

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-6,4	-3,3	-2,2	0,0	98,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,0	-1,5	1,3	0,1	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,4	6,1	9,1	0,4	89,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,3	5,4	8,0	1,8	89,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,7	3,9	8,2	0,1	87,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,3	-1,8	0,2	0,0	98,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,0	3,9	7,8	0,8	90,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,3	5,2	9,1	0,0	88,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,6	10,9	14,3	0,6	80,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,6	8,5	10,8	3,3	83,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,7	5,1	8,6	0,0	84,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,1	2,4	5,8	0,0	88,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,4	5,5	10,3	0,0	88,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,3	9,2	12,8	0,2	60,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	6,5	11,0	14,3	0,0	57,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,4	10,9	16,8	0,0	67,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	6,1	9,3	1,8	88,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,6	4,8	7,2	0,3	86,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	2,3	5,5	0,0	92,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,4	2,5	8,0	0,0	84,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,4	-0,7	6,7	0,0	87,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,6	-2,4	-1,0	0,0	96,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,8	-1,5	4,0	0,0	91,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,3	0,2	7,1	0,0	87,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,1	0,8	7,4	0,0	92,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,9	0,2	3,1	0,0	98,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,1	6,6	11,0	6,5	88,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,9	6,3	8,8	2,3	78,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,7	4,4	6,2	6,0	85,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,8	8,0	11,4	2,6	79,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,2	12,5	13,6	0,0	86,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,9	12,0	14,7	7,8	86,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,0	11,8	15,2	13,5	88,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,7	9,7	14,9	19,4	91,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,6	5,8	15,5	4,0	85,1	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	-1,2	3,7	10,4	0,0	79,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,2	1,4	9,6	0,1	81,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,6	0,2	9,9	0,0	85,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,3	2,5	13,2	0,1	83,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,5	10,9	14,8	0,1	60,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,7	11,2	14,7	2,0	63,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	5,6	9,3	6,0	75,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	3,9	5,3	8,0	0,3	73,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,8	6,1	10,4	3,4	74,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	6,1	7,7	9,8	0,0	79,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,8	7,1	14,2	0,0	76,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,2	15,4	19,9	0,0	42,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,1	9,6	17,4	19,6	85,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,5	7,1	10,1	0,1	73,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,6	6,0	8,2	2,1	