

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	0,5	2,4	3,4	1,1	95,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,4	2,2	3,8	0,6	83,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,2	1,0	1,9	0,9	94,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,8	1,7	2,6	3,0	93,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,6	2,3	3,4	0,0	90,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	2,0	3,1	0,3	96,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,6	1,7	2,6	1,7	94,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	0,3	0,7	3,2	99,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,8	0,6	3,1	1,7	90,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-6,1	-1,7	2,9	0,0	88,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,0	-2,7	1,8	0,1	85,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,5	0,4	1,9	7,4	94,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,8	0,3	3,9	0,6	93,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,0	1,3	2,9	0,0	84,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,4	-0,2	3,0	0,0	80,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,6	-1,3	0,0	0,0	89,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,5	-0,5	1,8	2,1	96,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,4	2,6	5,5	2,3	91,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,0	2,9	4,2	1,8	82,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,8	7,6	11,7	0,0	58,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	7,3	10,1	12,1	1,2	66,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,8	6,5	10,7	4,9	86,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,7	3,6	5,5	1,7	91,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,1	2,1	4,2	0,1	80,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,6	0,8	1,9	0,7	92,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	1,7	3,9	0,4	84,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,1	1,0	2,1	2,8	93,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,2	6,9	12,2	9,7	93,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,5	9,5	11,4	2,7	85,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,6	5,6	9,0	7,7	90,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,2	2,4	3,8	0,3	87,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,7	4,5	6,9	5,5	99,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,0	8,1	10,7	3,8	96,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,9	10,8	11,7	6,8	89,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,5	8,4	11,3	0,0	76,0	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
05.02	0 %	!	4,9	6,4	8,3	3,6	98,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,7	7,1	9,6	5,9	93,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,9	5,1	7,0	4,2	94,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,3	-1,9	0,7	0,0	95,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,8	-5,7	-4,3	0,1	84,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-14,6	-7,4	-5,3	0,0	82,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-16,1	-8,5	-0,7	0,0	86,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,1	-4,5	-1,0	0,0	66,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,0	-4,3	-0,1	0,0	62,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-12,1	-2,2	5,3	0,2	59,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,7	1,0	4,0	0,8	58,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,1	6,6	11,8	0,8	75,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,1	7,3	11,9	1,5	86,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,9	5,5	12,1	0,1	