

## 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: Helmsheim, 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 %	!	1,8	5,9	8,6	0,7	89,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	3,9	7,9	0,0	91,5	1	4,0	
03.01	0 %	!	-1,0	4,7	7,8	2,3	89,0	1	4,0	
04.01	0 %	!	6,8	7,9	8,8	0,2	98,3	1	4,0	
05.01	0 %	!	6,9	7,8	8,6	0,1	95,6	1	4,0	
06.01	0 %	!	6,0	7,0	8,6	0,1	96,5	1	4,0	
07.01	0 %	!	4,0	6,8	10,5	0,0	92,4	1	4,0	
08.01	0 %	!	3,8	4,3	5,3	0,0	97,6	1	4,0	
09.01	0 %	!	1,6	2,9	4,0	0,7	95,7	1	4,0	
10.01	0 %	!	1,8	2,8	3,6	0,1	97,5	1	4,0	
11.01	0 %	!	-0,7	2,0	3,5	0,0	86,6	1	4,0	
12.01	0 %	!	-3,4	-1,2	1,9	0,0	94,4	1	4,0	
13.01	0 %	!	-3,0	-1,8	-0,8	0,0	88,5	1	4,0	
14.01	0 %	!	-8,1	-2,6	2,0	0,0	94,8	1	4,0	
15.01	0 %	!	-8,2	-1,7	1,8	0,0	92,3	1	4,0	
16.01	0 %	!	-3,0	-2,0	0,7	0,0	92,5	1	4,0	
17.01	0 %	!	-3,7	-2,6	-2,0	0,0	97,7	1	4,0	
18.01	0 %	!	-2,8	-1,9	0,5	0,0	89,7	1	4,0	
19.01	0 %	!	-3,4	-2,3	-0,3	0,0	85,4	1	4,0	
20.01	0 %	!	-3,4	-1,9	-0,8	0,0	90,4	1	4,0	
21.01	0 %	!	-1,3	0,3	2,8	1,9	95,2	1	4,0	
22.01	0 %	!	0,1	1,1	3,0	3,1	96,8	1	4,0	
23.01	0 %	!	-1,1	0,1	1,5	0,8	97,9	1	4,0	
24.01	0 %	!	-3,3	-2,4	-1,2	0,0	95,1	1	4,0	
25.01	0 %	!	-5,0	-2,7	-1,0	0,0	89,4	1	4,0	
26.01	0 %	!	-4,1	-1,8	1,6	0,0	80,7	1	4,0	
27.01	0 %	!	-2,3	1,5	4,3	3,9	93,2	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,6	4,9	9,4	0,0	92,0	1	4,0	
29.01	0 %	!	5,0	8,4	10,6	1,2	88,1	1	4,0	
30.01	0 %	!	9,5	12,3	15,5	4,6	84,8	1	4,0	
31.01	0 %	!	7,3	9,2	12,3	0,1	73,8	1	4,0	
01.02	0 %	!	6,1	7,6	9,2	14,0	91,4	1	4,0	
02.02	0 %	!	0,3	3,9	8,2	8,5	92,0	1	4,0	
03.02	0 %	!	0,3	2,7	5,0	0,3	85,7	1	4,0	
04.02	0 %	!	1,4	4,7	8,0	3,7	96,9	1	4,0	

Station: Helmsheim, 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	4,7	7,4	0,7	85,7	1	4,0	
06.02	0 %	!	-1,1	1,3	3,2	2,4	95,1	1	4,0	
07.02	0 %	!	-0,6	1,0	3,1	0,9	97,5	1	4,0	
08.02	0 %	!	-2,4	0,8	3,5	0,2	96,5	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,4	-1,7	1,8	1,1	95,4	1	4,0	
10.02	0 %	!	-8,3	-3,5	2,0	0,1	84,1	1	4,0	
11.02	0 %	!	-3,8	-1,3	0,6	0,0	73,4	1	4,0	
12.02	0 %	!	-4,6	-1,6	0,1	0,0	79,1	1	4,0	
13.02	0 %	!	-3,5	-0,6	3,7	0,0	76,0	1	4,0	
14.02	0 %	!	-6,5	-1,5	3,5	0,0	81,6	1	4,0	
15.02	0 %	!	-1,1	0,8	2,7	3,5	97,8	1	4,0	
16.02	0 %	!	1,6	3,1	5,3	0,0	97,8	1	4,0	
