

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	1,8	4,9	5,6	3,0	97,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,9	0,7	3,5	0,4	79,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,8	-2,8	0,8	0,0	88,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,1	-0,9	0,6	0,2	97,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	1,8	3,8	11,8	100,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,2	4,4	6,2	4,0	99,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,8	3,2	4,0	1,2	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	2,7	4,1	4,2	96,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,3	0,9	2,7	0,0	88,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,9	-0,3	0,9	0,0	82,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,0	-1,9	-0,4	0,0	95,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,3	0,8	1,6	7,2	99,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,3	4,3	6,7	8,6	98,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,3	3,0	5,2	0,0	82,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,3	2,0	3,7	0,0	88,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,2	3,1	3,8	0,0	84,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,2	3,4	5,3	6,8	90,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,1	-0,6	3,1	0,0	85,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,2	-3,0	2,1	0,0	76,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,5	-4,2	0,0	0,0	82,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,0	-4,0	0,9	0,0	81,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,2	-5,9	-4,2	0,0	88,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,4	-4,9	-4,2	0,0	86,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,3	-4,5	-3,0	0,0	88,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,7	-4,0	-1,7	0,0	93,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	0,5	3,0	3,8	98,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,3	4,1	6,1	3,6	89,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,1	0,7	2,2	0,8	95,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,0	-0,1	1,1	0,2	92,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,9	-0,8	2,8	0,0	83,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-5,8	-1,3	3,3	0,0	80,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,4	0,7	2,9	3,0	89,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,0	1,2	2,7	2,2	100,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,1	0,6	1,6	0,2	87,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,9	0,0	4,6	0,0	80,8	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
05.02	0 %	!	-4,8	-0,5	3,2	0,0	85,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,2	-2,0	2,4	0,0	89,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,5	-2,0	2,7	2,0	95,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,3	4,6	8,3	0,0	81,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,6	6,1	8,7	0,2	77,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,8	6,6	10,9	2,6	78,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,7	2,6	4,8	0,6	87,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	1,9	3,6	0,0	83,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,6	1,4	8,0	0,0	82,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,2	1,6	9,1	0,0	85,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,2	4,3	14,1	0,0	73,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,1	5,7	14,2	0,0	69,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,5	5,0	13,4	0,0	78,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,7	5,6	14,8	0,0	73,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,8	4,1	7,5	0,0	79,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,3	3,9	9,5	