

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: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	0,7	2,1	3,1	0,1	98,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,5	1,6	3,2	0,0	93,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,2	0,9	1,8	2,1	95,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,2	0,8	1,5	0,2	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,8	1,3	2,2	0,5	100,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,9	1,8	3,0	0,3	99,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,7	1,4	2,7	0,0	95,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,0	1,0	2,5	0,1	98,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,1	0,4	2,7	0,0	91,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,2	-1,7	2,0	0,0	89,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,9	-2,0	1,7	0,0	91,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,5	1,6	3,4	1,7	95,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,3	1,3	4,3	0,0	91,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,0	1,3	3,2	0,0	88,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,0	-0,5	2,1	0,0	88,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,5	-0,8	0,1	0,0	84,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,0	-1,1	2,2	1,9	100,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,5	2,6	4,4	0,0	93,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,6	2,3	3,8	0,1	89,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,6	3,2	6,7	0,0	83,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,7	6,3	8,4	1,8	85,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,4	9,8	5,9	93,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,6	3,4	5,3	0,8	96,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,9	1,5	4,0	0,6	89,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,4	0,4	2,9	0,7	96,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,5	4,4	0,0	88,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,3	0,6	2,1	1,4	97,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,0	6,0	11,9	8,5	95,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,5	8,6	10,9	1,7	89,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,2	4,0	7,7	4,0	95,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,7	0,4	1,7	0,8	99,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,0	2,8	4,3	5,9	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,0	7,2	10,9	1,0	98,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,4	9,6	11,8	8,7	94,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,3	7,3	9,5	0,1	83,9	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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	5,7	7,1	3,3	99,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,8	5,2	5,9	11,3	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,4	2,7	3,8	6,7	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,1	-4,2	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,3	-6,9	-6,1	0,0	87,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,8	-7,9	-4,7	0,0	82,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-7,5	-4,9	-2,1	0,0	89,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,6	-5,3	-1,3	0,0	80,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,9	-5,4	0,3	0,0	74,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,6	-3,5	2,3	0,0	73,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,6	-1,3	2,3	0,5	74,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,2	4,7	8,9	0,0	89,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,2	7,1	11,5	0,7	90,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,5	4,9	9,6	0,0	91,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,8	7,2	11,4	0,1	86,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,6	8,5	13,7	0,0	