

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	-1,3	0,6	3,4	0,0	93,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,8	0,3	1,7	0,4	98,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,8	5,4	8,7	0,6	92,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,1	4,4	6,6	0,0	85,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,4	4,9	7,0	0,0	86,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	-0,1	2,6	0,1	98,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,3	4,3	9,6	0,0	90,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,2	5,9	7,9	1,3	93,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,1	9,4	11,6	0,9	91,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,2	8,1	10,3	0,7	84,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,7	3,0	5,9	0,0	86,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	3,1	5,6	0,0	87,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,6	5,7	7,4	0,0	90,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	5,1	8,6	10,9	0,0	71,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	7,9	11,2	14,7	0,0	66,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,6	8,9	14,3	0,3	81,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,4	3,3	7,8	0,6	95,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,2	4,0	6,0	0,1	84,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,0	2,1	5,7	0,0	89,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	3,8	8,3	0,0	78,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,7	-0,1	6,3	0,0	84,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,4	-2,3	4,3	0,1	91,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,0	0,3	1,9	0,6	94,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,9	0,2	1,6	0,0	92,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,7	0,7	2,4	0,2	98,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,2	1,6	3,8	0,1	99,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,7	4,8	8,6	0,3	93,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	4,5	7,3	4,6	87,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,5	4,0	8,7	1,0	82,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,6	6,5	9,7	0,0	84,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,2	12,4	15,1	0,0	82,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	7,0	10,8	12,0	12,5	87,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,8	9,9	14,2	2,3	82,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,5	9,8	12,5	14,8	81,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,0	4,8	7,4	10,0	86,0	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
05.02	0 %	!	-0,9	5,0	11,0	0,0	72,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,9	1,1	8,2	0,0	84,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,9	0,4	8,0	0,1	85,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,9	-0,3	3,2	0,0	92,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,9	6,4	12,6	1,3	81,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	8,1	11,1	1,8	83,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,2	5,5	9,7	0,3	71,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,0	3,4	5,3	0,0	84,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,4	3,0	6,0	2,2	92,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,3	6,3	8,8	0,7	82,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,1	5,6	12,8	0,1	85,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,6	13,4	17,9	0,0	61,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,0	8,7	14,8	0,8	78,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,3	6,7	8,8	0,0	74,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,1	5,9	9,5	1,4	73,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,3	6,9	9,0	0,7	79,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,2	