

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	2,8	3,9	5,3	0,1	95,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,4	1,5	4,2	2,4	83,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,3	-2,2	1,4	0,3	84,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-5,2	-1,4	1,9	0,4	91,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	0,5	1,4	14,3	94,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,4	1,7	2,0	10,8	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,9	2,0	3,8	1,1	97,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,5	2,5	4,3	4,5	94,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,4	1,0	2,8	1,6	91,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,9	-0,8	1,1	4,8	97,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,0	-2,0	0,5	2,0	95,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	1,0	2,8	7,6	95,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,9	3,7	6,3	5,4	94,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,4	3,6	5,8	13,1	93,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,7	1,7	5,7	0,0	91,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,5	-1,1	6,0	0,1	96,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,1	3,8	6,8	1,1	85,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,5	0,1	4,0	1,4	82,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,9	-3,4	1,3	0,0	88,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,1	-3,2	1,1	0,0	94,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,3	-1,1	1,5	0,0	89,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,2	-1,5	-0,2	0,0	89,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,0	-2,6	-0,6	0,0	87,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	-2,7	-1,4	0,1	86,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,2	-2,2	1,5	0,1	76,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	0,9	3,5	0,6	85,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,2	3,8	8,0	1,3	86,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,1	1,8	4,1	0,2	82,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,4	0,6	4,4	0,2	80,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,1	0,6	5,0	0,0	70,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-4,7	-1,0	1,9	0,3	82,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,9	1,9	4,9	1,6	84,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,1	2,3	7,1	2,2	97,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,1	1,2	3,5	11,7	98,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	-5,8	-0,9	2,8	2,5	92,6	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	-3,6	-1,8	0,7	0,0	95,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,2	-2,8	-1,6	0,0	97,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,7	-1,2	2,5	5,4	98,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,4	2,4	8,9	0,1	87,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,2	5,4	10,9	0,4	82,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,3	5,8	11,4	6,8	78,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,8	2,7	4,6	7,4	89,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,2	2,1	6,7	0,0	82,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	0,8	7,2	0,0	78,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,8	1,3	9,1	0,0	85,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,1	1,8	10,2	0,0	87,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,8	1,9	9,7	0,2	84,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,4	2,5	10,3	0,0	81,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,1	2,4	10,5	0,0	77,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,4	4,2	13,2	0,0	77,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,7	