

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	0,3	4,0	10,2	0,3	96,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,3	2,4	8,4	0,2	99,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,1	9,3	11,3	0,0	79,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,8	10,2	15,2	1,6	80,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,4	2,6	5,7	13,9	85,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	0,2	2,1	2,6	95,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,3	0,2	2,4	1,9	93,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,2	2,0	3,8	0,8	87,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,5	2,8	6,1	4,0	91,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,3	1,6	3,7	1,8	95,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,1	1,8	5,2	0,0	84,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,5	-0,6	3,3	0,0	82,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-6,2	-1,8	4,2	0,1	88,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,6	-1,3	3,9	0,0	93,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,9	-1,1	2,2	0,1	99,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,8	0,7	5,9	0,0	89,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	2,8	6,7	0,0	86,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,6	2,4	5,7	0,1	89,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,1	2,4	6,2	0,0	85,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,4	2,3	5,9	1,6	87,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,7	0,6	3,9	0,6	77,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,0	0,9	2,5	0,1	81,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,7	1,8	6,1	0,0	88,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-0,4	1,4	0,0	93,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,6	-0,2	3,4	0,0	95,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	0,0	4,7	0,0	97,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,4	-0,1	4,2	2,9	94,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,4	2,8	7,7	0,8	87,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,9	3,5	8,2	0,0	83,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,8	5,5	10,2	0,1	82,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,2	3,0	5,6	4,3	87,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,1	2,1	3,2	1,8	90,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,2	5,8	7,5	2,9	95,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,5	6,0	9,2	0,0	95,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,5	5,8	9,1	0,0	84,8	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	-0,9	4,1	8,2	0,6	77,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,1	4,8	7,4	0,2	75,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,7	3,6	6,5	7,4	78,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,1	2,4	9,2	0,0	75,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,2	2,3	12,1	0,0	77,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-2,5	4,8	13,5	0,0	81,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,6	4,2	7,8	11,8	81,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,1	0,7	5,5	0,0	76,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	1,8	11,5	0,0	77,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,9	3,3	10,0	0,0	77,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,8	4,9	8,2	1,8	90,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,4	5,5	10,3	0,7	83,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,3	10,9	14,3	0,2	76,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,7	9,7	14,3	1,3	74,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,7	5,6	9,3	0,9	76,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,3	7,5	10,8	0,0	63,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,6	5,6	9,9	10,1	