

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, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	-0,4	1,1	2,8	0,2	96,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	1,4	3,9	2,0	94,7	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,9	2,6	9,2	16,9	99,3	1	4,0	
04.01	0 %	!	0,8	2,7	6,1	0,0	90,3	1	4,0	
05.01	0 %	!	-3,9	0,8	6,9	0,0	88,3	1	4,0	
06.01	0 %	!	-5,7	-1,9	2,9	0,1	94,7	1	4,0	
07.01	0 %	!	-0,7	1,1	2,4	1,5	96,9	1	4,0	
08.01	0 %	!	-0,6	5,5	10,5	3,8	92,2	1	4,0	
09.01	0 %	!	6,1	8,2	10,8	2,9	87,6	1	4,0	
10.01	0 %	!	7,5	12,5	14,5	5,2	87,4	1	4,0	
11.01	0 %	!	3,8	5,4	7,5	3,0	79,3	1	4,0	
12.01	0 %	!	4,8	6,2	8,5	0,0	67,6	1	4,0	
13.01	0 %	!	0,6	8,9	16,2	0,9	56,0	1	4,0	
14.01	0 %	!	4,2	6,6	9,4	4,5	81,6	1	4,0	
15.01	0 %	!	3,4	7,6	12,6	0,0	75,8	1	4,0	
16.01	0 %	!	4,5	6,2	11,9	11,1	94,0	1	4,0	
17.01	0 %	!	0,9	3,4	4,4	4,3	99,5	1	4,0	
18.01	0 %	!	-3,1	0,1	4,6	0,2	96,0	1	4,0	
19.01	0 %	!	-4,6	-2,0	0,3	0,1	99,8	1	4,0	
20.01	0 %	!	-2,7	-0,4	0,5	1,0	98,9	1	4,0	
21.01	0 %	!	-2,3	-0,1	1,4	0,0	94,8	1	4,0	
22.01	0 %	!	0,3	0,9	1,9	0,0	92,6	1	4,0	
23.01	0 %	!	0,1	0,8	1,7	0,1	97,3	1	4,0	
24.01	0 %	!	-1,0	0,2	2,1	0,0	94,3	1	4,0	
25.01	0 %	!	-0,3	1,2	3,2	1,1	94,9	1	4,0	
26.01	0 %	!	0,2	1,0	2,2	6,6	99,1	1	4,0	
27.01	0 %	!	1,0	2,4	4,6	0,3	95,5	1	4,0	
28.01	0 %	!	1,6	3,6	5,7	1,0	86,7	1	4,0	
29.01	0 %	!	1,4	3,1	5,0	3,9	87,9	1	4,0	
30.01	0 %	!	-1,2	1,2	3,7	2,0	93,8	1	4,0	
31.01	0 %	!	-1,4	0,8	3,3	5,7	95,1	1	4,0	
01.02	0 %	!	-1,6	0,8	3,6	2,0	96,9	1	4,0	
02.02	0 %	!	-0,7	1,0	3,2	1,1	91,6	1	4,0	
03.02	0 %	!	-5,1	-1,2	4,2	0,0	87,5	1	4,0	
04.02	0 %	!	-6,2	-2,7	-0,2	0,0	91,3	1	4,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	-2,0	-0,8	1,4	0,0	72,7	1	4,0	
06.02	0 %	!	-3,0	-1,0	2,2	0,0	71,3	1	4,0	
07.02	0 %	!	-5,5	-2,6	2,0	0,0	78,3	1	4,0	
08.02	0 %	!	-3,3	0,2	4,1	0,0	75,9	1	4,0	
09.02	0 %	!	-2,8	0,4	1,8	0,5	90,4	1	4,0	
10.02	0 %	!	0,7	2,4	4,5	0,1	95,1	1	4,0	
11.02	0 %	!	-0,3	2,4	5,6	0,0	88,3	1	4,0	
12.02	0 %	!	-2,9	0,8	7,8	0,0	90,5	1	4,0	
13.02	0 %	!	-2,4	0,7	5,0	0,0	91,4	1	4,0	
14.02	0 %	!	-0,9	1,6	6,4	0,0	87,7	1	4,0	
15.02	0 %	!	-2,7	-0,9	1,3	0,0	94,1	1	4,0	
16.02	0 %	!	-1,1	0,2	1,6	0,0	91,9	1	4,0	
17.02	0 %	!	-1,2	0,3	1,6	0,0	94,2	1	4,0	
