

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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 cm ²	
01.01	0 %	!	0,3	3,7	7,4	0,1	97,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,3	4,2	4,7	5,8	96,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,0	4,8	8,0	1,0	95,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,7	4,9	8,2	5,9	93,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,6	3,9	8,8	8,6	97,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,3	4,0	5,2	0,9	98,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,0	4,2	7,8	5,0	93,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,7	5,2	8,8	0,5	85,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,3	2,8	6,0	0,0	98,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,9	5,8	8,4	5,9	94,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,0	5,6	7,4	15,3	92,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,7	5,2	7,4	8,5	91,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,5	4,2	5,5	3,1	87,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,0	2,9	8,2	0,1	82,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,4	0,6	3,4	2,2	95,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,3	0,5	1,5	1,8	96,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-7,6	-1,6	0,8	0,1	91,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-9,5	-6,5	-1,8	0,0	92,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-9,8	-6,5	-3,8	0,0	91,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-9,5	-4,9	0,9	0,0	92,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,5	-1,5	3,7	0,5	89,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,1	-3,2	3,6	0,0	88,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,0	3,1	7,1	1,8	97,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,4	2,1	7,0	0,1	93,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	1,6	7,4	15,2	0,0	83,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,1	8,2	16,0	0,0	78,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	8,7	12,5	15,0	0,0	67,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,2	9,7	13,8	2,6	82,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,0	6,4	9,9	0,1	83,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,3	7,2	10,2	6,4	79,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,4	6,6	11,7	1,9	93,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,6	11,9	12,9	0,5	84,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,3	10,7	12,1	1,8	78,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,0	4,7	6,6	7,0	87,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,3	3,6	5,3	5,2	93,6	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	3,1	6,6	11,8	0,4	92,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,8	5,3	14,4	0,0	88,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,0	6,2	8,8	0,0	80,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	5,9	8,5	13,4	10,0	75,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,2	8,4	13,7	8,5	79,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,8	3,0	4,9	4,5	90,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,0	3,9	6,3	0,2	85,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,0	3,2	8,1	0,0	81,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,6	4,7	7,8	3,7	91,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,8	6,7	7,8	2,0	84,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,8	3,3	5,1	0,5	94,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,1	1,0	2,7	0,0	87,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,7	0,8	2,5	0,0	87,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,2	2,3	6,5	0,0	87,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,4	1,3	3,5	1,7	