

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 cm ²	
01.01	0 %	!	1,0	2,7	4,4	3,2	93,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,3	1,7	2,4	0,0	91,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,1	0,7	1,4	0,0	91,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,2	1,0	2,5	0,0	92,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	0,6	1,4	0,0	89,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,2	0,2	0,8	2,0	97,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	1,3	2,7	0,5	93,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,4	0,3	3,7	0,0	89,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,0	-0,5	2,9	0,0	88,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,5	-0,9	2,5	0,0	78,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,9	-3,5	1,1	0,0	83,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,0	1,6	2,9	2,1	87,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,4	2,9	6,0	4,3	95,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,0	1,4	6,5	16,9	99,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-9,2	-1,4	0,4	15,0	97,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-9,1	-4,2	-1,3	0,5	96,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,1	0,9	2,4	8,0	96,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,0	1,8	3,5	0,4	92,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,3	3,3	7,2	0,0	68,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	4,0	7,8	0,0	74,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,3	9,7	12,4	0,8	64,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,3	8,7	14,4	10,3	76,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,3	3,4	7,0	5,8	88,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,8	2,3	5,1	0,0	76,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,3	1,9	4,2	1,7	89,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,3	1,5	3,9	0,2	86,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,2	1,2	3,7	2,2	91,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,8	8,7	11,9	13,7	94,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,1	9,5	11,3	6,4	88,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,4	7,7	8,7	3,9	90,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,1	3,4	7,2	1,8	99,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,7	7,6	10,5	7,2	95,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,5	12,9	0,8	87,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,7	11,7	12,8	5,2	84,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,9	8,6	12,2	0,2	83,8	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	6,3	8,3	12,1	1,9	94,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,6	7,4	8,1	0,9	99,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,6	6,6	9,4	2,0	91,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,3	1,8	4,8	1,9	95,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,9	-0,8	0,2	0,7	97,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,2	-5,9	-4,0	0,2	91,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-10,0	-5,7	-1,6	4,8	74,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-13,7	-6,6	-0,1	0,0	74,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,3	-4,6	1,5	0,0	53,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-12,9	-6,1	0,9	0,0	70,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,0	0,3	7,2	0,6	71,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,7	8,0	12,6	0,0	72,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,7	8,4	12,5	0,2	80,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,7	