0,0	87,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	5,8	10,8	0,0	85,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	7,2	10,6	0,0	83,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,9	1,3	7,5	0,0	64,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,7	2,8	12,3	0,0	43,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,3	6,0	16,5	0,0	50,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,9	7,5	17,3	0,0	54,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,3	8,4	18,0	0,0	43,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	3,4	9,7	16,4	0,0	58,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,1	7,7	9,2	1,8	88,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,6	5,7	7,5	0,2	90,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,2	8,8	10,4	0,0	78,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,9	8,6	12,2	1,4	68,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,9	4,1	6,6	2,4	88,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,0	7,6	14,1	0,0	78,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	5,5	9,1	11,8	0,0	69,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,8	6,3	8,0	0,6	79,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,3	7,2	9,6	3,4	80,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	7,7	13,0	9,0	83,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,1	2,5	4,4	1,0	82,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,3	5,4	9,1	0,0	63,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,5	5,2	9,2	1,0	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,8	3,9	5,3	3,8	92,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	7,2	10,4	2,4	92,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,8	7,9	10,0	22,2	90,4	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
17.03	0 %	!	3,2	7,4	12,5	2,2	76,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,1	2,4	6,6	2,4	91,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,7	2,8	8,4	0,2	79,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	4,0	11,2	0,0	67,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,8	7,7	16,0	0,0	60,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,9	10,8	19,1	0,0	60,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,9	10,9	18,6	0,0	65,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,7	8,0	12,1	0,0	80,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,9	3,6	7,6	0,4	83,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,1	4,0	6,8	0,0	79,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,3	6,5	11,3	0,0	70,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,0	8,1	12,8	0,0	74,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,7	10,4	16,8	0,0	69,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,1	10,6	18,6	0,0	62,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,2	11,0	18,8	0,0	59,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,4	9,8	17,0	0,0	63,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,9	11,7	19,0	0,0	53,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,8	11,1	17,3	2,0	71,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,1	5,9	9,1	0,0	90,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,2	5,9	9,9	0,8	95,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,3	11,8	19,5	0,0	72,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,8	12,3	18,4	0,0	58,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,2	11,8	15,6	0,0	72,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,0	10,5	17,9	0,2	80,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,1	9,1	14,7	0,0	56,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,6	5,5	11,1	0,0	53,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,7	