

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: Oberbergen, 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 cm ²	
01.01	0 %	!	4,3	5,2	5,9	0,3	96,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,6	3,1	5,4	1,7	76,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,2	-0,4	1,9	0,0	86,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,1	0,6	3,0	0,1	88,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,2	2,6	3,7	95,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,1	2,8	4,2	1,1	96,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,6	2,6	3,8	0,3	93,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,5	3,7	6,5	0,8	86,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,5	1,8	4,0	0,2	89,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,6	0,0	0,7	0,2	93,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,7	-1,1	-0,2	0,0	92,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,4	1,7	3,4	6,2	95,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,8	5,7	8,1	3,4	93,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,6	5,4	7,9	2,5	85,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,6	3,6	6,5	0,0	84,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,9	3,3	7,6	0,0	78,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,3	5,7	7,4	0,8	79,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,5	0,0	2,8	0,2	82,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,5	-2,7	1,8	0,0	86,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,5	-2,1	0,2	0,0	94,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,3	-2,9	-2,0	0,0	93,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,1	-2,2	0,9	0,0	91,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,5	-2,0	0,3	0,4	93,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,6	-2,8	-2,0	0,0	86,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,1	-1,7	1,2	0,0	76,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,3	2,6	5,5	0,0	85,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,8	5,7	8,3	0,3	80,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	1,7	2,7	0,8	90,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,6	1,3	4,2	0,0	78,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,8	1,1	2,6	0,6	80,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,7	1,4	4,5	0,0	81,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,1	3,7	6,6	6,1	97,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,2	4,5	8,3	0,1	91,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,2	1,7	3,8	4,3	89,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,3	0,6	4,6	0,0	81,4	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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 %	!	-3,2	0,4	6,3	0,0	84,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,7	-0,7	6,0	0,2	85,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,3	3,7	6,7	0,2	81,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,6	6,6	9,0	0,0	74,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,8	8,9	11,2	0,4	67,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,1	8,9	13,3	4,5	68,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,0	3,6	5,9	2,2	86,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,6	2,2	6,9	0,1	88,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,0	2,3	8,9	0,0	78,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,2	4,9	11,9	0,0	72,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,5	5,5	12,6	0,0	76,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,6	7,9	16,5	0,0	64,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,2	9,3	19,0	0,0	54,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,3	9,6	16,4	0,0	52,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,6	