

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,0	6,5	7,5	0,5	86,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	3,5	6,7	0,2	72,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,8	0,9	3,6	0,0	87,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	1,9	5,7	0,0	87,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,3	5,0	8,0	0,4	86,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,5	5,6	7,8	0,0	84,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,6	4,9	7,4	0,0	81,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,3	5,4	7,0	1,0	85,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,1	2,9	4,7	1,8	79,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,3	1,1	2,7	0,0	76,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,6	0,9	2,9	0,1	91,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,2	4,3	5,5	1,3	93,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	5,7	7,1	8,7	2,5	92,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,7	4,9	8,0	1,7	82,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,5	4,0	6,4	0,0	82,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,1	4,9	7,3	0,0	76,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,5	4,9	7,4	0,6	82,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,4	1,2	6,3	0,0	76,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,1	-1,9	4,1	0,0	83,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,7	-3,9	0,6	0,0	86,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-9,0	-5,0	1,3	0,0	85,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,8	-5,0	-1,5	0,0	88,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,3	-2,3	-0,7	1,7	86,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,7	-2,7	-1,5	0,0	79,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,6	-0,9	2,7	1,8	81,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,3	2,9	4,7	0,6	92,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,1	5,4	7,6	1,3	88,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,2	2,0	3,3	0,4	90,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,6	1,2	3,5	0,0	81,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,5	0,0	2,0	2,1	88,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,2	-0,8	2,0	1,8	89,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,7	0,9	3,4	3,4	96,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,3	2,6	5,2	1,7	98,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,1	2,2	4,1	0,1	85,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,6	0,6	6,9	0,0	82,4	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	-1,7	1,9	6,2	0,0	81,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,9	0,6	8,4	0,1	88,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,9	2,1	7,8	1,6	94,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,8	6,3	8,3	0,0	82,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,2	7,5	10,1	0,1	79,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,9	6,8	9,9	1,4	85,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,7	5,2	8,6	0,4	73,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,1	3,0	8,2	0,0	78,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,2	2,7	11,1	0,5	79,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,4	2,5	11,8	0,0	81,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,8	4,1	14,4	0,1	77,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,6	4,2	14,5	0,0	80,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,1	4,5	15,0	0,1	82,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,4	5,8	17,3	0,0	71,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,1	6,4	12,4	0,5	73,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,3	