

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: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!	6,7	10,0	15,1	0,0	99,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,5	7,8	13,1	0,0	95,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,6	8,7	11,7	7,3	97,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,8	6,5	9,2	21,2	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	2,6	5,3	1,0	91,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,8	2,5	8,0	0,4	93,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,1	0,6	2,1	0,9	100,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,7	1,0	3,7	9,9	99,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,6	3,5	7,2	3,4	94,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,2	2,4	8,4	0,0	96,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	0,8	4,0	0,0	97,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,2	1,8	9,2	0,0	91,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,2	-0,4	0,8	0,0	100,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,8	-1,6	1,3	0,1	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,3	0,1	0,9	0,2	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,7	0,5	1,9	1,8	100,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,7	3,3	5,7	0,1	99,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,8	5,0	7,2	0,0	97,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,1	1,9	3,8	0,4	99,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	1,9	3,8	0,3	96,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,4	1,4	3,6	0,0	97,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,9	3,8	5,1	0,0	98,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,1	4,0	5,7	0,0	96,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,5	2,3	6,7	0,0	97,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,2	0,1	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	-0,4	0,3	0,0	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,6	0,9	2,9	0,0	100,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,7	4,0	8,1	0,0	89,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,7	4,6	7,0	1,5	100,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	4,7	7,4	0,0	77,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,3	3,0	5,4	1,0	96,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,6	3,5	7,4	0,4	97,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,1	6,8	9,3	0,3	88,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,2	6,6	8,1	0,1	99,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,9	5,5	7,0	0,9	97,0	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!	0,2	3,1	8,1	0,0	90,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,6	4,6	6,4	14,2	96,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,8	3,4	8,1	0,9	87,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,5	5,2	7,0	0,0	97,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,8	8,5	14,7	0,0	90,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,5	5,5	8,9	0,4	95,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,0	2,5	7,0	1,4	91,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,2	1,3	7,5	0,0	90,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,2	3,3	10,6	0,0	88,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,3	6,5	12,4	0,0	82,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,5	6,4	10,7	0,4	86,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,8	8,6	12,6	0,0	98,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,7	9,8	12,3	1,2	76,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,1	8,8	13,0	1,1	83,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,5	5,8	8,7	0,0	62,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,8	7,0	9,1	0,1	96,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	