

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-2,6	-0,2	5,6	0,0	95,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,6	-1,1	1,5	0,1	99,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,1	4,7	9,4	0,5	93,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,2	4,8	7,9	1,6	89,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,1	3,8	7,1	0,0	90,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,3	-1,6	0,8	0,1	99,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,2	3,2	7,2	1,3	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,0	3,4	7,4	0,0	93,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,0	9,0	13,2	0,0	89,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,8	9,0	12,1	0,0	79,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	4,1	8,3	0,0	85,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,1	1,3	4,9	0,0	90,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,0	4,5	8,0	0,1	93,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	5,6	11,7	0,0	84,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,2	8,6	14,1	0,0	70,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,6	10,6	15,3	0,0	72,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,6	5,0	9,1	0,0	90,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,0	4,4	7,2	0,3	87,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,8	1,9	4,9	0,0	91,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,2	2,2	6,4	0,0	87,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,4	-0,2	4,0	0,0	88,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,1	-2,7	-1,4	0,0	95,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,7	-0,8	0,6	0,0	93,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,7	0,1	5,6	0,0	89,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,3	-0,1	8,1	0,0	94,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,4	0,2	6,7	0,0	97,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,6	4,0	10,7	1,2	93,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,0	5,5	8,2	7,3	83,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,1	3,6	5,3	8,0	89,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,5	7,5	10,5	0,8	82,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,1	12,2	14,1	0,0	88,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,0	12,0	14,8	5,6	85,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,7	11,5	13,9	5,8	88,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,5	9,0	14,0	17,0	92,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,0	5,7	14,8	7,4	82,6	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-1,8	3,7	7,8	0,0	79,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,9	0,8	8,1	0,0	86,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,6	1,7	7,9	0,1	83,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,5	2,2	10,4	0,0	86,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,1	8,6	15,2	0,0	71,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,7	10,0	14,7	20,4	71,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,8	5,7	8,3	1,7	71,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,0	4,5	6,5	1,0	78,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,1	4,6	8,8	7,1	84,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,7	7,4	9,2	0,0	82,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,0	6,1	14,1	0,0	83,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,0	13,6	20,6	0,0	52,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,4	9,4	17,7	11,6	85,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,3	6,9	8,6	0,1	73,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,0	5,5	7,9	5,5	