

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, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
01.01	0 %	!	10,7	12,3	14,5	0,7	91,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	5,5	10,5	14,6	8,9	87,9	1	4,1	
03.01	0 %	!	3,5	8,1	12,5	0,8	75,1	1	4,1	
04.01	0 %	!	5,1	7,1	10,4	6,8	81,0	1	4,1	
05.01	0 %	!	3,9	5,9	7,5	12,8	89,9	1	4,1	
06.01	0 %	!	3,5	4,7	6,2	1,4	85,7	1	4,1	
07.01	0 %	!	3,2	4,9	6,9	3,9	89,3	1	4,1	
08.01	0 %	!	4,7	5,9	7,4	0,0	86,5	1	4,1	
09.01	0 %	!	4,3	5,3	6,5	2,9	96,1	1	4,1	
10.01	0 %	!	4,3	7,0	11,4	0,5	97,3	1	4,1	
11.01	0 %	!	3,3	5,2	6,5	0,1	95,8	1	4,1	
12.01	0 %	!	-0,2	3,2	5,8	0,2	94,0	1	4,1	
13.01	0 %	!	2,1	3,7	6,3	0,2	89,6	1	4,1	
14.01	0 %	!	0,1	2,2	5,8	0,0	84,8	1	4,1	
15.01	0 %	!	-3,7	0,0	4,2	0,0	90,8	1	4,1	
16.01	0 %	!	-3,7	-1,1	2,7	0,0	83,6	1	4,1	
17.01	0 %	!	-6,0	-2,1	4,9	0,0	88,4	1	4,1	
18.01	0 %	!	-6,7	-0,5	6,5	1,2	83,8	1	4,1	
19.01	0 %	!	2,3	6,7	9,3	13,3	95,3	1	4,1	
20.01	0 %	!	1,5	5,1	8,0	9,1	89,5	1	4,1	
21.01	0 %	!	1,7	5,8	10,2	7,5	96,2	1	4,1	
22.01	0 %	!	5,3	6,7	8,0	3,0	86,9	1	4,1	
23.01	0 %	!	5,0	6,3	7,6	0,0	86,8	1	4,1	
24.01	0 %	!	-1,0	3,2	5,8	4,0	93,0	1	4,1	
25.01	0 %	!	-1,8	1,6	6,6	0,1	90,4	1	4,1	
26.01	0 %	!	-1,4	1,6	5,8	0,0	81,4	1	4,1	
27.01	0 %	!	1,4	2,7	3,8	0,6	96,2	1	4,1	
28.01	0 %	!	1,4	2,6	4,2	1,4	96,6	1	4,1	
29.01	0 %	!	0,3	0,9	2,0	0,0	89,6	1	4,1	
30.01	0 %	!	-1,1	-0,3	0,3	0,0	84,3	1	4,1	
31.01	0 %	!	-5,7	-2,3	-0,6	0,0	81,2	1	4,1	
01.02	0 %	!	-8,1	-5,4	-1,5	0,0	71,8	1	4,1	
02.02	0 %	!	-10,1	-7,7	-4,0	0,0	58,7	1	4,1	
03.02	0 %	!	-13,7	-9,9	-4,4	0,0	65,5	1	4,1	
04.02	0 %	!	-14,2	-9,7	-4,3	0,0	75,5	1	4,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	-15,2	-10,1	-3,5	0,0	69,7	1	4,1	
06.02	0 %	!	-15,7	-11,1	-5,6	0,0	73,1	1	4,1	
07.02	0 %	!	-14,8	-11,1	-8,2	0,0	75,7	1	4,1	
08.02	0 %	!	-10,8	-7,0	-2,3	0,0	73,5	1	4,1	
09.02	0 %	!	-14,7	-9,3	-5,5	0,0	90,3	1	4,1	
10.02	0 %	!	-12,4	-8,1	-4,3	0,0	82,9	1	4,1	
11.02	0 %	!	-14,1	-9,9	-4,4	0,0	75,0	1	4,1	
12.02	0 %	!	-15,5	-9,8	-1,6	0,0	72,9	1	4,1	
13.02	0 %	!	-12,4	-4,5	-1,0	0,0	71,1	1	4,1	
14.02	0 %	!	-2,1	-0,4	1,6	0,2	93,8	1	4,1	
15.02	0 %	!	0,7	2,9	5,1	4,7	92,2	1	4,1	