5,6	9,1	3,9	84,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,7	6,1	8,5	1,4	89,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,0	7,3	16,1	0,0	81,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,9	6,7	11,8	0,5	86,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,5	2,6	7,5	0,7	90,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,1	3,4	10,5	0,0	85,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,1	3,3	9,7	0,0	78,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,3	4,0	12,6	0,0	64,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,6	2,6	10,1	0,0	61,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,2	3,3	11,6	0,0	57,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,9	4,1	13,4	0,0	57,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,1	3,3	10,1	0,0	64,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,9	2,0	9,1	0,0	69,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,5	2,1	7,5	0,0	53,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,8	0,5	5,9	0,0	55,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,5	2,6	11,2	0,0	55,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,2	5,5	16,2	0,0	46,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,6	7,1	16,4	0,1	45,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,5	5,9	12,2	0,0	47,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	6,5	12,4	0,0	46,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,7	8,0	14,7	0,0	38,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,9	8,7	12,9	3,1	73,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,2	5,3	6,5	14,8	96,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,5	6,4	11,3	0,1	95,1	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!	4,8	7,5	8,8	0,0	89,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,3	7,3	12,4	0,0	67,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,0	6,8	11,4	0,0	59,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,8	7,7	14,6	0,0	59,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,2	9,3	16,1	0,0	51,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,2	10,0	16,3	0,0	43,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,6	10,9	18,2	0,0	42,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,0	11,8	18,6	0,0	39,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,6	11,5	17,7	0,0	41,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,8	12,1	17,4	0,0	43,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	8,8	13,5	19,1	0,0	62,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,3	13,7	21,0	0,0	60,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,7	11,8	14,9	0,0	59,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,5	8,0	10,9	4,7	86,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,0	4,9	7,4	1,6	95,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,9	1,0	3,1	0,1	98,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,4	0,4	2,6	0,1	87,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,9	1,8	6,3	0,0	62,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,2	3,8	8,7	0,0	66,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,8	7,4	9,6	1,3	98,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,5	10,1	12,9	0,0	81,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,5	10,2	13,9	6,0	78,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,0	4,4	7,6	18,3	87,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,1	4,4	10,1	2,5	85,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,7	4,4	9,9	0,0	81,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,9	7,8	15,0	0,0	70,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,6	13,1	21,5	0,0	61,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,5	16,1	22,0	0,0	59,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	