

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,8	6,3	7,3	0,6	94,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-4,9	2,3	6,4	0,4	80,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-6,2	-1,9	0,2	0,0	97,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,3	0,6	2,7	0,9	97,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,9	3,1	6,1	9,3	99,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,1	4,8	5,9	4,3	99,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,0	4,0	5,8	3,1	98,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,9	4,8	7,0	6,8	90,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	2,7	4,6	2,5	85,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,1	1,1	2,6	0,0	83,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,1	-0,7	0,5	0,7	97,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,6	2,4	4,0	15,7	99,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,0	6,4	9,4	10,6	97,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,1	4,7	6,8	2,0	87,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,3	3,8	5,8	0,0	89,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,7	4,9	6,6	0,0	80,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,1	5,4	7,8	2,3	85,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,1	1,6	4,5	0,3	82,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,5	-0,8	3,7	0,0	78,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,6	-3,7	1,2	0,0	88,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,5	-4,4	1,1	0,0	89,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-10,2	-4,3	-0,7	0,0	90,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,5	-2,1	-0,4	0,0	80,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,4	-2,7	-1,9	0,0	83,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,9	-1,6	0,6	0,1	88,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	2,0	4,5	3,2	96,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,6	5,5	7,2	1,7	89,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,6	2,4	3,3	3,6	91,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,4	1,9	5,7	0,0	85,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,0	1,8	4,3	0,0	79,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,5	0,8	3,6	0,5	84,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,5	3,5	5,8	0,9	92,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,6	3,5	6,0	0,3	98,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	2,8	3,8	0,0	85,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,5	0,9	6,4	0,0	83,0	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-1,7	2,4	7,0	0,0	80,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,4	-0,6	6,7	0,0	89,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,8	2,5	5,3	0,5	89,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,6	6,8	10,3	0,0	80,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,8	7,4	10,3	2,7	83,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,5	8,8	12,4	3,8	76,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,7	5,0	8,3	0,6	79,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,6	2,8	8,1	0,1	84,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,4	1,6	10,7	0,0	