16.02	0 %	!	1,4	3,6	7,3	0,1	82,5	1	4,1	
17.02	0 %	!	3,4	4,6	7,1	0,6	91,6	1	4,1	
18.02	0 %	!	4,3	6,6	10,3	0,4	87,6	1	4,1	
19.02	0 %	!	-0,1	4,1	7,0	5,1	86,4	1	4,1	
20.02	0 %	!	-2,4	1,6	7,1	0,0	81,7	1	4,1	
21.02	0 %	!	-4,8	0,5	8,1	0,1	79,9	1	4,1	
22.02	0 %	!	-3,0	3,1	11,9	0,0	72,2	1	4,1	
23.02	0 %	!	3,4	5,2	6,4	0,1	75,8	1	4,1	
24.02	0 %	!	5,9	8,1	9,9	0,0	90,9	1	4,1	
25.02	0 %	!	6,9	8,5	10,8	0,1	96,9	1	4,1	
26.02	0 %	!	2,2	6,0	9,9	0,9	83,2	1	4,1	
27.02	0 %	!	-0,7	4,7	9,3	0,0	83,0	1	4,1	
28.02	0 %	!	5,9	7,9	9,8	0,1	77,1	1	4,1	
29.02	0 %	!	6,5	10,0	15,1	0,0	89,8	1	4,1	
01.03	0 %	!	4,5	8,5	13,8	0,0	96,3	1	4,1	
02.03	0 %	!	7,3	8,2	9,5	0,1	98,4	1	4,1	
03.03	0 %	!	6,5	9,0	13,6	0,0	91,4	1	4,1	
04.03	0 %	!	3,9	8,0	11,0	0,0	82,1	1	4,1	
05.03	0 %	!	3,0	4,8	6,6	2,6	81,4	1	4,1	
06.03	0 %	!	-1,1	5,5	12,0	0,0	67,3	1	4,1	
07.03	0 %	!	-2,2	4,6	10,1	0,5	75,3	1	4,1	
08.03	0 %	!	0,3	5,5	9,9	5,0	79,8	1	4,1	
09.03	0 %	!	-2,6	3,8	11,7	0,0	79,3	1	4,1	
10.03	0 %	!	-0,4	6,0	11,4	0,0	74,8	1	4,1	
11.03	0 %	!	7,0	8,9	11,4	0,2	84,1	1	4,1	
12.03	0 %	!	7,4	9,7	14,0	0,0	81,3	1	4,1	
13.03	0 %	!	6,7	8,7	11,6	0,0	83,4	1	4,1	
14.03	0 %	!	4,0	8,6	13,6	0,0	76,3	1	4,1	
15.03	0 %	!	-0,1	8,0	18,5	0,0	79,1	1	4,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
16.03	0 %	!	0,9	11,3	23,4	0,0	66,5	1	4,1	
17.03	0 %	!	1,9	11,9	20,5	0,0	58,3	1	4,1	
18.03	0 %	!	4,6	8,0	11,6	2,3	86,3	1	4,1	
19.03	0 %	!	0,9	7,3	11,9	0,0	83,2	1	4,1	
20.03	0 %	!	-2,3	6,1	15,7	0,0	72,6	1	4,1	
21.03	0 %	!	-0,6	8,8	18,4	0,0	64,1	1	4,1	
22.03	0 %	!	0,6	11,6	21,3	0,0	60,8	1	4,1	
23.03	0 %	!	4,2	12,8	21,4	0,0	69,6	1	4,1	
24.03	0 %	!	2,7	11,4	21,7	0,0	70,7	1	4,1	
25.03	0 %	!	3,5	12,4	21,9	0,0	65,1	1	4,1	
26.03	0 %	!	1,8	11,0	19,9	0,0	61,3	1	4,1	
27.03	0 %	!	2,1	11,5	20,0	0,0	63,7	1	4,1	
28.03	0 %	!	2,7	12,0	21,4	0,0	65,0	1	4,1	
29.03	0 %	!	2,2	11,0	18,4	0,0	65,3	1	4,1	
30.03	0 %	!	9,3	10,8	13,5	0,0	71,6	1	4,1	
31.03	0 %	!	4,1	10,1	14,6	0,0	69,9	1	4,1	
01.04	0 %	!	-2,3	5,0	13,0	0,0	57,1	1	4,1	
02.04	0 %	!	-2,1	7,3	17,2	0,0	56,9	1	4,1	
03.04	0 %	!	0,3	10,9	21,1	2,4	69,2	1	4,1	
04.04	0 %	!	5,8	10,7	15,2	0,4	85,3	1	4,1	
05.04	0 %	!	3,5	7,9	11,4	1,1	93,9	1	4,1	
