

## 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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	1,4	2,8	4,4	1,3	92,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,2	1,8	2,6	0,0	92,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,1	0,9	1,7	0,0	91,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,1	1,1	2,4	0,1	93,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	0,9	1,7	0,1	88,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	0,7	1,1	2,4	99,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,0	1,1	3,1	0,9	96,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	-4,1	0,1	5,4	0,0	90,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,5	-0,5	3,1	0,0	91,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,2	-1,1	2,4	0,0	82,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,3	-3,5	1,1	0,0	83,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,3	1,2	3,0	0,7	87,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,8	2,4	5,7	1,2	94,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,1	1,3	6,0	14,4	99,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-11,4	-2,5	0,0	4,6	98,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-9,6	-4,7	-1,4	0,0	96,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,3	0,8	2,1	12,8	96,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,7	1,3	3,6	0,0	94,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	1,8	5,8	0,0	75,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,7	4,9	8,7	0,0	68,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,6	9,0	12,8	0,4	67,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,2	8,4	15,1	15,8	79,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,3	3,5	6,7	3,7	88,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	1,1	2,9	5,9	0,0	72,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,7	2,1	5,0	0,2	86,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,4	1,7	5,4	0,0	83,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	1,2	3,4	0,8	90,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,5	8,8	15,7	7,2	90,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,2	10,0	12,3	3,0	81,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,7	7,7	8,6	1,5	89,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,0	3,4	5,4	1,3	97,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,4	7,7	11,3	4,0	92,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,4	10,5	13,0	0,0	87,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,5	11,8	13,8	3,3	83,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,4	8,5	12,9	0,3	84,6	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	6,4	8,4	12,7	1,5	94,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	7,0	7,7	8,4	1,9	99,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,7	7,1	9,1	1,7	91,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,0	2,2	4,7	0,6	93,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,9	-0,6	0,4	0,0	96,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-6,5	-5,5	-3,9	0,0	89,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,3	-6,0	-2,0	6,2	77,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-14,1	-6,1	-0,9	0,0	73,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,4	-5,2	0,0	0,0	59,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-14,8	-6,4	2,2	0,0	75,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-9,1	-0,7	6,0	0,4	78,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,4	8,0	13,2	0,0	70,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,1	8,0	12,9	0,1	