

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, 01.01.2021 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): 16.05.2021

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 %	!	0,3	1,3	2,8	0,2	98,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	-0,2	3,2	0,0	94,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,2	0,1	0,7	0,8	95,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,1	0,4	1,5	0,4	97,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	0,9	2,3	0,2	92,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,1	1,2	2,9	0,0	93,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,2	0,5	1,3	0,0	90,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,3	0,2	0,9	0,8	97,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,5	-0,7	1,7	0,2	90,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,5	-1,4	4,1	0,2	90,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,6	-4,4	-1,4	0,0	98,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,3	0,5	1,8	5,8	97,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,8	0,7	2,6	0,2	88,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,0	0,2	1,8	0,0	80,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,5	-1,8	0,8	0,0	85,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,2	-2,3	-1,2	0,0	78,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,5	-2,4	-0,8	0,0	93,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,2	1,5	2,4	2,8	94,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	1,9	3,0	3,0	90,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,1	3,3	7,9	0,0	79,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,2	6,5	10,9	0,8	75,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,7	9,2	1,4	88,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,4	1,2	2,7	6,8	98,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,1	0,2	1,3	3,2	99,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,6	-1,0	2,0	0,8	94,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,7	0,2	1,6	0,8	96,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,0	-0,1	1,0	0,4	97,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	1,9	4,2	15,8	100,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,9	4,9	8,1	19,8	96,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,9	2,0	6,7	3,4	94,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,7	-0,7	1,6	0,4	87,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,2	0,0	1,2	2,2	99,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,8	4,7	8,8	8,8	100,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,9	8,9	10,3	12,6	96,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,8	6,3	10,2	1,8	83,6	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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 %	!	1,1	3,4	5,7	2,6	96,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,4	3,3	4,6	6,8	99,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,7	-0,8	1,4	1,4	97,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-8,2	-6,6	-4,9	0,0	86,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-12,0	-9,1	-6,5	0,0	78,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-12,7	-10,3	-5,8	0,0	77,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,7	-7,9	-0,1	0,0	79,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-12,1	-7,5	-2,4	0,0	78,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,0	-7,5	-1,6	0,0	76,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,4	-6,7	1,2	0,0	76,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-10,3	-5,1	-1,0	0,0	80,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,1	1,2	8,2	4,2	96,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,5	5,0	9,6	1,8	