4,9	10,2	0,0	86,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,4	4,5	11,1	0,0	83,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	6,2	9,6	0,2	89,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,8	5,0	9,6	0,0	65,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,6	3,0	8,6	0,0	54,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,6	6,6	14,8	0,0	61,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,6	5,7	13,8	0,0	79,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,2	6,2	16,7	0,0	73,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,4	8,4	17,9	0,0	69,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,7	7,4	9,2	2,8	84,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,5	6,6	10,0	0,0	86,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	5,6	9,0	14,6	0,0	72,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,9	6,3	12,7	1,6	73,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,3	6,6	10,9	0,0	69,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,3	6,5	14,0	0,0	68,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	4,6	8,0	11,6	0,3	71,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,5	6,4	9,7	0,1	79,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,1	8,6	11,6	0,4	78,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,3	9,8	14,2	11,2	83,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,0	3,1	5,8	7,1	80,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,8	4,6	9,5	0,0	63,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	5,3	9,3	1,3	75,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	4,2	5,6	11,6	88,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,5	7,5	10,3	15,5	92,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	11,1	17,0	0,3	68,8	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	1,3	7,8	16,0	5,0	71,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,0	3,9	7,8	0,8	82,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,5	2,3	8,9	0,1	84,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,1	4,1	10,9	0,0	68,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,1	7,5	15,3	0,0	53,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,9	6,4	14,2	0,0	70,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,6	7,7	17,1	0,0	69,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,7	8,9	16,8	0,0	69,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,6	6,2	10,4	0,7	74,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,7	4,7	8,9	0,0	69,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,0	6,3	10,9	0,0	67,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,1	9,1	14,7	0,0	59,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,0	9,5	17,2	0,0	64,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,1	9,2	18,8	0,0	64,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,7	10,8	20,3	0,0	58,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,0	12,2	19,1	0,0	62,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,4	10,9	19,7	0,0	69,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,3	10,4	17,7	0,0	66,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,8	3,5	5,4	14,2	91,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,0	5,1	10,4	0,1	86,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,0	6,8	15,9	0,0	83,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,6	9,0	15,0	0,2	81,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,5	9,8	14,0	1,1	78,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,7	9,3	13,2	0,3	91,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,6	8,3	10,1	7,5	96,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,9	