83,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,0	5,7	13,0	0,0	82,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,3	9,1	15,4	1,4	88,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,1	7,5	19,2	0,0	83,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,5	7,4	19,4	0,0	80,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,1	6,9	16,0	0,0	84,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,5	9,0	19,5	0,0	80,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,4	9,8	21,4	0,0	79,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,0	9,6	21,6	0,0	73,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,1	7,9	17,3	0,0	77,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,1	6,5	11,8	0,0	73,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,3	4,4	11,6	0,0	77,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,3	3,5	13,4	0,0	80,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,6	5,6	17,4	0,0	76,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	6,8	14,2	0,0	75,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,7	8,7	16,1	0,8	75,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	5,2	7,4	0,0	85,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,0	2,9	9,3	0,0	69,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,8	3,5	11,6	0,0	73,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,1	2,8	9,8	0,0	69,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,8	3,0	10,5	0,0	71,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	-1,0	6,6	12,6	0,0	65,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,8	11,1	14,9	4,0	67,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,0	8,5	11,9	0,8	68,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,2	7,7	12,2	2,6	74,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	5,1	8,3	2,2	83,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,7	5,8	10,9	1,5	83,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,6	5,6	8,4	1,0	75,6	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	3,0	4,1	7,9	3,1	92,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,1	3,4	7,5	0,0	80,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,4	2,2	5,4	0,8	90,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,3	1,9	6,2	0,0	72,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,1	3,0	6,6	0,0	74,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	4,4	6,8	0,0	76,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,3	6,0	11,4	0,0	76,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,0	6,7	18,5	0,0	70,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,6	9,3	18,8	0,0	66,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,1	10,4	18,7	2,4	69,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,6	9,6	13,6	4,2	61,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,3	8,0	17,7	0,0	67,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,2	11,0	23,4	0,0	61,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,5	12,3	23,9	0,0	62,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,7	14,4	27,4	0,0	60,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,6	15,5	26,8	0,0	59,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,8	11,6	15,7	0,0	57,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,4	7,4	12,6	0,0	57,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,5	7,0	15,4	0,0	60,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,6	5,5	14,5	1,2	72,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-4,3	1,5	6,6	0,0	72,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,5	3,2	5,6	0,0	61,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,2	