17.02	0 %	!	1,3	2,8	5,6	0,0	95,7	1	4,0	
18.02	0 %	!	-2,1	1,9	5,7	0,0	87,6	1	4,0	
19.02	0 %	!	-3,5	0,5	3,9	1,8	95,3	1	4,0	
20.02	0 %	!	-0,3	1,1	4,4	0,3	82,2	1	4,0	
21.02	0 %	!	-3,6	-1,1	1,5	0,0	73,9	1	4,0	
22.02	0 %	!	-5,7	-3,6	-1,3	0,0	79,8	1	4,0	
23.02	0 %	!	-5,5	-3,4	-1,5	0,0	91,5	1	4,0	
24.02	0 %	!	-3,8	-1,8	1,1	0,2	90,4	1	4,0	
25.02	0 %	!	-2,5	-0,7	0,2	0,4	93,9	1	4,0	
26.02	0 %	!	-5,2	0,0	3,8	2,3	97,7	1	4,0	
27.02	0 %	!	1,6	2,4	3,8	0,0	92,5	1	4,0	
28.02	0 %	!	1,2	3,0	4,9	0,0	89,3	1	4,0	
01.03	0 %	!	1,4	2,3	3,0	0,0	89,7	1	4,0	
02.03	0 %	!	-1,6	2,6	7,0	0,0	76,5	1	4,0	
03.03	0 %	!	-4,3	1,2	6,9	0,0	85,1	1	4,0	
04.03	0 %	!	-2,4	4,1	11,6	0,0	76,4	1	4,0	
05.03	0 %	!	-2,8	5,0	13,7	0,0	77,7	1	4,0	
06.03	0 %	!	-1,6	7,1	16,4	0,0	77,5	1	4,0	
07.03	0 %	!	4,7	10,6	18,6	0,5	77,4	1	4,0	
08.03	0 %	!	6,0	11,3	18,0	0,5	83,5	1	4,0	
09.03	0 %	!	7,9	11,5	16,2	1,3	84,7	1	4,0	
10.03	0 %	!	3,0	8,5	13,0	0,0	85,6	1	4,0	
11.03	0 %	!	1,5	2,1	3,1	1,5	96,2	1	4,0	
12.03	0 %	!	-2,7	0,1	1,6	1,7	97,6	1	4,0	
13.03	0 %	!	-6,2	-3,0	-1,0	0,0	94,6	1	4,0	
14.03	0 %	!	-7,2	-2,0	3,8	1,3	86,4	1	4,0	
15.03	0 %	!	-4,8	-0,7	4,1	0,1	70,5	1	4,0	
16.03	0 %	!	-4,7	2,8	9,6	0,0	59,5	1	4,0	

Station: Helmsheim, 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 %	!	3,1	5,1	8,5	6,7	80,0	1	4,0	
18.03	0 %	!	0,6	4,9	6,7	5,0	95,3	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,5	5,0	9,3	5,9	93,3	1	4,0	
20.03	0 %	!	1,7	5,2	10,6	4,3	91,2	1	4,0	
21.03	0 %	!	0,3	4,5	8,4	0,1	82,4	1	4,0	
22.03	0 %	!	-1,6	4,4	10,7	0,1	78,7	1	4,0	
23.03	0 %	!	0,7	2,3	4,9	0,0	75,6	1	4,0	
24.03	0 %	!	0,2	2,1	4,2	0,0	63,3	1	4,0	
25.03	0 %	!	-2,1	-0,1	1,8	0,5	82,8	1	4,0	
26.03	0 %	!	-1,9	-0,6	1,5	0,0	81,0	1	4,0	
27.03	0 %	!	-3,9	0,0	4,0	0,0	74,7	1	4,0	
28.03	0 %	!	-0,7	4,0	10,6	0,0	73,9	1	4,0	
29.03	0 %	!	-1,9	3,0	8,1	0,4	76,7	1	4,0	
30.03	0 %	!	-3,4	2,5	7,8	0,0	78,6	1	4,0	
31.03	0 %	!	-1,1	2,0	5,6	0,0	74,2	1	4,0	
01.04	0 %	!	-1,7	2,4	7,4	0,0	67,1	1	4,0	
02.04	0 %	!	-1,9	2,7	7,1	0,0	68,7	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,8	4,5	7,1	0,0	65,8	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,6	5,5	10,8	0,0	65,3	1	4,0	
05.04	0 %	!	0,4	3,1	5,3	0,0	77,0	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,6	4,2	6,3	0,0	77,2	1	4,0	
