,2	71,9	0	0,0	
29.10	0 %	!	6,0	11,4	14,7	0,0	69,1	0	0,0	
30.10	0 %	!	2,0	6,1	13,4	0,0	84,2	0	0,0	
31.10	0 %	!	-0,5	4,0	12,0	0,1	92,3	0	0,0	
01.11	0 %	!	0,5	6,5	10,5	2,9	91,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	7,8	11,8	16,7	8,5	91,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,4	10,2	12,7	2,7	78,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	9,6	13,1	2,2	79,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,4	6,5	9,8	3,2	79,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	8,3	10,9	14,4	1,6	80,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	13,2	14,8	17,9	0,0	78,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	9,9	12,1	13,9	9,0	89,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,7	10,0	12,6	0,8	71,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,6	6,9	8,4	0,9	83,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,6	4,7	10,0	0,0	83,1	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

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	
12.11	0 %	!	-2,6	2,4	7,2	0,1	92,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,2	5,3	10,0	0,3	93,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,6	2,8	5,3	0,1	98,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,3	5,2	7,8	0,0	85,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,7	5,1	6,0	0,0	83,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,9	4,7	5,9	0,0	86,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,3	5,9	7,8	0,0	87,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,7	6,0	7,9	7,1	91,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,8	4,9	6,6	7,3	86,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,5	4,0	6,2	0,4	88,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,2	4,2	5,2	0,1	84,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,5	6,3	8,2	0,0	81,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,4	6,3	7,9	0,2	74,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,2	1,6	3,9	0,2	77,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	-5,3	-1,4	4,4	0,1	85,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-6,7	-3,4	-1,7	0,0	97,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,6	0,3	1,7	0,5	98,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,5	3,3	5,9	1,8	94,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,1	3,6	7,0	0,0	88,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,8	4,4	7,3	0,0	87,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,9	4,9	9,5	0,0	83,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,0	0,3	4,8	0,3	90,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,3	2,4	4,0	0,0	88,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,6	4,0	6,6	0,3	83,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,1	3,9	5,7	0,0	64,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,6	4,0	5,6	0,0	76,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	4,2	6,1	8,0	0,0	83,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,9	6,3	10,1	0,0	76,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	1,7	7,7	0,0	93,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,6	3,5	5,7	0,3	98,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,5	3,5	4,1	0,0	93,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,0	0,6	2,4	0,0	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,5	1,4	5,0	2,2	98,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,4	1,8	6,7	0,1	95,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	-3,3	0,4	6,5	0,2	92,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	-4,6	-1,1	5,4	0,1	94,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-3,4	1,0	5,7	0,1	92,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,0	5,8	8,3	0,4	89,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,2	3,1	7,9	0,0	94,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	-1,3	0,7	2,4	0,3	98,1	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:00

Austrieb (BBCH11): 06.05.2013

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	2,4	7,7	10,3	0,3	86,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,1	8,3	11,2	0,0	82,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,4	8,8	11,9	0,0	69,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,5	7,9	10,6	12,3	89,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,9	5,7	7,0	5,4	95,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,6	4,8	7,8	0,1	82,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,1	7,5	8,9	3,1	83,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,2	5,8	7,6	0,5	83,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,6	1,2	5,4	0,1	94,1	0	0,0	

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