

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 Ramsthal, 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): 24.04.2020

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 %	!	-5,3	-2,6	1,8	1,0	97,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-6,0	-3,1	-1,1	9,0	99,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,1	4,0	7,6	10,6	96,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,0	3,9	7,3	4,0	91,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,1	2,2	4,4	0,0	96,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,0	1,1	2,9	30,0	99,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,2	2,0	4,2	10,2	100,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	3,4	4,9	12,2	98,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,0	7,8	9,8	4,4	98,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,7	7,6	9,1	1,8	91,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,9	2,6	6,6	0,4	88,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,1	0,4	3,7	0,0	94,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,8	3,9	4,9	0,0	97,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,9	5,6	9,4	10,0	81,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,0	8,2	12,7	0,0	67,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,9	7,7	12,8	0,0	82,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,7	2,8	7,1	49,0	96,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,3	3,6	5,5	20,0	88,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,6	1,8	5,8	30,2	91,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,0	0,7	5,9	0,0	87,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,9	-1,2	5,8	0,0	88,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,1	-3,4	-2,1	5,0	99,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,8	-0,7	1,9	20,0	94,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	-1,2	-0,6	0,0	95,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,1	-0,7	-0,3	0,0	99,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	0,1	1,3	0,0	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,0	3,3	6,6	13,4	98,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,4	4,1	5,6	8,6	90,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,0	2,7	4,6	0,2	86,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,3	5,6	9,2	10,8	83,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,8	11,4	14,3	1,8	84,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	7,2	10,7	12,3	7,2	85,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,3	8,3	12,0	2,8	85,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,4	9,0	11,0	5,0	84,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,2	3,7	6,5	22,2	91,0	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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 %	!	-2,1	2,8	7,9	0,0	70,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,9	-0,2	3,5	0,0	87,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,6	-0,2	4,4	0,0	89,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,5	0,7	5,3	0,0	86,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,2	6,3	13,0	0,0	76,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,3	7,9	13,5	14,8	77,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,5	4,1	7,2	1,6	73,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,6	3,0	5,7	1,2	78,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,0	1,9	4,4	8,0	94,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,1	5,1	8,0	2,6	90,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,2	5,7	10,7	30,0	85,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,6	10,5	15,1	0,0	62,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,6	7,9	15,5	4,8	0,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,0	5,8	6,9	0,0	