8,0	11,0	0,0	78,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,1	6,6	10,3	0,0	69,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,1	5,9	10,3	0,0	73,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,9	3,6	5,9	4,0	93,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,1	8,6	17,1	0,1	74,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,1	10,2	17,7	0,0	72,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	13,3	20,0	0,0	67,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,6	14,1	22,1	0,0	51,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,7	15,7	24,2	0,0	50,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,3	16,1	24,3	0,0	45,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	10,6	17,3	24,5	0,0	36,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,0	16,6	24,5	0,0	45,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,3	17,2	23,9	0,0	48,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,5	15,1	23,1	0,0	57,2	1	4,0	
25.04	0 %	!	3,5	14,0	22,2	0,0	59,4	1	4,3	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	3,6	7,0	9,7	15,5	91,4	1	4,3	
27.04	0 %	!	2,0	7,2	14,0	3,0	88,0	1	4,3	
28.04	0 %	!	2,2	6,4	10,7	2,0	83,5	1	4,3	
29.04	0 %	!	2,4	6,6	10,2	0,0	89,3	1	4,3	
30.04	0 %	!	4,7	7,6	10,7	1,9	95,8	1	4,3	
01.05	0 %	!	1,1	10,0	19,4	0,1	74,3	1	4,3	
02.05	0 %	!	2,2	10,5	19,3	3,5	79,0	1	4,4	
03.05	0 %	!	5,0	8,7	11,2	8,8	94,0	1	4,4	
04.05	0 %	!	2,2	6,3	11,5	7,7	92,6	1	4,4	
05.05	0 %	!	1,9	4,2	8,7	0,4	85,8	1	4,4	
06.05	0 %	!	-0,4	5,2	9,8	0,0	75,4	1	4,4	
07.05	1 %	!	1,2	7,9	15,3	0,0	65,6	1	4,4	
08.05	1 %	!	5,4	9,0	12,9	6,0	89,0	1	4,4	
09.05	6 %	!	3,8	10,4	16,5	0,4	82,1	1	4,5	
10.05	13 %	!	8,2	11,4	17,4	1,3	84,0	1	4,9	
11.05	13 %	!	7,3	10,3	13,1	11,5	91,3	1	5,0	
12.05	15 %	!	6,3	8,3	12,0	0,1	81,9	1	5,0	
13.05	18 %	!	4,0	9,2	14,5	0,0	69,8	1	5,0	
14.05	17 %	!	5,3	9,4	14,0	0,0	53,0	1	5,0	
15.05	19 %	!	4,2	8,3	12,6	0,0	67,4	1	5,0	
16.05	17 %	!	4,1	9,3	15,3	0,0	72,4	1	5,0	
17.05	16 %	!	3,3	13,1	23,5	0,0	69,7	1	5,8	
18.05	19 %	!	7,0	13,8	20,1	9,7	77,8	1	7,1	
19.05	25 %	!	10,3	14,1	20,6	1,8	86,4	1	11,1	
20.05	23 %	!	10,7	11,4	11,8	43,4	99,7	1	13,4	
21.05	22 %	!	9,6	10,4	11,1	43,7	99,5	2	13,7	
22.05	25 %	!	10,2	13,3	17,9	4,9	84,7	2	16,1	
23.05	30 %	!	7,3	15,1	21,4	0,0	69,8	2	24,3	
24.05	33 %	!!	6,8	15,3	23,4	0,0	70,3	2	30,9	
25.05	33 %	!!	8,9	13,1	21,1	7,1	88,8	2	41,8	
26.05	36 %	!!	8,7	14,9	22,5	0,0	78,1	3	51,5	
27.05	48 %	!!	9,5	15,5	20,5	2,2	79,9	3	67,7	
28.05	52 %	!!	9,0	12,3	14,6	6,9	90,5	3	73,9	
29.05	47 %	!!	7,8	10,4	14,4	6,2	94,6	3	74,8	
30.05	49 %	!!	5,6	13,0	20,7	0,0	74,7	3	91,3	
31.05	51 %	!!	11,4	17,0	24,9	0,0	66,4	4	116,6	
01.06	59 %	!!	9,5	19,2	28,6	0,0	65,9	4	162,0	
02.06	61 %	!!	11,1	20,3	29,9	0,0	67,1	5	221,0	
03.06	63 %	!!	11,7	20,8	31,1	0,0	68,7	5	292,3	
04.06	70 %	!!!	15,2	23,7	33,5	0,0	57,0	6	398,3	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	80 %	!!!	14,6	24,1	31,8	0,0	55,6	7	515,1	
06.06	85 %	!!!	10,9	14,7	22,1	0,0	77,7	7	559,2	
07.06	88 %	!!!	7,5	17,3	29,8	0,0	70,3	7	623,7	
08.06	87 %	!!!	12,1	17,0	24,4	0,0	58,5	8	688,5	
09.06	88 %	!!!	8,3	14,5	20,3	0,0	76,8	8	735,9	
10.06	73 %	!!!	11,2	14,5	18,8	11,7	96,8	8	776,3	
11.06	64 %	!!	11,0	15,2	18,6	13,3	89,7	8	826,5	
12.06	54 %	!!	11,2	14,8	19,6	23,7	89,8	9	875,3	
13.06	56 %	!!	11,5	17,8	25,1	0,0	75,4	9	953,8	
14.06	55 %	!!	10,0	19,5	26,7	0,0	70,2	9	1044,5	
15.06	47 %	!!	12,9	19,7	24,9	21,3	73,0	10	1137,4	
16.06	49 %	!!	13,0	16,8	22,9	1,2	84,2	10	1206,6	
17.06	64 %	!!	13,1	20,0	26,8	0,0	73,6	11	1298,7	
18.06	79 %	!!!	12,8	20,9	29,5	0,0	74,7	11	1391,6	
19.06	94 %	!!!	14,3	22,7	31,1	0,8	66,8	12	1504,4	
20.06	94 %	!!!	14,2	18,0	22,8	1,7	86,2	12	1565,8	