18.02	0 %	!	0,6	1,1	1,5	0,0	90,2	1	4,0	
19.02	0 %	!	-3,7	-0,5	2,4	0,0	91,2	1	4,0	
20.02	0 %	!	-4,3	3,6	14,7	0,0	75,1	1	4,0	
21.02	0 %	!	1,4	5,4	8,0	0,6	76,2	1	4,0	
22.02	0 %	!	-1,6	2,2	6,6	0,0	91,3	1	4,0	
23.02	0 %	!	-3,4	1,8	6,4	4,5	96,7	1	4,0	
24.02	0 %	!	2,5	4,7	6,7	0,1	80,5	1	4,0	
25.02	0 %	!	0,0	4,3	9,5	0,0	81,8	1	4,0	
26.02	0 %	!	-0,8	5,1	12,4	0,0	72,2	1	4,0	
27.02	0 %	!	2,6	3,9	6,2	6,4	84,6	1	4,0	
28.02	0 %	!	-0,6	4,0	9,2	0,0	80,6	1	4,0	
01.03	0 %	!	-0,5	6,4	11,0	0,6	88,4	1	4,0	
02.03	0 %	!	3,1	6,9	10,9	4,0	81,6	1	4,0	
03.03	0 %	!	2,6	6,7	12,0	2,1	65,6	1	4,0	
04.03	0 %	!	2,4	4,7	7,8	0,1	75,0	1	4,0	
05.03	0 %	!	-0,1	4,0	7,6	0,0	72,4	1	4,0	
06.03	0 %	!	-2,8	3,2	10,7	0,0	77,2	1	4,0	
07.03	0 %	!	-2,8	3,8	12,3	0,0	76,2	1	4,0	
08.03	0 %	!	-2,1	6,3	15,8	0,0	74,4	1	4,0	
09.03	0 %	!	-0,5	7,3	16,6	0,0	75,1	1	4,0	
10.03	0 %	!	-1,2	5,9	12,5	2,5	90,3	1	4,0	
11.03	0 %	!	-0,4	5,9	10,9	0,1	80,1	1	4,0	
12.03	0 %	!	-3,5	3,9	11,5	0,0	74,3	1	4,0	
13.03	0 %	!	-0,7	3,8	7,8	0,0	70,1	1	4,0	
14.03	0 %	!	1,1	4,0	6,6	0,0	80,4	1	4,0	
15.03	0 %	!	2,0	5,3	9,0	0,0	78,9	1	4,0	
16.03	0 %	!	0,8	6,9	15,4	0,0	71,9	1	4,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	0,8	9,3	18,6	0,0	69,4	1	4,0	
18.03	0 %	!	1,0	9,5	18,2	0,0	72,7	1	4,0	
19.03	0 %	!	2,2	9,0	17,2	0,0	75,7	1	4,0	
20.03	0 %	!	-1,9	6,7	15,7	0,0	73,1	1	4,0	
21.03	0 %	!	-1,4	4,6	10,5	0,0	82,7	1	4,0	
22.03	0 %	!	1,1	6,2	10,1	0,0	76,5	1	4,0	
23.03	0 %	!	0,7	5,5	11,2	0,0	78,4	1	4,0	
24.03	0 %	!	-2,2	7,1	17,9	0,0	77,2	1	4,0	
25.03	0 %	!	2,0	8,8	16,1	0,0	79,5	1	4,0	
26.03	0 %	!	5,0	6,8	9,2	2,4	83,3	1	4,0	
27.03	0 %	!	5,1	7,8	11,5	0,1	70,3	1	4,0	
28.03	0 %	!	3,9	8,6	13,9	0,0	65,5	1	4,0	
29.03	0 %	!	9,6	10,6	11,4	6,0	88,8	1	4,0	
30.03	0 %	!	6,3	8,9	10,7	9,5	72,8	1	4,0	
31.03	0 %	!	4,1	9,9	13,7	3,8	77,5	1	4,0	
01.04	0 %	!	3,1	5,6	8,2	1,9	70,6	1	4,0	
02.04	0 %	!	-0,1	5,5	9,2	10,5	75,5	1	4,0	
03.04	0 %	!	-2,3	5,4	11,9	0,1	69,6	1	4,0	
04.04	0 %	!	3,7	4,8	5,9	7,8	94,2	1	4,0	
05.04	0 %	!	-1,9	4,4	10,1	0,0	70,0	1	4,0	
06.04	0 %	!	-2,7	3,7	10,3	0,0	72,9	1	4,0	
07.04	0 %	!	-2,5	5,1	13,5	0,0	67,3	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,5	7,3	16,5	0,0	72,9	1	4,0	
09.04	0 %	!	1,6	11,2	20,9	0,0	71,6	1	4,0	