07.04	0 %	!	-0,4	5,2	9,8	0,0	71,8	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,6	5,0	11,6	0,0	78,0	1	4,0	
09.04	0 %	!	2,0	7,1	12,7	4,8	91,7	1	4,0	
10.04	0 %	!	6,4	9,7	13,8	3,1	84,2	1	4,0	
11.04	0 %	!	8,8	12,6	16,6	12,2	88,2	1	4,0	
12.04	0 %	!	9,4	11,7	15,9	8,2	80,7	1	4,0	
13.04	0 %	!	8,5	12,0	16,5	1,6	69,0	1	4,0	
14.04	0 %	!	8,4	16,3	24,8	0,0	66,6	1	4,0	
15.04	0 %	!	8,3	18,3	26,2	0,0	63,4	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,8	18,2	23,3	0,0	68,8	1	4,0	
17.04	0 %	!	11,5	18,9	26,6	0,0	63,3	1	4,0	
18.04	0 %	!	11,1	17,2	23,2	0,0	63,8	1	4,0	
19.04	0 %	!	7,9	11,9	15,6	0,0	59,9	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,0	9,1	10,2	0,6	78,5	1	4,0	
21.04	0 %	!	9,2	10,6	12,2	0,0	76,1	1	4,0	
22.04	0 %	!	9,5	12,1	16,8	0,0	75,4	1	4,0	
23.04	0 %	!	8,8	14,1	20,4	0,0	60,6	1	4,0	
24.04	0 %	!	5,8	15,2	24,4	0,0	67,2	1	4,0	
25.04	0 %	!	7,4	17,6	27,3	0,0	67,7	1	4,0	

Station: Helmsheim, 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 %	!	8,9	15,1	23,7	3,5	83,2	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,7	7,4	12,2	14,6	99,9	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,7	8,0	10,4	0,1	93,8	1	4,0	
29.04	0 %	!	6,8	10,5	15,6	0,1	87,1	1	4,0	
30.04	0 %	!	9,4	10,9	14,8	1,9	94,6	1	4,0	
01.05	0 %	!	8,7	12,7	16,4	0,3	88,8	1	4,0	
02.05	0 %	!	9,0	14,9	20,9	0,0	82,9	1	4,0	
03.05	0 %	!	11,3	13,5	16,6	14,9	91,3	1	4,0	
04.05	0 %	!	8,6	12,8	17,4	7,5	96,4	1	4,2	
05.05	0 %	!	7,2	14,8	22,2	0,0	80,8	1	5,4	
06.05	0 %	!	7,3	16,3	24,1	5,0	79,6	1	7,5	
07.05	6 %	!	10,8	15,8	21,8	4,9	86,4	2	14,3	
08.05	14 %	!	8,0	17,2	25,6	0,5	75,2	2	24,0	
09.05	22 %	!	13,9	17,4	22,4	0,9	85,8	2	39,1	
10.05	30 %	!	12,2	14,6	18,6	1,0	78,9	3	47,8	
11.05	38 %	!!	10,0	13,1	17,8	0,1	82,9	3	54,2	
12.05	38 %	!!	7,3	9,9	13,2	6,6	90,0	3	54,2	
13.05	45 %	!!	7,6	11,0	14,5	1,9	88,2	3	59,7	
14.05	47 %	!!	9,1	14,1	21,4	0,0	80,4	3	70,1	
15.05	45 %	!!	8,8	14,8	20,5	4,8	87,7	3	91,4	
16.05	46 %	!!	7,6	12,9	16,5	0,9	96,5	4	101,2	
17.05	47 %	!!	11,2	12,2	14,9	0,0	93,8	4	109,2	
18.05	48 %	!!	9,9	16,1	22,5	0,0	74,1	4	135,7	
19.05	54 %	!!	10,4	12,1	15,0	4,0	89,7	4	148,5	
20.05	56 %	!!	9,7	12,0	16,0	1,3	84,6	4	157,3	
