

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	0,3	1,6	3,3	0,0	94,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,0	0,3	1,8	0,0	93,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	-0,1	0,3	0,0	97,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,2	0,2	0,8	0,8	98,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	0,5	1,8	0,8	98,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,4	0,2	99,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,0	0,5	1,9	0,2	94,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	-0,3	0,2	0,0	98,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,8	-0,5	1,5	0,4	92,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,4	-3,1	1,1	0,0	94,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,1	-5,0	-1,7	0,0	93,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,2	1,2	1,6	95,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,2	-0,3	0,9	0,0	94,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,3	-0,2	1,6	0,0	85,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-6,5	-2,5	0,7	0,0	91,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,1	-2,2	-1,4	0,0	87,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,2	-2,5	0,2	0,0	97,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,2	1,1	1,7	2,0	96,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,9	1,8	3,1	2,0	87,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,4	5,0	10,0	0,0	69,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,0	8,7	12,3	0,2	65,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,4	7,2	12,3	1,0	79,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	1,4	3,5	5,8	96,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	0,0	1,6	0,2	95,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,3	-1,3	0,3	0,0	93,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	-0,3	0,5	0,6	94,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,0	-0,3	0,8	0,6	92,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	4,8	9,4	10,0	98,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,1	7,8	9,0	4,4	93,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,9	3,0	6,3	4,2	97,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,3	-0,2	1,2	0,6	95,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,8	2,9	5,5	2,8	97,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,3	7,1	9,8	2,8	97,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,6	9,4	10,6	5,0	91,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,1	6,5	9,8	0,2	82,0	0	0,0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
05.02	0 %	!	2,9	5,0	7,5	0,8	97,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,2	4,4	5,2	2,4	99,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,5	2,0	4,8	1,6	97,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-8,2	-5,8	-2,5	0,0	97,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,3	-8,0	-7,2	0,0	93,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-13,4	-9,8	-7,9	0,0	89,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-16,7	-10,9	-1,8	0,0	89,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-18,5	-11,2	-4,6	0,0	85,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,9	-9,1	-3,3	0,0	81,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-14,7	-8,1	-0,9	0,0	83,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-9,6	-3,1	1,5	0,0	75,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,4	4,2	8,3	5,2	91,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,7	6,5	9,6	0,8	89,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,4	5,5	12,1	0,0	79,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,5	