

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: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	4,8	5,6	6,7	0,1	98,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,9	2,6	6,6	1,8	86,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-6,7	-1,4	3,4	0,0	93,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,4	1,0	4,3	0,1	93,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	1,9	3,0	3,5	98,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,7	3,6	5,6	0,5	98,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,1	2,9	4,5	0,6	97,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,5	4,7	8,2	0,4	86,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	2,6	5,6	1,0	91,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,0	0,8	1,9	0,2	94,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-0,8	0,7	0,0	97,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,2	2,4	4,2	3,2	97,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	6,2	8,6	2,1	96,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,7	5,8	8,6	1,4	89,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,8	3,4	7,9	0,1	92,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,6	2,2	8,0	0,0	87,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,6	6,1	8,6	2,2	83,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,2	-0,4	5,0	0,1	93,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,4	-4,1	2,0	0,0	98,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,5	-1,8	0,6	0,0	98,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,4	-2,5	-1,0	0,0	95,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,8	-2,3	2,1	0,0	94,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,4	-1,9	1,0	0,3	96,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,7	-1,9	-1,2	0,0	89,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,2	-1,1	2,0	0,0	82,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,9	3,3	5,9	0,2	88,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,7	6,5	10,2	1,1	82,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,2	2,5	4,0	0,3	92,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-4,1	1,1	5,4	0,1	88,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,5	1,4	4,2	2,7	87,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,1	1,6	5,4	0,5	88,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,7	3,3	5,0	5,8	99,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,5	4,7	9,5	0,1	92,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,4	2,3	4,5	3,7	91,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	-5,2	0,3	5,8	0,0	88,2	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	-5,8	-0,4	7,8	0,0	89,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-6,9	-1,2	6,8	0,0	91,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	2,6	7,1	0,0	91,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,1	6,8	10,6	0,0	80,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,4	8,9	12,4	0,3	73,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,0	9,2	14,9	8,1	73,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,3	4,0	7,2	2,1	91,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,6	1,9	7,3	0,1	93,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,2	0,8	9,1	0,0	87,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,6	2,3	12,7	0,0	85,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,3	2,6	14,2	0,0	86,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,5	3,9	17,8	0,1	83,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,3	5,4	20,0	0,0	77,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,3	5,7	17,5	0,0	75,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,5	7,5	14,1	0,0	77,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,4	