

## 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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	-3,0	-1,4	0,7	0,0	99,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,7	-0,8	0,0	0,0	99,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,6	2,9	7,4	0,0	93,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,3	5,6	7,1	1,7	87,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,5	2,6	6,9	0,0	89,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,0	-1,0	0,9	0,0	98,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,7	1,3	7,6	0,7	97,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,6	0,8	3,7	0,1	99,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,5	2,6	9,3	0,1	88,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,5	5,5	12,0	0,0	83,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,0	3,9	7,3	0,0	89,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,3	4,7	0,0	97,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,7	-0,9	3,7	0,2	99,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,3	0,0	4,7	0,2	97,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,7	2,4	11,0	0,0	86,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,3	4,9	11,3	0,0	77,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,8	2,4	9,1	4,8	93,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,0	4,2	7,2	2,6	85,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,4	0,5	3,2	0,0	89,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,7	0,4	3,2	0,0	86,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,8	-1,6	2,8	0,0	89,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,6	-2,9	-1,8	0,0	98,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,3	-2,6	-1,2	0,0	93,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,0	-1,3	1,0	0,0	96,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,6	0,0	2,3	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	0,5	2,5	0,6	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,9	4,2	9,0	0,9	93,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,5	4,1	7,6	18,8	91,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,7	3,5	5,2	5,5	90,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,8	5,5	9,5	2,7	83,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	5,0	10,3	14,7	0,1	87,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,0	9,4	13,0	0,2	85,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,9	10,7	12,8	0,8	86,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,0	9,7	13,6	27,8	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,7	5,5	15,4	8,5	81,4	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	2,4	6,5	0,2	77,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,6	0,1	7,0	0,0	78,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,3	0,1	6,6	0,0	81,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,6	0,2	8,5	0,0	90,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,8	3,9	11,1	0,0	77,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,8	10,2	13,8	4,8	68,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,2	4,6	9,9	13,6	85,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,6	4,1	6,9	0,5	79,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,4	3,2	7,0	16,8	80,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,4	5,9	9,5	0,4	85,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,2	3,6	10,5	0,0	87,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,2	5,7	13,9	0,0	79,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,2	9,8	14,4	4,1	74,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,3	5,9	8,9	0,0	73,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,5	4,4	7,9	