

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 ²	
01.01	0 %	!	-0,2	0,8	1,7	0,0	99,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,5	0,3	1,7	0,0	94,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	-0,4	0,5	2,0	97,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	-0,2	0,1	1,5	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	0,1	0,9	0,9	99,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,3	0,3	1,2	0,6	99,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,3	0,1	0,8	0,0	95,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,7	-0,3	0,1	2,4	98,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,1	-0,8	1,8	0,6	94,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,4	-3,4	4,1	0,0	92,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,0	-3,9	2,4	0,0	92,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,8	0,4	2,1	5,3	96,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,3	0,1	2,3	0,0	90,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,4	-0,3	1,7	0,0	86,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-6,1	-2,5	0,3	0,0	91,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,5	-2,9	-1,8	0,0	91,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,0	-2,1	1,0	5,1	97,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,6	1,4	2,2	0,7	95,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,0	1,7	3,4	1,0	88,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,1	4,3	7,4	0,0	72,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,3	6,7	10,6	3,7	78,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,6	4,7	8,3	9,7	93,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	1,2	3,3	5,7	98,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-0,3	1,1	3,0	97,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,1	-1,3	2,8	1,5	94,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,7	0,0	1,3	0,6	92,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,6	-0,6	0,8	1,9	96,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,8	4,5	9,8	16,0	98,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	7,8	9,8	6,4	91,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,6	2,4	6,6	4,8	96,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,3	-1,1	0,0	3,5	97,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,6	0,7	3,0	3,8	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,8	6,4	9,8	2,0	97,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,7	9,0	10,4	12,1	94,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,8	6,2	9,2	0,7	83,9	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	2,2	3,5	4,7	2,2	98,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,1	3,5	4,4	11,5	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,2	0,6	2,1	2,4	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-8,4	-6,1	-3,3	0,0	97,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-10,5	-8,2	-6,7	0,0	93,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-13,4	-10,3	-7,0	0,0	88,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,9	-8,1	0,0	13,7	88,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-14,3	-8,7	-4,2	