10.04	0 %	!	3,6	13,3	23,3	0,0	61,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	7,8	13,4	16,8	0,0	61,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	9,4	13,7	19,5	0,2	73,9	1	4,0	
13.04	0 %	!	7,4	13,3	18,7	0,0	67,0	1	4,0	
14.04	0 %	!	3,8	13,8	22,6	0,0	61,0	1	4,0	
15.04	0 %	!	5,2	16,4	26,6	0,0	55,7	1	4,0	
16.04	0 %	!	10,4	17,9	22,9	0,0	41,4	1	4,0	
17.04	0 %	!	7,8	11,9	15,8	0,0	69,7	1	4,0	
18.04	0 %	!	1,3	8,7	13,7	0,0	55,4	1	4,0	
19.04	0 %	!	-0,8	9,3	17,9	0,0	54,7	1	4,0	
20.04	0 %	!	2,7	11,5	20,5	0,0	55,8	1	4,0	
21.04	0 %	!	2,2	12,8	23,1	0,0	60,8	1	4,0	
22.04	0 %	!	2,7	10,9	18,5	0,0	62,2	1	4,0	
23.04	0 %	!	-0,4	9,3	17,9	0,0	65,3	1	4,0	
24.04	0 %	!	2,3	12,1	22,9	0,0	59,5	1	4,1	
25.04	0 %	!	5,4	12,1	18,9	3,4	81,9	1	4,6	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	9,8	16,1	23,8	0,1	78,9	1	6,3	
27.04	0 %	!	7,4	14,0	19,4	3,0	86,9	1	7,7	
28.04	0 %	!	6,3	9,5	14,8	2,7	73,7	1	7,7	
29.04	3 %	!	0,8	10,4	17,6	0,0	66,8	1	7,8	
30.04	7 %	!	6,3	11,4	17,9	0,1	70,2	1	8,4	
01.05	7 %	!	7,8	9,0	10,9	9,7	97,1	1	8,4	
02.05	14 %	!	7,6	11,7	15,7	1,0	86,2	1	12,5	
03.05	19 %	!	11,1	14,7	18,1	4,7	97,5	2	18,8	
04.05	26 %	!	13,3	19,5	26,4	0,1	75,5	2	30,9	
05.05	35 %	!!	14,1	19,8	24,8	0,6	70,3	3	55,1	
06.05	37 %	!!	10,8	15,5	20,6	0,0	62,3	3	68,2	
07.05	37 %	!!	7,7	13,6	19,8	0,0	61,0	3	80,9	
08.05	43 %	!!	6,7	16,2	23,5	0,0	59,9	4	106,2	
09.05	44 %	!!	13,3	17,0	20,9	0,0	67,5	4	139,2	
10.05	48 %	!!	10,7	16,3	23,1	0,0	65,3	4	172,6	
11.05	50 %	!!	7,7	18,2	29,3	0,0	67,0	5	213,9	
12.05	53 %	!!	10,2	20,6	30,0	0,0	68,3	5	281,4	
13.05	57 %	!!	10,3	17,9	25,4	0,1	62,0	6	343,4	
14.05	63 %	!!	10,4	15,6	21,4	0,1	68,7	6	384,5	
15.05	67 %	!!!	9,7	13,0	19,4	4,5	92,5	6	405,9	
16.05	72 %	!!!	5,9	14,1	20,6	0,2	77,0	7	435,0	
17.05	77 %	!!!	9,2	14,4	20,1	0,2	80,9	7	479,5	
18.05	80 %	!!!	6,8	15,8	23,3	0,0	66,6	7	525,0	
19.05	78 %	!!!	10,9	14,3	18,3	0,0	64,6	7	562,8	
20.05	78 %	!!!	7,8	11,0	15,9	0,0	72,8	7	570,9	
21.05	75 %	!!!	3,2	11,0	17,6	0,1	68,3	7	579,1	
22.05	73 %	!!!	1,9	12,0	21,4	0,0	65,9	7	595,8	
23.05	72 %	!!!	4,1	13,8	20,3	0,0	69,3	8	632,1	
24.05	74 %	!!!	12,4	16,7	22,7	0,0	73,0	8	696,4	
25.05	78 %	!!!	12,2	15,5	22,1	0,2	80,2	8	747,7	