5,4	8,6	0,0	73,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,2	7,5	11,4	0,0	71,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,2	10,3	12,3	1,2	82,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,9	7,9	11,6	0,2	83,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,9	8,5	11,4	0,4	80,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,8	3,6	5,3	1,1	81,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	1,9	3,5	4,6	89,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,1	3,9	8,2	7,4	77,7	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,4	8,8	15,8	2,1	75,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,8	7,9	12,8	2,4	76,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,4	5,6	9,2	7,6	85,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,2	4,6	8,3	0,3	81,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,8	4,4	10,1	0,0	83,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,2	4,7	7,3	12,4	95,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,5	5,8	8,1	0,5	86,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,1	6,1	10,7	0,0	74,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,6	8,5	13,1	0,0	71,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,0	7,9	12,7	1,2	78,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,6	8,1	12,7	0,6	87,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	12,7	13,5	14,7	0,0	79,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,7	11,0	13,4	0,4	74,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	7,1	10,0	0,0	69,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,6	5,0	9,8	0,0	80,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,8	8,5	16,9	0,0	68,5	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
16.03	0 %	!	0,8	9,9	19,1	0,0	69,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,6	12,0	19,1	0,0	72,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,7	9,9	17,3	0,0	77,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,4	11,3	20,1	0,0	70,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,3	12,0	20,2	0,0	71,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	5,1	8,3	11,9	82,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,6	4,4	10,8	0,0	55,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,8	3,5	10,3	0,0	48,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,0	3,6	11,3	0,0	46,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,4	4,9	12,4	0,0	41,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,4	5,3	12,1	0,0	50,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,4	9,2	18,1	0,0	56,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,7	10,7	20,6	0,0	60,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,2	5,0	7,4	0,0	67,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,2	3,8	10,8	0,0	52,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,0	5,1	11,5	0,0	59,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,0	4,0	11,6	0,0	56,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,8	6,2	16,4	0,0	58,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,8	7,4	13,7	0,0	64,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,9	7,4	15,6	0,0	61,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,0	10,9	20,4	0,0	55,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,6	12,9	24,0	0,0	53,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,4	14,7	24,7	0,0	55,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,5	15,3	25,2	0,0	58,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,2	16,1	26,1	0,0	55,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,0	15,8	24,5	0,0	58,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,0	15,1	23,5	0,0	53,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,6	