7,6	12,2	0,0	82,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	9,6	16,9	0,0	76,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,3	8,6	17,3	0,0	77,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	4,7	10,2	0,0	90,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,3	7,7	19,9	0,0	83,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,2	10,9	20,5	0,0	73,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,9	10,1	19,4	0,0	71,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,1	7,3	15,0	0,4	79,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,4	3,2	8,8	0,0	84,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,2	2,8	9,6	0,0	79,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,2	4,5	13,4	0,0	73,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,0	5,7	14,6	0,0	74,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,2	4,7	12,7	0,0	81,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,1	9,2	15,1	3,2	69,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,3	2,2	6,1	2,2	84,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-6,2	-0,4	5,9	0,0	70,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-7,7	-0,5	8,1	0,0	72,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,1	0,0	6,6	0,0	81,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,6	1,3	7,3	0,0	78,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,5	5,0	8,7	0,0	74,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,4	8,5	12,8	2,2	74,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,3	6,1	9,2	1,8	74,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,4	5,7	9,5	1,8	83,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,5	3,4	6,1	0,0	87,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,0	3,8	8,7	1,0	90,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,6	3,4	6,5	0,2	84,4	0	0,0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	-1,2	2,0	4,4	0,0	84,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,4	1,1	6,3	1,2	88,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	1,0	4,5	1,4	86,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,7	-0,1	3,1	0,0	68,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,3	3,2	6,4	0,0	69,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,9	4,0	6,6	0,0	75,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,9	4,9	7,3	0,0	81,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	5,6	14,2	0,0	73,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	8,0	17,4	0,0	68,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,7	9,4	17,2	0,0	68,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,3	7,7	11,0	0,6	69,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,2	9,4	14,7	0,0	59,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,2	11,0	19,7	0,0	55,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,3	11,9	23,3	0,0	55,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,4	13,0	25,1	0,0	56,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	14,4	23,6	0,0	55,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,4	7,6	12,7	0,0	68,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,3	5,8	11,4	0,0	60,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,2	5,0	13,1	0,0	66,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,7	3,3	8,4	1,2	77,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,6	0,0	4,5	0,6	81,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	0,3	3,0	0,2	84,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,8	2,2	7,0	0,0	69,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,3	7,1	15,5	0,0	