90,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,1	4,2	10,6	0,0	86,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,5	6,2	11,0	0,6	82,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,9	7,6	15,4	0,0	81,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,5	7,9	16,3	0,0	80,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,2	2,9	6,0	0,0	94,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,7	6,2	15,9	0,0	87,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,8	9,1	17,6	0,0	83,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,4	9,5	18,6	0,0	79,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,4	4,3	10,2	1,0	92,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	3,4	9,0	0,0	83,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,1	3,5	10,2	0,0	76,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,5	6,1	13,9	0,0	72,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,3	7,2	15,1	0,0	67,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,7	4,4	12,0	0,0	82,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,0	7,4	14,9	6,2	83,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,1	2,1	5,5	0,8	77,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,9	0,2	7,0	0,0	62,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,1	1,1	9,3	0,0	62,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,4	-0,3	5,4	0,0	81,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,8	1,6	6,1	0,4	83,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,8	5,0	8,7	0,0	78,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,7	7,4	13,0	4,2	79,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,1	6,1	8,6	6,4	72,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,3	5,1	7,4	10,2	89,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,9	3,6	7,8	1,8	88,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,6	4,0	8,9	1,8	88,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,1	3,7	7,8	0,0	81,2	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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 %	!	-1,3	1,7	5,2	0,0	82,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,4	1,5	6,6	0,0	82,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,6	1,4	5,1	3,4	84,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,3	0,0	3,5	0,0	65,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,5	4,0	9,1	0,0	69,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,2	4,6	7,7	0,0	71,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,8	4,6	6,7	0,0	81,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	5,7	14,4	0,0	74,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,5	8,1	17,2	0,0	70,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,2	9,8	16,1	0,0	66,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,7	6,6	10,1	1,4	73,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,4	7,5	14,7	0,2	71,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,1	12,5	20,7	0,0	51,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,3	12,7	22,9	0,0	50,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,0	14,1	23,7	0,0	48,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,0	14,1	23,7	0,0	54,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,4	8,1	13,4	0,0	63,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,8	6,7	11,5	0,0	57,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,4	5,2	12,4	0,0	68,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,4	2,5	7,0	2,6	80,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,0	0,9	5,4	0,6	76,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	0,5	2,8	1,2	83,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,9	2,3	6,2	0,0	