0,0	87,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-12,6	-8,1	-2,8	0,4	83,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-12,2	-7,5	-1,9	0,0	84,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-9,8	-5,1	0,9	0,0	87,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,2	2,9	6,6	2,3	94,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,4	6,4	10,1	2,1	88,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,9	4,2	9,1	0,4	90,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,0	6,6	11,5	0,7	87,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,8	7,3	16,2	0,0	87,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,1	7,2	14,6	0,0	87,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,4	3,0	7,0	0,0	97,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,2	7,4	18,0	0,0	86,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,6	10,9	19,3	0,0	79,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,8	10,7	19,9	0,0	71,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,4	6,6	11,9	1,0	80,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,6	4,1	9,4	0,0	81,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,2	3,5	9,1	0,0	77,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,6	5,3	12,6	0,0	75,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,1	5,7	14,4	0,0	79,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,2	5,7	13,5	0,0	85,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,8	8,5	14,3	1,8	76,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,5	1,8	5,4	1,1	85,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,3	-0,3	5,9	0,0	71,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,2	0,4	9,1	0,0	65,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,0	0,1	6,2	0,0	81,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,6	1,7	6,8	0,1	83,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,8	4,9	8,7	0,0	79,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,0	7,7	11,9	3,0	82,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,1	5,8	9,0	4,6	74,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	5,1	7,6	4,6	89,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,0	3,2	5,6	4,1	88,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,5	3,5	7,6	5,3	91,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,9	3,4	7,0	1,5	87,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	-0,7	1,8	4,7	0,5	86,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,4	1,5	5,6	0,1	84,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,1	1,1	4,3	1,8	84,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,2	-0,3	3,2	0,6	70,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,3	3,6	7,7	0,0	72,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	3,7	6,3	0,2	80,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,1	4,2	6,5	0,0	86,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,1	6,0	15,1	0,0	75,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,8	8,5	16,9	0,0	70,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,2	9,7	16,2	0,0	73,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,7	6,6	9,9	2,8	