15,2	24,6	0,0	59,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,4	9,6	13,4	0,4	68,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,3	6,2	12,9	0,0	58,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,5	8,3	18,3	0,0	61,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,3	13,4	25,5	0,0	59,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	16,1	25,0	0,0	63,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,8	15,9	25,2	0,0	70,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,0	13,5	19,4	0,0	73,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,2	13,5	20,9	0,0	45,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,7	15,0	22,8	0,0	41,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,2	15,8	24,2	0,0	42,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	7,3	15,0	23,2	0,0	48,9	1	1,1	
24.04	0 %	!	5,5	15,1	25,2	0,0	55,4	1	1,5	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
25.04	0 %	!	4,6	12,2	19,1	0,0	59,3	1	1,7	
26.04	5 %	!	2,0	12,2	21,7	0,0	60,1	1	2,0	
27.04	9 %	!	3,6	13,7	23,2	0,0	59,6	1	2,5	
28.04	15 %	!	8,3	13,2	18,0	0,2	75,9	2	8,4	
29.04	21 %	!	10,2	14,1	18,5	0,0	69,2	2	10,7	
30.04	23 %	!	8,9	11,7	14,6	4,6	80,2	2	11,8	
01.05	23 %	!	7,1	9,6	13,3	12,4	85,8	2	11,8	
02.05	26 %	!	5,6	9,6	14,4	0,7	77,8	2	11,8	
03.05	27 %	!	2,4	10,7	18,2	0,0	71,6	2	12,3	
04.05	26 %	!	7,3	11,9	17,4	6,8	81,9	2	13,7	
05.05	23 %	!	3,7	9,9	17,0	0,0	70,9	2	13,7	
06.05	20 %	!	1,2	10,3	17,6	0,0	59,9	2	13,9	
07.05	22 %	!	2,4	12,8	22,2	0,0	61,7	2	16,3	
08.05	28 %	!	6,6	16,1	24,5	0,0	59,9	3	31,8	
09.05	34 %	!!	10,6	13,4	16,3	0,4	80,7	3	38,1	
10.05	39 %	!!	9,9	15,9	25,1	1,3	82,8	3	51,0	
11.05	36 %	!!	4,1	7,7	13,9	20,3	92,0	3	51,0	
12.05	34 %	!!	0,2	7,5	14,5	0,1	72,1	3	51,0	
13.05	34 %	!!	1,0	9,0	15,9	0,0	68,6	3	51,0	
14.05	34 %	!!	4,0	10,3	16,6	0,0	65,4	3	51,7	
15.05	32 %	!	4,8	12,2	19,3	0,0	56,3	3	57,3	
16.05	28 %	!	2,3	12,0	20,0	0,0	60,7	4	73,1	
17.05	25 %	!	5,0	13,2	20,4	0,0	61,3	4	84,5	
18.05	34 %	!!	5,5	16,0	25,6	0,0	60,5	4	108,8	
19.05	42 %	!!	8,0	17,9	26,7	0,0	59,9	5	159,8	
20.05	50 %	!!	10,7	18,5	26,3	0,0	64,9	5	211,8	
21.05	58 %	!!	10,1	19,2	26,7	0,0	64,4	6	290,0	
22.05	69 %	!!!	12,1	19,7	25,4	0,2	71,2	6	365,5	
23.05	73 %	!!!	9,3	13,6	17,7	3,1	77,5	6	393,9	
24.05	78 %	!!!	8,3	13,8	19,4	0,0	70,0	7	444,8	
25.05	82 %	!!!	11,0	15,3	20,2	0,0	70,4	7	492,4	
26.05	85 %	!!!	6,2	15,2	23,3	0,0	64,6	7	540,1	
27.05	83 %	!!!	6,1	16,1	24,1	0,0	61,9	8	614,2	
28.05	78 %	!!!	12,8	18,2	24,3	0,0	51,7	8	695,8	
29.05	70 %	!!!	6,1	15,9	24,0	0,0	52,6	8	754,8	
30.05	65 %	!!	9,0	16,9	24,2	0,0	48,2	9	842,5	
31.05	61 %	!!	7,7	15,7	22,6	0,0	55,4	9	903,3	
01.06	55 %	!!	8,6	18,8	26,9	0,0	54,5	10	1010,5	
02.06	53 %	!!	9,5	20,0	28,4	0,0	55,6	10	1119,1	
03.06	58 %	!!	12,0	19,0	28,9	1,5	66,8	11	1228,5	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
04.06	59 %	!!	11,6	14,8	16,3	7,6	89,1	11	1280,1	
05.06	65 %	!!	8,6	11,2	14,2	2,0	82,2	11	1293,0	
06.06	66 %	!!!	7,2	12,6	18,7	2,5	75,2	11	1320,8	
07.06	69 %	!!!	8,1	13,9	18,8	0,0	67,8	11	1361,6	
08.06	74 %	!!!	7,6	15,3	23,6	0,0	65,7	11	1415,1	
09.06	78 %	!!!	9,6	15,9	21,5	0,0	69,0	12	1490,0	
10.06	78 %	!!!	12,5	15,1	18,3	0,4	81,9	12	1541,6	
11.06	85 %	!!!	12,5	15,8	20,6	0,3	77,8	12	1599,4	
12.06	88 %	!!!	10,1	20,0	29,3	0,0	68,3	13	1710,3	
13.06	93 %	!!!	16,2	21,2	28,5	2,4	62,0	13	1815,0	
14.06	99 %	!!!	16,3	18,1	19,8	0,0	74,9	14	1901,6	
15.06	100 %	!!!	15,5	18,7	22,4	0,3	75,1	14	1979,0	
16.06	89 %	!!!	14,9	17,4	20,0	11,1	87,5	14	2041,2	
17.06	82 %	!!!	13,3	17,0	23,5	8,7	85,4	15	2112,6	
18.06	82 %	!!!	12,1	17,8	24,1	0,0	73,3	15	2176,7	
19.06	81 %	!!!	11,5	17,8	24,9	0,4	71,0	15	2236,9	
20.06	85 %	!!!	11,0	17,5	25,8	0,0	72,5	16	2307,2	
21.06	83 %	!!!	11,5	19,9	26,8	0,0	65,0	16	2381,1	