56,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,9	11,5	14,7	0,0	60,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,2	13,3	19,9	2,8	63,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	3,7	8,4	4,0	79,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	-3,0	2,5	9,2	0,0	71,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	-4,7	1,8	8,3	0,0	70,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,8	1,9	7,7	0,0	73,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,6	2,5	4,9	0,0	81,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,0	4,7	9,6	0,0	79,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,7	6,3	11,2	0,2	83,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,6	7,7	10,8	0,2	87,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,1	9,1	17,1	0,0	74,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,8	10,7	17,8	0,0	68,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,6	8,1	14,7	0,0	61,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	-2,1	7,5	15,8	0,0	60,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	-1,4	9,0	18,2	0,0	59,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,9	8,8	15,5	0,0	57,1	0	0,0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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 %	!	0,7	8,1	14,7	0,0	48,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,9	8,9	16,5	0,0	47,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	1,3	13,0	21,6	0,0	49,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,9	11,4	15,1	1,6	75,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,1	5,1	9,2	1,8	85,7	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,1	8,3	11,9	1,0	85,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,6	7,7	12,4	8,4	78,1	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,7	7,5	13,3	0,0	64,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	3,7	9,4	15,9	1,6	67,0	0	0,0	
05.05	0 %	!	2,2	6,7	10,6	2,8	81,6	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,6	6,2	8,7	2,4	87,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,2	6,7	11,4	1,0	80,1	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,9	9,7	17,9	0,0	62,3	0	0,0	
09.05	0 %	!	6,5	19,0	28,9	0,0	54,8	0	0,0	
10.05	0 %	!	12,3	18,4	23,9	0,0	58,7	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,4	13,3	16,8	5,8	91,2	0	0,0	
12.05	0 %	!	8,4	11,4	13,8	4,0	95,3	0	0,0	
13.05	0 %	!	5,8	11,0	16,8	5,2	89,1	0	0,0	
14.05	0 %	!	7,7	12,6	18,4	0,0	71,8	0	0,0	
15.05	0 %	!	7,4	11,6	15,9	0,4	74,3	1	4,0	
16.05	0 %	!	7,6	11,4	16,3	4,2	81,0	1	4,1	
17.05	0 %	!	8,9	10,9	14,5	2,2	84,4	1	4,3	
18.05	0 %	!	8,9	11,2	15,8	0,8	81,9	1	4,6	
19.05	0 %	!	6,5	10,9	17,4	0,0	79,0	1	4,8	
20.05	0 %	!	6,5	11,2	16,8	0,0	76,8	1	5,1	
21.05	4 %	!	9,1	12,6	15,9	0,0	68,3	1	5,9	
22.05	8 %	!	7,0	12,4	17,4	1,6	64,1	1	6,6	
23.05	12 %	!	6,9	11,7	16,1	0,0	69,5	1	7,2	
24.05	18 %	!	4,9	12,3	19,3	0,0	71,6	1	8,1	
25.05	22 %	!	6,5	9,7	14,0	2,0	77,8	1	8,1	
26.05	27 %	!	6,8	9,8	13,0	1,8	82,4	1	8,1	
27.05	32 %	!	7,4	10,2	14,3	0,2	85,8	1	8,1	
28.05	34 %	!!	8,2	11,7	16,7	0,0	80,6	1	12,1	
29.05	35 %	!!	4,3	12,4	19,3	0,0	70,2	2	13,6	
30.05	35 %	!!	4,3	13,2	20,2	0,0	63,1	2	19,0	
31.05	33 %	!!	4,2	13,9	21,0	0,0	56,9	2	22,9	
01.06	35 %	!!	4,3	15,6	24,3	0,0	57,5	2	31,3	
02.06	36 %	!!	6,1	17,4	26,7	0,0	57,3	3	47,4	
03.06	40 %	!!	10,2	18,7	28,8	0,0	69,1	3	73,4	
04.06	34 %	!!	14,5	18,8	29,1	34,2	86,8	4	105,8	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
05.06	41 %	!!	15,2	19,0	24,0	1,2	86,4	4	147,9	
06.06	37 %	!!	15,7	17,1	18,8	11,0	97,4	5	186,4	
07.06	45 %	!!	15,2	17,5	22,4	0,2	94,1	5	229,8	
08.06	54 %	!!	15,4	17,6	21,9	1,0	90,8	5	276,9	
