

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: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	-0,1	2,1	5,0	0,2	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,8	1,3	5,2	0,0	87,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,5	1,0	3,2	0,0	93,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,0	1,2	3,4	1,4	94,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,9	1,5	5,3	0,2	90,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	1,3	4,5	0,4	92,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,4	0,8	3,0	0,2	93,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,1	0,2	2,4	0,0	99,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,2	-0,3	4,2	0,0	95,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-6,1	-1,8	4,7	0,0	92,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,6	-4,0	-0,3	0,0	92,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,9	0,6	2,8	0,2	95,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,7	0,2	4,5	0,8	93,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,5	0,2	2,5	0,0	85,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,7	-1,4	2,0	0,0	88,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,3	-2,2	-0,4	0,0	82,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,9	-2,2	0,9	0,0	92,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,6	1,4	3,8	5,4	96,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	2,3	4,2	5,6	86,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,7	4,8	9,6	0,6	72,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,8	8,7	14,1	0,0	66,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,9	7,9	13,2	2,8	77,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,1	1,6	4,3	2,2	96,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,6	0,7	2,3	4,2	97,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,0	-1,4	3,5	0,2	93,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,5	0,2	3,0	0,0	96,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-4,7	0,1	3,1	0,0	93,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,0	3,1	6,7	28,8	99,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,7	6,7	10,9	10,8	94,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,4	2,7	7,3	5,0	93,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,5	-0,2	2,9	1,2	89,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,2	1,3	3,7	1,2	95,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,9	6,5	10,3	5,0	98,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,8	9,8	12,4	15,6	92,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,4	6,6	11,4	2,0	85,3	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	1,9	5,7	8,4	0,8	90,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,1	4,4	6,5	9,0	96,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,6	1,3	4,5	0,0	92,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-9,5	-5,5	-2,1	0,0	84,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-10,5	-8,0	-5,4	0,0	87,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-13,5	-8,7	-3,9	0,0	78,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,7	-7,6	-0,7	0,0	83,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,5	-6,8	-0,3	0,0	75,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,4	-6,0	0,7	0,0	73,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-12,6	-5,1	2,8	0,0	72,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,9	-2,2	1,4	0,0	68,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,4	4,2	10,6	6,0	91,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,9	6,2	10,9	1,6	92,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,2	7,0	