71,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,6	6,5	16,2	0,0	58,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,8	9,3	12,4	0,0	76,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,2	10,9	18,3	3,8	76,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,6	3,9	8,8	0,0	74,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-3,4	2,7	9,1	0,0	71,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,5	2,3	8,8	0,0	70,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,1	2,7	8,6	0,0	71,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,8	3,3	6,3	0,0	77,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,4	4,7	8,9	0,0	73,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,4	7,0	13,5	1,8	82,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,2	8,4	12,8	0,4	84,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,7	9,0	17,8	0,0	75,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,0	10,0	17,0	0,4	78,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,2	8,3	14,2	0,0	59,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	-1,0	7,9	16,4	0,0	58,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,0	9,1	17,4	0,0	59,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,9	8,1	15,1	0,0	58,2	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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 %	!	-0,3	7,6	14,0	0,0	45,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,7	9,1	16,6	0,0	44,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,6	13,0	20,6	0,0	46,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,3	11,9	16,0	0,8	68,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,8	7,4	12,4	0,0	71,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	6,7	10,2	14,9	0,8	72,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,1	7,9	12,8	4,2	74,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,7	7,4	14,4	0,0	60,4	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,2	8,7	12,7	1,4	68,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,0	7,3	10,6	1,8	75,1	0	0,0	
06.05	0 %	!	1,7	5,5	9,0	4,4	87,8	0	0,0	
07.05	0 %	!	2,5	6,6	10,9	0,2	78,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,7	9,0	16,5	0,0	61,4	0	0,0	
09.05	0 %	!	4,8	17,7	28,1	0,0	55,2	0	0,0	
10.05	0 %	!	12,5	18,1	24,4	0,0	59,6	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,5	14,5	18,9	4,8	87,3	0	0,0	
12.05	0 %	!	8,7	11,8	13,3	2,8	96,2	0	0,0	
13.05	0 %	!	7,1	11,5	16,1	0,0	87,1	0	0,0	
14.05	0 %	!	8,4	13,2	18,8	0,0	70,2	0	0,0	
15.05	0 %	!	7,6	11,1	15,8	1,6	80,0	0	0,0	
16.05	0 %	!	8,3	10,7	16,5	13,6	88,6	1	4,0	
17.05	0 %	!	8,3	10,6	14,8	3,8	90,6	1	4,1	
18.05	0 %	!	7,4	10,6	14,4	1,2	87,6	1	4,2	
19.05	0 %	!	4,0	10,6	16,9	0,0	78,0	1	4,3	
20.05	0 %	!	4,9	10,9	17,9	1,8	78,9	1	4,5	
21.05	0 %	!	9,2	12,9	16,5	0,2	67,6	1	5,3	
22.05	0 %	!	6,8	11,0	15,3	4,4	74,4	1	5,6	
23.05	4 %	!	6,3	10,6	15,3	0,2	77,1	1	5,7	
24.05	10 %	!	3,6	12,1	20,2	0,0	73,5	1	6,4	
25.05	12 %	!	6,8	8,9	11,8	3,2	82,8	1	6,4	
26.05	12 %	!	6,4	9,1	11,8	3,4	92,5	1	6,4	
27.05	13 %	!	4,7	8,9	13,5	2,8	92,0	1	6,4	
28.05	19 %	!	6,4	11,4	18,1	0,0	80,4	1	6,8	
29.05	24 %	!	5,2	13,0	19,8	0,0	68,0	1	7,9	
30.05	25 %	!	4,6	13,3	20,4	0,0	66,3	2	12,6	
31.05	23 %	!	4,5	14,2	21,8	0,0	60,1	2	18,7	
01.06	26 %	!	7,0	16,8	24,5	0,0	55,3	2	25,6	
02.06	31 %	!	9,9	18,6	27,1	0,0	55,8	3	43,8	
03.06	37 %	!!	10,1	20,3	29,1	0,0	60,8	3	72,5	
04.06	43 %	!!	15,3	20,6	29,2	0,0	76,7	4	111,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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	46 %	!!	14,1	19,0	26,4	3,8	86,6	4	154,2	
06.06	54 %	!!	15,6	17,7	22,5	1,6	92,2	5	196,7	
07.06	62 %	!!	15,1	18,4	23,3	0,0	84,9	5	249,6	
08.06	71 %	!!!	15,6	19,7	25,8	0,6	79,8	6	314,4	