77,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,4	5,4	5,8	0,0	74,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,0	5,7	9,0		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	8,2	12,6	0,4	58,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,9	11,2	14,0	5,0	79,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,0	8,4	14,4	12,3	91,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,3	7,8	11,0	6,6	85,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,0	3,2	5,3	3,2	84,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	2,8	5,6	10,6	86,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,0	5,0	9,2	0,0	68,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,1	10,2	17,3	5,0	71,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,0	9,2	13,6	2,6	67,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,0	6,1	10,6	5,2	80,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,0	4,5	6,7	6,3	85,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,5	4,2	8,3	0,0	84,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	6,0	9,1	8,5	89,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,0	5,8	10,0	8,9	90,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,0	5,2	8,1	0,0	83,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,5	7,2	12,7	0,2	74,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,0	7,3	10,9	2,9	83,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,6	7,6	11,8	6,6	86,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,0	13,5	15,4	0,0	77,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,1	11,8	14,4	2,0	77,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,0	7,5	11,4	0,1	67,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,0	5,0	11,6	0,0	79,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,9	8,0	17,2	0,0	69,9	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	0,0	10,4	19,1	0,0	65,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,3	13,2	18,3	0,0	66,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,0	10,9	19,6	0,0	78,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,0	12,5	19,7	0,0	75,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,5	11,7	18,9	0,0	78,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,0	4,7	9,6	15,8	89,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,2	3,8	8,6	0,0	60,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,6	2,7	7,9	0,0	45,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,2	3,2	8,9	0,0	44,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,2	3,6	9,3	0,0	45,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,3	4,4	9,7	0,0	54,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,0	7,9	16,6	0,0	61,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,0	9,8	19,3	0,0	63,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,0	4,9	8,3	0,0	70,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,2	2,7	8,1	0,0	48,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	-4,4	3,0	9,3	0,0	56,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,8	3,7	11,8	0,0	53,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,2	5,9	14,9	0,0	53,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,6	7,1	12,6	0,0	66,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,1	8,6	16,2	0,0	63,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,2	11,7	20,4	0,0	52,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,3	12,8	24,0	0,0	56,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,3	14,6	24,5	0,0	55,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,4	14,6	24,4	0,0	54,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,6	14,6	24,6	0,0	56,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,3	