22.06	81 %	!!!	14,7	19,9	26,2	0,0	65,6	17	2463,0	
23.06	92 %	!!!	10,6	20,4	28,3	0,0	59,5	17	2535,4	
24.06	91 %	!!!	11,6	21,8	29,7	0,0	54,4	18	2623,4	
25.06	82 %	!!!	15,8	22,3	28,6	0,0	57,9	18	2702,1	
26.06	82 %	!!!	13,7	21,5	31,6	1,9	68,5	19	2780,6	
27.06	82 %	!!!	16,5	21,9	28,2	2,0	74,9	19	2850,0	
28.06	79 %	!!!	15,4	19,7	22,2	0,0	67,4	19	2903,0	
29.06	80 %	!!!	12,3	18,4	26,5	0,1	66,9	20	2958,1	
30.06	79 %	!!!	9,2	16,9	22,8	0,0	66,2	20	2994,4	
01.07	80 %	!!!	11,8	20,9	28,0	0,0	67,0	20	3048,3	
02.07	83 %	!!!	15,8	20,6	25,6	0,0	65,0	21	3109,5	
03.07	78 %	!!!	11,0	18,9	25,4	0,0	61,1	21	3150,9	
04.07	72 %	!!!	10,8	19,4	26,6	0,0	60,5	22	3200,9	
05.07	69 %	!!!	20,2	22,4	25,9	0,0	65,4	22	3255,4	
06.07	62 %	!!	11,6	17,6	22,9	0,0	60,1	22	3287,0	
07.07	58 %	!!	7,1	16,1	23,6	0,0	61,5	22	3311,0	
08.07	55 %	!!	13,9	16,8	19,2	0,2	67,8	23	3346,5	
09.07	53 %	!!	16,4	23,2	31,0	0,0	62,0	23	3396,7	
10.07	50 %	!!	16,4	20,3	24,5	0,0	62,7	24	3440,8	
11.07	47 %	!!	10,2	17,6	23,9	0,0	57,7	24	3468,0	
12.07	44 %	!!	8,1	17,4	24,9	0,0	56,6	24	3493,4	
13.07	40 %	!!	9,2	19,3	27,7	0,0	51,7	24	3523,4	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
14.07	40 %	!!	9,7	18,9	27,5	1,1	58,3	25	3558,7	
15.07	36 %	!!	13,9	17,3	22,3	7,7	75,6	25	3581,6	
16.07	33 %	!!	14,4	15,7	17,5	0,8	84,8	25	3598,8	
17.07	32 %	!	14,7	19,0	24,2	0,0	70,0	25	3624,3	
18.07	31 %	!	12,4	20,3	27,4	0,0	63,1	26	3659,9	
19.07	29 %	!	11,9	21,6	29,9	0,0	59,7	26	3691,2	
20.07	28 %	!	13,0	20,8	28,6	0,0	60,7	26	3718,4	
21.07	26 %	!	11,7	19,6	28,3	0,0	54,4	27	3748,5	
22.07	25 %	!	8,6	19,1	28,8	0,0	52,4	27	3770,4	
23.07	23 %	!	10,7	20,5	28,8	0,0	51,1	27	3794,1	
24.07	20 %	!	15,0	21,7	28,5	0,0	51,9	27	3818,1	
25.07	19 %	!	14,1	21,8	27,3	0,0	59,0	28	3849,8	
26.07	19 %	!	17,0	21,3	27,4	1,9	63,5	28	3871,7	
27.07	20 %	!	11,5	21,9	30,9	0,0	58,1	28	3892,7	
28.07	19 %	!	17,6	22,5	28,4	0,0	53,4	29	3921,6	
29.07	19 %	!	10,0	19,9	29,1	0,0	53,2	29	3938,2	
30.07	20 %	!	10,9	21,7	31,1	0,0	50,7	29	3956,2	
31.07	19 %	!	13,0	25,0	35,4	0,0	46,9	30	3984,9	
01.08	19 %	!	15,9	23,9	33,0	1,5	60,6	30	4004,4	
02.08	19 %	!	18,1	22,7	30,1	0,2	64,2	30	4020,4	
03.08	20 %	!	14,7	18,5	24,1	0,0	67,0	31	4037,0	
04.08	21 %	!	13,8	19,2	24,3	0,0	60,2	31	4048,4	
05.08	20 %	!	10,3	20,2	28,8	0,0	56,1	31	4060,2	
06.08	20 %	!	10,8	21,9	31,6	0,0	54,7	31	4072,7	
07.08	21 %	!	14,2	25,0	35,0	0,0	53,5	32	4093,4	
08.08	19 %	!	17,2	27,2	36,7	0,0	50,9	32	4109,9	
09.08	16 %	!	18,0	27,4	37,3	0,0	49,9	32	4124,5	
10.08	13 %	!	19,4	26,5	34,9	0,0	53,4	33	4142,9	
11.08	11 %	!	20,9	26,8	36,2	3,3	57,6	33	4155,3	
12.08	11 %	!	18,1	23,2	34,9	2,6	75,7	33	4164,0	
13.08	12 %	!	17,4	21,2	26,6	0,5	83,5	33	4170,6	
14.08	13 %	!	18,5	22,0	29,7	0,3	77,8	33	4176,8	
15.08	15 %	!	17,1	23,0	28,3	0,0	72,4	34	4189,9	
16.08	17 %	!	16,9	24,3	31,7	0,0	66,2	34	4197,0	
17.08	19 %	!	16,6	21,4	28,4	1,3	70,2	34	4202,0	
18.08	21 %	!	15,1	20,6	28,0	0,0	67,3	34	4206,1	
19.08	22 %	!	13,2	21,2	28,9	0,0	66,5	34	4210,0	
20.08	21 %	!	17,7	25,1	33,7	1,0	64,6	34	4214,4	
21.08	20 %	!	17,7	25,6	31,2	0,0	60,2	34	4218,1	
22.08	19 %	!	18,4	22,3	27,1	2,8	65,9	35	4227,5	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
23.08	18 %	!	16,4	20,1	25,6	0,0	58,5	35	4229,7	
24.08	17 %	!	13,9	18,4	24,1	0,0	61,7	35	4231,3	
25.08	17 %	!	10,6	18,4	25,0	0,0	63,4	35	4232,7	
26.08	15 %	!	16,9	21,2	24,5	0,0	53,7	35	4234,2	
27.08	14 %	!	10,5	18,2	25,2	0,0	61,2	35	4235,2	
28.08	14 %	!	14,7	18,4	23,3	2,1	66,3	35	4236,0	
29.08	15 %	!	11,2	15,8	20,4	0,8	73,9	35	4236,5	
30.08	17 %	!	11,6	15,8	20,9	0,3	74,4	35	4236,8	
31.08	17 %	!	12,6	16,1	20,9	0,0	80,5	35	4237,2	
01.09	18 %	!	12,8	16,8	22,6	0,0	69,6	35	4237,4	
02.09	19 %	!	11,7	16,5	22,4	0,0	66,1	35	4237,5	
03.09	20 %	!	9,1	15,8	23,0	0,0	70,4	35	4237,6	