6,5	12,2	0,5	80,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,9	9,8	15,2	1,2	84,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,1	9,5	19,6	0,0	76,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	9,3	18,1	0,0	72,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	8,4	16,5	0,0	75,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,8	10,6	19,3	0,0	71,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,0	11,7	20,9	0,0	70,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,5	11,4	20,9	0,0	63,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,4	9,4	16,8	0,0	69,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,5	7,0	11,5	0,0	69,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	5,3	11,0	0,0	73,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,5	4,9	12,5	0,0	77,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,1	7,5	16,9	0,0	71,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,4	8,5	14,2	0,0	67,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,4	10,1	15,1	1,6	66,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	5,1	7,6	0,1	85,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,5	3,4	8,9	0,0	67,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,4	4,5	11,4	0,0	68,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,2	3,3	9,0	0,0	67,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,4	3,2	9,4	0,0	71,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,1	6,8	11,9	0,0	65,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,6	10,7	13,7	3,7	70,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,0	8,1	11,1	1,3	72,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,1	7,5	11,9	5,7	75,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,6	4,4	6,8	2,8	88,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,3	5,4	9,4	2,3	85,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,9	5,1	7,7	1,5	77,2	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	2,6	3,6	6,4	4,7	93,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,1	3,1	7,0	0,1	81,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,4	2,0	4,7	0,4	90,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,4	2,0	5,4	0,0	69,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,1	3,0	6,2	0,0	70,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,1	4,0	6,1	0,0	77,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,6	6,2	11,1	0,0	73,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,3	7,8	17,1	0,0	69,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,7	10,2	17,9	0,0	62,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,5	11,2	17,9	2,9	67,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,3	9,2	12,2	6,4	65,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,8	9,1	16,9	0,0	60,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,4	12,3	22,4	0,0	48,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,8	14,1	23,3	0,0	51,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,1	15,8	26,6	0,0	52,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,1	16,8	25,9	0,0	49,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,7	11,3	14,8	0,0	60,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,1	7,2	12,1	0,0	58,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,5	7,8	14,4	0,0	56,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,3	6,0	13,6	0,6	71,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,5	1,4	5,7	0,8	71,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	2,6	5,1	0,0	66,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,8	