

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	6,5	10,3	14,1	0,0	95,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,8	8,7	12,2	0,2	92,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,2	9,4	11,4	12,9	91,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,6	7,3	9,9	48,1	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	3,1	5,8	3,5	89,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,1	2,3	6,0	0,0	93,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,9	1,2	2,9	0,7	100,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,2	1,8	3,3	18,1	100,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,0	3,8	5,9	6,8	96,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,7	0,9	6,4	0,0	98,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,1	-0,3	3,5	0,0	100,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,2	0,6	5,6	0,2	97,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	0,1	1,7	0,0	100,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,2	-0,1	6,5	0,0	99,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,0	0,4	1,6	1,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,2	1,2	2,4	0,2	100,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,9	3,9	6,5	0,0	99,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,7	5,1	7,4	0,0	96,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,4	2,2	4,3	0,6	98,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	2,5	4,8	1,3	95,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,6	2,3	4,2	0,0	94,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,6	4,6	5,9	0,0	94,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,6	4,6	6,1	0,0	89,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,0	0,9	4,3	0,0	95,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	-1,2	0,6	0,2	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	0,2	1,1	0,0	98,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,3	1,8	3,4	0,0	93,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,5	4,6	7,8	0,0	83,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,4	5,4	8,2	3,5	94,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,3	5,0	8,2	3,0	77,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,2	3,6	5,6	3,1	89,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,4	4,3	8,3	0,8	89,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,0	7,9	10,4	1,6	84,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,8	7,2	8,2	0,3	93,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,7	6,2	7,6	0,8	91,2	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
05.02	0 %	!	1,4	3,6	6,4	0,0	82,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,9	5,6	7,3	19,4	89,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,5	4,0	6,7	2,0	80,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,5	5,9	7,8	0,0	88,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,9	8,8	14,3	0,0	81,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,1	4,8	8,5	1,0	92,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,5	2,6	7,1	2,5	87,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-5,4	-0,8	6,1	0,1	90,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,9	0,9	11,8	0,0	87,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,1	7,3	12,3	0,0	78,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	5,7	7,1	10,1	1,1	77,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,5	9,1	13,1	0,3	89,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,7	10,4	13,1	2,0	70,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,2	9,6	13,5	1,0	74,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,9	6,5	9,1	0,0	56,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,4	7,7	10,0	0,7	85,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,2	