96,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,3	4,4	9,3	1,1	90,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	9,3	11,0	12,9	0,8	86,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	9,8	11,0	12,8	0,0	73,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,2	2,9	10,3	23,3	96,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,5	3,1	8,3	1,3	85,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,3	2,1	6,8	0,0	80,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-4,8	0,8	6,9	0,0	75,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,8	2,1	7,7	0,0	73,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,6	2,7	5,8	0,0	74,2	0	0,0	
29.02	0 %	!	0,5	2,6	3,9	0,0	79,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,2	3,1	7,7	1,2	76,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,4	5,0	8,8	3,5	87,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,6	3,0	6,3	2,4	90,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,9	3,3	6,8	1,4	86,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,1	4,6	6,4	2,1	92,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,2	2,4	4,6	3,2	94,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,3	2,8	6,8	3,2	88,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,2	1,6	5,4	0,0	94,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,2	1,6	8,1	0,1	83,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,0	2,9	10,0	0,0	79,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,9	4,0	10,0	0,0	81,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,6	4,0	10,0	0,0	76,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,2	4,8	9,0	0,0	78,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,3	4,5	10,0	0,0	70,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,3	2,4	5,4	2,1	85,2	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	1,3	4,5	9,4	0,0	71,4	0	0,0	
17.03	0 %	!	-0,2	5,1	12,5	0,0	73,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,7	5,2	14,4	0,0	75,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,3	3,2	6,2	0,0	88,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,8	4,5	6,0	0,0	77,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,9	6,0	9,4	0,0	79,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,6	7,2	11,5	0,0	71,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,5	6,9	10,2	0,8	82,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,3	6,5	11,2	0,0	71,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,0	6,5	7,3	8,1	89,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,7	9,4	17,3	0,1	78,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,2	8,4	12,0	0,1	76,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,8	8,5	16,9	4,7	78,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,3	8,8	13,1	1,1	74,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,0	8,4	10,8	14,7	94,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,5	11,2	17,5	6,2	92,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,3	6,4	8,4	5,0	91,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,5	10,2	16,0	0,0	83,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,6	14,2	19,1	0,0	80,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	10,0	13,2	16,4	11,2	85,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	9,0	11,8	16,6	1,2	92,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,2	12,4	16,9	1,1	74,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,5	8,7	12,2	1,4	77,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,3	6,8	14,8	0,0	71,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,7	7,1	13,4	0,0	81,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	11,5	17,2	0,0	72,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,6	11,7	18,1	