6,1	12,1	0,0	49,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,1	9,6	17,8	0,0	52,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,3	13,6	18,6	1,6	50,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,5	12,3	18,6	9,7	70,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	4,4	9,9	9,6	80,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,6	4,0	8,9	0,0	76,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,8	4,3	9,7	0,0	68,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,1	4,7	10,0	0,0	66,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,7	5,1	9,5	0,0	63,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,6	6,5	11,4	0,0	66,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	7,7	10,9	0,0	72,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,9	7,0	11,5	0,8	83,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,4	9,8	16,9	0,2	75,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,3	11,2	19,4	0,9	67,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,4	10,9	15,9	0,0	59,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,4	10,8	17,9	0,0	49,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,5	11,3	20,8	0,0	53,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,0	12,0	17,7	0,0	52,7	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	5,0	11,7	18,5	0,0	48,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,1	11,6	18,4	0,0	46,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,1	12,2	21,4	2,7	66,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,4	13,0	17,3	0,3	69,7	1	4,0	
30.04	0 %	!	4,8	6,8	9,2	7,2	89,3	1	4,0	
01.05	0 %	!	3,3	6,8	9,5	10,3	96,1	1	4,0	
02.05	0 %	!	4,0	8,0	12,2	5,6	87,2	1	4,0	
03.05	0 %	!	2,4	9,7	16,3	0,0	66,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,2	12,2	16,1	0,8	61,3	1	4,5	
05.05	0 %	!	6,7	8,9	12,7	15,4	75,8	1	4,5	
06.05	0 %	!	6,0	9,1	12,1	9,1	83,0	1	4,5	
07.05	0 %	!	5,1	9,5	14,4	3,3	73,4	1	4,5	
08.05	0 %	!	2,2	11,9	21,4	0,0	67,7	1	5,0	
09.05	5 %	!	9,4	19,4	29,3	0,0	55,8	1	8,0	
10.05	9 %	!	11,9	15,6	19,4	5,4	78,3	2	14,8	
11.05	10 %	!	10,8	12,4	14,0	5,7	93,7	2	19,9	
12.05	16 %	!	8,9	12,1	16,8	2,4	80,8	2	22,0	
13.05	21 %	!	7,3	11,0	15,4	0,0	79,7	2	23,1	
14.05	26 %	!	5,9	11,7	17,1	0,0	74,4	2	25,0	
15.05	28 %	!	9,3	11,2	14,6	4,2	79,3	2	26,4	
16.05	25 %	!	9,7	12,3	15,5	6,3	80,9	2	29,2	
17.05	21 %	!	9,4	11,1	14,0	6,7	86,9	2	32,6	
18.05	20 %	!	7,4	10,8	16,4	12,7	86,9	2	33,8	
19.05	20 %	!	7,5	10,4	15,4	2,1	87,1	2	34,3	
20.05	17 %	!	8,5	11,6	17,1	2,8	81,3	2	39,9	
21.05	19 %	!	9,6	12,1	15,1	2,4	76,9	3	43,7	
22.05	22 %	!	9,1	12,9	18,4	0,0	66,2	3	49,3	
23.05	28 %	!	8,5	12,6	17,7	0,9	69,0	3	58,2	
24.05	35 %	!!	6,5	11,8	19,7	2,2	74,8	3	62,5	
25.05	40 %	!!	7,3	11,5	16,1	0,3	66,4	3	66,3	
26.05	43 %	!!	9,2	11,3	13,7	1,9	78,0	3	72,4	
27.05	44 %	!!	8,2	11,9	18,4	4,5	81,6	3	77,9	
28.05	45 %	!!	5,5	12,7	19,2	0,0	74,9	3	85,8	
29.05	46 %	!!	10,5	14,5	20,6	0,0	63,8	4	105,6	
30.05	44 %	!!	9,7	13,9	21,0	0,0	59,3	4	119,9	
31.05	41 %	!!	9,4	13,8	22,3	0,0	57,2	4	142,0	
01.06	41 %	!!	8,4	17,4	25,9	0,0	54,7	5	175,3	
02.06	42 %	!!	10,2	18,0	27,5	0,1	65,6	5	226,3	
03.06	55 %	!!	14,6	21,3	28,1	0,0	67,0	6	295,0	
04.06	62 %	!!	16,1	20,5	27,9	5,7	74,7	6	376,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	68 %	!!!	15,6	17,1	19,6	7,0	92,0	6	430,4	
06.06	79 %	!!!	14,5	15,9	17,2	0,4	94,9	7	485,6	
07.06	90 %	!!!	14,9	16,7	19,3	1,8	91,5	7	539,2	
08.06	95 %	!!!	15,7	16,8	21,6	9,0	96,9	7	598,1	
09.06	100 %	!!!	13,8	17,9	25,4	1,1	89,2	8	669,4	
10.06	100 %	!!!	13,0	18,7	26,3	0,0	82,3	8	755,7	
