

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	1,4	7,2	14,1	0,0	91,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,0	7,9	14,3	0,0	78,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	10,9	11,6	12,4	0,0	79,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,4	11,0	15,7	11,3	81,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,0	4,1	6,2	0,0	78,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,9	2,4	6,7	1,2	92,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,3	1,5	4,4	0,3	90,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	4,1	6,5	1,2	83,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,4	4,8	6,8	2,6	89,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,4	2,4	5,1	0,1	96,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,6	-0,3	3,7	0,1	98,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,2	-3,1	2,3	0,1	97,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-6,8	-2,9	1,2	0,0	98,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,6	-0,7	5,3	0,1	96,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	-2,1	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,3	0,1	5,8	0,4	93,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,0	2,5	6,7	0,0	88,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,6	3,0	7,8	0,0	92,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,7	0,7	5,0	0,0	91,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,3	2,4	5,9	0,5	92,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,0	0,6	5,4	0,3	89,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,8	2,4	6,9	0,0	85,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,1	2,5	7,5	0,0	90,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,5	-0,6	7,7	0,0	91,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,6	-0,3	8,1	0,0	91,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,4	-1,7	-1,2	0,0	99,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,6	-1,1	1,6	0,0	93,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,4	2,1	8,4	0,0	92,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,7	2,5	5,5	0,0	91,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,1	4,9	10,6	0,5	86,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,7	4,1	8,1	1,5	81,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,9	3,9	4,8	0,0	80,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,6	7,5	10,6	1,1	91,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,8	7,3	11,0	0,0	91,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,7	6,1	9,9	0,8	86,3	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	-2,8	3,4	9,8	0,0	78,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,4	5,6	7,8	1,7	82,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,2	4,2	9,0	8,1	77,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,9	4,6	11,7	0,0	77,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,7	3,7	14,2	0,0	82,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,1	7,6	13,5	0,0	73,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,6	4,6	9,8	0,9	78,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,5	0,4	7,3	0,1	85,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,9	4,3	13,6	0,0	72,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,2	5,8	12,5	0,7	80,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,3	6,4	10,7	0,1	83,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,6	9,1	12,6	0,0	82,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,8	12,7	15,8	0,0	65,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,4	11,6	16,8	0,0	70,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,4	7,7	11,5	0,0	55,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,3	8,0	11,3	