

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-0,9	1,4	4,2	0,0	95,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	1,2	2,1	0,0	87,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,7	0,0	1,4	0,0	91,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,2	-0,1	0,7	0,0	85,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,6	-1,1	-0,2	0,0	85,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,0	-0,8	0,0	1,4	95,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,9	0,1	2,6	4,1	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-5,0	-0,5	2,5	0,0	89,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-8,1	-3,1	1,4	0,1	88,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,9	-2,4	-0,2	0,0	81,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,7	-4,5	-3,0	0,0	85,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,4	-0,1	2,4	3,9	89,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	1,7	4,3	4,3	93,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,9	0,1	3,9	11,5	99,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-8,1	-3,5	-1,0	10,8	95,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-7,1	-4,1	0,9	0,0	94,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,4	0,2	1,9	23,0	97,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,7	1,6	2,6	15,0	89,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,5	0,4	3,5	0,0	85,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,4	-0,8	5,8	0,0	89,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,1	2,7	10,3	0,0	86,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,4	6,2	12,3	2,3	79,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,5	2,4	5,1	12,5	90,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,4	0,6	3,3	0,3	77,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,6	0,3	3,4	0,6	86,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,0	0,4	2,0	0,0	77,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-3,9	-1,2	1,2	4,0	93,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,5	4,2	8,1	23,6	98,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,2	6,9	9,3	14,3	94,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,5	5,6	6,5	9,2	93,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,7	4,2	5,7	1,1	99,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,3	5,1	7,0	9,0	99,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,3	7,7	10,4	1,0	93,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,2	7,8	9,9	16,0	94,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,6	6,7	10,5	0,0	87,2	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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 %	!	1,1	6,1	11,1	0,0	88,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,4	5,1	7,7	0,0	98,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,1	3,6	5,2	14,4	99,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,2	2,7	6,9	0,3	89,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,4	0,6	2,1	3,6	94,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-6,7	-0,9	1,1	5,5	95,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,4	-7,1	-3,8	1,4	78,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,2	-7,0	-2,7	0,0	72,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,5	-6,9	-2,5	0,0	65,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,7	-4,3	2,6	0,0	65,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-8,6	-2,0	2,4	1,2	81,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,5	3,8	9,5	1,6	92,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,0	6,4	11,6	0,1	