76,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	8,5	14,2	0,0	68,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,5	12,3	19,8	0,0	52,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,8	12,9	22,4	0,0	51,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	14,0	24,8	0,0	53,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,7	15,7	22,3	0,0	51,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,0	6,8	11,9	0,0	68,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,8	5,6	11,3	0,0	62,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,8	5,2	11,4	0,0	68,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,8	2,9	7,7	2,3	80,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,1	0,4	4,6	3,4	78,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,9	0,1	2,4	3,0	85,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,5	2,3	7,0	0,0	69,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,4	7,3	14,8	0,0	61,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,6	10,1	13,4	0,0	72,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,5	9,7	17,7	3,9	79,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,7	3,0	8,1	1,3	81,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-3,7	2,4	8,0	0,0	72,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,6	1,7	7,7	0,1	77,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,3	2,2	7,9	0,3	75,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,0	2,7	5,1	0,0	81,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,9	4,7	9,5	0,0	75,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,2	6,9	10,7	0,0	81,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,5	7,0	10,9	1,2	94,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,4	8,9	16,7	0,0	76,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,5	10,5	17,8	0,0	70,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,8	8,0	13,2	0,0	59,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,6	8,2	16,0	0,0	59,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,4	9,6	17,2	0,0	57,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,4	8,6	15,8	0,0	57,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	0,9	7,4	13,4	0,0	49,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,4	8,6	15,7	0,0	48,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,9	12,4	21,3	0,0	52,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,5	10,4	14,7	3,7	79,2	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,2	5,6	9,3	0,0	81,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,4	8,8	13,0	3,0	77,7	0	0,0	
02.05	0 %	!	1,3	7,1	11,1	4,9	75,1	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,1	7,3	13,0	0,0	64,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,2	8,6	12,8	1,0	71,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	1,6	6,6	9,3	3,2	79,0	0	0,0	
06.05	0 %	!	1,9	5,2	8,5	8,3	93,6	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,0	6,0	10,3	0,8	79,9	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,3	9,4	16,1	0,0	63,3	0	0,0	
09.05	0 %	!	4,4	17,2	28,1	0,0	60,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	10,9	16,4	22,3	0,0	69,9	0	0,0	
