

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 cm ²	
01.01	0 %	!	3,5	5,5	6,2	0,3	98,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,4	2,0	6,2	0,2	86,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,7	-1,2	0,7	0,0	90,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	0,7	3,0	0,3	91,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,1	1,8	3,4	7,5	98,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,9	3,1	3,5	11,8	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,6	3,2	3,7	0,8	96,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	4,2	6,9	2,3	91,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	2,4	4,1	0,5	88,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,1	0,1	1,1	0,8	95,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,5	-1,0	0,1	0,0	94,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,1	2,2	4,2	7,7	96,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	6,0	8,4	8,1	97,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,8	5,0	8,1	1,6	91,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,7	4,1	5,7	0,0	82,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,1	4,4	7,3	0,0	77,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,1	5,8	8,5	1,3	80,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,9	1,1	4,0	0,2	82,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,0	-2,0	4,2	0,0	82,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,0	-3,4	-0,9	0,0	91,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,6	-3,5	1,1	0,0	88,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,7	-2,8	0,4	0,0	92,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,0	-2,2	-0,5	0,0	89,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	-2,7	-2,1	0,0	88,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,6	-1,7	1,4	0,0	83,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,5	3,4	6,0	0,8	85,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,2	6,2	9,2	4,7	82,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	1,8	2,6	5,3	94,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,5	2,1	5,2	0,1	77,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,1	1,7	4,0	0,0	74,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,9	1,5	5,6	0,6	78,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,0	2,8	4,8	4,2	98,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,9	4,2	7,2	0,0	95,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,0	2,5	4,1	1,7	86,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,9	1,4	6,5	0,0	79,6	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-2,6	1,3	7,5	0,0	77,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,9	0,3	8,0	0,0	83,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,7	2,7	6,9	4,1	89,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,2	7,0	10,4	0,0	74,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,5	8,7	10,6	0,7	67,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,6	9,2	13,6	10,9	70,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,5	4,6	6,7	0,0	81,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,5	2,9	6,1	0,0	82,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,4	2,4	10,6	0,0	79,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,3	3,0	11,5	0,0	79,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,7	4,2	13,2	0,0	80,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,8	6,4	16,1	0,0	71,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,5	8,2	19,3	0,0	63,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	2,1	7,5	17,3	0,0	60,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,6	7,1	8,9	0,0	73,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,4	