83,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,1	7,5	13,0	0,5	84,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,4	7,4	17,4	0,0	85,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,1	7,7	18,6	0,0	77,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,5	5,8	14,2	0,0	85,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,0	9,1	19,4	0,0	80,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,8	10,6	20,4	0,0	77,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,2	10,2	19,8	0,0	71,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,7	4,9	10,4	0,0	90,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,8	5,5	10,4	0,0	77,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,9	4,4	13,2	0,0	71,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,6	5,0	15,4	0,0	72,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,0	6,2	16,6	0,0	75,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,4	6,0	13,9	0,0	80,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	8,9	15,1	3,3	75,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,5	3,8	6,3	0,2	78,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,7	2,1	8,8	0,0	58,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,6	1,9	10,2	0,0	61,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,4	2,6	8,7	0,0	69,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,4	3,2	8,6	2,7	79,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,9	6,5	10,1	0,1	77,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,5	9,5	13,2	1,7	76,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,9	7,3	10,5	4,3	70,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	6,6	9,3	4,1	83,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	4,8	7,3	1,0	85,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	5,5	9,8	4,6	83,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,4	4,9	9,6	1,7	84,4	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
17.03	0 %	!	0,2	3,6	6,6	4,2	89,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,2	2,9	8,4	0,6	79,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,5	3,0	6,6	1,3	78,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,6	2,1	6,0	0,0	63,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,8	4,9	9,6	0,4	66,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,7	5,3	7,6	0,0	77,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,7	5,3	9,4	0,0	80,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	5,7	15,6	0,0	75,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,6	8,4	17,3	0,0	70,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,6	9,6	17,0	0,0	71,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,5	8,4	11,5	2,7	69,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,9	10,3	15,9	0,0	60,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,5	12,3	21,8	0,0	56,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,5	12,2	24,4	0,0	63,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,1	13,8	25,8	0,0	61,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,2	14,8	24,3	0,0	60,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,9	9,3	13,2	0,0	60,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,8	7,4	12,7	0,0	56,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,5	6,2	12,8	9,9	70,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,5	3,8	8,5	5,0	78,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,1	1,5	6,3	4,9	77,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,1	1,7	3,7	1,2	76,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,9	4,0	10,4	4,6	