81,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	6,2	8,8	0,2	80,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,8	7,7	13,1	0,1	78,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,2	5,3	11,7	0,1	83,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,5	3,2	6,7	3,2	80,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,4	1,9	7,8	0,1	77,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,2	3,0	8,0	0,0	63,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,8	2,5	8,4	0,0	64,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,1	1,3	7,5	0,0	63,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,9	0,9	7,2	0,0	78,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,9	4,3	11,4	0,0	67,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,5	3,4	9,3	0,0	48,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,9	2,2	7,9	0,0	55,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,3	1,2	6,3	0,0	63,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,5	0,8	5,5	0,0	61,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,9	0,6	7,3	0,0	61,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,8	2,1	11,6	0,0	66,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,5	5,6	15,8	0,0	55,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	-2,4	5,2	13,9	0,0	58,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,3	6,6	15,0	0,0	56,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-1,8	8,1	18,1	0,0	53,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,9	10,0	15,7	0,0	63,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,6	6,5	9,8	0,6	86,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,9	8,7	14,8	0,0	86,1	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	3,8	7,7	12,3	0,1	87,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,3	8,7	12,9	3,3	74,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,3	7,8	12,4	0,0	56,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,2	8,0	15,8	0,0	56,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,1	8,4	16,7	0,0	55,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,2	7,9	16,7	0,0	53,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,6	8,5	18,2	0,0	53,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,0	9,2	19,1	0,0	55,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,7	10,7	20,0	0,0	53,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,8	13,0	19,8	0,0	42,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,5	12,5	20,5	0,0	43,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	9,9	18,5	0,0	57,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	10,7	17,8	0,0	56,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,1	9,7	13,7	9,1	79,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	8,5	13,9	8,8	91,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	1,1	3,5	5,2	15,2	94,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,9	0,6	2,7	5,0	91,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,0	1,3	4,2	0,0	76,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,0	3,3	8,3	0,0	69,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,9	7,0	10,9	0,2	74,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,9	11,5	18,2	0,0	75,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,3	10,9	14,1	3,6	74,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,1	10,6	15,5	4,2	82,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,2	5,8	13,0	8,4	74,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,0	5,4	10,2	0,0	73,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,8	7,7	16,4	0,0	61,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,6	11,7	21,4	0,0	64,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,0	15,5	24,6	0,0	62,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,6	15,6	22,8	0,0	