11.05	0 %	!	10,9	12,7	15,4	5,2	94,5	1	4,0	
12.05	0 %	!	8,0	11,5	14,3	1,8	92,1	1	4,1	
13.05	0 %	!	5,3	11,5	17,0	1,4	81,2	1	4,5	
14.05	0 %	!	7,2	12,1	17,7	0,0	72,5	1	5,0	
15.05	0 %	!	5,6	10,6	14,9	0,8	79,2	1	5,2	
16.05	0 %	!	7,5	11,1	16,7	5,3	82,3	1	5,5	
17.05	0 %	!	8,3	10,5	14,3	3,0	87,4	1	5,6	
18.05	6 %	!	6,8	10,5	14,8	1,6	83,5	1	5,8	
19.05	10 %	!	4,0	10,2	16,3	0,0	79,0	1	5,8	
20.05	15 %	!	4,6	10,8	16,6	0,0	78,6	1	6,1	
21.05	19 %	!	9,0	12,2	15,8	0,0	71,8	1	6,8	
22.05	24 %	!	6,5	11,1	16,4	1,8	71,3	1	7,2	
23.05	28 %	!	6,0	10,8	15,5	0,0	74,1	1	7,4	
24.05	33 %	!!	3,0	11,6	20,6	0,1	73,8	1	8,0	
25.05	31 %	!	6,9	8,9	14,4	1,5	81,4	1	8,0	
26.05	27 %	!	6,5	9,2	12,1	2,8	89,6	1	8,0	
27.05	22 %	!	5,8	9,0	13,7	3,6	93,0	1	8,0	
28.05	23 %	!	7,0	11,1	17,2	0,0	80,8	1	8,5	
29.05	24 %	!	3,9	13,1	19,8	0,0	65,9	2	13,9	
30.05	25 %	!	6,6	13,4	19,8	0,0	65,1	2	19,5	
31.05	25 %	!	4,2	13,4	20,1	0,0	63,3	2	22,9	
01.06	27 %	!	8,9	16,0	22,9	0,0	57,5	2	32,0	
02.06	34 %	!!	7,1	17,3	25,4	0,0	59,2	3	48,4	
03.06	45 %	!!	9,8	18,6	27,2	0,0	70,4	3	74,4	
04.06	51 %	!!	14,1	18,8	26,3	1,4	89,1	4	107,2	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	59 %	!!	13,4	18,0	23,1	1,0	90,5	4	144,9	
06.06	67 %	!!!	15,0	16,5	20,6	1,6	95,3	4	174,4	
07.06	73 %	!!!	14,3	17,0	22,3	4,4	94,4	5	216,5	
08.06	79 %	!!!	13,8	17,3	22,3	5,0	93,9	5	265,9	
09.06	86 %	!!!	13,4	18,6	25,1	2,3	87,7	6	326,0	
10.06	91 %	!!!	11,4	19,1	26,7	2,4	80,8	6	396,9	
11.06	94 %	!!!	11,3	19,9	27,2	0,0	76,7	7	475,3	
12.06	97 %	!!!	13,4	19,1	24,8	0,0	76,0	7	553,6	
13.06	97 %	!!!	7,7	16,0	23,0	0,0	68,7	7	606,0	
14.06	99 %	!!!	8,6	17,7	26,0	0,0	65,8	8	675,4	
15.06	100 %	!!!	9,0	20,5	29,3	0,0	66,5	8	777,7	
16.06	100 %	!!!	16,5	22,7	29,7	0,0	67,9	9	896,8	
17.06	100 %	!!!	15,4	24,3	33,5	0,0	62,9	10	1042,0	
18.06	98 %	!!!	14,3	24,7	33,6	0,0	63,3	10	1180,9	
19.06	94 %	!!!	19,1	26,0	32,0	0,0	63,7	11	1322,5	
20.06	95 %	!!!	16,4	23,2	26,6	7,1	73,0	11	1443,0	
21.06	97 %	!!!	15,0	20,4	26,6	0,2	78,7	12	1523,8	
22.06	93 %	!!!	13,7	17,3	22,3	7,2	90,9	12	1586,6	
23.06	93 %	!!!	14,6	18,7	24,4	4,1	86,6	13	1649,7	
24.06	80 %	!!!	14,5	16,3	19,8	31,8	97,0	13	1701,1	
25.06	84 %	!!!	12,0	16,7	21,6	1,0	91,4	13	1756,3	
26.06	88 %	!!!	9,5	18,2	25,4	0,0	79,8	13	1812,7	
27.06	90 %	!!!	14,7	20,5	26,4	0,0	77,2	14	1887,8	
28.06	74 %	!!!	15,7	22,4	30,8	29,8	77,9	14	1974,6	
29.06	74 %	!!!	13,6	17,9	25,4	4,3	90,0	15	2025,9	
30.06	66 %	!!!	12,8	15,0	20,0	6,5	93,0	15	2060,1	
01.07	75 %	!!!	12,7	13,6	15,4	6,8	95,5	15	2081,4	
02.07	75 %	!!!	12,0	16,3	21,8	0,6	82,1	15	2124,5	
03.07	75 %	!!!	9,7	19,0	26,8	0,0	77,7	16	2182,8	
04.07	75 %	!!!	14,3	19,2	25,2	0,0	80,7	16	2234,6	
05.07	91 %	!!!	11,5	16,8	22,1	0,2	89,4	16	2270,5	
06.07	91 %	!!!	12,9	17,2	23,8	4,1	92,9	17	2309,9	
07.07	99 %	!!!	13,9	18,0	23,8	0,0	82,5	17	2362,5	
08.07	100 %	!!!	13,1	16,9	21,9	4,1	95,2	17	2397,3	
09.07	86 %	!!!	12,5	15,7	19,4	35,6	95,4	17	2424,9	
10.07	86 %	!!!	8,7	17,3	24,0	2,2	82,0	18	2466,4	
11.07	82 %	!!!	12,8	17,5	23,4	7,2	89,2	18	2500,6	
12.07	82 %	!!!	11,5	18,7	25,5	0,5	84,2	18	2547,4	
13.07	85 %	!!!	12,2	17,1	21,2	7,4	95,9	18	2585,6	