5,2	13,1	0,0	79,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,2	6,5	15,3	0,0	81,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,9	9,4	13,6	0,0	78,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	5,4	10,2	0,0	68,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,3	4,9	13,8	0,0	50,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,2	6,3	17,6	0,0	54,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,7	8,4	20,6	0,0	61,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,0	8,8	20,6	0,0	63,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,0	9,2	20,5	0,0	68,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,5	8,8	11,1	1,2	83,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,7	8,2	11,9	0,0	80,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,0	10,3	11,9	0,0	75,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,3	9,2	12,1	7,3	73,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,7	6,0	8,5	5,1	81,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,0	9,0	16,7	0,0	76,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,7	10,5	13,4	0,6	68,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,9	7,4	9,1	2,6	76,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,4	9,6	12,4	2,7	73,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	10,2	16,5	8,8	72,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,2	5,5	8,5	0,7	64,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	6,4	10,4	0,0	61,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,2	6,1	9,8	5,2	75,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,7	5,6	7,4	9,2	86,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,0	9,5	13,1	3,8	82,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,8	10,6	12,1	0,4	77,1	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,0	7,7	9,8	1,2	77,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,4	5,2	10,3	1,4	76,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	5,0	12,3	0,0	71,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,9	5,9	14,4	0,0	65,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,0	7,9	17,8	0,0	62,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,3	9,5	19,8	0,0	61,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,8	9,1	19,6	0,0	67,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,6	7,1	15,0	0,0	77,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,1	5,3	11,5	3,2	77,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,4	5,2	9,4	0,2	75,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,5	6,6	12,4	0,0	70,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,6	7,9	17,2	0,0	71,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,0	10,4	18,2	0,0	69,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,5	11,2	22,1	0,0	63,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,9	11,1	20,7	0,0	65,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,5	10,7	18,6	0,0	64,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,0	10,8	18,8	1,7	70,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,8	7,4	9,9	3,9	82,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,2	5,3	6,9	7,1	90,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,9	5,8	9,2	1,0	90,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,6	9,9	15,3	0,1	81,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,6	13,1	19,4	0,0	68,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,4	11,6	15,9	0,0	79,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,3	10,9	15,8	3,9	85,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,1	9,2	13,9	0,4	76,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,1	7,0	14,3	0,0	