21.06	96 %	!!!	13,6	18,8	24,2	0,2	82,8	12	1638,9	
22.06	100 %	!!!	15,7	18,4	22,8	0,3	86,3	13	1706,0	
23.06	100 %	!!!	15,1	20,9	27,0	0,0	77,2	13	1790,0	
24.06	100 %	!!!	14,5	23,5	32,2	0,0	71,4	14	1880,1	
25.06	100 %	!!!	15,3	24,4	34,2	0,0	72,1	14	1985,5	
26.06	100 %	!!!	16,8	26,0	36,5	0,0	71,9	15	2088,4	
27.06	100 %	!!!	18,3	27,2	35,1	0,0	71,2	16	2193,0	
28.06	95 %	!!!	18,1	25,7	32,7	0,0	43,2	16	2285,2	
29.06	85 %	!!!	14,4	25,2	33,0	0,0	50,3	17	2375,2	
30.06	81 %	!!!	15,2	25,8	35,6	0,0	62,9	17	2452,2	
01.07	77 %	!!!	19,2	26,2	33,2	7,5	64,9	18	2538,2	
02.07	74 %	!!!	16,7	21,9	27,6	9,3	76,7	18	2594,2	
03.07	66 %	!!!	17,3	21,5	26,9	0,0	56,3	19	2646,0	
04.07	58 %	!!	15,3	21,9	29,3	0,0	51,0	19	2702,2	
05.07	68 %	!!!	12,9	22,1	30,9	0,0	62,1	20	2753,7	
06.07	77 %	!!!	12,8	20,4	28,8	0,0	71,0	20	2796,4	
07.07	65 %	!!	16,0	19,3	25,6	10,8	86,0	20	2829,5	
08.07	69 %	!!!	13,3	17,1	19,8	0,0	83,8	20	2863,3	
09.07	65 %	!!	14,1	17,9	23,5	0,0	60,7	21	2891,5	
10.07	67 %	!!!	11,0	17,0	23,4	0,0	58,0	21	2919,4	
11.07	76 %	!!!	9,6	15,5	21,4	0,4	80,9	21	2937,9	
12.07	63 %	!!	13,1	15,9	21,3	15,3	94,3	21	2956,5	
13.07	61 %	!!	13,0	17,0	22,2	1,4	80,8	22	2980,3	
14.07	75 %	!!!	12,9	18,5	24,7	0,0	71,8	22	3017,1	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	73 %	!!!	13,9	18,6	24,8	0,0	70,0	22	3044,5	
16.07	78 %	!!!	11,2	19,0	26,9	0,0	69,4	22	3073,6	
17.07	78 %	!!!	12,2	20,6	28,5	0,0	64,8	23	3105,4	
18.07	74 %	!!!	12,3	20,4	28,4	0,0	64,5	23	3141,5	
19.07	85 %	!!!	14,9	22,0	29,2	0,0	66,2	23	3180,0	
20.07	79 %	!!!	14,1	23,4	31,9	0,0	63,6	24	3212,7	
21.07	77 %	!!!	17,4	21,9	28,6	5,9	81,1	24	3248,5	
22.07	74 %	!!!	15,9	22,8	30,9	0,0	75,2	25	3286,2	
23.07	69 %	!!!	15,6	24,6	34,2	0,0	64,1	25	3315,9	
24.07	69 %	!!!	15,8	25,5	35,2	0,0	64,7	25	3364,3	
25.07	66 %	!!!	17,9	27,5	36,2	0,0	57,3	26	3398,1	
26.07	60 %	!!	18,7	26,8	35,4	0,0	59,4	26	3444,1	
27.07	51 %	!!	16,7	21,7	28,2	16,3	80,9	27	3466,4	
28.07	40 %	!!	15,7	17,4	20,5	10,9	97,9	27	3477,2	
29.07	37 %	!!	15,3	19,6	25,5	0,2	82,1	27	3502,4	
30.07	36 %	!!	16,3	22,5	29,3	0,0	73,5	28	3529,6	
31.07	29 %	!	14,5	18,4	23,4	12,4	86,0	28	3542,4	
01.08	30 %	!	13,4	19,6	26,6	0,0	75,1	28	3553,5	
02.08	34 %	!!	14,3	18,9	23,1	0,8	74,1	28	3579,0	
03.08	41 %	!!	13,5	19,5	25,8	0,0	73,1	28	3595,8	
04.08	49 %	!!	12,0	19,8	29,0	0,0	69,2	29	3610,6	
05.08	49 %	!!	14,2	21,8	30,4	1,2	72,2	29	3629,3	
06.08	41 %	!!	17,0	19,4	24,4	30,6	94,4	29	3649,3	
07.08	39 %	!!	16,0	18,1	21,8	12,7	94,5	29	3661,0	
08.08	39 %	!!	14,5	19,8	27,4	0,0	83,5	30	3672,7	
09.08	39 %	!!	13,2	22,4	32,2	0,0	77,0	30	3691,7	
10.08	31 %	!	15,9	19,4	23,1	16,8	93,1	30	3709,9	
11.08	31 %	!	13,5	20,5	28,9	1,1	81,7	30	3721,0	
12.08	29 %	!	14,8	16,6	19,7	4,2	94,3	31	3725,7	
13.08	37 %	!!	11,6	16,4	20,4	0,0	82,2	31	3729,6	
14.08	45 %	!!	9,4	16,2	23,2	0,0	75,3	31	3744,8	
15.08	44 %	!!	9,2	15,2	21,3	4,5	87,3	31	3753,0	
16.08	41 %	!!	12,0	17,9	24,5	0,6	76,8	31	3762,6	
17.08	46 %	!!	12,1	18,3	24,6	0,0	83,6	31	3771,4	
18.08	40 %	!!	13,7	22,9	32,3	12,3	72,4	31	3778,3	
19.08	34 %	!!	16,4	19,3	24,4	20,7	90,4	32	3793,6	
20.08	26 %	!	12,7	15,3	17,3	16,4	99,1	32	3800,5	
21.08	23 %	!	10,0	15,8	21,0	0,0	82,1	32	3805,8	
22.08	20 %	!	12,1	15,8	21,4	0,0	86,5	32	3811,7	
23.08	20 %	!	10,5	17,4	23,8	0,0	83,6	32	3815,1	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	20 %	!	13,1	18,3	24,9	0,0	88,2	32	3818,2	
25.08	22 %	!	12,6	18,9	26,8	0,0	87,1	32	3830,6	
26.08	25 %	!	12,9	20,3	28,5	0,0	81,9	32	3841,9	
27.08	28 %	!	14,2	21,1	29,8	0,0	82,2	33	3848,4	
28.08	27 %	!	16,6	22,7	29,4	0,0	77,5	33	3852,3	
29.08	25 %	!	16,5	20,2	27,8	3,1	87,4	33	3854,6	
30.08	24 %	!	14,2	21,4	29,4	0,0	79,1	33	3863,6	
