

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	-5,2	-0,7	6,6	0,0	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-5,5	-1,5	1,4	0,0	99,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,4	5,0	8,4	0,0	93,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,1	4,2	6,2	0,0	93,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	3,7	7,6	0,0	95,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,1	1,4	7,8	0,0	95,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,4	2,0	5,5	0,6	98,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,8	4,7	7,6	1,6	95,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,2	9,1	12,8	1,6	97,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,0	7,5	11,3	0,8	90,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,0	3,1	8,3	0,4	89,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,7	0,2	3,7	3,8	94,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,4	4,5	7,5	1,0	97,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,9	6,7	12,5	0,0	77,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,9	9,8	15,2	0,0	63,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,3	9,1	15,3	0,0	78,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,2	6,0	12,1	0,0	86,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,2	4,2	7,1	0,0	92,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,7	2,3	6,2	0,0	93,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,8	2,1	8,7	0,0	84,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,4	-0,2	7,4	0,0	90,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,4	-2,6	-0,2	0,0	99,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,2	-0,2	3,4	0,0	96,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,3	-0,7	2,5	0,0	96,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,3	-0,5	2,5	0,0	99,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	2,0	5,9	0,0	99,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,7	5,2	10,6	3,0	93,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,2	4,7	8,4	5,2	91,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,0	2,4	5,5	2,8	93,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,2	5,7	9,8	0,2	87,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,7	11,1	14,7	0,4	93,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,8	11,0	14,8	0,2	91,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,0	9,0	13,3	1,4	90,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,2	9,0	12,0	1,0	90,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,7	4,3	7,9	0,6	93,8	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
05.02	0 %	!	-2,0	2,6	7,9	0,4	79,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,8	0,7	5,6	8,8	89,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	1,0	7,5	9,4	88,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,0	3,1	10,4	4,0	82,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,0	8,0	14,8	0,0	73,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,2	8,5	13,0	6,8	79,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,6	4,9	8,9	2,0	74,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	2,9	7,1	0,4	87,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,2	2,8	6,9	3,2	95,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,1	5,7	8,6	2,4	95,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,2	7,0	13,8	1,2	84,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,8	12,9	17,9	0,6	54,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,0	9,0	14,8	0,0	88,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,4	6,4	9,2	0,2	79,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,6	5,1	9,0	0,0	80,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,2	5,9	