14.07	84 %	!!!	11,7	15,0	19,0	4,3	94,0	19	2607,7	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	87 %	!!!	12,5	17,0	22,7	0,0	88,5	19	2637,5	
16.07	100 %	!!!	12,1	18,6	25,6	2,1	87,9	19	2674,5	
17.07	100 %	!!!	13,7	18,8	25,1	0,0	89,3	19	2720,6	
18.07	100 %	!!!	9,8	20,1	27,0	0,0	74,4	20	2760,6	
19.07	100 %	!!!	12,2	19,4	25,8	0,0	79,8	20	2798,7	
20.07	100 %	!!!	8,8	16,9	23,1	0,0	77,8	20	2825,8	
21.07	100 %	!!!	7,8	17,1	24,4	0,0	73,3	21	2858,2	
22.07	100 %	!!!	11,7	18,9	26,1	0,0	73,2	21	2893,1	
23.07	100 %	!!!	10,1	19,6	27,5	0,0	72,2	21	2926,2	
24.07	96 %	!!!	14,8	20,4	27,6	0,0	79,0	22	2961,9	
25.07	93 %	!!!	14,2	19,8	25,4	0,0	83,7	22	3002,9	
26.07	90 %	!!!	12,9	19,4	26,4	1,8	84,0	22	3033,1	
27.07	86 %	!!!	14,0	19,1	24,2	5,0	83,6	22	3063,4	
28.07	83 %	!!!	14,0	17,7	23,2	0,2	88,2	23	3088,0	
29.07	79 %	!!!	12,3	17,5	22,7	0,0	76,1	23	3115,1	
30.07	76 %	!!!	9,9	19,3	25,5	0,0	72,2	23	3144,6	
31.07	75 %	!!!	10,8	17,4	22,2	0,0	72,7	23	3168,5	
01.08	75 %	!!!	12,5	16,4	22,6	0,1	82,6	24	3185,6	
02.08	72 %	!!!	9,5	15,1	21,4	0,4	86,2	24	3198,0	
03.08	69 %	!!!	9,6	15,1	20,8	2,0	89,6	24	3209,3	
04.08	66 %	!!!	13,1	15,6	21,3	0,0	90,3	24	3230,2	
05.08	63 %	!!	10,0	17,5	24,0	0,0	81,6	24	3255,5	
06.08	61 %	!!	13,3	16,6	20,7	3,7	87,7	25	3272,8	
07.08	58 %	!!	11,3	16,6	22,7	0,3	86,7	25	3288,1	
08.08	55 %	!!	8,7	15,6	20,6	0,0	80,3	25	3299,7	
09.08	55 %	!!	9,2	16,5	23,1	0,0	77,6	25	3318,7	
10.08	55 %	!!	10,9	17,7	24,2	0,0	78,3	25	3342,9	
11.08	55 %	!!	12,2	19,0	25,9	0,0	79,7	26	3364,7	
12.08	55 %	!!	11,5	19,9	28,7	0,0	79,4	26	3384,7	
13.08	47 %	!!	13,5	21,6	29,9	11,3	81,7	26	3416,9	
14.08	47 %	!!	12,1	21,2	29,3	0,0	74,6	27	3442,4	
15.08	47 %	!!	12,2	21,3	30,2	0,0	75,8	27	3463,9	
16.08	47 %	!!	10,6	17,6	22,2	3,4	79,6	27	3478,0	
17.08	42 %	!!	9,0	12,7	16,3	3,1	86,2	27	3481,8	
18.08	42 %	!!	11,6	15,2	19,4	0,4	91,7	27	3500,3	
19.08	42 %	!!	14,6	16,8	19,7	2,2	90,9	27	3515,0	
20.08	50 %	!!	10,9	17,7	23,8	0,0	84,7	28	3529,8	
21.08	50 %	!!	9,3	17,5	27,9	0,0	83,4	28	3541,1	
22.08	42 %	!!	12,8	16,4	19,6	16,6	95,8	28	3551,9	
23.08	43 %	!!	12,2	15,7	21,2	0,3	92,4	28	3566,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	47 %	!!	6,3	13,2	19,7	0,0	88,4	28	3572,3	
25.08	47 %	!!	10,0	15,3	22,6	0,0	80,4	28	3585,2	
26.08	43 %	!!	11,9	14,7	18,6	4,4	85,5	29	3594,0	
27.08	35 %	!!	8,7	12,8	16,4	38,4	94,1	29	3598,7	
28.08	32 %	!	9,5	13,3	18,8	0,5	91,6	29	3603,4	
29.08	32 %	!	12,2	13,4	15,2	19,6	99,7	29	3607,8	
30.08	26 %	!	12,7	14,5	16,7	6,0	98,1	29	3612,7	
31.08	23 %	!	8,6	14,3	20,5	0,6	91,7	29	3617,0	
01.09	19 %	!	6,6	14,4	21,8	0,0	86,3	29	3630,9	
02.09	21 %	!	8,0	15,2	22,2	0,0	84,6	29	3640,4	
03.09	26 %	!	10,5	16,2	24,0	0,0	83,2	29	3651,6	
04.09	26 %	!	7,9	16,4	25,3	0,0	81,6	30	3663,4	
05.09	30 %	!	11,2	18,1	26,1	0,0	80,4	30	3672,1	
06.09	31 %	!	9,6	17,8	27,7	0,0	80,8	30	3678,7	
07.09	30 %	!	10,3	17,6	26,1	0,0	83,2	30	3697,5	
08.09	28 %	!	11,7	17,8	25,2	0,0	78,0	30	3710,8	
09.09	27 %	!	11,2	18,7	26,9	0,0	79,7	30	3721,1	
10.09	25 %	!	12,9	19,3	24,4	0,0	79,7	31	3730,6	
11.09	24 %	!	15,7	18,4	24,1	0,0	89,0	31	3736,1	
12.09	22 %	!	9,6	15,9	22,9	0,0	86,0	31	3751,1	
13.09	22 %	!	8,1	16,1	24,0	0,0	82,7	31	3760,3	