86,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,8	9,4	15,8	0,0	75,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,1	7,0	11,4	0,0	85,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,7	9,8	17,4	0,0	83,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,1	11,0	18,0	0,0	77,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,3	10,8	18,6	0,0	70,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,9	6,6	9,5	1,0	85,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	4,6	9,1	0,0	83,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,2	4,6	9,5	0,0	75,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,5	6,0	12,4	0,0	74,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,5	6,8	12,9	0,0	74,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,0	7,1	11,8	0,0	77,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,4	8,4	12,8	1,8	74,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,1	3,7	6,5	0,0	79,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,0	1,7	7,1	0,0	62,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,2	1,9	7,4	0,0	59,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,4	2,3	7,6	0,0	71,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,0	3,5	7,1	0,0	82,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,5	6,2	10,1	0,0	80,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,9	8,9	12,9	1,8	79,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,4	6,6	10,3	4,3	74,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,0	6,4	8,9	4,3	84,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,9	4,2	7,6	2,2	85,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	5,3	8,4	1,6	83,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,9	4,9	7,4	0,1	82,9	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	1,3	3,8	5,9	0,7	88,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,7	2,9	6,5	0,2	76,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	2,6	5,7	1,4	84,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,4	2,1	5,5	0,0	64,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,5	5,0	8,4	0,0	72,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	5,0	6,4	0,0	78,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,8	5,9	8,6	0,0	73,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,2	6,7	14,4	0,0	72,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,1	8,3	15,8	0,0	71,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,5	11,2	16,1	0,0	65,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,8	7,4	10,4	0,3	72,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	9,4	15,1	0,0	64,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,9	12,6	21,4	0,0	52,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,2	13,4	22,3	0,0	49,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,7	15,4	24,1	0,0	48,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,5	15,9	23,2	0,0	51,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,4	7,9	13,1	0,0	65,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,9	7,7	12,7	0,0	55,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,7	6,6	11,8	0,0	63,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,8	3,6	7,3	1,6	76,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,0	2,1	7,2	0,2	68,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,1	2,6	5,0	0,0	70,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,5	4,1	9,6	0,0	58,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,8	8,1	16,4	0,0	57,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,2	10,2	12,2	0,2	74,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,6	8,2	15,2	5,0	84,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	4,1	8,4	0,0	78,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,7	3,8	8,6	0,0	70,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,0	