

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	-0,4	1,4	2,8	0,5	98,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	-0,6	1,2	0,0	99,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,4	1,4	2,2	0,0	92,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,2	0,9	1,4	0,9	99,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	1,8	2,4	0,0	94,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,4	2,0	3,2	1,4	94,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,6	1,1	1,9	0,1	94,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,2	1,0	1,8	1,3	98,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,2	0,2	2,3	0,0	94,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,5	-0,3	3,1	0,0	91,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,6	-2,0	1,7	0,0	93,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,6	2,1	5,0	7,8	98,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,4	1,0	3,3	0,1	96,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,5	1,4	3,1	1,3	92,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,8	0,0	2,3	0,0	80,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,6	-0,7	0,3	1,0	83,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,5	-0,3	2,8	1,7	98,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,0	2,9	4,3	0,0	94,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	3,1	3,9	3,7	92,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	5,8	10,2	0,0	78,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,3	8,4	10,8	8,4	81,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,9	4,8	9,1	10,6	95,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,0	3,3	5,3	4,3	97,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,4	1,2	3,0	1,8	91,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,5	0,6	3,5	1,0	94,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,7	3,8	0,0	87,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,5	0,7	2,4	2,8	99,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,4	6,0	11,4	11,8	96,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	8,6	9,9	8,8	92,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,4	4,7	7,2	8,0	97,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,1	0,9	1,4	0,2	96,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,8	5,9	4,0	99,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,0	6,9	11,0	3,2	96,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,1	10,0	12,2	11,6	92,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,8	6,2	8,7	1,0	91,7	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	3,6	6,2	9,0	1,0	99,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,1	5,7	6,4	10,2	99,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,3	4,1	5,1	8,1	98,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,8	-1,8	1,9	1,9	96,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,9	-4,8	-3,8	0,0	86,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,6	-6,2	-3,2	0,0	77,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-8,0	-4,6	-0,9	0,0	82,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-9,4	-5,9	-2,0	0,0	80,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,4	-4,9	-0,7	0,0	69,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,3	-2,9	3,3	0,0	67,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,9	0,7	4,9	0,6	80,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,9	5,6	10,8	2,1	88,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,0	7,0	10,2	0,2	93,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,4	3,9	11,4	1,5	91,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,3	4,5	11,0	0,1	93,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,4	6,1	15,9	0,0	86,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,0	