

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: Hirschberg, 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 ²	
01.01	0 %	!	-4,7	-0,4	4,5	0,0	95,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	0,0	3,1	0,2	99,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,8	6,1	8,1	0,2	91,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,3	4,6	7,7	0,6	89,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	4,9	6,5	0,0	93,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,8	-1,4	1,0	0,1	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,6	3,9	7,3	0,2	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,3	5,5	8,3	3,2	93,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,4	10,4	12,2	0,5	88,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,2	8,6	11,3	4,1	88,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,4	3,3	8,0	0,0	91,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,8	2,0	4,8	0,0	92,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,8	5,7	7,9	0,0	90,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	5,5	8,9	12,1	0,1	67,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	8,2	10,9	13,3	0,0	62,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	7,3	11,1	15,2	0,0	71,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	6,1	10,1	0,0	85,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,3	4,0	7,5	0,0	89,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,0	2,5	5,7	0,0	91,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,9	2,9	7,7	0,0	81,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,3	-0,8	8,0	0,0	88,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,7	-2,8	0,3	0,0	94,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,5	0,9	3,4	0,0	88,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	0,3	3,3	0,0	88,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,5	0,5	4,5	0,0	95,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,2	1,2	5,5	0,0	98,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,3	6,6	8,5	4,5	90,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,3	5,4	7,5	3,7	85,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,0	4,0	7,5	1,7	83,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,9	6,9	10,0	0,9	82,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,3	12,0	14,1	0,0	88,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,7	11,6	13,8	11,2	86,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,8	14,5	1,5	85,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,2	9,7	11,6	7,6	89,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,1	5,9	11,0	9,5	80,7	0	0,0	

Station: Hirschberg, 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 %	!	-2,6	3,5	8,1	0,0	78,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,7	0,6	7,4	0,0	86,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,7	2,2	9,6	0,1	77,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,1	2,0	8,8	0,0	84,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,0	9,7	13,7	0,0	64,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,9	9,9	14,5	10,7	68,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,0	6,1	9,3	3,7	