

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	0,8	1,8	3,5	0,1	96,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,0	0,6	2,9	0,0	94,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,3	1,0	2,7	1,0	91,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,2	0,8	1,5	0,7	98,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	1,1	1,9	1,0	97,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,1	1,3	3,1	2,0	97,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,3	1,1	2,5	0,0	90,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	0,8	1,9	0,0	93,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,9	0,0	3,5	0,0	88,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-6,1	-2,8	3,3	0,1	89,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,3	-2,3	3,7	0,0	83,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,2	1,6	3,2	0,6	91,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,5	1,2	3,7	0,0	88,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,2	1,4	3,1	0,0	83,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,4	0,0	5,4	0,0	79,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,3	-1,0	0,0	0,0	79,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,3	-0,7	2,0	2,2	95,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,0	3,1	5,2	0,0	86,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,6	2,8	3,9	0,0	84,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,9	4,7	10,0	0,0	76,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	7,4	9,3	11,3	1,1	72,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,7	10,7	8,5	89,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,4	3,2	5,3	1,0	90,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,9	0,9	3,5	0,9	89,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,9	0,5	3,9	1,6	92,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	1,6	3,9	0,0	82,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,1	0,8	1,9	1,6	93,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	5,9	11,6	10,0	93,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,9	8,7	11,6	5,2	86,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,2	4,0	8,2	3,9	92,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,1	-0,1	1,2	4,8	96,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,3	2,3	4,1	8,5	99,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,4	6,8	10,6	2,4	94,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,2	9,9	12,0	7,9	90,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,2	7,4	10,8	0,1	81,9	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	3,9	5,4	7,6	4,9	97,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,0	4,9	6,1	17,0	99,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,0	2,4	3,2	9,5	99,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,3	-3,4	-0,6	0,0	95,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,2	-5,8	-3,9	0,0	88,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,7	-6,8	-1,3	1,1	79,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-7,8	-4,9	0,7	0,6	86,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,8	-5,3	-0,6	0,0	77,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,8	-5,2	1,3	0,0	72,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,5	-3,7	2,9	0,0	74,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,9	-2,2	0,6	1,1	83,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,2	5,6	11,6	0,7	84,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,7	7,9	12,7	0,5	84,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,1	2,8	6,9	0,5	97,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,3	6,4	12,5	0,1	84,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,0	7,8	18,0	0,0	81,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,2	8,1	20,6	0,0	