3,8	76,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,4	1,5	3,1	0,0	90,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,3	5,0	8,8		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,3	5,5	11,6	0,0	73,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,4	11,4	15,1	0,8	59,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	7,6	11,6	16,0	0,0	79,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,5	7,7	10,2	1,3	77,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,0	2,2	6,0	5,0	87,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	2,2	5,9	8,7	85,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	3,8	7,3	0,7	71,2	0	0,0	
29.02	0 %	!	2,9	7,1	14,2	12,8	74,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	2,6	7,5	13,6	4,6	79,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,3	5,6	10,0	0,7	79,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,5	4,0	8,6	1,4	79,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,4	3,6	8,5	0,0	79,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,1	4,8	7,1	11,7	91,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	5,6	7,5	1,3	80,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,6	3,8	7,3	0,3	85,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,9	2,9	9,6	0,1	82,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	1,3	4,9	8,9	8,6	90,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,0	4,8	8,7	13,5	92,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	8,4	11,8	16,6	0,0	80,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,5	11,6	15,4	0,0	78,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,9	7,7	11,6	0,0	67,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,5	4,8	10,1	0,0	74,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,1	6,4	15,4	0,0	70,4	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
16.03	0 %	!	-0,6	8,1	17,5	0,0	70,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	3,2	8,3	14,7	0,0	79,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,4	9,6	18,3	0,0	77,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,0	10,4	19,1	0,0	79,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	3,5	10,7	18,7	6,5	78,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,5	6,2	9,4	4,4	93,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,7	3,4	7,7	0,0	71,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,0	1,5	7,5	0,0	50,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,5	1,9	6,6	0,9	48,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,1	2,3	7,0	0,0	52,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,5	1,8	5,7	0,0	66,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	-2,5	5,1	12,4	0,0	71,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,3	7,3	15,2	0,0	76,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,3	4,5	7,9	7,4	86,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,8	1,6	5,0	0,0	75,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,4	2,7	8,2	0,0	55,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,1	3,9	11,0	0,0	57,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-3,4	5,2	12,9	0,0	65,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,1	7,2	13,9	0,0	59,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,2	8,9	17,3	0,0	61,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,5	10,7	19,5	0,0	56,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,6	11,4	21,3	0,0	57,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,2	13,4	22,5	0,0	52,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,0	12,6	21,5	0,0	60,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,6	13,4	23,0	0,0	58,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,1	