9,8	0,2	81,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,1	5,8	10,2	0,0	75,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,6	7,6	12,6	0,0	66,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,4	10,0	14,2	0,0	87,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,5	6,8	10,6	0,0	86,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,0	7,7	10,5	0,2	92,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	3,3	5,0	0,2	91,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,0	2,5	6,6	0,0	91,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,2	2,6	6,8	0,2	88,8	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,4	6,6	14,2	0,2	85,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,5	8,5	12,6	0,2	76,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,0	7,2	13,1	0,2	75,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,3	4,4	9,6	0,2	91,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,9	3,1	9,6	11,4	91,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,6	4,9	9,2	5,6	88,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,3	6,2	8,0	3,2	91,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,6	4,7	8,7	2,2	86,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,4	6,5	12,8	1,4	76,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	2,5	7,5	12,9	0,8	86,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,5	6,5	9,2	1,4	94,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	9,3	12,1	14,5	1,2	92,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,8	11,2	14,8	1,2	80,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,4	6,4	11,5	0,8	74,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,6	5,1	12,3	0,6	81,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,0	7,9	14,8	0,6	63,3	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
16.03	0 %	!	1,1	10,7	19,5	0,6	63,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	5,0	11,7	17,7	0,6	75,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,4	11,3	19,8	0,4	81,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,3	12,9	20,6	0,4	74,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,8	11,2	17,5	0,4	80,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,5	5,2	8,7	0,2	73,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,7	3,3	9,9	0,4	52,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,0	2,3	9,1	0,0	46,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,5	3,3	10,4	0,0	41,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,0	4,1	11,2	0,0	40,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,4	5,0	11,9	0,0	56,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,8	11,2	20,0	0,0	51,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,3	12,2	19,5	0,0	51,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,7	5,2	9,4	0,0	75,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-4,1	3,1	9,5	0,0	52,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,4	3,5	9,2	0,0	61,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,9	3,4	12,0	0,0	53,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,4	6,3	15,5	0,0	49,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,7	6,5	13,0	0,0	69,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,2	8,7	17,2	0,0	66,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,4	11,9	19,9	0,0	52,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,5	14,4	23,5	0,0	45,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,9	16,4	25,0	0,0	48,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,4	16,7	24,5	0,0	44,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	16,3	25,2	0,0	44,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,3	16,6	23,6	0,0	