13,4	0,0	79,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,0	7,8	13,4	0,0	78,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,5	10,7	17,7	0,0	73,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,6	10,3	18,1	0,0	70,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,7	5,2	11,2	0,0	88,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,8	9,1	20,3	0,0	82,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,6	12,4	21,4	0,0	72,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,9	12,1	21,2	0,0	65,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,7	7,7	15,0	0,0	77,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	4,6	10,9	0,0	80,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,3	5,0	12,6	0,0	69,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,4	7,6	16,2	0,0	66,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,2	8,2	16,9	0,0	64,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,5	6,4	13,3	0,0	77,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,9	9,3	16,6	8,4	73,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,1	2,9	7,0	2,8	79,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,2	1,1	9,1	0,0	63,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,1	2,1	10,4	0,0	60,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,4	0,7	6,4	0,0	81,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,1	2,6	8,8	0,0	80,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,8	5,2	10,0	1,4	79,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,7	8,7	13,6	4,0	76,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,9	7,0	11,3	4,6	71,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	6,5	11,0	3,8	82,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,7	4,4	9,2	1,6	85,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,5	4,7	9,6	1,2	87,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,4	4,1	8,9	0,8	83,3	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	-0,5	2,7	7,7	1,0	83,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,3	2,5	8,9	0,0	82,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,3	2,3	7,0	2,4	80,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,4	0,5	4,7	0,0	64,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,2	4,2	10,3	0,0	70,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,4	4,5	8,9	0,0	73,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,6	5,4	8,6	0,0	81,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,7	7,3	15,2	0,0	72,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	10,0	18,6	0,0	63,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,0	10,6	18,9	0,0	67,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,1	7,9	11,9	0,8	71,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,1	9,0	15,9	0,0	66,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,8	12,9	21,2	0,0	52,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,4	14,3	23,9	0,0	49,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,8	16,2	25,2	0,0	46,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	10,1	16,5	24,6	0,0	47,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	8,6	14,4	0,0	66,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,5	6,8	13,0	0,0	59,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,6	6,7	14,1	0,0	65,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	-3,0	4,0	10,0	1,6	79,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-4,0	0,7	6,3	1,4	85,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	1,3	4,5	0,2	84,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,6	3,1	7,9	0,0	70,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,4	