76,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,2	5,5	12,6	0,0	86,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,4	11,1	20,9	0,0	76,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,7	11,0	20,6	0,0	78,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,3	10,3	21,0	0,0	69,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	5,1	7,7	1,7	85,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,5	4,0	12,3	0,2	83,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	5,6	12,0	0,0	71,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,8	5,0	14,3	0,0	74,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,7	6,1	15,9	0,0	75,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,3	6,9	17,3	0,0	76,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,0	8,1	12,8	0,6	75,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,3	3,4	6,4	0,0	74,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,6	1,4	9,3	0,0	64,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,6	1,2	10,0	0,0	64,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,5	1,7	9,4	0,0	72,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,1	2,6	7,6	0,3	83,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,4	6,3	10,3	0,0	79,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,3	8,8	14,4	2,0	79,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,4	6,5	11,0	6,3	75,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	6,1	8,6	3,7	85,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	4,6	9,8	1,3	83,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	5,7	11,0	1,7	80,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,0	5,0	8,3	0,1	79,8	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	2,3	4,0	7,1	2,5	84,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,4	2,7	8,7	0,1	77,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,9	2,9	7,7	2,5	82,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,2	2,1	8,6	0,0	72,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,1	5,3	9,7	0,0	70,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	5,1	7,3	0,0	75,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,0	6,1	9,8	0,0	71,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,1	7,0	17,3	0,0	72,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,8	8,5	16,6	0,0	71,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,5	11,5	16,7	0,0	62,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	7,2	10,3	0,2	73,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,8	9,6	16,9	0,0	66,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,8	12,7	23,5	0,0	56,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,7	13,0	24,7	0,0	55,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,4	14,7	27,3	0,0	57,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,7	15,4	27,4	0,0	58,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,1	8,2	16,3	0,0	65,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,0	8,4	15,9	0,0	56,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,2	6,4	14,9	0,0	66,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,2	3,3	7,4	2,4	75,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,3	2,5	9,9	0,0	67,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,3	2,0	5,5	0,0	73,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,0	4,2	11,4	0,0	60,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,8	8,0	17,7	0,0	59,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	9,2	11,1	5,2	83,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,0	7,3	13,6	6,5	89,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	4,5	10,7	0,3	76,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,4	3,9	12,8	0,0	72,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,0	3,5	11,2	0,0	