06.04	0 %	!	4,1	7,8	11,8	0,0	84,7	1	4,1	
07.04	0 %	!	2,0	5,5	9,2	0,0	85,9	1	4,1	
08.04	0 %	!	1,6	4,9	9,9	0,0	56,7	1	4,1	
09.04	0 %	!	0,6	6,8	11,0	0,3	77,0	1	4,1	
10.04	0 %	!	8,8	13,0	20,3	2,0	69,6	1	4,1	
11.04	0 %	!	3,3	9,0	11,4	0,1	83,4	1	4,1	
12.04	0 %	!	2,7	7,8	13,9	0,9	83,7	1	4,1	
13.04	0 %	!	0,2	8,0	16,4	0,0	75,0	1	4,1	
14.04	0 %	!	0,9	8,9	15,7	0,0	66,6	1	4,1	
15.04	0 %	!	7,9	10,3	15,0	1,0	70,2	1	4,1	
16.04	0 %	!	-0,4	6,5	9,3	0,0	79,0	1	4,1	
17.04	0 %	!	-3,5	6,3	14,2	0,0	66,7	1	4,1	
18.04	0 %	!	6,1	10,0	15,2	0,2	65,5	1	4,1	
19.04	0 %	!	4,5	10,7	16,8	2,0	69,3	1	4,1	
20.04	0 %	!	3,9	8,5	14,8	2,5	86,0	1	4,1	
21.04	0 %	!	2,9	8,4	14,0	4,9	86,0	1	4,1	
22.04	0 %	!	3,7	8,2	12,8	1,1	84,1	1	4,1	
23.04	0 %	!	3,3	9,8	15,4	0,4	74,1	1	4,1	
24.04	0 %	!	6,7	9,5	13,9	0,9	83,2	1	4,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
25.04	0 %	!	5,0	12,1	17,4	0,0	70,2	1	4,1	
26.04	0 %	!	8,6	14,4	20,1	0,0	66,3	1	4,1	
27.04	0 %	!	5,2	15,9	25,4	0,0	71,2	1	4,1	
28.04	0 %	!	13,3	22,2	32,5	0,0	53,6	1	4,1	
29.04	0 %	!	12,7	18,4	24,4	0,0	60,3	1	4,8	
30.04	0 %	!	10,0	19,0	26,6	2,7	66,6	1	10,5	
01.05	7 %	!	11,4	17,0	23,0	0,3	68,8	2	17,2	
02.05	15 %	!	11,5	16,1	21,9	0,0	74,3	2	26,6	
03.05	21 %	!	7,2	14,3	22,4	0,0	69,0	2	36,5	
04.05	26 %	!	6,5	16,6	25,6	0,0	63,8	3	52,0	
05.05	31 %	!	8,4	13,2	17,1	3,0	91,4	3	59,5	
06.05	33 %	!!	7,3	11,8	17,5	7,0	91,7	3	63,9	
07.05	41 %	!!	7,3	11,8	18,1	1,3	89,8	3	71,6	
08.05	42 %	!!	6,7	15,4	23,8	0,8	75,7	3	92,7	
09.05	42 %	!!	13,4	17,6	22,5	0,1	85,5	4	125,5	
10.05	46 %	!!	10,8	21,0	30,0	0,0	74,7	4	182,3	
11.05	51 %	!!	15,3	23,0	31,8	2,7	72,3	5	264,8	
12.05	50 %	!!	9,3	13,0	16,5	2,7	73,9	5	283,7	
13.05	54 %	!!	4,5	10,9	16,9	0,0	66,2	5	297,7	
14.05	52 %	!!	1,1	11,6	19,6	0,0	63,9	5	308,5	
15.05	50 %	!!	4,3	9,9	15,3	2,0	76,3	5	308,5	
16.05	41 %	!!	4,5	8,7	14,2	6,0	82,8	5	308,5	
17.05	37 %	!!	1,4	10,9	17,8	0,0	68,2	5	314,5	
18.05	35 %	!!	9,9	15,6	22,1	0,0	65,1	6	362,6	
19.05	45 %	!!	11,3	17,7	26,6	0,7	82,4	6	419,8	
20.05	54 %	!!	11,6	19,7	27,6	1,3	77,3	6	504,9	
21.05	63 %	!!	14,3	19,4	24,9	0,3	80,8	7	595,5	
22.05	73 %	!!!	14,7	19,8	26,2	1,5	79,2	7	683,5	
23.05	89 %	!!!	16,0	19,6	25,2	0,1	89,7	8	779,7	