14,6	24,6	0,0	60,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,6	15,1	23,8	0,0	54,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,0	15,0	24,8	0,0	58,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,4	11,1	18,9	0,3	65,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,4	4,7	11,9	0,0	60,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	8,6	19,5	0,0	53,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,5	13,5	25,0	0,0	55,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,6	16,5	26,6	0,0	62,5	1	4,1	
18.04	0 %	!	10,0	17,1	25,1	0,0	66,3	1	4,6	
19.04	0 %	!	8,3	15,5	22,3	0,0	71,2	1	6,1	
20.04	0 %	!	8,2	14,1	20,5	0,0	46,2	1	9,9	
21.04	0 %	!	8,5	15,2	23,0	0,0	37,0	2	12,9	
22.04	1 %	!	6,8	15,8	23,6	0,0	38,0	2	22,9	
23.04	3 %	!	7,4	15,2	22,8	0,0	46,0	2	29,1	
24.04	7 %	!	3,6	14,8	23,8	0,0	55,1	2	43,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	10 %	!	4,5	12,5	19,8	0,0	57,7	3	48,0	
26.04	14 %	!	1,7	13,0	22,7	0,0	55,2	3	54,4	
27.04	19 %	!	9,2	15,7	23,4	2,0	65,0	3	71,4	
28.04	26 %	!	8,2	14,1	18,1	1,1	73,7	3	87,9	
29.04	33 %	!!	9,0	13,5	18,5	0,6	76,6	3	103,4	
30.04	38 %	!!	9,6	12,8	15,3	1,4	75,6	4	113,9	
01.05	39 %	!!	8,4	10,7	14,2	6,0	82,7	4	116,5	
02.05	40 %	!!	4,9	10,3	15,4	0,0	73,4	4	117,8	
03.05	42 %	!!	3,6	11,6	18,9	0,0	67,3	4	124,0	
04.05	46 %	!!	7,3	12,8	18,9	1,5	81,3	4	135,3	
05.05	44 %	!!	6,5	11,5	17,8	0,0	65,1	4	141,4	
06.05	39 %	!!	2,5	10,8	17,7	0,0	50,5	4	145,0	
07.05	37 %	!!	1,1	13,2	23,4	0,0	57,0	4	166,7	
08.05	40 %	!!	5,6	16,8	26,5	0,0	56,9	5	208,7	
09.05	45 %	!!	10,8	16,3	21,7	0,0	69,8	5	244,3	
10.05	54 %	!!	11,5	18,6	26,5	0,0	70,4	5	311,6	
11.05	44 %	!!	0,9	7,3	16,2	23,4	97,0	5	311,6	
12.05	39 %	!!	-1,4	6,5	13,5	0,2	75,9	5	311,6	
13.05	42 %	!!	2,9	8,7	13,3	0,0	81,3	5	311,6	
14.05	43 %	!!	6,6	11,3	16,0	0,0	71,1	5	320,6	
15.05	43 %	!!	5,2	12,6	18,9	0,0	62,0	6	338,5	
16.05	40 %	!!	1,8	12,2	21,6	0,0	65,1	6	353,6	
17.05	36 %	!!	3,8	13,3	21,6	0,0	64,5	6	376,6	
18.05	47 %	!!	4,4	15,7	24,8	0,0	63,3	6	423,5	
19.05	58 %	!!	8,1	18,2	26,4	0,0	60,6	7	495,9	
20.05	66 %	!!!	9,0	18,7	25,6	0,0	64,8	7	572,0	
21.05	73 %	!!!	11,4	19,4	26,9	0,0	67,0	7	654,0	
22.05	82 %	!!!	11,3	20,0	25,5	0,0	70,7	8	753,6	
23.05	87 %	!!!	10,3	13,9	21,5	5,7	86,2	8	788,8	
24.05	89 %	!!!	9,5	14,3	19,3	0,1	68,3	8	830,9	
25.05	92 %	!!!	9,5	15,5	21,3	0,0	70,1	9	880,5	
26.05	91 %	!!!	5,7	14,5	21,9	0,0	67,4	9	926,5	
27.05	89 %	!!!	5,3	15,7	24,0	0,0	62,6	9	986,8	
28.05	85 %	!!!	9,8	16,7	23,4	0,0	59,8	9	1051,5	
29.05	76 %	!!!	5,8	16,0	22,7	0,0	50,1	10	1111,0	
30.05	66 %	!!!	9,9	16,1	21,8	0,0	47,2	10	1165,7	
31.05	60 %	!!	5,5	15,3	21,8	0,0	53,7	10	1222,5	
01.06	53 %	!!	9,2	19,5	26,9	0,0	51,1	11	1309,8	
02.06	50 %	!!	9,5	20,0	28,4	0,0	55,3	11	1391,9	
03.06	50 %	!!	10,2	20,3	29,5	0,0	58,8	11	1487,7	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	53 %	!!	11,3	15,4	18,8	6,7	88,9	12	1530,3	
05.06	48 %	!!	9,9	11,7	15,7	11,1	92,2	12	1543,7	
06.06	52 %	!!	9,5	12,5	15,9	5,9	90,4	12	1562,4	
07.06	55 %	!!	8,6	14,3	20,0	3,4	78,0	12	1597,6	
08.06	63 %	!!	7,8	14,3	21,4	0,0	76,8	12	1633,7	
09.06	70 %	!!!	10,3	13,7	17,8	0,9	85,1	12	1660,9	
10.06	75 %	!!!	12,6	14,2	16,3	1,8	91,0	13	1697,8	
11.06	77 %	!!!	11,5	14,5	19,0	0,6	88,3	13	1730,1	
12.06	92 %	!!!	9,6	19,4	28,0	0,2	69,5	13	1801,8	
13.06	97 %	!!!	15,3	19,7	24,4	0,0	66,8	13	1866,7	
14.06	100 %	!!!	14,9	16,0	17,2	3,9	88,2	14	1904,4	
15.06	100 %	!!!	14,9	16,8	21,5	1,1	88,5	14	1962,1	
16.06	100 %	!!!	14,6	17,2	21,0	5,8	92,1	14	2007,6	
17.06	99 %	!!!	13,5	17,1	24,2	3,6	89,7	15	2050,3	
18.06	99 %	!!!	9,8	17,5	23,6	0,0	74,9	15	2100,4	
19.06	100 %	!!!	15,1	17,8	23,4	1,6	72,7	15	2152,1	