14.09	22 %	!	12,4	18,5	27,1	0,0	85,4	31	3771,8	
15.09	19 %	!	15,3	18,0	20,6	21,4	97,3	31	3777,1	
16.09	16 %	!	10,9	15,2	18,2	1,8	93,3	32	3779,9	
17.09	13 %	!	7,3	13,7	20,2	0,0	89,6	32	3781,7	
18.09	9 %	!	6,7	13,8	21,4	0,0	88,5	32	3783,5	
19.09	6 %	!	9,0	12,1	16,4	0,0	91,5	32	3794,3	
20.09	3 %	!	9,1	11,3	15,4	0,0	83,2	32	3796,2	
21.09	0 %	!	4,8	11,1	16,8	0,0	78,6	32	3797,8	
22.09	0 %	!	3,2	10,3	19,6	0,0	88,3	32	3798,2	
23.09	0 %	!	4,1	13,7	22,1	0,0	78,6	32	3803,6	
24.09	0 %	!	8,8	14,3	20,3	0,0	86,9	32	3808,9	
25.09	0 %	!	6,5	15,3	23,5	0,0	83,1	32	3813,6	
26.09	0 %	!	9,8	16,5	22,9	4,0	92,0	32	3817,5	
27.09	0 %	!	11,8	16,5	21,9	0,2	90,4	32	3823,0	
28.09	0 %	!	7,5	12,4	19,0	1,1	89,1	32	3824,0	
29.09	0 %	!	8,0	11,7	16,9	5,0	89,9	32	3824,7	
30.09	0 %	!	4,5	9,5	15,5	0,0	83,8	32	3824,7	
01.10	0 %	!	2,8	9,8	19,5	0,0	85,4	32	3824,7	
02.10	0 %	!	6,8	14,9	20,4	0,1	78,6	32	3826,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	13,5	15,9	18,7	1,3	81,5	32	3835,4	
04.10	0 %	!	9,4	11,7	14,1	3,3	95,5	32	3837,4	
05.10	0 %	!	9,1	11,5	15,9	4,5	95,4	33	3839,3	
06.10	0 %	!	7,7	9,7	13,4	2,5	92,3	33	3839,3	
07.10	0 %	!	3,7	9,2	14,7	0,2	94,5	33	3839,3	
08.10	0 %	!	4,2	9,7	16,9	0,0	92,0	33	3839,3	
09.10	0 %	!	2,5	8,7	15,8	0,0	85,9	33	3839,3	
10.10	0 %	!	-0,3	6,5	15,3	0,0	86,8	33	3839,3	
11.10	0 %	!	-1,1	5,3	11,4	0,3	97,4	33	3839,3	
12.10	0 %	!	4,2	8,0	11,1	4,6	97,9	33	3839,3	
13.10	0 %	!	2,1	6,6	11,9	0,2	94,6	33	3839,3	
14.10	0 %	!	5,0	8,1	11,5	0,0	94,1	33	3839,3	
15.10	0 %	!	1,2	7,6	14,5	0,9	92,2	33	3839,3	
16.10	0 %	!	0,6	5,6	12,0	0,2	97,3	33	3839,3	
17.10	0 %	!	0,7	6,5	11,3	0,0	95,8	33	3839,3	
18.10	0 %	!	2,1	6,2	10,1	0,1	98,2	33	3839,3	
19.10	0 %	!	2,4	9,1	15,8	4,9	96,1	33	3839,3	
20.10	0 %	!	7,6	13,8	18,9	10,3	85,9	33	3843,8	
21.10	0 %	!	3,5	10,7	14,5	7,4	84,3	33	3844,6	
22.10	0 %	!	0,2	6,0	10,1		0,0	33	3844,6	
23.10	0 %	!	0,5	5,9	12,0	1,2	92,1	33	3844,6	
24.10	0 %	!	-1,1	4,1	12,8	0,1	92,0	33	3844,6	
25.10	0 %	!	-3,1	4,4	15,3	0,0	93,3	33	3844,6	
26.10	0 %	!	5,6	9,5	14,4	0,6	93,9	33	3844,6	
27.10	0 %	!	4,1	8,9	14,2	0,0	95,1	33	3844,6	
28.10	0 %	!	2,4	5,3	7,9	0,3	100,0	33	3844,6	
29.10	0 %	!	3,4	5,5	6,4	0,2	100,0	33	3844,6	
30.10	0 %	!	3,0	5,1	10,6	0,7	99,9	33	3844,6	
31.10	0 %	!	6,2	11,5	18,9	0,0	88,8	33	3846,2	
01.11	0 %	!	4,4	9,3	13,0	5,7	96,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,9	6,9	11,1	3,5	96,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,8	5,8	8,0	1,9	99,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	5,7	6,1	6,1	98,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,1	5,4	9,1	0,4	97,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,1	3,5	10,6	0,0	97,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,0	4,8	6,7	0,7	98,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,4	4,8	10,7	0,0	94,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,7	3,6	9,4	0,0	95,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,7	1,0	7,7	0,0	97,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,7	0,8	9,2	0,1	97,3	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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