6,1	9,4	6,4	76,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,8	6,7	8,8	2,9	79,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	6,2	13,2	2,8	78,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,7	6,0	11,8	2,0	81,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,1	3,3	7,1	0,8	79,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,8	3,1	9,0	0,0	79,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,9	2,8	11,3	0,0	72,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-4,6	2,0	11,2	0,0	69,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,0	1,2	8,5	0,0	68,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,0	1,3	9,8	0,0	68,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,3	1,6	12,3	0,0	66,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-5,3	1,4	10,1	0,0	66,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,4	1,0	9,4	0,0	66,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,9	0,7	8,4	0,0	60,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,7	1,1	7,2	0,0	51,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,4	2,2	11,7	0,0	52,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,3	2,2	13,6	0,0	55,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,9	4,8	17,1	0,0	54,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,4	5,8	14,3	0,0	49,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,3	7,2	13,7	0,0	47,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	-2,0	6,9	16,5	0,0	53,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,6	8,5	14,0	4,3	70,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,8	4,2	6,0	26,0	95,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,4	5,8	9,8	0,2	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
17.03	0 %	!	4,2	7,1	9,7	0,2	94,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,5	8,0	15,6	0,0	64,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,1	7,9	14,5	0,0	53,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,6	8,2	16,5	0,0	56,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,0	9,2	17,9	0,0	59,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,5	7,8	17,6	0,0	58,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,0	9,3	20,4	0,0	54,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,0	9,8	20,3	0,0	51,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,1	9,6	20,2	0,0	52,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,3	10,3	19,8	0,0	50,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,6	10,9	21,2	0,0	61,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	11,9	22,0	0,0	58,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,6	11,0	15,9	0,0	63,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,2	8,8	11,7	12,5	80,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,6	5,8	8,7	2,8	83,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	2,3	3,9	0,2	85,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,5	1,2	3,5	4,0	82,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,7	2,5	8,4	0,0	58,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,8	3,8	9,0	0,0	62,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,5	8,1	10,3	0,0	83,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,5	10,8	13,4	0,0	71,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,5	10,6	13,8	2,8	71,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,1	4,9	8,7	35,1	79,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,4	4,7	10,0	8,4	79,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,2	4,5	10,6	2,4	77,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,3	7,8	17,3	0,0	67,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,7	13,0	22,7	0,0	59,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,2	