5,8	14,7	0,0	86,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	-2,0	6,6	18,5	0,0	81,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	8,1	14,2	0,0	85,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,4	5,8	12,3	0,0	74,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,6	4,4	12,5	0,0	52,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,6	6,9	15,8	0,0	55,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-3,5	5,9	17,6	0,0	79,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,5	6,3	19,1	0,0	79,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,8	11,3	21,0	0,1	65,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,4	8,9	10,3	1,4	88,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,4	8,6	12,6	0,0	83,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,4	10,8	13,3	0,1	74,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,4	10,5	16,0	8,6	63,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,8	7,8	12,2	2,2	78,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,8	8,4	16,2	0,0	67,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,6	9,9	13,2	0,1	73,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,5	9,4	13,8	0,3	69,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,7	10,2	12,3	0,3	80,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,2	12,2	16,3	3,2	74,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,2	4,9	8,2	5,0	75,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,7	6,8	12,7	0,0	62,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	7,2	11,3	1,8	74,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,3	5,9	7,1	9,5	90,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,9	9,6	12,1	9,5	95,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,6	11,7	14,7	2,1	79,1	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	3,1	10,2	18,0	1,8	68,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,7	4,3	10,1	4,2	87,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,0	4,0	11,8	0,0	81,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,6	4,6	12,8	0,0	76,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,8	7,4	16,0	0,0	64,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,5	7,5	19,9	0,0	70,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,7	8,9	19,3	0,0	71,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,6	9,5	17,4	0,0	78,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,3	7,6	12,0	1,8	70,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,0	5,9	10,8	0,1	79,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,8	6,4	12,1	0,0	77,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,6	8,7	16,7	0,0	69,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,0	10,5	20,3	0,0	72,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,6	10,4	22,6	0,0	66,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	-0,6	11,2	20,7	0,0	63,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,2	11,1	18,8	0,0	75,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,7	12,8	21,5	0,0	61,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,0	7,7	13,4	13,9	90,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,3	3,0	4,2	17,0	100,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,2	5,2	9,6	0,0	92,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,9	6,3	14,7	0,1	88,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,0	8,7	11,7	2,7	93,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,9	10,6	14,9	0,0	86,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,0	8,9	13,1	7,5	97,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	8,6	10,0	9,8	100,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,6	8,1	13,1	0,0	