

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, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	7,1	11,0	0,0	73,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,2	4,1	5,5	1,2	90,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,7	5,8	8,3	11,2	85,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,5	6,0	9,1	8,0	91,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	5,0	7,2	9,3	4,6	88,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,4	6,5	8,8	0,8	96,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,0	4,4	6,5	0,2	89,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,4	4,4	6,2	0,0	86,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,8	4,1	7,6	0,0	91,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	1,4	4,2	10,6	0,0	92,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,0	3,0	6,3	0,0	94,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,9	3,0	4,2	0,0	96,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,1	1,5	3,7	0,0	89,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,3	0,6	4,4	0,0	76,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,4	0,5	3,7	0,6	86,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	0,2	4,1	6,4	4,6	91,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,3	0,9	1,8	1,2	92,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,3	3,1	8,6	6,2	85,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	1,4	3,1	1,4	92,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	0,9	2,5	4,2	97,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,1	0,6	2,8	1,0	95,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,9	0,6	2,6	1,6	97,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,5	4,7	6,4	0,2	91,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	5,2	8,2	11,5	0,6	83,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	6,6	9,4	11,2	0,0	73,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	4,5	6,8	9,9	0,2	88,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,5	3,1	4,5	0,2	100,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,2	5,3	6,2	0,0	93,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	6,8	8,2	0,0	92,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,4	3,7	7,7	0,2	86,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,4	6,0	7,8	6,6	88,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,1	2,4	4,9	5,2	93,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,1	1,0	1,7	0,4	93,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	-2,1	0,6	2,5	0,8	93,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,9	-0,9	1,4	0,0	97,8	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	-5,0	-2,5	1,7	0,0	86,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,2	-2,2	1,3	0,0	80,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-7,0	-3,0	1,7	0,0	84,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,8	-3,8	0,3	0,0	90,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,9	-2,5	-0,3	0,0	91,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,6	-0,2	1,5	0,0	90,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,2	0,7	1,5	0,6	90,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,0	-0,4	2,0	3,8	94,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,2	-1,9	3,9	2,6	84,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,1	-6,2	-4,8	0,0	92,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-13,2	-9,2	-4,3		0,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,2	-9,3	-4,8	0,0	61,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-10,4	-5,7	0,6	0,0	