75,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,4	5,8	6,1	0,0	74,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,9	6,1	10,6		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,5	8,3	13,5	1,2	57,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,0	11,7	14,7	4,3	74,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,8	10,5	16,2	8,5	84,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,0	7,9	10,1	9,2	84,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,8	3,2	6,2	4,4	85,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,0	3,5	7,0	7,6	83,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,5	5,9	9,7	0,0	62,8	0	0,0	
29.02	0 %	!	7,2	10,8	16,4	5,8	68,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,7	9,7	13,8	0,1	66,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,8	6,6	11,0	5,0	79,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,6	4,5	7,6	1,8	84,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,7	5,0	9,5	0,1	79,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,5	7,2	10,5	12,8	87,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,9	5,9	10,3	11,2	91,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,4	5,4	9,7	0,1	80,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,0	8,1	12,7	2,3	66,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,2	7,2	11,2	3,5	84,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,5	7,9	12,5	2,7	85,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,7	16,6	0,0	77,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,2	11,8	15,5	4,5	79,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	7,5	12,6	1,6	69,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,7	11,8	0,0	71,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,8	7,8	16,6	0,0	67,0	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	3,7	11,5	18,9	0,0	61,1	0	0,0	
17.03	0 %	!	10,0	13,1	17,9	0,0	65,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,0	12,4	19,7	0,0	75,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,8	12,6	19,8	0,0	74,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,0	12,3	18,8	0,0	75,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	5,3	9,5	8,2	89,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	5,3	10,1	0,0	62,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,7	3,8	10,2	0,0	40,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	4,5	10,7	0,0	39,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,3	4,3	10,3	0,0	44,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,6	4,9	11,0	0,0	52,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,9	8,0	16,4	0,0	61,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,7	10,5	18,2	0,0	62,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,6	4,8	8,8	1,8	75,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,4	3,5	8,7	0,0	51,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,8	4,3	10,6	0,0	49,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,8	5,1	12,5	0,0	52,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,6	6,4	14,8	0,0	53,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,5	7,8	13,0	0,0	61,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,1	9,9	17,9	0,0	58,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,4	14,3	21,8	0,0	44,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,4	14,9	23,8	0,0	46,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	16,1	25,3	0,0	46,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,6	14,9	23,3	0,0	50,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,1	16,1	24,3	0,0	47,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,2	16,1	24,2	0,0	51,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,5	16,3	24,0	0,0	53,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,6	16,2	24,3	0,0	53,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,5	12,4	21,4	0,0	61,4	1	4,0	