3,1	6,9	0,0	57,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,3	3,9	8,1	0,0	60,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	4,1	8,3	0,0	69,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,1	9,5	16,9	0,0	62,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,5	12,0	18,9	0,0	40,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,7	13,9	20,3	0,0	35,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,2	14,6	21,2	0,0	46,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,0	16,8	23,8	0,0	39,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,8	17,2	24,3	0,0	36,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	8,2	16,8	24,1	0,0	36,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,4	16,7	24,7	0,0	37,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,5	15,6	20,8	0,0	51,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	10,8	17,7	27,6	0,0	51,9	1	4,1	
25.04	0 %	!	5,5	15,8	26,0	0,0	52,8	1	4,5	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
26.04	0 %	!	6,8	9,0	13,7	3,0	86,9	1	4,5	
27.04	0 %	!	5,2	8,9	14,7	11,0	89,6	1	4,5	
28.04	0 %	!	4,3	7,4	13,1	8,4	82,1	1	4,5	
29.04	0 %	!	2,4	6,6	10,7	10,4	93,4	1	4,5	
30.04	0 %	!	5,7	10,7	17,3	0,0	73,8	1	4,7	
01.05	0 %	!	4,5	11,2	19,4	0,0	78,5	1	5,0	
02.05	5 %	!	5,9	12,2	18,3	0,0	74,5	1	5,6	
03.05	8 %	!	3,9	8,9	12,6	1,0	79,5	1	5,6	
04.05	8 %	!	0,2	4,5	7,1	7,4	89,4	1	5,6	
05.05	8 %	!	-1,2	3,9	10,4	0,0	77,8	1	5,6	
06.05	8 %	!	-0,2	4,9	10,1	0,0	75,9	1	5,6	
07.05	9 %	!	1,2	7,1	12,9	0,0	73,0	1	5,6	
08.05	9 %	!	3,9	9,2	12,0	4,8	78,9	1	5,6	
09.05	7 %	!	7,4	10,1	14,0	6,2	88,9	1	5,6	
10.05	9 %	!	8,3	11,7	17,0	0,0	78,2	1	6,1	
11.05	9 %	!	6,9	10,7	15,0	12,6	91,3	1	6,3	
12.05	11 %	!	4,5	8,6	14,6	4,4	76,2	1	6,3	
13.05	13 %	!	3,2	9,3	15,6	0,0	58,7	1	6,3	
14.05	13 %	!	3,4	8,4	13,4	0,0	58,4	1	6,3	
15.05	14 %	!	0,8	7,1	12,4	0,0	64,3	1	6,3	
16.05	12 %	!	5,7	7,5	10,2	2,4	81,7	1	6,3	
17.05	12 %	!	6,3	12,0	19,4	0,2	78,5	1	7,0	
18.05	20 %	!	6,5	14,8	22,8	0,0	72,8	1	11,8	
19.05	24 %	!	8,6	14,7	23,6	9,2	83,9	2	17,2	
20.05	22 %	!	11,1	13,1	18,0	26,8	97,4	2	23,2	
21.05	20 %	!	11,6	12,8	15,2	38,4	99,8	2	26,5	
22.05	29 %	!	9,1	12,1	16,0	0,2	92,8	2	29,2	
23.05	35 %	!!	5,7	12,8	20,1	0,0	79,7	2	36,8	
24.05	40 %	!!	7,4	15,1	22,5	0,0	75,4	3	49,0	
25.05	43 %	!!	10,5	14,4	21,9	1,8	85,3	3	58,8	
26.05	50 %	!!	8,0	14,9	21,4	0,0	81,6	3	74,6	
27.05	63 %	!!	9,6	15,0	20,2	0,0	81,2	3	98,1	
28.05	68 %	!!!	7,5	12,5	15,7	4,2	93,0	4	107,3	
29.05	67 %	!!!	5,9	10,3	16,6	0,0	85,0	4	108,5	
30.05	70 %	!!!	4,8	13,5	20,6	0,0	74,0	4	122,0	
31.05	74 %	!!!	12,3	17,1	23,3	0,0	79,6	4	154,9	
01.06	78 %	!!!	11,6	19,1	26,6	0,0	75,0	5	212,1	
02.06	80 %	!!!	12,9	21,6	29,6	0,0	66,6	5	287,5	
03.06	78 %	!!!	14,1	22,6	30,7	0,0	60,7	6	380,7	
04.06	88 %	!!!	12,1	21,0	29,7	0,0	72,0	6	472,6	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
05.06	89 %	!!!	15,3	24,4	32,9	0,0	57,6	7	602,5	
06.06	94 %	!!!	9,3	15,4	21,8	1,4	79,5	7	652,7	
07.06	95 %	!!!	8,5	16,9	27,9	2,4	78,0	8	724,5	
08.06	93 %	!!!	9,5	14,9	21,7	2,0	68,0	8	769,7	
09.06	92 %	!!!	6,9	16,9	25,5	0,0	68,1	8	835,7	
10.06	96 %	!!!	12,9	17,1	23,6	3,4	87,1	9	905,6	
11.06	96 %	!!!	13,7	17,5	21,7	2,4	87,3	9	981,7	
12.06	100 %	!!!	12,1	15,9	22,6	1,2	93,9	9	1039,5	
13.06	100 %	!!!	11,2	18,1	25,4	0,4	76,8	10	1117,9	
14.06	100 %	!!!	11,4	20,5	28,5	0,0	70,4	10	1216,4	
15.06	100 %	!!!	14,7	20,6	25,0	0,0	70,9	11	1316,2	
16.06	100 %	!!!	11,7	16,0	21,8	6,0	92,6	11	1366,9	
17.06	100 %	!!!	10,4	18,7	26,7	0,0	76,9	11	1439,5	
18.06	100 %	!!!	14,8	22,2	30,0	0,0	65,3	12	1546,5	
19.06	100 %	!!!	15,1	23,7	32,0	0,0	62,3	12	1655,5	
20.06	98 %	!!!	14,9	19,7	26,5	3,6	80,4	13	1731,0	
21.06	99 %	!!!	12,2	19,2	27,1	0,8	81,3	13	1801,7	