9,0	12,8	0,0	66,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,9	7,5	13,5	0,0	80,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,0	9,1	16,8	0,0	73,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	6,3	9,5	13,3	0,0	75,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,5	6,3	11,5	0,0	67,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,9	5,1	11,6	0,0	43,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,9	8,3	14,8	0,0	44,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,3	9,6	16,5	0,0	63,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	4,2	10,4	18,4	0,0	65,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	7,9	12,4	19,1	0,1	56,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,3	8,2	9,7	2,0	86,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,9	8,1	11,1	0,0	80,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,0	10,4	13,7	0,0	71,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,4	10,3	15,7	3,3	59,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,5	7,5	11,1	1,8	73,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	10,4	15,7	0,0	51,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,6	9,6	15,0	0,3	68,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,1	8,6	12,3	0,0	67,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,0	9,3	11,0	0,3	80,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,1	11,3	14,8	3,9	73,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,0	4,2	7,3	3,2	72,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,8	6,8	12,7	0,0	54,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,9	6,2	10,9	1,6	74,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,5	5,1	7,1	9,3	88,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,8	9,3	11,2	7,5	90,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,2	11,2	13,8	0,4	76,0	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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 %	!	3,2	10,2	15,8	1,7	60,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,8	4,3	8,5	3,1	81,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,1	5,4	10,9	0,0	72,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,2	6,4	12,1	0,0	60,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,5	8,9	15,2	0,0	48,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,7	10,1	17,9	0,0	52,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,9	11,9	18,4	0,0	54,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,6	10,0	16,6	0,0	72,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	7,5	10,3	2,4	63,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,1	5,7	9,8	0,1	74,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,0	6,8	10,9	0,0	67,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,2	9,5	16,2	0,0	61,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,8	11,5	18,3	0,0	63,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,0	13,0	20,6	0,0	52,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,5	13,3	20,1	0,0	48,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,8	11,5	18,0	0,0	69,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,0	14,1	20,3	0,0	53,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,2	6,9	13,2	13,0	87,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,3	2,2	3,6	13,6	97,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,3	4,8	8,1	0,0	90,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,1	7,6	13,7	0,0	84,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,0	8,9	10,8	4,0	86,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,4	9,9	13,8	0,1	84,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,5	8,8	11,6	7,5	