50,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-7,8	-2,5	-0,4		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,4	-2,7	0,2	0,2	82,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,1	2,7	8,9	0,2	79,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,1	5,0	11,1	0,0	77,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,3	0,7	3,4	0,0	83,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,1	5,3	8,1	0,0	80,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,0	5,3	10,7	1,6	76,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,7	3,9	7,6	1,8	93,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,2	8,9	14,8	2,4	89,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,9	10,9	17,4	0,2	79,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,9	9,0	11,7	3,8	90,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	6,6	8,1	1,6	86,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,5	3,4	7,2	3,4	91,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,9	5,1	11,0	0,6	72,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	-0,3	5,2	8,0	14,2	96,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	-4,7	-2,7	-0,5	0,0	84,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-5,8	-3,6	0,3	3,2	77,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-5,4	-2,7	1,8	0,2	60,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-9,3	-4,2	-0,6	0,0	84,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-7,0	-1,3	4,8	0,4	70,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,9	-0,8	2,2	0,0	78,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,2	1,9	4,9	2,4	98,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	4,4	10,0	0,2	75,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,2	4,6	12,4	0,0	70,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,7	5,0	9,6	0,2	76,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,2	5,2	9,3	0,0	77,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,7	7,0	10,3	6,6	89,3	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
29.03	0 %	!	0,3	5,3	9,4	0,0	74,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,2	6,6	14,0	0,0	70,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,1	6,4	10,3	10,0	92,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	1,7	4,5	8,3	2,6	90,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,8	8,0	13,7	0,0	72,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,2	14,5	21,0	0,0	50,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	8,9	14,4	22,1	0,8	59,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,6	9,2	11,5	0,0	70,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,1	6,6	14,3	0,0	59,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,0	12,4	21,7	0,0	41,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,0	13,9	21,8	0,0	56,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,1	13,8	21,8	0,0	60,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,6	14,7	22,4	0,0	65,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,4	12,0	17,4	1,4	79,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,0	15,7	23,1	0,0	61,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,8	10,1	12,9	9,0	90,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	4,4	11,8	19,4	0,2	75,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	7,0	13,6	20,8	0,0	67,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	10,5	14,0	19,8	0,0	75,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,0	14,6	22,0	0,0	71,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,7	16,7	24,8	0,0	59,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,1	17,9	26,9	0,0	49,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	10,2	19,2	27,6	0,0	55,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	11,3	18,8	26,6	0,0	64,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	12,0	19,6	27,3	0,0	63,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	11,5	15,5	20,4	3,6	80,3	1	4,0	