75,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,9	4,4	6,5	3,4	79,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,5	5,2	8,3	0,0	79,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	5,2	8,0	5,4	0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,7	7,0	12,5	0,0	66,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,6	9,3	11,8	11,8	86,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,5	5,4	9,9	1,8	85,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,5	7,1	9,6	6,8	90,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,0	2,4	4,8	3,8	90,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,2	1,8	4,2	0,0	90,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,0	2,1	4,8	11,2	84,7	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,4	6,0	11,4	7,6	86,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,0	7,3	10,7	0,0	74,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,6	6,0	10,3	0,8	77,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,7	3,6	8,2	2,0	90,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,8	1,7	7,2	0,4	93,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,9	3,3	6,8	10,6	92,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,4	5,0	6,8	1,8	92,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,3	3,9	7,7	0,6	84,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,3	5,6	9,9	0,0	78,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	2,8	6,7	11,5	3,0	85,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,6	5,8	10,6	10,0	94,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,6	12,2	14,2	3,2	87,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,6	10,7	12,8	0,2	71,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	6,0	10,1	0,0	68,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,5	4,9	10,7	0,0	78,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,7	6,5	12,6	0,0	66,2	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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 %	!	0,1	8,7	18,1	0,0	65,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	5,6	10,2	16,3	0,0	75,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,1	9,2	17,0	0,0	79,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,9	11,3	18,7	0,0	72,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,0	10,3	15,9	0,0	74,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,4	4,0	6,0	0,4	73,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,7	2,3	7,0	0,0	50,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,2	1,7	7,0	0,0	44,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,3	2,3	8,2	0,0	41,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,3	3,0	9,4	0,0	39,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,4	4,8	10,3	0,0	50,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,8	10,3	18,0	0,0	49,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,9	11,2	17,9	0,0	51,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,5	4,2	8,4	0,0	70,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-4,3	2,4	9,0	0,0	50,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,9	2,7	7,2	0,0	59,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-5,3	2,6	10,4	0,0	50,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,0	5,2	14,1	0,0	48,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,3	5,9	11,7	0,0	66,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,9	7,4	15,1	0,0	64,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,6	10,5	18,0	0,0	51,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,7	13,0	22,0	0,0	45,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,8	14,2	23,0	0,0	51,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,8	15,8	23,5	0,0	48,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,9	14,9	24,6	0,0	49,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	