65,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,8	4,1	7,3	0,9	79,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	4,8	7,3	10,2	83,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,8	6,9	8,4	2,8	86,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,1	7,7	12,6	0,0	77,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	10,9	14,1	18,8	0,0	47,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,2	9,5	17,3	1,4	79,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,8	7,2	9,6	0,1	72,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,5	6,0	8,6	1,0	72,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,8	5,2	5,5	0,0	75,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	5,9	9,1		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	8,0	11,4	0,4	62,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,4	10,5	13,6	8,9	82,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,4	8,6	12,8	0,6	85,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,9	7,9	11,1	13,8	88,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,5	4,0	5,9	1,5	80,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	2,8	5,5	11,6	88,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,7	5,3	9,2	0,2	68,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,5	10,0	15,4	4,1	67,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,3	8,9	12,7	0,9	70,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,8	6,9	10,8	3,5	76,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	4,3	7,3	6,1	86,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,2	4,5	9,6	1,1	84,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,3	6,8	9,3	7,2	83,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,0	6,4	9,4	8,3	86,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,7	5,8	8,9	0,0	77,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,8	7,9	11,6	0,8	69,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,1	7,7	11,8	2,3	83,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,3	7,3	11,1	12,6	91,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,1	13,4	15,5	0,0	80,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,7	11,6	14,2	2,5	75,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	7,6	11,9	0,0	65,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,1	5,4	12,1	0,0	79,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,0	8,0	16,1	0,0	68,3	0	0,0	

Station: Hirschberg, 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	
16.03	0 %	!	0,6	10,3	19,0	0,0	68,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	5,4	12,0	17,4	0,0	72,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,1	10,3	18,3	0,0	80,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,0	12,7	19,9	0,0	69,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	8,0	13,0	18,7	0,0	68,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,1	6,3	9,6	1,8	73,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,1	5,2	10,1	0,0	44,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,8	3,1	8,8	0,0	52,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,0	3,5	9,7	0,1	53,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	4,7	10,1	0,0	43,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,8	