21.05	59 %	!!	8,9	12,5	17,7	0,2	86,8	4	168,8	
22.05	63 %	!!	8,4	10,5	12,9	0,1	90,4	4	171,4	
23.05	54 %	!!	5,0	8,2	12,7	7,3	92,2	4	171,4	
24.05	49 %	!!	3,7	7,9	15,0	0,0	84,3	4	171,4	
25.05	45 %	!!	1,2	9,3	15,5	0,3	77,2	4	171,4	
26.05	39 %	!!	7,4	8,0	9,9	11,6	97,9	4	171,4	
27.05	39 %	!!	7,2	12,6	21,1	0,1	78,4	5	190,1	
28.05	34 %	!!	4,4	14,9	24,0	3,7	77,2	5	215,7	
29.05	24 %	!	6,5	9,8	12,1	14,4	99,1	5	215,7	
30.05	34 %	!!	3,8	12,2	19,6	0,2	78,6	5	227,6	
31.05	30 %	!	9,5	12,4	14,9	28,9	98,0	5	245,3	
01.06	25 %	!	11,8	13,3	16,8	28,2	94,1	5	268,0	
02.06	36 %	!!	9,5	13,6	18,5	0,0	71,7	5	289,5	
03.06	37 %	!!	8,8	11,8	15,4	0,0	76,3	6	307,7	
04.06	48 %	!!	9,6	15,3	22,4	0,0	79,1	6	342,4	

Station: Helmsheim, 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	62 %	!!	7,7	17,7	25,4	0,0	73,6	6	403,9	
06.06	67 %	!!!	9,8	18,9	26,2	0,0	68,6	7	474,7	
07.06	82 %	!!!	11,2	19,7	26,4	0,0	74,1	7	556,2	
08.06	98 %	!!!	11,9	20,8	29,0	0,0	74,6	8	652,6	
09.06	100 %	!!!	14,4	18,1	24,2	6,9	86,0	8	729,6	
10.06	100 %	!!!	13,7	14,9	16,1	4,4	98,5	8	775,9	
11.06	100 %	!!!	11,7	16,9	23,3	0,8	83,2	9	842,2	
12.06	100 %	!!!	12,1	18,5	25,4	0,0	83,2	9	925,0	
13.06	100 %	!!!	13,6	21,4	30,1	1,1	78,5	10	1036,8	
14.06	100 %	!!!	11,0	15,9	21,6	0,8	79,1	10	1090,2	
15.06	100 %	!!!	9,6	18,0	25,1	0,0	76,9	10	1169,2	
16.06	100 %	!!!	11,9	20,1	28,1	0,0	71,5	11	1262,1	
17.06	100 %	!!!	14,5	24,9	35,1	0,0	77,7	11	1391,6	
18.06	100 %	!!!	21,0	28,3	34,7	0,0	67,0	12	1544,5	
19.06	100 %	!!!	20,9	28,2	37,4	0,0	69,2	13	1688,6	
20.06	100 %	!!!	15,4	22,9	28,9	3,9	84,2	13	1786,6	
21.06	100 %	!!!	13,6	18,6	24,0	1,2	81,7	14	1843,5	
22.06	100 %	!!!	12,4	19,5	24,9	0,0	74,3	14	1918,9	
23.06	100 %	!!!	15,4	17,8	21,0	0,2	70,6	14	1968,8	
24.06	98 %	!!!	12,6	15,1	20,6	7,9	84,3	15	2000,2	
25.06	89 %	!!!	11,3	13,2	19,0	3,0	94,0	15	2022,4	
26.06	89 %	!!!	8,1	13,7	18,4	0,0	79,1	15	2048,7	
27.06	89 %	!!!	10,0	13,1	18,4	1,1	88,9	15	2066,9	
28.06	89 %	!!!	9,4	15,2	21,3	0,1	77,7	15	2103,0	
29.06	85 %	!!!	12,9	15,7	21,4	8,9	86,9	15	2136,1	
30.06	86 %	!!!	8,9	16,1	21,8	0,0	76,3	16	2173,6	
01.07	90 %	!!!	8,9	18,6	27,3	0,0	76,3	16	2224,7	
02.07	100 %	!!!	12,6	20,9	29,1	0,0	74,2	16	2281,3	
03.07	100 %	!!!	16,4	18,1	21,1	9,3	94,1	17	2336,0	