54,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,4	14,3	22,7	0,0	48,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,2	15,8	25,5	0,0	52,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,1	10,5	19,6	4,6	72,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,6	4,7	12,5	0,0	64,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,9	8,7	19,3	0,0	63,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,6	14,8	25,4	0,0	51,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,7	17,9	26,5	0,0	54,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,5	17,2	24,9	5,6	65,3	1	4,1	
19.04	0 %	!	9,0	13,4	19,2	0,2	78,3	1	4,3	
20.04	0 %	!	5,7	12,8	20,2	0,0	43,5	1	5,0	
21.04	0 %	!	6,9	14,6	22,5	0,0	39,9	1	6,4	
22.04	0 %	!	8,3	15,8	23,7	0,0	40,0	1	10,8	
23.04	2 %	!	7,6	15,3	23,8	0,0	46,0	2	16,2	
24.04	4 %	!	6,5	15,0	23,9	0,0	56,2	2	24,3	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
25.04	8 %	!	5,5	12,5	19,8	0,0	60,8	2	27,3	
26.04	11 %	!	2,8	12,9	21,7	0,0	56,7	2	31,1	
27.04	14 %	!	5,4	15,1	24,7	0,0	56,2	3	46,1	
28.04	21 %	!	8,4	14,0	22,2	1,0	76,0	3	54,5	
29.04	28 %	!	8,2	13,8	19,3	0,0	80,7	3	66,8	
30.04	32 %	!	9,7	13,0	18,1	3,0	82,3	3	74,9	
01.05	33 %	!!	7,0	10,9	14,9	6,6	85,2	3	77,6	
02.05	35 %	!!	4,4	9,8	15,8	1,4	84,1	3	77,6	
03.05	37 %	!!	4,5	11,5	18,7	0,6	77,7	3	85,1	
04.05	42 %	!!	6,8	12,7	20,7	0,4	81,2	3	98,9	
05.05	40 %	!!	2,3	10,6	17,8	0,2	67,1	3	101,2	
06.05	36 %	!!	2,7	10,3	18,7	0,2	63,5	3	102,1	
07.05	38 %	!!	3,1	13,4	23,5	0,0	63,5	4	115,0	
08.05	38 %	!!	8,9	17,6	26,5	0,0	54,5	4	149,5	
09.05	42 %	!!	12,4	17,1	22,8	0,2	66,4	4	194,1	
10.05	49 %	!!	11,7	18,6	26,6	0,2	76,5	5	241,3	
11.05	41 %	!!	0,0	9,9	16,0	3,2	96,0	5	241,3	
12.05	37 %	!!	-1,3	6,6	14,6	16,6	79,3	5	241,3	
13.05	38 %	!!	1,3	9,6	16,0	0,2	72,0	5	241,3	
14.05	39 %	!!	5,7	11,6	17,1	0,0	69,5	5	255,0	
15.05	40 %	!!	7,2	12,8	19,4	0,0	60,5	5	275,5	
16.05	38 %	!!	4,9	13,4	21,1	0,0	59,5	5	296,6	
17.05	34 %	!!	5,0	14,0	21,9	0,0	65,3	6	329,2	
18.05	46 %	!!	6,3	16,0	25,0	0,0	63,4	6	370,2	
19.05	58 %	!!	9,8	18,8	27,0	0,0	61,3	6	443,1	
20.05	64 %	!!	12,8	18,8	24,2	0,0	67,3	7	517,0	
21.05	72 %	!!!	10,9	18,5	26,6	0,0	65,5	7	595,2	
22.05	75 %	!!!	11,7	20,3	27,6	0,2	63,8	8	681,5	
23.05	81 %	!!!	8,2	14,3	17,5	4,0	93,5	8	731,4	
24.05	84 %	!!!	7,2	13,5	19,1	0,8	77,1	8	762,5	
25.05	88 %	!!!	10,1	15,4	21,8	0,0	75,8	8	814,0	
26.05	88 %	!!!	6,0	13,8	21,2	0,0	72,6	8	848,7	
27.05	90 %	!!!	6,7	15,9	25,3	0,0	68,7	9	907,4	
28.05	85 %	!!!	10,1	17,0	23,1	0,0	58,2	9	977,9	
29.05	80 %	!!!	8,1	16,3	23,2	0,0	53,6	9	1039,0	
30.05	73 %	!!!	9,7	15,6	21,4	0,0	53,5	10	1095,2	
31.05	69 %	!!!	7,8	15,6	22,9	0,0	58,3	10	1144,7	
01.06	63 %	!!	7,7	19,0	27,9	0,0	57,1	10	1232,6	
02.06	55 %	!!	13,3	21,2	29,2	0,0	49,3	11	1333,0	
03.06	51 %	!!	11,6	20,9	30,5	1,4	55,8	11	1428,1	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
04.06	58 %	!!	11,0	15,7	20,0	2,2	96,5	11	1480,0	
05.06	68 %	!!!	9,4	13,1	16,6	0,8	87,9	12	1504,7	
06.06	78 %	!!!	8,9	13,0	18,2	1,8	89,8	12	1527,9	
07.06	86 %	!!!	8,1	14,4	18,6	1,2	83,2	12	1561,1	
08.06	91 %	!!!	6,5	14,4	21,5	0,8	78,4	12	1601,7	
09.06	100 %	!!!	9,1	14,9	19,5	1,4	84,8	12	1638,3	
10.06	100 %	!!!	10,9	14,6	18,9	0,6	90,6	13	1671,6	
11.06	100 %	!!!	11,1	15,7	21,7	0,8	94,3	13	1718,4	
12.06	100 %	!!!	12,0	21,7	29,9	5,8	72,0	13	1806,7	
13.06	100 %	!!!	15,3	23,7	31,8	3,2	71,6	14	1898,8	
14.06	100 %	!!!	15,7	18,8	21,6	0,4	95,6	14	1965,5	
15.06	100 %	!!!	15,0	16,2	17,4	0,4	99,3	14	2004,7	
16.06	100 %	!!!	14,4	18,3	24,3	0,4	94,6	15	2057,7	
17.06	100 %	!!!	14,0	19,6	27,2	0,4	87,0	15	2117,2	
18.06	100 %	!!!	11,9	17,3	21,7	0,4	88,4	15	2165,1	
19.06	100 %	!!!	10,7	18,3	24,8	0,4	80,5	16	2218,2	
20.06	100 %	!!!	11,8	18,8	26,3	0,6	82,4	16	2266,3	