20.06	100 %	!!!	12,8	18,6	24,0	0,1	71,2	15	2200,4	
21.06	100 %	!!!	11,0	19,3	25,9	0,0	68,6	16	2257,9	
22.06	99 %	!!!	14,0	20,4	26,1	0,0	66,7	16	2311,7	
23.06	99 %	!!!	11,3	20,4	27,0	0,0	62,2	17	2373,7	
24.06	94 %	!!!	12,8	21,6	27,4	0,0	51,4	17	2434,6	
25.06	86 %	!!!	14,9	21,8	26,5	0,0	56,8	17	2492,4	
26.06	83 %	!!!	15,7	22,0	29,9	0,0	65,4	18	2556,5	
27.06	83 %	!!!	14,8	22,5	28,7	0,0	70,5	18	2614,4	
28.06	80 %	!!!	14,2	19,5	24,9	2,5	76,5	19	2656,8	
29.06	80 %	!!!	13,9	17,5	24,2	9,8	83,9	19	2685,8	
30.06	80 %	!!!	13,3	18,2	22,8	0,0	67,3	19	2728,6	
01.07	84 %	!!!	12,4	22,3	29,5	0,0	67,5	20	2779,1	
02.07	90 %	!!!	17,2	20,7	24,2	1,3	67,9	20	2820,6	
03.07	84 %	!!!	13,7	19,4	24,9	0,0	59,6	20	2859,5	
04.07	77 %	!!!	11,0	20,3	26,9	0,0	57,3	21	2898,6	
05.07	69 %	!!!	20,5	23,5	27,9	0,0	57,6	21	2946,5	
06.07	62 %	!!	10,4	18,1	23,2	5,0	61,1	21	2970,5	
07.07	58 %	!!	8,0	16,7	24,0	0,0	60,8	22	3000,6	
08.07	53 %	!!	11,8	18,4	24,3	0,0	60,5	22	3030,5	
09.07	46 %	!!	14,6	23,0	30,6	0,0	56,7	22	3069,0	
10.07	47 %	!!	15,1	20,9	25,7	0,0	62,3	23	3109,2	
11.07	44 %	!!	11,3	18,5	24,7	0,0	55,1	23	3134,1	
12.07	44 %	!!	7,5	18,3	26,1	0,0	50,8	23	3157,3	
13.07	40 %	!!	11,1	19,9	27,9	0,0	46,2	23	3188,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	37 %	!!	9,6	20,7	28,9	0,0	49,3	24	3219,1	
15.07	37 %	!!	14,5	16,6	20,1	9,2	86,2	24	3236,5	
16.07	37 %	!!	15,0	15,5	16,7	6,2	95,1	24	3250,7	
17.07	37 %	!!	14,5	18,6	25,1	1,3	76,2	24	3277,0	
18.07	39 %	!!	11,9	20,4	28,5	0,0	61,1	25	3299,7	
19.07	41 %	!!	11,1	21,1	29,4	0,0	59,9	25	3329,7	
20.07	45 %	!!	12,7	21,8	30,4	0,0	61,8	25	3360,2	
21.07	45 %	!!	14,7	20,9	27,4	0,0	53,6	26	3384,4	
22.07	42 %	!!	8,8	19,6	29,4	0,0	52,2	26	3406,9	
23.07	39 %	!!	9,8	19,8	28,2	0,0	54,9	26	3431,3	
24.07	36 %	!!	13,3	20,6	28,4	0,0	56,2	27	3454,9	
25.07	33 %	!!	16,9	22,7	29,3	0,0	54,6	27	3474,2	
26.07	33 %	!!	16,6	21,2	26,7	0,6	64,5	27	3504,9	
27.07	32 %	!	12,7	23,0	31,6	0,0	56,8	28	3530,6	
28.07	31 %	!	17,5	23,2	29,0	0,0	51,9	28	3547,1	
29.07	30 %	!	10,8	20,5	28,6	0,0	50,3	28	3575,3	
30.07	29 %	!	9,0	21,6	31,9	0,0	46,5	28	3594,4	
31.07	26 %	!	12,0	25,0	36,2	0,0	42,2	29	3612,3	
01.08	25 %	!	15,4	24,7	32,5	0,0	52,4	29	3646,2	
02.08	23 %	!	19,9	22,7	26,8	0,1	67,3	29	3661,0	
03.08	22 %	!	13,9	17,2	20,4	5,6	82,8	30	3666,8	
04.08	24 %	!	12,6	17,8	24,2	0,0	73,8	30	3683,6	
05.08	24 %	!	9,6	19,2	27,4	0,0	60,8	30	3698,9	
06.08	24 %	!	11,2	21,8	30,3	0,0	59,4	30	3714,2	
07.08	25 %	!	14,6	25,1	33,8	0,0	57,7	31	3724,1	
08.08	25 %	!	17,1	26,6	34,6	0,0	50,4	31	3754,8	
09.08	23 %	!	16,5	26,7	35,6	0,0	47,2	31	3765,3	
10.08	20 %	!	16,1	26,4	35,5	0,0	49,5	31	3788,2	
11.08	16 %	!	18,8	27,5	36,2	0,0	50,3	32	3802,5	
12.08	14 %	!	20,0	26,5	35,4	0,0	54,5	32	3810,8	
13.08	14 %	!	18,8	21,4	24,7	2,1	82,9	32	3825,2	
14.08	14 %	!	17,7	21,9	28,4	0,2	78,4	32	3837,4	
15.08	15 %	!	16,2	23,3	30,1	0,0	69,6	33	3842,3	
16.08	16 %	!	17,3	23,8	31,0	6,1	69,0	33	3845,6	
17.08	16 %	!	17,4	21,1	27,4	14,4	77,3	33	3853,6	
18.08	18 %	!	15,1	20,5	27,7	1,4	71,8	33	3861,2	
19.08	20 %	!	13,5	21,4	29,0	0,1	69,3	33	3865,8	
20.08	19 %	!	18,2	25,2	34,3	0,1	63,0	33	3868,4	
21.08	18 %	!	18,2	26,7	34,6	0,0	55,3	33	3872,4	
22.08	17 %	!	18,1	22,3	26,4	0,6	63,3	33	3873,4	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	16 %	!	14,2	20,2	25,0	0,0	55,5	33	3874,0	
24.08	16 %	!	12,4	18,0	24,5	0,0	58,0	33	3874,4	
25.08	15 %	!	9,3	17,7	25,5	0,0	63,1	34	3874,7	
26.08	13 %	!	17,5	22,0	25,7	0,0	45,9	34	3878,4	
27.08	12 %	!	10,2	18,4	26,5	0,0	58,6	34	3878,8	
28.08	13 %	!	13,6	17,1	20,5	3,1	79,0	34	3878,9	
29.08	14 %	!	12,7	17,5	22,7	0,0	68,5	34	3878,9	
30.08	15 %	!	12,8	14,1	15,2	6,1	94,5	34	3878,9	