15,4	24,7	0,0	63,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,5	15,0	19,8	0,0	69,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,3	12,8	20,1	0,0	67,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,0	10,3	17,3	0,0	58,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,5	9,6	18,1	0,0	46,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	0,1	9,6	19,5	0,0	52,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,6	11,1	20,5	0,0	52,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,5	11,1	18,6	0,0	46,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,4	11,0	18,5	0,0	60,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,8	12,5	20,2	0,0	61,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,1	12,0	16,6	0,0	64,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,4	11,7	15,2	0,8	63,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,6	9,3	17,2	7,1	78,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
26.04	0 %	!	5,3	7,6	10,6	10,7	94,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,7	10,4	19,6	0,0	75,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,8	12,0	21,1	0,0	64,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,9	12,4	20,2	0,0	65,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	8,8	10,4	11,9	0,0	72,6	1	1,1	
01.05	0 %	!	7,8	11,6	17,2	0,0	70,2	1	1,1	
02.05	0 %	!	4,8	12,7	21,6	0,0	70,2	1	1,3	
03.05	0 %	!	8,1	14,4	22,6	0,0	67,1	1	1,7	
04.05	0 %	!	8,3	13,9	20,7	1,4	70,9	1	2,2	
05.05	0 %	!	9,7	12,7	15,9	1,2	76,8	1	2,6	
06.05	5 %	!	6,1	14,2	22,7	0,0	64,4	2	8,0	
07.05	10 %	!	6,0	15,4	24,0	0,0	60,6	2	11,0	
08.05	17 %	!	8,8	15,8	23,1	0,0	68,4	2	15,4	
09.05	23 %	!	8,0	16,6	25,5	0,0	65,3	3	30,9	
10.05	29 %	!	9,0	18,0	26,0	0,0	62,4	3	46,5	
11.05	35 %	!!	12,1	21,1	29,1	0,0	53,7	4	91,7	
12.05	38 %	!!	13,9	19,1	24,3	0,0	51,1	5	143,0	
13.05	39 %	!!	9,4	15,9	23,2	0,0	56,2	5	176,3	
14.05	39 %	!!	7,3	16,5	25,8	0,0	56,6	5	216,0	
15.05	40 %	!!	7,6	18,1	27,9	0,0	56,0	6	286,0	
16.05	43 %	!!	11,9	18,2	26,0	0,0	65,3	6	347,7	
17.05	47 %	!!	10,8	19,2	27,7	0,0	63,0	7	440,1	
18.05	51 %	!!	11,3	21,0	30,4	0,0	58,0	8	553,9	
19.05	57 %	!!	12,7	20,1	30,5	9,7	69,8	8	651,5	
20.05	52 %	!!	14,2	20,2	27,1	15,5	79,8	9	768,6	
21.05	57 %	!!	10,4	15,8	21,7	0,0	62,5	9	830,0	
22.05	62 %	!!	8,3	16,7	24,6	0,0	64,6	9	900,2	
23.05	52 %	!!	13,2	18,0	25,4	24,4	74,0	10	1002,2	
24.05	50 %	!!	10,1	15,2	20,0	4,6	70,6	10	1059,1	
25.05	50 %	!!	7,9	15,2	21,3	0,0	61,9	10	1114,7	
26.05	49 %	!!	13,2	17,3	22,5	0,0	56,9	11	1209,1	
27.05	59 %	!!	11,0	16,2	21,2	0,0	61,8	11	1276,7	
28.05	54 %	!!	6,1	12,7	19,2	0,0	56,5	11	1306,0	
29.05	47 %	!!	6,5	11,7	17,5	0,0	56,2	11	1324,1	
30.05	54 %	!!	3,9	11,1	18,5	0,0	66,7	11	1335,2	
31.05	55 %	!!	6,0	14,2	22,1	0,0	56,8	12	1393,2	
01.06	52 %	!!	7,9	15,0	22,6	0,0	54,0	12	1447,2	
02.06	54 %	!!	5,7	15,0	23,9	0,0	55,9	12	1499,4	
03.06	53 %	!!	8,3	16,3	25,1	2,8	71,2	12	1563,6	
04.06	63 %	!!	14,6	20,8	28,8	0,2	74,8	13	1685,4	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
05.06	58 %	!!	16,1	17,9	20,7	12,6	86,8	13	1761,8	
06.06	65 %	!!	14,5	19,1	23,9	0,0	65,4	14	1860,5	
07.06	70 %	!!!	12,6	17,6	22,7	0,0	66,7	14	1930,6	
08.06	71 %	!!!	12,2	15,9	21,3	4,2	81,9	14	1983,3	
09.06	77 %	!!!	11,6	15,7	21,4	1,2	73,8	15	2046,0	
10.06	82 %	!!!	9,6	17,4	25,6	0,0	66,7	15	2110,5	
11.06	78 %	!!!	12,6	21,0	28,9	0,0	58,9	15	2200,8	
12.06	89 %	!!!	12,5	20,7	28,3	0,0	56,6	16	2299,6	
13.06	82 %	!!!	11,2	17,4	23,5	0,0	53,5	16	2356,5	
14.06	78 %	!!!	7,7	17,8	27,6	0,0	50,0	17	2426,3	
15.06	75 %	!!!	9,8	21,3	31,5	0,0	47,4	17	2509,2	
16.06	67 %	!!!	14,1	21,4	28,7	0,0	46,9	18	2599,0	
17.06	60 %	!!	11,0	21,4	31,5	0,0	47,9	18	2676,0	
18.06	54 %	!!	14,6	25,8	36,4	0,0	45,8	19	2786,0	