5,9	11,0	0,0	49,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,8	10,0	18,6	0,0	52,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,1	12,1	19,2	0,0	52,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,5	5,9	9,2	0,0	61,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,8	3,2	9,0	0,4	53,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,4	5,0	10,1	0,0	59,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	-1,5	4,9	12,6	0,0	55,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,4	5,8	15,4	0,0	65,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,2	6,4	13,0	0,0	72,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,5	8,6	17,2	8,2	63,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,7	14,0	20,6	0,0	39,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,6	12,4	23,7	0,0	57,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,1	14,3	24,5	0,0	54,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,4	16,6	24,6	0,0	51,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,5	14,9	24,8	0,0	57,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,6	17,3	24,0	0,0	50,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	15,3	24,2	0,0	52,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,8	14,7	25,4	0,0	60,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,9	10,1	16,9	0,1	67,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	5,3	11,8	0,0	64,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,3	9,2	20,3	0,1	61,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,5	13,0	24,8	0,0	64,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,9	15,5	26,2	0,0	68,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,5	16,5	25,5	0,0	68,3	1	4,1	
19.04	0 %	!	7,2	14,3	20,7	0,0	69,9	1	4,4	
20.04	0 %	!	8,5	14,7	20,1	0,0	37,8	1	5,6	
21.04	0 %	!	8,7	15,9	22,4	0,0	32,9	1	7,5	
22.04	0 %	!	8,5	17,1	23,2	0,0	32,5	2	16,3	
23.04	3 %	!	5,4	15,9	24,9	0,0	45,7	2	25,4	
24.04	8 %	!	3,0	13,4	24,2	0,0	64,5	2	29,7	

Station: Hirschberg, 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	
25.04	11 %	!	1,6	10,9	19,1	0,0	64,3	2	31,0	
26.04	15 %	!	1,8	12,6	22,7	0,0	59,4	2	40,8	
27.04	21 %	!	3,7	14,6	24,5	0,0	63,0	3	49,9	
28.04	27 %	!	5,9	13,8	19,4	0,0	73,2	3	58,2	
29.04	33 %	!!	11,6	14,6	19,8	0,0	67,4	3	73,4	
30.04	31 %	!	10,8	12,4	16,2	10,8	82,4	3	80,2	
01.05	26 %	!	6,0	10,4	14,4	9,5	87,0	3	84,6	
02.05	27 %	!	4,2	10,0	15,5	0,4	77,3	3	84,6	
03.05	28 %	!	0,9	11,0	19,4	0,0	72,5	3	87,8	
04.05	31 %	!	7,0	13,1	19,1	0,5	79,4	3	103,5	
05.05	29 %	!	5,5	11,2	16,9	0,0	63,8	4	107,9	
06.05	25 %	!	3,4	11,7	18,9	0,0	50,4	4	114,2	
07.05	31 %	!	0,8	13,2	23,7	0,0	63,5	4	126,9	
08.05	40 %	!!	5,2	15,9	25,2	0,0	60,8	4	158,8	
09.05	48 %	!!	10,8	14,8	19,8	0,4	77,9	4	187,7	
10.05	56 %	!!	9,3	18,2	26,5	0,0	72,7	5	231,8	
11.05	47 %	!!	1,7	7,4	16,0	39,3	95,5	5	231,8	
12.05	42 %	!!	0,0	8,1	14,9	7,3	69,2	5	231,8	
13.05	46 %	!!	1,2	10,3	16,0	0,0	68,5	5	233,7	
14.05	46 %	!!	6,7	11,5	15,4	0,0	63,9	5	242,1	
15.05	43 %	!!	5,3	13,0	19,0	0,0	56,3	5	267,4	
16.05	36 %	!!	4,7	13,3	21,1	0,0	57,1	5	287,9	
17.05	32 %	!	3,1	12,7	20,6	0,0	66,9	5	305,0	
18.05	43 %	!!	3,4	15,4	25,8	0,0	64,8	6	348,4	
19.05	54 %	!!	6,8	18,1	26,3	0,0	59,3	6	410,8	