83,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,0	2,0	8,0	0,0	94,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,9	6,2	13,5	0,6	86,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,3	5,0	13,3	0,0	87,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,6	5,0	14,3	0,0	84,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,6	6,4	17,5	0,1	81,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,1	6,2	13,4	0,0	79,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,6	6,6	14,2	0,0	84,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	6,2	13,9	0,0	85,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,4	6,7	13,0	0,0	81,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,0	5,3	8,0	0,1	76,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,3	4,6	10,4	0,0	71,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,7	3,8	11,4	0,0	78,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,8	3,7	12,6	0,0	82,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,9	2,9	8,2	0,0	87,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,2	5,9	12,5	4,3	83,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,2	4,0	6,1	4,6	90,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,6	2,5	8,2	0,0	73,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,8	1,9	6,7	0,0	85,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,2	4,7	9,6	0,0	65,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,2	2,2	6,4	0,0	77,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,4	4,7	9,2	0,0	78,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,3	9,3	14,9	6,8	72,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,4	7,9	10,8	0,0	64,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,8	8,1	13,4	1,9	64,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	3,4	6,6	6,3	87,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,9	3,2	5,3	2,8	92,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,4	3,3	6,3	1,5	85,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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	2,2	5,5	4,3	92,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,7	0,9	5,1	0,6	85,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,5	0,5	6,5	1,8	86,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,3	0,0	3,8	0,0	69,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,4	1,3	3,7	0,0	68,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,1	2,9	5,4	0,0	76,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,4	4,3	9,3	0,0	74,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	4,7	12,3	0,0	75,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,8	7,0	16,9	0,0	71,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,3	8,8	15,9	0,0	72,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,6	7,7	10,8	5,7	72,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,2	7,0	14,1	0,0	70,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,7	9,1	18,1	0,0	66,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,0	11,6	22,8	0,0	60,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,1	11,7	20,1	0,0	66,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,0	13,3	22,2	0,0	65,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,4	11,9	18,5	0,0	64,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,8	6,2	10,0	0,0	59,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,5	7,1	14,6	0,0	53,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,3	5,8	13,7	0,5	67,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,3	0,1	3,4	1,8	84,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,7	