84,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,2	0,7	9,9	0,0	89,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,9	2,8	14,3	0,0	83,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,1	3,8	15,8	0,1	81,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	-4,2	4,3	17,4	0,0	78,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,3	4,6	16,8	0,0	76,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,7	6,3	11,5	0,0	77,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,7	3,8	12,7	0,0	86,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,3	6,3	13,7	0,0	88,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,7	9,6	13,9	0,0	80,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,0	5,9	11,4	0,0	59,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,1	4,6	14,7	0,0	48,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,1	6,2	18,5	0,0	57,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,8	6,5	19,3	0,0	74,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,3	6,3	20,2	0,0	73,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,0	11,2	19,1	0,0	63,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,7	8,9	12,0	6,4	90,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,5	8,2	11,4	0,0	86,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,7	10,4	12,1	0,1	77,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,1	9,9	13,1	2,9	70,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,2	6,4	7,7	0,8	86,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,9	11,0	16,7	0,0	64,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,1	10,7	15,5	1,2	69,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,4	8,2	10,7	1,1	74,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,3	9,5	12,1	0,2	77,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,9	10,6	16,2	6,5	75,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,9	5,9	8,3	0,6	63,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	6,9	11,1	0,0	59,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,7	6,9	10,7	3,1	73,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,8	5,9	7,4	2,8	91,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,0	9,1	12,8	7,3	91,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,7	11,2	13,4	0,7	79,9	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,5	8,5	12,4	0,5	76,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,2	5,1	10,9	0,2	80,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,6	4,2	11,0	0,0	75,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,8	5,0	14,1	0,0	70,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,4	7,7	17,9	0,0	63,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,8	9,7	21,4	0,0	65,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,3	9,4	19,2	0,0	73,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,7	8,6	15,0	0,0	78,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	4,7	10,6	2,7	81,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,6	4,5	8,6	0,1	83,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,1	6,5	13,0	0,0	75,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	-2,6	6,6	16,2	0,0	78,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,7	