21.06	100 %	!!!	12,4	20,0	27,9	0,0	73,6	16	2320,3	
22.06	100 %	!!!	14,0	21,3	28,5	0,0	73,4	17	2387,3	
23.06	100 %	!!!	11,8	21,1	28,9	0,0	65,7	17	2441,7	
24.06	100 %	!!!	13,9	21,8	29,1	0,0	56,1	18	2502,3	
25.06	100 %	!!!	14,1	20,2	27,3	0,0	74,1	18	2554,2	
26.06	100 %	!!!	12,9	22,5	31,3	0,0	65,8	18	2611,8	
27.06	100 %	!!!	16,0	24,0	31,7	0,0	74,4	19	2672,0	
28.06	97 %	!!!	14,4	21,1	27,7	2,8	81,1	19	2725,1	
29.06	93 %	!!!	13,5	18,1	24,4	3,0	85,7	20	2760,0	
30.06	92 %	!!!	10,1	17,9	24,2	0,0	78,2	20	2792,8	
01.07	97 %	!!!	11,7	22,6	32,1	0,0	71,8	20	2837,1	
02.07	95 %	!!!	16,1	21,4	26,7	0,8	74,3	21	2886,2	
03.07	91 %	!!!	11,2	19,1	26,6	0,0	72,4	21	2920,9	
04.07	87 %	!!!	10,2	20,8	29,9	0,0	62,8	21	2958,2	
05.07	84 %	!!!	18,1	23,4	29,7	0,0	65,0	22	3008,2	
06.07	81 %	!!!	11,1	19,5	25,1	1,8	68,0	22	3038,0	
07.07	76 %	!!!	6,7	16,1	24,6	0,0	69,1	22	3056,0	
08.07	69 %	!!!	10,4	16,0	21,7	7,8	82,6	22	3075,7	
09.07	65 %	!!	13,5	21,9	32,1	0,2	77,8	23	3116,5	
10.07	65 %	!!	15,8	22,3	30,2	0,0	67,7	23	3151,2	
11.07	62 %	!!	11,0	19,0	26,4	0,0	63,2	23	3181,1	
12.07	57 %	!!	9,7	18,7	27,2	0,0	57,4	24	3202,3	
13.07	52 %	!!	13,1	20,1	27,7	0,0	56,1	24	3232,1	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
14.07	47 %	!!	11,3	21,0	32,1	0,0	57,1	24	3265,9	
15.07	48 %	!!	11,7	17,7	22,8	3,4	87,6	25	3284,5	
16.07	45 %	!!	11,6	15,6	19,1	1,0	94,3	25	3296,7	
17.07	42 %	!!	11,1	17,5	25,2	0,2	81,5	25	3310,6	
18.07	43 %	!!	9,9	19,9	30,1	0,0	68,9	25	3345,2	
19.07	46 %	!!	12,8	22,7	33,4	0,0	65,6	26	3374,3	
20.07	49 %	!!	13,9	23,2	33,5	0,0	63,3	26	3396,8	
21.07	50 %	!!	14,7	22,4	30,7	0,0	59,0	26	3434,6	
22.07	48 %	!!	9,4	20,8	31,0	0,0	51,7	27	3456,3	
23.07	43 %	!!	11,4	22,0	31,8	0,0	52,0	27	3474,0	
24.07	39 %	!!	14,6	22,7	32,3	0,0	53,9	27	3507,0	
25.07	36 %	!!	14,0	22,0	30,1	0,0	58,7	28	3531,0	
26.07	37 %	!!	14,4	20,5	27,9	2,4	74,4	28	3544,2	
27.07	37 %	!!	12,3	22,4	31,9	0,0	66,9	28	3573,5	
28.07	36 %	!!	16,6	24,5	31,6	0,0	57,6	29	3599,0	
29.07	37 %	!!	10,7	20,8	31,3	0,0	57,6	29	3610,2	
30.07	38 %	!!	10,4	21,4	33,0	0,0	51,1	29	3636,3	
31.07	36 %	!!	14,1	26,1	38,2	0,0	45,7	30	3658,5	
01.08	32 %	!	18,5	29,2	41,1	0,0	45,0	30	3686,0	
02.08	29 %	!	16,5	22,5	28,2	0,8	74,0	30	3707,2	
03.08	26 %	!	13,8	18,7	25,6	3,4	85,7	30	3714,8	
04.08	27 %	!	11,3	17,7	26,1	0,0	79,6	31	3719,7	
05.08	26 %	!	9,9	19,6	29,8	0,0	68,7	31	3737,0	
06.08	25 %	!	12,2	22,7	33,7	0,0	60,7	31	3754,0	
07.08	26 %	!	15,3	25,9	37,4	0,0	58,4	31	3766,7	
08.08	27 %	!	17,7	27,9	38,7	0,0	52,0	32	3787,9	
09.08	23 %	!	18,5	28,6	40,2	0,0	48,6	32	3803,8	
10.08	21 %	!	19,2	28,2	38,4	0,0	52,8	32	3810,1	
11.08	19 %	!	18,9	25,9	36,9	2,0	68,2	32	3832,5	
12.08	17 %	!	16,6	26,3	36,5	0,0	63,6	33	3839,2	
13.08	16 %	!	18,4	22,5	31,4	3,0	80,4	33	3842,1	
14.08	16 %	!	17,7	22,0	28,7	3,8	90,6	33	3844,4	
15.08	17 %	!	16,7	21,8	31,3	6,8	90,0	33	3858,9	
16.08	18 %	!	16,2	23,5	31,7	0,0	80,6	33	3864,2	
17.08	20 %	!	15,9	22,1	29,5	0,2	81,1	33	3866,3	
18.08	20 %	!	14,7	22,0	30,6	0,0	71,9	33	3867,7	
19.08	21 %	!	12,6	21,5	32,6	0,0	69,0	33	3868,6	
20.08	21 %	!	19,1	25,8	36,1	0,0	60,6	34	3869,5	
21.08	19 %	!	19,7	29,1	40,3	0,0	55,1	34	3872,1	
22.08	19 %	!	14,9	22,6	28,4	2,6	75,1	34	3872,2	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
23.08	19 %	!	12,5	19,7	29,2	0,0	68,7	34	3872,2	
24.08	19 %	!	10,4	17,5	25,4	0,0	69,8	34	3872,2	
25.08	18 %	!	9,3	19,1	27,3	0,0	64,1	34	3872,2	
26.08	16 %	!	16,4	22,1	25,0	0,0	50,5	34	3872,2	
27.08	17 %	!	10,6	18,7	26,2	0,0	65,5	34	3872,2	
28.08	19 %	!	14,8	18,9	25,5	2,4	77,0	34	3872,2	
29.08	19 %	!	13,9	18,4	25,3	0,0	76,6	34	3872,2	
30.08	16 %	!	11,7	15,1	18,8	14,6	96,3	34	3872,2	
31.08	15 %	!	12,3	15,8	21,2	5,0	93,7	34	3872,2	
01.09	16 %	!	11,0	15,3	21,4	0,4	91,0	34	3872,2	