65,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	11,8	15,4	20,6	1,7	73,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,4	10,7	14,4	0,0	65,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,6	9,0	15,2	0,0	50,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,4	10,0	18,3	0,0	51,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,1	10,1	18,9	0,0	61,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,0	10,6	16,3	0,0	50,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,3	11,4	18,3	0,0	51,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,0	11,1	17,0	0,0	68,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,0	11,7	15,8	0,0	77,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,8	9,8	12,5	10,8	85,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	8,2	10,6	15,3	4,9	90,3	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	6,3	8,3	12,2	14,1	94,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,8	11,1	17,1	0,1	74,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	6,6	13,2	19,3	0,0	60,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,5	12,8	19,7	0,0	62,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	7,7	10,3	13,7	15,2	89,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	6,2	11,0	17,0	1,5	81,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,8	11,8	18,4	0,0	75,0	0	0,0	
03.05	0 %	!	5,6	12,8	19,6	0,0	74,5	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,8	13,3	20,1	0,0	76,0	1	4,0	
05.05	0 %	!	10,5	12,9	19,3	11,0	86,4	1	4,2	
06.05	0 %	!	10,5	12,3	15,2	7,1	94,3	1	4,8	
07.05	0 %	!	10,1	13,0	18,0	1,4	91,3	1	5,6	
08.05	0 %	!	10,5	15,0	19,2	0,0	81,1	1	7,2	
09.05	9 %	!	11,5	16,1	22,8	0,0	78,7	2	14,0	
10.05	16 %	!	8,6	16,6	24,7	0,0	78,9	2	22,8	
11.05	22 %	!	10,6	19,6	27,8	0,0	67,3	2	41,2	
12.05	27 %	!	14,9	21,1	28,4	0,0	58,3	3	68,3	
13.05	35 %	!!	13,9	17,4	22,9	0,8	86,2	4	98,1	
14.05	42 %	!!	11,0	18,4	24,8	0,0	67,9	4	129,3	
15.05	48 %	!!	9,5	19,7	27,4	0,0	61,6	4	185,9	
16.05	40 %	!!	14,4	18,6	26,0	18,2	83,0	5	231,4	
17.05	43 %	!!	11,8	19,2	26,1	0,2	72,2	5	294,4	
18.05	44 %	!!	11,1	21,0	29,4	0,0	63,3	6	380,5	
19.05	52 %	!!	12,4	20,3	30,1	0,0	70,6	7	459,1	
20.05	55 %	!!	13,1	22,9	31,2	0,0	66,0	7	577,7	
21.05	58 %	!!	13,7	19,0	24,4	6,3	78,6	8	653,7	
22.05	66 %	!!!	10,0	18,0	24,5	0,0	70,7	8	735,8	
23.05	67 %	!!!	13,3	18,3	27,6	12,0	81,5	8	813,6	
24.05	56 %	!!	12,7	14,5	16,4	14,8	91,4	9	859,7	
25.05	56 %	!!	11,7	15,2	21,3	3,8	82,3	9	907,0	
26.05	58 %	!!	10,0	17,0	23,5	0,0	72,2	9	980,7	
27.05	63 %	!!	10,1	17,3	23,3	0,0	73,8	9	1052,9	
28.05	64 %	!!	7,8	14,6	20,2	0,0	68,4	10	1094,6	
29.05	58 %	!!	6,9	11,6	17,4	0,0	70,8	10	1109,0	
30.05	66 %	!!!	4,4	12,9	19,8	0,0	67,1	10	1134,9	
31.05	80 %	!!!	9,5	15,2	22,8	0,0	72,0	10	1190,0	
01.06	79 %	!!!	10,7	15,3	22,9	4,8	86,7	10	1241,7	
02.06	80 %	!!!	12,8	17,4	23,1	0,0	83,1	11	1305,9	
03.06	65 %	!!	12,7	18,1	25,4	34,3	90,9	11	1375,6	
04.06	65 %	!!	13,1	20,9	28,5	3,0	77,3	12	1474,2	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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	72 %	!!!	13,8	19,2	25,4	3,4	86,2	12	1545,4	
06.06	75 %	!!!	12,2	18,7	24,5	4,7	82,5	12	1618,2	
07.06	62 %	!!	12,3	16,5	21,0	18,4	92,0	13	1665,0	
08.06	70 %	!!!	10,2	16,3	23,8	1,8	82,7	13	1716,6	
09.06	63 %	!!	11,2	14,3	19,1	8,6	87,9	13	1754,8	
10.06	78 %	!!!	8,8	16,5	24,2	0,0	77,3	13	1800,9	
11.06	83 %	!!!	9,3	18,2	25,9	0,0	73,5	14	1856,0	
12.06	83 %	!!!	10,9	20,7	29,7	0,4	70,4	14	1939,5	
13.06	81 %	!!!	12,8	19,6	24,5	4,5	75,0	14	2000,9	
14.06	92 %	!!!	9,5	19,5	27,2	0,0	62,2	15	2065,3	
15.06	92 %	!!!	11,0	20,9	30,2	0,0	71,9	15	2135,8	
16.06	100 %	!!!	15,3	22,1	29,8	0,6	75,3	16	2211,7	
17.06	97 %	!!!	12,9	21,5	28,7	0,0	62,0	16	2274,5	
18.06	93 %	!!!	13,0	23,9	34,0	0,0	61,8	17	2358,8	