6,3	13,2	0,0	82,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,9	8,2	14,9	0,0	78,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,3	9,7	14,3	0,0	77,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,8	5,6	11,9	0,0	64,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,9	5,4	13,9	0,0	40,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,3	8,5	17,6	0,0	45,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,3	9,4	19,5	0,0	64,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,5	9,6	19,3	0,0	66,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	5,3	11,6	20,0	0,6	62,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,0	8,2	9,5	9,0	93,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,2	8,6	12,2	0,6	81,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,9	11,0	13,9	0,0	68,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,2	10,4	15,6	5,8	62,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,0	6,3	7,6	12,2	84,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,9	9,4	16,8	0,0	70,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,6	10,3	14,7	2,7	66,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,8	8,5	11,6	1,5	71,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,0	9,7	11,7	1,8	75,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,9	11,1	15,9	9,7	72,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,6	5,8	8,2	0,0	62,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,4	7,7	13,3	0,0	51,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	6,7	11,3	2,6	72,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,6	5,7	7,8	9,7	88,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,7	9,0	11,2	7,9	92,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,3	11,2	13,8	2,0	76,4	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
17.03	0 %	!	3,8	8,8	16,1	2,9	67,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,1	5,2	8,8	1,1	80,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,1	6,0	12,7	0,0	68,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,1	5,8	12,8	0,0	62,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,5	8,7	16,8	0,0	53,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,6	9,4	18,1	0,0	57,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,7	10,9	20,7	0,0	62,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,8	9,2	16,4	0,0	76,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,1	7,1	11,9	2,4	69,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,9	5,9	11,1	0,3	75,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,2	7,6	12,5	0,0	66,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	9,1	16,0	0,0	64,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	12,1	20,7	0,0	63,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,6	12,9	21,4	0,0	55,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,0	12,8	20,9	0,0	53,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,5	12,3	19,0	0,0	64,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,6	13,5	21,7	0,0	59,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,9	7,6	13,1	10,6	85,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,5	3,5	4,3	9,7	95,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,6	5,5	9,2	0,0	89,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,0	7,5	15,9	0,0	83,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,5	10,3	15,7	0,2	80,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,0	10,6	14,5	3,3	86,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,3	9,6	11,1	4,7	94,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,5	9,7	12,6	0,6	84,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,6	