0,0	76,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,3	7,6	10,5	4,1	73,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,1	7,3	10,3	0,3	83,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,9	8,5	15,4	0,5	81,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,0	6,9	13,8	0,4	75,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,7	3,7	9,4	1,0	78,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,0	3,3	8,7	0,1	77,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,4	4,2	11,9	0,0	59,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-5,7	2,0	10,8	0,0	70,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-5,9	1,5	10,3	0,0	71,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-5,6	2,0	8,6	0,0	73,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,9	3,5	12,4	0,0	71,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,0	3,4	11,2	0,0	62,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,2	2,2	9,4	0,0	62,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,3	2,1	8,5	0,0	61,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,0	2,0	8,0	0,0	59,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,4	1,2	11,9	0,0	64,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,4	3,7	16,0	0,0	66,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	-5,2	4,5	16,2	0,0	69,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-4,7	5,0	15,8	0,0	67,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	8,9	16,4	0,0	69,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,6	7,5	15,1	0,0	72,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,8	9,8	16,5	1,2	68,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,0	8,0	11,7	0,5	88,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,5	7,9	11,5	0,0	94,2	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	5,6	9,1	14,5	0,3	88,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,2	8,6	12,9	0,7	80,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,5	8,9	14,7	0,0	62,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,9	9,4	19,7	0,4	63,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,4	9,4	18,6	0,0	66,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,2	8,8	18,4	0,0	59,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,6	8,2	19,1	0,0	62,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,0	9,4	20,6	0,0	58,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,7	11,0	20,3	0,0	51,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	12,0	20,4	0,0	48,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,5	11,5	22,0	0,0	54,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,3	11,0	24,4	0,0	58,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,3	13,0	19,7	0,0	50,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	8,1	10,4	14,0	10,9	88,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,8	7,7	12,2	10,7	96,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,3	3,1	5,9	6,2	92,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,2	0,8	1,7	3,3	94,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,8	2,0	4,8	0,0	84,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-4,1	4,0	10,5	0,0	69,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,3	9,2	12,9	0,0	64,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,1	12,1	16,6	0,0	75,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,6	11,9	14,5	3,1	76,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,6	11,4	15,3	8,7	78,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,8	6,4	11,4	1,3	73,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,5	6,9	13,7	0,0	69,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,9	9,3	19,5	0,0	