31.08	13 %	!	12,8	15,3	20,5	11,8	89,8	34	3878,9	
01.09	14 %	!	12,3	15,7	21,1	10,0	85,9	34	3878,9	
02.09	16 %	!	10,5	15,3	22,3	0,0	77,7	34	3878,9	
03.09	17 %	!	8,3	16,8	24,1	0,0	69,8	34	3878,9	
04.09	16 %	!	15,6	21,1	29,1	0,0	57,8	34	3878,9	
05.09	16 %	!	13,6	18,1	25,8	0,0	77,2	34	3878,9	
06.09	16 %	!	9,0	15,5	20,2	0,2	73,6	34	3878,9	
07.09	19 %	!	6,1	14,3	23,2	0,0	68,8	34	3878,9	
08.09	18 %	!	6,7	16,5	26,8	0,0	64,1	34	3878,9	
09.09	18 %	!	8,8	18,9	28,1	0,0	62,2	34	3878,9	
10.09	18 %	!	14,6	18,0	23,4	0,0	77,2	34	3878,9	
11.09	20 %	!	14,9	19,8	27,4	0,0	70,9	34	3878,9	
12.09	20 %	!	12,1	19,9	28,5	0,0	69,9	34	3878,9	
13.09	20 %	!	10,9	19,9	30,2	0,0	66,2	34	3878,9	
14.09	20 %	!	12,6	21,6	31,8	0,0	66,0	34	3878,9	
15.09	18 %	!	12,3	21,4	32,0	0,0	66,8	34	3878,9	
16.09	15 %	!	13,3	21,3	32,5	0,0	65,5	34	3878,9	
17.09	12 %	!	15,0	18,7	22,8	0,0	69,6	34	3878,9	
18.09	9 %	!	11,6	18,1	25,6	0,0	58,1	34	3878,9	
19.09	6 %	!	10,6	16,8	26,3	0,0	57,2	34	3878,9	
20.09	3 %	!	9,8	16,6	26,2	0,0	63,9	34	3878,9	
21.09	0 %	!	8,1	17,0	27,1	0,0	66,5	34	3878,9	
22.09	0 %	!	10,8	19,0	28,5	0,4	68,9	34	3878,9	
23.09	0 %	!	13,8	18,3	24,0	0,0	74,0	34	3878,9	
24.09	0 %	!	12,4	16,4	22,2	15,6	77,8	34	3878,9	
25.09	0 %	!	9,4	11,1	12,9	2,5	84,7	34	3878,9	
26.09	0 %	!	7,2	8,5	9,8	12,7	91,6	34	3878,9	
27.09	0 %	!	5,0	9,6	13,9	9,5	88,4	34	3878,9	
28.09	0 %	!	2,5	10,2	18,8	0,0	80,5	34	3878,9	
29.09	0 %	!	9,7	11,6	13,4	1,8	94,1	34	3878,9	
30.09	0 %	!	9,4	14,2	20,0	0,0	82,6	34	3878,9	
01.10	0 %	!	7,1	12,7	20,2	0,2	89,2	34	3878,9	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	9,3	15,0	20,3	0,1	78,9	34	3878,9	
03.10	0 %	!	8,7	12,3	15,9	1,4	86,1	34	3878,9	
04.10	0 %	!	10,2	13,3	18,6	0,7	68,2	34	3878,9	
05.10	0 %	!	7,0	11,8	15,4	0,9	80,1	34	3878,9	
06.10	0 %	!	10,8	12,7	17,9	2,6	80,8	34	3878,9	
07.10	0 %	!	10,1	12,1	16,4	1,9	85,4	34	3878,9	
08.10	0 %	!	9,7	13,5	17,3	1,2	83,3	34	3878,9	
09.10	0 %	!	13,4	15,6	17,7	0,1	77,4	34	3878,9	
10.10	0 %	!	5,7	10,9	15,8	1,0	83,0	34	3878,9	
11.10	0 %	!	4,7	7,7	13,5	4,0	87,7	34	3878,9	
12.10	0 %	!	6,8	8,5	13,1	0,4	90,3	34	3878,9	
13.10	0 %	!	4,2	8,3	13,8	0,0	87,9	34	3878,9	
14.10	0 %	!	1,7	6,0	11,4	2,8	96,4	34	3878,9	
15.10	0 %	!	7,0	8,1	9,5	2,8	99,5	34	3878,9	
16.10	0 %	!	6,5	8,9	11,3	1,7	97,9	34	3878,9	
17.10	0 %	!	3,2	7,0	10,2	0,0	95,5	34	3878,9	
18.10	0 %	!	5,8	8,6	14,5	0,0	87,4	34	3878,9	
19.10	0 %	!	5,6	8,7	14,9	0,0	82,0	34	3878,9	
20.10	0 %	!	2,2	9,6	17,6	0,0	86,6	34	3878,9	
21.10	0 %	!	9,2	13,0	19,5	0,0	82,2	34	3878,9	
22.10	0 %	!	10,0	16,1	23,8	0,0	75,3	34	3878,9	
23.10	0 %	!	13,2	14,5	16,5	4,1	94,0	34	3878,9	
24.10	0 %	!	8,0	13,1	17,5	0,0	87,0	34	3878,9	
25.10	0 %	!	5,2	11,5	20,3	0,1	82,5	34	3878,9	
26.10	0 %	!	5,6	9,0	10,6	13,4	95,2	34	3878,9	
27.10	0 %	!	4,4	8,4	12,7	0,2	83,9	34	3878,9	
28.10	0 %	!	8,6	11,2	14,7	1,7	82,8	34	3878,9	
29.10	0 %	!	8,8	11,0	12,9	10,4	89,7	34	3878,9	
30.10	0 %	!	11,0	13,2	15,2	2,1	83,9	34	3878,9	
31.10	0 %	!	7,2	12,5	19,5	0,0	81,1	34	3878,9	
01.11	0 %	!	8,2	13,9	17,8	4,1	89,6	34	3878,9	
02.11	0 %	!	17,6	19,8	23,0	0,0	67,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	11,4	17,7	2,3	88,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,8	8,0	11,4	0,0	88,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,1	5,5	12,2	0,0	85,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,8	4,5	11,4	0,0	88,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,3	5,4	11,8	0,0	92,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,2	6,6	14,4	0,0	94,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	4,8	9,0	17,6	0,0	90,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,0	6,0	6,8	0,0	99,9	