6,1	12,7	0,0	51,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,2	9,4	19,4	0,0	58,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,5	13,7	18,7	3,7	52,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,7	12,8	19,1	7,4	69,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	4,8	10,5	8,7	78,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,9	4,2	9,5	0,0	76,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,6	4,5	10,4	0,0	69,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,5	4,8	10,9	0,0	67,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,3	4,8	10,2	0,0	67,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	-1,1	6,3	11,9	0,0	69,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	8,0	11,2	0,0	72,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,2	7,1	12,3	1,0	85,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,4	9,0	17,8	0,1	79,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,1	10,5	20,4	0,0	69,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,9	10,3	16,9	0,0	63,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,1	10,8	19,0	0,0	50,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,7	12,3	22,1	0,0	50,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,1	11,9	18,7	0,0	51,9	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	0 %	!	4,5	11,3	19,2	0,0	50,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,1	10,7	19,5	0,0	50,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	-0,3	11,9	22,1	2,6	69,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,9	13,3	18,6	0,2	69,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,4	7,2	9,8	5,6	88,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,1	6,9	10,0	4,3	95,0	1	4,0	
02.05	0 %	!	2,4	8,3	12,4	4,6	86,8	1	4,0	
03.05	0 %	!	0,0	8,9	16,5	0,1	69,7	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,8	12,4	17,0	2,0	59,8	1	4,5	
05.05	0 %	!	3,1	9,0	13,7	7,9	74,2	1	4,5	
06.05	0 %	!	3,5	9,0	12,0	5,4	86,2	1	4,5	
07.05	0 %	!	2,9	9,6	15,6	3,1	75,0	1	4,5	
08.05	0 %	!	-0,5	11,4	21,6	0,0	72,8	1	4,9	
09.05	7 %	!	5,7	18,2	29,5	0,0	64,6	1	7,3	
10.05	7 %	!	10,9	14,8	20,1	10,5	87,2	2	12,4	
11.05	10 %	!	11,0	12,6	14,1	6,4	95,9	2	14,1	
12.05	16 %	!	7,3	12,6	18,2	0,2	81,0	2	19,4	
13.05	21 %	!	6,2	11,1	16,4	0,0	80,0	2	20,4	
14.05	26 %	!	2,6	11,4	17,6	1,2	77,3	2	21,7	
15.05	30 %	!	9,5	11,4	16,0	2,7	79,5	2	23,2	
16.05	28 %	!	9,7	12,4	15,7	3,9	81,8	2	25,8	
17.05	28 %	!	9,3	11,2	15,6	11,9	89,1	2	27,3	
18.05	25 %	!	7,2	11,4	17,1	10,8	85,8	2	30,8	
19.05	21 %	!	5,8	10,5	16,5	2,8	87,4	2	31,5	
20.05	18 %	!	8,5	12,1	17,5	3,5	81,0	2	37,4	
21.05	20 %	!	9,8	12,4	14,9	0,0	76,8	3	41,6	
22.05	22 %	!	8,8	13,3	19,4	0,0	64,8	3	47,8	
23.05	24 %	!	5,3	12,9	18,8	0,9	70,3	3	57,0	
24.05	31 %	!	4,1	11,7	20,0	1,7	76,1	3	60,9	
25.05	37 %	!!	7,4	12,2	16,9	0,4	64,0	3	68,7	
26.05	39 %	!!	9,3	11,3	13,8	4,8	80,3	3	72,1	
27.05	40 %	!!	6,8	12,6	19,9	3,5	80,0	3	79,3	
28.05	42 %	!!	3,7	13,4	20,1	0,0	73,0	4	94,1	
29.05	45 %	!!	7,6	15,9	22,1	0,0	62,0	4	114,4	
30.05	46 %	!!	5,4	15,4	22,6	0,0	59,1	4	142,6	
31.05	45 %	!!	8,2	16,5	23,5	0,0	54,0	5	176,7	
01.06	50 %	!!	5,1	17,2	27,1	0,0	63,0	5	216,7	
02.06	60 %	!!	7,6	18,7	28,8	0,9	69,9	5	268,0	
03.06	72 %	!!!	13,4	21,1	29,0	0,0	73,3	6	348,9	
04.06	74 %	!!!	13,5	21,4	28,2	6,6	73,2	7	429,9	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	81 %	!!!	15,8	17,9	21,7	3,2	89,3	7	501,5	
06.06	89 %	!!!	13,9	16,5	18,2	0,0	91,3	7	555,6	
07.06	98 %	!!!	15,7	17,5	20,7	2,7	88,8	8	621,9	
08.06	100 %	!!!	15,8	18,6	24,3	8,4	91,3	8	702,3	
09.06	100 %	!!!	14,1	19,3	26,0	3,6	86,5	9	793,1	