1,0	3,5	3,2	73,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,6	4,9	10,4	0,0	52,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,4	7,2	17,4	0,0	57,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	3,6	10,9	19,7	0,0	58,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,5	12,2	21,1	0,2	63,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	3,3	9,1	11,4	94,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,5	2,1	6,1	1,5	89,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,2	3,2	8,1	0,0	69,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,8	4,3	9,4	0,0	59,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	4,6	9,9	0,0	59,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,8	5,7	9,9	0,0	66,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,2	6,1	9,3	0,0	74,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,1	7,8	14,0	0,0	71,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,5	8,9	16,8	0,0	66,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,9	10,6	18,2	0,0	61,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,1	11,0	17,1	0,3	63,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,8	11,4	19,1	0,0	43,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,0	11,6	20,3	0,0	51,3	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,7	12,5	19,8	0,0	48,3	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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 %	!	5,8	11,4	18,1	0,0	42,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,7	12,1	19,8	0,0	46,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,7	11,9	19,7	0,1	64,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,3	11,4	14,4	0,7	81,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	7,4	11,3	19,5	4,5	76,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,9	8,0	11,1	15,5	94,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,3	6,7	11,1	13,3	90,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,5	8,7	15,8	0,0	75,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	1,4	10,8	17,5	0,5	68,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,0	9,0	13,3	5,2	72,6	0	0,0	
06.05	0 %	!	5,7	8,5	12,4	14,6	80,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,1	8,6	14,1	7,5	81,9	0	0,0	
08.05	0 %	!	1,4	10,8	20,5	0,0	69,5	0	0,0	
09.05	0 %	!	6,1	16,9	28,9	0,0	56,6	0	0,0	
10.05	0 %	!	11,7	17,9	25,1	0,0	61,6	0	0,0	
11.05	0 %	!	9,3	12,2	18,4	15,9	88,6	0	0,0	
12.05	0 %	!	7,0	9,5	12,9	11,1	94,1	0	0,0	
13.05	0 %	!	6,2	10,2	15,4	3,3	86,6	0	0,0	
14.05	0 %	!	3,4	11,8	20,3	0,2	72,2	0	0,0	
15.05	0 %	!	4,3	10,6	17,4	3,8	80,1	0	0,0	
16.05	0 %	!	7,0	10,6	17,4	7,4	88,1	1	4,0	
17.05	0 %	!	7,3	10,5	14,7	4,3	83,8	1	4,0	
18.05	0 %	!	8,3	11,1	16,5	1,0	80,1	1	4,3	
19.05	0 %	!	6,1	10,0	15,2	0,3	81,7	1	4,3	
20.05	0 %	!	5,9	10,3	17,3	3,4	83,6	1	4,3	
21.05	0 %	!	6,8	9,7	13,7	22,4	94,8	1	4,3	
22.05	0 %	!	6,8	12,4	19,1	1,4	71,0	1	4,9	
23.05	2 %	!	6,9	11,6	19,3	5,1	75,1	1	5,4	
24.05	8 %	!	5,5	10,4	15,3	0,5	85,2	1	5,5	
25.05	12 %	!	7,1	11,3	16,7	0,3	66,4	1	5,9	
26.05	14 %	!	7,0	11,6	16,4	2,7	77,1	1	6,4	
27.05	14 %	!	6,5	10,4	16,1	10,4	90,1	1	6,5	
28.05	20 %	!	4,2	13,6	21,9	0,0	71,7	1	7,7	
29.05	24 %	!	9,6	15,0	21,6	0,0	59,8	2	13,5	
30.05	26 %	!	5,3	14,1	19,9	0,0	58,0	2	19,8	
31.05	22 %	!	9,4	16,1	22,8	0,0	45,3	2	26,2	
01.06	22 %	!	5,4	17,0	25,9	0,0	53,5	3	41,7	
02.06	25 %	!	6,3	18,3	28,0	0,0	59,3	3	62,0	
03.06	34 %	!!	12,4	19,8	27,9	0,0	71,7	4	97,5	
04.06	39 %	!!	12,2	19,2	27,9	0,0	77,7	4	138,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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	42 %	!!	11,8	15,5	19,0	5,9	93,7	4	162,6	