14,1	22,8	0,0	54,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,9	14,6	22,9	0,0	56,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,4	14,7	23,2	0,0	59,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,5	14,9	22,3	0,5	57,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,4	6,2	10,9	0,0	50,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,4	8,7	19,1	0,0	51,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,5	11,4	21,0	0,0	56,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,6	14,2	23,9	0,0	61,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,4	16,5	25,0	0,0	63,6	1	4,1	
19.04	0 %	!	8,3	16,3	23,9	0,0	67,5	1	4,5	
20.04	0 %	!	9,7	14,0	18,8	0,0	58,9	1	5,6	
21.04	0 %	!	8,6	13,9	20,2	0,0	50,1	1	6,8	
22.04	0 %	!	7,9	15,2	22,2	0,0	40,8	1	11,8	
23.04	3 %	!	4,3	13,4	21,1	0,0	53,1	2	15,9	
24.04	8 %	!	3,6	13,6	22,8	0,0	63,9	2	22,1	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
25.04	13 %	!	9,4	14,9	22,1	0,0	63,4	2	27,9	
26.04	16 %	!	6,5	13,9	21,3	0,0	56,7	2	37,0	
27.04	23 %	!	9,6	15,6	23,2	0,8	69,5	3	50,4	
28.04	28 %	!	9,6	13,2	17,3	7,6	86,2	3	57,5	
29.04	28 %	!	6,7	10,5	16,2	10,7	88,5	3	58,7	
30.04	26 %	!	6,4	9,7	11,9	4,8	93,5	3	58,7	
01.05	21 %	!	7,8	10,2	14,3	2,8	87,1	3	59,2	
02.05	15 %	!	5,7	9,1	13,6	12,1	93,6	3	59,2	
03.05	17 %	!	2,1	10,8	17,8	1,8	77,9	3	61,1	
04.05	19 %	!	8,4	14,9	22,1	0,1	79,1	3	77,4	
05.05	16 %	!	9,1	10,8	12,9	2,9	90,2	3	79,7	
06.05	20 %	!	5,5	11,5	17,5	0,0	63,4	3	92,2	
07.05	26 %	!	2,0	12,7	22,6	0,0	63,3	3	101,6	
08.05	35 %	!!	6,2	15,8	24,5	0,0	71,0	4	123,6	
09.05	48 %	!!	11,4	19,0	27,0	0,6	70,9	4	169,1	
10.05	56 %	!!	13,8	18,2	26,4	4,5	78,7	5	218,8	
11.05	47 %	!!	3,5	13,2	21,4	10,1	84,9	5	236,6	
12.05	47 %	!!	2,9	7,9	14,5	0,4	75,1	5	236,6	
13.05	51 %	!!	6,7	9,5	13,6	1,3	87,0	5	236,6	
14.05	49 %	!!	6,7	9,3	11,3	6,0	88,5	5	236,6	
15.05	48 %	!!	5,3	10,0	13,6	0,2	83,5	5	236,6	
16.05	45 %	!!	3,1	11,6	20,0	0,0	76,3	5	246,0	
17.05	41 %	!!	4,5	15,0	23,4	0,0	61,3	5	283,7	
18.05	50 %	!!	6,3	16,3	25,3	0,0	62,6	6	332,3	
19.05	59 %	!!	8,8	18,4	25,3	0,0	61,2	6	396,0	
20.05	60 %	!!	13,3	18,7	24,5	0,0	59,6	6	463,9	
21.05	71 %	!!!	9,1	17,7	25,9	0,0	68,4	7	531,1	
22.05	77 %	!!!	9,7	18,3	25,9	0,0	73,4	7	607,9	
23.05	68 %	!!!	7,2	14,6	25,2	15,8	89,8	7	647,0	
24.05	73 %	!!!	7,0	12,9	19,4	0,0	76,1	8	671,3	
25.05	75 %	!!!	6,8	14,0	20,9	0,0	72,6	8	717,5	
26.05	74 %	!!!	7,1	14,7	20,6	0,0	65,6	8	760,2	
27.05	71 %	!!!	6,2	16,3	23,3	0,0	53,5	8	820,2	
28.05	67 %	!!!	7,8	15,4	23,4	0,0	61,8	9	868,7	
29.05	59 %	!!	9,1	14,6	20,1	0,0	56,6	9	915,5	
30.05	66 %	!!!	10,2	14,9	20,3	0,0	56,8	9	967,2	
31.05	60 %	!!	8,8	15,2	21,2	0,0	54,1	9	1018,1	
01.06	53 %	!!	10,6	18,3	25,6	0,0	50,8	10	1098,7	
02.06	50 %	!!	7,6	18,8	27,1	0,0	55,9	10	1176,2	
03.06	56 %	!!	9,8	18,0	27,8	0,0	64,4	10	1256,2	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
04.06	54 %	!!	11,7	14,4	16,8	7,9	92,0	11	1298,8	
05.06	57 %	!!	11,1	13,3	16,3	2,9	82,4	11	1327,1	
06.06	63 %	!!	12,7	15,8	21,4	3,4	81,1	11	1375,1	
07.06	57 %	!!	9,2	11,6	15,0	11,8	95,8	11	1387,5	
08.06	65 %	!!	9,2	14,5	20,4	2,4	73,1	11	1426,1	
09.06	72 %	!!!	10,7	13,4	18,1	1,7	88,7	11	1464,6	
10.06	76 %	!!!	12,7	14,6	17,7	0,2	86,2	12	1501,3	
11.06	83 %	!!!	12,4	15,9	22,1	0,0	80,5	12	1546,9	
12.06	85 %	!!!	9,6	20,3	30,3	0,0	61,5	12	1630,4	
13.06	87 %	!!!	12,9	18,7	27,8	0,1	77,2	13	1699,1	
14.06	100 %	!!!	12,5	13,7	15,1	0,0	96,2	13	1725,6	
15.06	100 %	!!!	13,2	15,9	19,6	0,0	89,7	13	1769,4	
16.06	100 %	!!!	12,8	15,8	20,1	4,5	92,6	13	1813,6	
17.06	100 %	!!!	10,7	14,4	18,1	1,9	92,2	13	1843,4	
18.06	100 %	!!!	8,3	15,4	22,9	0,1	80,6	14	1878,5	
19.06	100 %	!!!	10,3	13,3	17,3	0,3	96,1	14	1899,2	