58,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,4	4,6	10,6	0,0	60,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,1	3,6	7,7	0,2	71,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,6	5,7	12,6	2,5	75,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,3	10,0	18,9	0,0	64,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,5	11,1	17,4	0,2	62,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	12,4	18,4	4,9	79,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,4	14,9	22,7	0,0	55,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,1	16,5	25,2	0,0	48,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,9	15,7	25,7	0,0	54,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,5	16,3	26,1	0,0	51,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	15,8	25,9	0,0	52,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	9,7	15,3	21,5	0,0	55,3	1	1,1	
24.04	0 %	!	7,7	14,2	24,9	2,5	72,5	1	1,4	
25.04	0 %	!	5,5	12,5	22,7	0,1	76,2	1	1,7	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	8,3	10,5	14,5	1,6	79,4	1	1,7	
27.04	0 %	!	4,9	8,6	12,7	2,5	82,5	1	1,7	
28.04	1 %	!	3,4	7,3	11,4	1,5	80,0	1	1,7	
29.04	4 %	!	2,0	8,7	15,8	0,4	79,0	1	1,7	
30.04	9 %	!	9,1	14,1	21,1	0,3	63,1	1	2,2	
01.05	14 %	!	4,6	13,5	21,9	0,0	64,7	1	2,7	
02.05	19 %	!	6,3	13,3	20,7	0,1	66,9	2	9,5	
03.05	23 %	!	6,8	11,3	15,0	0,0	67,8	2	10,3	
04.05	23 %	!	2,4	6,2	9,6	1,2	78,5	2	10,3	
05.05	21 %	!	0,9	6,1	12,3	0,0	72,6	2	10,3	
06.05	19 %	!	1,3	7,2	12,8	0,0	69,0	2	10,3	
07.05	17 %	!	4,3	9,5	14,8	0,0	63,3	2	10,3	
08.05	12 %	!	4,1	8,1	11,9	9,9	87,5	2	10,3	
09.05	7 %	!	6,8	10,0	13,9	4,7	87,7	2	10,3	
10.05	9 %	!	7,5	13,0	18,3	0,6	68,7	2	12,2	
11.05	9 %	!	6,5	9,7	11,2	33,7	92,1	2	12,2	
12.05	12 %	!	3,5	9,0	15,7	0,0	72,0	2	12,2	
13.05	14 %	!	1,2	10,1	18,6	0,0	59,8	2	12,3	
14.05	14 %	!	2,5	10,0	16,9	0,0	58,6	2	12,3	
15.05	17 %	!	0,9	9,7	17,0	0,0	59,2	2	12,3	
16.05	20 %	!	4,7	10,7	18,5	0,0	65,1	2	12,8	
17.05	22 %	!	7,9	12,8	19,5	0,2	75,4	2	15,0	
18.05	27 %	!	7,7	14,6	22,2	4,7	74,3	3	26,4	
19.05	35 %	!!	10,7	15,8	23,5	0,1	78,5	3	36,0	
20.05	44 %	!!	9,6	13,5	18,1	1,8	84,5	3	42,9	
21.05	46 %	!!	11,4	12,4	13,2	8,3	89,6	3	48,2	
22.05	55 %	!!	9,3	13,8	20,2	0,8	76,4	3	57,7	
23.05	61 %	!!	6,4	14,3	22,0	0,0	69,5	4	82,0	
24.05	62 %	!!	8,9	16,4	22,8	6,5	67,2	4	107,9	
25.05	69 %	!!!	11,6	16,6	23,7	0,0	65,9	5	150,9	
26.05	69 %	!!!	8,1	16,7	24,8	0,0	64,6	5	190,2	
27.05	72 %	!!!	13,1	16,0	21,4	0,1	75,3	5	228,4	
28.05	80 %	!!!	10,4	14,7	19,7	0,0	73,3	6	275,1	
29.05	82 %	!!!	9,5	14,7	20,1	0,0	65,6	6	310,9	
30.05	85 %	!!!	7,3	15,0	20,7	0,0	72,6	6	350,4	
31.05	91 %	!!!	13,8	19,5	25,7	0,0	68,0	7	445,8	
01.06	94 %	!!!	11,6	20,5	28,4	0,0	66,3	7	540,5	
02.06	97 %	!!!	12,6	22,5	31,7	0,0	64,0	8	677,0	
03.06	99 %	!!!	14,0	20,1	28,9	1,1	71,8	9	793,9	
04.06	100 %	!!!	13,1	22,3	30,9	0,1	67,1	9	923,1	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	100 %	!!!	16,0	22,7	29,5	0,0	64,1	10	1073,1	
06.06	100 %	!!!	10,2	14,5	20,2	3,2	77,0	10	1120,9	
07.06	100 %	!!!	8,1	15,1	25,9	0,8	75,5	10	1174,8	
08.06	92 %	!!!	11,1	15,5	19,8	0,0	59,6	11	1247,3	
09.06	91 %	!!!	6,6	16,6	24,1	0,0	65,7	11	1317,5	
10.06	89 %	!!!	14,8	18,6	22,2	0,0	70,2	11	1405,7	
11.06	84 %	!!!	12,4	16,8	20,5	4,6	76,1	12	1489,8	
12.06	81 %	!!!	13,1	15,7	20,4	3,3	77,7	12	1547,2	
13.06	82 %	!!!	8,3	16,3	24,0	0,0	67,6	12	1608,4	
14.06	82 %	!!!	8,9	16,9	24,3	0,0	74,8	13	1688,3	
15.06	92 %	!!!	14,0	19,8	26,1	0,1	70,0	13	1780,4	
16.06	91 %	!!!	14,1	18,8	23,8	0,8	66,3	14	1872,8	
17.06	93 %	!!!	10,1	19,4	27,6	0,0	66,2	14	1956,7	
18.06	97 %	!!!	12,5	21,9	29,6	0,0	64,6	15	2069,1	
19.06	100 %	!!!	15,1	23,6	30,9	0,0	62,5	15	2180,4	
20.06	100 %	!!!	16,4	20,8	24,6	1,1	68,5	16	2276,2	
