

## 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: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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 cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-4,7	-2,5	-0,4	0,0	99,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,1	0,1	5,9	0,2	97,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,3	7,0	8,5	0,0	85,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,4	5,9	8,1	0,1	82,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	2,9	6,7	0,0	88,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	2,2	7,0	0,1	89,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,8	5,7	9,5	0,0	81,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,1	6,6	9,6	0,0	85,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	9,1	11,5	13,6	0,0	67,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,6	8,7	11,0	1,6	76,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,1	5,1	7,4	0,0	83,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,5	2,6	4,9	0,1	87,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,3	5,6	9,8	0,0	82,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,7	9,8	12,4	0,0	51,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	9,3	11,3	13,4	0,0	54,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,5	10,4	14,1	0,0	66,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	4,4	8,6	10,7	0,7	73,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,7	4,6	6,1	1,1	82,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	2,1	3,6	0,0	89,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,3	2,0	5,6	0,0	80,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,6	-0,4	3,5	0,0	85,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,3	-2,7	-1,7	0,0	99,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,7	-3,1	-2,4	0,0	99,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,8	0,2	5,3	0,0	90,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,2	3,1	7,4	0,0	90,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,1	4,6	10,2	0,0	89,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,4	7,9	9,7	0,4	78,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,6	6,1	8,1	3,3	78,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,1	4,8	6,8	0,7	82,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,2	7,9	10,8	1,3	77,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,5	12,1	14,0	0,0	88,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	11,0	12,2	13,6	1,7	82,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,8	12,0	14,3	1,4	88,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,7	11,6	14,7	6,6	88,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,3	5,4	14,7	7,1	81,9	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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 %	!	0,1	3,8	7,0	0,3	78,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,2	1,6	6,7	0,0	79,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,5	0,7	5,6	0,0	88,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,6	5,1	12,3	0,0	71,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,6	10,9	13,7	0,6	56,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,2	11,7	14,2	9,2	68,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,4	8,2	9,7		0,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,5	6,6	9,1	0,0	73,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,6	6,0	7,5	0,6	71,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,7	5,1	5,7	0,0	79,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,6	5,9	9,5		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	8,7	13,4	0,0	