20.05	57 %	!!	12,1	19,8	25,4	0,0	59,1	7	493,6	
21.05	63 %	!!	12,9	20,2	27,3	0,0	62,3	7	581,5	
22.05	71 %	!!!	10,1	19,8	25,1	0,0	70,5	8	666,5	
23.05	72 %	!!!	10,1	14,3	19,7	2,7	79,3	8	715,3	
24.05	75 %	!!!	9,8	14,6	19,4	0,1	66,8	8	756,2	
25.05	79 %	!!!	7,6	15,5	21,4	0,0	71,7	8	808,7	
26.05	79 %	!!!	4,1	14,4	21,5	0,0	66,8	8	848,2	
27.05	80 %	!!!	6,0	16,7	25,0	0,0	59,8	9	914,1	
28.05	77 %	!!!	9,8	17,3	22,6	0,0	53,6	9	987,2	
29.05	68 %	!!!	5,0	16,9	22,9	0,0	45,9	9	1058,2	
30.05	65 %	!!	7,0	17,0	22,1	0,0	43,6	10	1122,3	
31.05	59 %	!!	5,8	15,8	22,6	0,0	52,5	10	1173,4	
01.06	50 %	!!	9,5	20,1	27,5	0,0	48,8	10	1276,0	
02.06	46 %	!!	9,7	21,5	29,5	0,0	50,3	11	1372,1	
03.06	51 %	!!	9,3	18,8	29,9	2,0	67,7	11	1456,3	

Station: Hirschberg, 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	
04.06	42 %	!!	12,0	15,5	18,8	32,7	90,9	12	1500,2	
05.06	38 %	!!	10,6	12,5	15,8	3,9	85,1	12	1519,7	
06.06	41 %	!!	10,1	13,3	17,6	7,0	88,3	12	1544,7	
07.06	51 %	!!	11,5	14,9	18,8	0,1	77,7	12	1584,2	
08.06	59 %	!!	9,1	15,3	21,6	0,0	73,0	12	1627,8	
09.06	65 %	!!	9,6	14,9	18,9	0,0	74,9	12	1663,5	
10.06	66 %	!!!	13,3	15,4	18,0	0,0	82,5	13	1708,2	
11.06	82 %	!!!	10,3	15,1	19,8	1,0	86,1	13	1747,2	
12.06	95 %	!!!	9,6	20,6	29,1	0,1	67,9	13	1824,5	
13.06	100 %	!!!	12,7	21,1	27,6	0,0	63,6	14	1899,0	
14.06	85 %	!!!	15,4	17,3	19,2	10,5	89,4	14	1956,5	
15.06	82 %	!!!	15,1	17,2	20,2	3,7	92,5	14	2001,9	
16.06	84 %	!!!	14,4	17,8	22,3	2,3	87,5	15	2051,9	
17.06	68 %	!!!	13,8	17,2	22,8	47,0	90,9	15	2098,0	
18.06	68 %	!!!	12,3	18,0	25,8	0,1	78,2	15	2150,2	
19.06	69 %	!!!	10,4	17,9	23,9	0,0	75,6	16	2197,8	
20.06	73 %	!!!	11,2	17,9	25,2	0,2	77,4	16	2245,3	
21.06	89 %	!!!	9,8	19,2	27,4	0,0	72,3	16	2293,9	
22.06	94 %	!!!	13,0	19,6	25,7	0,0	75,6	17	2351,6	
23.06	92 %	!!!	10,8	20,5	28,1	0,0	65,4	17	2408,4	
24.06	98 %	!!!	13,1	22,8	28,4	0,0	49,4	17	2472,1	
25.06	91 %	!!!	15,7	22,4	27,1	0,0	57,9	18	2537,8	
26.06	89 %	!!!	14,4	22,5	30,9	0,0	66,8	18	2596,7	
27.06	86 %	!!!	15,0	23,5	29,7	0,0	69,8	19	2656,6	
28.06	85 %	!!!	14,8	19,5	25,4	0,0	80,4	19	2703,3	
29.06	83 %	!!!	11,6	18,0	24,8	0,0	78,3	19	2735,5	
30.06	82 %	!!!	9,2	17,1	23,6	0,0	72,9	20	2766,2	
01.07	89 %	!!!	12,3	22,1	29,8	0,0	68,9	20	2813,8	
02.07	95 %	!!!	14,6	20,5	25,7	0,0	70,7	20	2859,2	
03.07	90 %	!!!	10,6	18,4	25,8	0,0	66,5	21	2889,4	
04.07	85 %	!!!	9,2	20,1	27,2	0,0	60,9	21	2927,6	
05.07	78 %	!!!	21,0	23,4	28,0	0,0	61,6	21	2971,8	
06.07	72 %	!!!	8,8	17,9	21,8	0,5	62,4	22	3005,7	
07.07	67 %	!!!	6,0	16,0	24,6	0,0	66,7	22	3025,0	
08.07	65 %	!!	10,2	17,0	20,6	0,7	74,1	22	3046,9	
09.07	61 %	!!	14,2	22,4	30,8	0,0	67,5	23	3087,8	
10.07	59 %	!!	14,6	20,7	25,1	0,0	63,3	23	3123,1	
11.07	56 %	!!	11,0	18,2	23,8	0,0	58,8	23	3146,5	
12.07	54 %	!!	6,6	18,2	26,5	0,0	56,2	23	3174,2	
13.07	49 %	!!	13,3	20,9	29,1	0,0	49,3	24	3201,8	

Station: Hirschberg, 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	
14.07	45 %	!!	10,0	20,8	29,0	0,0	54,2	24	3233,9	
15.07	35 %	!!	14,4	17,0	22,2	19,4	88,1	24	3251,9	
16.07	29 %	!	14,1	15,8	17,5	6,5	94,1	24	3272,4	
17.07	30 %	!	15,0	19,2	25,1	0,5	76,9	25	3293,7	
18.07	32 %	!	12,9	20,9	27,9	0,0	67,8	25	3321,5	
19.07	34 %	!!	11,0	21,2	30,4	0,0	66,3	25	3353,4	