6,0	18,0	0,0	80,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,9	4,3	11,3	0,0	91,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,8	9,7	18,9	0,0	84,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,0	8,4	18,9	0,0	86,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,5	7,6	18,9	0,0	81,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,3	4,7	7,5	2,1	93,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,0	3,1	8,5	0,0	87,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,5	5,3	11,0	0,0	73,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,3	3,8	13,8	0,0	77,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,6	4,9	16,4	0,0	79,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,3	6,0	16,3	0,0	81,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,4	5,5	10,8	1,8	92,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,3	3,3	5,4	0,0	76,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-6,2	-0,2	7,4	0,0	72,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,9	0,5	9,2	0,0	69,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,0	0,3	7,5	0,0	82,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,5	2,1	5,0	1,3	97,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,3	5,9	10,7	0,0	84,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,2	8,8	14,0	3,4	83,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,7	6,4	9,5	4,7	81,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	6,0	9,6	11,2	88,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	3,9	7,7	4,0	91,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,9	5,4	9,0	3,3	84,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,8	5,0	7,3	0,7	84,1	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

 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	
17.03	0 %	!	0,1	3,8	6,5	0,1	85,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,8	2,6	7,0	0,6	81,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,9	2,4	5,9	3,7	82,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	2,4	7,7	0,0	72,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	5,4	8,7	0,0	75,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,4	4,9	6,9	0,0	77,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,8	5,7	11,0	0,0	75,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	5,7	16,4	0,0	78,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,4	6,4	14,1	0,0	84,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,1	8,5	15,4	0,0	74,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,8	6,1	10,7	1,5	82,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,5	7,5	14,9	0,0	77,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,4	9,6	20,7	0,0	70,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,8	10,5	23,8	0,0	68,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,3	12,2	25,4	0,0	67,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,7	12,6	23,6	0,0	70,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,8	6,8	12,1	0,0	69,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,7	7,1	11,9	0,0	60,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,8	5,3	13,2	0,0	75,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,8	2,6	5,1	1,6	83,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,7	1,4	6,0	0,5	78,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,2	1,7	5,0	0,5	78,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-2,1	2,9	10,0	0,0	70,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,0	6,8	16,2	3,3	69,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	8,4	9,7	18,5	99,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,9	6,4	10,1	15,4	97,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,8	3,8	9,0	0,0	