19.06	88 %	!!!	17,0	26,2	35,5	0,0	61,0	17	2440,2	
20.06	92 %	!!!	18,3	24,3	31,7	0,0	64,2	18	2512,9	
21.06	94 %	!!!	16,8	22,1	29,9	14,7	75,3	18	2577,9	
22.06	91 %	!!!	16,4	19,7	25,4	4,2	90,9	19	2624,2	
23.06	87 %	!!!	14,8	22,3	31,6	9,8	77,1	19	2674,6	
24.06	85 %	!!!	14,1	17,9	24,0	8,3	93,4	19	2716,1	
25.06	89 %	!!!	11,7	19,9	27,1	0,1	77,1	20	2759,0	
26.06	93 %	!!!	16,4	24,3	30,8	0,0	66,1	20	2815,7	
27.06	85 %	!!!	15,0	21,0	25,6	15,4	81,1	20	2863,7	
28.06	87 %	!!!	14,8	18,5	21,9	0,0	88,6	21	2894,3	
29.06	89 %	!!!	14,8	20,8	27,7	0,0	81,6	21	2935,0	
30.06	78 %	!!!	14,7	22,2	30,6	19,9	80,0	22	2976,2	
01.07	67 %	!!!	11,8	14,8	19,4	32,5	94,4	22	3000,7	
02.07	66 %	!!!	9,9	19,0	27,3	0,1	77,1	22	3030,0	
03.07	65 %	!!	13,1	22,5	30,9	0,3	73,4	22	3070,6	
04.07	71 %	!!!	16,0	20,2	27,7	7,6	89,5	23	3101,9	
05.07	70 %	!!!	15,9	20,9	27,1	0,1	77,8	23	3139,4	
06.07	67 %	!!!	12,7	20,2	27,0	0,0	69,6	23	3170,7	
07.07	78 %	!!!	12,2	18,2	22,9	0,0	70,8	24	3195,6	
08.07	88 %	!!!	13,7	18,4	23,8	0,0	69,7	24	3215,4	
09.07	84 %	!!!	10,0	18,4	25,9	0,0	70,0	24	3242,7	
10.07	80 %	!!!	14,4	18,6	24,7	0,0	70,3	24	3270,7	
11.07	77 %	!!!	10,0	18,7	25,0	0,0	63,5	25	3292,3	
12.07	73 %	!!!	11,5	20,3	28,0	0,0	65,7	25	3313,7	
13.07	68 %	!!!	11,7	21,8	30,9	0,0	62,1	25	3352,0	
14.07	65 %	!!	16,0	24,7	32,7	0,0	58,4	26	3385,8	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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	57 %	!!	17,4	22,6	28,5	0,0	53,3	26	3407,4	
16.07	51 %	!!	13,1	21,0	27,1	0,0	55,0	26	3443,4	
17.07	43 %	!!	17,0	23,0	30,2	0,0	44,8	27	3469,8	
18.07	38 %	!!	12,6	22,9	31,6	0,0	54,2	27	3497,5	
19.07	33 %	!!	13,7	24,5	34,6	0,0	56,4	28	3529,8	
20.07	30 %	!	16,1	24,5	35,1	4,2	67,1	28	3552,5	
21.07	31 %	!	17,6	22,4	27,9	0,1	79,5	28	3579,5	
22.07	34 %	!!	14,8	24,4	33,3	0,0	66,2	29	3607,9	
23.07	38 %	!!	17,0	21,0	26,9	10,0	88,2	29	3621,1	
24.07	44 %	!!	17,9	23,8	30,8	0,0	76,6	29	3649,1	
25.07	47 %	!!	16,3	25,9	35,0	0,2	66,4	30	3674,8	
26.07	50 %	!!	18,3	22,0	26,3	1,1	75,7	30	3685,4	
27.07	50 %	!!	14,2	21,3	27,2	0,0	62,7	30	3710,5	
28.07	49 %	!!	14,9	21,8	28,7	1,9	68,1	30	3726,4	
29.07	51 %	!!	15,1	18,8	24,0	1,3	88,4	31	3733,4	
30.07	51 %	!!	14,4	20,3	27,5	0,1	76,2	31	3742,2	
31.07	51 %	!!	14,6	22,3	29,4	0,0	69,6	31	3767,0	
01.08	51 %	!!	15,9	23,1	30,4	2,4	67,1	31	3780,9	
02.08	52 %	!!	14,7	22,0	29,5	0,2	76,7	32	3787,3	
03.08	53 %	!!	15,3	23,8	32,9	0,0	68,1	32	3808,4	
04.08	53 %	!!	16,3	25,4	35,4	0,0	65,2	32	3822,5	
05.08	45 %	!!	17,4	25,1	33,1	34,0	66,3	32	3828,4	
06.08	42 %	!!	15,4	17,9	21,4	1,9	89,5	32	3841,8	
07.08	39 %	!!	15,3	19,2	24,1	0,0	80,0	33	3852,0	
08.08	36 %	!!	13,9	20,7	27,4	0,0	67,2	33	3858,3	
09.08	31 %	!	14,4	21,9	28,0	0,0	56,2	33	3862,0	
10.08	25 %	!	17,6	22,6	28,0	0,0	49,6	33	3867,3	
11.08	20 %	!	16,5	22,5	29,1	0,0	53,1	33	3879,3	
12.08	21 %	!	12,8	21,5	27,4	0,0	49,5	33	3886,2	
13.08	18 %	!	13,8	20,9	29,5	0,0	55,6	33	3889,2	
14.08	16 %	!	10,9	20,7	29,4	0,0	63,8	33	3890,9	
15.08	14 %	!	14,1	20,3	28,7	5,1	77,7	34	3894,6	
16.08	14 %	!	12,5	20,2	29,2	0,1	75,0	34	3895,7	
17.08	16 %	!	14,4	22,2	28,8	0,4	67,5	34	3896,8	
18.08	14 %	!	14,4	18,6	23,4	26,2	88,8	34	3901,9	
19.08	13 %	!	17,0	17,6	18,2	47,9	99,5	34	3903,9	
20.08	14 %	!	14,4	18,9	23,5	0,0	89,4	34	3905,5	
21.08	15 %	!	14,0	19,4	26,5	0,0	82,3	34	3906,5	
22.08	16 %	!	11,6	19,4	27,2	0,0	72,9	34	3907,0	
23.08	16 %	!	11,3	19,2	27,6	0,0	70,6	34	3907,2	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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	
24.08	16 %	!	11,1	20,4	28,0	0,0	69,7	34	3907,2	
25.08	19 %	!	13,3	20,7	28,5	0,0	77,6	34	3907,2	
26.08	19 %	!	13,7	21,2	29,5	27,9	78,8	34	3907,2	
27.08	19 %	!	16,6	19,0	24,1	6,2	91,7	34	3907,2	
28.08	19 %	!	14,9	20,1	25,7	0,0	83,1	34	3907,2	
29.08	19 %	!	13,3	21,0	28,4	0,0	76,6	34	3907,2	