06.06	38 %	!!	12,9	14,5	16,3	31,3	99,5	5	189,9	
07.06	37 %	!!	14,3	17,1	23,4	13,0	93,0	5	231,1	
08.06	33 %	!!	12,7	17,1	24,3	22,3	89,2	5	275,2	
09.06	41 %	!!	11,9	17,1	24,0	0,0	87,3	6	325,7	
10.06	46 %	!!	11,5	18,1	26,6	0,0	82,3	6	388,7	
11.06	51 %	!!	11,6	19,5	28,4	0,0	76,8	7	455,9	
12.06	60 %	!!	12,6	20,7	28,6	0,0	73,4	7	556,0	
13.06	73 %	!!!	16,0	20,8	27,0	0,0	63,2	8	649,4	
14.06	79 %	!!!	14,7	21,1	29,8	0,0	53,1	8	756,4	
15.06	94 %	!!!	11,3	21,2	31,6	0,0	66,8	9	862,4	
16.06	92 %	!!!	13,8	22,9	32,3	0,0	63,2	9	995,9	
17.06	88 %	!!!	14,4	24,5	34,4	0,0	59,8	10	1130,1	
18.06	85 %	!!!	15,9	25,0	33,9	0,0	62,4	11	1281,3	
19.06	84 %	!!!	17,5	25,7	33,4	0,0	68,3	11	1428,7	
20.06	87 %	!!!	15,5	23,0	29,9	0,0	73,9	12	1536,6	
21.06	91 %	!!!	14,0	20,9	29,4	4,7	76,2	12	1624,5	
22.06	90 %	!!!	15,5	18,7	23,4	4,1	88,5	13	1694,8	
23.06	78 %	!!!	14,9	20,0	26,4	20,6	84,1	13	1774,1	
24.06	82 %	!!!	12,6	17,4	24,4	0,3	85,1	14	1825,4	
25.06	86 %	!!!	14,6	18,3	24,6	0,0	76,2	14	1886,8	
26.06	87 %	!!!	12,7	19,6	26,7	0,0	77,9	14	1957,4	
27.06	87 %	!!!	13,8	21,6	29,5	1,3	74,2	15	2036,7	
28.06	76 %	!!!	14,1	22,4	32,0	29,6	77,8	15	2110,7	
29.06	63 %	!!	13,6	17,8	25,7	33,2	89,0	16	2163,1	
30.06	63 %	!!	12,2	15,4	21,2	11,2	85,7	16	2201,1	
01.07	60 %	!!	12,3	16,1	22,3	6,1	84,6	16	2236,0	
02.07	60 %	!!	12,1	18,2	25,0	0,0	74,6	16	2280,3	
03.07	60 %	!!	11,4	18,6	25,4	1,6	77,8	17	2337,8	
04.07	45 %	!!	13,3	17,7	23,3	11,1	92,1	17	2378,9	
05.07	60 %	!!	13,4	18,0	24,6	0,0	85,6	17	2419,6	
06.07	76 %	!!!	14,5	19,5	26,6	4,5	84,2	18	2471,9	
07.07	89 %	!!!	15,8	17,3	20,1	5,4	97,3	18	2506,0	
08.07	76 %	!!!	13,4	16,5	21,3	57,1	99,0	18	2542,9	
09.07	60 %	!!	12,8	17,9	24,5	22,7	82,9	18	2582,1	
10.07	57 %	!!	11,4	19,0	26,8	9,7	78,4	19	2626,0	
11.07	73 %	!!!	13,6	19,0	26,0	1,9	78,0	19	2663,7	
12.07	73 %	!!!	12,0	20,6	27,8	0,0	79,9	19	2719,7	
13.07	57 %	!!	12,5	15,5	20,0	28,9	93,0	20	2743,0	
14.07	44 %	!!	12,4	15,6	21,7	13,0	89,3	20	2765,9	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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	44 %	!!	13,3	15,4	17,8	21,7	97,9	20	2786,8	
16.07	59 %	!!	14,1	18,0	24,2	0,4	89,2	20	2819,8	
17.07	63 %	!!	15,8	18,8	23,1	7,3	92,0	20	2860,9	
18.07	61 %	!!	15,7	20,3	24,6	0,1	85,5	21	2901,9	
19.07	60 %	!!	12,8	21,3	28,9	0,0	76,0	21	2944,2	
20.07	74 %	!!!	14,3	21,1	28,0	0,0	71,6	22	2980,1	
21.07	88 %	!!!	12,6	21,1	28,3	0,0	69,0	22	3025,8	
22.07	100 %	!!!	13,5	21,8	30,0	0,0	69,6	22	3066,4	
23.07	100 %	!!!	14,5	21,9	31,5	0,0	73,7	23	3104,0	
24.07	84 %	!!!	15,9	18,9	28,3	38,0	90,2	23	3135,3	
25.07	70 %	!!!	15,2	18,6	23,4	11,7	93,0	23	3163,0	
26.07	65 %	!!	15,5	19,2	25,4	3,8	89,9	24	3192,3	
27.07	61 %	!!	14,2	19,9	28,9	1,7	85,0	24	3217,5	
28.07	54 %	!!	15,6	18,3	23,2	8,3	93,0	24	3243,7	
29.07	52 %	!!	15,7	20,6	27,2	0,0	81,1	24	3277,6	
30.07	46 %	!!	13,8	20,3	29,1	5,2	83,3	25	3303,7	
31.07	55 %	!!	16,4	19,8	25,5	3,4	82,3	25	3324,4	
01.08	55 %	!!	13,4	15,4	19,4	21,6	92,4	25	3344,4	
02.08	54 %	!!	10,4	16,6	23,5	0,0	80,2	25	3363,9	
03.08	47 %	!!	10,8	15,8	22,9	6,6	86,6	26	3378,4	
04.08	45 %	!!	12,7	15,2	18,9	5,5	93,3	26	3390,5	
05.08	38 %	!!	13,6	17,0	23,7	5,1	90,4	26	3404,6	
06.08	38 %	!!	13,8	18,1	24,5	1,8	83,8	26	3421,3	
07.08	36 %	!!	13,7	16,3	21,3	6,1	94,3	26	3443,3	
08.08	44 %	!!	12,9	16,2	20,9	0,0	85,4	27	3457,9	
09.08	44 %	!!	11,3	17,8	24,5	0,0	80,3	27	3474,7	
10.08	48 %	!!	12,0	18,9	28,7	0,0	81,6	27	3490,3	
11.08	51 %	!!	13,9	21,0	29,4	0,0	80,7	27	3518,8	
12.08	54 %	!!	14,8	22,3	31,9	0,0	80,2	28	3545,0	