10.06	100 %	!!!	12,0	19,4	28,1	0,0	81,0	9	885,4	
11.06	100 %	!!!	11,5	21,0	28,9	0,0	72,4	9	996,3	
12.06	100 %	!!!	12,5	21,4	29,0	0,0	70,9	10	1102,6	
13.06	100 %	!!!	12,3	20,0	25,9	0,0	61,8	10	1210,0	
14.06	100 %	!!!	10,0	20,3	29,3	0,0	62,0	11	1302,7	
15.06	99 %	!!!	9,9	21,4	30,8	0,0	66,6	11	1414,2	
16.06	100 %	!!!	11,6	23,0	34,4	0,0	66,7	12	1520,9	
17.06	98 %	!!!	14,0	24,7	35,9	0,0	67,2	13	1641,4	
18.06	94 %	!!!	19,3	26,1	33,8	0,0	64,5	13	1772,9	
19.06	95 %	!!!	17,2	25,8	33,6	0,0	74,1	14	1893,1	
20.06	83 %	!!!	16,0	21,8	28,5	30,6	75,7	14	1971,5	
21.06	87 %	!!!	15,1	20,3	27,8	1,7	81,4	15	2042,4	
22.06	87 %	!!!	14,5	19,1	25,6	6,8	87,7	15	2096,5	
23.06	88 %	!!!	14,5	19,7	24,9	0,8	85,5	16	2159,9	
24.06	74 %	!!!	15,3	18,3	23,8	23,5	86,7	16	2214,7	
25.06	78 %	!!!	14,7	18,0	23,6	1,0	84,6	16	2258,9	
26.06	78 %	!!!	13,6	19,7	25,9	0,0	81,8	17	2322,3	
27.06	92 %	!!!	13,0	20,4	27,1	1,8	83,6	17	2377,8	
28.06	89 %	!!!	16,9	21,1	28,9	7,2	85,0	17	2435,9	
29.06	76 %	!!!	14,3	18,1	23,0	19,5	89,7	18	2478,3	
30.06	74 %	!!!	13,4	15,1	19,5	6,7	89,8	18	2501,8	
01.07	89 %	!!!	11,8	16,6	23,4	0,1	83,8	18	2539,7	
02.07	89 %	!!!	8,9	17,8	26,1	0,0	75,9	18	2581,9	
03.07	89 %	!!!	10,1	18,7	27,3	1,6	80,8	19	2621,0	
04.07	89 %	!!!	14,8	18,7	24,6	2,1	87,3	19	2657,6	
05.07	92 %	!!!	15,1	19,1	24,7	2,0	83,6	19	2707,5	
06.07	92 %	!!!	12,5	16,2	20,2	17,7	95,8	20	2733,9	
07.07	94 %	!!!	13,7	18,9	26,9	0,1	82,0	20	2769,8	
08.07	94 %	!!!	14,3	17,1	20,0	1,1	94,1	20	2800,2	
09.07	93 %	!!!	13,3	18,8	25,8	0,0	80,1	20	2835,2	
10.07	85 %	!!!	9,8	19,0	27,8	4,3	76,0	21	2875,5	
11.07	84 %	!!!	13,0	19,3	25,1	0,2	78,4	21	2912,5	
12.07	68 %	!!!	10,8	18,7	27,3	12,1	86,3	21	2945,4	
13.07	68 %	!!!	11,3	16,1	19,6	51,3	94,9	21	2965,3	
14.07	62 %	!!	11,2	16,0	20,8	7,5	89,0	22	2993,2	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!!	14,3	17,9	25,3	11,7	92,0	22	3020,0	
16.07	43 %	!!	15,5	18,9	24,7	2,3	89,6	22	3051,5	
17.07	46 %	!!	16,2	20,0	24,3	0,0	85,6	23	3085,0	
18.07	43 %	!!	15,7	21,2	26,7	0,0	78,2	23	3122,9	
19.07	54 %	!!	14,2	21,7	28,4	0,0	76,4	23	3160,3	
20.07	65 %	!!	13,0	19,7	25,9	0,0	75,6	24	3190,9	
21.07	66 %	!!!	12,5	19,6	26,8	0,0	77,0	24	3215,4	
22.07	77 %	!!!	11,3	20,0	27,8	0,0	77,3	24	3249,3	
23.07	74 %	!!!	11,7	20,8	28,9	0,0	78,6	25	3281,7	
24.07	71 %	!!!	16,4	21,0	26,8	1,3	83,7	25	3308,4	
25.07	68 %	!!!	15,2	20,7	26,5	0,2	83,0	25	3339,0	
26.07	64 %	!!	13,6	20,6	28,1	0,0	80,3	25	3368,6	
27.07	61 %	!!	12,3	20,4	27,6	0,8	79,3	26	3392,7	
28.07	58 %	!!	14,5	19,5	25,6	0,9	82,7	26	3410,6	
29.07	55 %	!!	11,8	19,7	26,9	0,0	74,9	26	3441,4	
30.07	55 %	!!	10,1	19,5	29,0	0,2	80,6	27	3463,6	
31.07	55 %	!!	13,3	20,0	25,9	0,9	74,0	27	3483,1	
01.08	55 %	!!	14,3	16,4	20,2	4,7	90,0	27	3493,0	
02.08	53 %	!!	9,7	16,2	22,7	4,5	87,9	27	3513,6	
03.08	52 %	!!	11,9	15,5	19,2	5,5	92,6	27	3525,3	
04.08	52 %	!!	13,2	16,7	20,1	1,0	86,9	28	3539,8	
05.08	52 %	!!	11,3	17,3	22,0	1,0	89,6	28	3553,6	
06.08	52 %	!!	12,8	19,1	24,9	1,4	78,4	28	3566,8	
07.08	44 %	!!	12,6	16,2	18,8	14,6	94,4	28	3577,2	
08.08	44 %	!!	11,3	17,0	21,8	1,3	80,0	28	3598,4	
09.08	46 %	!!	9,8	17,4	24,7	0,0	78,0	29	3613,3	
10.08	47 %	!!	9,9	18,7	28,8	0,0	80,5	29	3627,3	
11.08	47 %	!!	11,5	20,9	30,2	0,0	79,4	29	3642,3	
12.08	47 %	!!	12,2	22,3	31,6	0,0	79,5	29	3669,6	
13.08	44 %	!!	17,6	24,5	32,6	0,0	75,2	30	3691,7	
14.08	49 %	!!	14,9	23,7	32,5	0,0	79,0	30	3703,9	
15.08	46 %	!!	15,9	22,6	30,8	0,0	86,1	30	3733,1	
16.08	42 %	!!	15,2	19,7	24,9	2,3	79,0	31	3747,5	
17.08	39 %	!!	11,5	16,7	21,8	0,1	80,2	31	3753,3	
18.08	36 %	!!	14,9	17,7	22,2	0,0	83,1	31	3758,7	
19.08	33 %	!!	15,5	18,9	23,5	0,0	82,7	31	3775,5	