04.07	100 %	!!!	15,7	19,4	24,4	1,6	88,4	17	2384,0	
05.07	100 %	!!!	13,2	19,7	26,0	0,0	81,7	17	2433,5	
06.07	100 %	!!!	13,8	21,5	28,1	0,0	77,4	18	2496,3	
07.07	100 %	!!!	16,4	22,6	28,5	0,0	70,6	18	2556,9	
08.07	100 %	!!!	14,7	22,2	28,8	0,0	66,0	19	2613,3	
09.07	100 %	!!!	15,8	22,6	28,6	0,0	69,6	19	2673,4	
10.07	100 %	!!!	13,2	22,0	29,1	0,0	73,6	20	2725,4	
11.07	100 %	!!!	11,9	18,4	24,6	0,0	71,9	20	2757,9	
12.07	100 %	!!!	9,2	18,1	26,3	0,0	73,4	20	2791,1	
13.07	100 %	!!!	10,1	19,2	27,4	0,0	72,3	20	2832,7	
14.07	100 %	!!!	11,0	20,4	28,1	0,0	71,1	21	2873,4	

Station: Helmsheim, 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 %	!!!	12,9	20,2	27,5	0,0	71,9	21	2908,9	
16.07	100 %	!!!	11,2	21,3	30,2	0,0	68,0	21	2947,5	
17.07	100 %	!!!	12,5	21,9	29,5	0,0	70,4	22	2995,0	
18.07	92 %	!!!	18,5	24,1	31,4	0,0	62,4	22	3041,4	
19.07	87 %	!!!	14,7	24,3	32,4	0,0	63,0	23	3083,9	
20.07	83 %	!!!	13,4	23,3	32,0	0,0	68,1	23	3128,7	
21.07	76 %	!!!	16,5	24,9	32,8	0,0	58,4	24	3174,5	
22.07	69 %	!!!	14,8	25,5	35,4	0,0	60,2	24	3218,0	
23.07	66 %	!!!	15,4	24,7	34,8	0,0	66,7	25	3261,2	
24.07	63 %	!!	18,5	22,1	27,7	1,1	84,9	25	3287,0	
25.07	66 %	!!!	16,8	24,1	31,2	0,0	78,0	25	3330,4	
26.07	68 %	!!!	18,1	25,7	35,1	0,0	73,3	26	3365,1	
27.07	63 %	!!	18,6	28,5	38,6	0,0	64,3	26	3411,4	
28.07	62 %	!!	18,3	23,1	30,1	8,6	86,3	27	3439,2	
29.07	54 %	!!	16,8	18,9	22,4	23,0	96,9	27	3453,4	
30.07	52 %	!!	16,1	20,9	26,4	2,0	76,3	27	3480,2	
31.07	48 %	!!	16,6	22,8	28,3	0,0	71,0	28	3508,5	
01.08	45 %	!!	14,4	24,4	34,1	0,0	70,4	28	3529,1	
02.08	40 %	!!	15,9	26,7	37,9	0,0	67,1	28	3566,5	
03.08	41 %	!!	19,6	25,0	30,4	0,0	68,4	29	3590,6	
04.08	44 %	!!	16,8	22,7	29,7	0,0	74,6	29	3613,6	
05.08	52 %	!!	14,8	24,8	33,8	0,0	72,2	29	3639,0	
06.08	45 %	!!	16,7	23,4	32,4	20,0	79,7	30	3655,0	
07.08	44 %	!!	16,6	21,1	28,6	5,8	88,3	30	3673,1	
08.08	44 %	!!	17,0	19,4	23,8	0,2	90,6	30	3691,3	
09.08	45 %	!!	14,1	18,8	24,9	0,9	85,7	30	3701,1	
10.08	47 %	!!	13,4	19,4	25,5	0,0	76,5	31	3708,0	
11.08	47 %	!!	12,0	18,5	25,4	0,0	77,3	31	3722,3	
12.08	45 %	!!	11,8	19,9	27,3	8,4	73,6	31	3737,6	
13.08	51 %	!!	13,9	17,1	21,7	0,4	82,9	31	3745,6	
14.08	53 %	!!	9,9	16,1	23,2	0,0	78,8	31	3753,0	
15.08	53 %	!!	7,8	17,2	26,6	0,0	72,5	31	3757,3	