4,0	8,6	0,0	67,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,2	4,6	10,0	0,0	66,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,4	5,1	8,0	0,0	68,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,0	7,3	12,0	0,0	61,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	7,8	11,3	0,2	75,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	8,8	12,9	0,6	85,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,8	9,9	16,7	0,0	70,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,9	11,6	18,4	0,0	62,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,6	8,8	14,6	0,0	57,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,5	9,3	16,2	0,0	54,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	4,3	10,7	17,3	0,0	53,3	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,0	9,3	15,2	0,0	52,2	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	2,7	9,0	15,8	0,0	45,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,3	10,1	17,6	0,0	42,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,4	11,6	21,1	5,3	58,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,7	11,0	16,8	1,8	73,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,9	6,2	9,5	0,0	74,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,1	8,5	13,6	0,0	67,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,2	8,8	12,3	0,0	55,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,8	8,6	14,8	0,0	57,0	1	4,0	
04.05	0 %	!	5,5	9,3	12,5	1,4	70,5	1	4,0	
05.05	0 %	!	4,0	7,6	13,0	0,8	73,5	1	4,0	
06.05	0 %	!	2,8	6,5	10,0	6,6	89,2	1	4,0	
07.05	0 %	!	4,4	7,9	11,6	0,3	69,3	1	4,0	
08.05	0 %	!	2,4	10,1	16,8	0,0	60,6	1	4,0	
09.05	0 %	!	9,1	18,9	28,9	0,0	52,2	1	6,4	
10.05	4 %	!	12,0	15,4	19,0	7,4	76,8	1	8,3	
11.05	12 %	!	11,1	12,4	13,9	2,3	97,1	2	12,5	
12.05	19 %	!	8,9	12,5	16,2	0,6	81,6	2	14,1	
13.05	24 %	!	6,6	11,8	17,4	0,0	78,5	2	18,5	
14.05	30 %	!	7,2	12,2	18,0	0,1	72,0	2	20,6	
15.05	31 %	!	6,8	10,6	14,9	4,3	82,5	2	21,2	
16.05	37 %	!!	7,3	11,7	18,7	1,7	81,7	2	22,9	
17.05	39 %	!!	8,4	11,5	16,3	1,0	83,6	2	24,5	
18.05	32 %	!	7,9	10,9	15,0	9,2	83,7	2	25,5	
19.05	30 %	!	6,1	10,8	16,2	0,1	78,6	2	26,4	
20.05	30 %	!	8,7	12,0	16,3	0,6	75,6	2	30,6	
21.05	31 %	!	9,2	13,0	17,6	0,0	70,7	2	38,0	
22.05	31 %	!	6,8	11,1	16,7	4,8	75,5	3	39,8	
23.05	31 %	!	7,3	11,5	16,9	0,0	72,0	3	42,3	
24.05	31 %	!	6,1	11,2	18,7	0,9	74,1	3	44,5	
25.05	35 %	!!	8,0	10,0	15,2	1,7	76,7	3	44,5	
26.05	32 %	!	7,6	10,1	13,5	2,5	86,2	3	44,8	
27.05	35 %	!!	6,5	10,6	14,6	1,2	84,5	3	45,9	
28.05	36 %	!!	6,5	12,6	18,3	0,0	70,6	3	54,3	
29.05	40 %	!!	8,3	14,8	20,6	0,0	57,4	3	68,0	
30.05	41 %	!!	8,3	15,2	21,9	0,0	57,4	3	82,3	
31.05	38 %	!!	8,8	16,2	22,7	0,0	49,4	4	107,2	
01.06	38 %	!!	8,2	17,6	25,2	0,0	49,8	4	143,4	
02.06	41 %	!!	10,4	19,9	28,0	0,6	47,8	5	194,5	
03.06	47 %	!!	14,7	20,1	27,8	0,5	71,9	5	256,1	
04.06	40 %	!!	14,1	19,6	27,1	33,0	79,0	6	320,4	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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	50 %	!!!	13,8	17,4	21,8	0,6	89,7	6	378,0	
06.06	60 %	!!!	13,9	16,1	18,8	2,0	87,8	6	420,4	
07.06	71 %	!!!	14,2	15,9	18,9	6,0	93,3	7	475,5	
08.06	82 %	!!!	15,3	19,0	24,2	0,1	79,6	7	549,6	
09.06	93 %	!!!	15,0	20,5	26,1	0,0	69,6	8	640,7	
10.06	91 %	!!!	15,4	21,1	27,3	0,0	62,1	8	746,4	
11.06	100 %	!!!	13,9	21,8	28,1	0,0	59,3	9	857,2	
12.06	100 %	!!!	13,8	20,3	26,2	0,0	66,4	9	962,0	
13.06	95 %	!!!	10,2	17,3	23,9	0,0	60,5	10	1035,4	
14.06	89 %	!!!	10,8	19,5	27,4	0,0	57,0	10	1122,5	
15.06	82 %	!!!	13,3	22,4	29,7	0,0	56,7	11	1251,0	
16.06	77 %	!!!	16,3	24,1	32,4	0,0	60,2	11	1379,7	
17.06	73 %	!!!	17,1	25,8	33,2	0,0	56,7	12	1515,7	
18.06	74 %	!!!	19,0	26,3	34,0	2,1	60,9	13	1653,0	
19.06	72 %	!!!	17,9	25,8	32,7	0,0	62,5	13	1774,0	
20.06	72 %	!!!	17,7	23,6	29,0	4,5	67,9	14	1871,5	
21.06	74 %	!!!	14,7	20,0	26,4	2,9	75,1	14	1944,1	