11.06	100 %	!!!	12,7	21,5	28,1	0,0	66,9	9	864,5	
12.06	100 %	!!!	14,4	21,7	28,2	0,0	67,8	9	980,5	
13.06	99 %	!!!	16,3	19,0	24,8	0,0	65,0	10	1068,2	
14.06	92 %	!!!	9,9	21,1	28,2	0,0	55,4	10	1174,7	
15.06	96 %	!!!	12,8	22,3	29,9	0,0	62,1	11	1286,4	
16.06	92 %	!!!	13,5	24,0	34,3	0,0	57,2	11	1408,2	
17.06	87 %	!!!	16,9	25,8	34,3	0,0	58,6	12	1545,7	
18.06	85 %	!!!	19,5	26,1	32,8	0,5	62,4	13	1670,5	
19.06	86 %	!!!	18,2	26,0	32,9	0,0	72,0	13	1790,8	
20.06	74 %	!!!	15,2	21,7	27,9	18,6	74,3	14	1874,8	
21.06	75 %	!!!	15,6	20,1	27,1	2,6	79,2	14	1947,2	
22.06	74 %	!!!	14,8	19,1	24,9	6,2	84,6	15	2003,7	
23.06	77 %	!!!	14,5	19,2	23,9	2,4	86,2	15	2066,7	
24.06	78 %	!!!	14,5	18,3	23,3	6,0	84,2	15	2121,2	
25.06	79 %	!!!	14,5	18,0	22,1	2,6	80,4	16	2173,8	
26.06	79 %	!!!	13,8	19,9	25,2	0,0	78,8	16	2229,6	
27.06	91 %	!!!	13,6	20,4	27,2	5,1	82,5	16	2284,5	
28.06	81 %	!!!	16,5	20,5	27,9	10,3	85,3	17	2352,3	
29.06	68 %	!!!	14,4	17,8	22,5	23,2	87,6	17	2392,4	
30.06	53 %	!!	13,3	15,0	18,8	11,5	88,6	17	2416,7	
01.07	56 %	!!	13,2	16,6	22,1	0,5	81,8	18	2455,1	
02.07	60 %	!!	10,4	17,9	24,8	0,0	74,5	18	2492,1	
03.07	60 %	!!	10,9	18,3	26,4	1,6	79,7	18	2536,7	
04.07	61 %	!!	14,7	18,3	23,9	2,9	87,4	18	2580,7	
05.07	75 %	!!!	15,4	19,2	24,9	2,6	81,7	19	2621,0	
06.07	75 %	!!!	13,4	16,8	21,7	11,9	92,7	19	2649,2	
07.07	91 %	!!!	13,6	18,7	25,9	0,0	82,2	19	2693,4	
08.07	91 %	!!!	14,8	17,2	19,9	0,1	92,1	20	2726,4	
09.07	91 %	!!!	13,1	18,5	24,6	0,0	79,3	20	2759,9	
10.07	83 %	!!!	10,5	18,9	27,2	5,5	75,8	20	2796,7	
11.07	84 %	!!!	14,9	19,3	24,3	0,6	75,2	20	2832,5	
12.07	69 %	!!!	12,0	19,0	26,6	14,0	85,6	21	2871,5	
13.07	69 %	!!!	12,0	15,7	18,6	49,0	94,1	21	2895,2	
14.07	63 %	!!	11,6	15,8	20,1	9,3	88,5	21	2915,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	59 %	!!	13,9	17,3	22,5	9,3	92,9	21	2942,5	
16.07	52 %	!!	14,6	18,4	22,0	4,2	90,1	22	2971,6	
17.07	55 %	!!	16,0	19,4	22,8	0,0	86,1	22	3008,5	
18.07	52 %	!!	17,0	21,3	25,9	0,0	76,9	22	3046,9	
19.07	63 %	!!	14,9	21,9	27,2	0,0	73,0	23	3084,4	
20.07	74 %	!!!	14,4	20,1	25,1	0,0	70,7	23	3118,2	
21.07	75 %	!!!	11,9	20,0	26,1	0,0	72,5	23	3149,4	
22.07	75 %	!!!	12,4	20,5	27,0	0,0	71,8	24	3181,7	
23.07	77 %	!!!	12,6	21,1	28,2	0,0	75,3	24	3208,2	
24.07	66 %	!!!	16,6	21,0	25,9	11,3	82,9	24	3248,1	
25.07	63 %	!!	15,3	20,2	26,2	0,8	84,3	25	3275,0	
26.07	60 %	!!	14,1	20,4	26,3	0,0	78,6	25	3298,1	
27.07	57 %	!!	13,3	20,2	26,4	2,2	78,4	25	3330,7	
28.07	51 %	!!	15,3	19,5	25,0	2,5	80,1	26	3354,2	
29.07	48 %	!!	13,3	19,7	25,7	0,0	72,8	26	3375,9	
30.07	45 %	!!	11,9	19,6	28,0	0,0	79,6	26	3393,2	
31.07	53 %	!!	14,4	19,7	25,1	1,2	73,6	26	3423,7	
01.08	51 %	!!	13,9	15,9	19,2	7,2	90,0	27	3437,3	
02.08	48 %	!!	10,7	15,9	23,1	7,2	86,9	27	3450,2	
03.08	45 %	!!	11,1	14,9	18,0	9,7	91,5	27	3459,5	
04.08	47 %	!!	13,0	16,1	19,2	0,5	87,3	27	3469,4	
05.08	47 %	!!	11,4	17,0	21,9	0,3	88,0	27	3482,2	
06.08	47 %	!!	13,3	18,6	23,8	1,8	77,2	27	3507,9	
07.08	39 %	!!	13,1	16,1	18,0	11,7	92,1	28	3520,8	
08.08	41 %	!!	12,3	17,2	21,9	0,0	75,8	28	3533,8	
09.08	44 %	!!	10,4	17,4	23,9	0,0	77,3	28	3544,1	
10.08	47 %	!!	11,3	19,2	27,5	0,0	77,6	28	3564,3	
11.08	47 %	!!	13,1	21,3	30,1	0,0	76,6	29	3588,7	
12.08	47 %	!!	13,8	22,5	31,1	0,0	77,9	29	3607,8	
13.08	47 %	!!	17,4	24,4	31,3	0,0	71,5	29	3632,5	
14.08	52 %	!!	15,9	24,0	31,4	0,0	76,1	30	3659,4	
15.08	48 %	!!	17,1	22,8	30,4	0,4	85,6	30	3673,6	
16.08	45 %	!!	14,6	19,5	23,2	1,9	80,4	30	3690,1	
17.08	42 %	!!	11,6	16,3	21,6	0,5	81,1	30	3700,8	
18.08	39 %	!!	14,9	17,5	21,1	0,0	80,1	30	3712,8	
19.08	36 %	!!	15,2	18,5	23,0	0,0	81,8	31	3724,1	
20.08	33 %	!!	14,1	19,6	26,3	0,0	77,6	31	3731,4	