50,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,7	12,0	15,2	0,5	59,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,3	12,6	14,7	0,0	76,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,4	8,6	13,0	0,0	78,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,4	2,8	6,4	3,1	82,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,8	3,3	8,0	4,6	84,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,0	5,6	9,4	0,0	61,1	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,3	10,9	16,3	2,1	63,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,5	9,0	13,7	0,7	69,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,6	5,5	6,8	5,2	86,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,1	4,8	7,6	0,1	77,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,8	5,1	9,7	0,1	73,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,6	7,8	10,1	11,9	86,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,1	5,5	8,0	0,9	85,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,1	5,1	8,2	0,0	72,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,1	7,5	11,8	1,6	63,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,7	6,9	9,6	1,7	80,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,7	7,1	10,4	1,5	86,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,4	12,5	15,5	0,0	84,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,2	12,5	15,7	0,2	76,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	8,5	12,4	0,0	55,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,6	6,4	11,2	0,0	64,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,7	8,7	15,6	0,0	60,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	12,1	18,5	0,0	57,7	0	0,0	
17.03	0 %	!	10,2	13,2	17,6	0,0	61,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	7,2	12,8	18,9	0,0	73,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,1	13,2	19,4	0,0	74,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,5	12,9	18,3	0,0	69,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,7	5,5	9,8	0,6	92,0	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
22.03	0 %	!	1,1	5,0	10,2	0,9	70,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,4	3,5	11,3	0,0	42,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,9	3,7	11,2	0,0	40,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,1	3,9	9,5	0,0	45,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,7	4,0	9,3	0,0	54,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,3	6,6	12,7	0,0	63,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,8	10,6	17,6	0,0	59,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,4	4,3	10,4	7,5	80,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,3	3,1	7,6	0,3	64,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	-0,7	4,8	10,7	0,0	43,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,5	5,3	11,8	0,0	50,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,5	7,6	15,1	0,0	46,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,6	7,8	13,2	0,0	57,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,9	10,1	15,9	0,0	58,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,9	12,2	20,2	0,0	53,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,2	15,8	22,7	0,0	40,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,5	16,6	24,2	0,0	40,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,9	16,4	23,6	0,0	43,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,6	17,0	23,5	0,0	43,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,6	17,1	23,5	0,0	45,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	9,0	16,9	24,1	0,0	51,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,8	17,1	23,7	0,0	49,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,1	14,2	22,1	0,0	53,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,6	6,4	11,9	0,0	55,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,8	10,7	19,7	0,0	43,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	7,7	16,6	24,6	0,0	42,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	12,6	18,7	25,4	0,0	47,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	13,2	18,1	23,9	0,0	53,6	1	4,1	