24.05	99 %	!!!	15,2	22,5	30,3	0,0	70,2	8	895,1	
25.05	95 %	!!!	14,5	20,5	25,9	0,0	47,4	9	998,9	
26.05	86 %	!!!	11,6	19,6	26,2	0,0	48,8	9	1086,5	
27.05	86 %	!!!	9,8	16,8	25,7	0,0	67,5	10	1149,6	
28.05	84 %	!!!	7,8	18,6	27,1	0,0	66,7	10	1220,8	
29.05	81 %	!!!	12,6	20,2	28,0	0,0	63,3	10	1318,9	
30.05	75 %	!!!	13,1	18,4	26,7	12,3	83,7	11	1386,0	
31.05	75 %	!!!	11,9	18,7	25,5	0,6	80,5	11	1455,7	
01.06	86 %	!!!	13,8	17,3	22,5	0,9	76,7	11	1522,3	
02.06	97 %	!!!	10,4	17,4	23,4	0,0	81,8	12	1577,1	
03.06	98 %	!!!	12,8	16,8	23,3	9,1	92,9	12	1628,8	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
04.06	100 %	!!!	10,4	15,7	20,3	4,4	86,2	12	1673,2	
05.06	98 %	!!!	8,6	12,9	18,4	0,0	69,5	12	1693,3	
06.06	100 %	!!!	10,5	14,9	20,7	1,3	89,1	13	1733,6	
07.06	100 %	!!!	11,8	19,0	26,3	2,9	86,3	13	1797,2	
08.06	100 %	!!!	15,2	18,4	22,6	0,3	79,8	13	1856,0	
09.06	97 %	!!!	12,1	17,2	21,5	0,0	63,2	14	1901,2	
10.06	95 %	!!!	8,9	15,5	21,8	0,0	71,6	14	1944,1	
11.06	93 %	!!!	10,8	15,1	20,5	3,7	88,7	14	1979,3	
12.06	98 %	!!!	10,0	14,8	19,2	1,3	89,6	14	2008,6	
13.06	91 %	!!!	12,5	14,5	20,6	9,6	93,7	14	2035,6	
14.06	94 %	!!!	11,3	16,5	23,4	0,8	77,5	15	2076,0	
15.06	94 %	!!!	10,2	18,7	26,2	0,0	78,8	15	2128,2	
16.06	99 %	!!!	13,7	20,2	26,5	0,0	76,2	15	2190,7	
17.06	100 %	!!!	12,6	17,7	24,1	0,3	84,1	16	2235,3	
18.06	100 %	!!!	14,1	21,9	29,6	0,0	75,7	16	2299,9	
19.06	100 %	!!!	15,6	20,9	26,4	2,6	81,9	17	2362,1	
20.06	100 %	!!!	18,0	21,0	25,5	0,5	88,1	17	2419,0	
21.06	100 %	!!!	16,1	21,4	28,0	0,1	84,2	17	2474,5	
22.06	100 %	!!!	12,2	18,3	23,1	0,0	70,0	18	2510,4	
23.06	100 %	!!!	9,5	17,9	24,9	0,1	70,6	18	2554,1	
24.06	100 %	!!!	9,6	17,0	22,9	0,0	80,1	18	2587,2	
25.06	100 %	!!!	11,7	16,0	21,8	0,1	78,3	18	2612,5	
26.06	100 %	!!!	10,4	17,7	25,4	0,0	74,2	19	2646,3	
27.06	100 %	!!!	12,2	20,6	27,5	0,0	77,6	19	2689,2	
28.06	100 %	!!!	15,1	23,4	33,5	0,0	77,5	19	2747,2	
29.06	100 %	!!!	17,6	25,4	33,3	10,7	74,6	20	2808,5	
30.06	96 %	!!!	18,1	25,2	32,7	8,7	72,3	20	2865,1	
01.07	95 %	!!!	14,9	18,2	19,6	1,5	94,0	21	2898,5	
02.07	93 %	!!!	15,1	18,1	22,4	1,1	92,9	21	2925,1	
03.07	92 %	!!!	16,7	19,6	25,4	0,1	86,1	21	2953,8	