67,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,7	8,5	16,7	11,8	63,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	11,4	15,7	0,4	67,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,0	9,8	16,8	3,9	77,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,2	4,8	9,8	2,9	75,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,2	3,7	9,8	4,7	73,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,7	3,9	9,9	11,8	69,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,3	4,4	10,3	16,6	69,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,1	4,8	7,8	12,4	73,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,0	7,0	12,9	0,0	68,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,9	8,0	11,9	0,0	78,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,4	8,2	12,9	2,6	91,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	-0,5	9,1	17,6	0,1	78,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,9	11,0	19,8	0,0	70,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	1,4	9,1	14,9	0,0	60,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,7	9,2	17,3	3,4	57,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,5	11,0	18,4	2,6	55,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,3	10,7	16,5	0,0	50,7	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
26.04	0 %	!	3,0	10,7	16,8	0,0	41,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,3	12,0	20,3	0,0	38,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	1,2	13,0	22,5	2,9	55,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,6	11,9	16,8	2,0	74,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,0	6,3	10,0	2,7	80,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,5	9,2	14,2	0,0	71,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,1	9,2	13,8	0,0	62,1	1	4,0	
03.05	0 %	!	-0,2	8,9	15,7	4,1	65,0	1	4,0	
04.05	0 %	!	8,5	10,7	13,4	1,0	65,3	1	4,2	
05.05	0 %	!	6,1	8,6	12,8	1,5	72,8	1	4,2	
06.05	0 %	!	4,8	7,3	10,4	6,8	88,6	1	4,2	
07.05	0 %	!	0,8	7,9	12,3	1,0	74,2	1	4,2	
08.05	0 %	!	0,5	10,4	19,6	7,5	67,6	1	4,2	
09.05	0 %	!	4,6	17,9	30,3	0,0	63,8	1	6,3	
10.05	8 %	!	11,4	16,3	21,9	0,8	75,4	1	9,7	
11.05	10 %	!	11,7	13,3	16,1	4,3	95,6	2	13,6	
12.05	17 %	!	7,4	12,9	17,6	1,8	85,6	2	18,8	
13.05	23 %	!	4,9	12,1	20,1	0,0	79,9	2	20,8	
14.05	29 %	!	7,0	12,7	19,0	0,0	74,7	2	23,6	
15.05	32 %	!	8,4	11,6	15,3	2,8	81,8	2	25,3	
16.05	33 %	!!	8,7	12,7	18,6	3,1	80,4	2	30,4	
17.05	25 %	!	9,3	11,9	15,7	8,6	85,8	2	32,9	
18.05	23 %	!	8,3	11,2	15,7	4,4	88,3	2	37,7	
19.05	21 %	!	4,0	10,7	18,5	2,2	84,0	3	38,9	
20.05	22 %	!	8,8	12,9	17,8	0,6	74,7	3	43,9	
21.05	20 %	!	11,4	14,1	17,6	0,0	65,8	3	55,1	
22.05	19 %	!	7,8	12,6	18,7	5,4	70,5	3	61,0	
23.05	25 %	!	6,5	12,0	17,9	0,1	74,7	3	68,5	
24.05	32 %	!	3,3	12,1	21,7	1,5	74,6	3	74,2	
25.05	39 %	!!	8,0	10,6	15,8	0,5	75,4	3	76,0	
26.05	42 %	!!	8,2	10,3	12,9	1,1	91,1	3	76,8	
27.05	44 %	!!	7,4	11,0	15,0	0,2	90,0	3	79,4	
28.05	50 %	!!	6,2	12,9	19,7	0,0	76,7	4	92,7	
29.05	55 %	!!	6,9	15,7	21,9	0,0	56,8	4	112,1	
30.05	55 %	!!	6,6	15,9	22,8	0,0	56,1	4	141,9	
31.05	55 %	!!	4,0	15,2	23,7	0,0	59,5	4	164,6	
01.06	54 %	!!	6,9	18,3	25,9	0,0	51,3	5	215,3	
02.06	53 %	!!	6,4	20,1	29,9	0,0	52,3	5	274,9	
03.06	60 %	!!	12,4	20,8	28,4	0,0	71,7	6	355,1	
04.06	66 %	!!!	13,3	20,8	28,2	0,2	79,6	7	433,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
05.06	75 %	!!!	14,1	19,2	23,7	0,0	85,2	7	516,0	
06.06	82 %	!!!	15,3	17,1	21,1	5,7	90,9	7	576,5	
07.06	74 %	!!!	15,0	17,4	21,3	11,1	92,7	8	642,8	
08.06	84 %	!!!	15,8	19,5	25,9	4,4	84,4	8	735,7	
09.06	92 %	!!!	13,1	20,7	27,7	0,1	78,9	9	837,9	
10.06	92 %	!!!	12,6	20,8	28,4	0,0	75,1	9	947,8	