19.04	0 %	!	11,0	17,4	22,6	0,0	64,4	1	4,6	
20.04	0 %	!	9,0	15,0	20,5	0,0	56,8	1	6,0	
21.04	0 %	!	9,9	15,3	21,9	0,0	44,4	1	10,6	
22.04	1 %	!	9,3	16,2	23,1	0,0	38,3	2	16,5	
23.04	3 %	!	8,0	16,1	23,3	0,0	43,0	2	25,7	
24.04	4 %	!	10,0	17,5	23,9	0,0	44,0	2	40,4	
25.04	5 %	!	11,9	16,7	21,5	0,0	44,7	3	57,3	
26.04	9 %	!	9,3	14,0	21,0	0,7	55,8	3	70,3	
27.04	15 %	!	12,0	17,4	24,6	0,0	59,7	3	101,5	
28.04	22 %	!	12,0	15,3	18,7	0,3	71,4	4	121,8	
29.04	28 %	!	9,6	13,1	17,1	0,7	72,9	4	134,5	
30.04	33 %	!!	11,0	12,2	14,2	1,8	77,4	4	144,1	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
01.05	38 %	!!	9,2	11,4	13,5	1,1	76,0	4	153,3	
02.05	36 %	!!	6,4	9,5	13,5	5,0	86,6	4	153,3	
03.05	38 %	!!	4,8	11,9	18,8	1,1	69,3	4	162,3	
04.05	42 %	!!	11,5	16,5	23,3	0,0	68,5	4	207,0	
05.05	43 %	!!	8,9	11,1	13,6	0,3	84,8	5	213,0	
06.05	42 %	!!	7,6	12,9	18,6	0,0	52,1	5	229,3	
07.05	37 %	!!	5,8	14,9	24,1	0,1	48,5	5	257,8	
08.05	36 %	!!	10,6	19,1	27,8	0,0	50,7	5	331,6	
09.05	43 %	!!	13,5	19,8	26,2	0,0	55,6	6	401,2	
10.05	47 %	!!	15,0	20,1	25,9	0,3	61,5	6	487,8	
11.05	38 %	!!	3,6	8,5	17,6	26,6	95,2	6	487,8	
12.05	31 %	!	2,5	8,1	14,1	0,0	70,8	6	487,8	
13.05	27 %	!	5,9	8,0	9,1	9,9	88,0	6	487,8	
14.05	34 %	!!	7,0	9,9	13,0	2,0	85,3	6	487,8	
15.05	37 %	!!	8,6	12,4	18,6	0,0	66,9	7	513,9	
16.05	39 %	!!	7,0	14,1	20,4	0,0	58,7	7	547,4	
17.05	33 %	!!	9,5	15,6	21,4	0,0	52,5	7	599,5	
18.05	40 %	!!	10,5	17,7	24,6	0,0	53,1	7	669,0	
19.05	43 %	!!	12,5	19,8	25,7	0,0	51,5	8	767,9	
20.05	50 %	!!	14,5	20,1	25,5	0,0	54,7	8	863,5	
21.05	50 %	!!	12,9	20,5	27,3	0,0	57,7	9	971,3	
22.05	52 %	!!	14,0	21,4	27,0	0,0	60,7	9	1080,2	
23.05	44 %	!!	9,6	14,0	22,9	29,2	88,1	10	1121,9	
24.05	51 %	!!	9,6	14,1	19,7	0,1	69,4	10	1159,1	
25.05	56 %	!!	8,8	15,2	20,2	0,0	67,5	10	1204,9	
26.05	61 %	!!	10,5	16,2	21,5	0,0	61,4	10	1269,5	
27.05	59 %	!!	10,1	17,5	23,6	0,0	51,7	11	1338,2	
28.05	56 %	!!	10,9	17,5	22,9	0,0	54,7	11	1400,6	
29.05	50 %	!!	11,0	16,8	22,1	0,0	45,9	11	1457,4	
30.05	54 %	!!	10,1	16,5	22,2	0,0	49,2	11	1519,9	
31.05	47 %	!!	9,9	16,3	23,0	0,0	50,5	12	1568,8	
01.06	39 %	!!	11,9	20,0	27,6	0,0	45,8	12	1645,5	
02.06	33 %	!!	12,9	21,4	28,1	0,0	46,8	13	1737,4	
03.06	34 %	!!	15,2	19,9	26,7	4,2	58,5	13	1808,4	
04.06	27 %	!	12,3	15,9	19,6	10,1	82,4	13	1852,2	
05.06	32 %	!	10,5	12,9	15,6	3,7	85,9	13	1871,1	
06.06	35 %	!!	11,4	13,6	15,0	7,4	92,3	14	1894,3	
07.06	40 %	!!	11,3	13,9	19,1	6,5	81,7	14	1918,4	
08.06	49 %	!!	9,2	14,8	20,5	0,0	70,9	14	1958,2	
09.06	60 %	!!	11,8	13,3	15,7	0,6	86,4	14	1983,2	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
10.06	69 %	!!!	12,4	14,6	18,1	0,7	86,9	14	2012,0	
11.06	85 %	!!!	12,6	16,5	21,6	0,9	79,8	14	2051,8	
12.06	92 %	!!!	11,9	19,7	28,1	0,0	74,2	15	2110,8	
13.06	85 %	!!!	13,2	17,2	23,2	27,9	84,4	15	2161,6	
14.06	92 %	!!!	13,6	16,0	19,1	1,3	87,2	15	2195,8	
15.06	94 %	!!!	12,5	17,2	22,4	0,0	76,5	16	2238,5	
16.06	94 %	!!!	13,8	17,8	22,7	0,7	77,8	16	2283,7	
17.06	79 %	!!!	13,8	15,5	17,1	14,4	94,4	16	2312,1	
18.06	78 %	!!!	11,7	17,4	22,8	0,0	74,9	16	2348,3	
19.06	77 %	!!!	12,6	16,4	21,3	4,7	79,8	17	2390,7	
20.06	93 %	!!!	12,6	17,7	22,3	0,0	75,3	17	2432,2	
21.06	92 %	!!!	12,5	19,5	25,7	0,0	68,2	17	2477,0	
22.06	86 %	!!!	16,5	21,0	25,1	0,0	59,0	18	2532,3	