04.07	90 %	!!!	14,9	22,5	30,3	0,0	78,6	22	3002,6	
05.07	87 %	!!!	16,4	22,8	30,1	1,5	82,8	22	3040,9	
06.07	89 %	!!!	17,0	19,8	25,0	2,7	87,3	22	3069,9	
07.07	88 %	!!!	15,6	21,2	26,7	3,2	79,3	23	3107,6	
08.07	74 %	!!!	15,4	20,3	26,0	11,8	78,4	23	3135,9	
09.07	70 %	!!!	13,4	20,3	25,2	0,0	69,8	23	3165,0	
10.07	67 %	!!!	13,2	20,2	26,7	2,1	75,6	24	3190,2	
11.07	64 %	!!	14,2	18,1	22,6	0,4	75,9	24	3216,1	
12.07	64 %	!!	12,7	16,2	20,1	0,5	79,9	24	3231,7	
13.07	58 %	!!	13,3	16,8	21,7	5,0	88,1	24	3250,9	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
14.07	54 %	!!	13,9	18,0	21,4	2,5	77,9	25	3270,5	
15.07	62 %	!!	12,8	15,3	19,4	5,8	89,9	25	3280,5	
16.07	60 %	!!	12,0	16,6	21,6	0,1	74,0	25	3299,5	
17.07	56 %	!!	17,1	18,7	21,9	0,0	69,6	25	3322,6	
18.07	52 %	!!	16,9	21,8	27,5	0,0	69,4	26	3349,9	
19.07	48 %	!!	17,2	19,5	22,3	0,0	70,7	26	3366,1	
20.07	50 %	!!	14,7	16,6	18,8	0,2	81,5	26	3383,5	
21.07	52 %	!!	11,9	16,0	21,1	2,3	86,3	26	3399,4	
22.07	52 %	!!	9,3	15,6	23,5	0,0	74,3	26	3411,6	
23.07	50 %	!!	7,7	18,4	26,7	0,0	63,8	27	3427,0	
24.07	49 %	!!	14,9	22,8	31,9	0,0	62,1	27	3447,1	
25.07	50 %	!!	14,5	24,3	33,5	0,0	70,4	27	3484,1	
26.07	49 %	!!	15,9	25,6	34,6	0,0	66,0	28	3508,9	
27.07	49 %	!!	16,3	25,8	36,5	0,0	68,7	28	3540,9	
28.07	47 %	!!	18,4	22,0	26,5	11,8	85,3	28	3561,0	
29.07	41 %	!!	12,2	18,7	22,7	10,6	77,7	29	3570,5	
30.07	43 %	!!	11,0	17,3	23,1	0,0	75,7	29	3578,9	
31.07	45 %	!!	14,6	19,2	25,2	0,0	78,0	29	3599,7	
01.08	45 %	!!	12,8	23,1	32,5	0,0	69,3	29	3621,4	
02.08	45 %	!!	18,5	23,3	28,3	0,1	68,3	30	3632,5	
03.08	45 %	!!	16,5	21,9	28,3	0,0	68,7	30	3653,4	
04.08	44 %	!!	12,7	21,2	29,7	0,0	70,3	30	3670,2	
05.08	47 %	!!	17,1	22,1	28,6	3,4	78,4	30	3681,9	
06.08	44 %	!!	16,6	18,5	22,0	0,3	85,0	30	3686,8	
07.08	41 %	!!	12,5	18,8	23,3	0,1	72,4	31	3705,0	
08.08	38 %	!!	11,2	18,4	25,9	0,0	70,1	31	3714,8	
09.08	36 %	!!	11,6	19,6	28,3	0,0	72,2	31	3721,0	
10.08	33 %	!!	13,2	19,6	27,0	0,0	70,9	31	3727,7	
11.08	32 %	!	8,9	18,6	26,1	0,0	63,8	31	3740,5	
12.08	29 %	!	11,3	19,7	28,0	0,0	58,1	31	3752,9	
13.08	27 %	!	9,6	20,8	30,4	0,0	62,5	32	3761,1	
14.08	25 %	!	14,0	23,1	31,7	0,0	59,2	32	3766,2	