82,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,9	2,3	9,1	0,0	81,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,9	2,0	8,4	0,0	78,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,0	2,5	8,9	0,5	79,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,2	3,8	8,2	0,0	77,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,7	6,9	12,4	0,0	68,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,3	8,6	12,5	0,0	72,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,7	8,5	12,9	0,2	84,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,0	8,3	16,4	0,0	75,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,2	9,5	16,9	0,0	73,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,0	7,8	14,7	0,0	62,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	-2,1	7,5	16,4	0,0	65,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	-1,5	8,4	16,7	0,0	64,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,7	8,3	14,4	0,0	57,7	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
26.04	0 %	!	-1,8	7,4	15,5	0,0	57,9	0	0,0	
27.04	0 %	!	-1,4	7,9	17,2	0,0	57,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	-1,4	10,6	21,3	0,0	58,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	1,5	10,0	15,2	0,0	70,6	0	0,0	
30.04	0 %	!	-2,2	6,6	14,1	0,0	70,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,4	8,5	13,7	0,0	65,9	0	0,0	
02.05	0 %	!	1,0	7,2	11,8	0,0	64,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	-3,0	6,7	14,1	0,0	68,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,8	9,7	13,6	2,8	73,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	2,3	6,0	11,5	2,3	80,6	0	0,0	
06.05	0 %	!	0,1	6,0	10,4	3,2	89,4	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,7	7,6	13,2	0,0	72,9	0	0,0	
08.05	0 %	!	-1,1	9,3	18,1	0,0	75,6	0	0,0	
09.05	0 %	!	4,0	16,1	27,4	0,0	67,7	0	0,0	
10.05	0 %	!	12,0	15,4	19,0	1,1	79,6	0	0,0	
11.05	0 %	!	10,4	12,8	16,0	4,1	91,8	0	0,0	
12.05	0 %	!	5,3	12,8	18,1	0,0	75,1	0	0,0	
13.05	0 %	!	2,2	9,8	16,9	0,2	79,9	0	0,0	
14.05	0 %	!	3,3	10,5	17,4	3,5	81,2	1	4,0	
15.05	0 %	!	7,2	10,1	13,6	7,8	91,7	1	4,0	
16.05	0 %	!	6,3	10,9	17,0	4,7	88,6	1	4,2	
17.05	0 %	!	6,4	11,0	15,2	3,0	88,1	1	4,4	
18.05	0 %	!	5,5	9,9	13,7	5,2	90,2	1	4,4	
19.05	0 %	!	3,2	9,7	15,8	3,4	85,0	1	4,4	
20.05	0 %	!	7,5	12,0	16,4	0,1	77,3	1	4,9	
21.05	3 %	!	7,9	13,3	17,4	3,8	64,6	1	5,8	
22.05	8 %	!	6,1	10,6	15,0	1,5	80,7	1	6,0	
23.05	13 %	!	5,2	10,8	16,9	0,0	75,8	1	6,3	
24.05	13 %	!	2,8	9,5	17,5	5,9	87,4	1	6,3	
25.05	13 %	!	7,1	9,2	13,7	4,7	88,3	1	6,3	
26.05	13 %	!	6,2	9,9	14,9	9,5	90,0	1	6,3	
27.05	18 %	!	5,5	10,9	15,5	0,0	82,9	1	6,6	
28.05	21 %	!	7,5	13,0	19,1	0,0	71,5	1	7,6	
29.05	21 %	!	4,1	13,7	21,7	0,0	65,5	1	12,2	
30.05	22 %	!	4,3	14,1	21,5	0,0	65,1	2	18,0	
31.05	28 %	!	5,1	15,1	23,4	0,0	62,9	2	22,9	
01.06	34 %	!!	5,0	15,9	25,0	0,0	61,8	2	31,8	
02.06	38 %	!!	5,5	17,6	28,6	2,6	69,1	3	48,4	
03.06	41 %	!!	13,2	18,6	24,4	0,0	86,0	3	74,8	
04.06	35 %	!!	13,7	18,3	27,0	40,1	91,2	4	105,6	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	30 %	!	13,1	16,7	21,7	14,8	92,5	4	137,8	
06.06	37 %	!!	14,1	15,6	18,2	0,0	87,3	4	162,5	
07.06	44 %	!!	14,0	17,1	20,3	0,0	83,7	5	203,1	
08.06	52 %	!!	13,1	18,2	24,9	0,0	79,7	5	255,9	
09.06	63 %	!!	9,9	18,8	26,6	0,0	75,0	6	315,7	
10.06	68 %	!!!	11,9	20,1	27,7	0,0	68,9	6	391,9	
11.06	83 %	!!!	12,2	21,3	29,0	0,0	67,9	7	485,7	
12.06	98 %	!!!	12,7	18,8	24,3	0,0	73,9	7	558,7	
13.06	99 %	!!!	8,2	16,6	25,4	0,0	66,7	8	612,5	
14.06	99 %	!!!	8,0	18,9	28,5	0,0	63,4	8	700,4	
15.06	100 %	!!!	10,9	20,7	29,2	0,0	67,3	9	803,3	
16.06	100 %	!!!	13,8	22,9	31,9	0,0	65,8	9	926,8	
17.06	100 %	!!!	13,4	24,0	32,5	0,0	68,1	10	1065,6	
18.06	100 %	!!!	17,9	24,3	30,6	0,0	71,1	10	1210,4	
19.06	95 %	!!!	15,4	24,0	31,2	4,0	68,2	11	1334,3	
20.06	95 %	!!!	18,7	21,9	27,2	4,4	78,5	12	1448,9	