8,1	17,0	0,2	55,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,6	12,2	15,2	0,0	63,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,4	13,9	20,4	4,4	64,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,4	4,4	9,2	5,8	79,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,2	3,6	10,1	0,0	72,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,4	3,5	9,3	0,0	69,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,0	4,1	10,3	0,2	68,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,2	3,8	7,0	0,0	82,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,6	5,0	9,0	0,6	81,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,5	7,1	13,1	0,6	90,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,1	9,3	14,3	3,2	87,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,5	10,7	18,4	0,0	74,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,1	11,9	19,3	0,0	72,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,0	9,4	15,3	0,0	59,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,3	9,2	17,3	0,0	58,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,0	11,0	19,2	0,0	57,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,5	9,7	16,6	0,0	55,1	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	1,7	8,9	15,9	0,0	45,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,7	10,8	18,5	0,0	42,7	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,5	14,5	22,7	0,0	45,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,0	12,8	17,0	0,2	71,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,6	7,2	12,9	2,2	82,3	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,2	10,1	14,9	1,2	85,7	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,2	8,9	13,8	8,0	77,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,4	8,0	15,5	0,0	67,5	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,3	10,9	15,7	0,2	63,0	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,3	8,5	12,7	0,4	75,7	0	0,0	
06.05	0 %	!	2,9	6,6	10,6	7,4	89,5	0	0,0	
07.05	0 %	!	0,9	7,5	12,5	1,2	83,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,8	10,4	18,7	0,0	63,6	0	0,0	
09.05	0 %	!	8,4	19,9	29,8	0,0	50,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	12,9	20,1	26,4	0,0	55,0	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,5	15,3	20,3	6,8	87,5	0	0,0	
12.05	0 %	!	8,1	12,5	14,6	17,4	97,6	0	0,0	
13.05	0 %	!	7,1	12,2	17,3	0,2	88,8	0	0,0	
14.05	0 %	!	8,6	13,6	19,5	0,0	76,3	0	0,0	
15.05	0 %	!	7,1	12,2	18,1	2,8	81,0	1	4,0	
16.05	0 %	!	8,0	12,1	18,2	6,0	85,0	1	4,2	
17.05	0 %	!	8,3	11,8	16,5	7,0	89,2	1	4,6	
18.05	0 %	!	6,6	12,3	18,1	0,0	82,6	1	5,2	
19.05	0 %	!	4,3	11,1	18,0	7,4	85,1	1	5,5	
20.05	0 %	!	5,8	11,7	18,0	0,2	83,5	1	5,9	
21.05	5 %	!	8,3	14,2	18,2	0,0	67,2	1	7,4	
22.05	9 %	!	6,3	12,7	18,7	4,8	69,2	1	8,4	
23.05	15 %	!	6,4	12,3	17,3	0,0	74,3	2	13,1	
24.05	21 %	!	5,3	13,6	21,1	0,2	72,4	2	15,7	
25.05	26 %	!	6,9	10,6	15,0	0,4	79,3	2	19,2	
26.05	33 %	!!	6,9	10,7	14,2	4,6	86,4	2	19,9	
27.05	39 %	!!	6,0	10,6	15,4	1,0	90,6	2	20,4	
28.05	41 %	!!	7,9	12,8	19,1	0,0	81,1	2	23,4	
29.05	43 %	!!	5,4	14,0	21,1	0,0	68,5	2	28,0	
30.05	43 %	!!	7,1	14,6	21,6	0,0	64,5	2	40,1	
31.05	43 %	!!	5,3	14,8	22,8	0,0	62,1	3	49,2	
01.06	44 %	!!	7,4	17,6	25,5	0,0	58,3	3	70,0	
02.06	44 %	!!	9,3	19,3	27,8	0,0	57,3	4	107,5	
03.06	44 %	!!	12,5	21,6	29,7	0,0	57,5	4	161,6	
04.06	49 %	!!	15,1	19,9	28,1	8,6	82,6	5	217,9	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	43 %	!!	13,8	19,4	27,2	21,4	90,1	5	280,4	
06.06	51 %	!!	15,3	18,3	23,5	19,4	98,0	6	341,1	
07.06	59 %	!!	14,8	19,4	24,7	1,0	91,2	6	415,9	
08.06	67 %	!!!	15,2	20,4	26,8	0,0	84,3	7	506,5	