11.06	92 %	!!!	12,1	21,5	29,4	0,0	71,9	10	1061,7	
12.06	91 %	!!!	14,2	20,6	27,7	0,0	72,7	10	1174,2	
13.06	88 %	!!!	9,4	18,3	24,8	0,0	61,0	11	1251,1	
14.06	99 %	!!!	9,8	21,0	30,1	0,0	57,7	11	1354,7	
15.06	96 %	!!!	10,3	22,5	31,2	0,0	63,3	12	1466,7	
16.06	89 %	!!!	14,4	25,6	34,3	0,0	57,0	12	1597,5	
17.06	81 %	!!!	17,2	27,4	35,5	0,0	54,4	13	1740,1	
18.06	75 %	!!!	16,0	27,1	35,5	0,0	59,0	14	1857,9	
19.06	70 %	!!!	18,8	27,5	33,9	0,0	59,8	14	1987,0	
20.06	68 %	!!!	16,8	24,5	29,0	7,8	68,4	15	2083,0	
21.06	68 %	!!!	16,6	21,9	28,9	4,5	72,0	16	2159,6	
22.06	65 %	!!	15,0	17,4	21,8	3,0	90,7	16	2209,2	
23.06	71 %	!!!	15,3	19,6	26,8	1,1	85,1	16	2262,5	
24.06	64 %	!!	16,4	18,1	20,4	10,5	93,9	16	2307,3	
25.06	66 %	!!!	13,3	18,0	22,8	3,6	87,7	17	2359,7	
26.06	72 %	!!!	10,4	19,8	27,7	0,0	73,8	17	2409,7	
27.06	77 %	!!!	16,5	22,9	29,1	0,3	67,4	18	2478,3	
28.06	77 %	!!!	16,7	22,6	31,2	6,1	78,0	18	2543,2	
29.06	67 %	!!!	15,2	19,1	27,4	14,7	87,0	18	2590,8	
30.06	67 %	!!!	14,3	16,5	20,5	2,1	88,6	19	2619,9	
01.07	83 %	!!!	13,9	15,5	17,6	0,7	89,1	19	2643,3	
02.07	87 %	!!!	12,5	18,2	25,1	0,1	75,5	19	2679,5	
03.07	87 %	!!!	10,9	20,6	28,7	0,0	70,3	19	2733,7	
04.07	88 %	!!!	15,9	19,3	24,7	8,7	84,9	20	2771,0	
05.07	94 %	!!!	15,7	18,8	23,2	0,2	84,7	20	2807,5	
06.07	100 %	!!!	14,7	18,6	23,4	6,6	89,0	20	2841,3	
07.07	100 %	!!!	14,7	19,7	26,3	0,0	76,2	21	2883,9	
08.07	100 %	!!!	15,2	18,2	23,3	8,7	91,7	21	2916,6	
09.07	95 %	!!!	13,8	17,4	22,7	6,7	92,5	21	2945,0	
10.07	88 %	!!!	10,9	20,0	27,0	5,7	76,7	22	2977,0	
11.07	86 %	!!!	13,7	18,8	25,2	0,7	84,8	22	3015,2	
12.07	85 %	!!!	11,3	20,5	27,2	1,4	77,4	22	3052,0	
13.07	72 %	!!!	12,4	17,1	19,7	31,8	97,7	22	3073,9	
14.07	65 %	!!	12,8	16,1	18,3	3,6	92,9	23	3094,5	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
15.07	67 %	!!!	14,9	18,5	23,6	0,8	85,6	23	3124,4	
16.07	69 %	!!!	12,0	19,9	25,9	0,0	81,6	23	3156,2	
17.07	73 %	!!!	17,0	20,7	25,7	0,0	82,5	24	3189,6	
18.07	70 %	!!!	11,6	21,2	28,5	0,0	72,4	24	3217,9	
19.07	66 %	!!!	13,0	21,0	26,5	0,0	73,5	24	3254,8	
20.07	76 %	!!!	12,5	19,5	25,4	0,0	66,4	25	3283,5	
21.07	77 %	!!!	11,3	20,2	27,4	0,0	63,2	25	3308,1	
22.07	72 %	!!!	11,6	21,3	27,5	0,0	62,7	25	3339,9	
23.07	68 %	!!!	10,9	21,2	29,8	0,0	68,4	26	3371,0	
24.07	65 %	!!	15,9	21,7	27,8	0,6	73,4	26	3397,2	
25.07	62 %	!!	14,6	21,6	28,6	0,1	77,4	26	3422,7	
26.07	56 %	!!	15,1	20,9	26,5	7,0	79,1	27	3454,3	
27.07	55 %	!!	16,6	20,7	25,1	4,4	79,5	27	3476,9	
28.07	53 %	!!	14,0	18,9	24,3	0,4	85,7	27	3491,4	
29.07	52 %	!!	12,5	19,0	24,9	0,0	71,5	27	3517,3	
30.07	52 %	!!	11,6	20,4	27,2	0,0	69,3	28	3539,7	
31.07	51 %	!!	12,3	18,7	24,2	0,0	68,7	28	3555,6	
01.08	43 %	!!	12,8	17,2	24,1	11,8	84,1	28	3565,6	
02.08	41 %	!!	10,3	15,8	22,1	9,9	89,5	28	3575,6	
03.08	38 %	!!	11,8	16,0	21,6	6,6	90,7	28	3594,3	
04.08	38 %	!!	14,2	17,3	21,9	0,8	85,1	29	3609,2	
05.08	38 %	!!	11,1	18,5	24,6	0,3	80,9	29	3623,7	
06.08	39 %	!!	14,4	18,2	22,4	1,7	83,1	29	3633,9	
07.08	40 %	!!	13,3	17,9	23,0	0,1	82,4	29	3644,7	
08.08	47 %	!!	12,4	16,8	21,9	0,0	79,8	29	3662,8	
09.08	52 %	!!	10,7	17,7	24,1	0,0	75,5	29	3679,1	
10.08	55 %	!!	13,1	19,2	25,9	0,0	78,2	30	3691,3	
11.08	55 %	!!	15,3	21,0	28,7	0,0	79,5	30	3701,2	
12.08	55 %	!!	12,7	22,0	31,4	0,0	75,6	30	3727,5	
13.08	52 %	!!	16,2	23,4	31,3	0,0	75,9	31	3747,3	
14.08	49 %	!!	13,4	22,3	32,3	0,0	75,8	31	3756,8	
15.08	46 %	!!	14,0	22,7	30,8	0,0	70,7	31	3778,5	
16.08	42 %	!!	12,6	18,9	23,4	1,1	76,3	31	3792,8	
17.08	39 %	!!	8,6	14,3	19,3	0,8	83,6	31	3796,5	
18.08	36 %	!!	13,5	16,9	21,2	0,3	87,5	31	3801,1	
19.08	33 %	!!	16,1	18,2	21,8	0,1	86,6	32	3807,8	