24.04	0 %	!	10,7	14,3	19,3	0,2	79,5	1	4,4	
25.04	0 %	!	9,4	14,1	19,6	0,6	73,1	1	5,4	
26.04	0 %	!	4,2	10,3	15,1	0,2	67,7	1	5,5	
27.04	0 %	!	2,4	11,5	19,7	0,0	61,7	1	5,9	
28.04	0 %	!	7,7	13,6	19,6	0,0	67,3	1	7,1	
29.04	6 %	!	10,9	18,3	26,4	1,2	65,3	2	16,1	
30.04	10 %	!	9,9	15,4	19,7	0,0	56,9	2	24,6	
01.05	12 %	!	4,7	10,0	14,1	0,0	61,3	2	24,6	
02.05	16 %	!	3,5	11,1	18,6	0,0	65,3	2	25,9	
03.05	21 %	!	7,5	13,9	20,3	0,0	67,9	2	30,9	
04.05	24 %	!	9,6	15,2	21,4	0,0	53,7	3	45,9	
05.05	26 %	!	10,0	16,4	23,5	0,0	52,1	3	59,9	
06.05	21 %	!	8,5	16,9	24,0	0,0	44,4	3	84,9	
07.05	19 %	!	11,4	18,2	26,0	0,0	47,3	4	119,4	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
08.05	20 %	!	13,9	19,5	25,7	0,0	44,8	4	167,3	
09.05	23 %	!	11,8	18,5	26,3	1,0	58,8	5	218,0	
10.05	28 %	!	10,5	15,7	23,9	0,0	74,1	5	250,1	
11.05	37 %	!!	8,8	14,6	19,3	0,0	76,4	5	286,3	
12.05	45 %	!!	9,4	18,6	26,7	0,0	65,9	6	350,6	
13.05	46 %	!!	14,5	19,2	28,0	20,2	72,9	6	425,2	
14.05	57 %	!!	13,5	19,0	26,7	0,4	68,1	7	499,8	
15.05	64 %	!!	10,6	14,9	21,6	2,4	67,1	7	545,8	
16.05	67 %	!!!	10,6	13,7	18,3	4,0	86,5	7	576,4	
17.05	72 %	!!!	11,1	14,2	18,7	0,2	84,2	7	614,7	
18.05	71 %	!!!	5,7	11,2	17,0	0,0	81,0	7	624,6	
19.05	73 %	!!!	6,1	14,5	22,2	0,0	73,5	8	663,0	
20.05	82 %	!!!	12,6	18,9	25,5	0,0	59,0	8	753,1	
21.05	77 %	!!!	13,0	20,3	27,6	0,0	53,2	8	849,3	
22.05	74 %	!!!	15,0	20,9	29,2	0,0	57,8	9	961,0	
23.05	80 %	!!!	13,3	18,9	27,3	12,8	76,3	9	1046,3	
24.05	77 %	!!!	14,5	17,7	22,5	14,4	92,6	10	1121,7	
25.05	82 %	!!!	13,4	19,1	26,5	0,2	86,1	10	1211,1	
26.05	85 %	!!!	12,6	20,7	28,8	0,0	78,4	11	1309,2	
27.05	89 %	!!!	14,1	22,6	30,5	0,0	71,6	11	1415,0	
28.05	96 %	!!!	14,6	24,3	31,9	0,0	65,4	12	1539,0	
29.05	100 %	!!!	15,6	24,0	31,9	0,2	73,7	12	1650,8	
30.05	100 %	!!!	14,0	22,3	29,9	0,2	76,2	13	1744,8	
31.05	100 %	!!!	16,8	24,3	32,1	0,0	72,2	13	1850,0	
01.06	100 %	!!!	14,5	21,1	27,3	0,0	76,3	14	1930,5	
02.06	100 %	!!!	12,6	19,7	27,3	0,0	79,7	14	1997,0	
03.06	100 %	!!!	12,8	21,8	30,3	0,0	71,8	15	2071,2	
04.06	100 %	!!!	17,2	24,4	31,9	0,0	61,1	15	2164,1	
05.06	100 %	!!!	16,2	23,7	31,8	0,0	64,5	16	2246,5	
06.06	97 %	!!!	15,5	24,0	32,9	0,0	61,8	16	2319,3	
07.06	84 %	!!!	16,5	22,1	30,2	11,6	78,2	17	2393,6	
08.06	84 %	!!!	15,4	21,4	29,3	0,0	79,6	17	2449,2	
09.06	83 %	!!!	16,2	21,8	31,5	7,2	78,9	18	2509,5	
10.06	83 %	!!!	16,4	22,9	29,8	0,2	83,8	18	2573,9	
11.06	88 %	!!!	17,1	21,9	28,3	19,0	87,8	19	2631,6	
12.06	90 %	!!!	14,2	18,5	22,5	0,2	86,6	19	2666,6	
13.06	96 %	!!!	11,9	15,6	19,4	0,4	79,1	19	2691,5	
14.06	100 %	!!!	10,9	16,9	23,4	0,0	73,3	19	2725,7	
15.06	100 %	!!!	9,9	17,1	23,5	0,0	81,2	20	2756,7	
16.06	100 %	!!!	11,1	19,6	27,9	0,0	77,4	20	2793,4	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
17.06	100 %	!!!	12,6	18,9	26,1	0,0	77,0	20	2828,6	
18.06	100 %	!!!	12,5	19,0	26,6	0,0	71,6	20	2868,7	
19.06	100 %	!!!	12,0	20,3	27,3	0,0	76,7	21	2908,3	
20.06	100 %	!!!	14,7	23,5	31,9	0,0	72,2	21	2953,6	
21.06	100 %	!!!	10,6	20,9	28,1	0,0	66,2	22	2995,4	
22.06	100 %	!!!	6,7	12,3	18,2	1,0	74,0	22	3006,0	
23.06	99 %	!!!	5,9	12,7	19,9	0,0	81,1	22	3014,9	
24.06	96 %	!!!	7,6	15,7	23,5	0,0	72,8	22	3033,2	
25.06	94 %	!!!	12,1	17,6	24,6	0,0	71,0	22	3056,8	
26.06	92 %	!!!	13,6	18,9	26,2	0,0	72,9	22	3085,1	