09.06	76 %	!!!	14,1	20,0	27,2	0,4	86,1	7	591,5	
10.06	85 %	!!!	12,3	19,2	28,6	3,8	87,6	8	673,9	
11.06	89 %	!!!	11,5	20,3	28,8	0,2	83,0	8	775,9	
12.06	100 %	!!!	14,0	20,4	27,2	0,0	79,7	9	875,0	
13.06	100 %	!!!	9,7	17,2	24,7	0,0	70,2	9	947,5	
14.06	100 %	!!!	10,0	19,2	28,1	0,0	67,4	9	1040,6	
15.06	100 %	!!!	11,2	21,9	31,2	0,0	70,4	10	1146,7	
16.06	100 %	!!!	16,8	24,5	32,2	0,0	68,1	11	1287,8	
17.06	100 %	!!!	15,5	25,7	34,9	0,0	59,2	11	1429,7	
18.06	98 %	!!!	16,9	26,4	36,4	0,0	64,6	12	1564,8	
19.06	98 %	!!!	18,8	26,2	35,2	0,0	73,1	13	1690,0	
20.06	97 %	!!!	17,6	25,3	29,7	15,4	69,7	13	1804,6	
21.06	99 %	!!!	16,8	22,2	28,7	3,8	81,4	14	1891,1	
22.06	99 %	!!!	15,5	20,3	25,7	0,8	84,6	14	1965,3	
23.06	100 %	!!!	13,7	19,9	26,4	0,2	83,7	15	2029,8	
24.06	100 %	!!!	12,9	18,7	24,3	5,4	88,1	15	2086,1	
25.06	100 %	!!!	13,2	18,7	25,4	6,6	89,4	15	2143,4	
26.06	100 %	!!!	12,1	20,2	28,5	0,2	81,0	16	2208,3	
27.06	100 %	!!!	16,1	23,2	30,8	0,0	68,4	16	2280,1	
28.06	100 %	!!!	16,8	25,1	32,6	2,4	69,6	17	2371,2	
29.06	100 %	!!!	14,3	19,9	28,9	41,6	90,2	17	2421,1	
30.06	100 %	!!!	14,0	17,3	23,1	1,4	89,7	17	2459,0	
01.07	100 %	!!!	12,9	15,3	17,6	12,2	95,8	18	2487,1	
02.07	100 %	!!!	11,8	17,2	24,8	4,2	87,2	18	2526,7	
03.07	100 %	!!!	10,7	20,1	28,3	0,0	77,7	18	2575,7	
04.07	100 %	!!!	14,1	19,6	27,6	15,2	88,7	19	2621,1	
05.07	100 %	!!!	14,0	18,7	23,8	0,2	89,4	19	2657,4	
06.07	100 %	!!!	14,4	20,0	28,4	5,8	87,0	19	2707,2	
07.07	100 %	!!!	14,2	18,7	25,4	3,0	89,8	20	2745,7	
08.07	100 %	!!!	14,2	19,6	24,5	0,4	90,3	20	2783,0	
09.07	100 %	!!!	13,4	16,9	19,0	61,4	99,2	20	2811,6	
10.07	100 %	!!!	10,6	18,7	26,2	0,2	84,0	20	2851,7	
11.07	100 %	!!!	13,5	17,8	21,8	13,4	94,6	21	2880,5	
12.07	100 %	!!!	11,7	19,9	27,6	0,2	82,4	21	2918,7	
13.07	100 %	!!!	14,8	20,1	28,7	3,2	86,2	21	2954,8	
14.07	100 %	!!!	12,6	17,2	22,8	2,4	91,8	22	2976,7	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	100 %	!!!	11,5	18,2	26,0	0,0	87,3	22	3013,2	
16.07	100 %	!!!	11,1	20,9	29,5	0,0	79,3	22	3047,8	
17.07	100 %	!!!	15,6	20,4	27,7	3,6	92,4	23	3084,2	
18.07	100 %	!!!	12,5	21,5	30,0	0,0	78,1	23	3122,3	
19.07	100 %	!!!	14,3	21,2	27,8	0,0	77,3	23	3157,2	
20.07	100 %	!!!	12,7	19,8	26,8	0,0	70,5	24	3187,4	
21.07	95 %	!!!	10,4	19,4	28,1	0,0	71,2	24	3210,3	
22.07	92 %	!!!	13,5	21,1	29,3	0,0	69,0	24	3246,7	
23.07	89 %	!!!	12,1	21,4	30,2	0,0	72,8	25	3279,7	
24.07	84 %	!!!	15,2	23,4	30,3	1,4	65,0	25	3309,4	
25.07	81 %	!!!	14,0	21,1	27,5	0,2	86,6	25	3345,3	
26.07	77 %	!!!	14,9	21,5	28,9	0,0	82,0	26	3373,1	
27.07	74 %	!!!	13,9	20,9	27,3	0,0	81,0	26	3394,8	
28.07	70 %	!!!	15,6	20,3	26,7	3,4	82,8	26	3422,2	
29.07	67 %	!!!	12,6	19,6	26,3	0,0	73,2	26	3446,6	
30.07	64 %	!!	11,5	21,1	29,9	0,0	70,6	27	3468,8	
31.07	64 %	!!	12,3	19,9	26,2	0,0	68,6	27	3483,7	
01.08	60 %	!!	11,9	17,6	24,7	1,8	83,1	27	3506,5	
02.08	57 %	!!	11,2	17,0	24,4	0,6	85,2	27	3523,9	
03.08	54 %	!!	10,7	17,3	24,5	1,0	83,7	28	3537,9	
04.08	55 %	!!	13,6	17,6	24,1	1,0	87,0	28	3549,4	
05.08	49 %	!!	13,3	18,6	26,6	15,0	85,2	28	3562,6	
06.08	49 %	!!	13,4	18,1	23,2	8,0	89,2	28	3583,5	
07.08	49 %	!!	11,6	17,5	26,0	5,4	89,4	28	3600,2	
08.08	49 %	!!	10,3	17,9	24,1	0,2	77,9	29	3612,3	
09.08	49 %	!!	9,9	17,8	26,5	0,0	76,8	29	3621,3	
10.08	49 %	!!	12,4	19,5	27,5	0,0	77,4	29	3641,1	
11.08	49 %	!!	12,5	20,2	27,7	0,0	79,7	29	3659,7	
12.08	55 %	!!	13,8	21,5	29,4	0,0	78,3	30	3677,0	
13.08	55 %	!!	15,0	23,1	31,7	0,0	79,6	30	3688,1	
14.08	55 %	!!	15,4	23,2	31,8	0,0	73,9	30	3718,5	
15.08	55 %	!!	14,1	22,7	31,7	0,0	74,2	31	3731,8	
16.08	55 %	!!	11,3	19,9	25,6	7,2	77,0	31	3740,9	
17.08	55 %	!!	9,9	14,2	19,3	0,0	84,1	31	3749,7	
18.08	52 %	!!	11,7	16,1	20,5	1,2	90,8	31	3759,3	