16.08	53 %	!!	10,1	20,2	30,5	0,0	69,6	32	3762,2	
17.08	50 %	!!	12,4	21,2	30,2	0,0	72,2	32	3783,2	
18.08	47 %	!!	14,4	20,0	27,1	0,5	83,2	32	3793,5	
19.08	45 %	!!	13,5	18,4	23,9	8,2	83,6	32	3797,5	
20.08	41 %	!!	10,9	16,9	23,6	0,0	80,2	32	3800,1	
21.08	38 %	!!	9,0	17,5	26,3	0,0	77,2	32	3805,4	
22.08	35 %	!!	10,1	18,3	25,8	0,0	74,1	32	3820,0	
23.08	32 %	!	13,2	19,4	27,0	0,0	74,5	33	3828,2	

Station: Helmsheim, 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	32 %	!	13,1	17,6	26,1	2,1	87,2	33	3831,7	
25.08	27 %	!	15,0	16,5	19,1	15,1	97,1	33	3833,8	
26.08	26 %	!	14,9	16,9	20,9	8,3	95,5	33	3835,6	
27.08	24 %	!	13,6	17,0	21,1	0,0	91,0	33	3839,6	
28.08	22 %	!	12,1	17,7	24,8	0,0	85,3	33	3841,3	
29.08	21 %	!	9,9	17,2	26,3	0,0	81,6	33	3852,5	
30.08	19 %	!	10,5	18,3	27,6	0,0	79,0	33	3857,9	
31.08	18 %	!	13,1	18,2	22,8	1,2	82,7	33	3860,9	
01.09	21 %	!	12,5	15,8	19,9	0,0	80,3	33	3862,2	
02.09	22 %	!	12,5	17,6	23,7	0,0	66,0	33	3863,6	
03.09	22 %	!	12,4	19,5	26,7	0,0	75,1	34	3867,2	
04.09	22 %	!	12,9	20,7	30,4	0,0	78,1	34	3868,5	
05.09	22 %	!	14,5	22,3	31,9	0,0	73,2	34	3869,7	
06.09	22 %	!	14,1	22,1	31,7	0,0	76,5	34	3875,5	
07.09	21 %	!	16,7	20,2	25,0	9,1	91,8	34	3877,9	
08.09	21 %	!	14,6	17,7	21,5	9,9	93,4	34	3879,2	
09.09	21 %	!	13,4	15,9	21,1	0,9	83,4	34	3879,8	
10.09	21 %	!	11,2	14,1	17,8	2,2	84,8	34	3880,1	
11.09	20 %	!	10,9	12,4	15,8	3,4	92,5	34	3880,3	
12.09	17 %	!	12,1	13,1	16,1	7,1	98,1	34	3880,4	
13.09	17 %	!	12,2	14,6	20,4	0,0	90,0	34	3880,6	
14.09	17 %	!	13,0	16,1	19,9	5,9	95,0	34	3880,7	
15.09	16 %	!	14,1	15,0	16,2	5,9	98,5	34	3880,7	
16.09	13 %	!	9,3	13,2	17,3	6,2	90,9	34	3880,8	
17.09	10 %	!	8,8	10,7	14,2	1,4	90,4	34	3880,8	
18.09	9 %	!	10,1	14,0	17,3	10,8	96,1	34	3880,8	
19.09	8 %	!	9,0	12,2	16,0	0,1	88,4	34	3880,8	
20.09	5 %	!	11,3	13,9	16,5	1,3	92,7	34	3880,8	
21.09	2 %	!	9,6	14,4	20,8	0,0	88,0	34	3880,8	
22.09	0 %	!	7,0	13,8	22,1	0,0	89,3	34	3880,8	
23.09	0 %	!	9,6	15,8	22,9	0,0	87,9	34	3880,8	
24.09	0 %	!	7,7	14,5	24,1	0,0	89,1	34	3880,8	
25.09	0 %	!	8,9	15,5	23,6	0,1	91,5	34	3880,8	
26.09	0 %	!	14,1	16,7	19,7	3,1	95,6	34	3880,8	
27.09	0 %	!	9,9	14,6	21,1	0,0	88,1	34	3880,8	
28.09	0 %	!	9,7	14,7	21,4	0,0	86,0	34	3880,8	