15.08	21 %	!	19,7	26,3	34,6	0,0	48,2	32	3777,7	
16.08	19 %	!	14,1	20,3	27,3	4,9	79,9	32	3787,2	
17.08	18 %	!	12,3	21,6	30,8	0,0	71,3	32	3795,2	
18.08	16 %	!	15,5	25,6	35,7	0,0	62,6	33	3801,4	
19.08	17 %	!	17,2	27,5	40,0	0,0	60,7	33	3804,4	
20.08	17 %	!	18,5	27,0	36,0	0,0	64,6	33	3816,0	
21.08	17 %	!	18,0	26,5	35,5	0,0	66,2	33	3820,2	
22.08	19 %	!	15,0	23,5	28,9	0,2	67,5	33	3821,7	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
23.08	19 %	!	10,9	21,1	30,8	0,3	63,8	33	3822,5	
24.08	18 %	!	17,1	20,7	28,4	3,2	88,1	33	3822,9	
25.08	19 %	!	16,2	20,7	27,1	0,1	74,8	33	3823,2	
26.08	20 %	!	15,7	17,6	20,8	1,1	77,8	33	3823,3	
27.08	20 %	!	10,3	19,0	27,1	0,0	65,8	33	3823,3	
28.08	20 %	!	11,4	19,0	25,5	0,0	69,1	33	3823,3	
29.08	20 %	!	13,3	21,8	31,3	0,0	71,0	33	3823,3	
30.08	21 %	!	15,5	18,5	21,5	2,2	88,1	33	3823,3	
31.08	22 %	!	13,5	15,8	19,9	0,0	81,0	33	3823,3	
01.09	22 %	!	12,4	15,4	20,0	1,3	85,9	33	3823,3	
02.09	22 %	!	11,5	17,5	25,2	0,0	78,3	33	3823,3	
03.09	22 %	!	10,9	19,3	27,5	0,0	73,4	33	3823,3	
04.09	22 %	!	11,2	19,9	28,4	0,0	70,4	33	3823,3	
05.09	22 %	!	10,6	18,4	28,2	0,0	79,0	33	3823,3	
06.09	21 %	!	9,2	17,2	24,4	0,0	64,1	33	3823,3	
07.09	21 %	!	5,7	16,0	27,2	0,0	66,8	33	3823,3	
08.09	20 %	!	7,7	19,0	30,9	0,0	60,6	33	3823,3	
09.09	19 %	!	10,7	21,6	33,0	0,0	60,0	33	3823,3	
10.09	19 %	!	12,7	22,2	32,2	0,0	62,4	33	3823,3	
11.09	17 %	!	14,5	19,0	27,9	13,5	82,1	33	3823,3	
12.09	16 %	!	9,7	12,8	15,0	5,5	92,6	33	3823,3	
13.09	17 %	!	8,0	12,8	19,6	0,1	82,2	33	3823,3	
14.09	17 %	!	5,4	14,0	21,3	0,0	77,8	33	3823,3	
15.09	14 %	!	9,5	15,1	20,8	0,2	81,8	33	3823,3	
16.09	12 %	!	6,7	15,4	25,4	0,0	78,1	33	3823,3	
17.09	9 %	!	10,8	17,2	26,4	0,0	79,6	33	3823,3	
18.09	8 %	!	9,3	17,3	26,6	11,7	82,5	33	3823,3	
19.09	5 %	!	6,8	13,7	18,6	0,7	73,3	33	3823,3	
20.09	3 %	!	3,8	10,5	19,4	0,0	78,0	33	3823,3	
21.09	0 %	!	4,9	13,5	23,9	5,2	80,0	33	3823,3	
22.09	0 %	!	8,8	13,4	18,9	0,7	86,8	33	3823,3	
23.09	0 %	!	8,9	14,6	21,3	0,0	83,2	33	3823,3	
24.09	0 %	!	12,1	16,8	24,9	1,2	80,3	33	3823,3	
25.09	0 %	!	11,0	13,8	20,0	4,8	86,0	33	3823,3	
26.09	0 %	!	10,8	13,5	17,8	2,2	90,9	33	3823,3	
27.09	0 %	!	9,4	13,7	20,0	3,6	86,5	33	3823,3	