23.06	81 %	!!!	14,7	21,4	27,4	0,0	60,9	18	2589,8	
24.06	86 %	!!!	17,1	23,3	28,8	0,0	51,0	19	2649,2	
25.06	78 %	!!!	14,0	22,7	29,1	0,0	56,1	19	2701,9	
26.06	78 %	!!!	16,8	21,5	26,8	1,8	75,4	19	2757,2	
27.06	74 %	!!!	17,2	23,3	28,8	0,0	66,4	20	2809,7	
28.06	70 %	!!!	14,9	20,9	26,8	7,5	73,5	20	2850,5	
29.06	60 %	!!	14,3	17,5	22,4	14,7	85,0	20	2882,6	
30.06	64 %	!!	13,1	19,1	26,0	0,0	68,5	21	2919,9	
01.07	69 %	!!!	15,3	22,8	29,6	0,1	68,2	21	2961,9	
02.07	73 %	!!!	18,4	20,1	23,5	1,9	78,2	21	3000,0	
03.07	66 %	!!!	15,1	19,4	23,6	0,0	61,6	22	3033,0	
04.07	62 %	!!	13,3	20,1	26,2	0,0	61,2	22	3063,8	
05.07	58 %	!!	19,2	22,9	27,9	0,0	63,1	23	3104,2	
06.07	66 %	!!!	12,8	18,9	21,9	0,6	61,1	23	3134,7	
07.07	58 %	!!	10,2	17,7	24,1	0,0	55,2	23	3156,8	
08.07	51 %	!!	11,6	20,2	28,1	0,0	55,8	23	3183,8	
09.07	44 %	!!	15,8	24,1	31,3	0,0	51,9	24	3222,1	
10.07	39 %	!!	18,2	24,0	28,9	0,0	50,7	24	3264,3	
11.07	37 %	!!	15,1	19,0	24,0	0,5	58,6	24	3291,2	
12.07	33 %	!!	11,9	19,5	25,9	0,0	48,5	25	3311,0	
13.07	27 %	!	12,6	20,8	27,0	0,0	47,4	25	3339,9	
14.07	24 %	!	13,2	21,0	27,5	0,2	48,1	25	3368,2	
15.07	24 %	!	15,1	17,0	20,9	5,7	81,0	26	3384,9	
16.07	25 %	!	14,8	15,8	17,4	2,9	94,2	26	3395,4	
17.07	30 %	!	14,4	17,4	23,5	0,2	83,8	26	3413,5	
18.07	31 %	!	13,1	20,0	26,6	0,0	64,5	26	3438,2	
19.07	32 %	!	13,4	21,8	29,2	0,0	53,8	27	3463,7	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
20.07	34 %	!!	15,1	23,6	31,5	0,0	52,7	27	3483,3	
21.07	36 %	!!	16,5	21,7	28,0	0,0	59,3	27	3516,2	
22.07	34 %	!!	14,8	21,9	28,8	0,0	49,1	28	3538,6	
23.07	32 %	!	15,5	21,9	28,2	0,0	48,4	28	3552,9	
24.07	28 %	!	17,1	20,7	26,8	0,0	57,0	28	3581,0	
25.07	26 %	!	15,4	22,9	28,8	0,0	56,2	28	3601,6	
26.07	29 %	!	16,7	20,9	25,7	4,0	71,8	29	3615,0	
27.07	30 %	!	15,3	24,5	32,6	0,0	56,7	29	3643,2	
28.07	28 %	!	19,5	25,0	29,2	0,0	51,1	29	3665,3	
29.07	27 %	!	16,5	22,4	28,5	0,0	46,8	30	3674,8	
30.07	25 %	!	14,7	24,1	32,3	0,0	39,4	30	3705,2	
31.07	23 %	!	17,9	27,6	36,8	0,0	37,7	30	3723,2	
01.08	18 %	!	19,2	27,1	33,8	3,3	52,0	31	3747,0	
02.08	17 %	!	18,5	20,2	23,2	7,6	87,8	31	3760,5	
03.08	11 %	!	14,2	17,6	22,5	10,2	86,6	31	3765,5	
04.08	13 %	!	13,2	17,0	22,9	0,3	80,5	31	3769,0	
05.08	16 %	!	11,2	19,6	27,5	0,0	62,4	31	3782,5	
06.08	18 %	!	13,7	21,7	29,0	0,0	61,6	32	3797,6	
07.08	20 %	!	16,8	24,5	32,4	0,0	65,4	32	3806,7	
08.08	21 %	!	18,7	27,2	34,1	0,0	53,5	32	3814,6	
09.08	17 %	!	19,8	27,1	33,3	0,0	51,7	32	3834,6	
10.08	18 %	!	18,6	26,5	34,5	0,0	52,6	33	3843,7	
11.08	14 %	!	22,5	27,3	33,5	0,0	51,9	33	3847,6	
12.08	13 %	!	19,6	26,3	33,2	0,0	61,2	33	3858,9	
13.08	11 %	!	21,9	25,4	32,0	0,0	56,8	33	3865,9	
14.08	11 %	!	17,9	21,8	25,6	0,1	74,1	33	3868,1	
15.08	13 %	!	16,6	23,0	29,7	0,0	70,8	33	3869,6	
16.08	15 %	!	16,7	23,5	31,3	10,7	63,7	33	3870,6	
17.08	16 %	!	16,3	20,5	26,4	4,8	80,5	33	3873,3	
18.08	18 %	!	16,4	20,8	25,4	0,2	68,8	33	3873,7	
19.08	19 %	!	15,2	22,0	28,0	0,0	65,5	33	3874,0	
20.08	19 %	!	20,0	26,9	34,6	0,0	52,0	33	3874,0	
21.08	17 %	!	20,2	27,5	34,8	0,0	50,8	33	3874,0	
22.08	17 %	!	18,2	22,1	26,6	1,1	66,8	33	3874,0	
23.08	16 %	!	16,5	20,1	24,0	0,0	57,7	33	3874,0	
24.08	14 %	!	14,7	19,1	23,9	0,0	55,8	33	3874,0	
25.08	13 %	!	12,3	20,4	27,1	0,0	55,1	33	3874,0	
26.08	11 %	!	18,9	22,9	25,9	0,0	45,0	33	3874,0	
27.08	12 %	!	13,3	20,0	26,3	0,0	52,5	33	3874,0	
28.08	11 %	!	14,8	18,3	22,7	11,3	74,0	33	3874,0	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
29.08	12 %	!	14,1	16,2	18,8	0,0	79,8	33	3874,0	
30.08	10 %	!	13,3	13,8	14,8	14,5	95,7	33	3874,0	
31.08	11 %	!	12,0	15,4	18,9	0,0	83,5	33	3874,0	
01.09	13 %	!	12,7	15,2	20,1	2,2	88,0	33	3874,0	
02.09	15 %	!	12,1	16,1	22,1	0,0	75,3	33	3874,0	