29.09	0 %	!	11,3	13,8	17,4	0,0	75,4	34	3880,8	
30.09	0 %	!	6,7	10,5	13,5	0,0	84,7	34	3880,8	
01.10	0 %	!	6,5	12,1	18,6	0,0	82,3	34	3880,8	
02.10	0 %	!	5,6	11,1	18,6	0,0	76,7	34	3880,8	

Station: Helmsheim, 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 %	!	5,0	11,6	19,2	0,0	69,9	34	3880,8	
04.10	0 %	!	10,1	13,0	18,6	0,4	82,7	34	3880,8	
05.10	0 %	!	11,1	12,1	13,8	20,3	99,7	34	3880,8	
06.10	0 %	!	11,1	12,1	13,8	7,3	100,0	34	3880,8	
07.10	0 %	!	9,5	13,0	18,4	0,0	94,5	34	3880,8	
08.10	0 %	!	7,3	12,3	18,9	0,0	91,9	34	3880,8	
09.10	0 %	!	12,2	13,7	17,3	0,1	91,3	34	3880,8	
10.10	0 %	!	6,3	9,4	13,2	15,4	93,7	34	3880,8	
11.10	0 %	!	3,0	7,1	13,2	5,3	96,6	34	3880,8	
12.10	0 %	!	1,2	4,5	6,5	0,2	98,6	34	3880,8	
13.10	0 %	!	3,4	8,1	15,2	0,9	90,8	34	3880,8	
14.10	0 %	!	5,9	11,3	17,8	1,0	96,6	34	3880,8	
15.10	0 %	!	9,7	11,5	13,1	12,9	99,0	34	3880,8	
16.10	0 %	!	8,8	10,9	15,6	0,2	93,5	34	3880,8	
17.10	0 %	!	10,1	13,6	17,4	0,4	86,1	34	3880,8	
18.10	0 %	!	9,1	13,6	18,8	0,0	88,4	34	3880,8	
19.10	0 %	!	6,6	14,0	23,5	7,0	89,5	34	3880,8	
20.10	0 %	!	11,7	14,2	16,8	11,2	99,9	34	3880,8	
21.10	0 %	!	10,1	14,0	19,4	0,0	97,9	34	3880,8	
22.10	0 %	!	12,1	16,2	24,2	0,0	90,7	34	3880,8	
23.10	0 %	!	10,4	13,9	17,9	0,9	95,4	34	3880,8	
24.10	0 %	!	9,3	13,5	20,8	0,0	92,5	34	3880,8	
25.10	0 %	!	8,5	12,9	19,8	0,0	97,3	34	3880,8	
26.10	0 %	!	10,3	16,0	25,4	0,0	89,3	34	3880,8	
27.10	0 %	!	12,0	15,4	20,9	5,6	86,7	34	3880,8	
28.10	0 %	!	13,5	17,2	23,3	0,1	69,0	34	3880,8	
29.10	0 %	!	8,5	12,3	16,2	0,9	78,6	34	3880,8	
30.10	0 %	!	2,7	8,9	15,0	0,0	86,6	34	3880,8	
31.10	0 %	!	0,4	6,3	16,3	0,1	90,1	34	3880,8	
01.11	0 %	!	1,8	6,3	10,6	0,0	97,2	34	3880,8	
02.11	0 %	!	7,3	12,8	17,0	3,3	94,6	1	4,0	
03.11	0 %	!	6,9	10,2	14,4	5,8	87,4	1	4,0	
04.11	0 %	!	5,8	10,5	15,7	1,4	83,2	1	4,0	
05.11	0 %	!	4,1	7,5	12,7	0,7	83,8	1	4,0	
06.11	0 %	!	8,6	11,1	14,3	1,9	95,0	1	4,0	
07.11	0 %	!	13,2	15,1	16,8	0,2	84,5	1	4,0	
08.11	0 %	!	10,8	13,5	16,8	1,9	92,1	1	4,0	
09.11	0 %	!	3,8	9,4	13,3	1,7	83,9	1	4,0	
10.11	0 %	!	3,8	6,8	9,0	0,9	94,9	1	4,0	
11.11	0 %	!	-0,3	5,3	11,8	0,9	92,5	1	4,0	



Station: Helmsheim, 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 %	!	-1,8	3,0	10,4	12,8	93,2	1	4,0	
13.11	0 %	!	0,7	4,6	7,2	1,7	99,7	1	4,0	