28.09	0 %	!	8,5	14,3	21,1	0,0	82,1	33	3823,3	
29.09	0 %	!	6,2	12,1	19,7	0,0	88,0	33	3823,3	
30.09	0 %	!	4,6	10,9	19,1	0,0	86,8	33	3823,3	
01.10	0 %	!	9,8	13,0	19,3	0,0	89,3	33	3823,3	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
02.10	0 %	!	5,7	12,3	21,3	0,2	86,1	33	3823,3	
03.10	0 %	!	8,4	14,2	21,1	0,0	82,3	33	3823,3	
04.10	0 %	!	7,1	14,0	18,6	5,9	84,5	33	3823,3	
05.10	0 %	!	6,9	15,3	22,9	0,2	82,1	33	3823,3	
06.10	0 %	!	8,7	15,8	23,7	1,8	80,5	33	3823,3	
07.10	0 %	!	5,4	12,0	16,5	10,4	90,9	33	3823,3	
08.10	0 %	!	2,1	9,2	16,5	0,1	89,7	33	3823,3	
09.10	0 %	!	7,2	11,3	14,3	0,5	96,2	33	3823,3	
10.10	0 %	!	4,4	8,8	17,1	0,0	90,3	33	3823,3	
11.10	0 %	!	3,5	9,8	15,6	0,0	90,7	33	3823,3	
12.10	0 %	!	8,3	11,9	16,2	6,9	95,2	33	3823,3	
13.10	0 %	!	3,5	10,0	17,4	0,9	86,7	33	3823,3	
14.10	0 %	!	5,4	9,8	12,7	3,8	96,6	33	3823,3	
15.10	0 %	!	4,0	8,4	12,7	0,0	87,1	33	3823,3	
16.10	0 %	!	0,0	7,2	14,7	0,0	84,9	33	3823,3	
17.10	0 %	!	3,1	12,2	21,5	0,0	85,0	33	3823,3	
18.10	0 %	!	6,3	13,3	22,0	0,0	87,2	33	3823,3	
19.10	0 %	!	8,6	14,9	23,6	0,0	86,1	33	3823,3	
20.10	0 %	!	7,3	14,3	24,7	0,0	90,1	33	3823,3	
21.10	0 %	!	8,8	13,5	20,5	0,0	90,4	33	3823,3	
22.10	0 %	!	8,0	11,4	17,8	0,0	89,5	33	3823,3	
23.10	0 %	!	8,9	10,1	12,2	0,0	85,4	33	3823,3	
24.10	0 %	!	6,0	10,2	15,7	0,0	86,2	33	3823,3	
25.10	0 %	!	5,7	8,0	9,7	0,0	99,1	33	3823,3	
26.10	0 %	!	5,4	8,3	10,1	2,0	90,4	33	3823,3	
27.10	0 %	!	0,4	1,9	5,3	15,8	98,9	33	3823,3	
28.10	0 %	!	-2,0	1,6	8,3	2,5	89,8	33	3823,3	
29.10	0 %	!	-5,1	0,9	6,8	0,1	90,8	33	3823,3	
30.10	0 %	!	2,4	6,1	10,1	0,1	81,9	33	3823,3	
31.10	0 %	!	-0,9	5,4	14,6	0,0	85,5	33	3823,3	
01.11	0 %	!	4,0	8,9	16,5	0,8	85,3	33	3823,3	
02.11	0 %	!	5,5	9,3	13,8	11,5	82,0	1	4,1	
03.11	0 %	!	7,0	10,4	19,7	16,5	91,3	1	4,1	
04.11	0 %	!	7,7	9,3	11,8	7,4	96,4	1	4,1	
05.11	0 %	!	5,4	7,7	9,9	17,1	94,6	1	4,1	
06.11	0 %	!	4,3	6,7	12,1	0,5	91,1	1	4,1	
07.11	0 %	!	4,8	7,3	9,2	1,9	91,5	1	4,1	
08.11	0 %	!	5,0	7,7	11,2	0,0	92,4	1	4,1	
09.11	0 %	!	1,3	7,0	12,3	0,0	91,0	1	4,1	
10.11	0 %	!	5,1	8,7	11,3	5,9	99,5	1	4,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
11.11	0 %	!	7,1	9,1	10,3	4,6	100,0	1	4,1	