13.08	54 %	!!	17,9	24,1	30,3	0,0	76,5	28	3567,6	
14.08	55 %	!!	18,7	24,8	32,4	0,0	77,7	28	3601,7	
15.08	55 %	!!	18,0	24,1	30,8	0,0	82,8	29	3626,9	
16.08	55 %	!!	13,9	19,0	21,5	4,2	83,9	29	3637,5	
17.08	55 %	!!	11,8	16,3	21,8	2,2	77,8	29	3646,6	
18.08	55 %	!!	13,3	17,3	23,6	0,2	80,0	29	3665,3	
19.08	55 %	!!	15,2	18,8	24,2	0,0	81,1	29	3683,0	
20.08	55 %	!!	14,2	19,8	26,8	0,0	78,6	30	3695,0	
21.08	55 %	!!	12,8	20,2	28,8	0,0	81,8	30	3703,8	
22.08	47 %	!!	14,9	18,4	22,4	11,6	92,9	30	3724,6	
23.08	44 %	!!	12,2	18,0	24,4	0,0	81,3	30	3737,7	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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	41 %	!!	12,6	15,8	19,8	0,0	81,0	30	3744,5	
25.08	38 %	!!	11,3	16,4	23,9	0,0	76,8	31	3752,5	
26.08	35 %	!!	9,3	14,6	21,1	0,0	86,8	31	3756,0	
27.08	31 %	!	10,1	14,3	21,1	0,0	85,4	31	3758,9	
28.08	26 %	!	10,5	12,9	17,9	7,8	93,9	31	3760,8	
29.08	26 %	!	10,4	13,0	17,0	22,1	98,9	31	3770,4	
30.08	22 %	!	13,1	14,2	17,6	19,1	98,4	31	3777,2	
31.08	22 %	!	12,7	15,5	21,0	0,3	91,1	31	3788,3	
01.09	22 %	!	11,0	16,6	22,2	0,0	75,1	31	3795,7	
02.09	22 %	!	9,9	17,2	25,0	0,0	73,0	31	3801,1	
03.09	20 %	!	9,1	16,3	25,4	0,0	84,3	32	3804,8	
04.09	20 %	!	10,0	17,4	26,2	0,0	82,6	32	3810,8	
05.09	24 %	!	10,3	18,3	28,4	0,0	75,5	32	3827,2	
06.09	27 %	!	10,6	18,1	27,8	0,0	75,1	32	3837,0	
07.09	25 %	!	10,3	17,4	25,7	0,0	76,8	32	3842,3	
08.09	24 %	!	10,4	17,5	26,2	0,0	82,4	32	3848,5	
09.09	22 %	!	13,3	18,5	25,6	0,0	84,7	32	3852,0	
10.09	21 %	!	12,6	18,8	25,5	2,7	82,1	33	3863,1	
11.09	21 %	!	14,8	18,9	25,8	0,2	86,0	33	3873,4	
12.09	21 %	!	12,4	17,4	23,8	0,0	88,5	33	3881,0	
13.09	21 %	!	11,4	17,2	25,4	0,0	88,9	33	3884,3	
14.09	21 %	!	12,0	18,8	28,0	0,0	85,1	33	3887,2	
15.09	21 %	!	16,9	19,2	25,2	2,0	93,6	33	3889,7	
16.09	18 %	!	15,6	18,3	23,1	0,9	91,6	33	3898,0	
17.09	16 %	!	12,1	16,8	21,9	0,0	76,0	33	3904,1	
18.09	13 %	!	8,7	15,3	22,9	0,0	79,7	33	3910,5	
19.09	9 %	!	8,9	12,4	16,2	8,8	90,0	33	3911,8	
20.09	6 %	!	11,1	13,4	17,9	1,3	94,2	33	3913,4	
21.09	3 %	!	7,5	13,3	20,8	0,0	84,4	34	3914,5	
22.09	0 %	!	6,4	12,8	18,7	0,0	78,6	34	3915,4	
23.09	0 %	!	5,7	12,4	21,0	0,0	88,1	34	3916,0	
24.09	0 %	!	8,1	14,5	23,5	0,0	88,7	34	3917,0	
25.09	0 %	!	8,6	15,5	25,6	0,1	89,6	34	3918,0	
26.09	0 %	!	13,7	17,4	23,5	0,2	91,0	34	3919,2	
27.09	0 %	!	12,9	16,6	22,7	0,0	91,2	34	3920,2	
28.09	0 %	!	12,3	15,2	19,3	0,6	87,1	34	3920,8	
29.09	0 %	!	11,1	14,8	20,9	3,9	82,3	34	3921,4	
30.09	0 %	!	6,0	11,9	18,3	0,0	78,5	34	3921,6	
01.10	0 %	!	4,0	11,0	20,6	0,0	87,7	34	3921,7	
02.10	0 %	!	9,6	15,3	23,6	1,6	86,5	34	3927,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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 %	!	10,4	15,6	22,6	0,0	85,2	34	3929,7	
04.10	0 %	!	11,4	12,5	14,4	2,2	94,8	34	3930,6	
05.10	0 %	!	11,0	12,4	15,0	4,3	95,2	34	3931,5	
06.10	0 %	!	8,9	11,0	15,2	0,3	84,0	34	3931,8	
07.10	0 %	!	7,8	10,6	14,2	0,2	86,6	34	3932,0	
08.10	0 %	!	8,1	11,8	16,8	0,0	83,8	34	3932,5	
09.10	0 %	!	7,6	10,7	16,4	0,0	79,4	34	3932,7	
10.10	0 %	!	2,2	6,3	12,1	0,0	91,2	34	3932,7	
11.10	0 %	!	1,2	7,2	14,7	0,0	88,1	34	3932,7	
12.10	0 %	!	6,4	8,6	10,8	7,0	95,3	34	3932,7	
13.10	0 %	!	3,0	7,8	14,2	0,8	88,5	34	3932,7	
14.10	0 %	!	0,4	6,1	14,8	0,0	89,5	34	3932,7	
15.10	0 %	!	1,6	7,8	16,6	0,0	91,0	34	3932,7	
16.10	0 %	!	2,1	8,3	16,7	0,0	90,0	34	3932,7	
17.10	0 %	!	3,3	6,8	12,7	0,1	97,7	34	3932,7	
18.10	0 %	!	4,0	8,2	15,4	0,0	96,3	34	3932,7	
19.10	0 %	!	3,4	8,9	14,2	0,1	97,4	34	3932,7	
20.10	0 %	!	5,3	11,3	20,2	0,1	89,6	34	3933,0	
21.10	0 %	!	6,9	12,3	16,1	5,9	78,2	34	3933,6	