7,7	13,3	0,0	59,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	5,6	11,7	0,0	62,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,6	3,7	6,7	1,1	77,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,2	5,0	10,3	0,1	80,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,4	9,9	18,9	0,0	63,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,7	11,5	17,5	0,3	68,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,3	13,3	18,8	0,5	77,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,7	16,0	23,6	0,0	47,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,6	17,3	24,6	0,0	47,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,3	17,2	25,2	0,0	43,9	1	4,1	
21.04	0 %	!	6,9	18,3	26,4	0,0	34,5	1	4,7	
22.04	0 %	!	7,9	18,3	26,1	0,0	37,2	1	9,6	
23.04	5 %	!	11,2	16,7	23,0	0,0	53,0	2	13,6	
24.04	12 %	!	6,8	15,0	24,8	0,6	68,6	2	23,0	
25.04	17 %	!	5,0	13,3	25,4	0,0	72,1	2	26,9	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
26.04	16 %	!	7,9	10,0	13,0	7,1	82,2	2	26,9	
27.04	17 %	!	6,4	9,3	12,2	5,7	81,1	2	26,9	
28.04	17 %	!	3,8	7,2	12,2	2,9	82,4	2	26,9	
29.04	19 %	!	1,4	8,3	14,2	1,0	80,5	2	26,9	
30.04	22 %	!	7,9	10,9	16,7	0,7	82,4	2	28,0	
01.05	21 %	!	4,7	12,8	20,5	0,0	69,0	2	35,6	
02.05	19 %	!	6,6	11,8	19,3	3,6	79,5	2	38,7	
03.05	23 %	!	8,9	11,4	15,8	1,2	79,1	2	41,1	
04.05	22 %	!	2,0	5,4	9,5	9,9	91,9	2	41,1	
05.05	22 %	!	2,2	6,1	11,0	0,0	75,9	2	41,1	
06.05	21 %	!	2,8	7,4	12,3	0,0	72,0	2	41,1	
07.05	18 %	!	1,4	9,5	15,6	0,0	61,3	2	41,1	
08.05	13 %	!	7,6	10,6	13,5	9,5	87,1	2	44,7	
09.05	12 %	!	7,4	10,7	13,9	5,6	87,2	2	46,1	
10.05	14 %	!	9,9	12,9	17,3	1,7	78,1	3	52,2	
11.05	23 %	!	7,1	12,4	17,7	1,1	83,9	3	57,5	
12.05	27 %	!	5,8	9,2	14,4	1,3	77,7	3	57,5	
13.05	29 %	!	3,0	10,8	17,2	3,0	56,7	3	59,4	
14.05	28 %	!	4,0	10,8	16,5	0,0	51,2	3	61,3	
15.05	31 %	!	2,9	10,4	16,3	0,0	55,9	3	62,3	
16.05	32 %	!	3,0	10,9	17,7	0,0	66,4	3	64,5	
17.05	34 %	!!	5,1	13,9	21,0	0,0	70,1	3	83,0	
18.05	26 %	!	9,8	14,8	21,7	13,2	78,2	3	102,4	
19.05	22 %	!	11,4	14,5	19,1	19,9	88,5	4	119,5	
20.05	19 %	!	12,3	14,3	17,3	15,0	93,1	4	136,8	
21.05	17 %	!	11,0	11,9	13,0	30,6	99,1	4	144,8	
22.05	26 %	!	9,7	13,8	19,2	0,2	78,8	4	175,1	
23.05	32 %	!	7,3	15,5	22,0	0,0	66,9	5	203,9	
24.05	33 %	!!	9,3	16,7	23,2	0,0	67,3	5	241,0	
25.05	47 %	!!	11,1	16,5	23,5	5,4	73,8	5	287,6	
26.05	61 %	!!	10,4	16,5	21,9	0,0	69,2	6	338,4	
27.05	76 %	!!!	11,7	16,2	21,4	0,4	76,7	6	381,9	
28.05	90 %	!!!	10,7	14,3	19,5	0,8	74,8	6	418,8	
29.05	92 %	!!!	10,4	13,8	18,6	0,0	77,1	6	450,3	
30.05	94 %	!!!	7,1	15,8	22,4	0,0	67,7	7	502,3	
31.05	98 %	!!!	14,5	19,4	25,6	0,0	67,3	7	584,5	
01.06	98 %	!!!	12,4	21,1	28,3	0,0	66,2	8	688,3	
02.06	94 %	!!!	14,6	23,2	30,3	0,0	56,2	8	811,0	
03.06	93 %	!!!	15,3	20,7	30,5	0,1	69,3	9	915,2	
04.06	93 %	!!!	12,9	23,7	32,4	0,0	60,9	9	1051,4	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
05.06	85 %	!!!	18,4	24,4	30,0	0,0	51,4	10	1190,5	
06.06	88 %	!!!	7,7	13,3	19,7	1,6	80,7	10	1219,4	
07.06	88 %	!!!	7,4	16,2	27,4	0,4	73,9	10	1276,0	
08.06	81 %	!!!	12,6	17,0	22,6	0,0	53,2	11	1339,7	
09.06	84 %	!!!	7,3	17,0	22,8	1,2	67,6	11	1396,3	
10.06	79 %	!!!	14,1	16,3	20,6	5,5	93,2	11	1455,8	
11.06	67 %	!!!	12,3	16,0	21,0	11,9	85,7	12	1507,6	
12.06	71 %	!!!	12,5	15,8	20,4	3,8	80,5	12	1551,7	
13.06	69 %	!!!	11,7	18,2	24,4	0,9	64,5	12	1614,8	
14.06	70 %	!!!	11,1	17,7	22,5	0,1	79,5	12	1673,4	
15.06	80 %	!!!	15,6	19,7	24,1	2,6	73,8	13	1748,0	
16.06	68 %	!!!	13,8	17,9	23,4	14,0	77,7	13	1808,6	
17.06	73 %	!!!	10,8	20,0	26,9	0,0	71,3	14	1874,0	
18.06	88 %	!!!	14,1	22,3	29,5	0,0	70,5	14	1964,8	
19.06	86 %	!!!	15,9	23,9	30,4	0,5	59,4	15	2049,3	
20.06	89 %	!!!	14,7	19,7	24,3	0,9	77,8	15	2111,5	