21.06	97 %	!!!	16,1	20,0	25,3	0,7	77,2	12	1532,5	
22.06	92 %	!!!	13,5	14,9	16,0	6,5	91,8	12	1575,7	
23.06	94 %	!!!	14,1	17,9	24,4	0,0	79,6	13	1635,9	
24.06	78 %	!!!	13,7	16,0	18,3	15,1	94,4	13	1686,5	
25.06	78 %	!!!	11,8	17,8	23,2	0,0	74,6	13	1750,7	
26.06	85 %	!!!	8,9	17,8	25,3	0,0	70,8	13	1805,9	
27.06	88 %	!!!	12,8	19,8	26,4	0,3	77,8	14	1878,3	
28.06	88 %	!!!	15,0	21,5	28,4	0,0	76,6	14	1961,2	
29.06	94 %	!!!	15,3	18,1	24,0	2,3	82,9	15	2012,2	
30.06	94 %	!!!	13,8	15,2	18,3	1,6	89,9	15	2051,3	
01.07	100 %	!!!	12,2	15,1	19,0	0,2	81,4	15	2082,4	
02.07	100 %	!!!	8,5	15,9	23,8	0,0	80,4	15	2123,9	
03.07	100 %	!!!	9,8	19,2	27,5	0,0	72,8	16	2184,8	
04.07	100 %	!!!	13,3	17,9	21,2	1,4	86,5	16	2230,3	
05.07	100 %	!!!	13,1	17,2	21,1	4,3	91,2	16	2270,0	
06.07	100 %	!!!	12,0	17,0	21,2	9,2	85,4	16	2309,3	
07.07	100 %	!!!	11,5	18,0	24,7	0,0	75,9	17	2362,1	
08.07	85 %	!!!	11,8	15,9	20,3	25,3	91,5	17	2393,2	
09.07	69 %	!!!	13,9	16,5	20,4	16,8	93,0	17	2425,7	
10.07	62 %	!!	14,0	17,9	25,1	3,2	83,5	18	2470,9	
11.07	61 %	!!	12,8	17,6	22,9	0,0	81,6	18	2506,9	
12.07	63 %	!!	10,7	17,7	22,3	0,0	83,9	18	2549,5	
13.07	52 %	!!	15,5	17,1	18,9	34,0	98,4	18	2585,3	
14.07	37 %	!!	15,4	16,0	17,1	72,9	99,0	19	2615,9	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
15.07	51 %	!!!	14,4	18,5	24,2	0,0	85,1	19	2652,6	
16.07	65 %	!!!	14,4	17,5	20,4	0,0	85,6	19	2686,0	
17.07	71 %	!!!	15,3	19,5	25,0	0,0	78,8	19	2735,7	
18.07	71 %	!!!	11,5	20,3	27,6	0,0	71,6	20	2777,4	
19.07	68 %	!!!	12,6	18,6	25,5	0,0	75,0	20	2813,4	
20.07	78 %	!!!	9,9	17,8	25,7	0,0	71,3	20	2844,6	
21.07	89 %	!!!	9,5	18,1	26,1	0,0	69,3	21	2881,2	
22.07	86 %	!!!	10,4	18,6	26,4	0,0	72,4	21	2915,6	
23.07	83 %	!!!	11,6	19,7	27,3	0,0	71,8	21	2952,1	
24.07	69 %	!!!	13,0	17,6	24,8	12,3	90,8	22	2976,9	
25.07	63 %	!!	14,7	18,7	25,2	2,0	84,7	22	3014,1	
26.07	58 %	!!	14,6	18,5	24,0	2,6	84,6	22	3042,0	
27.07	47 %	!!	13,4	16,8	22,9	18,8	92,9	22	3066,3	
28.07	42 %	!!	12,2	16,9	22,5	7,5	87,2	23	3087,1	
29.07	40 %	!!	12,2	17,6	22,1	0,0	72,9	23	3111,7	
30.07	37 %	!!	9,5	17,9	25,7	0,0	72,2	23	3140,7	
31.07	45 %	!!	13,0	17,3	21,6	0,3	71,4	23	3164,8	
01.08	45 %	!!	11,3	15,5	21,5	0,4	84,5	23	3183,7	
02.08	43 %	!!	10,4	15,2	21,9	6,7	88,3	24	3198,5	
03.08	46 %	!!	13,6	15,7	20,5	8,3	90,7	24	3213,4	
04.08	45 %	!!	13,9	16,5	20,6	0,0	83,6	24	3228,7	
05.08	41 %	!!	13,3	17,6	23,6	0,9	84,1	24	3257,0	
06.08	38 %	!!	12,0	16,9	21,5	0,8	85,6	24	3278,8	
07.08	33 %	!!	11,3	16,1	22,0	9,2	84,2	25	3295,0	
08.08	27 %	!	9,7	15,1	19,4	2,9	85,1	25	3307,4	
09.08	28 %	!	8,9	15,4	22,4	0,0	80,5	25	3319,4	
10.08	29 %	!	11,0	16,5	23,3	2,3	86,9	25	3332,1	
11.08	29 %	!	12,2	18,4	26,0	0,0	81,2	25	3364,2	
12.08	29 %	!	11,5	19,6	28,5	0,0	76,2	26	3387,8	
13.08	29 %	!	13,5	20,7	28,6	0,0	77,5	26	3410,0	
14.08	31 %	!	12,2	20,2	28,9	0,0	75,1	26	3439,4	
15.08	33 %	!!	10,9	19,7	28,1	0,0	75,1	27	3462,0	
16.08	33 %	!!	10,0	16,1	20,7	1,3	79,2	27	3475,4	
17.08	30 %	!	7,7	12,8	17,1	4,6	89,4	27	3481,1	
18.08	30 %	!	13,6	16,5	19,9	0,0	86,0	27	3492,5	
19.08	30 %	!	13,5	17,3	21,5	0,8	87,9	27	3506,3	
20.08	30 %	!	11,4	16,8	23,9	0,0	83,7	27	3527,1	
21.08	28 %	!	10,9	18,2	26,7	2,8	81,5	28	3544,9	
22.08	27 %	!	14,7	17,6	22,2	7,5	88,2	28	3559,2	
23.08	27 %	!	13,3	17,4	22,3	0,0	85,6	28	3570,2	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	30 %	!	8,8	15,1	21,6	0,4	78,5	28	3579,5	
25.08	29 %	!	7,3	15,1	23,4	0,0	75,6	28	3592,2	
26.08	29 %	!	10,4	15,0	18,2	0,0	79,5	28	3604,3	
27.08	28 %	!	9,6	14,4	19,8	1,5	83,0	28	3613,4	
28.08	27 %	!	11,8	14,7	19,6	5,2	92,2	29	3622,3	
29.08	28 %	!	13,6	14,9	17,0	1,6	91,5	29	3630,1	
30.08	27 %	!	12,0	16,6	22,2	0,6	84,8	29	3638,6	
31.08	27 %	!	9,3	14,4	21,4	0,0	83,6	29	3643,3	
01.09	26 %	!	7,8	13,9	21,0	0,0	83,5	29	3650,1	