10,8	18,8	0,0	69,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,3	10,6	21,3	0,0	67,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	-0,1	11,7	20,9	0,0	64,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	12,3	19,3	0,0	60,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,5	14,5	22,0	0,0	56,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,9	8,6	13,4	9,9	86,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,4	5,4	7,5	0,7	94,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,2	6,5	8,9	0,3	93,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,2	9,7	17,5	5,9	81,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,2	12,0	18,9	0,0	78,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,1	10,8	15,6	0,0	87,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,1	10,4	16,0	7,9	93,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,0	10,4	14,3	0,1	72,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,1	7,8	13,5	5,3	54,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	5,5	10,6	11,7	61,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,2	3,9	6,8	1,0	77,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,2	5,7	12,3	1,9	76,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,0	9,5	19,0	17,1	70,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,5	12,1	19,6	0,0	62,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,8	14,0	21,1	2,1	74,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,3	17,2	22,8	0,0	44,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,8	17,9	25,6	0,0	44,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,4	18,1	25,9	0,0	43,7	1	4,1	
21.04	0 %	!	11,0	19,9	26,4	0,0	33,7	1	4,9	
22.04	0 %	!	13,9	19,9	25,7	0,0	31,8	1	11,4	
23.04	6 %	!	12,2	16,6	21,5	0,0	55,9	2	18,0	
24.04	14 %	!	6,2	15,8	27,3	0,1	68,9	2	27,1	
25.04	17 %	!	3,6	14,7	26,8	0,1	66,4	2	37,9	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	15 %	!	5,0	9,4	12,1	4,2	93,8	2	37,9	
27.04	15 %	!	6,0	9,6	12,7	6,1	88,5	2	37,9	
28.04	17 %	!	3,7	8,0	14,1	1,1	84,3	2	37,9	
29.04	17 %	!	0,6	7,9	14,7	8,9	89,8	2	37,9	
30.04	17 %	!	5,8	12,2	19,2	3,0	75,2	2	41,9	
01.05	16 %	!	2,2	12,3	22,5	0,0	74,1	3	49,0	
02.05	17 %	!	3,3	12,2	20,3	1,7	80,3	3	53,9	
03.05	23 %	!	8,0	11,1	14,8	0,0	81,4	3	56,4	
04.05	23 %	!	0,8	6,1	8,9	3,5	90,2	3	56,4	
05.05	21 %	!	-0,6	5,9	12,8	6,1	79,1	3	56,4	
06.05	22 %	!	0,8	7,5	13,6	0,0	76,0	3	56,4	
07.05	19 %	!	0,4	8,7	16,7	9,8	72,2	3	56,4	
08.05	15 %	!	5,2	10,4	13,6	3,7	86,9	3	57,3	
09.05	9 %	!	8,6	10,8	13,2	12,8	92,5	3	59,3	
10.05	11 %	!	8,8	12,4	17,8	1,6	84,3	3	65,2	
11.05	11 %	!	5,6	11,6	16,6	9,8	91,5	3	72,5	
12.05	15 %	!	1,8	8,9	16,2	0,1	75,0	3	72,5	
13.05	17 %	!	4,3	11,5	17,5	0,0	55,3	3	76,6	
14.05	19 %	!	2,6	10,8	16,6	0,0	53,5	3	83,6	
15.05	21 %	!	0,2	10,6	18,0	0,0	55,5	3	85,6	
16.05	26 %	!	7,9	12,4	19,0	0,0	61,4	3	93,3	
17.05	27 %	!	8,9	15,4	23,2	0,0	67,7	4	116,5	
18.05	31 %	!	7,0	14,0	21,3	3,3	86,7	4	132,4	
19.05	41 %	!!	8,8	16,5	24,9	0,9	80,2	4	163,8	
20.05	42 %	!!	7,9	13,7	17,6	4,5	92,2	4	193,2	
21.05	39 %	!!	12,2	12,5	13,0	27,7	97,9	4	206,7	
22.05	50 %	!!	5,5	12,9	18,5	0,2	85,9	5	223,1	
23.05	57 %	!!	3,7	14,1	23,3	0,0	74,7	5	246,8	
