

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: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	-4,6	-2,3	-1,1	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,2	-0,8	4,1	0,2	99,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,1	6,6	9,8	0,0	89,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,7	6,6	8,6	3,7	85,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	3,6	9,6	0,0	89,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	2,1	7,4	0,0	90,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,7	5,0	9,9	0,0	87,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,7	5,5	10,9	0,1	90,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	9,5	12,2	15,8	0,0	71,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,5	9,2	11,4	2,4	79,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,2	4,9	10,7	0,0	91,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,6	2,6	5,4	0,0	91,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,0	5,4	10,5	0,1	91,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,4	8,1	13,0	0,0	64,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	6,1	11,5	14,3	0,0	55,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,0	10,3	15,3	0,0	71,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,7	7,4	11,5	5,2	84,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,7	4,7	6,9	0,6	91,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,3	2,2	5,8	0,0	91,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,5	3,1	7,8	0,0	76,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,5	-0,2	5,8	0,0	88,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-1,2	0,0	99,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,3	-1,9	-1,0	0,0	95,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,5	0,5	8,3	0,0	90,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,1	2,9	10,2	0,0	94,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,1	4,5	13,0	0,0	91,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,5	8,7	11,5	1,7	78,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,5	6,7	9,1	3,7	81,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,4	4,9	7,3	2,3	88,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,3	8,5	12,2	1,1	77,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,5	13,0	14,2	0,0	85,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	11,8	13,0	14,4	1,2	81,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,3	12,5	14,7	7,6	89,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,6	11,8	15,4	23,8	89,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,3	5,4	15,4	21,4	88,4	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
05.02	0 %	!	0,1	3,2	9,0	1,3	88,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,2	1,7	9,0	0,0	86,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,0	1,0	8,1	0,2	88,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,7	4,1	14,9	0,0	82,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,0	10,4	15,1	0,0	62,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	8,1	11,8	15,4	9,8	67,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,7	5,8	10,1	9,0	83,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,9	5,0	8,3	0,1	81,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,7	5,5	11,8	5,3	81,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,2	7,1	11,6	0,7	85,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,7	7,0	14,9	0,0	79,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	12,1	15,2	18,9	0,0	41,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,2	11,1	16,5	13,5	78,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,2	7,1	10,1	0,0	74,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,8	6,4	8,6	0,7	