21.06	98 %	!!!	14,3	19,6	26,4	0,0	61,6	16	2348,7	
22.06	93 %	!!!	10,0	19,9	29,9	2,9	64,9	17	2430,6	
23.06	95 %	!!!	13,5	21,7	29,3	0,1	70,8	17	2513,3	
24.06	92 %	!!!	16,1	25,0	32,2	0,0	62,5	18	2622,4	
25.06	86 %	!!!	17,3	26,9	36,8	0,0	58,2	18	2728,1	
26.06	81 %	!!!	18,6	28,4	38,2	0,0	58,4	19	2845,6	
27.06	74 %	!!!	20,1	26,6	34,6	0,0	52,8	20	2945,6	
28.06	68 %	!!!	12,3	22,6	32,2	0,0	51,3	20	3011,1	
29.06	65 %	!!	11,6	23,8	34,0	0,0	51,6	21	3087,4	
30.06	58 %	!!	14,5	27,3	39,6	0,0	54,4	21	3166,8	
01.07	54 %	!!	19,5	24,5	31,4	0,1	56,4	22	3238,4	
02.07	51 %	!!	12,7	20,6	28,0	0,0	52,7	22	3281,7	
03.07	49 %	!!	10,4	19,7	28,6	0,0	52,3	23	3327,9	
04.07	48 %	!!	9,8	19,6	27,7	0,0	50,2	23	3364,9	
05.07	46 %	!!	12,0	22,0	32,8	0,0	50,2	23	3408,0	
06.07	43 %	!!	13,9	23,8	33,8	0,0	48,9	24	3463,5	
07.07	44 %	!!	14,5	18,3	23,6	2,6	64,7	24	3491,2	
08.07	42 %	!!	9,8	16,2	22,9	0,0	60,3	24	3510,8	
09.07	44 %	!!	7,3	15,7	23,7	0,0	59,9	24	3528,1	
10.07	43 %	!!	7,0	18,0	28,4	0,0	52,4	25	3560,6	
11.07	37 %	!!	14,5	16,7	20,6	14,1	73,7	25	3580,6	
12.07	33 %	!!	14,3	16,9	21,6	22,0	88,0	25	3600,5	
13.07	37 %	!!	13,4	18,4	24,6	0,1	73,1	25	3623,2	
14.07	36 %	!!	14,4	17,1	20,6	5,1	74,5	26	3649,8	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!!	11,7	17,2	22,2	0,0	66,4	26	3669,1	
16.07	35 %	!!	8,2	17,0	26,1	0,0	68,7	26	3686,9	
17.07	37 %	!!	10,3	18,8	27,6	0,0	67,0	26	3708,1	
18.07	45 %	!!	12,1	20,1	29,3	0,1	66,1	27	3738,9	
19.07	51 %	!!	15,8	20,0	25,3	2,9	73,5	27	3762,1	
20.07	47 %	!!	13,9	23,2	31,3	0,0	64,5	27	3790,2	
21.07	44 %	!!	17,1	23,3	30,5	0,0	58,9	28	3824,1	
22.07	41 %	!!	14,0	23,7	33,6	0,0	56,3	28	3850,9	
23.07	36 %	!!	15,1	25,7	35,1	0,0	53,8	28	3878,2	
24.07	30 %	!	16,6	28,1	38,6	0,0	51,5	29	3916,1	
25.07	24 %	!	19,3	29,7	39,7	0,0	48,0	29	3945,7	
26.07	19 %	!	19,2	25,9	37,7	4,4	59,9	30	3975,4	
27.07	15 %	!	19,3	21,3	25,6	11,1	83,5	30	3990,6	
28.07	16 %	!	18,0	19,9	23,6	0,2	85,8	30	4002,8	
29.07	18 %	!	16,2	22,2	28,7	0,0	64,9	31	4023,7	
30.07	19 %	!	14,6	22,3	30,7	0,0	63,6	31	4038,2	
31.07	20 %	!	16,4	21,5	26,5	0,0	56,3	31	4050,4	
01.08	22 %	!	11,9	19,6	26,4	0,0	61,9	31	4059,7	
02.08	25 %	!	14,2	19,3	27,7	5,9	71,6	32	4074,7	
03.08	29 %	!	16,4	20,7	26,5	0,0	64,9	32	4085,0	
04.08	28 %	!	12,4	21,3	29,4	0,0	63,3	32	4095,0	
05.08	27 %	!	17,1	22,9	31,1	0,2	60,6	32	4105,4	
06.08	26 %	!	16,7	20,5	26,7	2,7	73,2	32	4112,9	
07.08	28 %	!	16,2	18,7	22,6	8,1	82,7	33	4125,7	
08.08	24 %	!	13,9	20,1	28,0	10,2	73,6	33	4133,1	
09.08	24 %	!	14,0	20,5	29,9	1,9	79,4	33	4140,2	
10.08	24 %	!	17,7	21,7	27,3	0,4	68,3	33	4147,3	
11.08	24 %	!	13,2	18,2	25,7	0,5	70,8	33	4151,9	
12.08	24 %	!	12,2	16,7	25,0	1,6	77,9	33	4155,3	
13.08	25 %	!	12,0	17,0	23,1	0,0	67,9	33	4158,6	
14.08	23 %	!	11,5	17,5	24,3	0,0	66,0	34	4168,9	
15.08	26 %	!	14,7	17,6	23,3	0,2	74,9	34	4172,8	
16.08	24 %	!	13,4	19,1	25,5	0,2	67,0	34	4177,1	
17.08	23 %	!	14,8	17,4	21,4	2,8	79,4	34	4180,3	
18.08	19 %	!	16,7	20,8	28,9	13,0	81,1	34	4184,6	
19.08	18 %	!	15,1	19,6	26,5	0,0	69,5	34	4188,0	
20.08	18 %	!	10,4	15,8	20,8	0,0	73,1	34	4189,9	
21.08	18 %	!	9,7	17,3	25,3	0,0	66,8	34	4192,0	
22.08	17 %	!	8,8	18,0	27,5	0,0	65,1	34	4194,2	
23.08	17 %	!	10,3	19,8	30,0	0,0	61,1	34	4196,5	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	17 %	!	10,7	20,8	31,0	0,0	61,7	34	4198,8	
25.08	19 %	!	15,7	23,2	32,3	0,0	60,5	35	4208,2	
26.08	19 %	!	15,7	23,9	33,5	0,0	63,1	35	4210,7	
27.08	19 %	!	16,3	24,5	33,2	0,0	64,6	35	4212,7	
28.08	18 %	!	18,4	25,0	33,7	0,1	60,4	35	4214,1	
29.08	18 %	!	18,2	23,2	30,4	1,9	66,4	35	4215,0	
30.08	18 %	!	14,6	22,3	31,0	0,0	64,2	35	4215,4	
31.08	18 %	!	14,6	23,8	34,2	0,9	60,1	35	4215,5	
01.09	19 %	!	14,2	19,1	23,7	0,7	73,2	35	4215,5	