72,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	6,3	12,5	0,0	69,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,3	4,6	8,2	0,1	78,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,5	4,0	7,1	0,5	91,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,2	7,8	18,2	0,1	82,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,5	9,6	18,5	2,3	84,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,9	13,4	19,0	0,4	84,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,1	13,7	22,7	0,0	70,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,6	14,3	23,9	0,0	71,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,3	15,0	24,8	0,0	63,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,9	14,5	23,6	0,0	65,0	1	4,0	
22.04	0 %	!	3,0	15,0	25,9	0,0	65,2	1	4,4	
23.04	0 %	!	7,5	15,2	24,8	0,0	66,8	1	5,8	
24.04	0 %	!	4,7	12,7	24,5	6,7	84,0	1	6,6	
25.04	0 %	!	2,3	12,2	20,6	0,1	78,9	1	7,4	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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	1 %	!	3,3	9,2	14,1	8,8	90,3	1	7,4	
27.04	1 %	!	3,8	9,3	13,8	7,9	88,5	1	7,4	
28.04	3 %	!	4,2	7,3	11,6	0,4	90,4	1	7,4	
29.04	6 %	!	1,2	9,1	15,0	0,0	82,5	1	7,4	
30.04	11 %	!	3,1	10,2	16,2	0,1	88,8	1	7,5	
01.05	16 %	!	0,4	11,3	21,0	0,0	74,9	1	10,1	
02.05	22 %	!	2,7	11,1	19,9	1,8	83,8	1	10,7	
03.05	22 %	!	6,6	10,8	17,2	8,9	89,7	1	11,2	
04.05	21 %	!	2,0	4,9	10,8	7,9	99,1	1	11,2	
05.05	20 %	!	0,5	5,7	10,4	0,1	83,0	1	11,2	
06.05	17 %	!	-1,2	6,9	14,2	0,0	79,5	1	11,2	
07.05	15 %	!	2,2	10,0	16,4	0,0	72,8	1	11,2	
08.05	15 %	!	7,2	10,8	13,9	5,3	92,0	1	11,7	
09.05	14 %	!	8,1	11,8	17,5	4,9	84,6	2	14,4	
10.05	21 %	!	8,8	13,6	18,4	0,6	82,0	2	17,2	
11.05	25 %	!	4,9	12,9	18,3	7,0	81,4	2	23,3	
12.05	29 %	!	2,7	9,5	14,0	0,3	78,4	2	23,3	
13.05	32 %	!	4,1	11,1	17,6	0,0	63,2	2	24,6	
14.05	31 %	!	3,5	10,7	16,4	0,0	56,6	2	25,4	
15.05	30 %	!	2,4	10,1	16,5	0,0	62,7	2	25,6	
16.05	29 %	!	2,9	11,4	17,0	0,0	68,7	2	27,3	
17.05	29 %	!	2,3	12,9	21,1	0,0	75,4	2	34,5	
18.05	36 %	!!	10,6	15,1	21,9	0,0	79,6	3	46,0	
19.05	43 %	!!	11,2	14,8	20,1	3,8	87,4	3	56,0	
20.05	50 %	!!	12,1	14,7	18,5	9,3	91,0	3	71,0	
21.05	48 %	!!	11,7	12,6	14,1	14,8	97,6	3	81,0	
22.05	55 %	!!	6,0	13,5	20,5	0,2	80,0	3	97,1	
23.05	62 %	!!	3,3	14,1	22,8	0,0	74,4	4	111,8	
24.05	68 %	!!!	7,9	16,4	23,7	0,0	76,1	4	139,8	
25.05	71 %	!!!	8,8	16,0	22,5	0,3	82,3	4	176,6	
26.05	75 %	!!!	6,7	16,3	24,2	0,0	77,2	5	209,3	
27.05	80 %	!!!	7,6	15,3	21,8	0,0	83,5	5	238,4	
28.05	87 %	!!!	8,2	13,4	18,6	7,1	88,9	5	265,6	
29.05	92 %	!!!	8,8	13,7	19,4	0,1	82,6	5	288,1	
30.05	95 %	!!!	4,3	15,4	23,1	0,0	73,7	6	330,3	
31.05	97 %	!!!	11,9	19,2	26,1	0,0	73,3	6	398,6	
01.06	99 %	!!!	8,8	20,3	29,5	0,0	71,4	7	484,6	
02.06	99 %	!!!	10,1	21,7	31,1	0,0	67,2	7	586,4	
03.06	99 %	!!!	11,3	20,4	29,8	0,0	74,9	8	684,3	
04.06	100 %	!!!	11,4	22,5	33,2	0,0	70,8	8	798,3	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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	100 %	!!!	15,4	23,0	29,4	2,3	62,8	9	926,3	
06.06	100 %	!!!	7,9	13,1	19,9	2,5	85,0	9	954,5	
07.06	100 %	!!!	5,5	15,6	26,4	0,6	76,5	9	1009,5	
08.06	93 %	!!!	9,6	17,0	23,4	0,0	56,3	10	1078,1	
09.06	86 %	!!!	6,7	15,5	20,7	3,3	80,1	10	1127,2	
10.06	71 %	!!!	14,0	15,6	19,0	17,3	98,5	10	1185,9	
11.06	71 %	!!!	12,7	15,0	17,6	4,5	93,6	10	1234,2	
12.06	69 %	!!!	12,3	16,3	21,6	5,1	82,6	11	1289,1	
13.06	73 %	!!!	9,9	18,2	25,2	0,1	69,8	11	1357,5	
14.06	74 %	!!!	7,3	16,4	22,4	7,2	88,8	11	1416,0	
15.06	76 %	!!!	14,0	19,1	25,1	18,9	82,9	12	1496,3	
16.06	80 %	!!!	12,4	18,5	24,8	6,5	82,2	12	1564,2	
17.06	95 %	!!!	12,6	20,1	27,1	0,0	78,1	12	1643,3	
18.06	95 %	!!!	10,8	21,5	31,6	0,0	76,0	13	1735,4	
19.06	99 %	!!!	12,3	22,9	32,0	0,0	68,4	13	1828,7	