22.06	79 %	!!!	13,0	15,4	17,8	5,4	90,5	14	1978,6	
23.06	84 %	!!!	13,6	18,3	24,4	0,1	81,2	15	2036,8	
24.06	75 %	!!!	15,0	16,2	17,4	39,8	96,9	15	2074,3	
25.06	80 %	!!!	13,5	17,0	21,7	1,7	83,3	15	2121,8	
26.06	83 %	!!!	12,1	18,7	24,9	0,0	72,1	16	2179,0	
27.06	88 %	!!!	15,2	21,2	27,5	0,0	72,1	16	2242,1	
28.06	91 %	!!!	15,9	21,3	27,9	1,2	77,7	17	2314,2	
29.06	78 %	!!!	13,3	17,6	24,5	17,6	89,2	17	2355,2	
30.06	77 %	!!!	12,8	15,6	20,1	0,2	85,9	17	2384,2	
01.07	92 %	!!!	13,3	15,1	17,8	0,0	81,6	17	2409,7	
02.07	90 %	!!!	11,7	17,6	23,1	0,0	71,9	18	2453,3	
03.07	89 %	!!!	12,1	19,9	26,8	0,0	68,6	18	2506,3	
04.07	87 %	!!!	13,5	17,8	22,4	4,4	85,3	18	2542,9	
05.07	86 %	!!!	13,4	17,3	23,3	0,3	88,5	18	2582,9	
06.07	100 %	!!!	14,2	16,8	18,9	4,6	90,4	19	2613,4	
07.07	99 %	!!!	12,8	18,1	24,7	0,0	74,5	19	2647,8	
08.07	98 %	!!!	13,9	17,0	19,9	0,4	86,3	19	2685,7	
09.07	98 %	!!!	13,7	17,4	22,3	0,1	81,1	19	2720,4	
10.07	94 %	!!!	12,1	18,7	25,6	6,2	76,8	20	2756,0	
11.07	94 %	!!!	14,1	17,7	23,1	0,0	79,9	20	2789,1	
12.07	91 %	!!!	12,8	19,3	26,0	2,2	78,4	20	2826,4	
13.07	77 %	!!!	14,2	16,8	18,4	19,3	97,6	21	2858,1	
14.07	73 %	!!!	14,5	15,6	17,8	0,5	93,7	21	2878,9	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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	70 %	!!!	14,2	17,8	23,5	0,1	83,5	21	2910,2	
16.07	67 %	!!!	14,8	18,6	23,0	0,1	86,0	21	2942,6	
17.07	69 %	!!!	15,5	19,5	24,3	0,0	81,7	22	2972,8	
18.07	63 %	!!	13,6	21,0	28,1	0,0	68,6	22	3018,7	
19.07	61 %	!!	14,7	20,2	25,9	0,0	70,5	22	3054,4	
20.07	69 %	!!!	11,9	18,0	24,3	0,0	69,2	23	3081,4	
21.07	65 %	!!	11,9	18,9	25,4	0,0	60,9	23	3106,0	
22.07	61 %	!!	13,2	19,7	26,4	0,0	63,5	23	3143,7	
23.07	57 %	!!	13,3	20,7	27,5	0,0	61,8	24	3177,8	
24.07	55 %	!!	15,8	19,6	24,8	0,1	75,3	24	3203,2	
25.07	55 %	!!	15,2	20,2	27,4	0,1	76,3	24	3234,0	
26.07	51 %	!!	13,7	20,1	26,8	0,7	73,3	24	3266,8	
27.07	48 %	!!	14,8	19,4	25,7	2,3	75,7	25	3291,2	
28.07	46 %	!!	13,2	17,5	23,1	0,8	85,5	25	3308,0	
29.07	43 %	!!	13,3	18,0	23,5	0,0	66,0	25	3332,7	
30.07	40 %	!!	12,5	20,2	27,0	0,0	62,5	25	3361,3	
31.07	34 %	!!	12,5	18,2	23,5	0,0	62,6	26	3380,8	
01.08	30 %	!	13,9	17,8	23,4	0,0	66,9	26	3396,8	
02.08	28 %	!	11,4	15,3	21,6	6,6	81,5	26	3406,1	
03.08	28 %	!	11,3	14,9	20,4	2,0	91,0	26	3426,3	
04.08	28 %	!	13,0	15,6	19,0	0,5	87,8	26	3439,3	
05.08	28 %	!	11,7	17,7	23,9	0,1	79,9	27	3457,0	
06.08	29 %	!	13,6	17,5	23,1	0,4	81,1	27	3472,3	
07.08	31 %	!	12,7	16,4	20,7	0,0	85,1	27	3483,2	
08.08	31 %	!	10,6	15,6	20,6	0,2	77,4	27	3494,4	
09.08	33 %	!!	10,2	16,7	23,6	0,0	71,8	27	3515,1	
10.08	33 %	!!	12,0	18,3	25,4	0,0	72,3	28	3533,3	
11.08	33 %	!!	14,1	19,9	27,3	0,0	72,2	28	3551,4	
12.08	33 %	!!	13,6	21,7	29,9	0,0	69,1	28	3569,8	
13.08	32 %	!	17,2	22,8	31,0	3,7	74,8	28	3601,5	
14.08	32 %	!	14,2	22,3	30,6	0,0	67,5	29	3622,1	
15.08	31 %	!	15,1	22,2	29,5	0,0	61,9	29	3638,2	
16.08	32 %	!	10,3	17,5	23,3	2,3	74,1	29	3656,0	
17.08	29 %	!	8,2	13,2	19,2	2,6	81,7	29	3664,3	
18.08	28 %	!	12,9	16,5	20,9	0,0	82,4	30	3675,8	
19.08	27 %	!	15,0	17,9	21,6	0,0	80,2	30	3686,2	
20.08	27 %	!	14,5	19,0	24,8	0,0	72,5	30	3694,5	
21.08	26 %	!	12,5	20,0	27,7	0,6	71,8	30	3715,1	
22.08	22 %	!	13,4	16,9	21,6	14,8	89,7	30	3727,2	
23.08	21 %	!	12,8	16,5	21,6	0,5	87,3	30	3738,2	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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	22 %	!	10,2	15,1	19,5	0,0	78,2	31	3743,5	
25.08	21 %	!	11,0	16,5	22,3	0,0	69,6	31	3748,8	
26.08	20 %	!	12,2	15,0	19,5	1,4	76,6	31	3752,4	
27.08	18 %	!	9,8	13,4	16,9	2,8	86,7	31	3754,6	
28.08	17 %	!	11,5	14,1	17,7	0,0	87,2	31	3766,0	
29.08	18 %	!	13,0	13,9	15,0	3,4	96,6	31	3772,4	
30.08	18 %	!	13,4	15,6	18,8	4,5	89,4	31	3783,5	
31.08	18 %	!	11,5	15,2	20,6	0,1	84,6	31	3789,3	
01.09	18 %	!	10,2	15,3	21,4	0,0	80,9	31	3793,6	