14.04	0 %	!	-0,2	6,2	11,7	0,0	53,8	1	4,0	
15.04	0 %	!	-0,5	10,3	19,9	0,0	45,5	1	4,1	
16.04	0 %	!	4,6	15,0	24,5	0,0	48,9	1	5,3	
17.04	0 %	!	9,7	17,6	25,1	0,0	55,2	1	7,8	
18.04	6 %	!	12,4	17,6	24,8	0,0	61,8	2	19,0	
19.04	12 %	!	9,3	16,3	23,0	0,0	68,8	2	25,6	
20.04	15 %	!	7,4	15,1	21,3	0,0	50,3	2	34,2	
21.04	16 %	!	8,3	15,4	22,6	0,0	40,8	3	47,1	
22.04	17 %	!	7,2	16,3	23,7	0,0	38,0	3	64,5	
23.04	18 %	!	7,4	16,2	23,5	0,0	44,5	3	84,6	
24.04	22 %	!	6,6	15,9	24,3	0,0	51,2	4	109,3	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	19 %	!	8,4	14,7	21,1	0,0	48,7	4	130,3	
26.04	16 %	!	2,7	13,4	23,0	0,0	54,5	4	148,5	
27.04	20 %	!	11,2	17,0	24,3	0,0	60,2	5	186,3	
28.04	26 %	!	12,1	15,5	20,5	0,4	68,7	5	214,4	
29.04	33 %	!!	11,1	13,4	18,7	5,5	77,7	5	236,8	
30.04	38 %	!!	10,3	12,4	14,4	4,1	80,5	5	253,9	
01.05	40 %	!!	9,1	11,4	14,8	6,7	76,7	5	262,4	
02.05	44 %	!!	5,5	10,4	16,1	0,1	74,7	5	265,0	
03.05	47 %	!!	3,5	12,0	19,0	0,0	64,7	5	277,2	
04.05	50 %	!!	8,6	14,3	22,4	7,6	76,1	6	302,6	
05.05	50 %	!!	8,0	12,4	17,9	0,0	66,4	6	324,7	
06.05	44 %	!!	3,3	12,4	18,4	0,0	46,1	6	345,0	
07.05	43 %	!!	2,4	14,1	23,0	0,0	55,1	6	372,7	
08.05	45 %	!!	8,1	17,9	26,0	0,0	54,6	6	431,2	
09.05	49 %	!!	11,8	17,2	22,9	0,0	67,1	7	496,0	
10.05	56 %	!!	12,4	19,6	26,3	0,0	65,7	7	575,0	
11.05	47 %	!!	2,0	7,9	17,7	18,7	93,6	7	575,0	
12.05	43 %	!!	0,6	8,0	14,3	0,0	67,9	7	575,0	
13.05	41 %	!!	3,8	8,7	13,1	2,7	81,5	7	575,0	
14.05	44 %	!!	6,8	11,0	15,9	1,5	75,9	7	582,9	
15.05	43 %	!!	7,6	13,2	18,9	0,0	60,3	7	608,5	
16.05	39 %	!!	5,0	13,9	20,9	0,0	55,2	8	646,3	
17.05	31 %	!	7,0	15,0	21,7	0,0	56,5	8	695,6	
18.05	40 %	!!	6,5	16,9	24,8	0,0	58,4	8	759,2	
19.05	46 %	!!	10,4	19,4	26,2	0,0	54,9	9	848,8	
20.05	55 %	!!	13,7	19,8	26,1	0,0	58,2	9	948,2	
21.05	59 %	!!	10,8	19,7	26,9	0,0	64,1	10	1043,9	
22.05	64 %	!!	12,8	21,0	26,5	0,0	63,4	10	1148,3	
23.05	61 %	!!	10,3	14,3	20,7	12,8	85,6	10	1199,4	
24.05	67 %	!!!	9,4	14,5	19,9	0,0	67,3	11	1241,4	
25.05	70 %	!!!	9,8	15,4	21,2	0,0	70,5	11	1290,0	
26.05	72 %	!!!	9,5	16,1	21,8	0,0	62,2	11	1342,8	
27.05	70 %	!!!	6,7	17,2	23,9	0,0	54,6	11	1411,7	
28.05	65 %	!!	10,7	17,3	23,4	0,0	56,8	12	1479,2	
29.05	58 %	!!	9,0	16,7	22,8	0,0	48,3	12	1533,2	
30.05	61 %	!!	8,5	16,3	22,3	0,0	51,2	12	1590,3	
31.05	53 %	!!	8,8	16,2	22,7	0,0	51,0	12	1637,9	
01.06	46 %	!!	10,1	20,1	27,6	0,0	48,6	13	1725,7	
02.06	42 %	!!	10,6	20,7	28,8	0,0	53,1	13	1803,2	
03.06	43 %	!!	12,9	20,1	28,7	3,8	59,7	14	1871,3	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.06	50 %	!!	12,7	15,9	20,2	1,9	86,1	14	1923,7	
05.06	61 %	!!	10,4	12,5	15,6	0,4	88,8	14	1940,7	
06.06	56 %	!!	10,1	12,5	15,8	15,7	92,3	14	1957,5	
07.06	61 %	!!	10,3	14,4	20,2	6,8	78,2	14	1986,4	
08.06	70 %	!!!	7,8	14,6	20,7	1,5	73,6	15	2015,2	
09.06	78 %	!!!	12,1	13,9	16,7	1,0	85,2	15	2045,9	
10.06	87 %	!!!	12,8	14,0	16,1	0,8	90,7	15	2070,9	
11.06	87 %	!!!	11,8	15,9	21,2	0,0	83,1	15	2106,6	
12.06	85 %	!!!	9,8	20,9	29,0	0,0	64,9	16	2176,2	
13.06	100 %	!!!	13,6	19,3	24,4	0,0	73,2	16	2236,5	
14.06	100 %	!!!	14,5	16,3	17,7	4,2	86,5	16	2271,4	
15.06	100 %	!!!	14,3	18,2	23,7	3,1	79,6	16	2314,6	
16.06	100 %	!!!	14,8	18,4	23,4	0,3	82,0	17	2371,9	
17.06	87 %	!!!	11,9	16,1	21,8	21,9	91,7	17	2404,0	
18.06	87 %	!!!	10,8	17,5	24,1	0,1	76,0	17	2441,2	
19.06	88 %	!!!	12,7	17,1	22,6	0,0	77,6	18	2481,9	
20.06	88 %	!!!	12,5	18,1	24,9	0,0	74,1	18	2519,8	
21.06	92 %	!!!	11,1	19,5	25,9	0,0	70,0	18	2570,0	