09.06	79 %	!!!	15,3	19,4	25,4	0,0	81,6	6	385,4	
10.06	86 %	!!!	12,3	19,8	28,4	0,0	76,0	7	454,8	
11.06	91 %	!!!	12,0	20,6	28,1	0,0	70,4	7	553,5	
12.06	97 %	!!!	13,6	19,8	26,3	0,0	69,8	8	639,2	
13.06	94 %	!!!	8,8	17,0	23,6	0,0	57,8	8	706,6	
14.06	92 %	!!!	8,8	18,6	27,3	0,0	58,5	8	785,7	
15.06	91 %	!!!	10,7	21,4	30,1	0,0	60,9	9	893,7	
16.06	88 %	!!!	16,9	24,2	31,2	0,0	60,0	10	1041,0	
17.06	82 %	!!!	15,2	25,2	33,7	0,0	52,8	10	1194,4	
18.06	75 %	!!!	15,3	25,7	34,4	0,0	53,4	11	1334,3	
19.06	73 %	!!!	18,7	25,4	33,3	1,0	66,0	12	1476,8	
20.06	75 %	!!!	18,7	24,2	29,2	7,0	66,9	12	1596,0	
21.06	79 %	!!!	16,6	21,0	27,0	7,2	78,4	13	1683,7	
22.06	83 %	!!!	14,6	18,3	25,0	2,6	83,4	13	1751,3	
23.06	87 %	!!!	14,3	19,1	25,3	0,0	81,0	13	1815,1	
24.06	94 %	!!!	15,5	17,0	20,4	5,0	89,8	14	1861,7	
25.06	100 %	!!!	14,3	17,6	23,4	5,8	86,9	14	1925,9	
26.06	100 %	!!!	12,3	19,3	27,4	0,0	76,3	14	1986,8	
27.06	100 %	!!!	13,4	21,5	29,0	0,0	68,6	15	2064,2	
28.06	93 %	!!!	15,8	23,9	31,2	14,4	66,9	15	2152,5	
29.06	91 %	!!!	15,4	19,0	27,3	8,8	89,0	16	2211,5	
30.06	91 %	!!!	14,7	16,3	20,9	1,2	89,5	16	2247,3	
01.07	86 %	!!!	12,7	14,2	16,4	5,4	94,9	16	2270,1	
02.07	87 %	!!!	12,2	16,0	22,8	0,8	83,1	16	2301,2	
03.07	87 %	!!!	10,0	18,6	26,9	0,0	76,0	17	2359,5	
04.07	83 %	!!!	13,8	18,4	26,1	7,8	85,8	17	2403,5	
05.07	99 %	!!!	12,7	17,2	21,5	0,0	89,1	17	2439,2	
06.07	98 %	!!!	13,4	18,2	25,5	5,2	92,3	18	2485,0	
07.07	98 %	!!!	15,5	18,5	23,4	0,2	85,7	18	2531,0	
08.07	100 %	!!!	14,2	18,0	23,4	8,2	90,7	18	2571,2	
09.07	86 %	!!!	13,5	15,8	18,4	32,4	99,1	18	2600,9	
10.07	86 %	!!!	11,3	17,7	25,0	0,0	81,6	19	2635,1	
11.07	87 %	!!!	14,6	17,1	22,3	6,2	94,4	19	2664,7	
12.07	87 %	!!!	12,7	19,0	26,2	0,0	82,6	19	2710,7	
13.07	90 %	!!!	16,0	19,0	24,8	0,4	89,4	20	2751,0	
14.07	90 %	!!!	13,5	16,4	21,7	0,8	88,4	20	2776,7	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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	92 %	!!!	13,1	16,4	23,5	1,6	92,4	20	2804,2	
16.07	100 %	!!!	12,9	19,3	27,2	0,2	83,9	20	2841,1	
17.07	100 %	!!!	13,7	19,6	27,2	5,8	86,4	21	2883,0	
18.07	100 %	!!!	12,4	21,1	29,2	0,0	70,7	21	2926,1	
19.07	100 %	!!!	13,8	19,8	26,8	0,0	76,9	21	2962,2	
20.07	100 %	!!!	11,3	18,4	25,3	0,0	70,6	22	2988,2	
21.07	100 %	!!!	8,9	18,2	26,6	0,0	68,6	22	3024,9	
22.07	100 %	!!!	11,2	19,6	28,1	0,0	69,5	22	3058,4	
23.07	100 %	!!!	11,5	20,3	29,3	0,0	68,3	23	3092,5	
24.07	95 %	!!!	14,9	21,1	29,3	1,2	74,6	23	3129,6	
25.07	90 %	!!!	15,5	20,5	27,0	0,2	82,7	23	3162,9	
26.07	87 %	!!!	14,9	19,9	26,9	0,2	84,5	24	3194,1	
27.07	85 %	!!!	14,3	19,8	25,0	0,6	79,7	24	3219,3	
28.07	83 %	!!!	14,6	18,1	23,6	7,6	89,7	24	3244,9	
29.07	80 %	!!!	13,5	18,2	23,9	0,0	73,4	24	3272,3	
30.07	77 %	!!!	10,6	19,4	27,8	0,0	68,7	25	3297,0	
31.07	73 %	!!!	13,2	18,8	23,9	0,0	63,3	25	3317,4	
01.08	70 %	!!!	12,0	16,7	23,9	0,0	78,0	25	3330,5	
02.08	67 %	!!!	11,9	16,8	24,0	0,0	76,6	25	3358,2	
03.08	56 %	!!	11,0	15,0	20,0	11,6	93,4	25	3371,0	
04.08	53 %	!!	13,5	16,4	20,5	1,4	91,0	26	3386,7	
05.08	50 %	!!	13,6	17,5	25,0	0,8	87,0	26	3402,8	
06.08	46 %	!!	13,5	16,5	21,9	6,8	90,9	26	3414,7	
07.08	46 %	!!	12,1	16,5	21,6	0,0	88,6	26	3437,2	
08.08	46 %	!!	11,8	16,1	21,8	0,8	82,7	26	3451,4	
09.08	46 %	!!	10,0	16,5	23,4	0,0	77,8	27	3466,3	
10.08	54 %	!!	13,0	17,8	25,1	0,0	78,8	27	3482,4	
11.08	54 %	!!	11,8	19,0	27,1	0,0	76,4	27	3497,0	
12.08	54 %	!!	12,9	20,0	29,0	0,0	76,4	27	3525,2	
13.08	55 %	!!	14,1	21,9	31,3	0,0	77,0	28	3550,4	
14.08	55 %	!!	14,6	21,8	31,0	0,0	71,1	28	3569,1	
15.08	55 %	!!	12,7	20,9	29,1	0,0	71,9	28	3592,5	
16.08	52 %	!!	11,2	17,5	22,7	4,8	79,7	28	3609,9	
17.08	52 %	!!	10,0	13,3	16,8	0,0	82,3	29	3616,4	
18.08	52 %	!!	12,6	15,5	18,9	0,2	88,7	29	3625,9	
19.08	52 %	!!	15,4	17,5	19,6	0,0	83,5	29	3635,9	