09.06	63 %	!!	13,9	18,2	25,5	1,6	87,9	6	335,4	
10.06	66 %	!!!	11,6	18,4	26,6	5,2	84,4	6	401,6	
11.06	82 %	!!!	12,0	20,1	28,0	0,0	75,6	7	487,2	
12.06	85 %	!!!	13,7	19,9	26,6	0,0	76,7	7	569,5	
13.06	98 %	!!!	10,0	16,9	23,3	0,0	65,5	8	626,3	
14.06	100 %	!!!	8,5	18,0	25,8	0,0	65,9	8	707,2	
15.06	100 %	!!!	9,8	20,4	29,0	0,0	67,2	8	802,3	
16.06	100 %	!!!	13,4	22,5	30,9	0,0	67,0	9	928,2	
17.06	100 %	!!!	14,8	24,4	33,1	0,0	60,6	10	1071,2	
18.06	100 %	!!!	13,4	24,2	34,1	0,0	67,6	10	1215,4	
19.06	99 %	!!!	19,2	25,4	31,7	0,4	68,9	11	1354,8	
20.06	97 %	!!!	18,8	24,4	28,5	7,2	68,7	12	1486,6	
21.06	98 %	!!!	16,0	21,8	28,1	0,4	75,6	12	1586,6	
22.06	99 %	!!!	14,9	18,7	23,5	5,2	90,3	13	1652,2	
23.06	100 %	!!!	15,0	19,3	25,1	0,0	85,9	13	1733,7	
24.06	100 %	!!!	13,5	17,0	23,0	7,6	93,7	13	1784,6	
25.06	93 %	!!!	13,8	17,0	22,5	12,6	92,3	14	1832,7	
26.06	94 %	!!!	11,6	18,5	24,9	0,0	82,3	14	1895,6	
27.06	98 %	!!!	13,4	21,3	28,2	0,0	75,1	14	1976,6	
28.06	83 %	!!!	16,7	23,5	31,3	18,0	73,8	15	2066,8	
29.06	81 %	!!!	14,1	18,4	27,3	4,2	89,9	15	2116,7	
30.06	78 %	!!!	13,7	16,2	21,2	2,8	87,4	15	2159,9	
01.07	76 %	!!!	12,6	13,9	16,5	5,2	95,8	16	2185,6	
02.07	88 %	!!!	12,9	16,7	23,7	0,4	82,2	16	2228,1	
03.07	88 %	!!!	10,3	19,3	27,5	0,0	74,6	16	2279,1	
04.07	88 %	!!!	14,7	19,9	25,7	2,2	79,4	17	2343,0	
05.07	100 %	!!!	13,0	17,5	22,1	0,2	87,4	17	2382,8	
06.07	100 %	!!!	14,1	19,3	28,3	4,0	82,9	17	2429,5	
07.07	100 %	!!!	14,3	17,4	23,4	0,8	89,1	17	2471,5	
08.07	100 %	!!!	14,8	18,2	22,7	0,8	90,9	18	2509,9	
09.07	100 %	!!!	13,5	16,0	19,6	40,4	96,8	18	2544,5	
10.07	100 %	!!!	11,3	18,3	25,1	0,2	79,3	18	2585,7	
11.07	100 %	!!!	13,7	17,1	21,9	9,8	92,4	19	2621,0	
12.07	100 %	!!!	10,9	19,3	26,8	0,0	80,0	19	2660,7	
13.07	100 %	!!!	14,0	17,1	23,3	4,6	95,3	19	2692,1	
14.07	100 %	!!!	12,6	16,1	21,5	1,8	90,5	19	2727,2	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	100 %	!!!	12,2	16,5	23,6	0,0	88,8	20	2754,4	
16.07	100 %	!!!	12,3	19,4	27,5	0,0	81,4	20	2791,4	
17.07	100 %	!!!	16,2	19,5	24,3	0,8	88,3	20	2830,0	
18.07	100 %	!!!	12,2	20,4	28,2	0,0	73,8	21	2877,0	
19.07	100 %	!!!	12,8	20,2	27,7	0,0	77,6	21	2917,1	
20.07	100 %	!!!	10,7	18,3	25,7	0,0	73,7	21	2946,1	
21.07	100 %	!!!	9,0	17,8	26,7	0,0	72,8	21	2974,5	
22.07	100 %	!!!	9,3	18,7	27,9	0,0	74,5	22	3011,1	
23.07	100 %	!!!	10,9	20,1	29,5	0,0	73,4	22	3044,3	
24.07	95 %	!!!	13,1	20,7	29,5	2,8	78,0	22	3080,2	
25.07	92 %	!!!	14,8	20,3	26,2	0,0	83,6	23	3112,5	
26.07	89 %	!!!	15,2	20,6	29,3	0,2	80,9	23	3149,1	
27.07	85 %	!!!	14,9	20,6	27,0	0,0	76,9	23	3182,2	
28.07	82 %	!!!	16,0	19,1	26,2	0,2	82,6	24	3209,9	
29.07	79 %	!!!	12,5	18,8	25,1	0,0	71,7	24	3230,6	
30.07	76 %	!!!	9,9	19,7	28,5	0,0	71,7	24	3264,5	
31.07	75 %	!!!	12,7	19,3	24,9	0,0	66,6	25	3292,2	
01.08	72 %	!!!	12,4	15,9	22,6	9,4	89,8	25	3306,5	
02.08	69 %	!!!	12,7	16,0	22,6	5,8	88,8	25	3319,7	
03.08	66 %	!!!	11,6	15,9	22,4	0,8	87,5	25	3331,2	
04.08	63 %	!!	13,6	16,9	22,0	0,2	82,6	25	3358,7	
05.08	60 %	!!	13,4	18,5	24,7	0,0	78,4	26	3380,0	
06.08	57 %	!!	14,5	17,5	22,4	2,6	83,5	26	3397,1	
07.08	55 %	!!	11,8	16,4	22,6	2,6	88,4	26	3409,5	
08.08	55 %	!!	11,4	16,7	23,0	0,2	79,6	26	3420,5	
09.08	55 %	!!	9,8	17,3	25,6	0,0	74,9	26	3447,3	
10.08	55 %	!!	10,7	18,2	25,8	0,0	76,3	27	3466,2	
11.08	55 %	!!	13,1	19,6	28,3	0,0	78,1	27	3485,2	
12.08	55 %	!!	11,8	20,8	31,3	0,0	76,6	27	3504,5	
13.08	55 %	!!	14,6	22,3	30,8	0,0	79,6	27	3537,3	
14.08	55 %	!!	14,1	22,4	31,9	0,0	72,6	28	3560,5	
15.08	55 %	!!	13,5	22,0	31,6	0,0	76,5	28	3578,7	
16.08	55 %	!!	11,9	19,5	23,8	2,4	76,5	28	3603,8	
17.08	55 %	!!	9,2	13,2	17,7	1,8	85,0	28	3610,3	
18.08	55 %	!!	11,8	15,2	19,5	0,4	90,7	29	3620,0	