19.06	49 %	!!	16,9	25,6	35,7	0,0	51,7	19	2878,9	
20.06	55 %	!!	10,1	17,0	19,4	0,4	69,1	20	2929,1	
21.06	57 %	!!	7,7	18,3	28,4	0,0	61,1	20	2976,2	
22.06	61 %	!!	13,0	21,3	29,6	0,0	58,4	20	3035,9	
23.06	66 %	!!!	15,9	24,2	32,2	1,6	61,9	21	3118,4	
24.06	59 %	!!	16,1	19,3	26,8	21,3	80,7	21	3163,5	
25.06	67 %	!!!	14,1	20,7	28,2	0,4	69,9	22	3222,5	
26.06	60 %	!!	16,0	19,3	23,3	20,6	78,1	22	3265,0	
27.06	48 %	!!	13,4	18,8	23,7	17,3	80,1	22	3302,9	
28.06	49 %	!!	10,7	18,8	27,6	0,0	63,8	23	3348,6	
29.06	47 %	!!	16,9	22,3	29,3	0,0	57,7	23	3398,7	
30.06	45 %	!!	14,7	22,2	32,8	0,9	64,3	24	3452,8	
01.07	55 %	!!	12,0	16,9	23,4	2,3	65,9	24	3479,2	
02.07	48 %	!!	9,1	19,3	28,8	0,0	56,4	24	3512,8	
03.07	55 %	!!	12,6	21,9	30,4	0,0	52,7	24	3552,5	
04.07	59 %	!!	12,7	20,6	27,9	0,0	50,1	25	3595,6	
05.07	54 %	!!	11,5	20,2	27,8	0,0	50,7	25	3627,8	
06.07	48 %	!!	12,4	17,3	22,2	0,0	52,8	25	3649,5	
07.07	44 %	!!	13,4	17,1	20,8	0,0	64,1	26	3678,1	
08.07	39 %	!!	11,6	18,4	26,0	0,0	53,8	26	3702,7	
09.07	39 %	!!	12,0	18,9	26,6	0,0	64,0	26	3727,3	
10.07	37 %	!!	12,6	17,3	21,6	0,0	58,3	26	3746,2	
11.07	37 %	!!	14,7	19,5	25,6	0,0	62,4	27	3778,0	
12.07	39 %	!!	11,4	20,8	30,1	0,0	59,8	27	3805,1	
13.07	38 %	!!	16,8	25,5	34,4	0,0	42,8	27	3840,4	
14.07	36 %	!!	15,8	23,0	30,3	0,0	50,5	28	3876,5	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
15.07	35 %	!!	11,4	18,3	25,6	0,0	51,9	28	3894,2	
16.07	29 %	!	9,9	18,8	27,2	0,0	49,0	28	3911,8	
17.07	26 %	!	9,3	20,5	30,8	0,0	44,4	29	3938,6	
18.07	21 %	!	11,9	24,0	35,7	0,0	38,2	29	3965,0	
19.07	15 %	!	13,8	26,7	38,5	0,0	37,4	29	3992,9	
20.07	13 %	!	16,1	25,3	35,4	5,2	48,7	30	4024,5	
21.07	14 %	!	17,0	22,4	28,3	0,3	65,3	30	4043,3	
22.07	15 %	!	14,7	22,7	32,1	0,0	57,7	30	4060,7	
23.07	16 %	!	17,8	23,1	30,5	0,2	55,5	31	4085,2	
24.07	16 %	!	15,0	24,8	34,5	0,0	47,5	31	4104,0	
25.07	17 %	!	15,8	24,8	34,1	0,0	49,5	31	4120,5	
26.07	18 %	!	15,9	21,1	27,7	0,0	54,0	32	4139,3	
27.07	19 %	!	15,3	19,9	25,7	0,0	50,9	32	4150,0	
28.07	16 %	!	11,5	20,3	28,0	0,0	47,2	32	4160,3	
29.07	15 %	!	14,0	21,9	30,2	0,0	54,4	32	4171,0	
30.07	15 %	!	14,0	22,1	30,4	0,0	50,9	33	4187,8	
31.07	14 %	!	17,1	24,5	32,0	0,0	43,6	33	4200,2	
01.08	15 %	!	17,0	22,9	28,7	0,0	56,3	33	4210,1	
02.08	15 %	!	14,7	23,1	31,6	0,0	52,8	33	4219,0	
03.08	15 %	!	15,4	25,9	36,5	0,0	45,7	34	4235,4	
04.08	15 %	!	17,8	27,9	39,2	0,0	41,5	34	4246,3	
05.08	15 %	!	15,6	21,2	25,6	4,7	71,3	34	4252,4	
06.08	14 %	!	10,9	18,4	26,3	0,0	53,3	34	4256,6	
07.08	15 %	!	9,6	19,7	29,2	0,0	45,0	34	4260,9	
08.08	14 %	!	10,7	21,5	31,6	0,0	41,7	34	4265,4	
09.08	12 %	!	12,9	23,2	32,4	0,0	41,0	35	4277,3	
10.08	10 %	!	16,7	24,3	32,6	0,0	34,4	35	4282,6	
11.08	10 %	!	12,8	22,9	32,7	0,0	40,0	35	4286,7	
12.08	8 %	!	13,2	23,2	32,7	0,0	38,7	35	4290,3	
13.08	6 %	!	12,4	22,7	32,6	0,0	41,3	35	4293,3	
14.08	6 %	!	13,3	23,5	33,1	0,0	44,7	35	4295,9	
15.08	7 %	!	17,9	21,7	26,7	2,1	62,1	35	4297,8	
16.08	9 %	!	14,9	22,5	31,1	0,0	59,5	35	4299,4	
17.08	10 %	!	15,9	23,1	31,6	0,0	57,0	35	4300,6	
18.08	12 %	!	17,7	21,7	27,3	0,2	64,1	35	4301,5	
19.08	13 %	!	16,8	23,4	30,6	0,0	53,9	35	4302,1	
20.08	14 %	!	15,8	22,9	29,1	0,0	52,6	35	4302,3	
21.08	14 %	!	12,1	20,5	28,7	0,0	50,4	35	4302,3	
22.08	13 %	!	13,4	22,4	31,1	0,0	45,3	35	4302,3	
23.08	12 %	!	12,7	22,4	33,0	0,0	46,1	35	4302,3	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
24.08	11 %	!	13,8	23,5	33,7	0,0	46,0	35	4302,3	
25.08	10 %	!	14,0	23,5	32,7	0,0	49,6	35	4302,3	
26.08	10 %	!	15,9	22,3	31,1	0,0	60,8	35	4302,3	
27.08	11 %	!	17,7	20,1	24,4	1,8	75,0	35	4302,3	
28.08	11 %	!	14,8	21,0	27,2	0,0	55,3	35	4302,3	
29.08	12 %	!	11,7	19,9	29,1	0,0	51,9	35	4302,3	
30.08	13 %	!	11,2	21,0	31,2	0,0	49,4	35	4302,3	
31.08	13 %	!	16,0	20,3	25,2	0,0	54,8	35	4302,3	
01.09	13 %	!	12,2	19,1	25,4	0,0	56,7	35	4302,3	