15,0	22,8	0,0	53,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,3	13,0	21,0	0,0	43,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,8	14,2	23,3	0,0	49,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,8	9,7	18,7	0,0	60,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,8	4,8	11,2	0,0	52,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,0	7,5	16,7	10,0	54,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,6	13,1	23,7	0,0	47,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,4	16,0	25,2	0,0	53,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,6	15,8	23,4	2,4	62,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,8	12,1	16,2	0,0	74,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,6	11,7	18,6	0,0	39,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,3	13,3	20,0	0,0	36,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,0	14,4	21,4	0,0	37,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,9	14,6	22,0	0,0	42,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,8	13,6	22,7	0,0	53,9	1	4,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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	0 %	!	5,3	11,7	17,9	1,0	53,8	1	4,2	
26.04	0 %	!	2,2	11,8	20,0	0,0	54,2	1	4,6	
27.04	0 %	!	2,9	13,4	22,8	0,0	51,8	1	5,5	
28.04	0 %	!	5,3	11,5	17,5	3,4	72,6	1	5,9	
29.04	0 %	!	8,3	13,2	19,5	0,0	72,0	1	7,0	
30.04	6 %	!	9,7	11,9	16,1	1,2	78,0	1	7,6	
01.05	9 %	!	6,7	9,6	13,1	6,8	84,4	1	7,6	
02.05	11 %	!	5,1	8,2	13,0	1,4	84,6	1	7,6	
03.05	15 %	!	4,3	10,9	17,2	0,0	70,5	1	8,0	
04.05	20 %	!	5,9	11,2	18,1	0,0	75,6	1	8,5	
05.05	22 %	!	1,4	9,1	15,9	10,0	61,3	1	8,5	
06.05	24 %	!	0,2	9,6	17,6	0,0	55,4	1	8,5	
07.05	22 %	!	2,1	12,9	22,5	0,0	55,0	2	13,9	
08.05	22 %	!	6,5	16,5	25,2	1,0	49,7	2	22,7	
09.05	24 %	!	12,1	15,6	20,6	0,0	59,7	2	29,3	
10.05	25 %	!	10,8	16,6	24,9	7,8	78,9	3	46,1	
11.05	20 %	!	0,8	7,1	13,9	21,0	95,6	3	46,1	
12.05	18 %	!	-1,9	5,5	13,1	0,0	75,2	3	46,1	
13.05	19 %	!	0,1	8,5	14,3	0,0	66,7	3	46,1	
14.05	18 %	!	4,3	10,2	15,8	0,0	64,0	3	46,6	
15.05	18 %	!	6,6	11,7	17,9	0,0	54,3	3	50,1	
16.05	16 %	!	1,6	11,8	19,6	0,0	57,5	3	53,8	
17.05	15 %	!	3,9	12,6	19,6	0,0	60,7	3	63,1	
18.05	22 %	!	4,3	14,7	23,1	0,0	61,0	3	78,4	
19.05	30 %	!	7,6	17,2	25,4	0,0	61,2	4	106,8	
20.05	38 %	!!	12,7	16,9	22,2	0,0	67,8	4	136,6	
21.05	45 %	!!	8,8	17,0	24,0	1,0	64,7	4	172,5	
22.05	49 %	!!	10,3	17,8	24,4	3,6	69,8	5	218,9	
23.05	56 %	!!	8,9	12,9	16,8	16,6	89,1	5	239,4	
24.05	61 %	!!	6,2	11,9	17,4	0,0	76,3	5	253,7	
25.05	67 %	!!!	10,8	14,5	20,5	0,2	71,7	5	280,7	
26.05	68 %	!!!	5,4	12,6	18,5	0,0	70,4	5	296,7	
27.05	69 %	!!!	5,8	14,9	22,7	0,0	64,2	6	335,1	
28.05	66 %	!!!	10,1	16,0	21,2	0,0	54,7	6	381,7	
29.05	64 %	!!	6,0	14,8	20,9	0,0	50,4	6	418,9	
30.05	58 %	!!	8,1	14,2	19,2	0,0	50,7	6	449,8	
31.05	57 %	!!	6,2	14,0	20,3	0,0	58,0	7	486,2	
01.06	52 %	!!	6,9	17,7	26,0	0,0	53,9	7	553,5	
02.06	50 %	!!	10,5	19,4	27,0	0,0	49,5	8	633,4	
03.06	40 %	!!	10,8	18,2	27,4	18,4	62,6	8	715,2	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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	41 %	!!	11,4	14,0	16,6	4,2	96,9	8	750,5	
05.06	36 %	!!	8,5	11,4	14,7	12,0	84,5	8	766,0	
06.06	45 %	!!	7,8	11,6	16,0	2,4	85,9	8	780,3	
07.06	50 %	!!	10,1	13,5	16,7	0,8	76,3	8	811,5	
08.06	53 %	!!	6,3	13,7	20,3	0,0	70,3	9	849,6	
09.06	63 %	!!	8,5	12,7	17,8	1,8	86,0	9	874,2	
10.06	72 %	!!!	11,6	14,0	18,6	5,2	83,8	9	910,5	
11.06	75 %	!!!	11,5	13,9	18,9	7,8	94,0	9	953,0	
12.06	90 %	!!!	11,1	19,8	27,2	0,0	69,8	10	1050,6	
13.06	87 %	!!!	14,5	22,7	29,6	8,8	69,3	10	1165,4	
14.06	90 %	!!!	16,3	18,0	20,4	9,6	91,4	10	1247,7	
15.06	90 %	!!!	13,9	15,3	16,3	8,0	96,1	11	1293,6	
16.06	90 %	!!!	13,8	17,0	21,4	0,0	90,2	11	1351,3	
17.06	95 %	!!!	13,3	17,5	25,5	6,8	89,7	11	1420,0	