20.06	100 %	!!!	16,8	20,7	26,2	0,1	80,0	14	1907,2	
21.06	100 %	!!!	13,1	20,3	26,1	0,0	73,4	14	1977,9	
22.06	100 %	!!!	14,1	17,8	21,6	1,6	88,9	15	2025,5	
23.06	100 %	!!!	16,0	20,9	27,4	0,0	85,2	15	2096,1	
24.06	100 %	!!!	12,8	23,1	31,8	0,0	77,8	16	2177,7	
25.06	100 %	!!!	15,1	25,3	34,9	0,0	79,1	16	2267,5	
26.06	100 %	!!!	17,3	26,9	35,4	0,0	77,3	17	2366,5	
27.06	100 %	!!!	18,1	25,9	32,5	0,0	74,3	17	2446,7	
28.06	100 %	!!!	15,5	23,1	30,1	0,0	62,0	18	2515,6	
29.06	100 %	!!!	13,5	23,9	33,2	0,0	68,3	18	2580,4	
30.06	100 %	!!!	13,8	26,0	35,0	0,0	74,3	19	2649,6	
01.07	100 %	!!!	21,1	25,6	32,1	2,1	71,8	19	2721,3	
02.07	96 %	!!!	18,3	22,6	27,6	0,0	58,4	20	2772,8	
03.07	90 %	!!!	13,4	21,2	27,2	0,0	58,6	20	2815,6	
04.07	85 %	!!!	14,1	21,2	28,3	0,0	60,1	21	2864,8	
05.07	85 %	!!!	9,8	22,2	32,8	0,0	65,0	21	2910,1	
06.07	84 %	!!!	11,1	21,0	30,1	0,0	74,8	21	2947,6	
07.07	83 %	!!!	15,0	21,6	27,0	0,0	74,1	22	2993,0	
08.07	83 %	!!!	12,3	17,1	22,7	0,8	81,3	22	3015,8	
09.07	84 %	!!!	7,9	17,0	22,7	0,0	62,8	22	3037,0	
10.07	85 %	!!!	7,9	17,4	25,2	0,0	63,1	22	3060,6	
11.07	87 %	!!!	10,0	17,0	23,8	0,1	78,4	23	3082,2	
12.07	82 %	!!!	11,6	19,9	27,7	4,6	76,5	23	3116,7	
13.07	79 %	!!!	9,7	17,2	23,6	0,0	82,1	23	3137,1	
14.07	73 %	!!!	8,6	15,8	23,0	4,1	89,3	23	3155,3	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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	70 %	!!!	12,0	17,5	23,9	0,0	81,1	24	3177,8	
16.07	71 %	!!!	11,0	18,8	27,2	0,0	76,6	24	3204,1	
17.07	71 %	!!!	9,3	19,5	29,9	0,0	74,4	24	3228,9	
18.07	71 %	!!!	10,6	20,4	29,2	0,0	72,9	24	3260,6	
19.07	71 %	!!!	13,5	21,2	29,0	0,0	74,2	25	3285,6	
20.07	68 %	!!!	11,5	22,7	32,2	0,0	69,5	25	3319,2	
21.07	67 %	!!!	17,0	23,1	30,5	2,8	80,1	26	3355,4	
22.07	64 %	!!	12,8	22,4	31,1	0,0	74,9	26	3378,7	
23.07	61 %	!!	12,1	23,7	34,0	0,0	73,8	26	3415,5	
24.07	58 %	!!	14,7	25,7	36,4	0,0	72,3	27	3449,1	
25.07	54 %	!!	14,7	26,1	37,1	0,0	72,4	27	3483,7	
26.07	52 %	!!	18,8	26,5	35,8	9,6	69,4	28	3517,9	
27.07	52 %	!!	18,8	22,0	28,3	3,8	85,6	28	3533,6	
28.07	52 %	!!	15,7	18,6	21,0	6,8	96,8	28	3556,4	
29.07	52 %	!!	11,9	20,1	26,9	0,0	79,0	28	3575,5	
30.07	52 %	!!	17,2	22,1	29,6	1,6	78,2	29	3593,7	
31.07	52 %	!!	11,3	19,6	25,9	0,0	76,8	29	3609,2	
01.08	53 %	!!	8,2	18,5	27,1	0,0	72,3	29	3627,3	
02.08	55 %	!!	13,3	20,1	28,5	0,0	76,4	29	3643,3	
03.08	55 %	!!	11,2	19,5	27,0	0,0	77,1	30	3652,8	
04.08	55 %	!!	10,5	20,3	29,9	0,0	76,4	30	3669,9	
05.08	55 %	!!	15,2	23,0	31,4	0,1	75,3	30	3693,8	
06.08	50 %	!!	17,0	22,5	28,8	16,7	82,4	30	3706,5	
07.08	42 %	!!	16,2	18,9	22,1	27,5	99,2	31	3712,5	
08.08	39 %	!!	13,8	21,0	29,8	0,0	82,2	31	3733,9	
09.08	36 %	!!	13,4	22,9	32,9	1,0	82,4	31	3749,1	
10.08	28 %	!	13,8	21,2	27,4	11,5	82,0	31	3758,8	
11.08	20 %	!	12,3	18,2	26,8	11,2	88,0	31	3762,9	
12.08	17 %	!	12,8	17,1	22,2	2,0	89,9	32	3776,5	
13.08	19 %	!	9,3	15,6	22,2	0,0	82,7	32	3784,1	
14.08	24 %	!	6,3	15,8	25,5	0,0	77,9	32	3789,8	
15.08	24 %	!	9,3	16,6	23,6	3,7	88,5	32	3793,8	
16.08	24 %	!	10,1	18,5	26,1	0,3	81,2	32	3800,0	
17.08	28 %	!	12,3	18,5	23,9	0,1	86,8	32	3803,2	
18.08	31 %	!	14,4	22,9	31,1	4,6	77,3	32	3821,7	
19.08	29 %	!	13,8	19,2	23,2	0,3	92,4	32	3829,7	
20.08	26 %	!	9,3	15,0	17,3	6,3	97,0	33	3832,3	
21.08	25 %	!	8,5	15,5	23,6	0,2	86,3	33	3834,3	
22.08	23 %	!	9,3	17,5	25,8	0,0	82,9	33	3836,5	
23.08	22 %	!	9,0	18,5	27,2	0,0	82,4	33	3838,6	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	9,5	19,2	28,3	0,0	84,4	33	3840,6	
25.08	21 %	!	11,5	20,9	31,2	0,0	79,5	33	3853,5	
26.08	21 %	!	11,1	21,3	32,1	0,0	80,2	33	3861,2	
27.08	22 %	!	13,4	21,9	31,0	0,0	80,4	33	3863,8	
28.08	22 %	!	16,8	22,9	31,9	0,0	82,9	33	3865,6	
29.08	22 %	!	15,6	21,8	30,3	0,0	84,6	34	3866,9	
30.08	22 %	!	13,3	21,2	29,4	0,0	83,3	34	3870,1	