21.08	33 %	!!	11,6	20,1	28,7	0,0	77,3	31	3746,6	
22.08	32 %	!	14,0	18,5	21,2	3,8	89,6	31	3762,3	
23.08	31 %	!	11,9	16,4	21,0	0,1	90,0	31	3769,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	29 %	!	13,8	17,5	21,7	0,0	77,2	31	3774,9	
25.08	28 %	!	11,5	17,4	23,2	0,0	74,0	32	3778,9	
26.08	26 %	!	9,3	14,5	20,6	0,0	87,5	32	3781,1	
27.08	25 %	!	9,4	13,9	20,1	0,4	84,5	32	3791,5	
28.08	23 %	!	10,4	14,0	17,7	1,8	91,8	32	3797,1	
29.08	22 %	!	12,2	14,2	17,5	1,9	95,5	32	3803,1	
30.08	20 %	!	12,3	14,8	18,4	7,2	97,5	32	3808,9	
31.08	20 %	!	11,6	15,4	20,1	0,5	89,6	32	3813,4	
01.09	20 %	!	10,7	16,9	23,3	0,0	77,0	32	3817,2	
02.09	20 %	!	7,0	16,0	24,8	0,0	80,1	32	3822,5	
03.09	20 %	!	9,6	17,6	26,5	0,0	77,5	32	3825,5	
04.09	20 %	!	10,3	18,4	26,6	0,0	80,2	33	3836,4	
05.09	20 %	!	11,4	18,8	26,7	0,0	80,4	33	3846,2	
06.09	22 %	!	10,9	18,8	27,1	0,0	77,6	33	3852,0	
07.09	22 %	!	10,0	18,0	25,9	0,0	77,7	33	3857,4	
08.09	22 %	!	10,2	18,7	27,6	0,0	75,4	33	3860,0	
09.09	22 %	!	14,0	20,6	27,3	0,0	68,3	33	3862,6	
10.09	22 %	!	15,6	19,1	23,9	2,8	80,5	33	3872,5	
11.09	22 %	!	12,2	18,1	23,9	0,2	87,0	33	3878,8	
12.09	22 %	!	9,7	17,2	25,1	0,0	80,0	33	3884,7	
13.09	22 %	!	10,7	18,0	26,5	0,0	83,1	34	3887,0	
14.09	22 %	!	12,0	19,0	26,8	0,0	85,6	34	3888,7	
15.09	21 %	!	15,1	18,8	23,3	5,6	91,1	34	3890,0	
16.09	22 %	!	14,7	17,4	20,3	2,0	91,3	34	3891,0	
17.09	22 %	!	10,6	16,1	22,2	0,0	80,2	34	3891,7	
18.09	22 %	!	7,3	15,4	23,6	0,0	80,1	34	3892,2	
19.09	19 %	!	8,4	12,4	14,3	13,9	97,7	34	3892,5	
20.09	19 %	!	10,4	14,2	20,3	0,4	92,6	34	3892,8	
21.09	19 %	!	9,4	13,6	19,1	0,0	84,4	34	3893,1	
22.09	19 %	!	6,7	12,6	19,8	0,0	83,1	34	3898,1	
23.09	18 %	!	5,3	13,2	22,9	0,0	83,2	34	3899,1	
24.09	18 %	!	7,7	14,8	24,1	0,0	81,2	34	3900,5	
25.09	18 %	!	8,5	16,7	25,4	0,0	82,7	34	3902,0	
26.09	21 %	!	13,2	17,0	22,5	4,0	90,6	34	3903,1	
27.09	20 %	!	10,9	17,0	22,3	5,1	83,5	34	3903,8	
28.09	20 %	!	7,6	13,6	18,6	0,2	86,7	34	3904,0	
29.09	20 %	!	6,2	13,3	19,3	1,3	86,8	34	3904,2	
30.09	19 %	!	3,5	9,7	17,6	0,1	81,7	34	3904,2	
01.10	18 %	!	3,0	12,7	22,2	0,0	79,1	34	3904,3	
02.10	18 %	!	9,3	16,3	22,9	0,0	75,4	34	3904,5	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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	18 %	!	11,7	17,3	22,6	4,7	78,3	34	3904,6	
04.10	16 %	!	10,1	11,4	12,9	10,3	98,0	34	3904,6	
05.10	14 %	!	10,9	13,0	18,1	6,9	90,2	34	3904,6	
06.10	13 %	!	8,9	11,5	16,1	1,2	85,1	34	3904,6	
07.10	15 %	!	8,6	11,3	15,7	0,2	90,4	34	3904,6	
08.10	15 %	!	8,4	12,3	17,6	0,0	84,4	34	3904,6	
09.10	14 %	!	7,7	11,5	16,9	0,0	82,3	34	3904,6	
10.10	13 %	!	2,0	7,5	15,3	0,0	90,7	34	3904,6	
11.10	14 %	!	1,6	8,1	14,4	0,1	89,2	34	3904,6	
12.10	13 %	!	5,8	9,4	13,7	5,8	91,1	34	3904,6	
13.10	11 %	!	2,0	7,8	13,2	0,3	88,8	34	3904,6	
14.10	8 %	!	-0,1	6,4	16,0	0,0	85,8	34	3904,6	
15.10	6 %	!	1,6	8,1	16,6	0,0	85,9	34	3904,6	
16.10	4 %	!	0,6	7,0	12,7	0,0	95,6	34	3904,6	
17.10	4 %	!	3,6	7,8	11,3	0,2	97,4	34	3904,6	
18.10	4 %	!	5,5	8,2	14,9	0,0	95,5	34	3904,6	
19.10	7 %	!	5,7	12,2	20,8	0,1	82,3	34	3904,6	
20.10	9 %	!	7,6	16,6	21,5	0,0	67,6	34	3904,6	
21.10	10 %	!	10,3	14,4	18,2	4,0	67,5	34	3904,6	
22.10	10 %	!	2,8	8,4	13,8	0,7	79,3	34	3904,6	
23.10	10 %	!	1,3	7,5	13,9	0,0	82,7	34	3904,6	
24.10	9 %	!	-1,7	5,6	16,2	0,0	87,2	34	3904,6	
25.10	9 %	!	2,1	9,5	18,6	0,2	84,2	34	3904,6	
26.10	10 %	!	5,2	11,2	16,7	0,0	89,7	34	3904,6	
27.10	8 %	!	2,1	7,5	17,4	0,1	94,1	34	3904,6	
28.10	8 %	!	2,4	8,0	19,3	0,1	89,9	34	3904,6	
29.10	7 %	!	1,8	7,5	18,6	0,1	90,2	34	3904,6	
30.10	7 %	!	2,9	6,8	9,9	2,3	99,0	34	3904,6	