14.11	0 %	!	2,3	4,2	7,4	0,0	96,0	1	4,0	
15.11	0 %	!	2,5	4,5	6,1	0,0	90,8	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,6	5,6	7,1	0,0	90,9	1	4,0	
17.11	0 %	!	5,2	6,1	7,0	0,0	93,9	1	4,0	
18.11	0 %	!	0,5	5,4	12,0	0,0	91,6	1	4,0	
19.11	0 %	!	-0,1	3,3	5,3	7,8	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	3,8	4,7	5,8	5,9	99,2	1	4,0	
21.11	0 %	!	1,1	3,6	5,9	0,0	97,7	1	4,0	
22.11	0 %	!	3,0	3,8	4,5	4,0	99,8	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,9	5,0	7,3	0,1	97,9	1	4,0	
24.11	0 %	!	0,8	5,7	8,4	0,2	90,5	1	4,0	
25.11	0 %	!	-3,0	1,1	5,4	0,1	88,1	1	4,0	
26.11	0 %	!	-3,8	-0,4	4,7	1,3	96,4	1	4,0	
27.11	0 %	!	-5,9	-2,5	4,0	0,3	94,7	1	4,0	
28.11	0 %	!	-3,1	0,0	2,3	0,3	94,7	1	4,0	
29.11	0 %	!	1,3	3,2	5,9	2,0	94,5	1	4,0	
30.11	0 %	!	2,4	3,7	6,8	0,1	95,9	1	4,0	
01.12	0 %	!	1,2	3,6	7,2	0,0	96,4	1	4,0	
02.12	0 %	!	1,2	5,0	9,4	0,0	88,0	1	4,0	
03.12	0 %	!	-2,2	0,8	6,0	0,1	95,3	1	4,0	
04.12	0 %	!	-0,6	1,8	4,2	0,1	96,5	1	4,0	
05.12	0 %	!	3,2	5,1	7,1	1,5	90,3	1	4,0	
06.12	0 %	!	2,7	4,1	5,6	0,1	77,3	1	4,0	
07.12	0 %	!	1,8	3,3	5,1	0,9	89,0	1	4,0	
08.12	0 %	!	4,5	5,7	8,0	0,0	87,0	1	4,0	
09.12	0 %	!	0,5	5,8	10,8	0,0	80,0	1	4,0	
10.12	0 %	!	-1,4	2,4	10,1	0,0	93,7	1	4,0	
11.12	0 %	!	-1,2	2,4	5,6	0,0	99,1	1	4,0	
12.12	0 %	!	-0,6	0,9	3,4	0,0	99,8	1	4,0	
13.12	0 %	!	-2,0	-1,1	-0,3	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-1,3	1,9	4,6	2,3	99,8	1	4,0	
15.12	0 %	!	-1,3	1,9	9,4	0,0	94,7	1	4,0	
16.12	0 %	!	-3,3	1,2	10,5	0,2	94,0	1	4,0	
17.12	0 %	!	-3,1	1,3	10,6	0,0	92,1	1	4,0	
18.12	0 %	!	-2,1	1,9	6,2	0,1	94,8	1	4,0	
19.12	0 %	!	2,1	6,7	10,6	3,6	92,2	1	4,0	
20.12	0 %	!	-0,5	4,8	7,8	0,2	97,5	1	4,0	
21.12	0 %	!	-2,6	0,7	4,6	0,0	98,4	1	4,0	

Station: Helmsheim, 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 %	!	2,1	8,0	11,5	0,4	88,9	1	4,0	
23.12	0 %	!	6,1	9,9	13,4	1,5	85,4	1	4,0	
24.12	0 %	!	4,5	10,6	15,2	0,0	64,0	1	4,0	
25.12	0 %	!	5,3	8,8	14,3	8,9	85,8	1	4,0	
26.12	0 %	!	4,7	5,6	6,4	8,2	99,8	1	4,0	
27.12	0 %	!	0,1	5,1	12,1	0,0	87,2	1	4,0	
28.12	0 %	!	3,3	7,1	11,6	3,2	91,9	1	4,0	
29.12	0 %	!	4,7	5,9	8,5	2,2	91,1	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,8	2,9	8,4	0,0	92,3	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