20.06	100 %	!!!	9,2	15,5	23,1	0,0	84,6	14	1948,0	
21.06	100 %	!!!	11,8	18,2	24,9	0,0	79,1	14	2000,1	
22.06	100 %	!!!	13,2	19,0	26,0	0,0	77,2	15	2054,3	
23.06	100 %	!!!	13,2	21,3	27,6	0,0	64,5	15	2126,3	
24.06	98 %	!!!	16,4	22,1	27,6	0,0	54,2	16	2204,5	
25.06	93 %	!!!	11,9	21,1	28,6	0,0	59,7	16	2268,5	
26.06	93 %	!!!	13,4	19,1	27,3	6,0	83,6	16	2315,2	
27.06	77 %	!!!	13,7	19,9	27,7	14,2	84,2	17	2378,3	
28.06	76 %	!!!	14,1	19,1	25,2	7,2	87,2	17	2424,0	
29.06	61 %	!!	14,1	17,7	23,5	35,9	86,0	17	2463,3	
30.06	62 %	!!	11,3	19,0	26,1	0,0	75,0	18	2506,8	
01.07	69 %	!!!	13,2	21,9	30,3	0,1	75,9	18	2566,9	
02.07	63 %	!!	16,0	20,0	25,3	14,7	84,4	18	2613,3	
03.07	61 %	!!	12,4	17,3	21,4	2,4	82,5	19	2646,7	
04.07	75 %	!!!	10,6	18,2	25,1	0,0	76,4	19	2679,0	
05.07	74 %	!!!	12,9	21,1	27,9	0,0	73,7	19	2733,1	
06.07	85 %	!!!	11,4	18,3	21,9	0,2	74,3	20	2768,3	
07.07	79 %	!!!	7,3	16,1	23,8	0,0	65,2	20	2791,0	
08.07	75 %	!!!	8,8	18,4	26,4	0,0	66,6	20	2824,0	
09.07	82 %	!!!	12,4	21,7	30,0	0,0	67,7	20	2874,2	
10.07	79 %	!!!	14,1	21,7	29,4	0,1	74,3	21	2917,9	
11.07	65 %	!!	12,2	16,6	21,9	35,2	92,0	21	2939,8	
12.07	60 %	!!	9,2	17,5	24,1	0,0	68,0	21	2962,8	
13.07	55 %	!!	11,7	19,2	26,2	0,0	58,2	22	3003,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
14.07	57 %	!!	10,5	18,9	26,9	0,0	67,5	22	3031,7	
15.07	54 %	!!	13,8	17,1	22,2	3,0	81,0	22	3053,2	
16.07	43 %	!!	13,6	15,1	17,8	15,6	95,6	22	3067,6	
17.07	32 %	!	13,4	16,1	21,9	10,7	92,2	23	3089,6	
18.07	40 %	!!	10,4	18,1	25,5	0,1	73,4	23	3118,0	
19.07	39 %	!!	10,3	19,4	27,1	0,0	73,1	23	3145,0	
20.07	41 %	!!	12,9	21,1	29,1	0,0	71,1	23	3180,1	
21.07	35 %	!!	13,5	19,9	29,3	13,6	79,8	24	3204,2	
22.07	36 %	!!	12,9	19,9	28,0	0,7	83,6	24	3235,0	
23.07	43 %	!!	14,7	21,4	28,6	0,0	79,8	24	3269,1	
24.07	51 %	!!	14,3	18,5	23,4	0,0	77,5	25	3289,3	
25.07	51 %	!!	14,5	20,8	28,6	0,0	74,1	25	3316,9	
26.07	51 %	!!	15,9	20,3	27,1	0,4	77,7	25	3344,3	
27.07	51 %	!!	13,3	22,3	30,7	0,0	73,9	26	3374,2	
28.07	55 %	!!	16,3	22,7	29,8	3,4	79,4	26	3396,4	
29.07	55 %	!!	15,7	21,7	28,4	0,0	73,4	26	3431,1	
30.07	53 %	!!	14,0	22,3	31,3	0,0	63,8	27	3457,9	
31.07	53 %	!!	16,4	24,7	33,0	0,0	70,0	27	3485,9	
01.08	53 %	!!	17,4	24,6	32,7	0,0	71,5	27	3518,4	
02.08	53 %	!!	16,8	20,0	26,0	7,5	88,0	28	3536,3	
03.08	45 %	!!	12,7	16,1	19,4	34,8	97,7	28	3544,0	
04.08	37 %	!!	10,9	14,1	18,3	21,6	93,0	28	3548,5	
05.08	34 %	!!	8,5	16,7	23,1	0,0	74,9	28	3569,8	
06.08	32 %	!	10,5	19,3	27,9	0,0	77,0	28	3587,4	
07.08	29 %	!	14,1	21,9	30,8	0,0	75,7	29	3604,9	
08.08	26 %	!	13,5	21,8	30,5	0,0	76,8	29	3623,9	
09.08	23 %	!	14,0	22,3	31,8	0,0	75,4	29	3648,4	
10.08	28 %	!	15,0	22,9	31,5	0,0	74,9	30	3662,9	
11.08	33 %	!!	16,5	23,6	31,7	0,0	76,7	30	3684,1	
12.08	33 %	!!	17,1	24,1	32,6	0,0	77,9	30	3708,3	
13.08	31 %	!	16,0	20,7	27,5	2,7	87,7	30	3717,8	
14.08	30 %	!	15,6	19,3	25,4	0,3	90,1	31	3723,7	
15.08	28 %	!	15,5	21,3	29,0	0,0	80,5	31	3744,6	
16.08	27 %	!	15,7	22,1	30,3	0,0	78,8	31	3759,7	
17.08	25 %	!	16,2	19,2	25,5	9,9	87,7	31	3765,1	
18.08	23 %	!	14,9	19,1	25,5	2,3	83,7	31	3772,3	
19.08	22 %	!	13,0	19,8	27,3	0,0	79,3	32	3789,4	
20.08	22 %	!	16,9	23,7	32,9	0,0	72,7	32	3801,9	
21.08	22 %	!	15,9	24,4	33,8	0,0	75,2	32	3810,1	
22.08	22 %	!	17,4	20,1	23,8	1,3	86,0	32	3813,6	



Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
23.08	22 %	!	15,6	19,3	23,9	0,0	73,5	32	3829,0	
24.08	22 %	!	12,0	17,6	23,6	0,0	69,5	32	3837,7	
25.08	22 %	!	9,6	17,5	24,8	0,0	77,7	33	3841,2	
26.08	21 %	!	13,6	20,7	27,0	0,0	64,4	33	3844,4	
27.08	21 %	!	8,9	17,4	25,3	0,0	74,3	33	3846,2	
28.08	21 %	!	11,3	17,1	23,6	7,5	86,3	33	3847,7	
29.08	17 %	!	12,8	13,8	16,4	23,8	97,7	33	3848,5	