11,1	14,6	18,2	0,0	78,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,1	13,0	18,9	0,0	70,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,8	10,2	14,5	0,0	61,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,8	9,1	16,0	0,0	49,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	11,0	16,9	0,0	45,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,0	11,7	17,7	0,0	47,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,2	10,4	16,5	0,0	51,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,8	10,6	15,6	0,0	67,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,1	11,8	18,1	0,0	69,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,7	11,7	15,0	0,0	72,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,1	11,1	13,6	0,0	66,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,0	9,8	16,4	0,0	82,5	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!	5,6	7,6	10,3	1,2	99,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,5	10,7	17,7	0,0	76,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	6,6	13,3	19,0	0,0	60,9	1	4,0	
29.04	0 %	!	8,8	13,5	18,7	0,0	63,2	1	4,3	
30.04	0 %	!	8,0	9,2	12,1	2,3	96,1	1	4,3	
01.05	0 %	!	7,6	11,2	15,6	0,3	83,1	1	4,5	
02.05	0 %	!	6,6	13,5	19,9	0,0	73,8	1	5,5	
03.05	0 %	!	9,7	15,0	19,8	0,0	68,2	1	7,0	
04.05	6 %	!	9,0	14,1	19,7	0,5	71,3	1	10,8	
05.05	12 %	!	10,5	13,3	16,4	1,6	76,4	2	14,5	
06.05	16 %	!	9,4	14,7	19,9	0,0	57,6	2	21,6	
07.05	20 %	!	8,8	16,0	21,4	0,0	57,7	2	28,4	
08.05	28 %	!	10,9	15,8	21,1	0,0	73,2	3	43,3	
09.05	34 %	!!	11,3	17,3	22,9	0,0	64,0	3	61,6	
10.05	41 %	!!	11,0	18,4	25,4	0,0	64,1	3	92,4	
11.05	41 %	!!	14,3	21,5	27,8	0,0	55,8	4	138,4	
12.05	40 %	!!	13,7	18,6	23,0	0,0	58,0	5	188,2	
13.05	42 %	!!	9,8	15,9	21,6	0,0	57,9	5	219,3	
14.05	44 %	!!	9,1	16,7	23,8	0,0	56,1	5	264,6	
15.05	42 %	!!	12,4	18,8	25,0	0,0	55,2	6	326,3	
16.05	48 %	!!	13,6	18,4	25,1	0,1	71,8	6	388,8	
17.05	55 %	!!	12,2	18,6	24,9	0,0	71,7	6	454,1	
18.05	61 %	!!	14,6	21,3	28,1	0,0	64,9	7	555,1	
19.05	69 %	!!!	15,0	20,7	30,0	2,3	71,2	8	646,4	
20.05	77 %	!!!	14,2	20,1	26,7	5,9	85,0	8	746,7	
21.05	85 %	!!!	10,3	15,8	21,1	0,0	70,0	8	801,7	
22.05	93 %	!!!	9,6	16,7	22,5	0,0	67,3	9	867,4	
23.05	96 %	!!!	12,9	18,1	25,4	3,4	81,5	9	947,9	
24.05	97 %	!!!	10,2	15,3	19,8	1,2	75,8	9	1000,3	
25.05	96 %	!!!	8,9	15,5	21,1	0,0	63,4	10	1055,6	
26.05	93 %	!!!	12,3	16,9	21,5	0,0	64,4	10	1117,7	
27.05	95 %	!!!	9,3	15,3	20,6	0,4	74,1	10	1170,6	
28.05	88 %	!!!	5,8	12,6	18,4	0,0	58,1	10	1196,7	
29.05	81 %	!!!	5,7	11,0	16,5	0,7	64,8	10	1205,2	
30.05	74 %	!!!	5,3	11,0	16,8	0,0	73,0	10	1218,5	
31.05	68 %	!!!	8,4	14,5	21,9	0,0	59,2	11	1258,5	
01.06	66 %	!!!	7,7	15,2	21,9	0,0	58,3	11	1303,4	
02.06	63 %	!!	6,9	15,3	22,2	0,0	55,1	11	1347,5	
03.06	60 %	!!	12,2	18,0	25,4	0,5	69,9	11	1425,8	
04.06	69 %	!!!	14,6	20,4	26,9	0,0	79,4	12	1508,6	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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	78 %	!!!	15,9	17,9	21,7	4,9	96,1	12	1575,8	
06.06	86 %	!!!	13,1	18,1	24,0	1,1	74,8	12	1635,8	
07.06	93 %	!!!	13,0	17,7	22,8	0,1	72,4	13	1697,8	
08.06	94 %	!!!	12,7	15,8	21,4	6,7	90,1	13	1746,1	
09.06	100 %	!!!	11,2	15,0	20,1	0,6	87,4	13	1781,7	
10.06	100 %	!!!	10,0	17,7	24,2	0,0	69,8	14	1833,9	
11.06	99 %	!!!	12,7	20,7	28,1	0,0	62,6	14	1917,2	
12.06	95 %	!!!	14,0	20,9	28,1	0,0	62,3	14	1987,8	
13.06	89 %	!!!	12,2	17,3	22,3	0,0	56,9	15	2032,3	
14.06	79 %	!!!	10,0	18,4	25,1	0,0	47,4	15	2089,3	
15.06	73 %	!!!	14,5	22,7	30,1	0,0	41,7	15	2169,4	
16.06	62 %	!!	15,9	21,7	27,7	0,0	45,6	16	2242,2	
17.06	53 %	!!	13,1	21,7	29,4	0,0	45,0	16	2303,4	
18.06	43 %	!!	17,6	26,7	34,9	0,0	39,3	17	2402,7	
19.06	35 %	!!	19,4	26,9	34,9	0,0	48,7	18	2489,3	
20.06	41 %	!!	10,9	16,4	19,2	0,1	79,6	18	2525,1	
21.06	46 %	!!	7,7	18,4	26,7	0,0	63,6	18	2562,9	