12.11	0 %	!	2,4	6,4	10,0	0,1	94,1	1	4,1	
13.11	0 %	!	-1,0	3,7	11,5	0,0	94,2	1	4,1	
14.11	0 %	!	1,1	5,3	8,0	0,0	94,7	1	4,1	
15.11	0 %	!	1,5	4,6	6,8	0,0	94,7	1	4,1	
16.11	0 %	!	3,9	5,1	6,8	0,0	92,1	1	4,1	
17.11	0 %	!	2,5	3,5	5,9	0,0	98,8	1	4,1	
18.11	0 %	!	2,4	6,5	15,2	0,0	93,3	1	4,1	
19.11	0 %	!	0,9	4,0	5,6	0,1	100,0	1	4,1	
20.11	0 %	!	2,7	3,7	4,5	0,0	99,3	1	4,1	
21.11	0 %	!	2,7	5,0	10,1	0,0	91,8	1	4,1	
22.11	0 %	!	2,7	8,0	14,8	0,0	91,2	1	4,1	
23.11	0 %	!	0,1	5,2	9,2	0,0	97,8	1	4,1	
24.11	0 %	!	3,6	9,1	15,7	0,0	88,3	1	4,1	
25.11	0 %	!	2,1	10,6	15,8	0,0	74,9	1	4,1	
26.11	0 %	!	1,8	8,3	12,9	3,6	97,5	1	4,1	
27.11	0 %	!	6,3	7,4	8,8	1,3	97,9	1	4,1	
28.11	0 %	!	5,6	6,5	7,1	14,2	100,0	1	4,1	
29.11	0 %	!	2,2	4,1	5,6	7,8	91,6	1	4,1	
30.11	0 %	!	-1,8	2,4	6,2	0,1	86,8	1	4,1	
01.12	0 %	!	-4,8	-0,9	5,9	0,0	93,2	1	4,1	
02.12	0 %	!	-2,4	0,3	1,4	1,5	98,4	1	4,1	
03.12	0 %	!	0,0	1,5	5,0	2,0	93,1	1	4,1	
04.12	0 %	!	0,5	3,7	5,6	10,9	96,7	1	4,1	
05.12	0 %	!	0,2	3,1	4,1	2,9	95,1	1	4,1	
06.12	0 %	!	-1,6	0,9	3,0	0,0	84,9	1	4,1	
07.12	0 %	!	-3,5	-1,6	-0,3	0,0	92,6	1	4,1	
08.12	0 %	!	-10,2	-4,8	0,3	0,1	90,9	1	4,1	
09.12	0 %	!	-9,9	-1,5	1,9	2,2	95,1	1	4,1	
10.12	0 %	!	0,8	2,2	3,5	4,6	95,6	1	4,1	
11.12	0 %	!	-4,4	-0,6	0,7	0,0	90,3	1	4,1	
12.12	0 %	!	-8,6	-5,1	1,5	0,0	92,8	1	4,1	
13.12	0 %	!	-8,3	-3,7	1,4	0,0	90,5	1	4,1	
14.12	0 %	!	0,2	4,0	7,8	4,2	89,7	1	4,1	
15.12	0 %	!	4,9	8,0	11,4	3,7	92,4	1	4,1	
16.12	0 %	!	6,0	8,0	11,1	8,9	90,6	1	4,1	
17.12	0 %	!	5,4	7,2	11,2	3,0	94,7	1	4,1	
18.12	0 %	!	3,1	5,7	7,4	2,8	95,3	1	4,1	
19.12	0 %	!	0,8	3,9	8,2	0,0	96,8	1	4,1	
20.12	0 %	!	-0,1	1,4	3,0	4,4	94,1	1	4,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	
21.12	0 %	!	2,0	5,7	7,8	7,4	99,9	1	4,1	
22.12	0 %	!	5,2	6,7	8,5	8,0	96,0	1	4,1	
23.12	0 %	!	5,7	12,6	14,7	2,4	86,3	1	4,1	
24.12	0 %	!	5,2	12,2	17,7	0,0	73,8	1	4,1	
25.12	0 %	!	3,9	9,6	17,0	1,7	78,8	1	4,1	
26.12	0 %	!	7,7	9,2	10,3	0,6	76,8	1	4,1	
27.12	0 %	!	6,5	8,9	10,6	16,4	86,2	1	4,1	
28.12	0 %	!	6,4	7,0	8,3	1,0	91,5	1	4,1	
29.12	0 %	!	3,6	7,3	14,9	0,0	88,3	1	4,1	
30.12	0 %	!	5,9	8,9	10,8	1,9	73,2	1	4,1	

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