03.09	16 %	!	10,5	17,4	24,4	0,0	66,7	33	3874,0	
04.09	17 %	!	12,5	21,8	29,4	0,0	57,3	33	3874,0	
05.09	16 %	!	15,9	21,9	26,9	0,0	59,0	33	3874,0	
06.09	18 %	!	11,6	16,1	19,9	0,0	69,8	33	3874,0	
07.09	17 %	!	9,8	15,7	22,1	0,0	65,6	33	3874,0	
08.09	17 %	!	10,6	17,5	25,4	0,0	63,9	33	3874,0	
09.09	16 %	!	12,0	19,7	27,7	0,0	59,7	33	3874,0	
10.09	16 %	!	13,8	19,2	24,3	0,0	73,5	33	3874,0	
11.09	18 %	!	14,0	20,3	26,4	0,0	71,1	33	3874,0	
12.09	19 %	!	15,2	21,2	28,3	0,0	65,6	33	3874,0	
13.09	19 %	!	13,9	21,4	28,6	0,0	62,8	33	3874,0	
14.09	19 %	!	15,1	22,2	31,2	0,0	64,3	33	3874,0	
15.09	17 %	!	15,9	23,7	32,0	0,0	58,3	33	3874,0	
16.09	15 %	!	18,2	23,6	30,8	0,0	57,0	33	3874,0	
17.09	11 %	!	16,5	20,2	24,2	0,0	70,9	33	3874,0	
18.09	8 %	!	11,4	18,8	25,8	0,0	72,1	33	3874,0	
19.09	5 %	!	12,9	18,6	24,6	0,0	77,4	33	3874,0	
20.09	3 %	!	13,2	18,7	25,3	0,0	65,2	33	3874,0	
21.09	0 %	!	12,0	19,1	26,9	0,0	67,0	33	3874,0	
22.09	0 %	!	15,2	20,3	26,6	0,0	68,4	33	3874,0	
23.09	0 %	!	16,1	19,1	23,1	0,2	71,7	33	3874,0	
24.09	0 %	!	13,7	17,6	21,5	7,1	75,1	33	3874,0	
25.09	0 %	!	8,6	10,9	14,5	3,5	83,2	33	3874,0	
26.09	0 %	!	7,8	8,4	9,3	1,2	83,0	33	3874,0	
27.09	0 %	!	6,0	8,9	12,3	5,0	83,0	33	3874,0	
28.09	0 %	!	4,9	10,3	15,8	0,6	81,2	33	3874,0	
29.09	0 %	!	9,4	11,4	13,3	2,4	92,7	33	3874,0	
30.09	0 %	!	8,0	12,8	19,9	2,7	84,5	33	3874,0	
01.10	0 %	!	8,9	12,8	18,4	0,8	87,6	33	3874,0	
02.10	0 %	!	9,9	12,9	16,2	0,7	88,8	33	3874,0	
03.10	0 %	!	7,0	11,8	16,0	1,6	78,4	33	3874,0	
04.10	0 %	!	9,6	12,8	16,9	0,8	68,3	33	3874,0	
05.10	0 %	!	10,1	11,5	13,3	0,0	77,6	33	3874,0	
06.10	0 %	!	11,2	12,5	15,9	0,0	81,4	33	3874,0	
07.10	0 %	!	10,1	11,9	15,1	0,7	85,7	33	3874,0	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
08.10	0 %	!	10,8	13,9	18,2	0,0	80,5	33	3874,0	
09.10	0 %	!	13,2	15,1	18,2	0,0	77,1	33	3874,0	
10.10	0 %	!	5,4	10,5	14,3	9,1	90,1	33	3874,0	
11.10	0 %	!	4,4	6,8	10,8	2,6	92,8	33	3874,0	
12.10	0 %	!	4,0	7,3	12,6	2,0	90,8	33	3874,0	
13.10	0 %	!	2,9	7,1	11,5	0,0	88,3	33	3874,0	
14.10	0 %	!	4,7	7,8	12,2	0,0	82,5	33	3874,0	
15.10	0 %	!	6,4	7,6	9,2	0,6	95,5	33	3874,0	
16.10	0 %	!	7,9	8,7	10,2	0,7	96,1	33	3874,0	
17.10	0 %	!	6,2	7,9	10,6	0,0	90,6	33	3874,0	
18.10	0 %	!	6,4	8,2	13,2	0,1	87,8	33	3874,0	
19.10	0 %	!	5,3	8,6	14,2	0,0	80,6	33	3874,0	
20.10	0 %	!	4,4	11,6	18,5	0,0	73,4	33	3874,0	
21.10	0 %	!	10,6	15,6	22,3	0,0	60,5	33	3874,0	
22.10	0 %	!	15,1	17,7	21,4	1,1	64,3	33	3874,0	
23.10	0 %	!	13,1	14,5	16,4	13,4	92,0	33	3874,0	
24.10	0 %	!	11,5	13,2	16,1	0,1	83,5	33	3874,0	
25.10	0 %	!	7,5	14,0	18,7	0,1	69,2	33	3874,0	
26.10	0 %	!	7,4	8,9	11,5	18,0	92,0	33	3874,0	
27.10	0 %	!	7,4	9,4	11,4	0,0	77,8	33	3874,0	
28.10	0 %	!	10,2	12,4	14,6	0,1	77,2	33	3874,0	
29.10	0 %	!	10,3	11,9	13,2	3,0	86,1	33	3874,0	
30.10	0 %	!	8,5	12,7	16,2	0,0	84,2	33	3874,0	
31.10	0 %	!	6,3	11,7	17,5	0,0	81,5	33	3874,0	
01.11	0 %	!	12,9	15,4	17,6	7,2	80,7	33	3874,0	
02.11	0 %	!	15,8	18,5	21,1	0,4	74,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,2	10,6	18,0	4,1	92,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,8	7,7	8,9	0,3	88,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,2	7,6	11,4	0,0	85,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	4,9	10,4	0,0	93,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,6	6,9	11,8	0,1	93,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	8,7	13,4	0,0	91,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,0	11,2	17,5	0,4	87,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,3	7,7	9,1	0,1	99,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	6,7	7,8	9,3	0,2	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,7	10,4	13,7	0,1	87,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,0	11,9	16,9	0,0	78,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,9	13,7	17,9	0,0	67,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	11,1	15,3	18,3	0,8	62,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,8	10,5	15,1	2,4	80,2	0	0,0	



Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
17.11	0 %	!	6,3	9,1	12,7	0,0	81,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,4	8,9	15,4	0,0	78,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,3	10,2	13,5	1,3	72,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,8	5,0	7,5	1,4	86,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,7	0,2	3,3	0,0	89,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,9	2,4	6,8	0,0	81,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,6	5,0	9,9	0,0	80,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,5	1,6	4,5	0,0	98,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,3	0,3	6,3	0,2	99,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,0	2,0	8,1	0,3	94,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,4	2,9	9,3	0,0	92,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,3	0,5	1,3	0,2	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,4	0,4	3,7	0,0	91,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,0	-0,9	2,4	0,1	88,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	1,3	2,4	7,9	96,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,5	1,6	3,1	0,2	98,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	2,5	5,5	0,0	84,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,0	4,1	7,6	5,9	87,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	2,9	4,7	4,4	96,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	3,1	3,9	1,7	98,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,1	3,3	6,1	0,1	91,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,4	0,6	1,9	0,0	97,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,5	1,6	3,1	1,7	97,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	0,8	1,9	0,0	92,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,7	2,1	7,8	0,5	89,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	5,8	7,0	8,2	6,0	91,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,5	5,8	7,2	2,2	91,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,9	4,6	9,3	0,0	87,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,0	7,7	11,7	3,9	91,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,9	7,1	10,4	0,4	97,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,5	8,3	11,1	0,1	84,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,3	6,6	9,8	0,0	94,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,0	6,6	12,4	0,0	85,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,5	9,3	12,2	1,2	85,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	5,3	8,5	10,7	4,7	86,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,9	12,6	14,2	0,0	89,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	13,8	15,6	1,3	75,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,4	7,1	10,5	2,9	83,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,3	2,3	3,3	0,6	87,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,4	0,8	3,8	0,0	84,0	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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): 18.04.2020

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	
27.12	0 %	!	-0,7	3,0	7,9	1,9	70,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,1	4,7	6,7	2,7	82,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	3,2	4,5	6,6	2,9	83,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,5	3,4	4,9	0,0	87,3	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