95,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,5	8,2	9,1	10,0	98,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,4	7,6	12,6	0,1	68,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,3	5,7	11,4	0,0	65,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,7	3,6	7,1	0,1	77,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	3,3	6,2	0,8	90,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,1	8,5	16,2	0,0	73,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,5	10,8	16,7	1,5	75,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,4	13,2	17,8	0,4	79,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,8	15,1	22,0	0,0	52,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,2	16,4	23,2	0,0	54,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	10,0	17,7	25,0	0,0	45,1	1	4,1	
21.04	0 %	!	10,4	16,8	22,9	0,0	45,3	1	4,6	
22.04	0 %	!	9,3	17,5	25,2	0,0	44,0	1	6,8	
23.04	0 %	!	11,4	16,5	22,9	0,0	52,9	1	12,8	
24.04	7 %	!	6,1	14,2	23,4	2,5	71,2	2	18,1	
25.04	12 %	!	6,2	12,5	20,3	0,0	74,3	2	23,6	

Station: Oberbergen, 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	11 %	!	6,8	9,0	13,7	8,3	85,2	2	23,6	
27.04	12 %	!	4,0	8,8	12,2	6,8	84,0	2	23,6	
28.04	12 %	!	3,9	6,7	11,1	2,2	86,1	2	23,6	
29.04	15 %	!	3,2	8,7	13,5	0,0	77,7	2	23,6	
30.04	19 %	!	7,2	10,2	15,5	0,1	81,5	2	23,9	
01.05	19 %	!	5,4	12,7	20,4	0,0	65,7	2	27,1	
02.05	17 %	!	8,3	12,2	18,7	2,5	73,1	2	30,0	
03.05	16 %	!	7,3	10,1	15,1	11,1	85,8	2	30,2	
04.05	15 %	!	0,8	4,8	9,5	11,4	95,9	2	30,2	
05.05	15 %	!	2,0	5,3	9,6	0,1	77,9	2	30,2	
06.05	13 %	!	1,9	7,3	12,2	0,0	70,5	2	30,2	
07.05	11 %	!	3,7	9,7	15,0	0,0	63,1	2	30,2	
08.05	8 %	!	8,8	10,9	13,3	5,1	80,6	2	31,4	
09.05	9 %	!	8,9	11,4	15,5	4,1	78,0	2	37,3	
10.05	16 %	!	9,3	13,4	17,4	0,6	75,1	2	46,0	
11.05	20 %	!	8,2	12,7	17,0	3,7	75,3	3	51,6	
12.05	24 %	!	6,8	9,8	13,7	0,0	72,3	3	51,6	
13.05	26 %	!	4,1	10,7	16,7	0,0	58,2	3	53,2	
14.05	25 %	!	4,8	10,8	16,1	0,0	47,5	3	55,0	
15.05	25 %	!	4,2	10,1	16,1	0,0	55,8	3	55,2	
16.05	25 %	!	4,3	10,9	16,1	0,0	64,2	3	57,2	
17.05	26 %	!	5,8	13,2	19,2	0,0	69,1	3	68,1	
18.05	34 %	!!	10,5	14,3	19,6	0,2	77,0	3	79,9	
19.05	40 %	!!	11,2	14,2	19,0	4,6	84,4	3	102,2	
20.05	37 %	!!	11,5	14,0	17,7	11,7	89,6	4	117,3	
21.05	35 %	!!	11,4	12,0	13,0	13,1	93,2	4	125,1	
22.05	43 %	!!	8,5	14,0	19,5	0,1	72,2	4	141,7	
23.05	49 %	!!	7,4	15,3	22,0	0,0	63,0	4	172,9	
24.05	53 %	!!	10,6	16,9	23,1	0,0	67,0	5	216,2	
25.05	54 %	!!	12,6	16,7	21,2	0,1	72,2	5	254,2	
26.05	59 %	!!	10,1	16,9	23,2	0,0	68,3	5	305,0	
27.05	74 %	!!!	11,6	15,8	20,3	0,0	74,2	6	352,5	
28.05	80 %	!!!	8,9	12,8	16,8	8,2	84,4	6	372,4	
29.05	82 %	!!!	8,9	13,3	18,7	0,1	76,2	6	395,9	
30.05	84 %	!!!	8,3	15,8	21,7	0,0	64,7	6	448,1	
31.05	84 %	!!!	14,6	19,9	25,6	0,0	61,2	7	532,5	
01.06	83 %	!!!	13,3	21,3	28,5	0,0	61,4	7	635,8	
02.06	76 %	!!!	15,6	23,9	31,9	0,0	50,9	8	769,1	
03.06	70 %	!!!	17,3	22,1	29,2	0,0	60,3	8	881,8	
04.06	75 %	!!!	14,2	23,8	32,9	0,0	57,9	9	1022,8	

Station: Oberbergen, 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	67 %	!!!	18,8	24,1	28,8	0,5	45,7	10	1155,2	
06.06	62 %	!!	9,3	12,5	18,4	3,7	83,8	10	1176,9	
07.06	64 %	!!	7,9	15,6	25,8	0,8	73,8	10	1235,7	
08.06	56 %	!!	12,5	17,2	23,4	0,0	48,0	10	1302,1	
09.06	57 %	!!	10,8	16,3	20,2	2,6	68,3	11	1355,2	
10.06	48 %	!!	13,6	15,2	17,6	13,3	94,7	11	1397,0	
11.06	51 %	!!	11,8	14,2	16,6	4,5	92,1	11	1433,3	
12.06	58 %	!!	11,6	15,9	21,5	4,8	77,6	11	1490,7	
13.06	62 %	!!	12,7	18,6	25,3	0,1	59,7	12	1557,1	
14.06	64 %	!!	13,9	18,0	22,7	0,2	73,7	12	1619,1	
15.06	75 %	!!!	14,7	18,5	24,3	3,9	79,9	12	1684,4	
16.06	68 %	!!!	14,0	18,1	23,5	39,1	77,3	13	1747,5	
17.06	83 %	!!!	14,1	20,5	26,6	0,0	68,9	13	1826,4	
18.06	83 %	!!!	15,3	22,6	30,3	0,0	65,0	14	1907,3	
19.06	81 %	!!!	16,7	23,9	30,1	0,0	55,1	14	2008,5	