70,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,9	12,7	22,2	0,0	71,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,7	16,5	24,9	0,0	64,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,8	15,7	22,1	0,0	75,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,5	16,2	21,8	0,0	67,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,7	12,3	16,9	0,0	61,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,6	11,0	18,9	0,0	47,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,4	11,5	19,8	0,0	51,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,0	11,3	20,1	0,0	60,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,8	11,5	18,0	0,0	54,3	1	4,0	
21.04	0 %	!	1,3	11,2	18,7	0,0	61,7	1	4,1	
22.04	0 %	!	3,9	12,0	19,6	0,0	71,6	1	4,6	
23.04	0 %	!	5,7	11,6	17,1	0,0	78,4	1	5,0	
24.04	0 %	!	7,8	9,8	11,2	13,3	91,3	1	5,0	
25.04	0 %	!	8,5	11,0	16,2	14,9	91,6	1	5,2	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	6,8	11,1	15,8	0,4	79,9	1	5,5	
27.04	5 %	!	5,4	11,5	17,4	0,0	76,4	1	6,0	
28.04	10 %	!	5,5	13,6	21,6	0,0	65,5	1	7,2	
29.04	16 %	!	3,4	12,2	20,0	0,0	74,4	1	8,0	
30.04	23 %	!	6,3	11,9	17,0	0,4	82,5	1	11,9	
01.05	27 %	!	2,3	10,5	17,8	0,0	78,9	1	12,2	
02.05	33 %	!!	3,8	12,4	20,9	0,0	76,9	2	13,7	
03.05	40 %	!!	5,5	14,0	23,6	0,0	74,0	2	20,0	
04.05	41 %	!!	5,9	13,3	21,2	0,1	78,6	2	23,4	
05.05	38 %	!!	8,5	11,9	13,7	5,3	92,2	2	25,5	
06.05	36 %	!!	7,8	13,4	19,0	4,1	83,6	2	31,6	
07.05	36 %	!!	4,1	14,2	22,1	0,0	71,6	3	41,6	
08.05	39 %	!!	7,0	15,7	22,4	0,0	69,9	3	55,8	
09.05	43 %	!!	9,2	17,6	25,3	0,0	72,1	3	77,6	
10.05	47 %	!!	8,1	18,3	27,4	0,0	71,0	4	109,4	
11.05	50 %	!!	10,6	21,4	29,4	0,0	57,0	4	162,9	
12.05	59 %	!!	13,3	20,6	27,0	1,6	64,9	5	226,7	
13.05	68 %	!!!	11,1	18,4	23,6	0,0	79,0	5	278,6	
14.05	72 %	!!!	7,0	16,7	25,8	0,0	65,9	6	328,0	
15.05	77 %	!!!	6,5	19,2	31,1	0,0	65,8	6	399,4	
16.05	83 %	!!!	12,6	19,8	26,1	0,9	71,2	7	483,5	
17.05	88 %	!!!	9,4	19,3	28,4	0,0	71,5	7	561,3	
18.05	93 %	!!!	10,2	21,2	30,4	0,0	67,5	8	659,5	
19.05	97 %	!!!	11,7	22,4	31,1	0,0	65,5	8	778,9	
20.05	94 %	!!!	15,9	24,9	32,3	1,3	59,0	9	925,6	
21.05	96 %	!!!	11,5	18,8	26,9	0,0	63,0	9	1016,4	
22.05	99 %	!!!	7,2	17,1	26,4	0,0	71,0	10	1082,8	
23.05	99 %	!!!	11,6	18,8	27,3	2,1	75,2	10	1172,4	
24.05	97 %	!!!	9,4	17,5	22,9	0,5	64,4	11	1246,3	
25.05	95 %	!!!	8,4	16,5	24,1	0,0	65,2	11	1304,7	
26.05	94 %	!!!	7,0	15,5	23,5	0,0	72,1	11	1351,7	
27.05	96 %	!!!	8,0	15,4	23,2	0,0	75,3	11	1405,0	
28.05	92 %	!!!	6,2	13,9	20,2	0,0	62,2	11	1444,8	
29.05	85 %	!!!	5,5	12,7	18,4	0,0	63,5	12	1467,7	
30.05	78 %	!!!	4,8	13,5	21,8	0,0	59,7	12	1496,7	
31.05	75 %	!!!	4,7	15,8	24,6	0,0	60,1	12	1542,6	
01.06	76 %	!!!	8,1	17,2	23,9	0,0	68,0	12	1606,2	
02.06	76 %	!!!	10,8	17,6	24,6	0,0	67,4	13	1662,6	
03.06	78 %	!!!	10,8	18,7	28,1	1,2	77,7	13	1740,4	
04.06	85 %	!!!	15,0	21,5	28,2	1,4	75,6	13	1822,6	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	93 %	!!!	14,8	20,6	26,8	1,3	77,6	14	1899,8	
06.06	99 %	!!!	13,8	19,5	25,6	0,4	71,5	14	1969,9	
07.06	100 %	!!!	10,5	17,0	22,9	6,3	86,1	15	2014,3	
08.06	100 %	!!!	9,5	16,3	23,0	1,3	79,9	15	2060,3	
09.06	100 %	!!!	9,3	16,1	21,8	2,3	76,2	15	2097,4	
10.06	100 %	!!!	5,9	17,2	26,8	0,0	68,5	15	2146,5	
11.06	100 %	!!!	8,0	20,1	31,1	0,0	64,6	16	2211,5	
12.06	95 %	!!!	10,2	21,7	31,0	3,4	69,1	16	2276,8	
13.06	79 %	!!!	10,9	19,6	25,6	10,8	68,8	17	2329,6	
14.06	82 %	!!!	9,2	19,1	27,7	0,0	68,4	17	2388,0	
15.06	80 %	!!!	9,4	22,1	33,9	0,0	64,7	17	2448,5	
16.06	79 %	!!!	14,6	23,2	31,1	2,1	65,5	18	2517,3	
17.06	78 %	!!!	12,1	22,1	31,7	0,0	59,9	18	2583,0	
18.06	77 %	!!!	12,4	24,9	36,4	0,0	63,3	19	2652,3	
19.06	81 %	!!!	16,3	26,9	35,6	0,0	60,3	19	2733,5	
20.06	90 %	!!!	16,7	24,1	30,6	2,7	64,3	20	2790,1	
21.06	89 %	!!!	13,0	20,9	29,9	0,0	68,8	20	2833,6	