04.09	18 %	!	17,9	22,4	28,7	0,0	53,4	35	4237,6	
05.09	19 %	!	12,7	17,7	24,9	0,0	68,4	35	4237,6	
06.09	17 %	!	8,1	14,8	21,0	0,0	61,9	35	4237,6	
07.09	16 %	!	6,0	15,2	24,7	0,0	61,2	35	4237,6	
08.09	16 %	!	7,0	17,4	27,8	0,0	57,4	35	4237,6	
09.09	15 %	!	10,3	19,6	28,8	0,0	61,2	35	4237,6	
10.09	14 %	!	17,1	20,1	24,9	0,0	62,6	35	4237,6	
11.09	15 %	!	10,6	19,1	28,4	0,0	58,2	35	4237,6	
12.09	15 %	!	9,9	19,5	30,0	0,0	61,8	35	4237,6	
13.09	15 %	!	10,6	20,1	30,7	0,0	61,4	35	4237,6	
14.09	16 %	!	11,2	21,2	32,1	0,0	59,9	35	4237,6	
15.09	16 %	!	12,5	22,3	33,2	0,0	59,6	35	4237,6	
16.09	16 %	!	14,6	22,4	33,9	0,0	60,9	35	4237,6	
17.09	16 %	!	13,9	18,9	24,5	0,0	58,6	35	4237,6	
18.09	16 %	!	11,2	17,6	25,6	0,0	54,4	35	4237,6	
19.09	15 %	!	9,4	16,6	25,7	0,0	53,1	35	4237,6	
20.09	14 %	!	8,1	16,5	27,1	0,0	58,8	35	4237,6	
21.09	14 %	!	7,7	16,6	26,7	0,0	60,4	35	4237,6	
22.09	14 %	!	8,9	18,1	28,3	0,0	60,9	35	4237,6	
23.09	13 %	!	14,3	18,5	24,1	0,0	62,4	35	4237,6	
24.09	13 %	!	12,9	16,0	20,0	2,7	74,0	35	4237,6	
25.09	13 %	!	9,3	11,3	13,9	3,3	79,9	35	4237,6	
26.09	14 %	!	7,4	10,2	12,6	1,3	80,9	35	4237,6	
27.09	12 %	!	7,8	10,0	12,7	6,1	85,6	35	4237,6	
28.09	12 %	!	6,6	10,5	15,1	0,0	83,8	35	4237,6	
29.09	13 %	!	10,3	11,8	13,8	1,3	90,8	35	4237,6	
30.09	14 %	!	9,8	13,3	19,4	0,1	89,7	35	4237,6	
01.10	0 %	!	8,8	11,4	14,5	3,7	93,4	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
02.10	0 %	!	7,3	13,2	18,4	0,1	85,1	0	0,0	
03.10	0 %	!	9,6	12,5	14,8	0,8	82,9	0	0,0	
04.10	0 %	!	9,3	11,5	15,5	0,8	76,8	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,3	10,9	12,5	0,3	82,4	0	0,0	
06.10	0 %	!	10,7	11,8	13,8	3,7	87,5	0	0,0	
07.10	0 %	!	9,6	12,4	15,5	0,0	80,3	0	0,0	
08.10	0 %	!	9,1	12,7	15,5	0,2	86,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	11,2	13,6	14,7	3,4	89,9	0	0,0	
10.10	0 %	!	6,8	10,7	16,4	0,0	74,8	0	0,0	
11.10	0 %	!	4,9	9,4	16,9	0,0	71,7	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,5	8,8	12,0	0,6	85,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	4,1	7,0	10,9	0,1	91,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	1,3	6,4	12,7	1,4	89,2	0	0,0	
15.10	0 %	!	6,7	8,0	9,7	1,7	94,8	0	0,0	
16.10	0 %	!	7,1	8,8	10,8	1,2	91,3	0	0,0	
17.10	0 %	!	3,3	6,9	11,2	0,0	88,0	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,9	7,0	11,8	0,0	86,1	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,6	8,5	13,4	0,0	81,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	1,0	6,0	10,4	0,0	89,8	0	0,0	
21.10	0 %	!	8,5	14,7	21,6	0,2	69,6	0	0,0	
22.10	0 %	!	13,4	17,2	22,9	0,1	70,4	0	0,0	
23.10	0 %	!	12,7	14,4	15,9	0,9	88,0	0	0,0	
24.10	0 %	!	10,4	13,0	15,5	0,0	81,9	0	0,0	
25.10	0 %	!	8,1	12,3	17,0	3,2	80,5	0	0,0	
26.10	0 %	!	7,2	9,6	11,0	1,6	87,3	0	0,0	
27.10	0 %	!	7,5	9,7	11,7	0,0	80,1	0	0,0	
28.10	0 %	!	10,1	11,8	15,0	0,6	79,4	0	0,0	
29.10	0 %	!	8,8	10,6	12,4	6,2	86,1	0	0,0	
30.10	0 %	!	10,8	13,0	15,1	0,1	86,9	0	0,0	
31.10	0 %	!	11,1	13,6	18,1	0,0	74,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	10,3	13,6	16,2	0,7	88,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	15,0	18,4	22,2	0,0	76,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,8	11,5	13,1	0,0	73,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,3	6,4	13,2	0,0	80,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	-1,6	3,7	12,6	0,0	85,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	-3,4	3,1	12,4	0,1	81,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,6	3,8	10,8	0,0	84,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,4	4,6	9,0	0,3	92,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,6	9,0	14,4	0,7	89,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,8	5,1	6,2	0,4	98,6	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