20.08	52 %	!!	13,4	18,8	25,0	0,0	78,2	29	3647,9	
21.08	52 %	!!	11,0	18,9	28,1	0,0	75,8	29	3668,1	
22.08	44 %	!!	13,2	16,6	21,7	10,6	93,0	29	3682,4	
23.08	47 %	!!	11,3	15,7	19,3	0,2	91,8	30	3690,9	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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	47 %	!!	8,4	14,1	21,4	0,0	86,5	30	3695,7	
25.08	44 %	!!	8,4	15,8	24,5	0,0	76,3	30	3701,4	
26.08	39 %	!!	11,8	15,6	22,0	4,0	79,6	30	3706,1	
27.08	34 %	!!	9,8	12,9	17,1	3,4	94,6	30	3708,3	
28.08	27 %	!	10,2	13,5	19,2	6,0	94,4	30	3722,4	
29.08	30 %	!	12,2	14,2	18,0	9,4	98,0	30	3730,0	
30.08	25 %	!	13,3	15,2	18,3	4,4	97,0	30	3738,6	
31.08	22 %	!	11,7	16,1	22,4	0,0	84,7	30	3746,3	
01.09	22 %	!	8,6	14,8	23,5	0,0	85,0	31	3753,3	
02.09	23 %	!	8,3	15,7	25,0	0,0	81,9	31	3757,9	
03.09	26 %	!	10,3	17,4	26,8	0,0	78,4	31	3762,9	
04.09	29 %	!	10,0	17,8	27,8	0,0	77,3	31	3778,8	
05.09	30 %	!	11,4	18,7	28,2	0,0	75,0	31	3794,3	
06.09	30 %	!	11,2	18,7	28,5	0,0	77,8	31	3802,3	
07.09	28 %	!	11,8	18,4	27,4	0,0	78,9	32	3807,3	
08.09	27 %	!	11,7	19,2	27,9	0,0	68,5	32	3814,3	
09.09	25 %	!	11,5	19,3	28,9	0,4	76,3	32	3833,0	
10.09	23 %	!	14,2	20,2	27,1	0,2	79,1	32	3843,1	
11.09	22 %	!	16,4	18,8	25,0	1,2	88,0	32	3850,5	
12.09	22 %	!	13,1	17,6	23,8	0,0	83,9	32	3853,8	
13.09	22 %	!	10,3	16,9	26,1	0,0	79,9	32	3856,4	
14.09	22 %	!	12,6	19,4	28,4	0,0	76,8	33	3871,6	
15.09	21 %	!	15,0	17,8	20,3	2,8	98,6	33	3879,0	
16.09	21 %	!	14,0	16,7	19,4	5,8	90,6	33	3885,1	
17.09	21 %	!	10,2	14,5	20,0	0,0	88,0	33	3887,0	
18.09	21 %	!	10,5	14,7	22,4	0,0	85,3	33	3888,6	
19.09	21 %	!	9,8	12,4	16,5	0,0	85,7	33	3889,3	
20.09	20 %	!	9,3	11,6	16,5	0,0	71,8	33	3889,8	
21.09	19 %	!	6,0	11,8	18,9	0,0	72,7	33	3890,4	
22.09	19 %	!	5,7	12,1	20,9	0,0	83,9	33	3891,0	
23.09	19 %	!	6,0	13,7	23,2	0,0	79,3	33	3892,0	
24.09	19 %	!	13,8	16,5	21,8	0,0	77,3	33	3893,6	
25.09	19 %	!	10,0	16,3	25,5	0,0	78,5	33	3903,4	
26.09	19 %	!	11,7	17,6	25,4	0,6	85,8	33	3912,0	
27.09	20 %	!	14,8	17,4	23,4	0,2	89,5	33	3915,9	
28.09	21 %	!	9,7	14,2	20,2	0,4	82,7	34	3917,3	
29.09	21 %	!	8,1	12,2	18,2	0,4	86,1	34	3917,9	
30.09	20 %	!	4,1	10,3	17,1	0,0	76,4	34	3918,0	
01.10	19 %	!	3,9	11,3	20,4	0,0	76,8	34	3918,3	
02.10	19 %	!	7,0	14,5	22,1	0,0	75,8	34	3919,3	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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	19 %	!	14,3	15,9	17,4	0,8	80,7	34	3920,4	
04.10	19 %	!	10,3	12,5	14,5	1,8	95,5	34	3920,9	
05.10	17 %	!	10,2	11,8	15,4	5,4	96,3	34	3921,2	
06.10	16 %	!	9,0	10,7	15,4	0,8	91,4	34	3921,3	
07.10	17 %	!	7,4	10,9	17,8	0,0	89,6	34	3921,4	
08.10	17 %	!	6,0	10,6	17,5	0,0	87,9	34	3921,5	
09.10	16 %	!	3,9	10,4	18,6	0,0	75,3	34	3921,6	
10.10	14 %	!	0,7	7,5	16,4	0,0	78,4	34	3921,6	
11.10	11 %	!	-0,5	5,1	11,8	0,0	95,9	34	3921,6	
12.10	10 %	!	3,2	7,9	10,8	5,6	96,6	34	3921,6	
13.10	7 %	!	1,7	6,5	12,7	0,2	91,5	34	3921,6	
14.10	6 %	!	5,9	8,5	10,6	0,0	97,6	34	3921,6	
15.10	5 %	!	3,2	8,6	15,3	0,0	93,3	34	3921,6	
16.10	4 %	!	2,0	6,9	15,6	0,0	88,6	34	3921,6	
17.10	4 %	!	4,2	7,6	11,8	0,0	90,1	34	3921,6	
18.10	4 %	!	1,8	6,2	10,4	0,0	97,1	34	3921,6	
19.10	4 %	!	4,2	7,8	12,0	3,0	100,0	34	3921,6	
20.10	5 %	!	4,3	11,8	17,0	3,4	91,6	34	3921,9	
21.10	5 %	!	5,8	11,6	14,3	7,4	83,6	34	3922,1	
22.10	4 %	!	3,6	7,2	12,0	0,0	83,2	34	3922,1	
23.10	4 %	!	1,6	6,3	12,2	0,2	89,1	34	3922,1	
24.10	3 %	!	-0,7	5,0	13,7	0,0	84,6	34	3922,1	
25.10	3 %	!	-1,3	5,2	14,8	0,0	90,0	34	3922,1	
26.10	4 %	!	3,9	8,0	14,0	0,0	94,7	34	3922,1	
27.10	4 %	!	4,0	8,2	11,9	0,0	97,9	34	3922,1	
28.10	3 %	!	3,8	5,9	7,5	0,0	100,0	34	3922,1	
29.10	2 %	!	4,5	6,3	8,0	0,0	98,9	34	3922,1	
30.10	2 %	!	3,6	6,0	8,4	0,2	98,3	34	3922,1	
31.10	5 %	!	6,8	12,2	18,8	0,0	81,4	34	3922,4	