22.06	87 %	!!!	16,7	20,5	25,6	0,0	60,0	19	2623,8	
23.06	83 %	!!!	12,3	21,1	27,3	0,0	63,0	19	2671,1	
24.06	89 %	!!!	14,7	22,8	28,4	0,0	51,4	19	2735,6	
25.06	81 %	!!!	12,9	22,3	28,1	0,0	60,0	20	2785,1	
26.06	80 %	!!!	14,2	21,0	29,1	1,2	75,8	20	2829,5	
27.06	78 %	!!!	15,7	22,5	28,4	0,0	74,0	21	2883,8	
28.06	71 %	!!!	14,4	19,7	25,6	7,3	79,3	21	2921,9	
29.06	73 %	!!!	13,9	18,4	24,0	0,0	79,7	21	2953,5	
30.06	69 %	!!!	14,0	18,8	23,8	0,0	66,6	21	2982,4	
01.07	74 %	!!!	13,1	22,6	30,1	0,0	70,0	22	3032,0	
02.07	78 %	!!!	17,0	20,0	24,4	0,2	75,2	22	3066,7	
03.07	72 %	!!!	14,1	19,2	25,1	0,0	64,3	23	3094,3	
04.07	67 %	!!!	11,8	20,5	27,1	0,0	60,9	23	3126,1	
05.07	64 %	!!	20,4	23,5	28,5	0,0	60,4	23	3174,2	
06.07	58 %	!!	11,3	18,2	23,2	3,0	63,0	24	3200,4	
07.07	55 %	!!	7,9	16,9	24,2	0,0	62,8	24	3218,5	
08.07	51 %	!!	10,1	19,0	27,0	0,0	62,2	24	3245,4	
09.07	46 %	!!	13,1	22,4	30,8	0,0	63,1	24	3283,5	
10.07	42 %	!!	16,0	21,8	26,6	0,6	62,2	25	3313,2	
11.07	40 %	!!	13,2	18,2	23,9	2,3	67,0	25	3330,5	
12.07	38 %	!!	9,9	19,2	26,2	0,0	51,2	25	3361,9	
13.07	36 %	!!	12,2	20,7	28,0	0,0	49,1	26	3388,5	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.07	34 %	!!	12,5	21,0	28,6	0,0	51,9	26	3411,8	
15.07	34 %	!!	14,4	16,6	19,6	4,9	84,6	26	3423,1	
16.07	33 %	!!	14,8	15,4	16,4	6,4	95,1	26	3444,4	
17.07	35 %	!!	14,7	18,1	24,4	3,6	82,8	26	3463,1	
18.07	35 %	!!	14,4	20,7	27,4	0,0	64,6	27	3485,9	
19.07	38 %	!!	12,8	21,4	28,7	0,0	60,5	27	3507,0	
20.07	41 %	!!	13,6	22,0	30,8	0,0	62,7	27	3537,5	
21.07	43 %	!!	16,3	21,3	27,6	0,0	58,8	28	3560,3	
22.07	38 %	!!	12,9	21,3	29,3	0,0	51,7	28	3576,4	
23.07	37 %	!!	14,5	21,1	28,2	0,0	53,7	28	3604,0	
24.07	35 %	!!	15,6	21,0	28,6	0,3	59,8	29	3625,5	
25.07	33 %	!!	14,5	22,5	29,2	0,0	59,9	29	3642,2	
26.07	32 %	!	15,8	21,1	28,1	1,3	70,2	29	3663,6	
27.07	30 %	!	12,9	23,6	31,6	0,0	59,5	30	3689,9	
28.07	27 %	!	16,7	23,8	29,4	0,0	54,9	30	3705,2	
29.07	26 %	!	12,3	20,6	27,8	0,0	52,5	30	3724,3	
30.07	25 %	!	10,8	22,4	32,1	0,0	48,5	30	3744,7	
31.07	21 %	!	13,4	25,2	35,8	0,0	47,0	31	3761,1	
01.08	18 %	!	18,3	25,6	32,6	0,2	55,9	31	3782,9	
02.08	18 %	!	18,5	21,6	24,7	1,2	80,7	31	3800,6	
03.08	18 %	!	13,5	17,8	24,3	8,4	83,0	31	3806,4	
04.08	19 %	!	13,2	17,9	24,0	0,9	77,0	32	3810,7	
05.08	19 %	!	10,6	20,4	28,1	0,0	60,3	32	3826,7	
06.08	20 %	!	12,3	23,5	31,5	0,0	57,0	32	3843,2	
07.08	20 %	!	15,4	26,5	34,5	0,0	57,3	32	3854,5	
08.08	19 %	!	19,0	27,4	35,2	0,0	51,5	33	3870,8	
09.08	15 %	!	17,7	27,5	36,0	0,0	47,3	33	3886,7	
10.08	13 %	!	17,3	27,0	35,2	0,0	51,7	33	3892,1	
11.08	11 %	!	19,6	26,9	35,0	0,0	56,6	33	3903,6	
12.08	12 %	!	18,9	24,4	35,8	16,7	73,8	33	3913,2	
13.08	13 %	!	19,0	22,8	29,2	0,2	78,4	34	3919,2	
14.08	14 %	!	18,6	22,1	26,5	0,0	74,4	34	3921,3	
15.08	16 %	!	16,3	23,2	30,5	0,0	72,4	34	3922,9	
16.08	18 %	!	17,3	24,1	32,6	0,0	69,1	34	3924,3	
17.08	18 %	!	16,8	20,9	26,7	11,4	79,1	34	3930,5	
18.08	19 %	!	15,7	20,2	27,3	3,3	78,5	34	3933,1	
19.08	19 %	!	14,1	21,0	27,2	0,1	76,0	34	3934,6	
20.08	18 %	!	18,4	25,6	33,5	0,1	62,6	34	3935,5	
21.08	16 %	!	19,9	26,7	34,7	0,0	55,1	34	3935,6	
22.08	16 %	!	18,8	22,0	26,7	1,3	69,4	34	3935,6	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.08	15 %	!	14,6	19,9	24,3	0,0	61,0	34	3935,6	
24.08	17 %	!	12,7	18,4	25,4	0,0	61,9	34	3935,6	
25.08	17 %	!	10,9	19,1	25,8	0,0	61,0	34	3935,6	
26.08	14 %	!	16,2	22,2	26,7	0,0	48,5	34	3935,6	
27.08	14 %	!	11,2	18,5	25,6	0,0	61,7	34	3935,6	
28.08	16 %	!	14,8	17,4	19,2	8,5	81,7	34	3935,6	
29.08	16 %	!	13,7	17,4	22,2	0,0	71,7	34	3935,6	
30.08	16 %	!	13,2	14,1	15,3	6,9	94,3	34	3935,6	
31.08	17 %	!	11,8	15,1	21,6	0,5	88,9	34	3935,6	
01.09	17 %	!	13,2	16,3	22,3	0,0	82,4	34	3935,6	