30.08	14 %	!	10,1	12,1	14,2	51,4	98,8	33	3848,9	
31.08	12 %	!	9,5	13,8	20,9	4,9	88,0	33	3857,2	
01.09	12 %	!	11,9	14,1	19,8	0,1	91,8	33	3860,3	
02.09	12 %	!	11,1	15,0	21,0	0,0	84,8	33	3863,5	
03.09	12 %	!	8,8	15,7	24,5	0,0	83,3	33	3865,9	
04.09	13 %	!	10,4	17,9	26,4	0,0	81,8	33	3867,9	
05.09	16 %	!	12,5	19,5	27,9	1,3	79,6	33	3871,8	
06.09	16 %	!	11,9	15,3	17,9	16,5	94,1	33	3872,6	
07.09	19 %	!	10,0	14,9	21,7	0,0	79,5	33	3873,2	
08.09	19 %	!	7,3	15,1	22,8	0,0	83,5	33	3873,7	
09.09	19 %	!	9,5	16,3	24,0	0,0	88,6	33	3874,4	
10.09	19 %	!	10,3	18,1	25,6	0,0	80,5	33	3875,0	
11.09	19 %	!	12,9	18,3	25,7	0,0	84,3	34	3875,6	
12.09	19 %	!	12,0	18,3	27,1	0,0	84,4	34	3876,0	
13.09	22 %	!	12,0	18,8	28,3	0,0	82,4	34	3880,3	
14.09	22 %	!	12,0	19,0	27,6	0,0	86,2	34	3881,4	
15.09	19 %	!	12,9	19,2	28,1	0,1	89,7	34	3882,0	
16.09	16 %	!	13,6	19,2	27,2	0,0	87,4	34	3882,3	
17.09	13 %	!	13,2	19,3	25,7	0,0	82,0	34	3882,4	
18.09	9 %	!	12,7	17,7	22,1	0,0	83,6	34	3882,4	
19.09	6 %	!	11,0	14,9	21,8	0,0	92,0	34	3882,4	
20.09	3 %	!	12,0	17,5	24,8	0,0	86,1	34	3882,4	
21.09	0 %	!	11,3	17,5	24,9	0,0	86,0	34	3882,4	
22.09	0 %	!	13,2	17,7	24,0	1,4	89,0	34	3882,4	
23.09	0 %	!	12,8	16,5	21,0	4,9	90,0	34	3882,4	
24.09	0 %	!	11,8	16,0	21,4	22,9	89,5	34	3882,4	
25.09	0 %	!	7,4	9,8	13,3	7,3	91,0	34	3882,4	
26.09	0 %	!	6,5	7,7	8,6	1,4	86,7	34	3882,4	
27.09	0 %	!	5,2	9,1	14,3	0,0	78,7	34	3882,4	
28.09	0 %	!	4,8	10,4	16,1	0,1	82,8	34	3882,4	
29.09	0 %	!	9,8	11,1	12,9	4,0	92,4	34	3882,4	
30.09	0 %	!	7,6	12,4	18,5	0,0	91,1	34	3882,4	
01.10	0 %	!	8,2	12,3	16,4	0,5	93,5	34	3882,4	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
02.10	0 %	!	10,7	14,6	18,1	0,0	81,4	34	3882,4	
03.10	0 %	!	4,7	10,2	17,1	10,9	88,1	34	3882,4	
04.10	0 %	!	4,4	11,5	18,1	0,3	81,6	34	3882,4	
05.10	0 %	!	8,0	11,0	13,7	2,5	84,2	34	3882,4	
06.10	0 %	!	9,8	11,8	14,8	5,2	84,7	34	3882,4	
07.10	0 %	!	9,0	11,1	14,1	0,0	85,4	34	3882,4	
08.10	0 %	!	6,3	12,3	18,3	0,1	83,5	34	3882,4	
09.10	0 %	!	9,4	13,8	19,6	0,0	88,4	34	3882,4	
10.10	0 %	!	7,0	9,8	13,2	17,3	98,1	34	3882,4	
11.10	0 %	!	3,9	7,4	12,5	6,1	92,8	34	3882,4	
12.10	0 %	!	2,6	5,9	9,3	0,1	95,4	34	3882,4	
13.10	0 %	!	4,5	7,6	12,8	0,0	83,4	34	3882,4	
14.10	0 %	!	0,4	6,1	12,4	0,0	85,9	34	3882,4	
15.10	0 %	!	2,6	6,0	8,6	0,9	92,8	34	3882,4	
16.10	0 %	!	5,0	7,3	9,0	7,9	99,4	34	3882,4	
17.10	0 %	!	5,6	7,6	11,6	0,0	93,0	34	3882,4	
18.10	0 %	!	5,6	7,9	12,2	0,0	91,0	34	3882,4	
19.10	0 %	!	2,3	6,9	13,8	0,0	90,8	34	3882,4	
20.10	0 %	!	1,4	7,2	15,9	0,0	94,2	34	3882,4	
21.10	0 %	!	6,0	10,0	14,3	0,0	93,1	34	3882,4	
22.10	0 %	!	7,2	12,6	20,7	0,1	88,7	34	3882,4	
23.10	0 %	!	11,2	12,4	14,0	17,1	99,8	34	3882,4	
24.10	0 %	!	6,5	11,3	16,3	0,9	93,0	34	3882,4	
25.10	0 %	!	3,3	7,8	14,2	0,1	97,2	34	3882,4	
26.10	0 %	!	4,4	6,3	9,1	24,8	99,4	34	3882,4	
27.10	0 %	!	3,2	6,3	12,5	0,2	93,8	34	3882,4	
28.10	0 %	!	3,6	8,4	12,9	3,1	95,6	34	3882,4	
29.10	0 %	!	9,4	10,6	12,4	3,9	93,1	34	3882,4	
30.10	0 %	!	5,3	10,6	15,6	0,5	91,9	34	3882,4	
31.10	0 %	!	4,5	7,3	9,9	0,2	99,5	34	3882,4	
01.11	0 %	!	7,3	9,1	11,0	3,2	99,8	34	3882,4	
02.11	0 %	!	10,8	14,4	21,6	0,0	88,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,6	11,7	14,2	7,4	97,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,1	7,3	8,6	3,4	91,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,1	8,4	10,7	0,0	87,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,6	7,0	8,8	0,0	91,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,6	6,0	8,1	0,0	98,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,8	5,9	8,0	0,2	99,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,0	6,7	9,2	0,1	99,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,5	5,6	7,1	0,3	100,0	0	0,0	



Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
11.11	0 %	!	6,5	7,3	8,3	0,4	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,1	8,2	14,7	0,0	94,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	6,1	13,3	0,1	94,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,7	6,1	14,5	0,1	93,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,4	6,3	13,5	0,1	94,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,1	9,7	12,3	1,0	87,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,0	7,9	13,3	0,0	87,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,0	3,6	10,3	0,1	98,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,0	5,1	9,3	3,7	96,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,4	4,9	8,7	0,4	82,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,7	1,1	7,3	0,0	85,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,6	0,1	5,3	0,0	97,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,7	2,7	9,4	0,0	93,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,2	1,1	5,4	0,3	97,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	1,8	2,4	0,0	98,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,4	2,0	3,2	0,0	97,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,8	1,5	2,8	0,0	99,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,9	0,6	2,1	0,0	96,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,3	0,7	2,0	0,0	87,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,8	0,2	1,2	0,0	85,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,3	0,6	1,7	8,4	97,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,7	0,1	1,5	0,1	93,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,1	0,0	5,8	0,0	87,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,0	-0,3	2,5	0,0	93,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,4	0,9	1,9	10,4	99,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,1	1,1	2,8	10,8	99,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,9	0,5	2,6	10,4	99,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	-2,8	-0,3	1,5	0,4	97,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	1,2	2,2	4,9	99,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,4	1,0	2,2	0,0	94,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,0	-0,9	0,2	0,0	96,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,6	2,5	5,2	13,3	98,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,8	4,5	5,6	3,1	97,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,1	2,6	4,3	0,0	99,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	3,2	5,1	0,2	99,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,1	4,1	9,9	0,1	98,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,1	3,1	4,0	0,3	99,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,8	2,3	3,7	0,1	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,3	0,5	1,4	0,2	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,5	1,6	2,8	0,4	100,0	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	
21.12	0 %	!	0,7	3,6	6,0	7,8	99,9	0	0,0	
22.12	0 %	!	5,8	9,9	13,8	0,8	91,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,0	7,8	10,8	2,9	93,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,5	6,9	9,9	11,7	89,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,1	2,0	4,4	0,8	88,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,8	-1,3	4,3	0,0	82,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-6,0	-2,8	-0,1	0,0	88,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,4	0,3	2,3	3,3	93,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,2	2,2	6,5	0,1	88,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,0	1,3	5,3	0,0	92,4	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