20.07	38 %	!!	12,4	21,3	28,9	0,0	66,6	26	3378,5	
21.07	38 %	!!	13,0	20,6	26,7	0,0	53,5	26	3396,7	
22.07	41 %	!!	9,9	20,7	27,9	0,0	49,4	26	3427,9	
23.07	40 %	!!	13,1	20,6	27,8	0,0	55,0	27	3452,9	
24.07	39 %	!!	14,8	21,0	27,9	0,0	62,6	27	3470,8	
25.07	38 %	!!	15,3	22,3	29,7	0,0	62,3	27	3500,3	
26.07	39 %	!!	17,2	21,2	26,0	0,7	72,6	28	3525,0	
27.07	38 %	!!	13,6	23,1	30,6	0,1	63,4	28	3543,9	
28.07	37 %	!!	15,3	23,7	28,7	0,0	52,1	28	3573,9	
29.07	40 %	!!	9,0	19,5	28,6	0,0	61,0	28	3591,1	
30.07	41 %	!!	9,3	21,5	32,1	0,1	56,0	29	3607,9	
31.07	37 %	!!	11,6	25,0	37,3	0,0	53,3	29	3636,0	
01.08	35 %	!!	15,2	24,7	33,9	0,3	62,4	29	3658,6	
02.08	31 %	!	17,2	22,5	26,6	1,0	70,7	30	3671,8	
03.08	30 %	!	15,1	18,4	22,9	0,3	79,2	30	3687,5	
04.08	32 %	!	11,4	18,0	25,1	0,2	74,2	30	3703,5	
05.08	30 %	!	9,7	19,6	28,3	0,1	65,7	30	3714,8	
06.08	29 %	!	10,8	22,2	32,7	0,1	64,0	31	3723,4	
07.08	29 %	!	13,3	25,2	35,7	0,0	61,4	31	3749,2	
08.08	29 %	!	15,8	26,4	36,4	0,0	62,3	31	3767,0	
09.08	26 %	!	15,6	26,9	36,9	0,0	57,5	31	3781,7	
10.08	24 %	!	16,3	27,0	34,0	0,0	57,1	32	3801,4	
11.08	20 %	!	20,2	29,2	36,8	0,0	49,1	32	3812,5	
12.08	18 %	!	20,9	27,4	36,0	0,6	58,4	32	3832,1	
13.08	14 %	!	18,7	21,2	24,0	28,6	90,4	33	3840,9	
14.08	13 %	!	18,8	21,9	28,5	2,8	83,9	33	3845,2	
15.08	12 %	!	16,8	23,3	30,5	0,1	76,9	33	3848,4	
16.08	13 %	!	18,2	25,3	33,8	0,0	65,9	33	3858,3	
17.08	11 %	!	16,8	21,6	26,0	11,1	79,7	33	3868,1	
18.08	13 %	!	15,1	20,2	26,7	0,4	76,2	33	3871,5	
19.08	14 %	!	12,3	20,7	28,0	0,1	73,8	33	3873,4	
20.08	17 %	!	17,4	25,5	33,5	0,0	65,1	33	3875,2	
21.08	17 %	!	19,2	26,3	32,5	0,0	63,5	34	3876,4	
22.08	16 %	!	17,6	21,9	26,6	6,4	70,9	34	3877,1	

Station: Hirschberg, 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	
23.08	16 %	!	13,9	20,0	24,6	0,0	63,4	34	3879,6	
24.08	19 %	!	11,1	17,4	23,9	0,0	72,4	34	3879,8	
25.08	18 %	!	8,4	17,6	24,6	0,0	68,9	34	3883,3	
26.08	16 %	!	14,0	21,2	24,6	0,0	52,0	34	3883,6	
27.08	17 %	!	8,7	17,4	25,2	0,0	70,2	34	3883,7	
28.08	17 %	!	14,7	18,3	21,9	1,8	75,6	34	3883,7	
29.08	19 %	!	13,6	17,1	21,9	0,0	75,6	34	3883,7	
30.08	16 %	!	12,4	15,0	18,7	14,8	90,7	34	3883,7	
31.08	15 %	!	12,9	15,8	22,0	2,7	88,7	34	3883,7	
01.09	15 %	!	12,0	16,7	21,9	0,0	76,6	34	3883,7	
02.09	17 %	!	11,7	16,3	23,4	0,0	78,0	34	3883,7	
03.09	17 %	!	7,3	16,3	22,9	0,0	75,0	34	3883,7	
04.09	16 %	!	14,1	21,3	28,4	0,0	59,9	34	3883,7	
05.09	16 %	!	12,2	17,2	22,0	0,0	82,1	34	3883,7	
06.09	19 %	!	7,6	14,4	20,1	0,0	76,6	34	3883,7	
07.09	20 %	!	4,7	13,9	23,9	0,0	74,5	34	3883,7	
08.09	19 %	!	4,8	15,5	27,8	0,0	70,9	34	3883,7	
09.09	19 %	!	7,4	17,8	28,5	0,0	71,8	34	3883,7	
10.09	19 %	!	14,9	18,9	23,7	0,0	76,5	34	3883,7	
11.09	20 %	!	12,2	19,4	27,6	0,0	65,4	34	3883,7	
12.09	20 %	!	9,4	18,5	28,6	0,0	73,7	34	3883,7	
13.09	21 %	!	9,4	19,1	31,1	0,0	73,8	34	3883,7	
14.09	21 %	!	9,8	20,6	33,0	0,0	71,2	34	3883,7	
15.09	18 %	!	10,1	20,1	32,9	0,0	74,1	34	3883,7	
16.09	15 %	!	12,2	19,5	28,8	0,0	79,0	34	3883,7	
17.09	12 %	!	15,0	18,6	23,3	0,0	67,0	34	3883,7	
18.09	9 %	!	12,3	18,8	25,5	0,0	53,9	34	3883,7	
19.09	6 %	!	10,3	17,2	26,0	0,0	54,9	34	3883,7	
20.09	3 %	!	7,1	15,8	26,4	0,0	70,0	34	3883,7	
21.09	0 %	!	5,6	15,7	27,3	0,0	74,3	34	3883,7	