0,0	71,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,5	12,4	20,2	9,3	80,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	5,7	9,8	14,5	2,4	93,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,1	10,8	17,8	0,0	80,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,1	11,5	16,8	2,1	81,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	8,6	11,2	14,3	15,1	89,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,1	7,7	10,4	13,1	95,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,0	9,1	13,5	0,2	80,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,8	9,7	14,3	0,0	69,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,7	9,4	16,3	0,0	68,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,0	11,5	21,0	0,0	62,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,2	11,5	17,1	0,0	75,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	3,7	7,1	11,1	4,0	92,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,1	4,1	9,2	1,5	84,2	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	1,1	4,0	7,3	1,2	87,8	0	0,0	
26.04	0 %	!	-0,3	4,4	9,1	9,4	87,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	-0,1	4,3	9,3	0,1	80,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	-0,3	4,6	12,7	0,9	82,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	-1,4	7,8	16,6	0,0	69,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,1	10,0	18,3	2,9	72,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	6,4	11,5	18,5	0,2	74,5	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,6	12,6	22,0	0,0	70,0	0	0,0	
03.05	0 %	!	5,8	10,3	15,3	6,6	83,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	1,6	9,8	18,1	0,0	70,0	1	4,0	
05.05	0 %	!	1,9	12,5	20,3	0,0	64,2	1	4,2	
06.05	0 %	!	6,6	16,0	24,8	0,0	66,8	1	5,7	
07.05	0 %	!	6,8	17,1	26,2	0,0	63,5	1	8,1	
08.05	3 %	!	11,1	19,2	26,0	0,0	49,6	2	22,0	
09.05	7 %	!	12,8	19,0	27,4	0,0	57,3	2	38,1	
10.05	13 %	!	11,7	15,0	18,4	4,4	86,6	3	47,4	
11.05	20 %	!	10,5	16,9	23,6	0,5	82,8	3	66,0	
12.05	28 %	!	12,6	13,9	16,9	0,9	91,6	3	79,2	
13.05	31 %	!	12,4	14,0	21,6	2,8	94,4	4	96,3	
14.05	36 %	!!	8,3	11,2	12,8	1,1	78,6	4	100,5	
15.05	36 %	!!	4,8	8,7	12,1	0,0	66,3	4	100,5	
16.05	32 %	!	6,1	7,9	10,6	8,0	92,7	4	100,5	
17.05	30 %	!	6,2	11,1	17,5	0,0	74,4	4	104,3	
18.05	30 %	!	8,1	14,8	22,5	0,9	70,4	4	121,7	
19.05	30 %	!	9,7	12,8	18,2	2,3	80,7	4	135,8	
20.05	35 %	!!	6,3	14,8	20,8	0,0	71,9	4	160,4	
21.05	41 %	!!	9,3	17,7	26,9	0,0	73,0	5	204,0	
22.05	50 %	!!	11,0	18,9	28,5	0,7	67,9	5	259,7	
23.05	52 %	!!	10,8	12,1	14,7	2,9	94,2	5	271,8	
24.05	58 %	!!	9,8	10,8	11,8	0,2	95,8	5	276,6	
25.05	63 %	!!	7,8	12,8	19,2	0,1	87,8	6	299,9	
26.05	68 %	!!!	6,6	17,1	26,4	0,1	75,8	6	350,3	
27.05	75 %	!!!	13,9	19,1	25,4	0,0	81,0	6	415,6	
28.05	78 %	!!!	14,3	18,8	26,8	0,0	86,4	7	491,9	
29.05	67 %	!!!	14,5	17,5	24,1	27,8	91,2	7	550,9	
30.05	65 %	!!	14,2	16,7	21,0	11,2	88,4	7	607,5	
31.05	70 %	!!!	9,6	16,5	22,4	0,0	78,2	8	673,6	
01.06	69 %	!!!	10,7	16,1	21,1	8,3	84,1	8	726,0	
02.06	71 %	!!!	13,8	17,1	20,6	5,0	86,8	8	790,9	
03.06	73 %	!!!	14,2	17,7	22,7	0,0	85,1	9	864,3	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	72 %	!!!	15,0	17,9	21,9	7,2	91,2	9	945,5	
05.06	87 %	!!!	13,6	18,7	24,2	0,0	85,9	10	1029,5	
06.06	100 %	!!!	12,8	21,0	27,9	0,0	76,4	10	1133,1	
07.06	100 %	!!!	13,7	20,7	28,8	0,9	77,8	11	1235,4	
08.06	92 %	!!!	14,7	17,3	21,7	14,9	93,1	11	1297,1	
09.06	92 %	!!!	11,3	17,3	22,9	1,5	79,8	11	1363,9	
10.06	92 %	!!!	8,9	17,3	25,0	0,0	74,4	12	1430,5	
11.06	94 %	!!!	13,2	17,1	22,1	0,0	85,0	12	1486,9	
12.06	94 %	!!!	14,3	16,8	22,2	3,1	90,4	12	1546,3	
13.06	78 %	!!!	13,7	16,3	20,2	11,7	90,2	12	1594,1	
14.06	75 %	!!!	12,0	15,4	20,3	3,7	91,5	13	1640,4	
15.06	90 %	!!!	10,2	14,9	21,7	1,1	87,0	13	1676,2	