72,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,5	9,0	12,8	0,0	69,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,6	5,5	10,3	1,4	71,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,0	8,0	14,6	0,0	56,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,0	12,2	15,4	4,5	60,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	11,1	13,0	15,2	0,0	76,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,8	9,1	12,9	0,2	80,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,9	2,9	8,1	6,6	90,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,2	4,2	8,6	2,8	83,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	6,2	10,4	0,2	62,1	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,6	10,7	17,1	2,5	69,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,2	9,9	14,5	0,7	68,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,8	6,0	9,0	8,7	88,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,1	4,9	8,0	6,0	83,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,2	4,7	10,7	0,0	79,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,6	8,2	11,4	14,1	86,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,7	6,0	9,4	4,4	86,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,7	4,7	8,4	0,4	85,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,2	6,6	11,8	0,7	74,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,8	7,0	9,3	6,7	86,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,0	7,7	11,4	11,2	87,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,2	16,6	0,0	83,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,0	12,8	16,2	3,0	80,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,6	8,3	12,8	0,0	66,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,3	5,9	12,1	0,0	73,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,9	7,9	16,2	0,0	68,8	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
16.03	0 %	!	4,1	11,3	19,2	0,0	67,3	0	0,0	
17.03	0 %	!	8,2	12,1	18,6	0,0	72,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,2	11,8	19,8	0,0	79,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,4	12,1	21,0	0,0	80,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,3	12,2	19,6	0,0	79,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,6	7,2	10,6	0,0	86,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	6,8	11,5	0,0	59,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,4	4,8	12,1	0,0	38,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	4,9	11,7	0,0	37,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,6	4,6	10,3	0,0	44,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,6	4,6	10,5	0,0	55,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,1	6,4	13,5	0,0	68,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,9	9,6	18,0	0,0	68,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,5	4,6	7,8	4,7	84,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,9	3,4	8,2	0,2	66,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,0	4,7	11,3	0,0	48,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-1,6	5,3	12,7	0,0	57,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,2	6,4	15,1	0,0	59,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,3	7,1	14,9	0,0	64,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,9	9,1	16,9	0,0	66,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,8	12,3	21,0	0,0	57,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,2	14,1	22,9	0,0	52,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,2	15,2	25,2	0,0	49,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,4	15,3	24,1	0,0	50,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,1	15,9	24,2	0,0	51,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,9	16,0	23,2	0,0	52,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,6	16,2	24,0	0,0	58,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,6	16,8	24,2	0,0	55,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,5	13,8	21,5	0,0	60,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,9	7,7	13,3	0,0	49,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,5	10,5	20,0	0,0	50,7	1	4,0	