02.09	18 %	!	8,7	14,9	24,4	0,0	81,9	34	3872,2	
03.09	18 %	!	7,7	17,0	26,5	0,0	73,1	34	3872,2	
04.09	18 %	!	14,6	22,0	30,8	0,0	62,4	34	3872,2	
05.09	18 %	!	13,3	19,1	26,6	0,0	77,6	34	3872,2	
06.09	20 %	!	9,4	16,2	23,9	0,0	69,9	34	3872,2	
07.09	20 %	!	6,6	15,4	27,7	0,0	67,9	34	3872,2	
08.09	20 %	!	6,8	17,4	28,9	0,0	63,6	34	3872,2	
09.09	19 %	!	10,1	20,3	31,9	0,0	62,3	34	3872,2	
10.09	19 %	!	13,9	19,5	27,0	0,2	77,1	34	3872,2	
11.09	20 %	!	14,3	21,1	31,6	0,0	70,0	34	3872,2	
12.09	20 %	!	11,8	20,3	31,4	0,0	69,0	34	3872,2	
13.09	20 %	!	11,9	21,0	32,2	0,0	68,2	34	3872,2	
14.09	21 %	!	14,4	22,5	32,8	0,0	65,4	34	3872,2	
15.09	21 %	!	14,7	23,2	33,9	0,0	65,0	34	3872,2	
16.09	21 %	!	13,8	21,4	31,3	0,0	73,8	34	3872,2	
17.09	21 %	!	13,1	18,6	24,0	0,0	68,9	34	3872,2	
18.09	19 %	!	10,0	17,2	25,3	0,0	52,8	34	3872,2	
19.09	17 %	!	6,9	17,2	28,2	0,0	51,4	34	3872,2	
20.09	16 %	!	10,0	18,4	27,5	0,0	55,5	34	3872,2	
21.09	15 %	!	8,6	18,6	30,0	0,0	61,2	34	3872,2	
22.09	15 %	!	11,7	19,0	31,4	0,8	78,9	34	3872,2	
23.09	15 %	!	13,0	18,4	28,2	1,4	80,5	34	3872,2	
24.09	16 %	!	12,7	18,5	24,0	1,4	72,1	34	3872,2	
25.09	16 %	!	8,8	12,4	14,9	7,8	87,4	34	3872,2	
26.09	15 %	!	7,5	9,2	11,1	18,4	96,4	34	3872,2	
27.09	16 %	!	5,1	10,4	15,8	1,6	90,5	34	3872,2	
28.09	16 %	!	3,5	10,6	21,5	0,0	86,4	34	3872,2	
29.09	15 %	!	4,8	11,1	18,6	0,0	93,0	34	3872,2	
30.09	15 %	!	8,6	13,4	18,4	0,2	92,6	34	3872,2	
01.10	15 %	!	7,3	13,8	21,9	0,8	89,5	34	3872,2	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
02.10	17 %	!	8,7	15,5	22,8	0,2	82,4	34	3872,2	
03.10	20 %	!	8,5	15,0	22,9	1,6	79,8	34	3872,2	
04.10	20 %	!	6,4	12,6	20,2	0,2	76,1	34	3872,2	
05.10	20 %	!	8,7	12,4	17,3	0,0	81,5	34	3872,2	
06.10	19 %	!	9,6	12,1	15,5	4,2	89,2	34	3872,2	
07.10	18 %	!	9,3	11,8	16,0	4,4	93,2	34	3872,2	
08.10	18 %	!	8,4	12,7	16,5	0,0	90,1	34	3872,2	
09.10	18 %	!	13,3	15,1	18,3	0,4	86,6	34	3872,2	
10.10	16 %	!	3,3	10,2	15,5	2,8	93,5	34	3872,2	
11.10	14 %	!	2,1	7,3	14,8	1,0	92,0	34	3872,2	
12.10	12 %	!	1,9	7,2	14,5	0,6	95,8	34	3872,2	
13.10	11 %	!	3,0	6,9	13,3	0,2	97,6	34	3872,2	
14.10	9 %	!	3,2	7,3	10,0	15,2	99,8	34	3872,2	
15.10	7 %	!	6,1	9,0	12,6	0,6	98,3	34	3872,2	
16.10	6 %	!	6,2	9,0	14,2	0,6	93,2	34	3872,2	
17.10	6 %	!	3,4	7,8	12,8	0,0	95,1	34	3872,2	
18.10	6 %	!	3,8	7,5	14,3	0,0	94,1	34	3872,2	
19.10	7 %	!	3,5	8,1	13,7	0,0	89,2	34	3872,2	
20.10	8 %	!	3,2	9,5	16,2	0,0	81,2	34	3872,2	
21.10	11 %	!	8,9	13,4	18,3	0,0	76,5	34	3872,2	
22.10	11 %	!	14,1	17,8	22,0	0,0	65,6	34	3872,2	
23.10	13 %	!	12,7	14,8	17,9	2,6	94,9	34	3872,2	
24.10	15 %	!	7,5	13,0	19,3	0,2	92,4	34	3872,2	
25.10	17 %	!	6,0	11,5	19,1	0,0	87,8	34	3872,2	
26.10	18 %	!	6,7	9,7	12,0	3,8	98,7	34	3872,2	
27.10	17 %	!	4,0	8,9	13,5	0,0	84,5	34	3872,2	
28.10	15 %	!	6,9	10,6	15,9	3,6	87,6	34	3872,2	
29.10	16 %	!	7,6	10,2	14,7	6,2	91,7	34	3872,2	
30.10	16 %	!	9,1	12,2	15,7	0,8	96,6	34	3872,2	
31.10	13 %	!	7,2	11,9	17,5	0,0	90,5	34	3872,2	
01.11	10 %	!	7,8	12,8	16,5	4,4	97,6	34	3872,2	
02.11	0 %	!	13,8	18,0	22,5	0,2	79,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	12,4	17,5	0,0	79,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,5	7,2	12,0	0,0	85,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,2	5,2	14,2	0,0	83,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,7	4,8	15,1	0,0	79,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,0	6,2	14,4	0,0	73,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,4	5,5	13,6	0,0	86,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,9	6,0	13,5	0,0	87,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,8	3,9	6,4	0,0	97,0	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