20.08	33 %	!!	12,8	19,8	26,8	0,0	80,0	31	3792,3	
21.08	33 %	!!	10,2	19,9	30,3	0,1	79,3	31	3800,6	
22.08	31 %	!	12,6	18,6	21,5	3,8	89,5	32	3807,7	
23.08	30 %	!	10,9	16,2	22,2	0,2	90,7	32	3811,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	28 %	!	13,4	17,8	22,6	0,0	79,5	32	3827,5	
25.08	27 %	!	10,4	16,6	23,7	0,0	81,0	32	3835,8	
26.08	25 %	!	7,3	14,2	21,6	0,0	87,9	32	3839,5	
27.08	23 %	!	7,9	13,9	21,2	2,3	86,1	32	3842,0	
28.08	20 %	!	9,3	14,3	18,3	2,9	92,6	32	3844,2	
29.08	21 %	!	11,1	14,7	19,1	1,7	94,5	32	3849,1	
30.08	17 %	!	12,1	15,4	21,1	13,0	97,0	32	3851,4	
31.08	16 %	!	10,1	16,0	22,5	3,1	86,1	32	3853,8	
01.09	16 %	!	10,7	16,8	24,0	0,0	82,9	33	3866,2	
02.09	16 %	!	9,4	16,5	25,0	0,0	83,6	33	3873,6	
03.09	16 %	!	7,7	17,0	26,7	0,0	81,3	33	3881,1	
04.09	18 %	!	9,0	17,9	27,4	0,0	82,5	33	3884,7	
05.09	18 %	!	9,7	18,3	27,5	0,0	82,3	33	3887,5	
06.09	21 %	!	9,7	18,0	27,7	0,0	84,0	33	3889,7	
07.09	22 %	!	9,1	17,3	26,7	0,0	82,7	33	3891,6	
08.09	22 %	!	7,8	17,9	27,7	0,0	81,7	33	3903,9	
09.09	22 %	!	13,3	19,8	25,3	0,5	77,5	33	3912,8	
10.09	22 %	!	15,4	19,2	24,4	2,0	83,3	34	3915,9	
11.09	22 %	!	11,1	18,5	24,2	0,1	86,7	34	3917,8	
12.09	22 %	!	8,0	16,3	25,4	0,0	84,1	34	3918,9	
13.09	22 %	!	9,4	17,3	26,5	0,0	85,8	34	3920,0	
14.09	22 %	!	10,4	18,4	27,2	0,0	89,3	34	3921,1	
15.09	22 %	!	16,2	19,6	23,6	2,4	89,2	34	3922,2	
16.09	19 %	!	13,7	18,0	21,6	1,4	90,4	34	3929,8	
17.09	16 %	!	8,4	15,9	23,0	0,0	83,5	34	3934,2	
18.09	13 %	!	6,0	14,4	24,0	0,0	85,3	34	3935,5	
19.09	9 %	!	8,6	12,7	15,0	6,6	98,7	34	3936,1	
20.09	6 %	!	9,9	14,6	21,8	0,2	92,2	34	3937,0	
21.09	3 %	!	7,9	13,3	19,8	0,0	86,1	34	3937,5	
22.09	0 %	!	5,5	12,1	20,3	0,0	85,1	34	3937,7	
23.09	0 %	!	3,4	12,5	23,4	0,0	85,0	34	3938,0	
24.09	0 %	!	4,5	13,4	24,8	0,0	84,8	34	3938,3	
25.09	0 %	!	5,2	15,6	26,4	0,0	86,0	34	3938,7	
26.09	0 %	!	11,2	17,1	24,4	1,3	90,0	34	3939,0	
27.09	0 %	!	8,7	16,6	23,1	3,3	85,3	34	3939,2	
28.09	0 %	!	5,6	13,3	19,8	0,1	88,5	34	3939,3	
29.09	0 %	!	4,3	12,9	20,5	0,7	87,2	34	3939,4	
30.09	0 %	!	0,9	8,9	19,5	0,0	81,4	34	3939,4	
01.10	0 %	!	0,5	11,9	22,9	0,0	79,5	34	3939,4	
02.10	0 %	!	7,9	14,8	23,1	0,0	84,4	34	3939,4	

Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	12,3	16,5	23,8	5,1	86,5	34	3939,4	
04.10	0 %	!	10,7	11,9	14,1	10,1	97,3	34	3939,4	
05.10	0 %	!	11,1	13,3	19,1	5,7	90,2	34	3939,4	
06.10	0 %	!	8,5	11,7	17,6	2,2	86,2	34	3939,4	
07.10	0 %	!	8,0	11,3	17,0	0,0	91,6	34	3939,4	
08.10	0 %	!	7,0	11,7	18,3	0,1	90,4	34	3939,4	
09.10	0 %	!	3,5	10,6	17,7	0,0	88,3	34	3939,4	
10.10	0 %	!	1,0	7,5	16,4	0,0	90,8	34	3939,4	
11.10	0 %	!	-0,6	7,2	15,2	0,0	89,5	34	3939,4	
12.10	0 %	!	4,9	9,4	14,7	5,6	91,7	34	3939,4	
13.10	0 %	!	0,4	7,9	14,3	0,1	88,9	34	3939,4	
14.10	0 %	!	-1,5	5,6	16,8	0,0	86,1	34	3939,4	
15.10	0 %	!	-0,9	6,8	18,0	0,0	87,0	34	3939,4	
16.10	0 %	!	-0,9	6,2	11,0	0,0	97,5	34	3939,4	
17.10	0 %	!	7,0	8,6	11,4	0,0	96,1	34	3939,4	
18.10	0 %	!	4,7	8,8	15,2	0,0	93,9	34	3939,4	
19.10	0 %	!	6,1	13,1	21,4	0,1	81,5	34	3939,4	
20.10	0 %	!	8,1	16,9	21,6	0,0	69,3	34	3939,4	
21.10	0 %	!	10,1	14,9	20,2	2,3	64,3	34	3939,4	
22.10	0 %	!	1,9	8,1	14,7	0,3	82,3	34	3939,4	
23.10	0 %	!	-0,9	7,3	15,1	0,0	83,2	34	3939,4	
24.10	0 %	!	-2,8	4,3	18,0	0,0	87,4	34	3939,4	
25.10	0 %	!	-1,2	7,5	19,5	0,0	86,6	34	3939,4	
26.10	0 %	!	2,8	10,5	19,0	0,1	90,0	34	3939,4	
27.10	0 %	!	0,1	6,2	17,5	0,1	92,7	34	3939,4	
28.10	0 %	!	-1,2	5,9	19,9	0,0	89,6	34	3939,4	
29.10	0 %	!	-1,0	5,4	19,2	0,0	90,6	34	3939,4	
30.10	0 %	!	-0,1	6,5	12,0	2,3	97,2	34	3939,4	
31.10	0 %	!	8,7	13,5	20,5	0,0	87,0	34	3939,4	