24.05	61 %	!!	6,6	16,7	24,9	0,0	71,5	5	295,2	
25.05	72 %	!!!	9,1	16,4	23,9	0,0	73,7	6	346,7	
26.05	73 %	!!!	6,5	15,9	24,0	0,0	73,4	6	388,6	
27.05	85 %	!!!	10,2	15,4	20,7	0,7	85,2	6	433,9	
28.05	91 %	!!!	10,8	15,0	19,6	4,3	80,4	6	475,2	
29.05	92 %	!!!	7,5	13,5	20,0	0,9	79,8	7	510,6	
30.05	94 %	!!!	4,8	14,7	21,8	0,0	75,8	7	549,4	
31.05	95 %	!!!	9,7	18,3	26,4	0,0	78,6	7	624,1	
01.06	96 %	!!!	9,3	20,4	30,6	0,0	71,8	8	724,5	
02.06	95 %	!!!	10,6	22,8	32,3	0,0	64,0	8	847,9	
03.06	95 %	!!!	12,0	20,5	31,5	0,6	75,6	9	955,0	
04.06	100 %	!!!	11,2	23,8	31,9	0,0	62,3	9	1084,8	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	96 %	!!!	14,7	24,9	32,7	0,0	57,8	10	1227,4	
06.06	85 %	!!!	8,0	14,1	22,0	3,8	86,9	10	1266,1	
07.06	69 %	!!!	6,1	16,7	29,7	10,6	76,7	11	1327,9	
08.06	63 %	!!	8,1	16,2	22,2	0,0	62,3	11	1379,2	
09.06	64 %	!!	5,8	17,4	25,0	0,1	71,3	11	1440,8	
10.06	64 %	!!	15,5	17,6	22,0	1,9	89,0	11	1511,9	
11.06	52 %	!!	13,3	17,5	21,5	13,3	84,2	12	1569,8	
12.06	48 %	!!	11,6	16,0	21,8	6,5	87,1	12	1617,2	
13.06	61 %	!!	11,8	18,4	25,3	0,0	71,4	12	1681,0	
14.06	77 %	!!!	12,8	19,4	26,0	0,3	77,7	13	1754,2	
15.06	83 %	!!!	12,8	19,3	26,2	0,0	79,8	13	1824,4	
16.06	76 %	!!!	12,1	18,1	24,0	3,5	85,8	13	1877,3	
17.06	76 %	!!!	9,8	20,0	28,0	0,0	73,5	14	1950,0	
18.06	91 %	!!!	12,9	23,3	31,3	0,0	68,4	14	2035,7	
19.06	100 %	!!!	14,3	23,6	31,8	0,0	68,4	15	2116,3	
20.06	84 %	!!!	14,7	20,0	24,8	19,9	82,4	15	2183,3	
21.06	84 %	!!!	13,5	19,8	25,3	0,0	73,3	16	2239,9	
22.06	84 %	!!!	15,0	19,9	27,5	0,9	74,1	16	2294,7	
23.06	92 %	!!!	15,6	22,2	29,6	0,1	78,3	16	2364,9	
24.06	88 %	!!!	17,6	25,6	31,3	0,0	65,0	17	2444,1	
25.06	84 %	!!!	18,5	27,2	35,2	0,0	63,1	18	2529,8	
26.06	81 %	!!!	17,6	28,1	38,3	0,0	68,2	18	2614,8	
27.06	90 %	!!!	18,7	26,2	31,0	0,0	56,3	19	2681,3	
28.06	85 %	!!!	12,6	22,2	29,6	0,0	60,7	19	2739,2	
29.06	78 %	!!!	13,4	24,7	34,0	0,0	54,3	20	2796,5	
30.06	71 %	!!!	13,5	27,5	38,1	0,0	58,1	20	2866,0	
01.07	71 %	!!!	20,4	25,2	30,9	0,0	60,9	21	2922,6	
02.07	67 %	!!!	13,9	21,3	27,0	0,0	54,3	21	2957,3	
03.07	60 %	!!	14,2	20,6	26,6	0,0	49,6	22	2998,0	
04.07	59 %	!!	12,3	20,3	27,9	0,0	53,7	22	3033,2	
05.07	59 %	!!	9,7	20,5	30,8	0,0	63,4	22	3063,1	
06.07	59 %	!!	11,3	23,8	33,0	0,0	52,6	23	3110,8	
07.07	58 %	!!	13,2	18,4	22,9	3,7	72,8	23	3134,8	
08.07	54 %	!!	8,2	16,7	22,7	0,0	62,1	23	3152,9	
09.07	56 %	!!	5,8	14,1	21,1	0,0	70,5	23	3163,2	
10.07	59 %	!!	4,6	16,9	26,6	0,0	62,6	23	3184,8	
11.07	63 %	!!	12,6	16,5	19,8	1,8	85,7	24	3199,1	
12.07	51 %	!!	13,1	17,2	21,8	15,4	90,8	24	3224,0	
13.07	50 %	!!	13,8	16,8	22,6	4,7	91,1	24	3241,4	
14.07	53 %	!!	11,6	16,1	19,4	0,0	82,6	24	3256,1	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	57 %	!!	10,1	17,6	23,9	0,0	73,6	25	3278,0	
16.07	59 %	!!	7,4	17,0	25,9	0,0	74,1	25	3291,7	
17.07	62 %	!!	9,7	18,9	26,9	0,0	72,8	25	3317,7	
18.07	59 %	!!	10,1	20,1	29,1	0,0	72,2	25	3344,1	
19.07	65 %	!!	15,4	20,0	25,4	4,2	83,1	26	3366,3	
20.07	64 %	!!	13,1	23,4	31,7	0,2	69,4	26	3396,3	
21.07	59 %	!!	15,3	22,6	29,9	5,6	73,9	26	3426,6	
22.07	56 %	!!	12,6	22,4	32,6	0,0	68,5	27	3450,0	
23.07	51 %	!!	13,6	26,0	36,6	0,0	60,7	27	3483,3	
24.07	44 %	!!	16,7	28,7	38,6	0,0	56,7	28	3518,0	