18.06	100 %	!!!	12,8	16,4	20,2	1,2	86,6	12	1478,3	
19.06	94 %	!!!	11,2	16,9	23,5	6,6	81,1	12	1532,3	
20.06	98 %	!!!	13,7	17,8	23,8	0,2	80,3	12	1599,6	
21.06	98 %	!!!	11,0	18,7	25,1	0,0	69,2	13	1662,8	
22.06	100 %	!!!	13,5	19,7	25,3	2,0	71,6	13	1746,3	
23.06	98 %	!!!	10,2	19,3	27,0	0,0	64,5	13	1811,0	
24.06	93 %	!!!	12,2	20,2	26,9	0,0	56,5	14	1880,3	
25.06	93 %	!!!	12,7	19,1	25,7	1,0	70,4	14	1950,6	
26.06	96 %	!!!	12,2	20,9	28,5	0,0	63,3	15	2018,6	
27.06	96 %	!!!	15,7	21,0	28,1	7,4	81,1	15	2091,2	
28.06	93 %	!!!	14,4	18,9	23,9	4,2	83,9	15	2149,0	
29.06	90 %	!!!	12,0	16,3	22,3	4,4	83,3	16	2191,5	
30.06	90 %	!!!	11,5	16,4	20,3	0,0	69,3	16	2228,0	
01.07	95 %	!!!	12,0	20,3	28,4	0,0	71,4	16	2283,1	
02.07	96 %	!!!	15,1	20,0	24,9	0,8	73,3	17	2347,2	
03.07	98 %	!!!	11,4	17,2	22,8	0,0	74,7	17	2384,5	
04.07	96 %	!!!	10,5	18,9	26,0	0,0	64,0	17	2428,5	
05.07	96 %	!!!	18,3	21,6	25,8	0,0	65,7	18	2489,4	
06.07	93 %	!!!	10,9	17,9	21,4	0,0	60,6	18	2532,1	
07.07	91 %	!!!	7,3	14,8	21,4	0,0	66,4	18	2554,0	
08.07	84 %	!!!	12,8	13,8	15,1	3,2	87,2	18	2574,3	
09.07	83 %	!!!	13,7	19,9	27,6	0,0	76,8	19	2621,2	
10.07	81 %	!!!	14,9	19,6	24,8	0,0	69,8	19	2660,8	
11.07	77 %	!!!	11,7	16,9	23,3	0,2	61,8	19	2697,9	
12.07	75 %	!!!	6,7	16,1	24,7	0,0	60,5	19	2726,0	
13.07	72 %	!!!	9,4	18,6	26,1	0,0	53,3	20	2760,5	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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	68 %	!!!	9,7	19,4	27,3	0,0	55,4	20	2799,1	
15.07	69 %	!!!	13,3	16,6	21,1	6,4	84,8	20	2822,7	
16.07	66 %	!!!	12,8	14,6	16,6	0,4	90,5	20	2847,9	
17.07	63 %	!!	11,2	16,6	22,7	0,4	75,5	21	2872,3	
18.07	62 %	!!	8,6	18,1	27,8	0,0	64,8	21	2904,4	
19.07	61 %	!!	10,8	20,7	30,0	0,0	60,8	21	2943,4	
20.07	64 %	!!	13,2	20,8	28,6	0,0	62,2	22	2976,9	
21.07	63 %	!!	14,3	20,6	26,8	0,0	51,6	22	3021,3	
22.07	57 %	!!	8,6	19,1	27,4	0,0	48,3	22	3052,5	
23.07	49 %	!!	9,8	20,0	28,0	0,0	51,6	23	3084,8	
24.07	43 %	!!	13,5	20,4	30,3	0,0	54,8	23	3119,7	
25.07	38 %	!!	15,3	21,1	28,0	0,0	56,8	23	3154,3	
26.07	35 %	!!	15,1	19,2	24,2	14,4	74,9	24	3182,8	
27.07	33 %	!!	11,9	20,4	29,5	0,0	67,6	24	3208,5	
28.07	33 %	!!	14,7	21,9	28,6	0,0	58,9	24	3246,9	
29.07	34 %	!!	10,7	19,3	26,7	0,0	53,7	25	3274,7	
30.07	35 %	!!	9,9	20,9	30,6	0,0	52,6	25	3300,1	
31.07	33 %	!!	13,3	24,7	34,8	0,0	45,3	25	3342,8	
01.08	32 %	!	16,9	25,9	36,0	0,0	48,2	26	3380,4	
02.08	33 %	!!	17,6	21,6	27,1	0,0	68,4	26	3401,2	
03.08	33 %	!!	14,2	18,9	25,6	0,0	69,2	26	3430,7	
04.08	34 %	!!	11,7	17,3	23,8	0,0	64,6	27	3447,5	
05.08	36 %	!!	9,7	19,3	28,2	0,0	59,8	27	3466,2	
06.08	36 %	!!	10,7	21,9	31,3	0,0	50,1	27	3486,9	
07.08	36 %	!!	14,1	24,9	34,3	0,0	48,0	27	3525,3	
08.08	36 %	!!	17,0	27,0	36,6	0,0	48,7	28	3552,1	
09.08	31 %	!	17,6	27,9	37,5	0,0	45,4	28	3592,8	
10.08	26 %	!	19,5	27,6	35,3	0,0	47,9	29	3618,0	
11.08	24 %	!	18,9	25,3	35,3	5,0	63,1	29	3647,6	
12.08	24 %	!	16,8	24,8	33,4	0,0	67,0	30	3672,1	
13.08	25 %	!	18,4	21,2	27,6	5,4	81,8	30	3682,4	
14.08	23 %	!	18,7	20,3	24,3	13,8	94,6	30	3701,2	
15.08	25 %	!	16,9	21,4	27,1	0,0	83,7	30	3721,5	
16.08	27 %	!	16,4	23,0	30,0	20,0	73,6	31	3734,7	
17.08	25 %	!	16,6	19,6	25,3	31,2	87,6	31	3747,2	
18.08	25 %	!	13,9	19,4	27,0	0,8	79,2	31	3761,9	
19.08	24 %	!	11,7	19,3	27,6	0,2	73,6	31	3775,1	
20.08	24 %	!	16,2	22,6	31,0	0,0	71,2	31	3783,2	
21.08	26 %	!	17,1	25,6	35,3	0,0	64,6	32	3801,8	
22.08	24 %	!	18,1	21,3	25,0	17,0	74,5	32	3816,9	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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	22 %	!	13,4	18,4	24,0	0,0	68,1	32	3821,8	
24.08	25 %	!	11,7	16,3	22,6	0,0	72,0	32	3824,5	
25.08	23 %	!	10,6	17,8	23,5	0,0	65,7	32	3830,0	
26.08	20 %	!	17,0	19,6	21,3	0,0	56,2	32	3842,5	
27.08	17 %	!	12,0	17,4	23,8	0,0	66,1	33	3850,7	
28.08	18 %	!	12,4	16,6	21,2	14,0	79,0	33	3855,4	
29.08	18 %	!	12,6	17,1	22,2	0,0	72,9	33	3858,5	