21.06	87 %	!!!	14,8	20,7	26,1	0,0	67,4	15	2178,9	
22.06	86 %	!!!	14,1	17,6	22,4	6,3	81,3	16	2223,4	
23.06	100 %	!!!	13,5	20,6	28,3	0,2	78,5	16	2282,7	
24.06	98 %	!!!	15,7	25,4	32,2	0,0	66,3	17	2369,3	
25.06	95 %	!!!	17,5	25,9	33,1	0,0	69,4	17	2448,9	
26.06	98 %	!!!	20,5	27,9	34,8	0,0	68,3	18	2541,4	
27.06	92 %	!!!	22,9	26,9	31,5	0,0	60,8	18	2616,8	
28.06	85 %	!!!	15,1	23,1	29,9	0,0	52,4	19	2670,8	
29.06	80 %	!!!	13,4	24,5	33,0	0,0	56,0	19	2737,6	
30.06	70 %	!!!	18,5	27,7	35,9	0,0	54,8	20	2807,4	
01.07	68 %	!!!	19,3	25,0	29,6	0,0	59,8	21	2867,9	
02.07	63 %	!!	16,0	21,6	27,5	0,0	54,5	21	2910,2	
03.07	57 %	!!	13,6	20,7	27,2	0,0	54,7	21	2943,6	
04.07	52 %	!!	13,0	21,0	28,6	0,0	51,9	22	2985,3	
05.07	53 %	!!	11,8	21,5	30,2	0,0	55,1	22	3024,4	
06.07	54 %	!!	13,6	22,4	30,0	2,4	60,1	22	3059,1	
07.07	62 %	!!	15,4	19,2	25,4	3,6	79,5	23	3094,7	
08.07	65 %	!!	12,7	17,5	23,4	0,1	71,2	23	3116,3	
09.07	63 %	!!	10,4	16,5	22,3	0,0	60,1	23	3134,6	
10.07	62 %	!!	7,5	17,8	25,6	0,0	52,6	23	3154,9	
11.07	67 %	!!!	13,3	17,2	21,9	1,2	74,1	24	3177,7	
12.07	68 %	!!!	13,9	17,8	25,5	3,9	85,4	24	3202,0	
13.07	69 %	!!!	14,0	18,3	23,7	2,1	75,7	24	3223,6	
14.07	66 %	!!!	13,8	16,5	21,2	0,0	84,7	24	3240,0	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
15.07	64 %	!!	11,5	17,8	24,7	0,0	72,9	24	3263,5	
16.07	67 %	!!!	10,0	18,6	26,1	0,0	68,8	25	3281,3	
17.07	72 %	!!!	10,8	19,4	27,9	0,0	65,4	25	3307,8	
18.07	68 %	!!!	12,0	20,6	28,8	0,0	63,1	25	3335,6	
19.07	66 %	!!!	16,6	21,5	26,8	0,0	67,4	26	3361,0	
20.07	60 %	!!	15,1	24,2	32,2	0,1	60,3	26	3393,1	
21.07	57 %	!!	18,3	22,9	29,3	2,1	71,2	26	3423,7	
22.07	53 %	!!	15,3	22,9	30,8	0,0	64,0	27	3446,9	
23.07	47 %	!!	15,1	25,8	34,8	0,0	56,6	27	3484,3	
24.07	40 %	!!	17,8	27,5	36,4	0,0	50,3	28	3514,9	
25.07	36 %	!!	19,8	29,2	37,7	0,0	50,0	28	3553,7	
26.07	31 %	!	20,1	28,5	34,8	16,6	53,4	29	3579,4	
27.07	32 %	!	18,3	22,4	28,8	5,9	81,9	29	3602,5	
28.07	32 %	!	16,7	19,0	21,4	0,7	91,1	29	3618,3	
29.07	33 %	!!	14,4	20,8	27,3	0,0	72,2	29	3634,6	
30.07	36 %	!!	17,5	22,5	29,8	0,3	69,0	30	3644,8	
31.07	40 %	!!	14,6	20,0	25,1	0,0	65,9	30	3668,1	
01.08	43 %	!!	12,2	19,5	26,9	0,0	59,2	30	3681,1	
02.08	47 %	!!	14,3	21,4	28,1	0,0	60,4	30	3693,0	
03.08	48 %	!!	15,1	19,4	25,4	0,0	72,1	30	3698,8	
04.08	47 %	!!	12,5	21,4	29,3	0,0	65,3	31	3721,1	
05.08	45 %	!!	17,6	23,0	30,0	0,3	64,6	31	3735,1	
06.08	45 %	!!	17,3	23,6	29,9	0,5	66,6	31	3742,0	
07.08	38 %	!!	15,9	18,1	20,8	37,1	95,4	31	3757,1	
08.08	38 %	!!	14,2	20,7	27,4	0,0	77,2	32	3770,4	
09.08	37 %	!!	15,8	23,8	32,6	0,4	71,9	32	3778,6	
10.08	34 %	!!	18,2	22,4	27,0	1,1	70,5	32	3782,9	
11.08	27 %	!	14,0	19,6	27,7	10,2	75,9	32	3796,1	
12.08	24 %	!	12,4	16,6	22,4	5,4	84,9	32	3803,4	
13.08	21 %	!	11,4	16,0	21,2	0,1	74,7	32	3808,2	
14.08	26 %	!	10,0	16,6	23,3	0,0	70,1	32	3811,4	
15.08	26 %	!	11,8	17,2	22,6	0,4	78,9	32	3816,3	
16.08	26 %	!	13,2	18,9	24,7	0,0	70,8	33	3818,7	
17.08	24 %	!	14,2	18,4	24,4	5,3	80,1	33	3820,6	
18.08	27 %	!	15,3	22,1	30,1	1,8	78,0	33	3829,9	
19.08	27 %	!	16,8	20,5	26,0	0,1	77,0	33	3836,8	
20.08	25 %	!	11,2	16,4	19,1	0,8	87,1	33	3839,3	
21.08	24 %	!	9,5	17,0	24,8	0,0	74,7	33	3841,0	
22.08	22 %	!	10,3	19,3	26,4	0,0	67,8	33	3842,5	
23.08	20 %	!	11,2	20,5	27,9	0,0	68,7	33	3843,7	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
24.08	21 %	!	12,6	21,5	29,2	0,0	72,0	33	3844,6	
25.08	21 %	!	15,6	22,6	31,0	0,0	73,2	33	3845,4	
26.08	21 %	!	15,4	23,6	31,9	0,0	70,6	33	3848,0	
27.08	21 %	!	17,1	24,4	31,5	0,0	68,2	33	3848,3	
28.08	20 %	!	18,8	23,9	31,3	0,0	67,3	33	3848,3	
29.08	21 %	!	18,1	24,0	30,7	0,0	68,7	33	3848,3	
30.08	21 %	!	16,7	23,4	31,2	0,0	71,6	33	3848,3	
31.08	21 %	!	15,9	24,4	32,2	0,0	67,5	33	3848,3	