22.10	0 %	!	2,1	8,0	12,2	5,4	94,2	34	3933,6	
23.10	0 %	!	-0,4	6,3	13,5	0,0	81,7	34	3933,6	
24.10	0 %	!	0,1	5,0	13,0	0,0	91,8	34	3933,6	
25.10	0 %	!	1,3	5,6	11,5	0,1	98,4	34	3933,6	
26.10	0 %	!	3,2	8,3	14,8	0,8	95,1	34	3933,6	
27.10	0 %	!	2,5	7,7	17,3	0,1	92,4	34	3933,6	
28.10	0 %	!	2,9	8,0	14,3	5,1	94,3	34	3933,6	
29.10	0 %	!	1,9	5,9	7,8	0,1	100,0	34	3933,6	
30.10	0 %	!	2,5	6,4	10,1	0,5	99,9	34	3933,6	
31.10	0 %	!	4,9	10,4	19,4	0,0	92,3	34	3935,8	
01.11	0 %	!	4,4	7,6	9,9	10,5	99,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,7	6,4	11,6	2,7	95,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	0,5	5,5	9,4	4,8	96,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,0	5,4	7,6	4,1	92,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,9	5,2	10,7	0,2	93,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,6	4,3	9,0	0,0	91,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,5	5,8	11,3	0,1	87,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	6,7	10,5	0,5	87,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,1	5,1	10,2	0,0	83,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,3	3,5	9,4	0,0	95,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,2	4,2	8,6	0,0	99,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:00

Austrieb (BBCH11): 16.05.2021

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 %	!	2,1	3,8	5,1	0,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,3	5,9	8,0	3,6	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	7,5	10,3	0,9	96,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,8	5,9	7,2	0,0	92,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,4	5,1	6,0	0,1	97,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,0	5,4	7,0	0,1	91,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,1	3,9	9,5	0,0	93,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,6	2,8	4,7	0,0	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,7	2,7	3,7	0,2	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,7	3,4	6,1	0,0	98,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,0	4,6	6,9	0,0	90,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,6	3,9	5,3	0,0	85,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,1	3,0	4,1	0,0	86,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	1,7	2,6	0,0	95,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,2	1,0	2,7	2,3	96,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,5	2,0	5,2	0,3	91,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	1,6	3,9	0,2	94,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,5	1,0	5,1	0,8	88,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	1,9	3,8	1,2	84,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,8	6,4	9,0	2,1	86,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,6	3,8	6,4	3,4	91,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,6	1,3	4,1	1,4	84,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,5	3,5	7,1	16,7	96,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,3	2,9	8,0	0,6	90,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,7	1,0	4,5	0,1	95,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,0	2,6	6,9	0,6	85,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,0	0,4	0,7	10,2	96,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,3	1,5	3,2	17,4	96,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	0,3	3,5	2,2	92,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,0	3,0	5,2	0,2	90,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,5	2,6	6,2	0,1	90,9	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