20.06	86 %	!!!	16,8	20,2	25,0	7,3	75,3	15	2072,5	
21.06	85 %	!!!	14,8	20,2	24,8	0,6	68,0	15	2134,2	
22.06	85 %	!!!	13,7	17,2	21,5	2,8	88,2	15	2181,7	
23.06	99 %	!!!	15,7	20,9	27,1	0,0	80,8	16	2247,5	
24.06	100 %	!!!	16,6	24,1	31,0	0,0	70,4	16	2319,7	
25.06	98 %	!!!	19,0	26,8	34,3	0,0	66,5	17	2415,7	
26.06	100 %	!!!	20,8	28,5	35,4	0,0	62,8	18	2503,4	
27.06	96 %	!!!	21,6	26,7	32,0	0,0	65,3	18	2589,6	
28.06	86 %	!!!	17,8	24,0	29,6	0,0	51,4	19	2650,9	
29.06	78 %	!!!	16,7	24,7	32,7	0,0	57,2	19	2717,6	
30.06	70 %	!!!	19,1	28,5	36,9	0,0	56,9	20	2790,4	
01.07	64 %	!!	22,3	26,1	30,5	0,8	62,5	20	2855,1	
02.07	59 %	!!	17,6	22,3	27,4	0,0	53,2	21	2903,4	
03.07	57 %	!!	15,2	20,9	26,6	0,0	54,1	21	2939,5	
04.07	51 %	!!	14,5	21,5	28,1	0,0	51,6	21	2975,8	
05.07	51 %	!!	14,5	23,9	31,7	0,0	45,3	22	3029,6	
06.07	50 %	!!	17,1	23,1	29,7	0,0	57,3	22	3067,5	
07.07	53 %	!!	16,3	21,7	25,9	0,0	66,2	23	3109,7	
08.07	57 %	!!	14,1	16,9	22,1	0,9	75,6	23	3129,3	
09.07	57 %	!!	11,0	16,8	22,5	0,0	58,1	23	3148,1	
10.07	54 %	!!	11,0	18,3	24,7	0,0	49,7	23	3174,9	
11.07	53 %	!!	14,4	18,5	23,4	0,2	58,8	24	3195,5	
12.07	55 %	!!	15,0	20,1	26,4	10,0	66,1	24	3225,8	
13.07	59 %	!!	12,3	17,7	23,1	0,1	74,4	24	3245,5	
14.07	59 %	!!	12,8	16,6	21,9	4,8	82,8	24	3267,0	

Station: Oberbergen, 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	56 %	!!	11,9	17,3	23,5	0,0	76,2	25	3283,6	
16.07	58 %	!!	11,7	19,2	26,6	0,0	66,6	25	3301,4	
17.07	62 %	!!	13,6	21,2	29,0	0,0	60,6	25	3336,6	
18.07	61 %	!!	15,6	22,2	28,5	0,0	51,3	26	3366,0	
19.07	59 %	!!	17,7	22,7	29,3	0,0	58,2	26	3387,6	
20.07	54 %	!!	16,2	24,5	32,0	0,0	55,2	26	3427,7	
21.07	49 %	!!	18,7	23,4	29,9	8,4	70,5	27	3454,5	
22.07	42 %	!!	16,8	24,0	30,4	0,0	58,5	27	3482,2	
23.07	36 %	!!	17,1	26,1	34,5	0,0	54,8	27	3516,1	
24.07	30 %	!	20,2	29,0	37,2	0,0	45,3	28	3549,5	
25.07	27 %	!	21,6	29,8	37,4	0,0	45,1	28	3586,0	
26.07	24 %	!	18,9	28,3	35,4	3,1	50,7	29	3614,9	
27.07	27 %	!	18,8	21,6	27,5	7,4	80,6	29	3637,7	
28.07	29 %	!	16,1	18,1	19,7	0,4	92,0	29	3647,3	
29.07	32 %	!	14,1	20,2	26,6	0,0	71,6	30	3655,7	
30.07	36 %	!!	17,4	22,1	28,5	0,0	66,6	30	3679,6	
31.07	41 %	!!	15,2	19,9	25,0	0,0	65,8	30	3693,3	
01.08	43 %	!!	12,1	20,1	26,8	0,0	53,2	30	3704,5	
02.08	45 %	!!	16,0	21,6	27,5	0,0	54,5	31	3711,5	
03.08	41 %	!!	15,3	21,2	26,7	0,0	57,9	31	3733,6	
04.08	39 %	!!	13,2	21,8	29,1	0,0	59,0	31	3746,6	
05.08	34 %	!!	19,2	24,7	31,3	0,0	53,3	31	3756,8	
06.08	35 %	!!	17,1	23,1	29,3	0,5	70,7	31	3775,6	
07.08	28 %	!	17,0	18,8	21,0	45,9	93,5	32	3784,5	
08.08	32 %	!	16,4	21,5	28,7	0,0	73,7	32	3790,3	
09.08	36 %	!!	17,1	24,2	33,0	0,0	67,7	32	3797,2	
10.08	32 %	!	17,2	21,6	26,8	11,2	72,3	32	3812,0	
11.08	27 %	!	14,0	18,7	25,9	11,2	79,3	32	3819,2	
12.08	29 %	!	13,1	16,5	21,6	9,8	87,2	32	3824,8	
13.08	25 %	!	11,8	15,9	21,0	0,0	73,2	33	3826,8	
14.08	29 %	!	10,5	16,9	24,3	0,0	65,6	33	3828,7	
15.08	25 %	!	14,6	17,7	22,1	3,5	73,1	33	3830,5	
16.08	22 %	!	13,1	19,1	25,4	0,2	70,3	33	3832,4	
17.08	25 %	!	16,1	19,9	23,2	0,0	70,4	33	3842,3	
18.08	27 %	!	16,0	23,6	30,7	5,4	66,4	33	3849,2	
19.08	26 %	!	16,4	19,1	22,4	0,4	87,6	33	3851,4	
20.08	24 %	!	11,6	15,5	17,8	6,9	86,3	33	3852,3	
21.08	23 %	!	9,2	16,2	23,2	0,3	79,2	33	3853,0	
22.08	22 %	!	13,2	18,9	25,1	0,0	70,3	33	3853,9	
23.08	21 %	!	12,8	19,9	26,8	0,0	75,7	33	3856,9	

Station: Oberbergen, 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	20 %	!	13,9	20,7	28,1	0,0	77,7	33	3857,6	
25.08	21 %	!	15,8	22,5	30,1	0,0	69,7	33	3858,1	
26.08	20 %	!	15,8	23,0	30,1	0,0	68,6	33	3858,4	
27.08	21 %	!	16,9	24,0	30,5	0,0	64,6	33	3858,4	
28.08	20 %	!	20,4	25,3	30,9	0,0	60,6	33	3858,4	
29.08	20 %	!	19,6	23,5	29,0	0,0	71,5	33	3858,4	
30.08	20 %	!	17,8	23,2	29,2	0,0	69,4	33	3858,4	