02.09	12 %	!	10,9	19,4	27,6	0,0	47,6	35	4302,3	
03.09	9 %	!	13,2	16,4	24,4	10,5	73,5	35	4302,3	
04.09	11 %	!	13,9	19,4	28,5	0,2	76,8	35	4302,3	
05.09	12 %	!	11,9	20,7	31,3	0,0	64,1	35	4302,3	
06.09	12 %	!	15,6	20,8	31,1	6,2	72,2	35	4302,3	
07.09	14 %	!	15,8	20,3	26,8	2,2	73,9	35	4302,3	
08.09	12 %	!	15,0	17,6	21,6	15,3	78,1	35	4302,3	
09.09	11 %	!	12,5	15,3	19,6	13,1	86,6	35	4302,3	
10.09	13 %	!	12,7	15,5	20,2	6,5	88,6	35	4302,3	
11.09	13 %	!	13,1	17,7	24,2	0,0	75,4	35	4302,3	
12.09	13 %	!	10,0	17,0	26,7	0,0	75,3	35	4302,3	
13.09	14 %	!	11,7	16,8	23,1	0,4	84,5	35	4302,3	
14.09	11 %	!	16,3	18,4	22,4	47,9	94,5	35	4302,3	
15.09	11 %	!	12,9	16,3	19,9	19,6	82,2	35	4302,3	
16.09	14 %	!	9,4	13,1	17,4	1,5	76,0	35	4302,3	
17.09	14 %	!	8,3	11,3	16,2	0,6	74,6	35	4302,3	
18.09	11 %	!	7,1	11,6	14,6	4,8	76,4	35	4302,3	
19.09	11 %	!	7,2	11,9	17,6	0,2	74,7	35	4302,3	
20.09	10 %	!	7,2	10,8	14,7	0,2	81,1	35	4302,3	
21.09	11 %	!	4,6	10,4	19,4	0,0	77,7	35	4302,3	
22.09	13 %	!	2,6	10,2	19,9	0,0	74,7	35	4302,3	
23.09	12 %	!	3,5	10,7	20,2	0,0	77,4	35	4302,3	
24.09	10 %	!	6,4	11,6	18,0	5,3	85,1	35	4302,3	
25.09	10 %	!	8,6	11,8	14,1	13,1	97,4	35	4302,3	
26.09	10 %	!	7,1	10,6	14,4	1,9	86,5	35	4302,3	
27.09	8 %	!	7,1	9,6	12,7	8,0	85,2	35	4302,3	
28.09	8 %	!	6,5	9,9	13,5	1,1	80,1	35	4302,3	
29.09	7 %	!	4,1	7,9	14,8	0,0	88,3	35	4302,3	
30.09	7 %	!	3,3	8,9	18,2	0,2	81,1	35	4302,3	
01.10	0 %	!	5,6	11,4	16,6	15,4	89,2	0	0,0	
02.10	0 %	!	8,7	12,5	14,1	18,8	96,6	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
03.10	0 %	!	6,5	9,8	14,5	0,2	93,7	0	0,0	
04.10	0 %	!	5,3	10,4	19,2	0,4	91,3	0	0,0	
05.10	0 %	!	7,8	13,9	22,0	0,1	86,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	6,3	14,1	19,7	0,0	68,5	0	0,0	
07.10	0 %	!	3,4	10,6	20,7	0,0	81,9	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,7	11,3	17,7	0,0	81,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	1,7	8,9	19,2	0,0	79,9	0	0,0	
10.10	0 %	!	2,7	11,2	21,9	6,6	85,5	0	0,0	
11.10	0 %	!	4,7	10,6	16,4	0,0	82,4	0	0,0	
12.10	0 %	!	2,2	8,9	17,0	0,0	88,4	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,3	10,8	15,1	2,7	96,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	10,9	13,3	15,4	16,6	99,3	0	0,0	
15.10	0 %	!	12,9	15,3	18,3	2,1	96,0	0	0,0	
16.10	0 %	!	13,2	15,6	19,8	2,8	96,8	0	0,0	
17.10	0 %	!	10,2	16,2	24,3	0,4	88,6	0	0,0	
18.10	0 %	!	11,6	15,9	19,5	27,3	98,0	0	0,0	
19.10	0 %	!	11,0	12,9	14,9	0,2	98,1	0	0,0	
20.10	0 %	!	8,1	11,0	13,7	3,6	97,7	0	0,0	
21.10	0 %	!	11,9	14,4	19,1	18,8	96,6	0	0,0	
22.10	0 %	!	10,1	14,8	20,6	0,0	87,0	0	0,0	
23.10	0 %	!	8,7	12,4	18,1	4,1	97,3	0	0,0	
24.10	0 %	!	9,8	14,8	20,5	0,4	81,8	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,0	13,5	18,5	0,0	82,6	0	0,0	
26.10	0 %	!	9,2	13,8	21,8	0,6	89,1	0	0,0	
27.10	0 %	!	7,7	11,5	16,5	0,1	98,9	0	0,0	
28.10	0 %	!	10,5	15,3	24,6	0,3	86,4	0	0,0	
29.10	0 %	!	11,2	13,9	18,6	0,0	94,7	0	0,0	
30.10	0 %	!	8,6	12,9	21,4	0,2	92,6	0	0,0	
31.10	0 %	!	8,3	11,4	16,6	0,0	96,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	6,0	12,4	16,8	4,5	80,2	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,6	10,1	16,0	0,0	78,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,7	6,8	10,9	13,9	99,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,5	9,9	12,5	0,6	91,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,5	7,7	12,1	4,8	92,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	5,1	8,6	0,3	98,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,4	11,4	13,7	0,0	87,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,7	8,5	13,0	0,7	99,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,0	12,6	15,2	5,0	91,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,1	8,9	13,4	0,0	90,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,4	6,4	10,4	0,4	99,8	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