19.08	55 %	!!	15,2	17,4	20,9	0,2	85,9	29	3630,9	
20.08	55 %	!!	12,8	19,0	27,0	0,0	78,1	29	3640,7	
21.08	55 %	!!	10,7	19,0	29,3	0,0	79,1	29	3661,7	
22.08	55 %	!!	14,4	16,9	19,6	10,0	95,7	29	3674,5	
23.08	52 %	!!	12,2	16,4	21,7	0,0	89,5	30	3686,8	



Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
24.08	49 %	!!	8,1	13,6	20,1	0,0	87,6	30	3691,5	
25.08	46 %	!!	8,4	14,9	23,2	0,0	81,5	30	3696,7	
26.08	42 %	!!	12,4	15,2	20,9	4,4	81,9	30	3701,3	
27.08	37 %	!!	10,6	13,5	17,4	2,8	92,3	30	3704,2	
28.08	34 %	!!	11,5	13,6	18,3	2,0	93,6	30	3713,4	
29.08	26 %	!	11,9	13,3	15,2	10,2	99,7	30	3721,7	
30.08	26 %	!	13,6	15,6	19,5	1,0	92,6	30	3731,6	
31.08	26 %	!	11,4	15,4	20,5	0,0	88,3	30	3739,8	
01.09	26 %	!	7,5	14,8	24,2	0,0	84,4	30	3745,4	
02.09	26 %	!	7,0	15,2	24,4	0,0	81,8	31	3752,3	
03.09	28 %	!	8,1	16,3	26,5	0,0	79,7	31	3757,1	
04.09	27 %	!	8,0	16,9	28,1	0,0	78,7	31	3761,6	
05.09	30 %	!	9,7	17,7	28,8	0,0	79,5	31	3779,2	
06.09	28 %	!	8,8	17,6	30,0	0,0	79,1	31	3792,5	
07.09	27 %	!	10,5	17,4	27,5	0,0	82,7	31	3799,2	
08.09	25 %	!	11,2	18,3	27,6	0,0	76,4	31	3804,4	
09.09	24 %	!	11,4	19,2	28,9	0,0	77,6	32	3809,0	
10.09	22 %	!	16,7	20,9	27,4	0,0	70,3	32	3831,2	
11.09	22 %	!	16,6	19,3	26,3	0,0	83,8	32	3840,2	
12.09	22 %	!	12,1	18,0	25,7	0,0	83,2	32	3844,6	
13.09	22 %	!	9,2	17,1	26,9	0,0	80,3	32	3850,3	
14.09	22 %	!	12,0	19,5	30,5	0,0	80,0	32	3854,0	
15.09	22 %	!	16,3	18,7	22,2	1,0	91,1	33	3869,1	
16.09	22 %	!	12,0	15,8	18,2	3,0	91,9	33	3874,9	
17.09	22 %	!	10,4	14,9	21,5	0,0	84,5	33	3878,1	
18.09	22 %	!	6,7	13,8	24,5	0,0	84,6	33	3880,0	
19.09	22 %	!	7,6	12,1	18,6	0,0	88,6	33	3880,8	
20.09	21 %	!	9,7	12,1	16,3	0,0	77,7	33	3883,9	
21.09	20 %	!	5,9	12,2	19,5	0,0	72,3	33	3884,7	
22.09	19 %	!	3,5	10,5	20,8	0,0	85,8	33	3884,8	
23.09	19 %	!	4,2	13,7	23,8	0,0	76,2	33	3886,0	
24.09	19 %	!	9,8	15,3	23,4	0,0	79,6	33	3887,6	
25.09	19 %	!	6,9	15,4	27,3	0,0	78,9	33	3889,0	
26.09	19 %	!	12,0	17,3	25,3	1,6	86,8	33	3890,8	
27.09	19 %	!	14,4	17,7	24,0	0,4	86,9	33	3902,5	
28.09	20 %	!	9,8	13,9	19,5	1,8	86,0	33	3905,5	
29.09	21 %	!	9,4	12,7	19,2	0,8	88,4	33	3907,3	
30.09	21 %	!	5,0	9,9	16,5	0,0	81,9	33	3907,3	
01.10	20 %	!	3,8	11,0	21,6	0,0	81,2	33	3907,8	
02.10	19 %	!	8,2	16,1	23,6	0,0	71,6	33	3912,8	

Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	19 %	!	14,6	18,1	22,8	0,2	65,9	34	3915,0	
04.10	19 %	!	9,5	12,3	14,7	1,6	95,3	34	3915,5	
05.10	17 %	!	8,8	11,6	14,8	2,6	94,8	34	3915,8	
06.10	16 %	!	8,7	11,0	16,1	0,6	85,6	34	3916,0	
07.10	17 %	!	5,3	10,4	16,2	0,0	88,8	34	3916,1	
08.10	16 %	!	3,4	8,8	18,0	0,0	91,0	34	3916,1	
09.10	14 %	!	4,1	9,0	17,6	0,0	81,5	34	3916,1	
10.10	12 %	!	-1,0	6,2	16,3	0,0	80,7	34	3916,1	
11.10	9 %	!	-1,6	5,7	14,7	0,0	92,2	34	3916,1	
12.10	8 %	!	4,4	8,4	12,3	4,8	96,6	34	3916,1	
13.10	5 %	!	2,2	6,2	10,8	0,8	94,0	34	3916,1	
14.10	4 %	!	5,5	7,8	11,4	0,2	93,6	34	3916,1	
15.10	4 %	!	2,9	8,8	14,7	1,0	88,0	34	3916,1	
16.10	3 %	!	2,3	7,5	16,1	0,0	93,0	34	3916,1	
17.10	3 %	!	-0,4	5,9	15,4	0,2	93,2	34	3916,1	
18.10	4 %	!	4,0	8,0	10,7	0,0	94,8	34	3916,1	
19.10	6 %	!	2,6	8,9	15,5	1,8	93,3	34	3916,1	
20.10	9 %	!	5,4	13,6	20,8	2,4	81,4	34	3916,8	
21.10	9 %	!	7,1	12,1	15,1	8,0	78,9	34	3917,1	
22.10	8 %	!	3,3	7,1	11,3	0,0	84,2	34	3917,1	
23.10	7 %	!	0,3	6,5	12,7	0,4	89,2	34	3917,1	
24.10	7 %	!	-0,7	5,4	15,9	0,0	83,7	34	3917,1	
25.10	6 %	!	-1,8	6,0	18,9	0,0	87,2	34	3917,1	
26.10	6 %	!	5,8	9,8	15,6	0,0	90,5	34	3917,1	
27.10	5 %	!	3,5	8,5	14,6	0,0	92,6	34	3917,1	
28.10	4 %	!	1,9	5,5	10,5	0,0	97,7	34	3917,1	
29.10	3 %	!	3,1	6,0	10,9	0,0	95,9	34	3917,1	
30.10	3 %	!	1,9	6,0	12,5	0,8	95,7	34	3917,1	
31.10	6 %	!	8,4	13,9	20,8	0,0	75,8	34	3917,7	