16.06	90 %	!!!	9,2	14,7	21,0	0,6	90,3	13	1717,3	
17.06	82 %	!!!	10,8	14,2	18,6	5,0	93,0	13	1747,7	
18.06	75 %	!!!	8,9	15,3	22,0	2,6	85,7	13	1785,0	
19.06	76 %	!!!	10,5	15,3	19,5	0,0	81,9	14	1820,5	
20.06	92 %	!!!	8,1	17,0	24,5	1,8	76,6	14	1880,3	
21.06	95 %	!!!	13,2	18,2	23,9	1,2	87,7	14	1935,3	
22.06	95 %	!!!	17,3	23,1	29,3	0,8	77,9	15	2023,7	
23.06	94 %	!!!	16,7	26,2	33,9	0,0	70,1	15	2127,5	
24.06	100 %	!!!	18,2	26,1	32,9	0,0	72,5	16	2226,1	
25.06	95 %	!!!	15,4	19,8	27,7	21,6	89,9	16	2277,9	
26.06	95 %	!!!	11,2	17,0	22,3	0,0	78,8	17	2328,9	
27.06	95 %	!!!	11,3	17,5	22,7	0,0	75,6	17	2368,6	
28.06	95 %	!!!	14,5	18,5	22,6	1,4	88,3	17	2411,1	
29.06	95 %	!!!	15,5	20,3	25,2	0,0	76,3	18	2466,7	
30.06	96 %	!!!	14,7	19,9	24,9	0,0	80,7	18	2520,1	
01.07	97 %	!!!	15,0	20,9	28,2	0,0	77,8	18	2572,8	
02.07	100 %	!!!	11,3	16,9	20,8	3,2	87,5	19	2606,5	
03.07	100 %	!!!	9,2	15,2	20,7	0,0	80,8	19	2628,6	
04.07	100 %	!!!	13,7	19,3	25,7	0,0	76,2	19	2676,1	
05.07	100 %	!!!	14,1	19,9	24,6	0,0	73,5	20	2720,3	
06.07	100 %	!!!	11,4	17,9	23,7	0,0	66,5	20	2751,7	
07.07	100 %	!!!	10,3	18,8	26,5	0,0	69,7	20	2787,7	
08.07	100 %	!!!	10,8	21,1	29,0	0,0	67,3	20	2837,7	
09.07	100 %	!!!	16,0	22,4	27,4	0,0	66,3	21	2885,9	
10.07	99 %	!!!	13,6	24,3	34,2	0,0	69,5	21	2937,2	
11.07	98 %	!!!	17,1	22,5	28,0	3,3	77,9	22	2986,9	
12.07	96 %	!!!	14,6	19,2	24,3	6,5	79,5	22	3017,4	
13.07	96 %	!!!	13,4	15,9	20,4	1,6	85,2	22	3038,4	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	92 %	!!!	12,5	15,2	20,9	0,0	75,4	22	3054,3	
15.07	88 %	!!!	10,1	15,4	21,2	0,0	70,9	23	3072,6	
16.07	87 %	!!!	7,7	17,6	24,5	0,0	72,2	23	3100,3	
17.07	84 %	!!!	12,9	20,8	27,7	0,0	76,0	23	3132,4	
18.07	81 %	!!!	15,1	22,3	29,8	0,0	75,0	24	3172,4	
19.07	77 %	!!!	13,0	23,5	32,5	0,0	66,4	24	3212,1	
20.07	72 %	!!!	15,3	26,1	36,8	0,0	64,1	24	3260,4	
21.07	71 %	!!!	17,1	21,3	26,3	8,4	86,9	25	3287,3	
22.07	67 %	!!!	15,4	21,8	29,3	6,7	83,2	25	3318,8	
23.07	57 %	!!	17,7	21,2	26,9	18,2	86,7	25	3352,2	
24.07	53 %	!!	19,0	22,3	27,1	0,0	84,8	26	3378,6	
25.07	50 %	!!	18,8	23,1	28,4	0,0	79,5	26	3412,1	
26.07	48 %	!!	16,8	23,0	30,0	0,0	78,0	27	3444,1	
27.07	47 %	!!	16,3	21,7	26,7	0,0	75,0	27	3465,1	
28.07	44 %	!!	15,2	20,8	26,8	0,1	76,3	27	3491,5	
29.07	47 %	!!	17,1	21,6	28,2	0,0	76,4	28	3518,5	
30.07	55 %	!!	14,7	22,2	29,3	0,0	74,3	28	3538,6	
31.07	55 %	!!	13,2	19,6	25,3	0,2	81,2	28	3559,4	
01.08	55 %	!!	10,0	18,1	26,4	0,0	71,4	28	3575,2	
02.08	55 %	!!	15,0	17,8	21,4	0,2	81,5	29	3592,4	
03.08	55 %	!!	16,3	20,9	27,5	0,0	78,5	29	3607,6	
04.08	47 %	!!	14,2	18,3	25,1	19,0	88,8	29	3616,2	
05.08	45 %	!!	14,4	17,4	22,7	8,9	89,8	29	3637,3	
06.08	45 %	!!	13,8	18,2	25,0	0,0	81,2	29	3652,2	
07.08	45 %	!!	10,8	19,4	28,6	0,0	76,7	30	3666,8	
08.08	45 %	!!	13,1	20,0	27,0	0,0	74,9	30	3676,1	
09.08	44 %	!!	13,7	17,0	22,1	2,7	78,2	30	3690,2	
10.08	44 %	!!	9,5	14,2	19,7	0,3	76,5	30	3700,4	
11.08	50 %	!!	6,5	14,1	20,5	0,3	74,3	30	3707,5	
12.08	49 %	!!	12,1	16,8	24,1	1,1	85,5	30	3716,8	
13.08	46 %	!!	11,4	20,1	29,1	0,0	78,0	31	3727,9	
14.08	43 %	!!	12,7	20,6	29,0	0,0	76,9	31	3741,4	
15.08	40 %	!!	12,9	21,1	29,3	0,0	73,8	31	3758,8	
16.08	37 %	!!	12,8	20,6	28,6	0,0	68,9	31	3772,6	
17.08	34 %	!!	11,4	19,2	28,4	0,0	67,1	31	3778,5	
18.08	33 %	!!	10,1	17,8	24,5	0,0	80,3	32	3782,6	
19.08	33 %	!!	13,2	19,9	26,0	0,0	79,5	32	3803,4	
20.08	31 %	!	11,3	17,1	22,6	2,8	90,3	32	3811,7	
21.08	30 %	!	10,8	16,3	22,2	0,1	79,7	32	3816,3	
22.08	28 %	!	12,8	17,2	23,5	0,0	78,2	32	3820,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	26 %	!	11,5	20,5	30,1	0,0	75,0	32	3826,9	
24.08	25 %	!	13,1	23,3	34,0	0,0	66,9	33	3844,7	
25.08	23 %	!	14,1	24,0	35,7	0,0	64,8	33	3854,9	
26.08	21 %	!	14,2	24,8	36,4	0,0	67,3	33	3862,2	