26.05	78 %	!!!	8,7	12,2	15,3	0,0	77,9	8	767,4	
27.05	79 %	!!!	4,5	10,6	16,5	0,0	74,6	8	773,0	
28.05	81 %	!!!	3,0	14,5	22,7	0,1	66,5	9	818,8	
29.05	88 %	!!!	9,9	14,9	20,6	0,0	81,0	9	863,5	
30.05	92 %	!!!	8,2	13,3	18,3	0,0	80,5	9	900,9	
31.05	90 %	!!!	6,3	16,2	23,8	0,1	71,3	9	961,3	
01.06	90 %	!!!	10,1	14,7	17,6	0,0	90,3	9	1010,2	
02.06	88 %	!!!	8,5	18,0	27,4	3,8	71,8	10	1085,1	
03.06	92 %	!!!	12,0	20,3	25,6	0,0	64,5	10	1194,0	
04.06	97 %	!!!	9,2	19,7	28,5	0,0	68,8	11	1283,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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	92 %	!!!	13,3	24,7	35,3	0,0	60,9	11	1422,9	
06.06	92 %	!!!	18,4	24,6	32,6	6,3	70,8	12	1544,9	
07.06	90 %	!!!	15,9	21,7	27,2	0,0	62,6	13	1639,0	
08.06	77 %	!!!	11,2	15,3	18,8	12,2	81,4	13	1685,5	
09.06	81 %	!!!	9,7	13,7	17,4	0,0	79,0	13	1712,6	
10.06	85 %	!!!	10,2	15,6	20,9	0,0	80,6	13	1760,7	
11.06	85 %	!!!	13,4	19,8	25,6	0,0	76,3	14	1829,4	
12.06	90 %	!!!	14,2	21,6	31,2	0,2	77,8	14	1920,0	
13.06	91 %	!!!	14,3	19,8	25,1	0,0	82,7	14	1984,4	
14.06	93 %	!!!	12,3	20,6	28,6	0,0	66,7	15	2056,6	
15.06	100 %	!!!	15,3	19,9	24,7	0,0	66,0	15	2122,9	
16.06	99 %	!!!	14,2	18,0	22,8	0,0	61,4	16	2170,2	
17.06	92 %	!!!	7,0	16,0	23,4	0,0	59,5	16	2211,8	
18.06	87 %	!!!	13,2	15,6	17,4	8,1	86,4	16	2243,4	
19.06	87 %	!!!	7,4	12,6	17,2	0,0	84,8	16	2257,7	
20.06	86 %	!!!	10,6	13,0	17,6	0,2	83,2	16	2273,9	
21.06	88 %	!!!	10,3	15,2	21,9	2,0	85,7	16	2300,8	
22.06	92 %	!!!	11,4	14,6	17,0	0,8	91,2	17	2338,0	
23.06	97 %	!!!	8,9	12,4	18,2	0,4	88,8	17	2351,3	
24.06	88 %	!!!	7,7	15,1	22,1	13,0	79,3	17	2378,9	
25.06	93 %	!!!	8,7	17,5	26,0	0,0	74,4	17	2417,3	
26.06	94 %	!!!	10,1	20,0	29,1	0,0	70,2	17	2472,4	
27.06	78 %	!!!	14,5	18,8	24,7	19,6	84,9	18	2520,5	
28.06	78 %	!!!	11,5	19,0	25,7	0,0	70,9	18	2562,9	
29.06	78 %	!!!	13,7	21,7	30,2	0,0	69,5	19	2621,9	
30.06	78 %	!!!	13,4	22,4	31,2	0,0	67,8	19	2674,2	
01.07	89 %	!!!	13,9	24,6	34,1	0,0	62,9	20	2748,2	
02.07	83 %	!!!	18,6	27,6	36,0	0,0	61,6	20	2819,5	
03.07	79 %	!!!	19,5	27,8	36,4	0,0	65,6	21	2894,1	
04.07	87 %	!!!	19,7	29,0	38,4	0,0	59,8	21	2965,3	
05.07	79 %	!!!	19,6	30,1	39,3	0,0	57,6	22	3039,8	
06.07	71 %	!!!	15,8	24,4	31,9	0,0	54,4	22	3086,3	