30.08	15 %	!	12,1	14,4	18,4	15,0	91,5	33	3859,9	
31.08	15 %	!	12,2	14,6	18,4	3,6	92,6	33	3861,2	
01.09	16 %	!	11,6	15,1	20,7	0,2	81,7	33	3864,9	
02.09	18 %	!	10,1	14,2	20,7	20,6	81,5	33	3865,9	
03.09	18 %	!	7,2	15,0	22,7	0,0	78,0	33	3867,1	
04.09	18 %	!	15,5	19,9	26,9	0,0	67,1	33	3878,4	
05.09	18 %	!	13,0	16,8	21,9	10,0	80,3	33	3883,3	
06.09	20 %	!	9,3	14,8	20,4	0,0	69,4	33	3885,7	
07.09	20 %	!	6,4	14,3	23,0	13,0	70,1	33	3887,2	
08.09	19 %	!	6,0	15,7	26,1	0,0	66,1	33	3888,6	
09.09	19 %	!	8,7	18,3	27,9	0,0	64,6	34	3892,5	
10.09	19 %	!	14,7	18,3	25,1	10,0	70,7	34	3893,8	
11.09	18 %	!	11,4	18,3	26,5	0,0	64,0	34	3894,9	
12.09	18 %	!	9,5	17,9	28,0	0,0	67,1	34	3895,8	
13.09	18 %	!	10,3	19,1	29,2	0,0	68,3	34	3896,6	
14.09	18 %	!	12,2	21,0	31,2	10,0	64,2	34	3902,6	
15.09	19 %	!	13,3	21,3	31,1	0,0	65,2	34	3905,3	
16.09	19 %	!	12,6	19,6	28,0	0,0	74,6	34	3906,6	
17.09	19 %	!	12,5	17,3	22,0	0,0	64,2	34	3907,2	
18.09	18 %	!	9,0	15,5	23,9	0,0	52,7	34	3907,5	
19.09	16 %	!	6,6	15,9	25,5	0,0	49,6	34	3907,7	
20.09	15 %	!	7,7	16,9	26,0	0,0	53,1	34	3907,8	
21.09	14 %	!	8,0	17,1	27,0	9,0	0,0	34	3907,9	
22.09	14 %	!	9,0	17,5	27,7	1,0	68,9	34	3907,9	
23.09	14 %	!	12,1	17,1	24,9	1,0	72,1	34	3907,9	
24.09	12 %	!	12,5	16,4	21,4	17,8	71,2	34	3907,9	
25.09	12 %	!	8,7	11,2	12,6	3,4	85,7	34	3907,9	
26.09	11 %	!	7,1	8,7	9,9	5,6	91,2	34	3907,9	
27.09	11 %	!	6,8	9,2	13,0	10,6	90,4	34	3907,9	
28.09	11 %	!	4,1	9,7	18,0	0,0	85,9	34	3907,9	
29.09	10 %	!	3,6	9,9	14,5	0,0	92,0	34	3907,9	
30.09	10 %	!	10,8	12,9	15,0	13,0	92,0	34	3907,9	
01.10	14 %	!	8,1	12,7	18,8	0,0	89,4	34	3907,9	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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	15 %	!	9,4	14,3	21,2	0,0	83,6	34	3907,9	
03.10	18 %	!	6,7	13,3	21,4	0,2	82,8	34	3907,9	
04.10	17 %	!	7,4	11,2	16,9	15,0	78,1	34	3907,9	
05.10	18 %	!	8,6	11,0	14,9	2,0	86,8	34	3907,9	
06.10	17 %	!	9,7	10,9	12,7	11,2	92,5	34	3907,9	
07.10	17 %	!	9,0	11,2	15,1	11,0	90,4	34	3907,9	
08.10	16 %	!	7,6	11,4	13,9	9,0	90,3	34	3907,9	
09.10	16 %	!	12,5	13,8	14,7	1,6	91,7	34	3907,9	
10.10	15 %	!	3,7	9,5	14,2	0,8	87,8	34	3907,9	
11.10	14 %	!	2,4	6,6	12,9	0,2	87,4	34	3907,9	
12.10	13 %	!	3,4	7,4	13,6	10,2	92,7	34	3907,9	
13.10	12 %	!	4,4	7,2	13,7	0,4	93,7	34	3907,9	
14.10	9 %	!	3,4	5,9	8,4	10,4	99,6	34	3907,9	
15.10	7 %	!	6,4	8,2	10,5	0,2	94,4	34	3907,9	
16.10	6 %	!	7,1	8,7	11,9	0,0	85,4	34	3907,9	
17.10	4 %	!	4,0	7,3	10,7	0,0	89,9	34	3907,9	
18.10	4 %	!	1,8	6,3	9,9	10,0	92,2	34	3907,9	
19.10	5 %	!	5,0	7,8	13,4	7,0	85,3	34	3907,9	
20.10	4 %	!	0,8	6,8	13,3	0,0	87,3	34	3907,9	
21.10	7 %	!	7,8	10,8	16,5	0,0	86,0	34	3907,9	
22.10	9 %	!	8,8	14,1	19,6	1,0	79,1	34	3907,9	
23.10	10 %	!	11,5	13,6	15,4	10,0	94,9	34	3907,9	
24.10	13 %	!	9,2	12,1	17,2	10,0	88,9	34	3907,9	
25.10	15 %	!	6,2	10,9	16,1	0,0	85,6	34	3907,9	
26.10	14 %	!	7,0	9,1	10,4	20,8	97,5	34	3907,9	
27.10	15 %	!	4,8	7,7	11,9	0,0	88,9	34	3907,9	
28.10	14 %	!	6,9	9,6	12,8	1,0	88,8	34	3907,9	
29.10	12 %	!	6,7	9,8	13,8	4,0	87,9	34	3907,9	
30.10	12 %	!	9,0	12,1	13,7	1,2	92,5	34	3907,9	
31.10	9 %	!	8,5	11,5	15,6	10,2	88,0	34	3907,9	
01.11	7 %	!	8,1	11,9	14,6	23,0	98,9	34	3907,9	
02.11	0 %	!	14,0	16,9	20,4	0,0	83,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,4	11,4	17,4	10,0	78,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	0,5	6,3	11,6	0,0	84,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	-2,8	2,7	11,8	0,0	88,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	-2,6	3,5	11,9	0,0	83,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,7	4,4	12,3	0,0	77,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,4	5,0	11,3	0,0	85,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,1	5,4	12,5	0,0	91,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,4	2,7	3,8	0,0	100,0	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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 %	!	