31.08	22 %	!	12,3	22,2	31,6	0,0	78,8	34	3870,9	
01.09	22 %	!	15,8	21,0	25,6	0,3	76,8	34	3876,7	
02.09	22 %	!	8,0	16,8	23,0	0,0	75,8	34	3877,7	
03.09	22 %	!	5,3	15,1	25,3	0,0	76,3	34	3878,3	
04.09	22 %	!	5,4	16,1	26,9	0,0	76,3	34	3878,7	
05.09	22 %	!	8,3	14,9	20,1	0,3	82,8	34	3879,0	
06.09	22 %	!	7,2	14,2	20,6	0,0	79,7	34	3879,1	
07.09	20 %	!	6,6	13,2	21,2	6,2	85,5	34	3879,2	
08.09	17 %	!	9,9	11,9	14,7	9,9	98,7	34	3879,2	
09.09	16 %	!	7,7	12,8	18,8	0,1	87,2	34	3879,2	
10.09	16 %	!	5,1	13,0	21,6	0,0	84,5	34	3879,3	
11.09	16 %	!	5,1	13,9	21,9	0,0	86,2	34	3879,3	
12.09	16 %	!	7,6	16,8	27,0	0,0	78,5	34	3879,3	
13.09	16 %	!	7,6	17,2	25,0	0,0	82,9	34	3879,3	
14.09	19 %	!	12,5	17,7	24,8	0,0	89,5	34	3879,3	
15.09	22 %	!	9,2	18,7	30,9	0,0	84,8	34	3879,3	
16.09	19 %	!	10,6	19,0	28,9	0,0	83,1	34	3879,3	
17.09	16 %	!	8,2	14,6	20,7	0,0	89,0	34	3879,3	
18.09	13 %	!	8,2	13,4	19,5	0,0	74,0	34	3879,3	
19.09	9 %	!	4,5	12,0	18,8	0,0	70,3	34	3879,3	
20.09	6 %	!	3,2	11,2	20,7	0,0	73,7	34	3879,3	
21.09	3 %	!	0,9	11,5	23,7	0,0	80,6	34	3879,3	
22.09	0 %	!	5,8	16,3	27,1	11,5	85,1	34	3879,3	
23.09	0 %	!	8,5	15,6	21,2	11,4	89,9	34	3879,3	
24.09	0 %	!	4,7	12,3	17,4	0,6	94,8	34	3879,3	
25.09	0 %	!	13,0	15,7	18,7	0,6	87,6	34	3879,3	
26.09	0 %	!	14,1	17,0	19,7	0,0	89,3	34	3879,3	
27.09	0 %	!	14,6	17,2	19,5	3,9	85,8	34	3879,3	
28.09	0 %	!	11,3	15,7	20,7	0,2	83,6	34	3879,3	
29.09	0 %	!	8,3	16,7	23,8	0,5	73,8	34	3879,3	
30.09	0 %	!	6,1	15,8	21,3	0,1	73,0	34	3879,3	
01.10	0 %	!	5,8	15,4	22,8	0,0	83,2	34	3879,3	
02.10	0 %	!	4,7	12,8	18,3	6,9	94,3	34	3879,3	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	1,7	9,1	15,3	0,0	87,4	34	3879,3	
04.10	0 %	!	5,7	11,2	15,6	0,3	90,7	34	3879,3	
05.10	0 %	!	9,6	12,7	17,0	0,7	93,5	34	3879,3	
06.10	0 %	!	9,1	11,9	15,5	5,4	97,7	34	3879,3	
07.10	0 %	!	6,2	11,6	15,8	0,1	93,7	34	3879,3	
08.10	0 %	!	9,8	14,4	18,3	0,1	85,0	34	3879,3	
09.10	0 %	!	10,1	12,3	14,7	4,0	95,4	34	3879,3	
10.10	0 %	!	8,7	11,9	16,2	8,3	92,9	34	3879,3	
11.10	0 %	!	6,8	13,7	20,6	0,0	81,2	34	3879,3	
12.10	0 %	!	5,6	15,4	23,3	0,0	82,0	34	3879,3	
13.10	0 %	!	15,2	20,0	26,8	0,0	72,4	34	3879,3	
14.10	0 %	!	9,0	16,5	26,4	0,0	84,2	34	3879,3	
15.10	0 %	!	7,9	12,0	18,0	7,5	97,3	34	3879,3	
16.10	0 %	!	5,8	12,4	19,1	0,0	81,8	34	3879,3	
17.10	0 %	!	9,1	14,8	20,8	2,4	84,3	34	3879,3	
18.10	0 %	!	11,6	14,7	19,8	2,3	92,0	34	3879,3	
19.10	0 %	!	11,4	12,9	15,0	28,1	99,5	34	3879,3	
20.10	0 %	!	9,6	13,9	19,8	0,2	96,5	34	3879,3	
21.10	0 %	!	11,4	13,8	15,7	5,6	98,0	34	3879,3	
22.10	0 %	!	11,4	13,0	14,8	0,1	98,8	34	3879,3	
23.10	0 %	!	11,3	12,0	12,9	0,0	99,9	34	3879,3	
24.10	0 %	!	10,7	14,6	22,6	0,0	87,0	34	3879,3	
25.10	0 %	!	4,7	12,6	19,5	0,0	87,9	34	3879,3	
26.10	0 %	!	2,4	11,2	21,5	0,0	88,0	34	3879,3	
27.10	0 %	!	9,6	15,3	21,3	2,0	85,6	34	3879,3	
28.10	0 %	!	7,2	8,3	9,3	3,0	99,7	34	3879,3	
29.10	0 %	!	6,5	7,1	8,0	4,2	100,0	34	3879,3	
30.10	0 %	!	6,3	7,4	7,9	5,0	99,8	34	3879,3	
31.10	0 %	!	5,9	7,5	9,0	2,1	99,4	34	3879,3	
01.11	0 %	!	7,5	10,8	13,1	7,1	97,8	34	3879,3	
02.11	0 %	!	12,5	15,1	18,9	2,1	89,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	12,0	15,8	2,0	92,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,5	11,3	14,6	0,6	90,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,0	8,5	14,1	1,5	91,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,2	9,0	12,3	0,9	93,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	7,5	12,4	0,4	91,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	5,3	8,2	1,2	98,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,5	3,1	10,6	0,0	95,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-4,5	0,8	7,2	0,1	98,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,5	4,1	6,3	0,1	95,1	