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	6,1	7,5	9,6	0,1	98,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,0	8,8	11,6	0,4	97,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,7	9,5	14,1	0,0	94,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	11,6	19,1	0,0	85,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,2	11,2	19,4	6,2	82,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,8	10,5	13,2	1,1	83,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,7	9,1	13,0	0,0	84,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,4	6,3	15,2	0,1	90,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,0	8,3	11,2	4,5	87,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,5	4,3	7,3	0,0	91,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,0	0,9	9,5	0,1	91,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,9	2,6	7,3	0,1	83,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,8	5,8	8,1	0,7	87,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,0	4,2	8,4	0,0	95,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,7	0,5	2,2	0,2	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,4	0,6	5,3	0,1	98,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,2	2,8	8,2	0,1	93,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,4	0,9	5,5	0,1	94,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,5	0,6	3,2	0,0	86,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,3	-2,0	3,2	0,2	91,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,4	1,3	2,5	8,8	99,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,1	1,1	2,0	0,1	96,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,1	1,9	4,7	0,1	88,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,9	3,7	6,0	0,0	78,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,8	2,4	3,6	5,6	97,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,2	3,1	4,1	5,8	99,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,4	3,6	7,6	1,0	93,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,4	1,2	4,6	0,0	93,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,6	2,1	3,7	0,2	94,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,2	1,4	2,5	0,0	87,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,9	2,1	5,8	0,1	88,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,0	5,8	7,3	4,1	97,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,5	6,1	9,2	1,5	96,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,7	4,2	9,3	0,0	91,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,1	5,5	8,0	1,3	98,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,9	6,7	13,2	0,4	96,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,9	4,8	11,1	0,0	97,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,3	2,5	9,0	0,1	97,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,0	4,5	9,1	0,0	94,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,7	5,5	7,9	2,3	98,3	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	2,2	6,4	10,6	1,7	94,7	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,6	12,5	14,2	2,7	91,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,7	12,6	14,5	8,8	90,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,5	7,2	12,0	16,4	90,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,9	1,7	4,5	4,3	94,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,5	0,6	4,1	0,1	93,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,7	0,9	4,7	0,8	82,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,2	3,7	6,0	5,2	92,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,5	2,7	6,1	6,9	93,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,1	2,3	4,6	0,5	96,5	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