3,4	5,1	6,7	0,0	99,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,5	6,6	9,2	10,0	97,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,7	6,6	8,9	0,4	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,5	9,6	15,7	0,0	93,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,0	8,0	15,2	32,4	90,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,5	9,4	11,7	7,0	89,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,8	9,5	10,9	0,0	85,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,9	9,0	13,4	0,0	85,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,0	5,7	10,1	0,4	92,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	2,2	6,3	0,0	92,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,0	-0,5	3,5	0,0	99,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,6	2,5	5,2	0,0	95,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,4	4,8	9,2	0,2	95,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	2,7	3,7	0,2	100,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	2,3	3,3	0,0	98,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,4	1,1	1,4	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,1	0,8	2,5	0,0	98,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,1	0,5	3,6	0,0	99,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,6	0,0	4,6	0,0	82,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,6	-2,1	3,3	0,0	90,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,2	0,2	1,3	0,0	99,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,9	-0,2	0,9	1,4	94,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,5	-1,3	0,5	0,2	90,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,6	-0,1	3,4	1,2	86,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,0	0,7	2,2	1,8	95,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,1	2,3	3,1	3,2	99,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,3	2,5	3,7	2,2	98,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,1	2,5	6,8	0,0	89,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,2	0,7	2,2	0,0	98,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,2	1,0	1,8	1,4	99,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,2	1,2	2,7	1,4	93,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	1,9	2,7	2,0	100,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,5	3,9	5,5	0,8	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,2	3,7	6,7	0,0	96,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,7	3,7	5,1	0,6	99,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,3	4,8	7,3	0,0	100,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,6	3,3	5,0	0,2	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,0	3,4	4,4	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,5	2,2	3,0	0,0	99,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,7	1,9	3,3	2,4	97,8	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 24.04.2020

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 %	!	2,3	3,7	6,2	2,8	100,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	6,3	10,8	12,9	7,6	96,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,8	10,8	11,9	21,6	99,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,5	6,0	10,0	8,8	92,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,2	1,1	4,2	1,0	90,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,9	-1,2	1,0	0,0	96,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,2	0,0	2,5	0,0	81,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,3	1,5	2,5	3,4	95,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,2	1,3	2,9	2,8	97,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,6	1,9	4,0	2,2	96,4	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