07.07	67 %	!!!	14,1	25,6	37,1	0,7	61,8	23	3139,6	
08.07	63 %	!!	18,1	20,5	23,5	0,0	53,5	23	3172,6	
09.07	61 %	!!	11,4	17,2	22,2	0,1	63,7	24	3195,5	
10.07	57 %	!!	7,2	17,4	26,7	0,0	59,1	24	3214,4	
11.07	53 %	!!	10,9	22,4	32,1	0,0	48,8	24	3251,6	
12.07	53 %	!!	13,1	20,8	27,6	0,0	58,4	24	3285,6	
13.07	55 %	!!	16,4	19,8	24,4	0,0	68,1	25	3309,2	
14.07	53 %	!!	17,6	22,7	27,8	0,0	64,3	25	3342,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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	56 %	!!	15,4	23,4	32,0	0,0	63,9	26	3380,5	
16.07	56 %	!!	14,2	25,1	35,4	0,0	60,6	26	3411,1	
17.07	53 %	!!	17,4	27,4	36,6	0,0	52,8	26	3459,3	
18.07	55 %	!!	17,8	24,2	31,5	0,3	68,3	27	3486,9	
19.07	56 %	!!	18,2	23,7	30,2	1,3	69,7	27	3518,0	
20.07	52 %	!!	19,0	24,5	30,7	0,0	64,8	28	3550,1	
21.07	49 %	!!	19,1	26,0	33,9	0,0	63,4	28	3572,4	
22.07	45 %	!!	16,6	26,9	35,5	0,0	60,7	28	3614,9	
23.07	42 %	!!	18,2	23,5	29,2	1,3	59,1	29	3633,5	
24.07	42 %	!!	13,6	24,9	34,9	11,1	57,7	29	3662,2	
25.07	38 %	!!	14,7	18,6	22,9	7,1	71,1	29	3677,4	
26.07	37 %	!!	8,2	16,9	23,8	0,9	63,9	30	3688,8	
27.07	35 %	!!	14,2	18,7	23,3	2,5	69,6	30	3697,4	
28.07	32 %	!	12,7	18,4	22,5	1,2	57,5	30	3711,3	
29.07	34 %	!!	12,6	14,7	19,9	3,0	84,0	30	3719,2	
30.07	34 %	!!	9,6	15,8	22,5	0,0	66,0	30	3731,9	
31.07	36 %	!!	6,8	16,5	24,7	0,0	63,8	30	3740,6	
01.08	36 %	!!	14,2	19,3	26,4	0,0	57,9	31	3751,1	
02.08	37 %	!!	11,9	21,8	31,5	0,0	62,8	31	3765,7	
03.08	38 %	!!	12,0	24,1	34,3	0,0	57,7	31	3786,7	
04.08	42 %	!!	15,3	20,7	27,1	2,3	79,6	31	3798,6	
05.08	43 %	!!	14,8	22,4	32,1	0,1	73,3	32	3805,5	
06.08	44 %	!!	14,7	26,0	36,8	0,0	63,2	32	3832,6	
07.08	42 %	!!	17,4	28,4	40,0	0,0	52,6	32	3844,0	
08.08	42 %	!!	21,5	27,5	34,2	0,0	55,2	32	3862,5	
09.08	38 %	!!	18,8	24,5	30,7	11,0	71,2	33	3876,2	
10.08	37 %	!!	19,9	23,1	29,4	6,5	83,5	33	3883,6	
11.08	34 %	!!	18,3	23,6	30,2	0,0	74,5	33	3887,4	
12.08	31 %	!	17,3	24,8	33,3	0,0	74,0	33	3902,2	
13.08	28 %	!	17,6	26,6	37,5	0,0	65,6	33	3909,9	
14.08	27 %	!	17,1	21,5	27,6	3,9	83,5	34	3914,7	
15.08	29 %	!	15,8	19,3	25,0	0,3	81,2	34	3916,3	
16.08	29 %	!	15,3	16,0	17,7	6,1	94,8	34	3917,2	
17.08	29 %	!	13,9	15,8	18,0	0,0	86,9	34	3918,0	