02.09	19 %	!	9,6	16,5	25,2	0,0	62,9	35	4215,5	
03.09	18 %	!	7,9	17,6	27,9	0,0	59,6	35	4215,5	
04.09	19 %	!	9,5	18,8	28,5	0,0	63,9	35	4215,5	
05.09	19 %	!	11,8	16,5	22,2	0,3	65,3	35	4215,5	
06.09	18 %	!	6,7	14,4	22,8	0,0	64,6	35	4215,5	
07.09	16 %	!	10,3	12,0	15,9	9,4	85,4	35	4215,5	
08.09	16 %	!	11,3	12,9	15,2	2,0	88,5	35	4215,5	
09.09	16 %	!	8,8	12,9	17,8	0,0	79,9	35	4215,5	
10.09	17 %	!	6,0	13,2	22,3	0,0	72,7	35	4215,5	
11.09	17 %	!	6,3	14,9	23,2	0,0	67,2	35	4215,5	
12.09	16 %	!	15,9	19,1	23,9	0,0	68,2	35	4215,5	
13.09	17 %	!	12,9	17,5	23,6	0,0	77,7	35	4215,5	
14.09	19 %	!	10,9	17,7	25,0	0,0	71,0	35	4215,5	
15.09	19 %	!	9,2	18,4	30,5	0,0	65,5	35	4215,5	
16.09	19 %	!	9,7	16,9	25,2	0,0	66,8	35	4215,5	
17.09	19 %	!	11,4	17,2	24,9	0,0	62,1	35	4215,5	
18.09	18 %	!	5,0	12,7	21,8	0,0	62,5	35	4215,5	
19.09	17 %	!	4,0	11,4	20,4	0,0	63,9	35	4215,5	
20.09	15 %	!	2,6	11,4	21,4	0,0	62,9	35	4215,5	
21.09	14 %	!	4,4	14,2	25,5	0,0	58,2	35	4215,5	
22.09	14 %	!	5,9	15,1	24,2	0,0	65,0	35	4215,5	
23.09	13 %	!	12,9	16,0	21,3	7,6	79,9	35	4215,5	
24.09	14 %	!	10,0	13,1	17,0	1,0	89,7	35	4215,5	
25.09	16 %	!	12,2	15,0	18,3	0,5	84,0	35	4215,5	
26.09	17 %	!	13,8	16,2	18,5	0,0	85,0	35	4215,5	
27.09	19 %	!	12,1	15,1	16,9	3,6	86,6	35	4215,5	
28.09	20 %	!	11,9	15,1	18,8	0,0	79,8	35	4215,5	
29.09	21 %	!	13,1	15,8	20,4	1,1	77,2	35	4215,5	
30.09	21 %	!	11,9	15,8	20,1	0,0	71,9	35	4215,5	
01.10	0 %	!	9,5	14,4	19,5	1,2	86,7	0	0,0	
02.10	0 %	!	6,5	12,1	15,8	2,9	81,2	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	6,2	8,9	13,0	0,5	83,5	0	0,0	
04.10	0 %	!	6,0	9,3	14,5	4,7	92,1	0	0,0	
05.10	0 %	!	7,0	10,5	12,2	1,0	84,8	0	0,0	
06.10	0 %	!	6,3	8,0	9,7	15,0	95,1	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,9	9,7	11,5	0,7	94,3	0	0,0	
08.10	0 %	!	10,7	12,0	13,3	3,6	92,6	0	0,0	
09.10	0 %	!	9,3	10,6	13,0	6,1	90,2	0	0,0	
10.10	0 %	!	8,2	11,5	16,2	3,2	82,8	0	0,0	
11.10	0 %	!	7,8	13,1	17,5	0,0	82,5	0	0,0	
12.10	0 %	!	10,9	16,0	21,7	0,0	77,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	14,4	19,4	26,3	0,0	73,0	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,9	17,8	26,4	0,0	73,2	0	0,0	
15.10	0 %	!	10,6	13,6	19,1	2,5	88,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	10,6	13,0	17,0	0,1	81,2	0	0,0	
17.10	0 %	!	13,2	14,0	16,1	2,8	83,6	0	0,0	
18.10	0 %	!	8,8	13,5	17,3	0,3	81,7	0	0,0	
19.10	0 %	!	7,4	11,8	16,8	0,8	86,8	0	0,0	
20.10	0 %	!	12,4	13,8	16,0	7,1	93,9	0	0,0	
21.10	0 %	!	11,2	14,2	17,9	1,1	85,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	9,3	12,5	19,0	0,0	82,5	0	0,0	
23.10	0 %	!	6,8	10,6	13,6	0,0	93,1	0	0,0	
24.10	0 %	!	11,5	15,1	21,8	0,0	81,4	0	0,0	
25.10	0 %	!	10,4	13,7	17,7	0,0	78,6	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,4	12,5	21,4	0,1	82,4	0	0,0	
27.10	0 %	!	6,5	11,1	14,3	3,0	86,3	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,8	5,4	10,7	0,2	93,2	0	0,0	
29.10	0 %	!	3,1	5,8	10,5	0,0	89,9	0	0,0	
30.10	0 %	!	1,0	4,7	8,2	0,0	83,7	0	0,0	
31.10	0 %	!	0,3	4,4	11,2	0,0	77,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	0,5	4,3	7,4	4,5	94,4	0	0,0	
02.11	0 %	!	9,5	13,4	16,7	0,7	84,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,1	11,5	13,9	2,7	87,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,0	10,0	12,7	8,2	89,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,5	9,5	13,6	1,0	83,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,6	8,6	11,7	0,9	89,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,5	8,2	10,6	0,5	86,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,9	4,8	7,7	0,1	95,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,6	5,4	8,3	0,0	88,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,2	2,5	4,3	0,1	