30.08	19 %	!	13,9	21,0	29,5	1,0	76,5	34	3907,2	
31.08	16 %	!	13,7	17,2	20,7	10,8	93,7	34	3907,2	
01.09	16 %	!	12,4	17,2	22,9	0,0	80,7	34	3907,2	
02.09	19 %	!	10,3	17,5	23,8	0,0	79,2	34	3907,2	
03.09	18 %	!	14,0	17,8	24,4	4,1	88,8	34	3907,2	
04.09	18 %	!	12,4	18,8	26,8	0,0	82,2	34	3907,2	
05.09	18 %	!	12,9	19,2	27,1	0,0	84,7	34	3907,2	
06.09	18 %	!	13,9	18,8	24,8	0,4	91,5	34	3907,2	
07.09	21 %	!	15,5	20,4	28,6	4,6	87,3	34	3907,2	
08.09	18 %	!	12,9	17,8	23,8	16,7	85,5	34	3907,2	
09.09	15 %	!	11,6	15,8	21,8	10,9	89,7	34	3907,2	
10.09	15 %	!	12,5	15,8	20,7	2,6	84,3	34	3907,2	
11.09	15 %	!	11,4	16,4	21,9	0,3	83,3	34	3907,2	
12.09	15 %	!	8,9	15,5	24,2	0,1	86,0	34	3907,2	
13.09	15 %	!	10,0	18,1	25,4	0,1	86,2	34	3907,2	
14.09	15 %	!	16,7	20,5	24,5	5,3	87,0	34	3907,2	
15.09	15 %	!	14,5	17,0	19,7	10,6	93,9	34	3907,2	
16.09	15 %	!	10,4	13,7	18,8	3,4	96,1	34	3907,2	
17.09	13 %	!	9,2	11,0	14,1	3,1	84,5	34	3907,2	
18.09	9 %	!	9,4	12,3	16,6	0,0	73,8	34	3907,2	
19.09	6 %	!	7,7	12,3	17,5	0,8	73,7	34	3907,2	
20.09	3 %	!	4,9	10,4	17,7	0,0	84,6	34	3907,2	
21.09	0 %	!	5,4	11,8	17,5	0,0	70,5	34	3907,2	
22.09	0 %	!	3,6	10,8	19,2	0,0	79,5	34	3907,2	
23.09	0 %	!	3,6	11,7	19,4	0,0	87,4	34	3907,2	
24.09	0 %	!	11,3	13,2	16,4	5,3	97,1	34	3907,2	
25.09	0 %	!	9,3	12,3	17,4	8,5	95,4	34	3907,2	
26.09	0 %	!	10,2	12,6	17,1	0,6	84,9	34	3907,2	
27.09	0 %	!	8,3	10,4	13,3	8,0	89,2	34	3907,2	
28.09	0 %	!	8,0	9,4	11,1	28,6	96,8	34	3907,2	
29.09	0 %	!	7,5	9,6	13,8	3,9	95,7	34	3907,2	
30.09	0 %	!	6,2	10,0	15,1	0,0	93,9	34	3907,2	
01.10	0 %	!	4,6	9,8	13,3	3,6	96,4	34	3907,2	
02.10	0 %	!	12,6	15,6	20,9	9,7	91,3	34	3907,2	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	7,9	13,0	19,5	0,0	85,9	34	3907,2	
04.10	0 %	!	5,3	9,4	16,8	0,0	94,9	34	3907,2	
05.10	0 %	!	5,9	12,0	21,1	0,2	91,0	34	3907,2	
06.10	0 %	!	7,5	14,5	22,3	0,0	86,8	34	3907,2	
07.10	0 %	!	10,1	13,7	19,7	0,1	93,7	34	3907,2	
08.10	0 %	!	9,6	12,9	16,6	1,0	96,6	34	3907,2	
09.10	0 %	!	8,8	11,8	14,9	0,0	88,9	34	3907,2	
10.10	0 %	!	8,9	12,2	18,6	0,0	95,7	34	3907,2	
11.10	0 %	!	10,3	14,5	20,9	0,0	90,0	34	3907,2	
12.10	0 %	!	10,4	13,5	15,8	0,0	94,9	34	3907,2	
13.10	0 %	!	12,4	14,1	17,5	1,7	93,8	34	3907,2	
14.10	0 %	!	11,5	13,5	15,6	14,8	98,4	34	3907,2	
15.10	0 %	!	12,1	15,2	19,0	7,1	94,8	34	3907,2	
16.10	0 %	!	11,2	15,8	24,3	0,0	90,4	34	3907,2	
17.10	0 %	!	8,0	13,2	19,8	0,2	94,8	34	3907,2	
18.10	0 %	!	10,4	14,7	21,4	0,1	93,0	34	3907,2	
19.10	0 %	!	10,3	14,4	20,5	0,0	92,7	34	3907,2	
20.10	0 %	!	12,1	14,1	16,3	0,6	96,5	34	3907,2	
21.10	0 %	!	12,0	14,2	16,3	7,0	99,1	34	3907,2	
22.10	0 %	!	11,8	14,5	21,6	15,3	92,2	34	3907,2	
23.10	0 %	!	7,8	13,0	16,6	2,5	93,3	34	3907,2	
24.10	0 %	!	9,3	13,1	15,1	7,9	98,3	34	3907,2	
25.10	0 %	!	8,6	12,8	19,8	4,5	93,5	34	3907,2	
26.10	0 %	!	10,5	14,1	22,0	1,1	92,9	34	3907,2	
27.10	0 %	!	7,9	12,3	20,8	0,1	93,4	34	3907,2	
28.10	0 %	!	8,3	12,2	20,1	0,1	94,9	34	3907,2	
29.10	0 %	!	8,8	13,4	21,1	0,0	94,6	34	3907,2	
30.10	0 %	!	8,6	11,1	16,4	0,4	99,7	34	3907,2	
31.10	0 %	!	7,5	10,1	12,9	0,5	100,0	34	3907,2	
01.11	0 %	!	8,4	11,7	17,9	0,1	96,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,5	10,5	17,0	0,0	93,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,2	7,9	10,8	1,8	99,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,5	9,8	14,2	0,2	86,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,8	7,4	9,9	4,7	96,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,5	5,8	10,6	0,1	94,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,9	8,8	17,0	0,1	90,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	7,6	16,4	0,0	92,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	4,3	9,2	13,5	3,2	98,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,3	9,5	15,3	1,9	96,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,6	7,0	9,8	0,0	99,1	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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 %	!	