02.09	20 %	!	10,7	16,1	22,8	0,0	76,1	34	3935,6	
03.09	20 %	!	10,0	17,7	24,5	0,0	68,8	34	3935,6	
04.09	19 %	!	14,8	21,4	29,4	0,0	59,1	34	3935,6	
05.09	19 %	!	15,8	19,5	25,6	0,0	71,5	34	3935,6	
06.09	20 %	!	10,1	15,8	20,9	0,0	72,9	34	3935,6	
07.09	19 %	!	6,4	15,1	23,8	0,0	66,9	34	3935,6	
08.09	19 %	!	8,3	16,9	26,1	0,0	66,2	34	3935,6	
09.09	18 %	!	10,4	18,7	27,4	0,0	64,8	34	3935,6	
10.09	19 %	!	14,6	19,6	24,4	0,0	76,1	34	3935,6	
11.09	20 %	!	15,9	20,4	27,7	0,0	73,7	34	3935,6	
12.09	20 %	!	13,6	20,1	28,4	0,0	70,8	34	3935,6	
13.09	20 %	!	12,3	20,5	29,6	0,0	66,9	34	3935,6	
14.09	21 %	!	11,8	21,1	31,0	0,0	69,8	34	3935,6	
15.09	18 %	!	15,1	22,8	31,9	0,0	65,3	34	3935,6	
16.09	15 %	!	15,8	21,9	30,8	0,0	64,8	34	3935,6	
17.09	12 %	!	15,1	19,9	24,9	0,0	71,1	34	3935,6	
18.09	9 %	!	11,2	19,3	28,8	0,0	64,9	34	3935,6	
19.09	6 %	!	9,0	17,0	25,6	0,0	72,7	34	3935,6	
20.09	3 %	!	9,8	17,1	26,2	0,0	70,5	34	3935,6	
21.09	0 %	!	10,1	17,7	26,8	0,0	69,8	34	3935,6	
22.09	0 %	!	12,9	19,9	28,5	0,0	69,2	34	3935,6	
23.09	0 %	!	17,0	19,3	24,1	0,0	71,0	34	3935,6	
24.09	0 %	!	13,3	17,0	21,3	11,1	78,5	34	3935,6	
25.09	0 %	!	9,5	11,1	14,5	4,3	83,6	34	3935,6	
26.09	0 %	!	7,2	8,2	10,1	22,8	91,5	34	3935,6	
27.09	0 %	!	6,2	9,4	13,8	6,8	84,0	34	3935,6	
28.09	0 %	!	3,1	10,4	18,0	0,0	79,9	34	3935,6	
29.09	0 %	!	11,1	12,2	13,8	1,4	89,9	34	3935,6	
30.09	0 %	!	8,1	13,7	21,1	0,0	82,6	34	3935,6	
01.10	0 %	!	8,4	12,6	19,7	1,4	91,6	34	3935,6	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.10	0 %	!	9,8	15,3	19,7	0,0	76,9	34	3935,6	
03.10	0 %	!	8,1	12,4	18,1	5,1	81,2	34	3935,6	
04.10	0 %	!	10,7	13,2	17,9	0,1	67,3	34	3935,6	
05.10	0 %	!	10,4	11,6	14,1	5,3	79,7	34	3935,6	
06.10	0 %	!	10,6	12,8	17,0	4,3	81,1	34	3935,6	
07.10	0 %	!	10,1	12,0	15,7	3,6	87,2	34	3935,6	
08.10	0 %	!	11,1	14,3	16,8	0,0	79,3	34	3935,6	
09.10	0 %	!	12,6	15,7	18,9	2,2	78,6	34	3935,6	
10.10	0 %	!	5,5	10,2	15,4	4,3	87,5	34	3935,6	
11.10	0 %	!	4,3	7,6	13,1	1,4	89,3	34	3935,6	
12.10	0 %	!	4,2	8,3	13,3	0,6	90,3	34	3935,6	
13.10	0 %	!	4,2	8,6	13,8	0,0	83,8	34	3935,6	
14.10	0 %	!	3,3	7,6	12,0	0,1	87,3	34	3935,6	
15.10	0 %	!	7,1	8,0	9,0	6,2	97,8	34	3935,6	
16.10	0 %	!	6,1	8,6	9,8	3,1	99,0	34	3935,6	
17.10	0 %	!	4,8	7,3	10,8	0,3	95,5	34	3935,6	
18.10	0 %	!	5,0	7,9	13,6	0,0	87,5	34	3935,6	
19.10	0 %	!	3,4	8,6	14,8	0,0	84,1	34	3935,6	
20.10	0 %	!	2,9	9,2	15,6	0,0	87,1	34	3935,6	
21.10	0 %	!	9,8	14,5	20,3	0,1	75,4	34	3935,6	
22.10	0 %	!	14,4	18,0	21,8	0,0	65,3	34	3935,6	
23.10	0 %	!	13,8	14,6	16,7	10,0	92,9	34	3935,6	
24.10	0 %	!	9,6	13,4	17,7	3,3	86,4	34	3935,6	
25.10	0 %	!	6,5	12,1	19,6	2,0	79,9	34	3935,6	
26.10	0 %	!	8,0	9,5	11,0	9,7	91,0	34	3935,6	
27.10	0 %	!	7,7	10,2	13,1	0,0	75,2	34	3935,6	
28.10	0 %	!	10,5	12,5	14,5	1,6	78,9	34	3935,6	
29.10	0 %	!	10,0	11,5	13,1	4,2	88,5	34	3935,6	
30.10	0 %	!	11,8	13,4	15,5	0,1	81,9	34	3935,6	
31.10	0 %	!	7,2	12,2	18,6	0,0	80,0	34	3935,6	
01.11	0 %	!	12,0	15,2	18,0	6,1	83,5	34	3935,6	
02.11	0 %	!	17,4	19,5	22,4	0,0	70,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,8	11,0	17,3	1,9	91,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,7	8,0	10,9	0,1	87,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,1	6,7	13,0	0,0	85,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,2	5,4	14,2	0,0	86,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,4	3,6	9,7	0,0	94,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	7,2	13,4	0,0	93,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,8	9,6	17,1	0,0	90,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	6,9	8,4	0,1	98,2	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	6,3	7,7	9,0	0,0	99,1	