19.08	49 %	!!	15,0	18,3	22,7	0,2	86,8	31	3770,9	
20.08	46 %	!!	12,7	19,5	26,8	0,0	81,8	31	3781,8	
21.08	42 %	!!	11,4	19,6	28,1	0,0	80,9	31	3787,3	
22.08	35 %	!!	14,2	17,7	22,0	16,6	95,7	32	3797,2	
23.08	31 %	!	10,5	16,2	20,5	1,0	95,7	32	3808,1	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	28 %	!	8,8	15,2	22,4	0,0	86,0	32	3815,0	
25.08	28 %	!	10,9	17,1	24,9	0,0	78,3	32	3821,3	
26.08	28 %	!	11,5	16,2	22,9	4,8	82,7	32	3824,9	
27.08	23 %	!	9,5	14,1	19,2	11,4	93,4	32	3826,7	
28.08	21 %	!	10,9	14,4	19,4	2,6	94,0	32	3828,5	
29.08	23 %	!	10,9	14,9	18,4	8,2	97,9	32	3833,0	
30.08	21 %	!	13,4	16,6	22,0	4,8	93,0	32	3835,4	
31.08	19 %	!	11,3	16,5	23,7	0,2	87,8	33	3849,1	
01.09	18 %	!	9,2	16,0	24,3	0,0	84,0	33	3855,2	
02.09	17 %	!	11,2	17,2	24,7	0,0	82,1	33	3859,8	
03.09	20 %	!	10,5	18,1	27,4	0,0	78,8	33	3862,8	
04.09	21 %	!	10,4	18,1	28,2	0,0	83,2	33	3867,4	
05.09	22 %	!	11,4	18,9	28,9	0,0	81,6	33	3869,8	
06.09	22 %	!	12,0	19,6	29,3	0,0	80,6	33	3878,9	
07.09	22 %	!	12,6	19,3	27,0	0,0	84,1	33	3886,4	
08.09	22 %	!	12,2	19,6	27,7	0,0	73,9	33	3890,9	
09.09	22 %	!	13,0	20,8	29,7	0,0	74,4	34	3895,8	
10.09	22 %	!	13,8	20,6	28,8	0,0	78,6	34	3897,6	
11.09	22 %	!	15,7	19,6	26,3	0,2	88,2	34	3898,9	
12.09	22 %	!	14,0	19,0	25,9	0,0	86,3	34	3899,9	
13.09	22 %	!	10,9	17,8	26,4	0,0	83,6	34	3900,7	
14.09	22 %	!	14,0	20,6	29,2	0,0	77,8	34	3907,0	
15.09	22 %	!	16,6	19,4	22,4	6,6	94,2	34	3909,5	
16.09	22 %	!	12,0	17,1	20,6	0,2	92,8	34	3910,8	
17.09	22 %	!	9,6	15,0	21,6	0,0	89,7	34	3911,4	
18.09	22 %	!	9,6	15,2	22,6	0,0	87,6	34	3911,9	
19.09	22 %	!	10,0	13,8	19,1	0,0	84,4	34	3912,1	
20.09	22 %	!	9,4	12,6	18,5	0,0	77,1	34	3912,3	
21.09	21 %	!	6,8	12,3	20,6	0,0	75,2	34	3912,4	
22.09	21 %	!	5,2	12,1	21,5	0,0	87,3	34	3912,5	
23.09	20 %	!	6,6	14,9	24,5	0,0	78,2	34	3912,6	
24.09	20 %	!	10,7	15,9	22,9	0,0	83,4	34	3912,7	
25.09	20 %	!	9,6	16,9	26,6	0,0	81,6	34	3912,7	
26.09	20 %	!	12,4	19,4	28,2	0,2	82,4	34	3912,7	
27.09	21 %	!	14,6	18,6	25,2	0,2	88,3	34	3912,7	
28.09	22 %	!	9,9	14,7	20,1	0,4	85,9	34	3912,7	
29.09	22 %	!	9,6	13,9	20,8	1,2	87,9	34	3912,7	
30.09	21 %	!	5,3	10,7	17,6	0,0	84,5	34	3912,7	
01.10	20 %	!	4,9	12,7	21,2	0,0	77,2	34	3912,7	
02.10	20 %	!	8,6	16,1	24,3	0,0	75,8	34	3912,7	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	20 %	!	14,5	17,9	22,5	0,0	73,0	34	3912,7	
04.10	20 %	!	9,7	13,3	15,9	2,2	95,7	34	3912,7	
05.10	18 %	!	9,8	12,5	16,3	6,4	96,1	34	3912,7	
06.10	18 %	!	6,4	11,5	16,8	1,2	88,1	34	3912,7	
07.10	19 %	!	7,3	11,5	17,8	0,2	89,1	34	3912,7	
08.10	19 %	!	7,4	11,9	19,1	0,0	86,1	34	3912,7	
09.10	18 %	!	4,3	10,8	18,8	0,0	74,6	34	3912,7	
10.10	16 %	!	1,7	8,3	17,7	0,0	74,0	34	3912,7	
11.10	13 %	!	0,8	7,0	14,6	0,0	94,3	34	3912,7	
12.10	12 %	!	5,1	8,7	12,0	5,4	98,2	34	3912,7	
13.10	10 %	!	3,6	7,7	14,4	0,2	92,8	34	3912,7	
14.10	7 %	!	3,4	8,4	12,0	2,8	99,2	34	3912,7	
15.10	6 %	!	5,1	9,8	16,2	0,0	91,4	34	3912,7	
16.10	5 %	!	2,2	7,2	15,9	0,0	93,2	34	3912,7	
17.10	5 %	!	3,0	8,3	14,2	0,0	91,7	34	3912,7	
18.10	6 %	!	4,5	8,8	15,1	0,0	94,8	34	3912,7	
19.10	6 %	!	4,2	9,6	15,8	3,0	98,8	34	3912,7	
20.10	7 %	!	6,7	14,1	21,5	6,4	83,9	34	3912,7	
21.10	8 %	!	6,5	12,7	14,9	7,8	80,8	34	3912,7	
22.10	7 %	!	3,9	7,8	13,1	0,0	84,6	34	3912,7	
23.10	6 %	!	1,7	7,0	12,8	0,4	92,2	34	3912,7	
24.10	5 %	!	-0,2	6,7	15,4	0,0	80,0	34	3912,7	
25.10	5 %	!	0,4	8,2	18,0	0,0	84,4	34	3912,7	
26.10	7 %	!	5,3	9,7	15,4	0,0	94,1	34	3912,7	
27.10	8 %	!	6,2	9,9	15,3	0,0	94,6	34	3912,7	
28.10	7 %	!	2,3	6,9	10,1	0,0	97,9	34	3912,7	
29.10	7 %	!	4,4	6,9	10,6	0,0	97,3	34	3912,7	
30.10	7 %	!	3,2	7,5	12,4	0,4	92,4	34	3912,7	
31.10	9 %	!	7,3	13,8	21,6	0,0	75,5	34	3912,7	