01.09	20 %	!	16,9	20,1	24,8	7,3	73,0	33	3848,3	
02.09	20 %	!	10,6	17,4	23,7	0,0	65,6	33	3848,3	
03.09	19 %	!	7,9	16,3	24,9	0,0	61,3	33	3848,3	
04.09	18 %	!	8,9	17,9	26,5	0,0	60,5	33	3848,3	
05.09	18 %	!	13,4	16,3	20,5	0,1	70,3	33	3848,3	
06.09	17 %	!	9,1	15,1	22,5	0,0	69,3	33	3848,3	
07.09	17 %	!	9,2	13,9	21,1	2,4	74,1	33	3848,3	
08.09	15 %	!	10,9	12,3	15,0	9,9	94,5	33	3848,3	
09.09	16 %	!	8,7	12,8	17,9	2,2	84,8	33	3848,3	
10.09	16 %	!	6,5	13,8	21,7	0,0	76,5	33	3848,3	
11.09	17 %	!	6,8	14,4	22,5	0,0	73,9	33	3848,3	
12.09	17 %	!	15,0	19,4	26,8	0,0	65,1	33	3848,3	
13.09	17 %	!	12,3	18,5	25,6	0,0	79,0	33	3848,3	
14.09	18 %	!	14,3	18,8	25,6	0,0	80,0	33	3848,3	
15.09	20 %	!	12,3	19,3	28,2	0,0	75,2	33	3848,3	
16.09	17 %	!	12,0	18,9	26,6	0,0	70,9	33	3848,3	
17.09	15 %	!	13,0	16,6	21,0	0,0	72,8	33	3848,3	
18.09	12 %	!	7,4	13,6	19,8	0,0	63,0	33	3848,3	
19.09	9 %	!	6,0	12,1	18,9	0,0	61,3	33	3848,3	
20.09	6 %	!	5,0	13,1	22,4	0,0	57,1	33	3848,3	
21.09	3 %	!	4,4	14,0	25,0	0,0	64,4	33	3848,3	
22.09	0 %	!	9,2	16,0	23,2	0,0	76,4	33	3848,3	
23.09	0 %	!	11,9	15,5	20,0	9,8	86,9	33	3848,3	
24.09	0 %	!	8,8	13,9	17,9	0,8	89,3	33	3848,3	
25.09	0 %	!	13,8	15,4	17,6	7,0	85,5	33	3848,3	
26.09	0 %	!	13,7	16,6	18,9	1,4	85,6	33	3848,3	
27.09	0 %	!	13,2	15,7	18,6	17,3	88,4	33	3848,3	
28.09	0 %	!	13,3	15,6	18,5	1,8	81,6	33	3848,3	
29.09	0 %	!	11,7	17,0	22,9	0,6	68,4	33	3848,3	
30.09	0 %	!	11,9	15,5	19,6	0,8	71,8	33	3848,3	
01.10	0 %	!	10,5	15,4	21,6	5,0	82,6	33	3848,3	
02.10	0 %	!	7,0	12,3	15,9	3,2	92,9	33	3848,3	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
03.10	0 %	!	5,0	8,8	15,6	0,0	85,0	33	3848,3	
04.10	0 %	!	5,6	10,4	14,5	2,1	89,5	33	3848,3	
05.10	0 %	!	7,1	10,9	13,8	2,6	91,6	33	3848,3	
06.10	0 %	!	6,6	10,7	13,6	7,1	97,0	33	3848,3	
07.10	0 %	!	8,7	12,0	15,4	0,7	90,8	33	3848,3	
08.10	0 %	!	10,6	13,4	15,5	4,7	87,2	33	3848,3	
09.10	0 %	!	9,2	11,9	15,4	4,8	89,8	33	3848,3	
10.10	0 %	!	9,1	11,8	15,3	9,9	88,4	33	3848,3	
11.10	0 %	!	9,2	14,0	20,5	0,0	78,2	33	3848,3	
12.10	0 %	!	11,1	16,8	24,6	0,4	74,6	33	3848,3	
13.10	0 %	!	14,7	19,8	27,1	0,0	70,2	33	3848,3	
14.10	0 %	!	12,6	18,5	26,5	0,0	71,9	33	3848,3	
15.10	0 %	!	10,3	13,9	18,2	3,3	89,4	33	3848,3	
16.10	0 %	!	9,9	14,0	19,4	0,0	71,6	33	3848,3	
17.10	0 %	!	10,9	14,4	19,7	4,9	82,8	33	3848,3	
18.10	0 %	!	12,1	14,4	19,8	4,8	90,1	33	3848,3	
19.10	0 %	!	11,2	13,3	16,7	1,7	90,6	33	3848,3	
20.10	0 %	!	11,7	14,4	19,0	1,2	94,4	33	3848,3	
21.10	0 %	!	12,5	14,2	16,5	1,3	92,1	33	3848,3	
22.10	0 %	!	10,3	13,0	17,9	0,5	95,0	33	3848,3	
23.10	0 %	!	10,5	12,6	18,1	0,8	94,7	33	3848,3	
24.10	0 %	!	11,0	14,5	20,4	3,0	88,0	33	3848,3	
25.10	0 %	!	9,0	14,0	19,8	0,2	80,0	33	3848,3	
26.10	0 %	!	6,7	13,4	21,3	1,4	79,2	33	3848,3	
27.10	0 %	!	7,4	13,8	19,0	0,2	82,0	33	3848,3	
28.10	0 %	!	6,9	8,4	11,0	0,9	91,9	33	3848,3	
29.10	0 %	!	5,4	7,2	8,6	0,3	91,7	33	3848,3	
30.10	0 %	!	3,2	7,5	11,8	0,1	84,6	33	3848,3	
31.10	0 %	!	0,6	6,6	12,1	0,1	86,7	33	3848,3	
01.11	0 %	!	3,9	9,1	14,0	0,2	94,6	33	3848,3	
02.11	0 %	!	12,0	15,3	18,7	0,5	81,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	12,7	16,4	0,2	82,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,3	11,6	14,8	0,0	81,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,2	10,0	14,3	0,1	78,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,0	8,5	10,2	7,3	93,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,0	7,8	11,1	3,3	87,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	5,4	6,9	8,0	93,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,2	5,6	9,6	0,3	89,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,2	1,2	3,5	0,0	97,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,0	2,9	5,1	1,7	96,6	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