27.08	21 %	!	15,7	25,0	36,0	0,0	69,9	33	3872,1	
28.08	20 %	!	17,6	25,6	34,6	0,0	64,3	33	3884,3	
29.08	19 %	!	18,0	22,6	27,9	0,0	63,4	33	3890,8	
30.08	19 %	!	12,5	19,9	27,4	0,0	69,2	34	3892,8	
31.08	19 %	!	13,0	20,8	30,9	0,0	65,0	34	3894,6	
01.09	20 %	!	14,3	21,2	29,4	0,0	67,7	34	3896,1	
02.09	20 %	!	11,3	19,1	28,4	0,0	72,4	34	3902,1	
03.09	20 %	!	11,9	20,7	30,4	0,0	69,4	34	3906,4	
04.09	20 %	!	13,7	17,8	23,9	3,5	84,0	34	3908,6	
05.09	21 %	!	14,4	17,7	23,6	0,0	79,2	34	3909,9	
06.09	21 %	!	9,4	18,0	27,3	0,0	74,8	34	3910,7	
07.09	21 %	!	11,6	18,8	27,8	0,0	72,3	34	3911,2	
08.09	21 %	!	11,1	20,4	30,9	0,0	72,9	34	3911,6	
09.09	21 %	!	13,9	20,4	29,2	0,0	77,3	34	3911,7	
10.09	21 %	!	12,1	21,0	31,6	0,0	73,9	34	3911,7	
11.09	22 %	!	14,3	21,4	31,4	0,0	70,9	34	3911,7	
12.09	22 %	!	12,9	21,8	33,6	0,0	73,5	34	3911,7	
13.09	22 %	!	13,4	22,5	33,6	0,0	70,8	34	3911,7	
14.09	22 %	!	13,1	22,3	32,5	0,0	65,0	34	3911,7	
15.09	18 %	!	15,9	20,1	26,0	0,0	72,5	34	3911,7	
16.09	15 %	!	12,2	16,3	20,7	0,0	84,5	34	3911,7	
17.09	12 %	!	11,5	16,4	22,0	8,9	82,0	34	3911,7	
18.09	9 %	!	13,5	15,3	16,3	16,6	99,8	34	3911,7	
19.09	6 %	!	11,7	14,9	18,2	0,0	85,7	34	3911,7	
20.09	3 %	!	12,1	14,4	17,9	0,0	90,8	34	3911,7	
21.09	0 %	!	7,9	13,4	21,1	0,0	82,3	34	3911,7	
22.09	0 %	!	5,5	12,8	22,3	0,1	82,4	34	3911,7	
23.09	0 %	!	7,3	13,8	22,9	0,0	82,1	34	3911,7	
24.09	0 %	!	6,2	14,5	25,2	0,0	77,9	34	3911,7	
25.09	0 %	!	7,0	16,1	27,0	0,0	78,9	34	3911,7	
26.09	0 %	!	12,9	15,9	20,0	0,0	87,0	34	3911,7	
27.09	0 %	!	10,7	15,4	22,7	27,6	90,2	34	3911,7	
28.09	0 %	!	8,6	15,5	23,1	0,0	80,5	34	3911,7	
29.09	0 %	!	9,1	17,5	26,4	0,0	74,5	34	3911,7	
30.09	0 %	!	9,7	15,2	23,3	0,0	84,9	34	3911,7	
01.10	0 %	!	11,1	15,1	20,7	5,5	93,9	34	3911,7	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	9,0	13,5	19,7	0,7	79,2	34	3911,7	
03.10	0 %	!	9,3	11,2	13,6	3,2	93,7	34	3911,7	
04.10	0 %	!	6,7	10,0	15,6	0,2	94,4	34	3911,7	
05.10	0 %	!	2,2	7,9	13,9	0,0	81,1	34	3911,7	
06.10	0 %	!	1,9	7,3	10,6	0,0	92,7	34	3911,7	
07.10	0 %	!	7,8	10,2	15,0	0,0	89,9	34	3911,7	
08.10	0 %	!	5,6	8,4	12,2	0,6	96,1	34	3911,7	
09.10	0 %	!	3,3	6,5	14,5	1,8	95,8	34	3911,7	
10.10	0 %	!	2,9	6,6	11,0	0,0	95,8	34	3911,7	
11.10	0 %	!	1,8	6,6	13,4	1,7	92,0	34	3911,7	
12.10	0 %	!	4,0	7,8	14,2	0,0	86,9	34	3911,7	
13.10	0 %	!	3,1	7,5	13,2	0,0	83,7	34	3911,7	
14.10	0 %	!	4,6	8,6	13,9	0,0	88,3	34	3911,7	
15.10	0 %	!	4,2	9,9	17,5	0,0	91,5	34	3911,7	
16.10	0 %	!	2,6	10,0	21,5	0,0	91,4	34	3911,7	
17.10	0 %	!	6,2	11,3	17,1	0,7	94,5	34	3911,7	
18.10	0 %	!	10,4	12,4	17,0	3,6	94,8	34	3911,7	
19.10	0 %	!	6,9	9,4	11,8	5,6	89,7	34	3911,7	
20.10	0 %	!	6,5	8,0	9,3	20,3	99,3	34	3911,7	
21.10	0 %	!	4,9	6,8	10,7	5,2	95,5	34	3911,7	
22.10	0 %	!	4,8	7,3	11,6	2,6	94,1	34	3911,7	
23.10	0 %	!	1,0	6,7	12,1	1,5	94,8	34	3911,7	
24.10	0 %	!	8,3	10,9	13,8	5,4	99,7	34	3911,7	
25.10	0 %	!	9,9	12,2	14,2	6,8	95,2	34	3911,7	
26.10	0 %	!	5,3	9,8	14,0	0,2	93,7	34	3911,7	
27.10	0 %	!	2,6	7,6	15,4	0,1	93,1	34	3911,7	
28.10	0 %	!	1,6	7,3	15,2	0,1	93,5	34	3911,7	
29.10	0 %	!	3,7	9,5	15,3	0,0	92,0	34	3911,7	
30.10	0 %	!	3,4	7,0	14,6	0,0	93,8	34	3911,7	
31.10	0 %	!	2,4	7,7	15,9	0,0	89,1	34	3911,7	
01.11	0 %	!	-0,4	5,6	12,2	0,1	95,5	34	3911,7	
02.11	0 %	!	2,9	7,9	11,9	0,5	89,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	0,2	5,0	10,6	0,1	88,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	-1,8	3,6	9,7	0,0	91,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,0	6,6	8,7	9,3	99,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	4,8	8,0	1,3	96,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,1	2,2	7,9	0,4	93,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	-2,9	0,8	4,5	0,4	95,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	3,2	7,6	2,8	90,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,8	6,2	10,3	4,2	92,1	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	1,4	4,2	6,3	11,1	99,2	0	0,0	