31.10	10 %	!	9,1	13,5	20,2	0,0	88,4	34	3904,6	
01.11	0 %	!	7,1	10,9	16,4	24,1	88,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,0	8,4	11,8	0,9	87,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,6	7,3	9,4	5,0	94,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,7	6,5	9,1	2,0	91,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,2	6,7	10,7	1,3	93,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,2	2,8	8,1	0,1	98,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,9	6,4	10,5	0,0	90,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,8	6,2	11,1	0,0	90,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,2	3,1	10,9	0,0	93,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,3	2,1	6,8	0,1	97,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,6	1,8	3,4	0,3	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	0,6	1,7	3,0	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,1	6,4	10,3	1,3	96,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,5	8,9	11,1	2,5	96,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,5	8,1	9,3	0,0	87,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	6,1	6,9	0,0	96,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,6	5,5	6,4	1,0	96,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,1	5,7	10,5	0,0	91,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,7	3,0	5,4	0,1	99,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,9	3,9	4,7	0,3	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,0	2,5	3,4	0,2	99,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,2	5,0	6,8	1,1	93,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,4	2,9	6,4	0,0	84,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	-5,3	-1,9	4,6	0,0	97,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	-4,6	-1,0	1,1	0,1	97,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,1	1,6	4,5	0,8	93,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,5	3,1	5,2	3,2	89,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,8	2,1	4,8	2,8	92,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,0	1,6	4,7	1,6	90,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,4	2,8	4,3	0,2	84,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	7,5	9,9	1,3	85,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,4	3,8	6,3	2,3	93,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,2	1,2	3,3	1,5	86,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	7,0	10,3	10,4	93,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,2	3,5	5,9	0,0	89,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,5	4,7	0,0	90,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,6	8,0	0,0	83,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,3	4,4	6,3	2,2	92,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,9	3,6	6,0	0,0	90,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	1,9	4,5	1,6	92,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,4	3,2	4,2	1,8	94,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,5	2,1	5,3	0,0	92,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,1	3,0	7,6	0,0	90,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,6	3,4	7,2	0,0	94,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,7	3,3	5,2	0,0	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,0	3,5	5,1	0,0	96,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,3	2,2	4,7	0,0	95,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	1,9	6,2	0,0	92,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,8	-0,7	2,8	0,0	90,6	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