22.06	91 %	!!!	16,6	20,2	24,0	6,9	91,0	21	2879,7	
23.06	84 %	!!!	14,3	22,3	32,5	6,9	75,7	21	2927,1	
24.06	86 %	!!!	16,5	19,1	24,5	1,1	86,4	21	2960,7	
25.06	83 %	!!!	12,8	21,4	29,6	4,7	72,4	22	3002,7	
26.06	74 %	!!!	14,6	20,5	25,3	25,2	82,7	22	3040,5	
27.06	65 %	!!	15,2	19,1	24,0	18,4	89,2	22	3071,7	
28.06	65 %	!!	12,9	19,2	24,8	0,0	82,9	23	3101,8	
29.06	60 %	!!	15,7	22,9	30,4	0,0	73,2	23	3144,4	
30.06	59 %	!!	13,0	20,8	31,0	9,2	80,2	23	3178,5	
01.07	52 %	!!	11,6	17,1	22,5	3,9	81,6	24	3201,4	
02.07	53 %	!!	8,9	19,5	29,3	0,0	76,5	24	3225,4	
03.07	62 %	!!	11,4	22,3	31,2	0,0	69,6	24	3264,5	
04.07	72 %	!!!	15,3	21,7	27,1	0,0	69,5	25	3298,5	
05.07	68 %	!!!	11,8	21,2	29,0	0,0	67,2	25	3324,2	
06.07	67 %	!!!	10,5	18,3	25,3	0,0	69,6	25	3347,1	
07.07	67 %	!!!	8,7	17,3	24,4	0,0	75,0	25	3370,4	
08.07	68 %	!!!	10,8	18,5	24,7	0,0	65,8	26	3391,1	
09.07	64 %	!!	8,5	19,2	28,1	0,0	68,3	26	3410,5	
10.07	59 %	!!	13,5	19,6	24,0	0,0	63,6	26	3429,5	
11.07	56 %	!!	8,8	19,2	27,4	0,0	68,5	26	3459,2	
12.07	54 %	!!	13,2	21,2	29,2	0,0	68,1	27	3483,5	
13.07	50 %	!!	10,7	22,7	34,0	0,0	66,2	27	3503,9	
14.07	47 %	!!	14,7	25,6	33,9	0,0	55,4	27	3545,7	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	46 %	!!	13,3	21,5	27,8	0,0	58,1	28	3566,3	
16.07	43 %	!!	10,4	20,5	28,2	0,0	56,1	28	3582,4	
17.07	43 %	!!	11,7	21,2	30,2	0,0	59,1	28	3610,6	
18.07	42 %	!!	10,2	22,7	33,7	0,0	62,9	29	3632,6	
19.07	42 %	!!	11,7	24,1	35,5	0,0	69,4	29	3650,6	
20.07	35 %	!!	15,3	23,6	33,6	23,0	76,0	29	3680,1	
21.07	38 %	!!	17,2	23,1	30,9	0,0	75,7	30	3699,4	
22.07	41 %	!!	15,4	23,6	32,6	0,9	75,4	30	3717,5	
23.07	44 %	!!	18,0	23,8	31,3	1,1	75,2	30	3743,0	
24.07	46 %	!!	15,0	24,0	33,4	0,0	71,4	31	3758,4	
25.07	46 %	!!	15,0	25,0	33,8	0,0	66,1	31	3778,5	
26.07	46 %	!!	14,9	22,2	27,6	0,0	65,3	31	3797,9	
27.07	53 %	!!	12,6	20,6	27,2	0,0	67,3	31	3805,9	
28.07	49 %	!!	13,5	21,4	29,5	0,0	65,8	32	3811,8	
29.07	46 %	!!	13,8	20,5	26,9	0,0	73,8	32	3832,8	
30.07	43 %	!!	11,2	21,2	30,7	0,0	69,6	32	3843,9	
31.07	40 %	!!	11,9	22,4	32,0	0,0	68,4	32	3849,9	
01.08	37 %	!!	12,8	21,7	30,9	0,1	72,9	32	3857,0	
02.08	35 %	!!	13,4	21,6	30,9	0,0	74,8	33	3875,2	
03.08	32 %	!	12,8	23,8	36,0	0,0	70,9	33	3883,5	
04.08	33 %	!!	14,5	25,8	36,9	0,0	69,0	33	3890,6	
05.08	30 %	!	17,0	24,8	32,2	0,0	64,4	33	3901,1	
06.08	27 %	!	13,9	21,8	27,3	0,0	56,9	33	3910,2	
07.08	24 %	!	12,5	20,6	28,7	0,0	53,8	33	3916,6	
08.08	21 %	!	12,3	21,9	30,4	0,0	52,7	34	3919,1	
09.08	19 %	!	12,2	22,6	31,9	0,0	54,3	34	3921,0	
10.08	16 %	!	12,0	22,5	31,8	0,0	55,2	34	3922,4	
11.08	14 %	!	11,2	22,2	31,9	0,0	56,1	34	3923,6	
12.08	13 %	!	11,1	22,5	31,8	0,0	52,2	34	3931,5	
13.08	14 %	!	10,3	21,4	31,9	0,0	58,3	34	3933,3	
14.08	15 %	!	9,2	20,4	29,4	1,7	66,8	34	3934,2	
15.08	16 %	!	16,8	20,3	27,8	2,7	80,1	34	3934,6	
16.08	17 %	!	13,4	22,4	32,4	0,0	70,5	34	3934,7	
17.08	15 %	!	15,9	20,4	26,7	15,1	86,1	34	3934,7	
18.08	16 %	!	16,2	19,1	23,7	3,1	92,5	34	3934,7	
19.08	17 %	!	14,9	20,1	25,1	0,8	89,5	34	3934,7	
20.08	17 %	!	13,4	19,5	27,2	6,0	84,5	34	3934,7	
21.08	18 %	!	10,7	19,5	29,1	0,0	74,1	34	3934,7	
22.08	18 %	!	12,3	20,8	30,9	0,0	72,8	34	3934,7	
23.08	18 %	!	12,2	21,6	31,2	0,0	72,6	34	3934,7	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	12,1	23,1	32,4	0,0	61,2	34	3934,7	
25.08	21 %	!	12,4	22,6	33,0	0,0	71,2	34	3934,7	
26.08	19 %	!	13,1	21,6	30,7	2,7	75,9	34	3934,7	
27.08	20 %	!	15,1	20,4	26,4	0,0	85,5	34	3934,7	
28.08	20 %	!	13,6	21,0	28,2	0,0	77,7	34	3934,7	
29.08	20 %	!	14,7	21,5	30,2	0,0	71,4	34	3934,7	
30.08	20 %	!	12,6	20,9	30,5	1,9	75,9	34	3934,7	
31.08	20 %	!	16,4	20,1	26,5	8,2	82,7	34	3934,7	
01.09	20 %	!	13,7	19,7	27,1	0,0	76,1	34	3934,7	
02.09	21 %	!	9,0	18,0	28,2	0,0	75,9	34	3934,7	