69,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-3,4	3,9	13,0	0,3	69,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,1	5,0	10,0	0,0	67,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,3	7,5	14,7	0,0	62,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,8	6,6	9,0	6,9	84,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	9,0	14,2	0,5	82,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,1	10,0	19,0	0,0	71,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,7	11,3	20,7	0,0	65,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,2	9,6	18,6	0,0	58,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,2	9,3	18,8	0,0	59,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,2	10,5	21,1	0,0	58,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,3	10,1	18,2	0,0	54,7	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	1,2	9,4	17,9	0,0	48,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,7	10,2	18,6	0,0	46,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	0,7	10,8	23,1	10,5	63,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,8	11,2	18,2	1,7	71,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,3	6,3	11,3	0,0	73,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,4	8,9	15,3	0,0	65,2	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,5	9,3	16,9	0,0	57,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,5	8,2	15,3	0,0	62,0	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,8	9,5	13,0	6,1	70,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,2	6,8	12,7	5,8	77,3	1	1,1	
06.05	0 %	!	2,6	6,2	11,0	11,5	86,9	1	1,1	
07.05	0 %	!	3,0	8,3	15,1	1,0	70,1	1	1,1	
08.05	0 %	!	-0,7	9,9	19,0	0,0	68,5	1	1,1	
09.05	0 %	!	5,5	18,1	28,8	0,0	60,2	1	1,8	
10.05	0 %	!	12,0	15,6	19,7	8,8	76,3	1	2,6	
11.05	0 %	!	11,0	12,3	13,7	14,2	94,7	2	6,5	
12.05	7 %	!	7,8	12,9	17,9	0,0	77,5	2	7,8	
13.05	7 %	!	4,8	11,0	20,3	4,3	82,0	2	8,3	
14.05	12 %	!	5,3	11,7	18,0	2,4	75,9	2	9,2	
15.05	15 %	!	7,8	10,9	14,3	4,7	79,2	2	9,7	
16.05	16 %	!	7,9	11,7	18,6	7,5	80,9	2	10,7	
17.05	18 %	!	8,0	11,4	16,7	5,1	83,2	2	11,6	
18.05	18 %	!	8,0	11,1	16,8	11,4	81,6	2	12,4	
19.05	16 %	!	5,9	10,7	17,6	1,0	80,0	2	12,9	
20.05	21 %	!	8,1	12,6	17,8	0,0	71,0	3	20,2	
21.05	21 %	!	8,0	13,5	17,5	2,6	64,3	3	24,6	
22.05	21 %	!	7,7	11,2	15,8	5,1	74,8	3	26,3	
23.05	25 %	!	7,2	11,8	17,8	0,0	70,1	3	29,0	
24.05	25 %	!	3,9	10,5	20,2	3,4	79,4	3	29,8	
25.05	30 %	!	7,2	10,0	15,8	1,8	77,9	3	29,8	
26.05	25 %	!	6,6	9,8	13,5	11,7	88,0	3	29,8	
27.05	27 %	!	6,7	10,8	14,7	0,9	83,7	3	31,1	
28.05	28 %	!	5,4	12,6	19,3	0,0	71,6	3	35,6	
29.05	32 %	!	5,6	14,5	22,5	0,0	64,9	3	44,5	
30.05	34 %	!!	6,5	15,4	23,0	0,0	61,0	4	68,2	
31.05	36 %	!!	6,4	16,1	23,7	0,5	59,4	4	89,1	
01.06	39 %	!!	6,9	16,6	25,2	0,0	53,8	5	126,5	
02.06	40 %	!!	8,9	18,5	27,9	0,0	52,1	5	171,4	
03.06	52 %	!!	15,1	20,0	26,2	8,0	76,1	6	245,7	
04.06	58 %	!!	15,3	20,1	26,3	5,2	84,5	6	317,1	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	53 %	!!	15,0	18,4	21,7	15,2	85,3	7	398,0	
06.06	60 %	!!	15,5	16,9	19,0	5,1	81,9	7	455,9	
07.06	70 %	!!!	15,5	17,4	18,8	1,5	84,2	8	537,7	
08.06	81 %	!!!	13,3	19,1	26,6	0,0	78,2	8	623,3	
09.06	91 %	!!!	12,9	20,3	28,5	0,0	71,2	9	740,5	
10.06	92 %	!!!	13,0	21,1	29,5	0,0	66,6	9	854,1	
11.06	93 %	!!!	12,6	21,8	30,3	0,0	66,0	10	995,1	
12.06	100 %	!!!	14,9	20,2	28,5	0,0	70,7	11	1118,0	
13.06	100 %	!!!	10,2	18,3	26,8	0,0	61,4	11	1208,6	
14.06	100 %	!!!	9,0	19,6	29,2	0,0	63,3	11	1309,5	
15.06	100 %	!!!	12,2	22,3	32,0	0,0	63,3	12	1453,5	
16.06	97 %	!!!	14,9	24,2	33,1	0,0	61,9	13	1610,1	
17.06	95 %	!!!	15,1	25,3	34,3	0,0	65,2	14	1770,6	
18.06	92 %	!!!	18,7	26,7	34,4	0,0	63,4	14	1924,9	
19.06	87 %	!!!	18,0	26,5	33,2	0,0	60,1	15	2081,6	
20.06	87 %	!!!	17,9	24,6	29,6	1,0	64,0	16	2213,2	
21.06	88 %	!!!	15,8	20,7	29,6	0,4	72,0	16	2298,0	