22.06	100 %	!!!	13,8	19,2	28,5	0,2	86,0	13	1863,7	
23.06	100 %	!!!	15,1	21,9	29,7	0,4	75,5	14	1948,1	
24.06	100 %	!!!	17,7	25,0	32,2	0,0	66,5	14	2044,9	
25.06	100 %	!!!	16,2	26,0	35,7	0,2	70,1	15	2143,3	
26.06	100 %	!!!	18,5	28,5	37,4	0,4	71,9	16	2258,5	
27.06	100 %	!!!	17,2	26,5	33,3	0,0	59,9	16	2346,1	
28.06	99 %	!!!	12,1	22,3	31,1	0,0	61,2	17	2417,4	
29.06	89 %	!!!	15,6	25,1	35,0	0,0	51,6	17	2490,9	
30.06	80 %	!!!	14,8	27,7	37,6	0,0	54,4	18	2578,0	
01.07	78 %	!!!	17,6	25,8	31,9	0,0	64,4	19	2650,9	
02.07	72 %	!!!	13,8	21,2	28,3	0,0	58,0	19	2697,3	
03.07	66 %	!!!	10,1	19,8	27,9	0,0	54,2	19	2742,3	
04.07	62 %	!!	9,8	20,1	29,3	0,0	53,7	20	2783,7	
05.07	62 %	!!	11,4	20,2	30,3	0,0	60,8	20	2823,8	
06.07	64 %	!!	13,9	23,6	32,9	0,0	52,0	20	2879,1	
07.07	72 %	!!!	11,9	18,2	24,5	1,4	75,1	21	2910,8	
08.07	71 %	!!!	8,6	17,0	24,9	0,0	62,3	21	2934,8	
09.07	74 %	!!!	6,5	14,8	21,8	0,0	69,6	21	2950,2	
10.07	77 %	!!!	6,5	17,4	27,2	0,0	63,3	21	2974,9	
11.07	79 %	!!!	12,0	16,5	23,3	9,8	85,9	22	3003,5	
12.07	81 %	!!!	10,9	18,7	26,3	0,4	86,6	22	3031,5	
13.07	88 %	!!!	13,4	17,5	22,6	0,4	89,6	22	3054,6	
14.07	86 %	!!!	11,4	18,7	25,8	0,0	77,0	22	3081,7	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
15.07	89 %	!!!	9,9	18,8	27,8	0,0	72,3	23	3108,0	
16.07	90 %	!!!	8,5	18,2	27,7	0,0	71,2	23	3137,5	
17.07	90 %	!!!	11,2	20,6	29,2	0,0	68,3	23	3166,9	
18.07	90 %	!!!	12,4	21,6	30,3	0,0	63,8	24	3202,1	
19.07	87 %	!!!	15,1	20,4	27,5	0,4	82,1	24	3232,2	
20.07	82 %	!!!	14,6	24,8	34,9	0,0	64,7	24	3275,0	
21.07	77 %	!!!	16,4	23,0	30,3	9,0	73,3	25	3304,4	
22.07	71 %	!!!	13,5	23,2	32,3	0,0	63,6	25	3338,2	
23.07	63 %	!!	16,2	26,5	35,8	0,0	54,5	26	3380,6	
24.07	54 %	!!	21,4	30,1	38,8	0,0	45,5	26	3426,4	
25.07	48 %	!!	20,0	30,6	40,4	0,0	46,8	27	3468,6	
26.07	38 %	!!	24,5	31,6	40,4	0,0	35,1	27	3515,1	
27.07	34 %	!!	20,6	25,0	30,1	0,2	60,1	28	3541,0	
28.07	32 %	!	17,8	22,0	30,4	5,2	86,6	28	3562,2	
29.07	31 %	!	16,9	19,7	23,8	0,4	95,9	28	3583,8	
30.07	33 %	!!	15,0	22,6	31,2	0,0	77,3	29	3601,6	
31.07	39 %	!!	13,4	21,1	28,2	1,0	72,1	29	3614,7	
01.08	43 %	!!	11,3	19,9	28,9	0,0	64,7	29	3640,1	
02.08	50 %	!!	13,1	20,4	29,3	0,0	65,7	29	3655,9	
03.08	53 %	!!	13,4	19,3	26,5	0,2	82,0	30	3664,7	
04.08	53 %	!!	11,7	21,2	30,4	0,0	68,4	30	3682,3	
05.08	52 %	!!	15,4	21,5	27,9	0,0	71,4	30	3700,9	
06.08	52 %	!!	16,1	20,8	26,8	1,6	81,3	30	3715,0	
07.08	45 %	!!	15,1	18,6	22,7	13,4	99,4	30	3720,9	
08.08	45 %	!!	14,9	20,0	28,0	1,2	82,7	31	3734,9	
09.08	46 %	!!	13,6	22,9	32,4	0,4	74,1	31	3754,8	
10.08	46 %	!!	15,6	22,4	27,3	0,2	78,7	31	3763,4	
11.08	46 %	!!	12,8	21,9	31,8	0,2	70,1	31	3771,9	
12.08	47 %	!!	14,4	18,8	24,5	0,0	75,2	32	3787,5	
13.08	47 %	!!	10,6	17,2	23,9	0,2	70,7	32	3795,9	
14.08	54 %	!!	10,7	16,8	24,1	0,0	73,4	32	3800,7	
15.08	51 %	!!	10,4	16,4	22,7	0,2	86,0	32	3803,7	
16.08	48 %	!!	12,3	18,5	25,8	0,0	79,0	32	3806,7	
17.08	45 %	!!	12,3	18,9	23,8	0,2	77,4	32	3811,9	
18.08	42 %	!!	15,6	23,6	32,6	0,0	71,3	32	3829,8	
19.08	38 %	!!	14,6	21,5	28,5	0,0	66,9	32	3838,8	
20.08	36 %	!!	11,8	16,7	22,9	0,0	80,1	33	3841,0	
21.08	33 %	!!	9,5	16,4	25,9	0,2	80,2	33	3842,6	
22.08	32 %	!	10,2	19,1	28,9	0,0	65,5	33	3844,7	
23.08	32 %	!	11,1	20,8	30,8	0,0	64,9	33	3846,7	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
24.08	30 %	!	14,2	23,4	32,2	0,0	65,6	33	3859,9	
25.08	28 %	!	17,7	24,9	34,2	0,0	71,1	33	3864,3	
26.08	26 %	!	17,2	24,7	34,0	0,0	69,6	33	3868,4	
27.08	25 %	!	16,9	24,6	33,8	0,0	72,0	33	3869,7	
28.08	23 %	!	17,9	25,7	35,1	0,0	64,2	33	3870,6	
29.08	22 %	!	17,4	24,4	33,3	0,2	68,6	33	3871,1	
30.08	21 %	!	16,2	24,1	33,6	0,0	74,6	33	3871,3	
31.08	21 %	!	16,9	25,2	34,6	0,0	67,2	33	3871,3	
01.09	21 %	!	15,9	22,8	29,8	0,0	66,3	33	3871,3	