03.09	21 %	!	12,8	18,3	25,4	1,2	84,8	34	3934,7	
04.09	21 %	!	10,6	19,4	30,3	0,0	75,4	34	3934,7	
05.09	21 %	!	10,5	20,1	31,8	0,0	75,7	34	3934,7	
06.09	21 %	!	14,4	20,0	27,3	1,3	83,7	34	3934,7	
07.09	21 %	!	15,6	21,5	29,7	4,5	77,4	34	3934,7	
08.09	20 %	!	13,3	19,0	24,2	3,3	77,4	34	3934,7	
09.09	20 %	!	12,4	17,5	22,7	0,0	76,2	34	3934,7	
10.09	20 %	!	14,2	16,5	21,9	3,6	84,4	34	3934,7	
11.09	20 %	!	10,3	17,5	24,6	0,0	78,1	34	3934,7	
12.09	20 %	!	6,8	16,8	29,9	0,0	76,8	34	3934,7	
13.09	20 %	!	9,0	19,0	28,5	0,0	81,3	34	3934,7	
14.09	20 %	!	18,4	20,8	24,9	7,5	87,7	34	3934,7	
15.09	20 %	!	10,3	17,0	21,3	4,4	89,7	34	3934,7	
16.09	17 %	!	9,3	13,7	17,6	1,9	86,2	34	3934,7	
17.09	14 %	!	10,0	12,2	16,9	0,1	77,7	34	3934,7	
18.09	11 %	!	8,6	13,2	19,4	0,0	71,4	34	3934,7	
19.09	8 %	!	4,4	12,3	18,7	0,0	73,4	34	3934,7	
20.09	5 %	!	1,7	10,9	19,1	0,0	76,4	34	3934,7	
21.09	2 %	!	4,1	11,2	19,8	0,0	78,0	34	3934,7	
22.09	0 %	!	0,8	10,3	20,9	0,0	79,4	34	3934,7	
23.09	0 %	!	2,4	11,8	23,1	0,0	81,5	34	3934,7	
24.09	0 %	!	10,9	14,2	19,2	1,9	91,5	34	3934,7	
25.09	0 %	!	11,1	13,6	19,0	0,0	88,4	34	3934,7	
26.09	0 %	!	10,3	12,9	16,1	2,3	85,4	34	3934,7	
27.09	0 %	!	9,5	11,3	14,2	2,6	87,6	34	3934,7	
28.09	0 %	!	10,2	11,0	12,0	3,0	94,5	34	3934,7	
29.09	0 %	!	7,1	11,0	14,8	3,4	90,2	34	3934,7	
30.09	0 %	!	3,8	10,7	18,4	0,1	88,6	34	3934,7	
01.10	0 %	!	7,0	12,1	14,8	2,0	89,8	34	3934,7	
02.10	0 %	!	12,7	16,1	20,4	14,0	91,4	34	3934,7	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

 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 %	!	5,5	12,7	17,5	0,1	90,8	34	3934,7	
04.10	0 %	!	3,7	10,2	21,0	0,1	90,6	34	3934,7	
05.10	0 %	!	3,7	14,3	25,2	0,0	78,5	34	3934,7	
06.10	0 %	!	9,2	13,9	19,1	1,1	86,1	34	3934,7	
07.10	0 %	!	9,9	15,0	23,3	0,0	83,4	34	3934,7	
08.10	0 %	!	7,2	12,7	20,1	0,0	86,1	34	3934,7	
09.10	0 %	!	6,5	10,6	19,1	0,0	90,0	34	3934,7	
10.10	0 %	!	7,8	15,2	23,9	0,0	84,2	34	3934,7	
11.10	0 %	!	9,5	13,5	17,0	0,1	90,6	34	3934,7	
12.10	0 %	!	6,7	12,3	21,0	0,0	89,7	34	3934,7	
13.10	0 %	!	5,2	12,1	18,8	0,3	92,1	34	3934,7	
14.10	0 %	!	12,3	15,0	17,3	3,4	92,9	34	3934,7	
15.10	0 %	!	14,3	17,1	19,8	1,6	87,2	34	3934,7	
16.10	0 %	!	10,9	16,9	25,9	0,0	84,6	34	3934,7	
17.10	0 %	!	8,0	15,8	27,0	0,0	82,9	34	3934,7	
18.10	0 %	!	13,0	18,4	25,6	0,0	80,1	34	3934,7	
19.10	0 %	!	10,8	15,0	18,5	0,1	95,7	34	3934,7	
20.10	0 %	!	11,1	14,6	18,3	1,6	96,2	34	3934,7	
21.10	0 %	!	11,1	14,7	16,4	38,3	96,9	34	3934,7	
22.10	0 %	!	9,2	15,1	22,9	4,6	89,3	34	3934,7	
23.10	0 %	!	7,4	15,1	23,2	0,0	84,6	34	3934,7	
24.10	0 %	!	8,2	16,4	20,7	6,2	79,3	34	3934,7	
25.10	0 %	!	5,3	12,5	21,8	0,1	88,3	34	3934,7	
26.10	0 %	!	7,6	15,2	23,9	0,0	85,1	34	3934,7	
27.10	0 %	!	5,6	13,0	25,2	0,0	89,2	34	3934,7	
28.10	0 %	!	9,8	16,7	27,8	0,0	81,2	34	3934,7	
29.10	0 %	!	7,5	14,8	24,8	0,0	88,2	34	3934,7	
30.10	0 %	!	6,9	13,0	23,7	0,0	90,0	34	3934,7	
31.10	0 %	!	6,4	11,1	19,4	0,0	94,0	34	3934,7	
01.11	0 %	!	5,3	13,6	20,0	3,9	87,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,7	10,6	17,4	0,0	88,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,0	8,2	13,5	7,6	96,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,6	9,9	12,4	0,1	90,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,5	8,2	13,2	2,1	89,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,3	5,7	11,3	0,0	90,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	11,0	16,8	0,0	83,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,0	9,6	19,5	0,0	82,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,6	12,8	15,0	9,0	92,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,4	8,7	16,2	0,0	94,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,4	7,6	13,6	0,3	96,2	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