18.08	29 %	!	11,4	16,0	22,2	0,0	80,5	34	3918,7	
19.08	28 %	!	9,6	15,5	23,5	0,0	79,9	34	3919,3	
20.08	27 %	!	11,8	17,4	25,9	0,0	76,6	34	3927,1	
21.08	27 %	!	9,5	17,9	26,7	0,0	72,5	34	3929,5	
22.08	24 %	!	10,7	19,5	28,8	0,0	62,8	34	3931,3	
23.08	24 %	!	10,5	18,3	29,1	7,3	75,1	34	3932,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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	22 %	!	14,1	17,6	23,6	3,3	93,1	34	3932,6	
25.08	20 %	!	12,1	17,7	23,4	0,0	61,8	34	3933,0	
26.08	19 %	!	9,4	19,4	30,3	0,0	66,4	34	3933,2	
27.08	19 %	!	13,0	23,6	34,9	0,0	60,5	34	3933,2	
28.08	19 %	!	17,9	20,9	25,6	3,0	89,4	34	3933,2	
29.08	19 %	!	17,1	24,4	33,1	0,0	75,8	34	3933,2	
30.08	20 %	!	17,5	25,8	36,6	0,0	68,0	34	3933,2	
31.08	19 %	!	17,1	26,4	36,1	0,0	55,6	34	3933,2	
01.09	20 %	!	14,3	19,2	25,3	1,9	83,3	34	3933,2	
02.09	20 %	!	13,2	17,5	24,5	0,1	80,3	34	3933,2	
03.09	20 %	!	10,5	17,0	22,5	0,1	68,5	34	3933,2	
04.09	19 %	!	7,2	13,6	20,5	0,0	69,8	34	3933,2	
05.09	19 %	!	8,2	13,0	18,7	1,1	76,6	34	3933,2	
06.09	18 %	!	7,8	11,9	16,9	4,1	74,8	34	3933,2	
07.09	18 %	!	6,2	12,1	18,5	0,0	81,8	34	3933,2	
08.09	18 %	!	8,2	14,0	21,2	0,0	79,4	34	3933,2	
09.09	17 %	!	5,3	14,3	23,6	0,0	68,8	34	3933,2	
10.09	16 %	!	8,1	14,7	21,7	0,0	58,5	34	3933,2	
11.09	16 %	!	6,0	14,4	24,5	0,0	69,4	34	3933,2	
12.09	17 %	!	8,9	18,2	28,9	1,8	74,4	34	3933,2	
13.09	18 %	!	14,5	17,8	23,5	2,6	92,0	34	3933,2	
14.09	17 %	!	10,4	16,5	24,0	3,4	83,8	34	3933,2	
15.09	17 %	!	7,3	13,5	20,1	0,1	78,0	34	3933,2	
16.09	15 %	!	12,4	15,2	20,4	8,1	91,4	34	3933,2	
17.09	14 %	!	11,0	14,3	17,1	10,9	96,1	34	3933,2	
18.09	11 %	!	9,5	13,5	20,0	0,2	88,5	34	3933,2	
19.09	8 %	!	8,9	13,4	20,4	1,1	88,3	34	3933,2	
20.09	5 %	!	7,4	13,0	17,4	0,0	86,2	34	3933,2	
21.09	3 %	!	4,8	12,5	21,8	0,1	80,3	34	3933,2	
22.09	0 %	!	9,6	13,7	18,4	0,8	84,8	34	3933,2	
23.09	0 %	!	10,4	12,1	15,0	1,5	88,7	34	3933,2	
24.09	0 %	!	8,5	13,4	21,0	0,2	82,4	34	3933,2	
25.09	0 %	!	6,7	13,0	19,6	0,0	87,3	34	3933,2	
26.09	0 %	!	10,1	14,0	18,9	0,0	76,9	34	3933,2	
27.09	0 %	!	9,9	13,9	19,3	0,0	65,0	34	3933,2	
28.09	0 %	!	6,4	12,1	18,7	0,0	64,2	34	3933,2	
29.09	0 %	!	7,3	12,7	19,4	0,0	60,2	34	3933,2	
30.09	0 %	!	7,7	12,3	17,9	0,0	57,4	34	3933,2	