25.07	41 %	!!	16,6	28,9	40,1	0,0	57,8	28	3554,6	
26.07	37 %	!!	19,8	30,2	39,3	0,0	47,9	28	3586,2	
27.07	37 %	!!	18,7	23,0	28,7	3,1	83,3	29	3610,4	
28.07	40 %	!!	18,4	20,3	23,8	0,6	92,9	29	3627,9	
29.07	40 %	!!	17,1	21,7	28,6	0,0	76,6	29	3643,5	
30.07	41 %	!!	14,3	23,2	32,2	0,0	67,8	30	3661,2	
31.07	44 %	!!	12,1	21,0	26,5	0,1	64,6	30	3681,0	
01.08	47 %	!!	10,0	18,9	27,6	0,0	69,8	30	3690,6	
02.08	53 %	!!	12,6	19,3	28,3	0,7	77,5	30	3699,9	
03.08	54 %	!!	13,1	19,0	26,1	0,6	79,9	30	3711,8	
04.08	53 %	!!	10,1	20,6	31,1	0,0	69,5	31	3727,7	
05.08	53 %	!!	14,3	21,8	30,5	1,6	72,6	31	3738,3	
06.08	47 %	!!	18,2	21,7	28,0	32,8	79,1	31	3746,5	
07.08	47 %	!!	16,7	19,1	21,3	2,4	95,1	31	3757,7	
08.08	44 %	!!	15,6	21,2	27,9	0,0	80,1	31	3774,8	
09.08	39 %	!!	13,4	22,3	31,7	5,0	80,7	32	3782,9	
10.08	36 %	!!	14,2	22,0	27,1	0,0	76,3	32	3787,4	
11.08	32 %	!	14,1	20,2	29,4	2,6	73,7	32	3796,4	
12.08	29 %	!	12,4	17,4	23,9	0,2	83,3	32	3804,4	
13.08	33 %	!!	11,8	16,7	22,4	0,1	76,6	32	3812,5	
14.08	30 %	!	12,3	17,3	24,1	0,0	75,1	32	3816,2	
15.08	30 %	!	13,4	18,4	24,8	0,9	77,3	32	3818,9	
16.08	31 %	!	13,4	19,3	25,8	0,0	72,5	33	3823,7	
17.08	29 %	!	14,3	18,7	22,7	3,1	82,2	33	3825,6	
18.08	29 %	!	17,2	22,7	30,1	0,4	77,1	33	3835,5	
19.08	27 %	!	14,2	20,7	26,6	0,0	71,2	33	3842,0	
20.08	26 %	!	11,8	16,1	19,1	0,0	84,6	33	3844,1	
21.08	24 %	!	9,6	17,8	25,8	0,0	74,0	33	3845,8	
22.08	23 %	!	8,6	18,6	28,9	0,0	69,4	33	3847,1	
23.08	21 %	!	8,2	19,4	30,1	0,0	69,2	33	3848,1	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	11,7	21,5	31,3	0,0	73,3	33	3849,1	
25.08	22 %	!	13,0	22,7	33,0	0,0	73,8	33	3849,8	
26.08	22 %	!	14,0	23,5	33,4	0,1	75,0	33	3850,3	
27.08	22 %	!	15,3	24,2	35,0	0,0	73,6	33	3850,5	
28.08	22 %	!	16,4	23,9	34,1	0,0	70,2	33	3850,5	
29.08	22 %	!	15,9	23,5	32,2	0,0	74,8	33	3850,5	
30.08	22 %	!	14,5	22,7	32,1	0,0	71,8	33	3850,5	
31.08	22 %	!	13,5	24,1	34,4	0,0	66,3	33	3850,5	
01.09	21 %	!	14,3	21,2	26,0	2,0	70,3	33	3850,5	
02.09	21 %	!	8,4	15,9	23,8	0,0	69,8	33	3850,5	
03.09	21 %	!	5,3	16,1	27,2	0,0	68,9	33	3850,5	
04.09	20 %	!	6,3	17,8	27,7	0,0	68,2	33	3850,5	
05.09	20 %	!	13,8	17,2	22,3	0,0	66,7	33	3850,5	
06.09	19 %	!	6,5	14,0	22,8	0,0	73,4	33	3850,5	
07.09	16 %	!	5,9	11,9	18,2	2,9	92,0	33	3850,5	
08.09	13 %	!	11,7	12,9	15,1	21,7	98,5	33	3850,5	
09.09	14 %	!	9,4	13,1	18,9	1,4	90,1	33	3850,5	
10.09	14 %	!	5,3	13,2	21,9	0,0	81,6	33	3850,5	
11.09	14 %	!	4,7	14,7	23,5	0,0	74,5	33	3850,5	
12.09	14 %	!	12,2	18,6	25,1	0,0	74,5	33	3850,5	
13.09	15 %	!	9,8	17,0	24,7	0,0	85,3	33	3850,5	
14.09	18 %	!	12,7	18,3	25,8	0,0	78,4	33	3850,5	
15.09	21 %	!	8,2	17,3	28,3	0,0	79,7	33	3850,5	
16.09	18 %	!	7,5	16,8	25,0	0,0	78,0	33	3850,5	
17.09	15 %	!	7,6	16,1	21,7	0,0	72,6	33	3850,5	
18.09	13 %	!	2,9	12,0	19,0	0,0	70,0	33	3850,5	
19.09	9 %	!	4,2	12,2	18,4	0,0	64,0	33	3850,5	
20.09	6 %	!	3,3	12,0	20,9	0,0	65,3	33	3850,5	
21.09	3 %	!	3,9	14,3	26,1	0,0	65,8	33	3850,5	
22.09	0 %	!	4,5	15,4	25,0	0,0	76,0	33	3850,5	
23.09	0 %	!	10,9	16,0	21,2	18,8	88,5	33	3850,5	
24.09	0 %	!	7,2	14,3	19,8	2,4	90,0	33	3850,5	
25.09	0 %	!	13,6	15,4	19,1	4,9	90,7	33	3850,5	
26.09	0 %	!	14,2	16,0	18,1	1,3	95,2	33	3850,5	
27.09	0 %	!	13,3	15,5	17,3	10,6	93,7	33	3850,5	