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	0,4	5,6	9,5	0,0	88,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	-2,9	3,3	7,0	0,0	93,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,0	3,4	8,3	0,0	91,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,0	3,6	7,9	0,0	93,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	-3,0	2,0	9,8	0,0	95,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	-3,0	2,3	4,2	5,0	100,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,8	4,0	6,8	3,8	94,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,4	3,5	7,6	0,0	94,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	1,1	2,1	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,7	2,0	6,9	0,1	98,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,6	5,2	10,9	0,0	94,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,6	3,1	5,3	0,0	99,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,5	2,2	9,3	0,0	97,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,3	5,7	10,0	0,2	98,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,6	7,5	14,4	0,0	93,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,1	10,5	14,9	0,1	82,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,5	10,1	11,8	3,3	89,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,3	7,5	9,8	10,4	99,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,2	1,2	7,8	0,1	94,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	1,6	3,4	3,8	99,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-4,0	1,0	4,4	0,0	95,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,6	-0,3	6,4	0,1	94,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,4	-3,3	-0,9	0,1	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-8,7	-3,6	4,0	0,1	99,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,3	3,8	9,4	0,1	85,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,2	8,7	10,8	0,0	88,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,9	10,2	13,1	3,4	85,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,9	7,6	9,7	1,9	87,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,2	1,6	7,7	0,0	90,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,7	0,7	5,0	2,5	98,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,7	2,9	6,2	0,1	91,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,7	5,3	7,3	6,9	91,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,2	8,7	11,0	0,2	76,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,7	11,1	13,4	4,0	89,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,2	7,9	12,6	0,0	94,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,0	5,7	11,8	0,0	94,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,2	9,5	14,8	0,4	92,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	4,8	11,0	0,3	98,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,9	4,7	9,6	8,2	98,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,4	4,2	9,2	1,5	95,8	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 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): 21.04.2019

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 %	!	5,8	8,0	10,3	1,1	90,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,1	6,7	9,8	1,7	94,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,7	7,8	13,1	0,1	87,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,6	7,5	11,4	0,2	87,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,7	2,0	6,1	0,2	98,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,7	7,5	9,4	4,3	98,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,9	2,3	5,6	0,0	98,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,2	-1,6	-0,7	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,9	-1,3	2,4	0,0	98,9	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