01.10	0 %	!	4,9	11,0	18,1	0,0	58,4	34	3933,2	
02.10	0 %	!	2,7	11,4	20,8	0,0	69,1	34	3933,2	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	5,6	12,8	21,8	0,0	78,6	34	3933,2	
04.10	0 %	!	8,3	12,2	18,4	9,9	94,8	34	3933,2	
05.10	0 %	!	7,5	12,9	19,0	4,7	91,7	34	3933,2	
06.10	0 %	!	11,8	15,4	21,0	2,0	96,4	34	3933,2	
07.10	0 %	!	12,0	14,7	17,9	1,8	89,1	34	3933,2	
08.10	0 %	!	6,6	12,1	18,4	0,0	88,3	34	3933,2	
09.10	0 %	!	9,6	12,7	17,4	0,0	89,5	34	3933,2	
10.10	0 %	!	7,2	11,0	13,8	0,0	91,9	34	3933,2	
11.10	0 %	!	6,5	9,7	15,3	0,0	78,7	34	3933,2	
12.10	0 %	!	2,2	6,9	12,8	0,0	75,1	34	3933,2	
13.10	0 %	!	-0,2	5,9	12,8	0,0	87,9	34	3933,2	
14.10	0 %	!	2,4	3,8	5,1	1,0	95,9	34	3933,2	
15.10	0 %	!	3,5	4,3	5,2	0,1	96,5	34	3933,2	
16.10	0 %	!	2,9	5,3	6,9	0,0	91,7	34	3933,2	
17.10	0 %	!	2,7	5,7	8,9	0,1	89,6	34	3933,2	
18.10	0 %	!	3,6	6,5	9,9	0,5	93,8	34	3933,2	
19.10	0 %	!	5,0	7,2	14,2	0,0	89,8	34	3933,2	
20.10	0 %	!	4,6	7,3	11,6	0,3	96,0	34	3933,2	
21.10	0 %	!	3,5	7,0	11,1	0,0	96,5	34	3933,2	
22.10	0 %	!	5,0	9,0	12,6	0,3	91,1	34	3933,2	
23.10	0 %	!	9,7	11,3	14,4	0,0	92,8	34	3933,2	
24.10	0 %	!	5,5	10,4	18,4	0,0	88,3	34	3933,2	
25.10	0 %	!	6,1	11,4	15,0	0,1	91,3	34	3933,2	
26.10	0 %	!	4,7	9,8	17,4	0,0	90,6	34	3933,2	
27.10	0 %	!	3,7	7,2	10,6	0,0	96,1	34	3933,2	
28.10	0 %	!	4,4	7,3	13,8	0,0	94,4	34	3933,2	
29.10	0 %	!	5,0	10,4	16,6	0,1	93,9	34	3933,2	
30.10	0 %	!	4,0	9,5	12,0	0,0	88,5	34	3933,2	
31.10	0 %	!	4,3	9,5	13,3	0,0	88,2	34	3933,2	
01.11	0 %	!	2,5	5,3	6,8	0,2	100,0	34	3933,2	
02.11	0 %	!	2,4	4,1	5,3	0,1	100,0	1	4,0	
03.11	0 %	!	1,6	2,7	3,8	0,1	100,0	1	4,0	
04.11	0 %	!	1,8	7,3	16,0	0,0	92,9	1	4,0	
05.11	0 %	!	4,1	10,8	20,8	0,0	89,2	1	4,0	
06.11	0 %	!	7,9	13,4	20,1	0,1	86,4	1	4,0	
07.11	0 %	!	11,8	16,2	21,9	0,0	89,4	1	4,0	
08.11	0 %	!	9,6	15,4	22,3	0,0	88,8	1	4,0	
09.11	0 %	!	7,8	15,2	19,1	0,1	77,0	1	4,0	
10.11	0 %	!	12,1	14,4	17,6	0,0	69,8	1	4,0	
11.11	0 %	!	4,9	10,8	14,7	0,0	80,8	1	4,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	4,6	9,6	16,3	0,0	85,9	1	4,0	
13.11	0 %	!	2,6	9,3	13,6	0,5	86,3	1	4,0	
14.11	0 %	!	7,3	9,5	11,5	0,1	71,8	1	4,0	
15.11	0 %	!	9,2	12,2	14,6	0,0	70,2	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,2	10,4	14,8	0,0	70,6	1	4,0	