22.09	0 %	!	8,5	17,9	27,9	0,0	71,6	34	3883,7	
23.09	0 %	!	15,6	19,3	24,4	0,0	68,4	34	3883,7	
24.09	0 %	!	13,1	17,2	20,3	12,8	72,3	34	3883,7	
25.09	0 %	!	9,8	11,7	14,3	3,0	85,5	34	3883,7	
26.09	0 %	!	7,7	9,8	11,3	11,1	88,1	34	3883,7	
27.09	0 %	!	5,2	10,0	14,6	9,4	90,2	34	3883,7	
28.09	0 %	!	2,3	9,8	17,7	0,0	83,7	34	3883,7	
29.09	0 %	!	8,4	12,2	14,0	0,4	92,8	34	3883,7	
30.09	0 %	!	11,0	13,9	18,6	0,0	87,0	34	3883,7	
01.10	0 %	!	6,6	13,1	18,9	3,9	89,9	34	3883,7	

Station: Hirschberg, 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	
02.10	0 %	!	9,9	16,1	20,7	0,2	73,6	34	3883,7	
03.10	0 %	!	9,9	13,1	17,4	1,3	83,8	34	3883,7	
04.10	0 %	!	9,6	13,4	16,7	0,2	67,3	34	3883,7	
05.10	0 %	!	10,1	12,2	14,6	1,9	79,6	34	3883,7	
06.10	0 %	!	10,6	12,2	15,7	3,7	89,0	34	3883,7	
07.10	0 %	!	10,4	12,7	16,8	1,1	83,5	34	3883,7	
08.10	0 %	!	10,2	13,3	15,8	1,3	86,9	34	3883,7	
09.10	0 %	!	12,2	14,8	17,1	6,9	85,6	34	3883,7	
10.10	0 %	!	3,5	9,4	14,8	0,2	88,0	34	3883,7	
11.10	0 %	!	4,6	8,5	14,8	0,0	84,6	34	3883,7	
12.10	0 %	!	3,2	8,1	13,1	2,0	94,5	34	3883,7	
13.10	0 %	!	0,1	6,7	13,6	0,0	88,4	34	3883,7	
14.10	0 %	!	2,7	7,4	11,7	1,5	91,0	34	3883,7	
15.10	0 %	!	7,4	8,9	10,4	0,2	93,4	34	3883,7	
16.10	0 %	!	6,6	9,7	12,3	0,3	86,1	34	3883,7	
17.10	0 %	!	5,9	8,0	10,8	0,4	93,2	34	3883,7	
18.10	0 %	!	0,6	7,5	13,1	0,0	89,4	34	3883,7	
19.10	0 %	!	5,8	9,2	14,8	0,0	81,5	34	3883,7	
20.10	0 %	!	1,2	9,4	16,8	0,0	84,8	34	3883,7	
21.10	0 %	!	9,2	14,2	18,4	0,0	75,8	34	3883,7	
22.10	0 %	!	14,4	17,3	21,4	0,4	68,5	34	3883,7	
23.10	0 %	!	13,7	14,5	15,6	3,8	95,2	34	3883,7	
24.10	0 %	!	9,2	13,3	17,3	0,2	85,6	34	3883,7	
25.10	0 %	!	9,1	13,0	18,4	1,2	78,6	34	3883,7	
26.10	0 %	!	8,2	9,9	10,7	12,0	96,0	34	3883,7	
27.10	0 %	!	7,2	9,7	11,8	0,0	81,6	34	3883,7	
28.10	0 %	!	10,0	12,0	15,7	1,5	80,3	34	3883,7	
29.10	0 %	!	8,8	10,9	12,7	13,4	89,4	34	3883,7	
30.10	0 %	!	10,7	12,6	14,3	0,6	93,0	34	3883,7	
31.10	0 %	!	10,9	13,7	17,6	0,0	77,8	34	3883,7	
01.11	0 %	!	11,8	14,1	16,6	4,3	91,8	34	3883,7	
02.11	0 %	!	16,2	18,3	22,7	0,0	79,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,3	11,7	14,5	0,7	89,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,4	6,6	12,0	0,0	87,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,8	4,7	12,7	0,2	86,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	-3,3	3,4	13,2	0,1	86,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,5	3,0	11,1	0,0	92,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,6	4,9	12,6	0,0	95,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,0	7,7	14,8	0,1	92,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,2	5,6	6,7	0,1	99,8	0	0,0	

Station: Hirschberg, 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	
11.11	0 %	!	6,0	7,5	9,2	0,2	98,9	0	0,0	