02.09	20 %	!	10,3	17,5	25,9	0,0	61,2	33	3871,3	
03.09	18 %	!	7,2	17,1	27,4	0,0	55,7	33	3871,3	
04.09	17 %	!	9,4	19,2	29,6	0,0	54,7	33	3871,3	
05.09	17 %	!	11,9	17,2	23,0	0,0	63,1	33	3871,3	
06.09	16 %	!	7,5	15,5	25,1	0,0	63,6	33	3871,3	
07.09	15 %	!	9,1	14,8	23,1	0,0	65,3	33	3871,3	
08.09	15 %	!	7,4	13,7	19,2	0,6	80,9	33	3871,3	
09.09	16 %	!	8,8	12,3	17,4	2,4	95,9	33	3871,3	
10.09	17 %	!	8,1	13,9	22,9	0,0	81,5	33	3871,3	
11.09	18 %	!	7,0	15,6	25,2	0,0	71,7	33	3871,3	
12.09	19 %	!	12,8	18,2	24,8	0,0	75,4	33	3871,3	
13.09	20 %	!	11,8	17,9	25,5	0,0	83,5	33	3871,3	
14.09	21 %	!	12,2	18,4	27,5	0,0	71,0	33	3871,3	
15.09	21 %	!	10,6	19,2	30,2	0,0	69,1	33	3871,3	
16.09	21 %	!	9,5	17,4	24,7	0,0	68,6	33	3871,3	
17.09	20 %	!	11,4	17,0	22,7	0,0	64,0	33	3871,3	
18.09	19 %	!	3,6	11,9	20,7	0,0	65,0	33	3871,3	
19.09	17 %	!	3,5	11,8	19,9	0,0	61,4	33	3871,3	
20.09	16 %	!	3,1	11,8	21,7	0,0	61,8	33	3871,3	
21.09	14 %	!	5,3	15,2	26,9	0,0	57,2	33	3871,3	
22.09	12 %	!	9,7	18,4	27,6	0,0	55,4	33	3871,3	
23.09	11 %	!	10,1	14,9	17,7	4,8	88,9	33	3871,3	
24.09	12 %	!	11,1	15,5	21,3	0,2	88,2	33	3871,3	
25.09	13 %	!	12,0	15,2	20,4	5,8	90,5	33	3871,3	
26.09	15 %	!	12,5	15,7	19,5	1,4	93,1	33	3871,3	
27.09	17 %	!	11,5	15,7	19,3	0,8	93,5	33	3871,3	
28.09	18 %	!	11,8	15,1	19,4	1,2	88,0	33	3871,3	
29.09	20 %	!	11,5	16,5	22,4	0,8	71,1	33	3871,3	
30.09	21 %	!	9,1	13,9	16,2	0,6	78,7	33	3871,3	
01.10	21 %	!	8,6	14,3	19,3	0,6	85,8	33	3871,3	
02.10	21 %	!	4,1	10,8	14,0	0,6	92,2	33	3871,3	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
03.10	19 %	!	3,8	7,7	14,4	1,2	91,2	33	3871,3	
04.10	17 %	!	5,3	8,4	12,0	0,6	93,8	33	3871,3	
05.10	15 %	!	5,1	9,3	12,3	0,4	89,1	33	3871,3	
06.10	13 %	!	4,0	6,7	9,6	0,4	89,5	33	3871,3	
07.10	11 %	!	6,4	8,0	11,0	0,2	90,0	33	3871,3	
08.10	11 %	!	8,6	10,8	12,6	0,4	95,3	33	3871,3	
09.10	11 %	!	9,1	11,1	13,4	1,2	93,9	33	3871,3	
10.10	12 %	!	7,5	9,6	13,9	1,6	90,4	33	3871,3	
11.10	14 %	!	7,5	11,8	17,8	0,8	89,4	33	3871,3	
12.10	15 %	!	8,6	16,3	24,4	0,8	76,7	33	3871,3	
13.10	18 %	!	12,0	19,5	27,7	0,6	75,3	33	3871,3	
14.10	20 %	!	11,2	17,8	28,4	0,6	82,3	33	3871,3	
15.10	20 %	!	12,0	15,7	22,1	0,4	86,2	33	3871,3	
16.10	20 %	!	10,1	12,4	16,0	0,2	85,0	33	3871,3	
17.10	22 %	!	7,6	13,9	22,2	0,2	86,0	33	3871,3	
18.10	22 %	!	9,1	14,0	19,3	0,2	89,9	33	3871,3	
19.10	22 %	!	9,2	12,1	14,9	0,4	91,7	33	3871,3	
20.10	22 %	!	11,5	14,1	19,0	0,4	86,4	33	3871,3	
21.10	22 %	!	9,0	13,4	20,3	0,8	92,2	33	3871,3	
22.10	22 %	!	8,2	12,0	18,3	0,4	93,1	33	3871,3	
23.10	22 %	!	10,5	12,5	15,1	0,4	94,2	33	3871,3	
24.10	22 %	!	10,2	12,3	15,1	0,2	97,3	33	3871,3	
25.10	22 %	!	8,3	12,7	17,8	0,4	90,3	33	3871,3	
26.10	22 %	!	6,7	13,4	22,8	0,4	87,3	33	3871,3	
27.10	22 %	!	6,1	13,1	19,0	0,4	82,2	33	3871,3	
28.10	19 %	!	1,7	6,0	12,2	0,0	94,1	33	3871,3	
29.10	15 %	!	2,7	6,2	10,8	0,2	87,8	33	3871,3	
30.10	12 %	!	1,2	4,8	9,3	0,2	78,9	33	3871,3	
31.10	9 %	!	-1,0	4,1	11,6	0,2	76,7	33	3871,3	
01.11	6 %	!	0,9	4,7	8,8	0,2	95,5	33	3871,3	
02.11	0 %	!	9,0	13,4	17,1	0,2	91,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,6	12,1	15,1	0,2	93,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,4	10,3	13,1	0,2	93,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	8,2	12,3	0,2	91,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,7	7,6	11,2	0,2	95,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,3	8,8	13,2	0,2	86,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	6,6	9,5	0,2	97,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,3	4,6	9,2	0,4	97,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,8	2,3	6,1	1,2	98,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	2,7	6,6	0,8	92,3	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