22.06	75 %	!!!	12,8	15,5	17,9	13,5	91,7	16	2339,2	
23.06	62 %	!!	14,5	18,8	27,8	19,2	83,0	17	2417,0	
24.06	49 %	!!	15,3	16,2	17,6	30,6	95,9	17	2462,6	
25.06	53 %	!!	12,9	17,5	22,1	0,3	80,8	17	2514,8	
26.06	58 %	!!	10,8	18,6	26,5	0,0	73,3	18	2585,5	
27.06	63 %	!!	14,3	20,9	27,3	0,4	75,7	18	2657,2	
28.06	63 %	!!	15,4	22,4	30,5	0,4	72,5	19	2746,0	
29.06	63 %	!!	13,9	18,5	27,1	14,1	82,3	19	2798,2	
30.06	73 %	!!!	12,6	15,3	19,9	5,7	87,4	19	2829,1	
01.07	87 %	!!!	13,3	15,4	20,4	0,0	81,0	20	2869,8	
02.07	86 %	!!!	11,2	18,2	25,6	0,0	72,4	20	2917,1	
03.07	84 %	!!!	11,8	19,7	28,4	0,0	72,0	20	2970,0	
04.07	83 %	!!!	15,3	18,8	23,7	3,7	81,2	21	3025,2	
05.07	81 %	!!!	13,9	18,2	23,8	0,2	83,8	21	3067,8	
06.07	81 %	!!!	14,2	17,0	20,5	20,9	83,9	21	3102,6	
07.07	86 %	!!!	13,1	18,7	26,1	0,0	68,9	22	3152,4	
08.07	85 %	!!!	12,8	16,6	20,8	0,7	85,2	22	3184,0	
09.07	85 %	!!!	14,5	18,1	23,0	0,4	77,2	22	3221,6	
10.07	71 %	!!!	12,5	18,5	26,7	12,3	77,6	22	3258,7	
11.07	71 %	!!!	13,5	18,0	24,3	0,0	77,9	23	3301,5	
12.07	68 %	!!!	11,5	18,7	26,8	1,2	79,7	23	3338,0	
13.07	68 %	!!!	15,3	17,6	19,3	36,1	97,5	23	3368,4	
14.07	64 %	!!	15,3	16,3	17,7	5,0	93,4	23	3392,4	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	55 %	!!	15,5	18,6	25,0	10,8	84,9	24	3433,7	
16.07	41 %	!!	14,9	17,6	22,2	12,9	90,7	24	3462,2	
17.07	52 %	!!	15,0	19,7	25,6	0,0	80,8	24	3496,5	
18.07	49 %	!!	12,9	20,8	27,8	0,0	70,4	25	3541,1	
19.07	47 %	!!	13,9	19,5	26,3	0,0	72,4	25	3572,8	
20.07	55 %	!!	11,2	18,0	25,4	0,0	68,2	25	3598,0	
21.07	51 %	!!	10,7	18,6	26,4	0,0	64,9	26	3631,3	
22.07	54 %	!!	11,3	19,1	27,1	0,0	65,9	26	3659,0	
23.07	61 %	!!	12,3	20,2	28,7	0,0	64,4	26	3688,1	
24.07	58 %	!!	13,8	18,6	24,6	8,9	80,7	26	3710,8	
25.07	56 %	!!	15,9	20,8	28,0	0,0	74,5	27	3746,7	
26.07	56 %	!!	14,4	20,4	26,9	0,0	71,1	27	3773,2	
27.07	52 %	!!	14,8	18,9	24,7	3,1	76,6	27	3794,2	
28.07	49 %	!!	13,9	18,6	23,7	0,5	77,7	28	3820,8	
29.07	45 %	!!	14,0	18,7	23,8	0,0	61,1	28	3840,8	
30.07	41 %	!!	10,6	19,3	27,4	0,0	63,0	28	3861,0	
31.07	36 %	!!	13,5	18,3	24,0	0,0	59,7	28	3877,9	
01.08	32 %	!	13,8	17,7	23,6	0,0	67,1	29	3899,8	
02.08	23 %	!	11,2	15,3	20,8	17,2	83,8	29	3910,5	
03.08	22 %	!	13,0	15,8	22,5	7,7	87,4	29	3922,0	
04.08	22 %	!	13,2	16,5	21,4	0,0	83,3	29	3934,2	
05.08	23 %	!	13,4	18,7	24,7	0,0	74,7	29	3949,7	
06.08	23 %	!	13,5	17,9	22,4	9,2	77,4	29	3962,7	
07.08	20 %	!	13,0	16,7	21,9	10,3	84,5	30	3980,8	
08.08	19 %	!	11,9	16,3	20,3	3,5	74,6	30	3991,5	
09.08	23 %	!	10,2	16,9	24,2	0,0	68,2	30	4002,6	
10.08	25 %	!	11,8	18,0	24,7	0,0	71,1	30	4014,8	
11.08	25 %	!	13,3	19,8	27,6	0,0	71,3	30	4028,7	
12.08	25 %	!	13,3	21,2	30,5	0,0	71,1	31	4051,2	
13.08	26 %	!	16,4	23,0	31,2	0,0	67,3	31	4068,8	
14.08	31 %	!	13,9	22,0	31,3	0,0	65,0	31	4083,5	
15.08	32 %	!	13,2	21,4	31,1	0,0	63,7	32	4102,9	
16.08	30 %	!	11,5	17,5	21,7	2,9	69,4	32	4111,8	
17.08	29 %	!	9,6	13,6	18,5	6,8	77,0	32	4116,0	
18.08	28 %	!	13,4	17,1	20,8	0,0	77,8	32	4123,8	
19.08	27 %	!	15,1	18,1	22,2	0,4	79,5	32	4132,2	
20.08	27 %	!	13,2	18,6	25,1	0,0	73,6	32	4140,4	
21.08	25 %	!	11,9	19,6	28,3	3,5	71,8	32	4148,8	
22.08	20 %	!	15,2	17,9	22,8	11,7	82,9	33	4162,8	
23.08	21 %	!	13,9	17,4	22,8	1,1	82,1	33	4169,5	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	20 %	!	9,6	15,4	22,0	0,4	77,7	33	4174,2	
25.08	19 %	!	8,9	16,5	24,8	0,0	67,0	33	4179,6	
26.08	18 %	!	12,3	15,6	19,2	0,1	69,8	33	4183,9	
27.08	17 %	!	10,2	14,1	18,4	0,3	80,7	33	4187,0	
28.08	16 %	!	12,5	14,4	18,1	8,2	87,9	33	4190,1	
29.08	20 %	!	13,6	14,9	16,2	1,4	89,2	33	4193,5	
30.08	20 %	!	13,9	16,8	20,2	1,0	79,7	33	4197,8	
31.08	20 %	!	11,1	15,8	21,9	0,0	77,4	34	4208,4	
01.09	20 %	!	8,3	14,8	23,5	0,0	76,8	34	4211,8	
02.09	20 %	!	7,9	16,2	25,3	0,0	71,8	34	4216,0	
03.09	20 %	!	8,7	17,4	27,5	0,0	68,6	34	4220,6	