16.04	0 %	!	4,8	15,1	25,0	0,0	52,7	1	4,4	
17.04	0 %	!	9,7	17,4	25,6	0,0	55,1	1	6,4	
18.04	0 %	!	11,7	17,2	23,4	0,0	62,2	1	11,6	
19.04	9 %	!	10,5	17,6	24,2	0,0	66,6	2	22,6	
20.04	12 %	!	11,7	16,7	21,2	0,0	53,3	2	33,8	
21.04	11 %	!	11,3	16,4	22,4	0,0	43,5	3	47,6	
22.04	13 %	!	8,2	16,6	24,5	0,0	40,5	3	65,4	
23.04	15 %	!	7,0	15,4	23,4	0,0	50,3	3	87,4	
24.04	19 %	!	7,1	16,1	23,8	0,0	55,2	4	108,2	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
25.04	23 %	!	9,3	16,0	22,7	0,0	53,8	4	130,9	
26.04	21 %	!	5,3	13,2	21,1	0,8	65,2	4	151,1	
27.04	25 %	!	10,5	16,8	23,9	0,0	64,6	5	189,6	
28.04	32 %	!	11,7	15,3	18,5	1,0	75,0	5	217,3	
29.04	40 %	!!	9,6	12,7	17,0	1,2	79,7	5	231,8	
30.04	47 %	!!	10,0	12,4	14,9	1,6	79,1	5	249,7	
01.05	51 %	!!	9,6	11,8	13,5	0,7	76,4	5	263,4	
02.05	48 %	!!	5,6	9,1	12,0	8,4	94,3	5	263,4	
03.05	50 %	!!	4,4	12,0	18,9	0,0	70,5	5	275,2	
04.05	56 %	!!	9,3	15,8	23,4	0,0	74,6	6	318,4	
05.05	58 %	!!	10,2	11,9	14,9	0,3	87,4	6	331,0	
06.05	56 %	!!	8,6	13,6	19,4	0,0	57,9	6	354,8	
07.05	52 %	!!	4,2	14,6	23,7	0,0	54,8	6	391,5	
08.05	54 %	!!	9,0	18,5	27,1	0,0	60,6	7	462,5	
09.05	68 %	!!!	12,1	19,3	26,6	0,0	63,6	7	540,6	
10.05	76 %	!!!	14,2	19,9	26,0	0,5	68,5	8	624,1	
11.05	64 %	!!	4,5	9,7	17,8	15,7	94,6	8	624,1	
12.05	57 %	!!	2,7	9,1	15,5	0,0	68,2	8	624,1	
13.05	50 %	!!	6,7	8,8	10,7	12,4	92,2	8	624,1	
14.05	56 %	!!	8,2	11,1	14,4	1,7	80,5	8	633,0	
15.05	55 %	!!	9,3	12,9	17,9	0,0	67,9	8	670,0	
16.05	52 %	!!	5,3	13,4	19,9	0,0	68,9	8	699,7	
17.05	47 %	!!	6,4	14,3	21,0	0,0	64,7	8	737,8	
18.05	58 %	!!	7,8	16,6	23,9	0,0	61,6	8	799,7	
19.05	64 %	!!	10,4	19,0	25,4	0,0	58,9	9	892,5	
20.05	75 %	!!!	11,3	18,8	24,8	0,0	62,0	9	976,7	
21.05	77 %	!!!	11,4	19,6	27,0	0,0	65,3	10	1069,3	
22.05	81 %	!!!	12,6	20,8	27,7	0,0	63,8	10	1175,7	
23.05	70 %	!!!	9,3	14,3	20,1	29,4	91,6	10	1218,8	
24.05	72 %	!!!	7,6	13,8	20,2	0,0	74,5	11	1252,3	
25.05	74 %	!!!	7,7	14,6	20,6	0,0	72,6	11	1291,8	
26.05	75 %	!!!	8,3	16,1	21,5	0,0	65,5	11	1342,5	
27.05	72 %	!!!	8,9	17,4	24,0	0,0	54,1	11	1417,5	
28.05	68 %	!!!	9,9	17,4	23,6	0,0	58,7	12	1477,8	
29.05	58 %	!!	9,7	16,6	22,5	0,0	48,7	12	1529,5	
30.05	62 %	!!	10,8	17,1	22,2	0,0	48,2	12	1590,5	
31.05	53 %	!!	9,9	17,0	23,5	0,0	48,7	13	1649,7	
01.06	46 %	!!	10,6	20,1	27,6	0,0	47,4	13	1725,7	
02.06	40 %	!!	12,7	20,8	27,5	0,0	52,3	13	1805,6	
03.06	42 %	!!	13,5	19,5	26,9	1,3	62,2	14	1875,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
04.06	33 %	!!	11,7	16,1	19,7	10,4	83,4	14	1923,0	
05.06	39 %	!!	11,0	13,2	15,5	3,6	87,4	14	1944,4	
06.06	34 %	!!	11,5	13,8	15,3	16,5	93,1	14	1968,7	
07.06	42 %	!!	11,3	14,2	19,1	6,5	81,9	14	1995,1	
08.06	52 %	!!	8,9	14,1	18,4	0,0	82,5	15	2020,2	
09.06	62 %	!!	11,4	13,4	15,1	1,7	89,5	15	2043,8	
10.06	66 %	!!!	12,6	14,9	18,6	0,9	90,6	15	2077,1	
11.06	81 %	!!!	12,6	16,9	22,1	0,0	79,8	15	2125,3	
12.06	87 %	!!!	12,0	20,3	29,5	0,0	73,9	16	2187,6	
13.06	100 %	!!!	13,8	18,1	24,5	0,2	82,3	16	2236,6	
14.06	100 %	!!!	13,8	16,2	18,6	0,4	90,1	16	2269,7	
15.06	100 %	!!!	12,4	17,7	23,0	0,0	77,3	16	2316,4	
16.06	100 %	!!!	13,6	18,2	23,5	0,0	78,1	17	2366,5	
17.06	86 %	!!!	12,7	14,7	16,6	17,3	96,4	17	2390,7	
18.06	86 %	!!!	10,3	16,6	22,6	0,6	81,4	17	2423,4	
19.06	85 %	!!!	12,4	16,1	21,6	0,6	85,9	17	2455,1	
20.06	85 %	!!!	13,1	18,1	24,2	0,0	75,7	18	2502,9	
21.06	85 %	!!!	12,0	19,6	25,8	0,0	69,1	18	2547,9	