12.11	0 %	!	-0,1	2,3	6,6	0,0	91,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,9	1,7	6,3	0,0	90,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	-3,4	-0,8	4,7	0,0	87,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	-2,1	2,3	5,6	3,6	93,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	8,4	10,3	2,2	98,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,1	11,0	13,5	1,0	86,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,4	10,4	15,6	5,1	82,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,7	5,5	8,6	3,9	92,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,8	9,7	17,6	0,0	67,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,6	8,4	10,7	0,0	77,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,5	8,6	13,2	0,0	92,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,8	7,0	9,5	0,0	96,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,5	7,3	8,2	0,0	91,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	7,6	8,6	9,9	0,0	84,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,6	6,9	7,7	0,0	93,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,5	5,1	7,2	0,0	94,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,1	0,4	3,8	0,0	82,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,3	-1,5	3,1	0,0	76,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,3	-1,5	4,2	0,0	80,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	2,2	6,2	0,0	79,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,2	3,5	4,9	0,2	90,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,9	0,6	3,9	0,0	89,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,9	-1,7	0,9	0,0	89,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,1	-1,9	0,1	0,1	96,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,4	-3,1	-2,1	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,8	-2,4	-2,2	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,7	-1,5	3,1	0,0	98,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,7	2,8	7,6	0,0	86,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,8	2,9	10,9	0,0	82,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,0	5,1	7,7	0,9	89,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,5	4,0	7,0	0,1	95,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,4	0,0	2,8	0,5	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,1	3,9	10,1	0,0	95,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-1,9	2,2	6,8	0,2	95,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,8	2,8	4,2	0,0	88,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-1,0	0,6	2,6	0,0	97,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,8	1,8	3,0	0,1	99,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,6	2,8	4,3	0,0	90,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,0	0,8	3,8	0,0	89,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	-2,6	-1,2	-0,5	0,0	99,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	-2,3	-1,2	1,3	1,3	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	1,4	3,8	5,0	0,2	100,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,8	6,6	7,7	0,1	91,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,6	7,7	8,9	0,0	83,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,0	6,8	9,6	3,3	90,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,5	2,9	6,7	0,1	88,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,9	1,0	6,5	0,0	92,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,1	-0,1	6,1	0,1	93,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-6,5	-4,0	-1,1	0,0	99,8	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