12.11	0 %	!	0,8	8,1	11,1	0,0	96,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,6	9,1	13,8	0,2	90,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,0	11,7	17,5	0,0	82,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,3	12,9	17,7	5,0	76,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,2	10,7	12,9	0,2	86,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,4	9,4	12,2	0,0	87,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,1	5,7	13,0	0,1	90,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,7	9,4	11,2	3,6	83,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	-3,6	2,0	6,7	0,1	95,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,8	-0,6	7,4	0,1	92,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,5	3,3	6,4	0,0	85,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,8	5,3	8,6	1,6	95,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,2	2,6	6,6	0,1	97,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,8	1,7	6,4	0,1	96,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,3	1,3	2,5	0,0	99,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,7	2,7	4,6	0,0	98,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,6	0,2	3,2	0,0	98,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-5,0	0,2	4,6	0,1	83,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,8	-1,9	2,4	0,0	89,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,2	0,8	1,6	7,3	99,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	1,4	2,4	3,9	91,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,0	2,0	4,2	1,1	86,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,1	5,0	8,4	0,9	82,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,7	3,4	5,3	5,5	93,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,5	3,4	4,4	3,1	99,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,8	3,8	6,6	4,4	94,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-2,7	1,8	6,3	0,0	88,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,9	1,3	3,3	0,0	94,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,6	1,5	2,5	0,0	86,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,9	2,6	6,0	0,1	85,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,6	5,8	6,8	0,6	96,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	6,7	9,8	0,4	94,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,6	4,2	8,1	0,0	92,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,9	6,6	9,3	2,2	96,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,7	7,4	13,5	0,0	94,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,9	6,6	10,0	0,1	93,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,8	1,0	3,6	0,1	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,9	4,4	10,9	0,3	94,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,9	6,8	8,4	5,5	98,0	0	0,0	

Station: Hirschberg, 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	
21.12	0 %	!	5,3	7,7	9,7	5,6	94,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,9	11,8	13,2	1,3	96,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,9	12,2	13,1	7,8	95,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,9	7,3	11,3	5,1	89,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,8	2,1	5,0	8,2	92,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,7	1,1	3,8	0,0	92,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,0	2,9	6,4	1,2	77,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,8	4,4	6,5	7,3	92,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	2,2	3,6	5,8	2,7	90,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,4	3,8	5,1	1,3	92,7	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