01.11	0 %	!	6,7	10,3	12,4	5,0	91,1	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,0	7,9	14,2	0,6	93,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,9	7,2	11,3	0,6	93,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	6,7	8,7	7,0	99,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,3	6,5	10,3	2,0	97,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,1	3,8	7,9	0,0	99,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,0	5,1	8,7	0,4	98,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,6	6,3	12,1	0,0	94,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,7	6,2	13,0	0,0	88,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,1	4,0	10,8	0,2	91,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,5	1,0	5,4	0,0	100,0	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	-3,1	1,6	4,7	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,8	4,7	7,6	1,4	99,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,3	7,9	12,1	0,0	93,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,5	7,3	9,3	0,0	87,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,3	6,2	8,7	0,0	89,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,8	5,0	6,6	0,2	98,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,0	5,9	9,0	0,0	95,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,5	6,2	9,0	0,0	98,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,8	7,4	10,7	0,0	93,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,5	4,8	6,6	0,0	96,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	4,1	9,6	0,0	90,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,6	1,5	7,9	0,0	90,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,7	4,3	9,4	0,2	86,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,0	1,6	3,3	0,0	90,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,3	1,5	4,8	0,4	95,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,1	2,2	6,5	3,8	94,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,4	0,9	4,3	0,2	98,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,4	0,9	3,6	0,0	97,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	1,7	3,4	4,0	99,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,9	5,9	9,3	0,6	93,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,5	2,1	4,9	3,6	98,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,0	0,4	2,4	0,2	91,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,3	2,1	5,5	18,4	97,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,6	2,6	6,7	0,0	94,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,5	1,6	6,3	0,0	96,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,4	1,5	5,7	1,8	95,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,4	1,0	3,3	0,8	95,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,3	1,5	4,7	4,4	98,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,0	1,5	3,7	0,2	95,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,4	1,5	4,6	1,6	97,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,2	3,1	6,4	2,8	94,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,9	4,4	7,6	1,4	99,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,9	4,5	5,4	0,0	97,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,5	4,3	5,5	0,0	95,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,5	3,4	4,4	0,0	96,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,2	3,2	4,6	0,0	96,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,1	2,5	3,6	0,0	91,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,8	0,5	3,0	0,0	86,7	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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