31.08	19 %	!	17,2	24,4	31,3	0,3	67,2	33	3858,4	
01.09	19 %	!	17,9	21,2	24,1	0,3	66,9	33	3858,4	
02.09	18 %	!	12,6	17,7	22,6	0,0	62,4	33	3858,4	
03.09	18 %	!	10,0	17,0	24,9	0,0	60,9	33	3858,4	
04.09	18 %	!	11,7	19,0	27,3	0,0	56,7	33	3858,4	
05.09	17 %	!	11,4	15,6	19,8	0,5	71,0	33	3858,4	
06.09	17 %	!	11,2	14,7	20,2	0,0	70,9	33	3858,4	
07.09	16 %	!	10,7	13,9	20,4	6,2	76,2	33	3858,4	
08.09	13 %	!	10,2	11,3	12,9	9,7	96,9	33	3858,4	
09.09	13 %	!	9,8	12,8	17,5	0,0	80,4	33	3858,4	
10.09	14 %	!	8,1	14,3	20,7	0,0	72,6	33	3858,4	
11.09	15 %	!	8,9	15,3	20,6	0,1	73,9	33	3858,4	
12.09	14 %	!	12,7	18,8	26,4	0,0	60,9	33	3858,4	
13.09	15 %	!	12,8	19,0	24,5	0,0	75,1	33	3858,4	
14.09	16 %	!	14,1	18,8	24,2	0,0	81,6	33	3858,4	
15.09	20 %	!	14,5	21,0	28,9	0,0	75,9	33	3858,4	
16.09	17 %	!	15,4	21,2	28,2	0,0	68,7	33	3858,4	
17.09	14 %	!	12,5	17,1	20,3	0,0	71,9	33	3858,4	
18.09	11 %	!	8,8	13,5	18,8	0,0	66,9	33	3858,4	
19.09	9 %	!	6,8	12,5	18,5	0,0	60,2	33	3858,4	
20.09	6 %	!	7,8	13,4	20,3	0,0	53,9	33	3858,4	
21.09	3 %	!	6,3	14,7	23,5	0,0	62,5	33	3858,4	
22.09	0 %	!	12,7	18,4	26,4	11,3	71,5	33	3858,4	
23.09	0 %	!	12,1	15,4	20,4	11,3	84,1	33	3858,4	
24.09	0 %	!	9,3	13,4	16,2	0,7	90,1	33	3858,4	
25.09	0 %	!	13,2	15,3	18,0	0,8	83,0	33	3858,4	
26.09	0 %	!	14,1	16,4	18,8	0,3	86,5	33	3858,4	
27.09	0 %	!	14,4	16,8	18,9	4,3	81,8	33	3858,4	
28.09	0 %	!	13,4	15,7	19,4	0,1	77,2	33	3858,4	
29.09	0 %	!	13,7	17,6	22,9	0,7	61,4	33	3858,4	
30.09	0 %	!	12,0	16,1	19,7	0,1	66,6	33	3858,4	
01.10	0 %	!	10,9	17,1	21,3	0,0	71,0	33	3858,4	
02.10	0 %	!	8,0	12,6	17,3	6,3	89,7	33	3858,4	

Station: Oberbergen, 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 %	!	4,7	9,5	14,5	0,0	79,4	33	3858,4	
04.10	0 %	!	7,5	11,1	14,5	0,7	84,2	33	3858,4	
05.10	0 %	!	9,2	12,0	14,9	1,3	90,6	33	3858,4	
06.10	0 %	!	8,9	11,6	14,3	7,6	93,8	33	3858,4	
07.10	0 %	!	7,4	11,3	14,7	0,2	89,1	33	3858,4	
08.10	0 %	!	10,3	14,2	18,9	0,1	80,6	33	3858,4	
09.10	0 %	!	10,1	11,9	14,0	5,6	90,5	33	3858,4	
10.10	0 %	!	9,4	12,0	14,9	9,6	86,4	33	3858,4	
11.10	0 %	!	11,7	15,6	20,2	0,0	67,8	33	3858,4	
12.10	0 %	!	15,9	18,9	22,6	0,0	61,8	33	3858,4	
13.10	0 %	!	18,6	22,1	26,0	0,0	56,0	33	3858,4	
14.10	0 %	!	15,3	19,7	25,9	0,0	65,7	33	3858,4	
15.10	0 %	!	10,6	13,7	17,2	8,5	88,9	33	3858,4	
16.10	0 %	!	9,8	13,5	18,5	0,0	71,4	33	3858,4	
17.10	0 %	!	13,4	15,5	20,2	3,2	71,4	33	3858,4	
18.10	0 %	!	13,2	15,3	18,4	3,1	81,3	33	3858,4	
19.10	0 %	!	11,6	13,0	15,1	17,1	91,3	33	3858,4	
20.10	0 %	!	10,9	14,0	19,2	0,5	94,0	33	3858,4	
21.10	0 %	!	11,9	13,9	15,7	2,6	90,1	33	3858,4	
22.10	0 %	!	11,5	12,5	13,9	0,3	98,3	33	3858,4	
23.10	0 %	!	10,7	11,5	12,4	0,0	99,8	33	3858,4	
24.10	0 %	!	10,7	15,0	20,2	0,0	80,7	33	3858,4	
25.10	0 %	!	10,5	14,0	18,6	0,0	79,1	33	3858,4	
26.10	0 %	!	7,5	14,2	20,9	0,1	77,5	33	3858,4	
27.10	0 %	!	9,6	16,9	20,7	1,4	72,2	33	3858,4	
28.10	0 %	!	6,4	7,6	9,3	3,2	99,8	33	3858,4	
29.10	0 %	!	5,8	6,5	7,2	3,7	99,2	33	3858,4	
30.10	0 %	!	6,0	7,0	7,5	3,3	98,0	33	3858,4	
31.10	0 %	!	5,6	7,1	8,4	1,7	98,9	33	3858,4	
01.11	0 %	!	6,7	10,6	12,9	8,6	94,0	33	3858,4	
02.11	0 %	!	12,2	14,6	17,4	2,5	86,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,2	12,1	15,0	2,9	82,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,3	10,9	13,2	0,5	85,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,9	9,2	12,8	2,1	83,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,9	8,5	11,2	0,8	89,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,1	8,5	11,0	0,2	77,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,3	5,5	7,6	1,2	91,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,1	5,0	9,7	0,0	86,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,7	1,9	6,1	0,0	95,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,5	3,5	6,8	0,1	92,1	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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 %	!	