02.09	24 %	!	6,8	14,8	23,7	0,0	80,1	29	3663,0	
03.09	24 %	!	6,7	16,0	26,3	0,0	75,8	29	3676,4	
04.09	25 %	!	7,6	16,4	26,5	0,0	76,0	30	3687,8	
05.09	24 %	!	9,0	17,1	27,7	0,0	77,5	30	3697,2	
06.09	23 %	!	9,4	17,6	27,8	0,0	77,1	30	3704,6	
07.09	23 %	!	10,2	17,6	27,4	0,0	75,8	30	3713,5	
08.09	22 %	!	9,7	17,5	26,8	0,0	75,1	30	3732,4	
09.09	22 %	!	10,3	17,7	24,2	0,6	86,6	30	3744,5	
10.09	22 %	!	14,4	18,6	23,2	0,1	90,8	31	3755,9	
11.09	22 %	!	10,4	17,4	22,6	0,0	85,0	31	3761,7	
12.09	22 %	!	9,2	14,6	22,8	0,0	83,7	31	3764,8	
13.09	22 %	!	7,6	15,1	23,8	0,0	79,9	31	3775,7	
14.09	22 %	!	8,7	16,0	22,5	0,0	88,6	31	3785,4	
15.09	19 %	!	15,1	18,0	22,5	10,1	97,1	31	3799,0	
16.09	19 %	!	10,6	15,8	18,9	0,0	85,9	31	3804,1	
17.09	19 %	!	8,7	14,0	21,9	0,0	85,5	31	3806,9	
18.09	19 %	!	7,3	13,3	22,8	0,0	85,5	32	3808,9	
19.09	19 %	!	7,1	13,3	21,2	0,0	84,1	32	3810,7	
20.09	19 %	!	9,8	14,1	18,9	0,0	81,9	32	3815,2	
21.09	18 %	!	6,1	12,8	18,3	0,0	72,3	32	3816,7	
22.09	20 %	!	3,9	10,9	20,8	0,0	82,6	32	3817,2	
23.09	19 %	!	5,4	12,6	23,1	0,0	83,7	32	3826,2	
24.09	19 %	!	6,9	13,1	20,4	0,0	88,9	32	3830,8	
25.09	20 %	!	8,4	14,2	23,6	1,7	88,4	32	3836,8	
26.09	20 %	!	11,2	15,2	20,4	0,0	94,5	32	3842,7	
27.09	19 %	!	9,9	14,9	19,8	3,1	92,3	32	3846,6	
28.09	19 %	!	7,6	11,8	17,3	0,0	90,3	32	3847,8	
29.09	17 %	!	5,5	10,2	16,4	4,1	88,5	32	3847,9	
30.09	15 %	!	1,9	8,6	14,9	0,0	87,6	32	3847,9	
01.10	0 %	!	2,9	10,3	18,4	0,1	83,4	0	0,0	
02.10	0 %	!	11,2	14,2	18,0	1,5	89,6	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

 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	
03.10	0 %	!	11,2	16,5	21,5	2,1	81,0	0	0,0	
04.10	0 %	!	7,0	11,7	17,9	0,0	88,6	0	0,0	
05.10	0 %	!	6,2	10,8	17,3	4,1	90,9	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,5	10,8	12,6	1,8	91,7	0	0,0	
07.10	0 %	!	5,2	11,4	18,1	0,0	85,0	0	0,0	
08.10	0 %	!	3,6	10,0	17,9	0,0	87,2	0	0,0	
09.10	0 %	!	2,9	8,8	18,0	0,0	84,8	0	0,0	
10.10	0 %	!	0,7	6,2	16,6	0,0	86,2	0	0,0	
11.10	0 %	!	0,7	7,1	14,9	0,0	90,8	0	0,0	
12.10	0 %	!	3,4	9,0	13,5	0,9	93,8	0	0,0	
13.10	0 %	!	1,2	6,4	12,2	0,0	95,0	0	0,0	
14.10	0 %	!	3,5	8,7	16,2	0,0	90,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	2,3	7,3	14,4	0,3	95,0	0	0,0	
16.10	0 %	!	3,8	7,8	14,5	0,0	90,2	0	0,0	
17.10	0 %	!	4,3	8,9	14,4	0,0	88,0	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,6	6,9	14,4	0,0	92,7	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,8	11,4	20,0	7,4	94,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	8,4	14,4	17,4	0,8	88,3	0	0,0	
21.10	0 %	!	2,9	10,2	16,1	8,6	84,4	0	0,0	
22.10	0 %	!	1,0	6,2	10,7	0,0	89,1	0	0,0	
23.10	0 %	!	0,9	7,1	13,1	0,1	92,1	0	0,0	
24.10	0 %	!	-0,7	4,3	14,9	0,0	90,2	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,1	5,4	14,3	0,8	94,7	0	0,0	
26.10	0 %	!	7,4	10,8	14,9	0,0	91,2	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,7	10,1	12,2	0,0	96,7	0	0,0	
28.10	0 %	!	3,8	8,0	14,0	0,0	95,2	0	0,0	
29.10	0 %	!	1,4	8,5	19,0	0,0	88,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	6,7	10,6	13,2	6,5	98,3	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,4	13,4	17,9	3,4	91,8	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,5	9,0	13,0	0,4	92,1	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,7	7,3	9,8	4,0	96,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,6	6,8	9,3	16,3	99,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,7	6,9	9,0	2,7	94,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,5	6,5	10,5	0,0	96,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,5	6,2	10,6	0,0	90,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,2	6,5	9,6	0,1	95,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,4	4,8	10,5	0,0	94,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,2	2,7	