97,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,6	3,4	5,4	0,3	93,0	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	2,1	5,3	7,7	0,0	84,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,8	3,9	5,9	0,0	88,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,1	4,6	7,8	0,0	82,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,7	4,4	7,0	0,0	82,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,8	2,5	8,4	0,0	91,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,5	4,1	5,9	9,9	96,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	3,6	4,8	1,6	96,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,6	3,8	8,6	0,4	91,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,9	1,4	6,9	0,0	92,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,3	2,0	3,9	0,0	95,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,1	3,3	4,7	0,2	96,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,3	5,7	10,0	0,0	86,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	4,3	9,6	0,0	92,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,1	3,8	5,4	0,3	98,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,9	6,9	10,2	0,6	96,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,9	9,0	13,1	2,1	89,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,5	9,7	11,4	2,5	85,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,8	6,3	9,8	1,3	87,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,6	2,4	8,5	0,0	88,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,5	1,4	3,2	0,0	84,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,3	1,7	6,3	0,0	84,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,2	2,7	5,9	0,6	95,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,9	1,9	7,3	0,1	92,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,7	-1,3	5,0	0,1	93,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,8	1,4	4,7	0,8	93,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	4,7	8,1	10,8	0,0	85,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,4	8,9	10,2	0,3	85,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,5	6,8	8,5	1,4	83,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,1	3,2	7,7	0,0	83,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,2	2,3	2,9	5,5	92,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,7	3,7	5,6	0,0	88,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,3	2,6	5,8	7,8	92,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,9	6,4	8,5	1,5	82,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,2	8,2	10,3	2,0	84,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,3	6,6	8,1	1,2	96,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,4	7,1	11,2	0,4	94,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,5	8,5	11,2	0,7	90,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,6	4,9	6,3	0,2	98,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,7	4,8	8,3	16,7	98,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,8	7,1	10,2	0,0	86,4	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	5,3	7,1	10,1	1,3	88,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,4	7,7	10,3	0,0	81,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	7,3	10,5	3,1	84,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,8	6,7	9,0	1,7	88,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,2	2,0	4,1	0,1	98,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,6	4,4	6,2	0,8	95,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,0	0,4	4,0	0,0	88,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,9	-1,5	3,6	0,1	90,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,8	-1,3	5,2	0,0	90,4	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