12.11	0 %	!	1,4	5,6	11,1	2,4	82,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,7	4,6	8,7	0,8	89,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,1	4,5	10,5	0,6	84,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,9	5,4	10,4	0,6	85,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,4	4,6	9,8	0,4	96,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,7	5,4	9,9	0,2	97,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,9	5,1	8,2	0,4	89,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,1	4,9	7,8	0,2	93,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,5	2,4	6,4	0,2	99,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,3	4,1	7,2	0,0	100,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,9	3,6	6,1	0,2	97,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,1	7,8	14,0	0,2	81,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,6	6,5	12,2	0,2	90,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,3	3,6	5,6	0,0	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,5	6,8	10,9	0,2	97,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,7	8,0	11,0	0,6	93,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,7	9,5	11,5	0,2	88,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,8	6,1	9,1	0,6	92,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,1	2,7	8,8	0,4	93,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,5	1,2	4,3	11,2	84,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,5	1,8	6,1	10,6	89,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,6	2,9	6,3	4,2	95,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,5	1,2	7,4	0,0	91,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,5	-0,3	5,3	0,0	93,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,5	1,9	6,1	2,0	89,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	3,9	7,0	11,4	3,2	95,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,9	8,7	11,8	0,2	88,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,0	6,5	9,7	2,2	92,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,4	2,4	7,6	1,4	91,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	1,1	3,3	1,0	85,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,1	1,7	4,8	8,6	99,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,7	2,0	5,3	10,8	97,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,7	5,6	9,0	5,4	87,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,5	7,5	11,9	2,4	94,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,4	9,0	15,9	1,4	87,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,1	8,6	14,7	1,0	78,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,2	9,3	13,1	1,0	89,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,8	7,2	12,5	0,6	89,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,4	7,7	12,3	0,4	86,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,3	4,8	8,8	0,4	97,6	0	0,0	

Station: WB Handthal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm²	
22.12	0 %	!	2,4	5,8	9,0	0,4	96,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,8	6,4	9,7	0,4	95,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,0	5,9	8,6	0,2	95,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,7	6,1	8,9	0,2	97,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,9	4,4	9,2	0,2	97,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,5	3,2	8,3	0,6	91,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,6	0,2	4,8	6,2	86,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,4	-1,6	5,2	2,2	85,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,6	0,4	7,7	3,4	83,7	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 Spätfall	
2	In einzelnen Anlagen Spätfall	
3	Verbreitet Spätfall 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