11,1	0,0	93,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,4	0,0	2,6	0,0	100,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,1	0,4	2,5	0,0	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	-0,8	0,8	2,6	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	5,5	8,3	3,6	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,3	8,1	9,4	0,1	95,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,6	7,0	8,3	0,0	90,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,6	6,1	0,1	98,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,3	5,9	7,1	0,1	97,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,4	6,0	6,9	0,0	97,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,4	8,0	9,7	0,0	98,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,7	7,2	11,6	0,0	93,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,6	5,7	6,8	1,0	99,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	4,2	6,5	0,0	89,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,4	1,2	6,8	0,0	92,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,6	3,4	6,2	0,0	92,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,9	3,2	5,0	0,0	86,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,1	1,8	4,0	4,6	97,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,3	2,2	5,0	2,4	95,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,3	2,2	3,8	1,4	97,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,9	1,4	3,4	0,9	95,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,9	4,2	6,5	2,9	97,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,6	6,2	7,7	7,9	97,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,1	2,9	5,2	1,2	92,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,1	0,7	2,7	0,0	96,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,8	3,1	5,8	3,4	97,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,2	3,7	5,2	1,0	93,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,4	1,9	2,8	1,1	98,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,2	3,7	5,3	1,8	91,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,9	3,8	6,2	1,2	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,3	1,9	3,4	0,7	99,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,0	1,7	3,4	4,0	97,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,5	2,1	4,6	0,1	97,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	4,1	6,0	0,8	99,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	5,5	6,6	8,3	0,6	99,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,7	6,1	6,6	0,0	99,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,0	6,5	8,5	0,0	98,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,8	7,3	10,2	0,0	97,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,9	6,6	7,9	0,2	95,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,7	4,1	5,6	0,0	99,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,4	5,1	7,2	0,0	92,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	-4,9	2,7	6,2	0,0	86,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	-7,0	-3,6	2,7	0,1	95,3	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
22.12	0 %	!	-7,9	-4,5	1,4	0,1	95,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,7	-1,0	6,4	0,0	97,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,4	6,6	7,8	0,8	98,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,2	3,9	6,0	6,9	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,2	2,2	3,5	4,0	99,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,8	5,1	8,7	3,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,5	8,6	10,5	6,2	94,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,7	8,8	12,2	2,9	97,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	10,0	12,9	14,8	0,1	94,2	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