11.11	0 %	!	4,0	6,7	9,3	0,0	94,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,3	8,3	12,0	0,0	92,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,9	8,5	14,5	0,0	91,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	9,1	12,3	19,2	0,0	81,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,0	10,3	16,4	0,0	81,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,3	10,1	13,2	6,6	87,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,5	9,6	12,8	0,0	85,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,2	9,1	15,8	0,0	81,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,4	8,5	12,1	1,4	82,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,8	2,8	7,1	0,0	93,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,5	0,9	7,2	0,0	92,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,6	2,9	7,6	0,0	87,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,5	5,2	10,5	1,2	97,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,3	3,0	6,1	0,0	98,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	2,4	4,5	0,0	97,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,0	1,4	3,6	0,0	99,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,2	0,6	3,9	0,0	98,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,6	0,1	5,3	0,2	95,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,0	0,6	6,3	0,0	80,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,9	-1,1	4,9	0,0	87,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	0,9	3,3	0,0	95,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,9	-0,4	2,8	0,0	92,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,1	-0,9	2,6	0,0	89,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,7	0,6	4,6	0,0	83,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,1	0,9	4,1	2,6	94,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,1	2,0	4,8	6,6	98,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,1	2,7	5,8	1,8	94,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,1	2,4	7,3	0,0	89,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,5	1,3	3,6	0,0	97,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,4	0,8	3,3	0,2	98,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,2	1,7	4,5	4,0	92,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,6	2,4	5,0	0,6	96,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,7	4,9	8,2	0,6	99,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,6	4,2	7,0	0,2	92,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,1	5,0	7,9	0,2	93,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,2	6,6	11,3	0,2	91,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,8	4,2	8,3	0,0	96,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,7	3,5	6,8	0,0	98,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,7	2,3	4,6	0,0	97,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,1	2,3	5,9	1,4	92,6	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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	
21.12	0 %	!	1,6	4,4	7,0	1,8	96,9	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,0	11,0	13,9	4,2	95,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,7	11,8	14,3	11,0	95,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,3	6,7	9,9	1,4	89,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,1	1,6	4,6	2,0	90,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,5	-0,5	2,6	0,0	93,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,7	0,0	2,1	0,2	77,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,7	1,5	4,5	6,4	89,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,7	2,4	5,6	0,6	90,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,6	2,9	6,7	0,0	89,3	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	
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