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,9	9,6	13,5	0,5	94,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,5	11,2	15,9	0,0	85,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,4	12,7	19,5	0,0	79,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,0	13,6	19,9	5,3	73,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,7	13,0	1,3	82,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,3	10,0	14,3	0,0	79,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,0	7,3	15,1	0,0	87,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	7,2	9,3	12,0	1,4	80,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,1	4,6	8,5	0,4	87,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,8	0,7	6,9	0,0	87,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	2,7	9,3	0,1	83,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,3	5,9	8,1	0,1	81,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,7	3,8	5,8	0,0	97,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,8	2,1	3,1	0,0	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	1,0	2,3	0,1	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,2	2,4	4,0	0,0	98,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,4	1,4	7,1	0,0	95,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,0	1,3	6,2	0,0	85,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,5	-2,4	2,9	0,0	92,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,4	1,8	2,9	2,7	98,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,6	1,7	2,8	0,0	98,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,4	2,5	6,7	0,0	85,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,9	5,3	9,1	0,5	85,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,4	3,2	5,0	4,0	98,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	3,1	4,0	2,8	99,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,1	3,8	6,6	0,1	91,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,6	1,6	7,0	0,0	91,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,6	2,1	2,9	0,4	95,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,4	1,2	3,3	0,0	88,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,0	1,1	4,1	1,8	92,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,8	6,1	7,6	4,4	98,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,6	6,3	7,5	1,5	95,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,8	4,2	9,3	0,0	90,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,1	7,2	10,0	1,7	95,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,1	6,8	10,5	0,6	97,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,0	6,3	9,2	0,2	95,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,9	2,5	5,5	0,1	98,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,6	5,0	9,2	0,1	95,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,5	7,6	8,4	4,2	96,8	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	5,1	7,9	10,8	1,5	93,2	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,0	12,9	14,7	3,4	88,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,2	13,3	15,4	7,8	83,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,0	7,0	11,5	17,3	88,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,6	1,6	4,7	5,5	94,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,8	0,8	3,9	0,1	91,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,0	3,8	9,0	0,1	71,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,3	5,1	8,1	3,9	84,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	2,2	4,3	5,1	1,8	87,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,2	3,9	4,8	0,2	88,7	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 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