20.08	33 %	!!	14,3	19,6	25,7	0,1	80,5	32	3823,5	
21.08	33 %	!!	11,2	20,0	28,3	0,1	78,5	32	3835,9	
22.08	30 %	!	13,6	17,7	21,8	3,8	93,7	32	3841,2	
23.08	29 %	!	14,2	18,2	23,4	0,2	85,7	32	3847,8	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
24.08	27 %	!	11,0	16,1	21,3	0,0	80,5	32	3850,3	
25.08	26 %	!	10,4	17,2	23,7	0,1	74,7	33	3859,0	
26.08	24 %	!	10,2	15,0	20,4	0,0	83,6	33	3865,2	
27.08	23 %	!	9,2	14,5	19,4	2,1	88,1	33	3870,5	
28.08	21 %	!	11,5	14,7	19,2	1,5	89,8	33	3874,8	
29.08	20 %	!	12,9	14,5	15,6	9,6	98,6	33	3880,1	
30.08	20 %	!	14,2	16,1	20,0	2,0	92,7	33	3882,9	
31.08	20 %	!	9,8	15,7	21,6	0,0	86,5	33	3884,9	
01.09	20 %	!	7,8	15,5	22,9	0,1	83,1	33	3886,6	
02.09	20 %	!	9,0	17,4	25,2	0,0	76,4	33	3888,6	
03.09	20 %	!	9,8	18,6	28,1	0,0	72,9	33	3897,3	
04.09	20 %	!	8,3	17,9	27,9	0,0	77,3	33	3904,4	
05.09	22 %	!	10,9	19,1	27,5	0,0	75,6	33	3912,3	
06.09	22 %	!	10,0	19,1	29,1	0,0	75,8	34	3915,1	
07.09	22 %	!	10,8	18,7	27,2	0,0	78,7	34	3916,9	
08.09	22 %	!	10,9	19,9	27,7	0,0	69,9	34	3918,5	
09.09	22 %	!	11,5	19,8	27,5	0,0	77,9	34	3919,8	
10.09	22 %	!	16,7	21,1	25,1	0,0	73,9	34	3921,1	
11.09	22 %	!	14,0	18,9	24,6	0,0	89,3	34	3929,0	
12.09	22 %	!	10,8	16,7	24,6	0,0	85,6	34	3933,4	
13.09	22 %	!	8,7	17,6	26,0	0,0	78,7	34	3935,0	
14.09	22 %	!	9,9	18,8	27,8	0,0	83,1	34	3936,2	
15.09	22 %	!	16,8	19,3	21,8	0,0	94,3	34	3936,9	
16.09	19 %	!	13,9	16,9	19,8	0,0	86,8	34	3937,3	
17.09	16 %	!	9,2	14,7	22,2	0,0	87,7	34	3937,4	
18.09	13 %	!	7,3	15,5	23,2	0,0	81,0	34	3937,6	
19.09	9 %	!	11,4	15,9	21,0	0,0	76,9	34	3937,6	
20.09	6 %	!	12,2	14,6	18,7	0,0	80,3	34	3937,7	
21.09	3 %	!	8,4	13,7	19,3	0,0	67,9	34	3937,7	
22.09	0 %	!	3,9	11,5	20,6	0,0	84,4	34	3937,7	
23.09	0 %	!	3,5	13,6	22,8	0,0	80,1	34	3937,7	
24.09	0 %	!	8,8	14,9	22,4	0,0	83,5	34	3937,7	
25.09	0 %	!	5,6	15,7	26,8	0,0	82,3	34	3937,7	
26.09	0 %	!	11,4	17,2	22,4	0,0	93,7	34	3937,7	
27.09	0 %	!	12,8	17,6	22,4	0,0	87,1	34	3937,7	
28.09	0 %	!	9,3	13,9	19,3	0,0	86,3	34	3937,7	
29.09	0 %	!	8,6	13,4	17,4	0,0	82,5	34	3937,7	
30.09	0 %	!	5,5	10,6	17,1	0,0	81,2	34	3937,7	
01.10	0 %	!	2,2	10,6	19,9	3,5	82,8	34	3937,7	
02.10	0 %	!	9,7	16,9	22,1	0,2	70,6	34	3937,7	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
03.10	0 %	!	14,0	19,2	23,1	1,3	66,6	34	3937,7	
04.10	0 %	!	11,4	12,7	15,2	7,1	95,4	34	3937,7	
05.10	0 %	!	10,7	13,1	17,6	4,8	91,3	34	3937,7	
06.10	0 %	!	9,8	11,3	14,8	1,7	89,8	34	3937,7	
07.10	0 %	!	6,0	11,8	17,3	0,8	89,2	34	3937,7	
08.10	0 %	!	7,9	12,3	17,9	0,0	82,3	34	3937,7	
09.10	0 %	!	3,4	10,8	18,3	0,0	79,4	34	3937,7	
10.10	0 %	!	-0,1	7,3	16,3	0,0	86,0	34	3937,7	
11.10	0 %	!	-0,3	5,2	11,4	0,1	96,0	34	3937,7	
12.10	0 %	!	2,9	7,9	12,2	10,1	98,2	34	3937,7	
13.10	0 %	!	0,1	6,2	13,0	1,0	95,4	34	3937,7	
14.10	0 %	!	3,1	8,3	15,5	0,0	92,6	34	3937,7	
15.10	0 %	!	0,5	8,4	15,3	0,1	89,9	34	3937,7	
16.10	0 %	!	2,1	7,8	14,8	0,1	94,0	34	3937,7	
17.10	0 %	!	2,5	7,5	10,8	0,0	96,3	34	3937,7	
18.10	0 %	!	3,4	9,3	15,2	0,0	91,7	34	3937,7	
19.10	0 %	!	3,8	11,6	16,8	11,5	88,5	34	3937,7	
20.10	0 %	!	12,7	15,4	18,3	11,6	79,2	34	3937,7	
21.10	0 %	!	3,7	12,5	15,6	3,3	77,4	34	3937,7	
22.10	0 %	!	0,1	6,8	12,0	0,1	85,5	34	3937,7	
23.10	0 %	!	2,2	7,6	13,6	0,0	87,7	34	3937,7	
24.10	0 %	!	-1,0	6,0	15,4	0,1	84,5	34	3937,7	
25.10	0 %	!	-2,1	6,1	16,6	0,0	88,8	34	3937,7	
26.10	0 %	!	4,7	10,4	15,9	0,6	92,8	34	3937,7	
27.10	0 %	!	3,8	10,2	17,8	0,0	89,2	34	3937,7	
28.10	0 %	!	0,1	5,9	14,4	0,1	94,4	34	3937,7	
29.10	0 %	!	1,6	6,4	14,6	0,2	97,0	34	3937,7	
30.10	0 %	!	0,1	5,7	11,4	1,2	98,9	34	3937,7	
31.10	0 %	!	8,6	13,8	19,5	0,0	84,3	34	3937,7	