 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 cm²	
12.11	0 %	!	4,1	5,2	6,1	0,8	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	6,2	13,3	0,1	95,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,4	5,2	8,4	1,0	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,8	9,4	14,3	2,1	99,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,2	13,8	13,4	95,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,8	9,6	12,8	17,2	93,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,6	8,1	11,6	9,2	94,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,6	3,7	6,9	23,7	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,6	4,0	7,8	8,9	99,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,8	6,3	9,8	3,9	89,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,2	6,5	7,7	0,6	92,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	5,9	7,9	12,1	4,5	83,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,7	7,7	11,5	0,0	87,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	5,5	11,7	0,8	94,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,4	4,2	7,3	0,0	97,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,8	4,9	6,1	0,0	96,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,4	4,1	5,2	6,1	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,6	5,7	8,1	8,8	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,7	5,6	7,8	11,7	100,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,4	3,8	5,8	2,3	100,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	2,2	3,2	5,3	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,8	1,4	2,3	0,3	100,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,2	1,7	2,5	6,3	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	2,9	4,2	2,9	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,5	3,4	4,4	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,5	3,8	6,5	0,0	98,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,3	3,1	5,9	0,0	95,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,0	1,2	4,7	0,0	98,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,9	-1,1	2,7	0,0	95,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,5	-1,7	0,3	0,0	100,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,8	-1,7	1,3	0,0	96,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,7	-4,1	-1,9	0,0	96,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,5	-3,4	-2,2	0,0	98,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	-8,0	-5,5	-3,5	0,0	100,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-11,6	-7,5	-0,5	6,9	98,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,5	-9,3	-6,6	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,0	-6,6	-4,2	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,3	-1,8	-0,4	0,4	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,2	1,2	4,7	2,7	100,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,8	8,1	12,0	1,0	99,5	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 cm²	
22.12	0 %	!	9,1	10,3	11,3	7,2	99,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,9	10,1	12,5	13,4	99,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,3	10,1	11,5	0,5	94,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,1	8,6	10,9	0,0	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,6	9,5	11,6	8,6	95,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,2	3,6	6,6	0,0	95,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	7,4	9,9	0,0	93,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,0	10,1	12,6	3,8	87,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	5,6	8,5	12,5	1,5	92,5	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