22.06	53 %	!!	14,5	20,9	27,1	0,0	61,2	19	2616,6	
23.06	62 %	!!	15,4	23,6	31,0	0,0	70,6	19	2671,3	
24.06	68 %	!!!	15,6	19,3	27,5	9,0	86,1	19	2718,6	
25.06	80 %	!!!	13,2	20,4	27,5	0,0	74,1	20	2762,9	
26.06	90 %	!!!	16,2	20,6	24,7	3,3	77,5	20	2805,0	
27.06	77 %	!!!	13,5	18,7	22,2	14,9	88,1	20	2844,3	
28.06	76 %	!!!	11,5	19,4	26,1	0,0	62,1	21	2878,4	
29.06	71 %	!!!	19,3	23,4	28,3	0,0	52,2	21	2927,9	
30.06	68 %	!!!	15,0	23,6	31,7	0,1	67,1	22	2979,0	
01.07	64 %	!!	12,9	16,5	22,1	3,0	74,4	22	3003,4	
02.07	56 %	!!	10,7	20,2	27,7	0,0	52,3	22	3036,1	
03.07	46 %	!!	13,7	22,7	30,1	0,0	49,9	23	3075,8	
04.07	50 %	!!	13,1	20,3	26,4	0,0	51,6	23	3113,5	
05.07	42 %	!!	13,6	20,7	27,3	0,0	47,7	23	3144,6	
06.07	41 %	!!	13,3	17,2	21,7	0,0	54,6	23	3167,1	
07.07	37 %	!!	14,4	16,9	20,1	0,0	68,9	24	3188,4	
08.07	35 %	!!	10,2	17,3	23,6	0,0	58,5	24	3205,6	
09.07	38 %	!!	13,5	19,0	25,8	0,0	70,2	24	3234,5	
10.07	40 %	!!	12,1	16,3	20,4	0,0	67,9	24	3256,3	
11.07	43 %	!!	15,5	19,0	23,8	0,0	69,0	25	3279,3	
12.07	47 %	!!	13,0	21,1	28,7	0,0	60,3	25	3302,9	
13.07	45 %	!!	18,3	26,1	33,5	0,0	40,6	25	3351,1	
14.07	39 %	!!	17,1	22,8	28,2	0,0	48,1	26	3379,4	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!!	12,8	18,2	23,4	0,0	49,3	26	3393,6	
16.07	28 %	!	11,1	19,0	25,5	0,0	47,7	26	3420,4	
17.07	22 %	!	13,1	21,2	28,9	0,0	37,2	27	3447,7	
18.07	14 %	!	15,4	25,3	33,3	0,0	29,7	27	3473,3	
19.07	7 %	!	19,5	28,5	37,0	0,0	28,9	27	3520,1	
20.07	7 %	!	19,9	27,3	35,5	2,4	44,1	28	3545,9	
21.07	10 %	!	17,5	22,2	28,3	0,0	72,4	28	3574,5	
22.07	13 %	!	15,1	22,1	29,4	0,0	63,3	29	3598,1	
23.07	15 %	!	17,9	22,7	28,5	0,3	60,8	29	3612,8	
24.07	15 %	!	18,4	25,3	31,6	0,0	43,4	29	3645,2	
25.07	16 %	!	18,0	26,2	33,8	0,1	45,4	30	3668,0	
26.07	18 %	!	17,0	21,4	26,0	0,0	55,2	30	3683,4	
27.07	19 %	!	16,2	19,0	23,0	0,0	55,2	30	3698,6	
28.07	16 %	!	14,6	20,9	26,5	0,0	43,7	30	3716,0	
29.07	14 %	!	17,6	22,1	29,1	0,4	54,6	31	3725,2	
30.07	14 %	!	14,6	21,7	27,9	0,0	53,1	31	3745,0	
31.07	14 %	!	18,1	24,2	30,7	0,0	45,6	31	3763,2	
01.08	17 %	!	17,4	22,0	27,2	1,1	67,1	31	3773,7	
02.08	18 %	!	15,4	23,0	29,8	0,0	55,2	32	3788,0	
03.08	16 %	!	17,2	26,3	34,0	0,0	40,3	32	3808,7	
04.08	15 %	!	21,3	29,1	37,4	0,0	37,5	32	3817,4	
05.08	16 %	!	15,8	21,4	25,4	3,2	75,2	32	3832,6	
06.08	15 %	!	12,2	18,2	24,2	0,0	50,8	33	3841,7	
07.08	15 %	!	14,8	20,6	27,0	0,0	37,8	33	3848,1	
08.08	11 %	!	15,6	22,7	29,5	0,0	33,9	33	3852,1	
09.08	8 %	!	17,9	24,3	30,6	0,0	35,2	33	3857,6	
10.08	7 %	!	18,3	24,5	30,7	0,0	33,9	33	3872,1	
11.08	7 %	!	18,4	24,5	31,2	0,0	34,0	33	3877,9	
12.08	4 %	!	18,7	24,1	30,6	0,0	33,3	33	3880,4	
13.08	3 %	!	17,3	24,2	30,7	0,0	35,7	34	3884,5	
14.08	3 %	!	18,8	25,0	31,7	0,0	46,1	34	3886,0	
15.08	6 %	!	17,8	21,5	25,9	2,4	68,2	34	3886,8	
16.08	8 %	!	15,4	22,2	29,4	0,0	67,6	34	3893,2	
17.08	10 %	!	18,6	23,0	28,5	0,0	57,5	34	3894,8	
18.08	12 %	!	17,9	21,4	26,0	1,2	70,0	34	3895,3	
19.08	14 %	!	18,1	23,1	29,1	0,0	57,9	34	3895,5	
20.08	16 %	!	16,3	21,8	28,2	3,4	61,8	34	3895,5	
21.08	16 %	!	13,4	20,7	28,4	0,0	49,3	34	3895,5	
22.08	13 %	!	16,8	23,1	29,5	0,0	42,8	34	3895,5	
23.08	11 %	!	15,6	23,8	31,3	0,0	41,2	34	3895,5	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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	10 %	!	18,0	24,9	32,1	0,0	41,6	34	3895,5	
25.08	8 %	!	19,1	25,0	31,2	0,0	47,1	34	3895,5	
26.08	8 %	!	18,2	23,2	30,2	0,0	60,1	34	3895,5	
27.08	9 %	!	17,9	20,5	24,0	0,0	78,2	34	3895,5	
28.08	10 %	!	16,7	20,5	25,5	0,0	58,4	34	3895,5	
29.08	10 %	!	13,3	20,2	27,1	0,0	47,2	34	3895,5	
30.08	10 %	!	16,0	22,3	29,2	0,0	42,2	34	3895,5	
31.08	12 %	!	15,6	18,8	23,4	5,8	69,9	34	3895,5	
01.09	13 %	!	14,1	18,9	25,2	0,0	60,0	34	3895,5	
02.09	12 %	!	13,5	19,0	25,5	0,0	48,5	34	3895,5	
03.09	9 %	!	13,4	16,5	22,2	12,8	78,3	34	3895,5	