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 cm²	
11.11	0 %	!	5,8	6,8	8,2	0,6	99,4	0	0,0	
12.11	0 %	!	3,9	8,7	14,3	0,1	92,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	5,5	9,1	0,1	97,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,1	9,3	17,4	0,1	89,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,6	11,5	17,8	2,2	82,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	10,2	12,1	0,1	83,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,7	10,4	12,4	0,0	82,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,1	10,5	16,3	0,0	79,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,9	8,6	11,3	1,5	82,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,7	3,0	6,6	0,2	90,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,2	1,4	8,8	0,1	87,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,8	4,7	8,2	0,0	83,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,5	7,2	10,6	0,0	86,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,4	4,9	5,7	0,2	95,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,5	4,7	9,9	0,0	90,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,9	1,7	2,7	0,0	98,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,3	2,0	2,8	0,0	99,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,3	0,8	1,8	0,1	99,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,6	-0,1	2,3	0,0	87,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,4	-2,3	4,6	0,0	89,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,5	1,1	2,7	3,3	97,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	1,0	1,6	0,0	96,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,2	2,0	3,6	0,0	88,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	4,3	7,2	2,6	89,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,5	6,4	2,2	92,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,1	3,3	4,9	1,5	96,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,6	3,5	5,3	1,4	92,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,2	2,2	4,5	0,0	90,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,8	0,7	3,4	0,0	93,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	0,4	1,6	0,0	88,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,3	1,1	3,1	1,3	92,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,4	4,2	5,9	1,9	99,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	5,6	9,8	0,3	92,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,8	3,7	7,6	0,0	92,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,8	5,1	6,5	3,7	98,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,9	7,1	9,7	0,7	99,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,4	6,7	9,9	0,6	95,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	4,9	6,5	0,1	99,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,3	4,1	4,9	0,0	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,0	4,9	5,7	3,1	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2020

 Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
21.12	0 %	!	2,6	5,9	8,8	2,3	97,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,7	11,8	13,6	1,1	95,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,7	11,5	12,8	11,4	95,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,6	6,1	9,3	3,2	89,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,1	2,7	7,1	0,0	86,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,6	0,8	2,8	0,0	91,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,9	1,9	3,6	11,2	86,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,7	3,3	4,6	3,2	92,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,0	2,2	4,2	3,4	94,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,7	3,0	4,8	1,6	93,2	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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