31.08	22 %	!	14,7	21,2	28,4	0,0	84,0	33	3873,8	
01.09	19 %	!	14,8	18,8	24,9	12,0	90,6	33	3877,2	
02.09	19 %	!	10,4	15,2	18,3	1,0	91,2	33	3878,5	
03.09	19 %	!	8,0	14,9	23,0	0,1	82,7	33	3879,4	
04.09	19 %	!	8,4	15,8	25,2	0,0	84,2	33	3880,3	
05.09	16 %	!	9,6	12,5	18,2	8,1	94,1	33	3880,6	
06.09	15 %	!	10,6	12,6	15,4	3,1	92,3	33	3881,0	
07.09	13 %	!	9,4	12,8	18,2	6,1	93,6	33	3881,3	
08.09	13 %	!	9,8	10,7	12,3	41,1	98,2	33	3881,4	
09.09	11 %	!	9,3	12,2	18,5	7,4	86,1	33	3881,7	
10.09	11 %	!	7,7	14,4	22,3	0,0	79,5	34	3882,1	
11.09	11 %	!	8,4	15,0	23,0	0,0	83,8	34	3884,9	
12.09	14 %	!	11,4	17,0	24,9	0,0	79,1	34	3885,5	
13.09	15 %	!	9,7	17,4	26,0	0,0	81,8	34	3886,1	
14.09	17 %	!	14,1	18,8	26,0	0,0	82,4	34	3886,7	
15.09	20 %	!	12,5	17,8	25,3	0,0	91,0	34	3891,5	
16.09	19 %	!	12,8	18,5	27,4	0,0	89,9	34	3892,7	
17.09	16 %	!	11,6	17,9	24,8	0,0	78,9	34	3893,5	
18.09	13 %	!	10,0	13,9	18,5	0,0	66,0	34	3893,7	
19.09	9 %	!	7,7	12,2	17,4	0,0	61,1	34	3893,9	
20.09	6 %	!	6,4	12,1	17,9	0,0	62,0	34	3894,0	
21.09	3 %	!	3,8	12,0	20,9	0,0	80,5	34	3894,0	
22.09	0 %	!	8,6	14,0	22,0	0,0	87,4	34	3894,1	
23.09	0 %	!	8,7	13,0	17,4	29,8	95,9	34	3894,2	
24.09	0 %	!	7,2	11,8	15,1	4,7	95,7	34	3894,2	
25.09	0 %	!	12,2	14,4	17,9	2,5	89,8	34	3894,2	
26.09	0 %	!	11,8	14,2	17,6	4,8	97,1	34	3894,2	
27.09	0 %	!	12,9	16,4	22,0	5,3	88,9	34	3894,2	
28.09	0 %	!	11,0	14,8	19,1	8,5	84,3	34	3894,2	
29.09	0 %	!	7,5	14,7	22,0	0,0	83,5	34	3894,2	
30.09	0 %	!	8,9	15,5	18,9	0,0	77,8	34	3894,2	
01.10	0 %	!	6,4	14,0	22,6	2,7	87,2	34	3894,2	
02.10	0 %	!	6,1	12,4	17,5	8,7	90,8	34	3894,2	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	4,1	8,3	14,3	0,2	84,5	34	3894,2	
04.10	0 %	!	4,1	8,6	12,0	1,6	93,1	34	3894,2	
05.10	0 %	!	8,5	11,2	14,0	10,7	93,0	34	3894,2	
06.10	0 %	!	7,8	10,3	12,9	11,6	96,7	34	3894,2	
07.10	0 %	!	6,3	10,6	15,4	1,4	89,5	34	3894,2	
08.10	0 %	!	7,3	11,7	16,3	0,0	90,2	34	3894,2	
09.10	0 %	!	9,8	11,3	14,9	32,5	94,3	34	3894,2	
10.10	0 %	!	6,1	11,0	15,6	2,2	86,3	34	3894,2	
11.10	0 %	!	3,4	9,3	17,9	0,0	88,7	34	3894,2	
12.10	0 %	!	4,4	11,6	20,4	0,1	87,6	34	3894,2	
13.10	0 %	!	8,3	13,9	22,2	0,0	86,2	34	3894,2	
14.10	0 %	!	7,4	12,9	22,1	0,0	92,2	34	3894,2	
15.10	0 %	!	6,4	11,1	18,5	16,7	95,1	34	3894,2	
16.10	0 %	!	5,8	11,2	17,8	0,1	81,5	34	3894,2	
17.10	0 %	!	4,4	11,0	18,4	0,0	88,9	34	3894,2	
18.10	0 %	!	8,6	12,2	17,9	0,9	93,7	34	3894,2	
19.10	0 %	!	8,6	12,2	16,9	2,4	95,8	34	3894,2	
20.10	0 %	!	6,1	12,0	21,3	0,0	92,4	34	3894,2	
21.10	0 %	!	10,1	13,4	17,1	0,3	96,9	34	3894,2	
22.10	0 %	!	8,7	12,1	15,9	0,0	95,1	34	3894,2	
23.10	0 %	!	7,1	11,7	18,2	0,0	94,9	34	3894,2	
24.10	0 %	!	8,6	11,9	16,3	0,0	97,3	34	3894,2	
25.10	0 %	!	7,6	13,0	18,5	0,1	89,0	34	3894,2	
26.10	0 %	!	5,8	8,9	13,6	0,3	99,4	34	3894,2	
27.10	0 %	!	5,4	11,1	18,5	0,5	93,9	34	3894,2	
28.10	0 %	!	7,0	9,6	12,0	7,6	98,6	34	3894,2	
29.10	0 %	!	6,3	7,1	8,4	12,0	98,5	34	3894,2	
30.10	0 %	!	5,0	6,3	8,4	13,7	96,8	34	3894,2	
31.10	0 %	!	4,8	6,0	8,2	12,0	97,1	34	3894,2	
01.11	0 %	!	6,1	8,8	11,2	1,5	98,9	34	3894,2	
02.11	0 %	!	9,8	11,9	17,6	4,0	95,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	10,4	12,7	10,5	95,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,1	10,3	14,2	7,0	84,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,2	8,2	11,7	0,7	93,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,4	6,8	9,3	6,2	94,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,6	5,1	8,0	6,3	96,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,3	4,1	5,5	9,1	99,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,1	4,5	9,5	0,1	95,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,7	1,2	4,6	0,0	97,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,5	