02.09	18 %	!	10,3	16,6	23,6	0,0	75,1	32	3797,7	
03.09	20 %	!	10,1	17,7	25,8	0,0	71,4	32	3804,1	
04.09	20 %	!	11,2	18,4	26,3	0,0	70,7	32	3819,2	
05.09	21 %	!	13,0	19,2	26,9	0,0	70,0	32	3830,9	
06.09	22 %	!	12,2	19,2	27,6	0,0	68,2	32	3837,4	
07.09	22 %	!	13,0	18,7	26,3	0,0	70,8	32	3844,2	
08.09	22 %	!	12,0	19,1	27,7	0,0	68,5	32	3847,8	
09.09	22 %	!	12,2	19,4	26,7	0,0	74,4	33	3862,7	
10.09	22 %	!	15,1	19,4	25,1	0,6	78,6	33	3873,9	
11.09	22 %	!	13,5	17,8	22,2	0,1	84,3	33	3878,0	
12.09	22 %	!	9,7	16,4	23,9	0,0	75,0	33	3880,3	
13.09	22 %	!	10,3	17,1	24,0	0,0	72,4	33	3882,5	
14.09	22 %	!	11,2	18,5	25,4	0,0	78,9	33	3884,7	
15.09	22 %	!	16,3	18,3	21,2	4,0	94,4	33	3894,5	
16.09	21 %	!	12,1	16,0	19,2	8,1	85,9	33	3902,4	
17.09	21 %	!	11,8	15,2	21,1	0,0	84,8	33	3905,9	
18.09	21 %	!	9,0	15,1	21,8	0,0	81,2	34	3908,3	
19.09	21 %	!	10,0	13,9	19,8	0,0	82,8	34	3909,7	
20.09	21 %	!	11,3	13,0	15,5	0,0	80,3	34	3910,5	
21.09	20 %	!	8,4	12,7	17,5	0,0	68,2	34	3911,1	
22.09	19 %	!	6,6	12,1	18,9	0,0	76,4	34	3911,6	
23.09	19 %	!	6,3	14,4	23,7	0,0	74,2	34	3912,5	
24.09	19 %	!	9,6	15,1	20,9	0,0	78,6	34	3913,4	
25.09	19 %	!	7,4	15,4	22,9	0,0	78,8	34	3914,2	
26.09	18 %	!	12,6	15,9	18,8	7,3	93,7	34	3915,1	
27.09	18 %	!	11,8	15,9	22,2	2,7	89,6	34	3915,9	
28.09	19 %	!	8,8	12,6	17,8	0,0	84,4	34	3916,2	
29.09	19 %	!	8,0	12,0	16,6	0,6	81,1	34	3916,4	
30.09	18 %	!	4,3	9,7	15,8	0,0	79,6	34	3916,4	
01.10	0 %	!	4,4	10,8	18,7	0,0	80,1	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,7	14,9	20,3	0,0	74,4	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	12,0	15,6	19,7	0,0	81,6	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,0	11,9	14,3	2,0	95,7	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,2	11,9	16,6	7,2	94,3	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,7	10,2	13,8	0,3	90,3	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,9	10,8	15,7	1,5	91,1	0	0,0	
08.10	0 %	!	7,4	11,4	17,0	0,0	86,3	0	0,0	
09.10	0 %	!	6,3	10,2	16,5	0,0	80,7	0	0,0	
10.10	0 %	!	2,3	7,9	14,7	0,0	82,8	0	0,0	
11.10	0 %	!	1,8	6,7	11,9	0,0	95,9	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,8	8,9	11,5	5,0	96,3	0	0,0	
13.10	0 %	!	4,7	7,8	12,5	0,2	90,4	0	0,0	
14.10	0 %	!	5,0	9,1	15,4	0,0	89,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	2,8	8,6	15,8	0,1	91,1	0	0,0	
16.10	0 %	!	3,0	7,3	13,2	0,0	92,1	0	0,0	
17.10	0 %	!	3,9	7,0	11,7	0,0	94,0	0	0,0	
18.10	0 %	!	4,0	7,6	12,7	0,0	95,4	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,7	9,7	17,1	10,2	97,6	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,4	13,2	18,9	3,1	89,9	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,2	11,0	14,2	6,2	80,5	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,3	7,0	11,7	0,1	84,6	0	0,0	
23.10	0 %	!	2,9	7,6	11,5	0,0	89,2	0	0,0	
24.10	0 %	!	0,0	5,3	12,3	0,0	87,4	0	0,0	
25.10	0 %	!	-0,8	5,8	13,5	0,1	92,1	0	0,0	
26.10	0 %	!	5,8	10,2	15,3	0,0	90,1	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,6	9,3	15,4	0,0	92,4	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,5	5,9	7,8	0,1	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	2,5	5,8	8,5	0,1	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	1,6	4,9	7,3	1,9	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	5,9	10,8	15,7	0,5	97,8	0	0,0	