27.06	86 %	!!!	0,0	20,1	27,8	0,0	57,9	23	3121,7	
28.06	86 %	!!!	12,8	19,7	29,2	0,4	71,9	23	3149,9	
29.06	86 %	!!!	15,1	23,1	31,4	0,2	69,5	23	3191,2	
30.06	78 %	!!!	16,3	22,5	29,0	0,0	48,8	24	3220,9	
01.07	68 %	!!!	13,4	20,4	28,0	0,0	42,5	24	3253,7	
02.07	57 %	!!	13,3	21,0	29,4	0,0	40,9	25	3287,2	
03.07	45 %	!!	14,1	22,6	31,9	0,0	38,7	25	3314,1	
04.07	39 %	!!	12,6	23,5	34,3	0,0	47,5	25	3353,0	
05.07	36 %	!!	15,0	21,7	32,6	5,8	79,3	26	3382,4	
06.07	29 %	!	14,1	21,4	29,2	41,4	78,9	26	3402,9	
07.07	32 %	!	11,0	20,5	29,4	0,0	64,4	26	3432,3	
08.07	34 %	!!	11,9	21,6	30,1	0,0	57,9	27	3459,7	
09.07	38 %	!!	13,2	22,1	29,9	0,0	62,7	27	3479,7	
10.07	44 %	!!	14,1	18,0	23,7	0,0	69,1	27	3500,5	
11.07	47 %	!!	11,8	16,6	22,7	3,2	83,3	27	3514,1	
12.07	44 %	!!	13,1	19,4	27,4	1,6	79,0	28	3534,8	
13.07	49 %	!!	12,7	21,3	30,2	0,2	76,1	28	3551,3	
14.07	46 %	!!	16,4	23,9	31,7	0,0	57,9	28	3580,8	
15.07	46 %	!!	14,7	23,0	32,9	0,0	60,9	29	3605,8	
16.07	48 %	!!	13,6	20,0	28,9	4,4	82,5	29	3617,7	
17.07	48 %	!!	12,4	22,1	32,4	0,0	69,6	29	3641,4	
18.07	47 %	!!	14,2	22,9	31,2	0,0	62,0	29	3663,3	
19.07	43 %	!!	13,2	22,6	30,8	0,0	55,3	30	3678,0	
20.07	39 %	!!	15,5	24,4	33,5	0,0	52,0	30	3700,9	
21.07	40 %	!!	17,2	20,0	22,1	7,2	87,1	30	3718,7	
22.07	43 %	!!	16,6	19,0	23,0	1,8	91,0	30	3727,1	
23.07	43 %	!!	16,1	22,1	29,6	0,0	74,5	31	3734,8	
24.07	43 %	!!	14,5	24,1	34,3	0,0	66,8	31	3762,4	
25.07	41 %	!!	16,9	26,7	35,8	0,0	57,0	31	3778,1	
26.07	39 %	!!	17,2	25,9	34,2	0,0	49,9	32	3794,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
27.07	39 %	!!	17,9	25,8	33,4	0,0	47,7	32	3811,4	
28.07	36 %	!!	17,9	25,1	34,2	0,0	58,1	32	3820,8	
29.07	32 %	!	16,2	25,1	34,1	0,0	65,5	32	3833,3	
30.07	27 %	!	17,3	26,9	38,1	0,0	58,0	33	3850,8	
31.07	21 %	!	18,4	29,2	40,5	0,0	48,1	33	3856,8	
01.08	20 %	!	21,6	25,7	31,8	0,2	64,7	33	3860,0	
02.08	21 %	!	19,7	24,9	33,6	9,2	78,8	33	3876,5	
03.08	21 %	!	20,3	28,5	38,0	0,0	62,9	33	3881,7	
04.08	21 %	!	21,0	29,5	39,0	0,0	56,1	33	3884,0	
05.08	19 %	!	18,8	26,8	34,3	0,0	54,5	34	3885,3	
06.08	17 %	!	17,8	26,1	36,2	0,0	49,2	34	3888,2	
07.08	17 %	!	18,2	27,6	37,6	0,0	48,9	34	3888,6	
08.08	16 %	!	19,1	26,8	35,8	0,0	56,3	34	3891,4	
09.08	14 %	!	17,8	26,3	37,4	0,0	57,5	34	3891,4	
10.08	13 %	!	14,4	21,0	27,3	0,0	55,3	34	3891,4	
11.08	12 %	!	13,0	20,3	27,6	0,0	54,1	34	3891,4	
12.08	11 %	!	9,9	21,2	32,7	0,0	49,3	34	3891,4	
13.08	13 %	!	13,7	20,0	27,9	1,8	68,0	34	3891,4	
14.08	15 %	!	13,2	18,6	25,6	1,2	88,4	34	3891,4	
15.08	15 %	!	13,4	19,5	27,5	0,0	80,2	34	3891,4	
16.08	16 %	!	12,1	23,2	34,4	0,0	63,0	34	3891,4	
17.08	16 %	!	16,9	26,0	36,8	0,0	51,4	34	3891,4	
18.08	17 %	!	15,2	23,8	32,6	0,0	66,1	34	3891,4	
19.08	17 %	!	14,5	24,3	34,5	0,0	52,7	34	3891,4	
20.08	17 %	!	14,6	23,1	31,7	0,0	61,9	34	3891,4	
21.08	16 %	!	14,6	23,9	33,7	0,0	62,3	34	3891,4	
22.08	14 %	!	19,0	26,4	36,1	0,0	53,3	34	3891,4	
23.08	14 %	!	16,2	25,0	35,7	0,0	57,0	34	3891,4	
24.08	15 %	!	15,8	19,9	24,8	0,0	75,6	34	3891,4	
25.08	16 %	!	7,3	14,4	18,3	1,2	81,1	34	3891,4	
26.08	16 %	!	5,0	13,8	23,2	0,0	71,0	34	3891,4	
27.08	16 %	!	9,6	17,7	24,4	0,0	60,6	34	3891,4	
28.08	17 %	!	11,8	19,3	27,9	0,0	69,4	34	3891,4	
29.08	17 %	!	13,7	23,1	33,5	0,2	56,6	34	3891,4	
30.08	18 %	!	12,0	18,4	23,2	0,0	77,6	34	3891,4	
31.08	18 %	!	11,1	15,8	20,8	0,4	79,2	34	3891,4	
01.09	18 %	!	10,7	17,8	24,8	0,0	60,0	34	3891,4	
02.09	18 %	!	14,4	17,2	20,1	0,0	74,2	34	3891,4	
03.09	20 %	!	13,6	16,9	22,0	1,2	95,0	34	3891,4	
04.09	19 %	!	14,3	17,9	26,6	3,6	92,2	34	3891,4	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