04.09	10 %	!	13,2	18,8	26,1	0,1	80,2	34	3895,5	
05.09	11 %	!	13,8	21,9	29,3	0,0	60,0	34	3895,5	
06.09	11 %	!	16,4	20,9	29,6	12,1	72,5	34	3895,5	
07.09	12 %	!	15,8	20,3	25,9	1,8	79,1	34	3895,5	
08.09	11 %	!	14,4	17,3	21,6	10,1	86,6	34	3895,5	
09.09	13 %	!	12,2	15,7	20,2	5,7	90,8	34	3895,5	
10.09	15 %	!	12,1	15,1	20,4	3,9	96,2	34	3895,5	
11.09	15 %	!	13,8	16,9	21,9	0,3	86,0	34	3895,5	
12.09	15 %	!	12,2	17,9	24,1	0,0	75,2	34	3895,5	
13.09	18 %	!	12,9	16,8	20,0	0,3	96,2	34	3895,5	
14.09	15 %	!	16,1	17,8	21,5	28,1	99,6	34	3895,5	
15.09	15 %	!	13,4	15,9	18,7	10,5	84,0	34	3895,5	
16.09	15 %	!	7,9	12,4	15,8	0,6	86,7	34	3895,5	
17.09	15 %	!	7,1	10,2	16,3	0,3	90,2	34	3895,5	
18.09	14 %	!	6,9	10,6	13,5	1,5	90,9	34	3895,5	
19.09	13 %	!	6,6	11,0	16,2	0,0	88,7	34	3895,5	
20.09	11 %	!	7,2	10,5	13,4	4,7	89,5	34	3895,5	
21.09	13 %	!	6,0	11,1	17,5	0,0	79,7	34	3895,5	
22.09	15 %	!	6,5	11,9	18,7	0,0	73,5	34	3895,5	
23.09	14 %	!	7,1	12,0	18,0	0,0	78,2	34	3895,5	
24.09	13 %	!	7,5	12,3	17,7	4,7	90,8	34	3895,5	
25.09	11 %	!	8,5	11,5	12,8	7,8	99,3	34	3895,5	
26.09	11 %	!	7,1	10,2	13,6	2,2	93,5	34	3895,5	
27.09	13 %	!	6,3	9,2	12,1	1,7	94,4	34	3895,5	
28.09	12 %	!	6,6	9,5	12,8	1,3	86,9	34	3895,5	
29.09	11 %	!	4,1	8,2	13,6	0,0	94,3	34	3895,5	
30.09	11 %	!	3,3	9,3	16,5	0,0	85,7	34	3895,5	
01.10	0 %	!	7,8	11,4	17,2	8,0	97,6	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,0	12,1	13,5	13,7	100,0	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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 %	!	6,9	10,3	14,0	0,0	93,2	0	0,0	
04.10	0 %	!	4,6	10,4	16,9	0,0	93,0	0	0,0	
05.10	0 %	!	6,3	13,9	20,7	0,0	91,1	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,6	13,8	18,0	0,0	74,2	0	0,0	
07.10	0 %	!	4,6	10,9	18,0	0,0	87,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	7,3	12,0	17,0	0,0	83,1	0	0,0	
09.10	0 %	!	5,6	10,6	16,8	0,0	79,7	0	0,0	
10.10	0 %	!	5,1	12,1	19,7	2,2	90,0	0	0,0	
11.10	0 %	!	7,3	11,1	15,3	0,0	80,1	0	0,0	
12.10	0 %	!	4,9	10,4	15,7	0,0	89,6	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,9	10,9	14,0	1,0	100,0	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,6	13,1	14,8	7,7	100,0	0	0,0	
15.10	0 %	!	13,0	15,1	18,4	1,1	99,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	13,9	15,8	18,9	0,4	99,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	13,9	17,8	22,9	0,1	89,2	0	0,0	
18.10	0 %	!	13,3	15,9	18,4	11,1	99,7	0	0,0	
19.10	0 %	!	9,9	12,3	14,2	0,0	100,0	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,7	10,4	13,1	1,7	100,0	0	0,0	
21.10	0 %	!	12,8	14,5	17,6	13,0	100,0	0	0,0	
22.10	0 %	!	12,9	15,2	19,8	0,0	88,7	0	0,0	
23.10	0 %	!	10,1	13,4	17,0	4,5	98,7	0	0,0	
24.10	0 %	!	13,2	15,8	20,2	0,0	83,6	0	0,0	
25.10	0 %	!	10,9	13,4	17,5	0,0	91,1	0	0,0	
26.10	0 %	!	10,6	14,2	20,6	0,0	94,2	0	0,0	
27.10	0 %	!	10,1	13,6	18,4	0,1	98,6	0	0,0	
28.10	0 %	!	13,0	16,5	21,2	0,0	88,3	0	0,0	
29.10	0 %	!	12,8	15,5	18,8	0,0	94,6	0	0,0	
30.10	0 %	!	10,5	15,3	20,4	0,0	93,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	10,0	12,9	16,9	0,0	97,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	7,7	12,6	16,1	1,4	84,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	8,0	10,6	15,1	0,0	81,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,5	8,6	10,7	7,7	98,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,6	9,4	11,7	0,0	98,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,3	7,8	11,0	1,2	96,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,4	5,9	9,1	0,0	97,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,3	10,8	14,1	0,1	96,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,9	10,4	13,9	0,0	93,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	8,9	11,8	14,5	5,3	98,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,6	8,7	13,0	0,0	96,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,9	5,4	6,8	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