12.11	0 %	!	4,2	6,4	9,0	0,2	80,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,6	4,4	7,4	0,1	87,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,4	3,2	8,5	0,0	87,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,3	3,6	7,3	0,0	90,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,3	2,6	10,3	0,1	93,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,7	2,1	3,9	2,1	98,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,4	3,9	5,2	0,6	93,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,6	4,1	6,3	0,7	93,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-4,2	0,3	5,3	0,1	96,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,4	2,3	7,0	0,0	95,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,4	3,8	9,4	0,0	95,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,5	3,2	6,6	0,0	95,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	4,5	8,2	0,0	94,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,2	6,8	11,0	0,1	93,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,2	8,6	14,2	0,0	89,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,9	10,8	14,3	1,6	77,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,6	9,8	12,0	2,5	87,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,2	6,5	9,4	9,9	93,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	3,8	9,9	0,1	86,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,3	2,1	5,0	0,0	83,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,1	1,9	7,4	0,0	82,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,8	1,7	9,5	0,0	83,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,7	-0,6	7,3	0,0	85,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-7,0	-3,5	1,3	0,0	94,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,3	2,8	9,7	0,2	88,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,1	8,3	10,3	1,1	90,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,2	9,8	12,6	1,8	81,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,8	7,0	8,4	6,2	85,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	2,9	7,7	0,1	86,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,9	1,3	4,6	5,0	90,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	3,3	5,7	1,0	87,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,8	5,0	7,1	8,6	88,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,6	7,9	10,1	2,6	75,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,9	10,3	13,9	12,8	85,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,9	9,6	16,5	0,1	86,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,3	9,2	12,7	0,0	85,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,0	10,1	13,8	2,6	88,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,2	5,0	8,1	0,4	99,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,1	4,9	8,8	6,5	98,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,4	5,8	10,6	0,4	88,1	0	0,0	

Station: Vormberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
22.12	0 %	!	4,6	8,1	10,5	4,7	86,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,0	7,0	7,9	3,6	90,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,5	8,1	9,9	3,1	83,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,9	7,6	10,0	3,0	86,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,7	2,8	5,9	0,0	95,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	4,6	6,6	8,5	2,8	96,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,0	1,3	6,2	0,0	92,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,4	-2,9	1,0	0,0	96,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,6	-2,7	-1,6	0,0	99,9	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