01.11	0 %	!	8,1	11,0	15,4	4,4	91,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,5	8,2	9,5	5,3	94,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,1	7,6	9,6	3,3	95,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,0	7,2	8,7	2,2	94,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,8	6,5	11,5	0,4	94,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,9	3,6	9,6	0,0	97,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,0	5,5	7,5	0,4	97,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,4	4,2	11,6	0,0	94,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,4	3,6	12,3	0,1	88,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,4	1,1	8,1	0,0	95,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	-3,0	0,3	2,3	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Hirschberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
12.11	0 %	!	0,0	1,3	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	5,3	8,1	0,9	97,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,7	9,0	10,8	0,6	92,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,3	8,1	9,4	0,0	84,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	6,4	7,6	0,2	95,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	6,1	8,0	0,2	93,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,8	6,3	9,5	0,0	93,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	6,1	7,6	0,0	98,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,4	8,0	10,3	0,0	91,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,9	4,9	5,9	0,5	96,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,2	5,3	8,2	0,0	87,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,1	0,9	7,8	0,1	87,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-4,8	1,9	9,3	0,0	86,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,6	1,5	2,3	0,0	87,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,2	2,5	3,9	0,0	88,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,1	3,5	4,9	0,1	88,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	2,5	4,2	0,1	90,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,6	1,2	3,5	1,7	95,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	3,0	4,8	14,1	95,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,2	6,3	8,3	2,3	93,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	3,5	6,5	4,4	93,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,7	1,1	3,2	0,0	89,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,7	4,8	8,3	11,6	92,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,5	3,8	6,5	0,0	91,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,4	1,8	4,4	0,0	93,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,7	3,8	7,0	0,4	82,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,1	4,3	6,2	0,4	89,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,9	2,7	4,4	1,7	94,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,3	2,4	3,9	1,3	88,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,1	2,9	5,2	0,0	93,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,9	3,7	5,2	0,7	88,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,7	5,9	7,8	0,1	95,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,7	5,7	6,9	0,0	92,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,6	5,7	6,9	0,0	90,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,6	4,7	5,7	0,0	91,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,8	4,2	6,0	0,0	92,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,7	3,8	5,6	0,0	88,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,0	1,4	3,7	0,0	83,1	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