04.09	21 %	!	9,6	17,7	27,8	0,0	67,7	34	4225,2	
05.09	21 %	!	11,1	18,6	28,8	0,0	67,4	34	4229,8	
06.09	21 %	!	11,3	19,3	29,7	0,0	66,4	34	4234,4	
07.09	21 %	!	11,8	18,7	28,5	0,0	66,8	34	4238,3	
08.09	20 %	!	10,7	18,9	29,3	0,0	65,3	34	4241,9	
09.09	21 %	!	11,5	18,6	26,7	1,2	76,2	35	4252,6	
10.09	21 %	!	17,1	19,9	25,4	0,5	76,9	35	4256,8	
11.09	21 %	!	12,9	18,6	24,1	2,8	79,4	35	4260,1	
12.09	21 %	!	10,3	16,3	24,5	0,0	74,8	35	4262,3	
13.09	21 %	!	9,4	16,6	25,4	0,0	72,7	35	4264,5	
14.09	21 %	!	10,6	17,7	25,0	0,0	79,1	35	4266,8	
15.09	22 %	!	16,1	18,7	22,6	4,8	91,2	35	4269,2	
16.09	22 %	!	12,7	16,7	20,4	0,3	77,7	35	4270,9	
17.09	22 %	!	10,5	15,2	21,5	0,0	77,7	35	4272,1	
18.09	22 %	!	7,8	15,3	25,0	0,0	75,6	35	4273,2	
19.09	22 %	!	9,2	14,9	21,8	0,0	73,9	35	4274,2	
20.09	21 %	!	12,5	14,0	17,0	0,0	70,3	35	4275,0	
21.09	19 %	!	7,5	13,9	19,5	0,0	58,6	35	4275,6	
22.09	18 %	!	5,3	12,0	22,2	0,0	73,2	35	4276,0	
23.09	17 %	!	5,5	14,6	25,8	0,0	69,3	35	4276,7	
24.09	17 %	!	10,1	15,1	22,0	0,0	75,5	35	4277,5	
25.09	17 %	!	8,7	15,7	25,6	1,0	77,4	35	4278,2	
26.09	16 %	!	11,1	15,0	18,9	5,0	96,8	35	4278,9	
27.09	17 %	!	12,7	16,5	21,7	2,2	87,7	36	4286,3	
28.09	18 %	!	8,7	13,1	19,6	0,0	78,0	36	4286,7	
29.09	17 %	!	7,9	11,5	16,8	5,4	79,4	36	4286,9	
30.09	16 %	!	4,9	10,5	16,9	0,0	72,5	36	4286,9	
01.10	0 %	!	3,9	11,3	20,7	0,0	72,3	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,7	15,9	21,0	0,0	68,0	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	13,5	19,0	22,8	0,0	60,1	0	0,0	
04.10	0 %	!	9,1	13,4	18,1	0,0	74,9	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,1	12,1	18,8	2,5	82,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,8	11,5	14,4	0,2	78,5	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,5	11,8	18,2	1,6	81,0	0	0,0	
08.10	0 %	!	3,6	10,5	19,1	0,0	80,8	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,1	10,5	18,8	0,0	73,9	0	0,0	
10.10	0 %	!	0,4	7,1	16,8	0,0	77,9	0	0,0	
11.10	0 %	!	1,9	7,5	15,7	0,0	83,0	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,5	9,4	13,3	2,5	86,2	0	0,0	
13.10	0 %	!	2,6	7,4	13,5	1,5	87,3	0	0,0	
14.10	0 %	!	5,0	9,7	17,3	0,2	82,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	3,4	8,9	17,0	0,0	85,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	3,3	8,0	16,0	0,2	82,2	0	0,0	
17.10	0 %	!	2,2	7,6	14,6	0,0	82,6	0	0,0	
18.10	0 %	!	3,9	7,2	13,9	0,1	90,9	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,7	9,2	15,9	20,6	96,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,8	14,6	19,0	0,3	85,1	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,5	11,6	16,0	5,9	72,3	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,4	7,2	11,5	0,0	79,2	0	0,0	
23.10	0 %	!	2,0	8,1	13,4	0,0	81,1	0	0,0	
24.10	0 %	!	0,3	5,1	14,1	0,2	86,1	0	0,0	
25.10	0 %	!	0,0	5,0	11,8	0,2	91,2	0	0,0	
26.10	0 %	!	7,5	11,0	16,1	0,0	81,3	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,5	10,6	17,1	0,0	84,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	4,6	6,8	8,6	0,6	98,9	0	0,0	
29.10	0 %	!	6,3	7,2	9,0	0,2	99,8	0	0,0	
30.10	0 %	!	5,7	6,7	7,9	4,3	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,1	10,8	16,9	2,0	98,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,9	10,2	15,0	3,0	85,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,5	5,8	8,9	11,6	98,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,7	6,7	9,9	13,5	98,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,1	7,1	9,4	5,8	90,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,4	7,2	11,0	0,0	89,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,8	6,7	13,2	0,0	87,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,7	6,5	8,7	0,0	89,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,7	5,9	11,8	0,0	86,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,4	5,7	11,5	0,0	85,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,0	1,2	8,2	0,0	96,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,1	2,2	9,4	0,2	96,8	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