5,8	7,4	9,1	0,1	99,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,7	5,3	5,8	0,3	99,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,7	7,0	11,0	7,0	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,1	6,9	10,0	0,1	97,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,0	9,2	15,7	4,0	93,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,2	9,7	15,6	9,6	89,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,9	8,2	9,4	11,4	92,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,1	6,8	11,8	0,8	90,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,0	6,1	9,7	1,9	88,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,3	6,8	11,6	0,7	85,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,5	6,7	7,8	0,6	86,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,6	6,2	11,6	1,7	85,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,0	7,1	11,1	0,7	89,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,7	4,9	9,5	0,6	97,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,3	4,2	10,4	0,5	97,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,9	1,4	5,8	0,3	98,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,7	4,5	8,0	0,1	97,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,4	6,6	8,0	9,6	98,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,2	4,3	5,8	0,9	93,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,7	3,3	4,5	0,0	88,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,2	2,3	4,2	0,0	95,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	1,3	2,8	0,2	95,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,8	1,9	3,0	0,1	95,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,1	3,1	5,9	5,0	96,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,7	1,7	5,7	0,4	98,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,2	2,3	4,2	0,3	96,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,8	1,2	4,6	0,0	91,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,1	0,9	2,1	8,9	95,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	0,3	1,4	4,8	97,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-7,5	-2,9	2,4	1,6	94,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-8,3	-5,4	1,2	0,0	91,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	-9,3	-5,3	-3,4	0,0	85,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,0	-0,9	2,3	9,4	97,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,3	1,3	2,8	11,9	98,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	-2,9	-0,2	1,3	6,9	98,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	-8,3	-4,1	2,4	0,7	93,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	-5,8	-3,5	-2,1	0,0	97,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-3,4	-0,2	4,1	0,0	96,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,8	1,9	7,6	0,0	99,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,5	5,7	8,9	1,9	99,4	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2022

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	
22.12	0 %	!	4,1	9,6	13,5	2,6	84,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,4	10,9	12,6	10,8	94,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,1	9,3	12,4	6,2	91,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,8	6,9	9,7	0,3	99,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,4	7,0	10,2	9,3	96,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,5	5,3	8,4	0,3	93,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,4	3,6	11,1	0,1	92,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,5	8,6	12,6	3,8	73,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,4	6,3	8,7	8,3	97,3	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