01.11	0 %	!	7,1	9,2	10,7	4,0	95,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,4	6,8	10,9	2,0	97,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,4	6,5	9,2	1,2	98,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,2	7,2	2,8	98,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	6,3	9,4	0,6	96,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,9	4,6	6,6	0,0	99,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	5,0	7,1	1,4	98,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	5,5	8,6	0,2	97,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,8	4,7	9,8	0,0	96,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,8	2,5	8,2	0,2	94,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,8	0,8	8,8	0,0	97,5	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 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): 16.05.2021

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 %	!	-0,8	0,8	2,5	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,1	3,7	5,3	1,0	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,9	7,0	10,1	0,2	96,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,1	6,6	7,3	0,0	90,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,6	5,3	6,1	0,0	92,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	4,8	6,0	0,0	95,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,0	6,3	9,4	0,0	91,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,0	6,3	7,6	0,2	99,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	6,2	7,3	8,6	0,0	94,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,7	5,1	6,1	0,0	97,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,4	3,6	7,1	0,0	87,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	-5,4	0,2	7,3	0,0	89,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,4	2,8	6,4	0,0	89,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,2	1,5	2,9	0,0	89,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,0	1,5	3,1	0,0	93,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,1	1,4	3,7	1,4	97,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,4	0,6	2,0	0,4	99,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,6	0,6	2,8	0,0	97,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,5	2,4	5,1	6,0	98,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	5,6	7,7	2,4	95,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,3	2,6	5,6	2,8	96,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,7	0,2	1,0	0,0	90,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,1	0,9	3,6	8,2	98,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,2	2,4	5,2	0,0	94,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,8	1,1	6,0	0,0	96,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,2	1,0	3,8	5,0	98,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,4	0,4	0,9	2,4	97,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,2	1,3	2,6	0,8	99,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,4	1,3	2,2	0,0	96,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	1,3	4,2	0,2	96,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,8	2,5	3,5	1,6	95,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	4,8	6,7	0,0	98,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,0	4,7	5,8	0,0	94,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,8	4,5	5,8	0,0	94,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	4,0	5,4	0,0	96,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,5	4,0	5,8	0,0	98,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,6	3,2	4,6	0,0	96,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,3	1,0	3,4	0,0	88,3	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	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