05.09	20 %	!	11,8	19,6	30,3	0,0	73,8	34	3891,4	
06.09	20 %	!	13,6	19,2	30,6	0,8	82,1	34	3891,4	
07.09	20 %	!	15,3	17,4	23,2	1,8	83,0	34	3891,4	
08.09	20 %	!	10,5	16,1	23,5	0,0	68,1	34	3891,4	
09.09	20 %	!	8,4	17,3	27,4	0,0	64,3	34	3891,4	
10.09	20 %	!	9,4	18,6	29,5	0,0	59,4	34	3891,4	
11.09	20 %	!	11,1	19,1	28,5	0,0	59,3	34	3891,4	
12.09	18 %	!	12,1	21,3	32,2	0,0	55,6	34	3891,4	
13.09	18 %	!	13,7	18,8	24,8	0,4	73,9	34	3891,4	
14.09	18 %	!	11,7	16,6	21,8	0,0	81,3	34	3891,4	
15.09	18 %	!	9,4	15,9	22,9	0,0	68,2	34	3891,4	
16.09	18 %	!	6,6	15,7	27,0	0,0	60,3	34	3891,4	
17.09	17 %	!	10,1	18,2	28,1	0,0	57,2	34	3891,4	
18.09	17 %	!	12,7	21,3	31,7	0,0	56,0	34	3891,4	
19.09	17 %	!	15,2	21,9	30,8	0,0	58,9	34	3891,4	
20.09	16 %	!	14,2	21,4	30,4	0,0	61,0	34	3891,4	
21.09	15 %	!	11,1	18,9	27,1	3,8	67,3	34	3891,4	
22.09	14 %	!	8,3	12,6	18,5	0,2	76,5	34	3891,4	
23.09	12 %	!	8,6	12,8	21,0	18,4	92,8	34	3891,4	
24.09	12 %	!	5,2	9,6	15,5	0,0	75,1	34	3891,4	
25.09	11 %	!	1,6	7,3	14,5	0,0	77,8	34	3891,4	
26.09	9 %	!	1,0	8,6	18,4	0,0	67,0	34	3891,4	
27.09	9 %	!	4,2	13,0	24,5	0,0	63,9	34	3891,4	
28.09	9 %	!	6,7	13,1	23,7	0,0	68,6	34	3891,4	
29.09	8 %	!	3,6	9,4	18,0	0,0	64,6	34	3891,4	
30.09	9 %	!	3,0	11,7	22,2	0,0	61,2	34	3891,4	
01.10	9 %	!	5,2	10,3	16,7	0,0	72,0	34	3891,4	
02.10	9 %	!	1,8	6,2	8,8	0,0	85,2	34	3891,4	
03.10	10 %	!	4,7	10,5	16,9	0,8	84,4	34	3891,4	
04.10	9 %	!	3,4	9,6	19,3	0,0	81,1	34	3891,4	
05.10	10 %	!	4,7	13,0	24,8	0,0	72,8	34	3891,4	
06.10	12 %	!	8,7	16,4	28,0	0,0	73,0	34	3891,4	
07.10	14 %	!	10,3	16,0	25,9	0,0	78,4	34	3891,4	
08.10	15 %	!	6,7	13,4	23,2	0,0	85,6	34	3891,4	
09.10	19 %	!	8,4	14,4	23,8	0,0	84,6	34	3891,4	
10.10	20 %	!	9,6	16,2	22,5	0,0	73,8	34	3891,4	
11.10	19 %	!	13,3	17,5	25,6	0,0	54,2	34	3891,4	
12.10	19 %	!	10,9	18,0	27,0	0,0	62,5	34	3891,4	
13.10	18 %	!	11,9	17,8	26,4	0,0	60,6	34	3891,4	
14.10	17 %	!	11,9	17,1	24,3	0,0	58,5	34	3891,4	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
15.10	15 %	!	9,5	16,5	24,9	0,0	54,3	34	3891,4	
16.10	14 %	!	7,2	14,1	23,6	0,0	68,3	34	3891,4	
17.10	14 %	!	7,5	14,0	23,4	0,0	71,5	34	3891,4	
18.10	15 %	!	7,6	13,3	21,8	0,0	80,5	34	3891,4	
19.10	16 %	!	9,8	13,0	19,3	0,0	79,9	34	3891,4	
20.10	16 %	!	6,5	12,1	18,1	0,0	72,2	34	3891,4	
21.10	15 %	!	3,5	8,3	16,0	0,0	76,5	34	3891,4	
22.10	14 %	!	1,0	7,6	16,0	0,0	79,5	34	3891,4	
23.10	12 %	!	3,1	7,4	11,0	0,0	81,0	34	3891,4	
24.10	13 %	!	9,7	11,4	14,3	0,8	89,1	34	3891,4	
25.10	12 %	!	9,2	11,2	13,7	0,6	87,2	34	3891,4	
26.10	11 %	!	7,9	9,3	11,2	0,0	80,8	34	3891,4	
27.10	9 %	!	4,1	6,3	8,6	1,0	84,2	34	3891,4	
28.10	8 %	!	2,0	4,0	5,4	6,0	84,7	34	3891,4	
29.10	7 %	!	2,9	5,1	8,5	0,4	89,7	34	3891,4	
30.10	8 %	!	4,6	7,8	12,0	0,2	79,9	34	3891,4	
31.10	5 %	!	1,4	7,7	14,0	0,0	69,7	34	3891,4	
01.11	3 %	!	4,5	9,2	15,9	0,0	73,2	34	3891,4	
02.11	0 %	!	5,1	9,1	14,3	0,0	78,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,7	9,1	11,5	0,0	78,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,9	10,0	10,6	0,0	86,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,5	11,9	17,7	0,0	80,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,8	12,2	18,6	0,0	77,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,9	8,8	16,4	0,0	89,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,4	9,1	11,7	1,6	96,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,2	8,7	11,4	0,2	94,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	7,5	8,6	11,7	0,0	89,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	7,1	10,8	18,9	2,0	87,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	9,7	12,9	18,2	0,0	