17.11	0 %	!	11,1	13,4	15,9	0,4	80,0	1	4,0	
18.11	0 %	!	10,4	14,3	16,4	0,1	67,9	1	4,0	
19.11	0 %	!	12,4	14,2	15,5	1,3	75,5	1	4,0	
20.11	0 %	!	5,2	8,3	14,6	65,6	98,3	1	4,0	
21.11	0 %	!	0,7	3,6	6,4	1,7	92,9	1	4,0	
22.11	0 %	!	0,4	2,2	5,2	1,4	89,3	1	4,0	
23.11	0 %	!	-1,8	1,1	2,9	0,1	95,0	1	4,0	
24.11	0 %	!	-4,3	0,2	4,0	0,1	87,3	1	4,0	
25.11	0 %	!	1,2	3,6	4,9	3,0	93,8	1	4,0	
26.11	0 %	!	-1,5	3,5	6,0	0,5	95,4	1	4,0	
27.11	0 %	!	-3,2	-1,2	0,3	0,1	100,0	1	4,0	
28.11	0 %	!	-1,3	2,3	5,7	1,2	91,4	1	4,0	
29.11	0 %	!	5,0	7,3	10,9	2,1	83,2	1	4,0	
30.11	0 %	!	8,9	10,4	11,5	1,6	81,9	1	4,0	
01.12	0 %	!	8,8	9,5	10,5	7,7	94,5	1	4,0	
02.12	0 %	!	6,9	9,3	10,8	0,0	88,5	1	4,0	
03.12	0 %	!	-0,4	5,5	10,7	0,0	89,5	1	4,0	
04.12	0 %	!	-0,8	4,7	9,2	0,7	93,4	1	4,0	
05.12	0 %	!	0,2	5,3	10,8	0,0	96,2	1	4,0	
06.12	0 %	!	-0,4	6,5	13,6	0,1	88,1	1	4,0	
07.12	0 %	!	1,5	6,5	14,9	0,0	92,2	1	4,0	
08.12	0 %	!	-1,1	2,0	5,2	0,1	100,0	1	4,0	
09.12	0 %	!	0,1	6,0	10,2	5,7	94,1	1	4,0	
10.12	0 %	!	-2,9	0,1	5,7	0,1	97,2	1	4,0	
11.12	0 %	!	-2,0	3,9	9,3	0,1	86,9	1	4,0	
12.12	0 %	!	7,7	9,0	10,8	0,0	79,6	1	4,0	
13.12	0 %	!	6,2	8,3	11,6	0,0	82,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	1,0	4,7	10,6	0,0	90,9	1	4,0	
15.12	0 %	!	0,2	4,6	12,5	0,0	94,3	1	4,0	
16.12	0 %	!	2,8	7,7	11,7	13,9	99,6	1	4,0	
17.12	0 %	!	7,4	11,4	14,2	0,0	94,6	1	4,0	
18.12	0 %	!	7,9	10,8	13,9	0,1	89,1	1	4,0	
19.12	0 %	!	4,0	9,5	15,9	0,0	90,5	1	4,0	
20.12	0 %	!	0,9	6,2	13,5	0,0	93,8	1	4,0	
21.12	0 %	!	6,1	9,3	11,6	4,3	84,7	1	4,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2015 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2015 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2015

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 %	!	4,3	10,8	14,4	0,0	71,4	1	4,0	
23.12	0 %	!	3,5	9,4	12,7	0,7	88,0	1	4,0	
24.12	0 %	!	7,9	11,1	17,6	0,1	83,9	1	4,0	
25.12	0 %	!	11,3	13,4	16,6	0,0	70,1	1	4,0	
26.12	0 %	!	3,2	9,4	15,3	0,0	83,7	1	4,0	
27.12	0 %	!	-0,4	4,8	14,6	0,0	91,6	1	4,0	
28.12	0 %	!	-1,0	3,2	11,2	0,1	91,3	1	4,0	
29.12	0 %	!	-3,5	2,0	8,5	0,1	91,0	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,3	3,4	7,2	0,0	90,3	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