2,7	5,8	1,0	94,7	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	2,8	5,2	8,6	0,1	85,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,6	3,4	7,8	0,0	87,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,4	3,7	9,3	0,0	77,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,5	3,8	7,2	2,8	88,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,6	4,8	9,7	0,0	93,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,0	4,0	4,9	2,7	96,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,6	4,7	7,6	0,0	84,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,3	1,8	6,3	0,0	94,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,4	4,4	5,9	0,0	89,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,1	3,6	6,6	0,0	93,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	1,2	4,5	0,0	98,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,4	8,3	12,3	0,0	71,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,1	6,2	11,1	0,0	90,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,8	4,5	6,1	0,0	99,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,9	6,2	8,9	1,5	99,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,2	7,2	11,6	2,5	93,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,8	8,7	10,3	0,2	83,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,7	6,7	8,6	11,4	91,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,2	3,1	6,9	0,3	88,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,5	1,5	3,6	0,2	89,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	1,3	3,8	3,0	88,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,0	0,4	5,4	0,0	78,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,4	-1,7	0,1	0,0	91,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,9	0,1	0,9	0,0	96,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,9	0,7	4,7	0,1	97,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,8	7,0	11,1	0,7	86,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	3,1	7,5	10,6	0,1	83,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,6	6,9	9,8	2,2	81,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,5	2,4	7,5	0,3	80,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-5,3	-1,0	3,3	0,7	94,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,5	1,8	4,9	2,9	92,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,4	2,2	6,4	6,1	88,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,8	7,0	9,5	0,7	75,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,8	8,7	12,6	0,0	82,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,0	3,2	9,2	0,0	97,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,1	4,9	10,9	0,0	92,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,1	5,0	14,8	0,0	93,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,3	3,3	9,3	0,0	98,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,4	5,6	14,4	4,2	86,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	0,8	4,5	7,9	1,2	97,8	0	0,0	

Station: Immenstaad, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	2,3	4,9	7,6	2,2	94,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,8	5,6	6,8	2,4	90,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,6	5,3	7,7	3,5	92,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,7	5,2	9,2	2,3	90,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,5	0,5	3,6	0,5	98,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,7	5,2	5,9	6,5	98,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,1	1,8	4,8	0,0	90,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,0	-1,5	3,8	0,0	89,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,2	-1,5	3,3	0,1	93,7	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