4,3	5,6	8,2	0,0	82,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,7	4,2	5,8	0,0	88,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,8	4,2	8,3	0,0	84,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,5	3,9	6,8	0,0	88,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,5	3,6	9,4	0,0	91,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,4	1,8	3,5	5,9	99,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	3,3	5,2	6,5	92,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,6	4,4	6,6	0,0	88,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,0	0,7	2,9	0,0	99,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,3	2,3	6,5	0,0	97,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,4	5,6	10,1	0,0	91,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,9	2,7	4,5	0,0	99,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	4,6	8,5	0,0	95,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,8	6,8	9,3	0,1	97,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	7,2	10,4	13,7	0,0	80,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,5	10,8	13,6	0,2	76,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,1	9,6	11,0	3,8	85,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,8	7,0	9,0	11,2	93,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,1	3,0	7,2	0,1	84,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	1,6	2,8	3,1	96,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,7	1,1	3,5	0,0	92,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,3	1,9	5,5	0,0	80,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,1	-2,7	-0,7	0,0	96,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,5	-0,6	4,9	0,2	95,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,3	5,8	9,2	0,2	76,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,9	8,4	9,5	0,0	85,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,9	9,8	11,9	3,4	81,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,1	6,9	9,1	3,0	84,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	3,2	6,4	0,0	79,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,1	2,2	6,4	7,3	82,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	3,1	4,8	0,8	84,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,5	5,2	6,3	6,9	85,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,8	8,3	10,6	0,5	73,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	8,1	11,1	12,9	4,9	83,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,8	10,6	13,9	0,0	75,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	6,2	9,3	15,1	0,0	78,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	7,8	11,3	14,5	0,4	82,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,1	7,1	11,0	0,1	94,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,3	5,4	10,7	10,5	94,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,2	6,1	8,2	1,8	86,4	0	0,0	

Station: Oberbergen, 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 %	!	6,0	8,1	9,4	1,2	83,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,7	6,6	8,3	1,8	88,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	8,0	11,8	0,3	79,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,0	7,4	9,4	1,4	82,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,3	3,1	6,1	0,1	93,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,0	7,0	8,7	5,6	95,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,9	2,1	4,9	0,0	98,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,4	-2,4	-0,8	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,3	-1,7	1,8	0,0	97,6	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