28.09	0 %	!	13,0	15,4	18,4	0,4	85,6	33	3850,5	
29.09	0 %	!	13,0	16,9	20,8	5,0	74,6	33	3850,5	
30.09	0 %	!	9,9	15,2	18,3	1,0	80,7	33	3850,5	
01.10	0 %	!	10,9	15,3	20,6	9,1	86,6	33	3850,5	
02.10	0 %	!	4,5	12,3	15,5	0,7	87,5	33	3850,5	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,4	8,8	15,3	0,0	91,0	33	3850,5	
04.10	0 %	!	5,2	9,8	12,9	3,8	97,0	33	3850,5	
05.10	0 %	!	6,5	10,9	12,9	0,9	89,6	33	3850,5	
06.10	0 %	!	8,3	9,6	10,4	18,9	91,9	33	3850,5	
07.10	0 %	!	8,2	11,0	15,6	2,5	93,2	33	3850,5	
08.10	0 %	!	11,2	12,4	14,4	14,9	97,2	33	3850,5	
09.10	0 %	!	9,2	11,6	14,9	8,8	95,8	33	3850,5	
10.10	0 %	!	8,6	11,5	15,6	4,3	90,8	33	3850,5	
11.10	0 %	!	9,9	13,0	19,7	0,0	88,5	33	3850,5	
12.10	0 %	!	12,5	17,2	21,7	0,0	75,0	33	3850,5	
13.10	0 %	!	13,4	19,3	25,4	0,0	77,8	33	3850,5	
14.10	0 %	!	9,8	17,5	25,6	0,0	78,3	33	3850,5	
15.10	0 %	!	10,5	14,7	21,5	3,3	91,8	33	3850,5	
16.10	0 %	!	11,0	13,4	17,6	0,8	84,8	33	3850,5	
17.10	0 %	!	12,6	14,9	19,5	6,0	82,6	33	3850,5	
18.10	0 %	!	9,0	13,6	18,4	5,9	94,0	33	3850,5	
19.10	0 %	!	9,6	13,6	16,7	3,6	91,4	33	3850,5	
20.10	0 %	!	12,4	15,0	19,4	5,6	95,3	33	3850,5	
21.10	0 %	!	11,5	14,8	18,8	0,1	92,5	33	3850,5	
22.10	0 %	!	8,9	12,8	17,6	0,1	93,7	33	3850,5	
23.10	0 %	!	6,5	11,5	17,2	0,1	95,0	33	3850,5	
24.10	0 %	!	8,3	14,4	20,6	0,0	90,7	33	3850,5	
25.10	0 %	!	6,4	13,0	18,0	0,0	88,2	33	3850,5	
26.10	0 %	!	4,4	12,0	18,8	0,0	87,5	33	3850,5	
27.10	0 %	!	7,4	12,6	17,1	0,4	85,5	33	3850,5	
28.10	0 %	!	3,1	7,6	12,5	0,1	91,1	33	3850,5	
29.10	0 %	!	4,0	6,7	9,9	0,0	89,6	33	3850,5	
30.10	0 %	!	0,3	6,1	10,7	0,0	81,7	33	3850,5	
31.10	0 %	!	-1,5	5,2	12,3	0,0	81,1	33	3850,5	
01.11	0 %	!	4,1	9,0	12,3	3,9	94,0	33	3850,5	
02.11	0 %	!	11,0	13,4	16,3	7,3	96,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,8	12,8	16,1	2,7	88,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,8	10,7	13,8	5,9	93,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,9	9,3	13,3	1,7	89,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,1	9,0	10,9	0,9	96,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,2	8,9	11,1	0,5	89,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	5,9	7,1	11,4	99,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,7	5,6	9,8	1,5	95,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,2	0,7	3,5	0,1	100,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,0	2,7	4,8	1,2	96,2	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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

Station: Hirschberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	5,9	8,2	9,5	1,9	87,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,3	7,5	9,4	0,0	87,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	7,3	9,7	2,8	90,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,6	7,3	10,0	0,9	91,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,6	4,0	6,5	0,1	96,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,6	4,7	7,2	2,3	96,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,1	1,1	4,8	0,0	85,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,7	-1,2	3,6	0,1	89,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,8	-1,9	4,2	0,0	93,7	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