 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 %	!	0,1	1,2	2,0	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,0	3,4	5,6	29,5	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,2	7,4	8,9	4,1	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,5	7,2	7,8	0,0	99,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,9	6,7	0,2	99,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,5	6,0	7,6	0,3	98,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,2	6,4	9,7	0,0	95,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,1	8,3	10,0	0,0	97,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,7	8,0	11,5	0,0	97,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,7	5,8	7,6	1,0	100,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,5	4,6	7,0	0,1	94,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,3	0,9	8,3	0,0	93,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,5	2,6	6,2	0,0	97,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,4	1,7	3,5	0,0	97,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,2	2,1	3,9	1,4	98,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,2	2,5	5,7	1,1	96,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,2	1,5	3,9	0,7	99,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,8	1,8	3,8	1,4	96,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,6	4,2	6,6	2,0	96,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,0	6,2	7,8	1,3	98,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,6	3,6	5,4	2,4	95,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,2	0,9	2,5	0,0	96,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,1	2,2	5,2	12,8	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,1	3,1	6,2	0,6	98,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,6	0,9	5,0	0,3	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,9	3,5	6,4	2,3	95,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,1	2,4	4,0	1,1	99,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,7	1,8	4,5	0,2	100,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	1,0	3,5	3,0	100,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,4	2,2	4,4	2,7	100,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,8	3,1	5,9	0,2	100,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	5,4	6,7	8,9	0,0	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,3	6,5	7,6	0,0	100,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,4	6,1	8,4	0,0	99,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,7	7,3	10,2	0,0	97,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,7	7,0	9,2	0,0	92,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,8	3,4	4,9	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,2	5,0	7,2	0,0	97,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	-4,3	3,4	7,1	0,0	86,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	-7,0	-3,3	3,0	0,2	96,8	0	0,0	

Station: Norheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	-8,4	-5,3	-0,4	0,0	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,2	-0,5	7,0	0,0	99,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,6	7,6	8,4	1,5	99,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,2	3,6	6,7	18,9	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,2	0,5	1,4	9,2	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,3	3,0	5,3	6,2	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	4,1	8,1	10,5	6,9	98,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,9	9,4	11,8	4,2	94,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	11,6	13,3	15,2	0,0	92,6	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