75,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,3	9,5	11,5	0,6	90,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,3	4,9	7,3	0,0	96,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,8	4,7	10,2	0,0	90,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,4	4,0	10,4	0,0	81,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,9	4,1	9,7	0,0	69,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	-1,5	2,1	8,1	0,0	52,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,2	1,2	2,8	1,2	82,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,6	1,0	2,2	1,4	85,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,1	1,5	3,2	0,0	88,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,3	1,9	3,9	0,0	89,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,7	0,9	2,3	0,0	96,8	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	
24.11	0 %	!	0,2	4,2	8,6	1,0	92,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,2	3,6	6,2	0,0	96,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,1	3,0	5,8	0,0	88,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,6	1,7	2,6	0,0	82,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,7	0,7	3,2	0,0	86,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,8	1,5	4,9	0,0	71,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,2	1,1	2,0	4,6	86,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,9	5,2	8,1	0,6	94,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	5,6	8,2	11,0	12,4	93,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	8,5	10,2	11,7	26,6	97,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,7	5,6	9,1	0,4	90,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,2	1,2	3,0	0,0	92,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	5,9	9,6	0,8	95,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,5	9,8	10,8	1,8	90,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	3,7	5,4	7,4	4,4	89,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,8	6,2	7,6	9,0	90,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,5	2,6	4,9	3,6	91,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,3	2,0	3,8	0,0	91,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,7	1,4	3,8	0,4	89,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,1	-1,2	1,3	0,0	80,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,7	-1,3	-1,0	0,0	74,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,2	-1,6	-1,0	0,0	71,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	-3,8	-2,0	0,4	0,0	87,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,0	1,9	4,0	1,4	99,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,5	3,4	7,0	0,0	93,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,1	1,1	2,2	5,2	96,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,1	4,3	6,1	1,8	95,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	5,4	7,5	10,2	6,0	88,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	6,3	8,4	10,5	1,6	88,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,4	6,4	9,0	6,6	96,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	-2,1	3,4	9,0	18,4	94,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,9	0,0	2,0	0,0	93,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,6	-2,4	-0,5	0,0	99,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,5	0,9	5,1	0,0	96,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,9	-0,6	1,0	0,0	98,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,1	-0,5	1,3	2,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,3	4,4	6,2	1,0	92,3	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