01.11	0 %	!	3,6	10,2	15,4	18,8	92,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,4	8,4	12,6	0,9	87,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,4	7,6	9,6	4,2	94,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,9	9,8	0,8	88,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,6	6,4	12,1	1,2	93,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,7	3,3	11,6	0,1	98,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,5	6,1	11,2	0,0	91,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,1	5,6	12,1	0,0	90,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,6	3,0	11,7	0,1	91,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,3	0,6	6,5	0,0	98,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,1	2,2	3,8	0,2	100,0	0	0,0	



Station: Niederrotweil, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	
12.11	0 %	!	1,1	2,1	3,7	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,2	7,2	11,1	0,9	94,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,3	9,0	11,4	1,6	97,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,7	8,2	9,3	0,0	91,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,8	6,5	7,6	0,1	96,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	6,0	7,4	0,8	94,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,5	5,7	12,3	0,0	89,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,5	2,9	6,3	0,0	98,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,4	4,4	5,8	0,2	98,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,7	2,8	3,6	0,0	97,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,6	5,4	7,0	0,5	93,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,9	2,1	6,8	0,0	87,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-6,4	-1,4	5,6	0,0	93,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-5,4	-1,1	1,6	0,0	96,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,3	1,9	4,1	0,3	92,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,7	3,2	5,9	2,4	90,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,8	2,3	4,2	2,8	93,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	1,7	5,6	0,5	88,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,6	3,0	4,2	0,0	84,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,3	7,4	9,7	0,4	86,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,1	4,1	6,2	0,8	91,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,6	1,1	4,1	0,1	86,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,0	7,1	10,6	7,6	92,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,8	3,5	7,4	0,1	90,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,2	2,7	6,1		0,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,8	3,0	7,8	0,0	89,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,4	4,3	6,4	0,7	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,9	3,9	7,6	0,0	90,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	2,0	5,0	2,1	93,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,5	2,8	4,6	2,4	95,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-3,0	2,1	6,0	0,0	90,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,2	2,6	7,8	0,0	90,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,0	3,8	7,5	0,0	94,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,2	3,9	5,9	0,0	94,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,3	4,5	5,8	0,0	92,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,7	3,3	5,7	0,0	94,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,5	3,2	6,9	0,0	90,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	0,5	3,4	0,0	79,3	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](http://www.geosens.com)