 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	6,0	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	6,7	12,6	0,1	92,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,1	6,1	9,9	0,0	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,1	10,1	11,5	1,4	100,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,9	10,1	13,2	4,9	97,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,5	9,3	12,4	6,4	97,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,8	7,7	10,6	7,7	98,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,0	2,1	6,5	5,1	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,3	3,0	6,1	2,5	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,9	5,4	8,3	1,8	95,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,0	5,5	7,2	0,3	98,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,6	6,2	9,2	3,7	96,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,1	7,2	10,3	0,0	94,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,2	5,9	9,2	0,6	99,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,8	4,5	5,5	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,5	3,5	5,0	0,0	100,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,1	4,0	5,5	2,5	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,6	5,9	7,9	2,3	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,6	5,8	7,1	1,0	100,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,0	3,0	5,3	0,3	99,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,1	1,3	2,5	0,7	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,2	0,7	1,4	0,0	100,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,4	1,0	1,7	2,2	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,8	2,3	3,6	0,7	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,1	2,7	3,9	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,1	3,0	6,1	0,1	97,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	2,4	4,9	0,0	96,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,3	0,7	2,7	0,0	99,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,7	-1,7	1,3	0,0	98,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,1	-2,6	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-4,7	-2,0	-0,5	0,0	100,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,5	-4,5	-2,4	0,0	96,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,4	-3,8	-3,0	0,0	97,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	-6,6	-5,2	-4,1	0,0	98,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	-10,3	-4,9	-1,1	0,7	91,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-10,3	-7,7	-6,6	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,1	-7,1	-4,4	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,4	-2,0	0,1	0,0	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,2	3,3	6,3	2,4	100,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	5,8	8,5	11,6	1,0	99,5	0	0,0	

Station: Zornheim, 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): 28.04.2022

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	
22.12	0 %	!	7,9	9,2	10,6	7,3	99,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,2	9,0	11,3	13,9	99,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,1	9,5	11,2	0,1	96,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,3	9,1	11,2	0,1	99,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,3	8,9	11,1	2,8	94,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,2	3,0	5,8	0,0	96,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,4	6,0	9,9	0,0	95,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,0	9,5	11,1	2,9	87,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,2	6,8	12,4	1,2	98,3	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