12.11	0 %	!	5,6	6,9	7,8	0,3	99,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,9	5,9	6,5	0,3	99,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,2	8,7	13,8	0,0	90,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,7	11,1	12,8	4,6	90,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,9	10,7	15,2	3,0	88,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,6	12,0	16,2	1,7	80,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,3	9,0	11,8	5,9	91,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,2	7,2	11,4	0,5	93,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,4	7,4	11,4	0,2	87,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,7	7,4	11,2	2,9	90,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,1	7,6	9,1	0,0	86,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,1	7,3	11,8	1,7	84,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,7	8,0	13,3	1,7	88,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,3	6,2	11,4	1,8	95,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,2	5,2	6,8	0,0	99,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,7	5,3	8,1	0,1	96,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,6	6,8	10,0	1,4	94,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	6,8	10,2	1,3	97,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	6,5	7,4	9,2	0,4	95,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,6	4,2	6,6	0,0	90,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	3,0	3,8	4,2	0,1	97,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,6	2,7	3,9	0,0	95,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,0	2,0	2,7	3,5	97,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,5	3,9	8,3	0,0	92,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,9	3,1	7,5	0,0	94,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,8	2,8	7,2	0,0	92,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,4	-0,8	3,0	0,0	98,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,6	-1,0	0,5	0,2	100,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,5	0,3	1,3	1,7	99,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,5	-2,7	-0,7	0,0	98,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,2	-4,0	-3,1	0,0	95,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,5	-4,2	-2,6	0,0	94,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-2,6	-1,1	0,3	1,5	98,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,2	-1,6	-0,6	0,0	99,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,4	-3,5	-1,5	2,1	94,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,0	-7,4	-5,4	0,0	97,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	-7,9	-5,3	-2,0	0,1	98,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,9	2,1	6,0	1,1	95,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,3	8,0	13,8	0,0	82,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,3	11,5	14,1	2,1	86,9	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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 %	!	8,8	11,6	13,0	1,1	83,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,6	13,5	15,2	0,1	88,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,9	11,1	13,2	0,3	85,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,1	10,8	14,7	0,2	87,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	8,3	11,5	14,0	5,4	83,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,2	3,9	9,3	0,0	92,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,1	8,4	12,0	0,0	74,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,6	11,6	14,4	4,9	74,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,1	9,2	14,3	0,2	89,3	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