01.11	0 %	!	4,0	9,0	12,8	5,8	97,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,6	5,7	8,8	2,4	99,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,0	6,1	8,5	6,7	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,6	6,6	8,6	1,4	96,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,0	6,6	10,1	0,5	94,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,8	4,6	6,0	0,0	100,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,6	5,7	8,5	0,1	98,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,9	5,5	9,7	0,0	94,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,3	5,8	10,9	0,0	89,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,1	2,8	6,2	0,0	96,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,1	1,4	2,7	0,2	100,0	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	0,0	1,1	2,3	0,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,0	4,1	6,7	6,8	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	7,4	8,9	2,8	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,3	6,9	7,5	0,0	99,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,9	5,6	6,3	0,2	100,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,3	5,7	7,4	0,1	96,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,9	5,4	9,3	0,0	95,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,2	6,7	8,7	0,0	98,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,1	6,5	9,0	0,0	98,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,7	4,9	6,2	0,8	100,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,7	4,7	7,5	0,1	91,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,9	2,1	6,7	0,0	88,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	3,4	7,3	0,0	92,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,2	1,4	2,9	0,0	92,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,7	2,0	4,2	0,5	97,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,8	2,1	5,1	0,5	96,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	1,2	3,3	2,0	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,9	1,6	3,2	0,1	96,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,7	3,5	5,4	0,7	98,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,7	6,0	8,2	0,2	95,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,4	3,0	4,7	3,3	95,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	0,5	1,8	0,0	94,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,1	2,4	6,1	9,2	97,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	3,0	6,0	0,2	96,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,1	1,7	4,6	0,0	97,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,2	2,9	6,1	0,4	92,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,2	2,6	4,4	0,8	99,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,5	2,5	4,0	0,1	98,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,8	0,4	3,2	1,6	99,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,4	2,3	5,3	0,1	96,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,6	2,5	5,4	0,3	99,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,8	5,8	7,8	0,0	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,5	5,8	6,7	0,0	100,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	5,0	7,5	0,0	99,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,4	6,1	8,8	0,0	99,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	6,1	7,8	0,0	97,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,0	2,7	3,8	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,3	4,8	6,3	0,0	99,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,9	3,2	5,6	0,0	89,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	-3,5	-1,1	2,6	0,0	91,9	0	0,0	

Station: Gundheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	-5,7	-3,2	0,5	0,0	96,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	-5,3	-0,8	7,2	0,0	97,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,6	7,1	8,2	0,3	98,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,1	3,1	7,0	8,6	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,1	0,7	1,7	3,2	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,7	3,9	6,7	2,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,4	7,8	10,5	4,4	97,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	8,6	11,1	3,5	99,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	9,4	12,1	14,9	0,0	98,8	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