01.11	0 %	!	7,4	9,7	12,5	2,8	91,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,2	7,2	11,7	1,2	93,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,1	6,5	9,3	1,6	93,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,9	5,9	6,4	4,4	98,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,2	5,8	8,4	0,0	95,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,1	3,3	6,0	0,2	99,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,3	4,8	6,5	0,0	95,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	5,4	10,5	0,0	93,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,0	4,4	11,0	0,0	87,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,7	1,7	8,1	0,0	95,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,4	0,6	3,0	0,2	99,9	0	0,0	



Station: WB Röttingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
12.11	0 %	!	-1,1	1,4	3,6	0,0	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	4,5	7,8	0,4	98,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,7	7,3	9,2	0,0	96,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,5	6,2	7,1	0,0	90,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,5	5,3	6,0	0,0	95,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,7	4,4	4,9	0,4	97,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,5	5,4	6,6	0,0	94,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,3	5,2	6,0	0,0	98,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,0	6,7	9,1	0,0	92,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,9	3,7	5,0	0,0	97,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,6	3,8	7,3	0,6	92,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-5,1	-0,9	5,2	0,0	91,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,9	1,4	6,6	0,0	90,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	0,2	0,9	0,0	90,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,1	0,9	2,2	0,0	92,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	1,9	5,6	1,6	92,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,4	0,2	2,3	0,0	97,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	0,5	2,3	0,2	96,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	1,1	3,3	0,4	99,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,4	5,6	7,5	2,0	93,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,8	2,1	4,9	2,4	97,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,5	0,2	1,4	0,0	90,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,3	3,2	7,7	4,8	95,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,0	1,9	5,9	0,4	94,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,4	0,2	2,2	0,4	99,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,5	1,5	4,8	0,4	92,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,1	1,6	3,1	4,2	94,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,1	1,4	2,8	2,0	98,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	0,8	2,3	1,4	93,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,2	1,2	2,3	0,4	97,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,3	2,7	4,4	0,8	90,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	4,4	6,2	0,0	98,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,2	4,9	5,9	0,0	94,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,4	4,6	6,1	0,0	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,0	3,8	5,0	0,0	95,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,8	3,7	5,1	0,0	96,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,0	2,5	3,9	0,0	94,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,9	0,5	3,7	0,0	81,9	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](http://www.geosens.com)