22.06	84 %	!!!	15,0	20,3	25,1	0,2	67,6	18	2596,5	
23.06	78 %	!!!	12,6	21,9	28,9	0,0	60,9	19	2649,9	
24.06	82 %	!!!	15,6	24,3	30,5	0,0	47,5	19	2718,8	
25.06	72 %	!!!	15,2	23,6	29,8	0,0	54,0	20	2775,4	
26.06	69 %	!!!	16,5	21,4	27,0	3,2	76,1	20	2826,0	
27.06	65 %	!!	16,0	22,7	28,3	0,0	68,1	21	2875,9	
28.06	59 %	!!	15,3	20,9	26,6	6,8	76,5	21	2916,8	
29.06	54 %	!!	15,2	17,8	23,1	4,0	86,6	21	2941,9	
30.06	54 %	!!	13,3	19,2	25,5	0,0	70,5	22	2980,3	
01.07	59 %	!!	14,7	22,5	30,0	5,7	70,4	22	3024,2	
02.07	54 %	!!	16,3	19,3	23,4	11,6	88,4	22	3054,9	
03.07	51 %	!!	14,6	19,2	23,9	0,0	68,9	23	3083,4	
04.07	48 %	!!	12,1	19,8	25,6	0,0	63,8	23	3118,7	
05.07	46 %	!!	19,4	23,5	27,6	0,0	61,5	23	3159,8	
06.07	44 %	!!	11,8	18,6	21,9	4,4	68,2	24	3185,3	
07.07	39 %	!!	9,0	17,3	24,3	0,0	62,2	24	3208,7	
08.07	34 %	!!	10,6	19,8	28,0	0,0	60,9	24	3234,9	
09.07	37 %	!!	14,8	23,2	31,0	0,0	57,6	25	3274,1	
10.07	32 %	!	17,8	23,0	29,1	0,0	57,7	25	3302,1	
11.07	28 %	!	13,7	19,2	24,4	0,3	61,0	25	3330,3	
12.07	25 %	!	10,9	20,2	27,2	0,0	47,9	25	3360,4	
13.07	20 %	!	12,3	21,3	27,8	0,0	47,2	26	3383,6	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
14.07	18 %	!	12,9	21,2	27,5	0,0	50,0	26	3411,0	
15.07	15 %	!	15,0	17,0	20,5	12,3	84,1	26	3432,2	
16.07	14 %	!	14,9	15,6	16,8	8,5	97,5	26	3444,8	
17.07	16 %	!	14,8	17,6	22,6	0,1	87,3	27	3459,5	
18.07	17 %	!	12,3	20,1	27,0	0,0	66,8	27	3474,9	
19.07	18 %	!	12,6	21,3	28,6	0,0	61,5	27	3506,6	
20.07	20 %	!	14,3	23,3	31,6	0,0	56,9	28	3533,9	
21.07	22 %	!	14,7	21,4	28,5	0,0	67,2	28	3549,0	
22.07	26 %	!	13,9	21,7	29,2	0,0	59,0	28	3579,2	
23.07	26 %	!	13,8	21,3	28,9	0,0	57,9	29	3600,9	
24.07	25 %	!	16,1	20,6	27,5	0,0	62,2	29	3613,5	
25.07	24 %	!	14,9	22,4	29,4	0,0	58,3	29	3640,3	
26.07	25 %	!	16,8	20,4	26,1	5,0	77,8	29	3658,0	
27.07	24 %	!	14,5	23,9	32,2	0,0	60,8	30	3674,8	
28.07	22 %	!	18,0	24,3	29,1	0,0	56,5	30	3699,7	
29.07	21 %	!	14,9	21,9	29,1	0,0	52,8	30	3719,0	
30.07	19 %	!	12,7	23,2	33,2	0,0	48,3	31	3729,5	
31.07	16 %	!	15,7	26,8	36,6	0,0	43,9	31	3758,7	
01.08	14 %	!	20,3	27,0	34,9	5,4	53,0	31	3776,5	
02.08	11 %	!	17,9	20,1	23,4	16,9	92,3	31	3782,1	
03.08	10 %	!	15,0	18,0	23,4	7,3	88,9	32	3796,6	
04.08	11 %	!	13,4	17,0	22,1	2,4	84,9	32	3806,0	
05.08	12 %	!	10,3	19,8	28,0	0,0	63,2	32	3816,3	
06.08	13 %	!	13,2	22,0	29,6	0,0	63,9	32	3822,0	
07.08	15 %	!	16,6	24,8	32,3	0,0	67,0	32	3839,5	
08.08	16 %	!	17,9	26,5	34,2	0,0	56,7	33	3854,1	
09.08	16 %	!	19,0	26,7	34,7	0,0	54,4	33	3859,7	
10.08	16 %	!	18,4	26,2	34,8	0,0	56,0	33	3872,8	
11.08	14 %	!	19,9	26,8	34,4	0,0	56,2	33	3884,8	
12.08	14 %	!	18,8	26,3	33,7	0,0	61,3	33	3889,0	
13.08	14 %	!	20,0	24,7	31,2	0,0	64,7	34	3893,6	
14.08	14 %	!	17,9	21,3	26,0	0,3	81,2	34	3895,1	
15.08	16 %	!	16,6	23,1	31,1	0,0	72,0	34	3902,0	
16.08	17 %	!	16,3	24,0	32,4	3,0	66,3	34	3906,5	
17.08	16 %	!	16,8	20,6	26,7	11,0	82,2	34	3908,3	
18.08	17 %	!	16,7	21,0	26,3	0,0	71,3	34	3909,2	
19.08	18 %	!	14,8	22,1	28,7	0,0	67,4	34	3909,7	
20.08	18 %	!	18,5	26,3	34,3	0,1	56,2	34	3909,8	
21.08	16 %	!	19,4	27,2	34,6	0,0	53,6	34	3909,8	
22.08	16 %	!	15,8	22,3	27,3	0,4	68,6	34	3909,8	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
23.08	16 %	!	15,1	19,5	24,7	0,0	62,9	34	3909,8	
24.08	17 %	!	13,6	18,9	24,5	0,0	59,3	34	3909,8	
25.08	16 %	!	11,3	19,6	27,0	0,0	59,4	34	3909,8	
26.08	14 %	!	15,4	22,5	25,6	0,0	49,0	34	3909,8	
27.08	15 %	!	11,4	18,5	26,1	0,0	60,8	34	3909,8	
28.08	14 %	!	13,5	17,5	22,8	11,5	79,3	34	3909,8	
29.08	14 %	!	13,7	16,8	19,3	0,0	78,0	34	3909,8	
30.08	12 %	!	12,0	13,6	14,7	45,1	98,1	34	3909,8	
31.08	13 %	!	10,9	15,0	21,0	0,4	86,7	34	3909,8	
01.09	14 %	!	12,1	15,4	20,0	1,1	88,3	34	3909,8	
02.09	16 %	!	12,0	16,2	23,1	0,0	79,3	34	3909,8	
03.09	16 %	!	10,0	16,9	24,2	0,0	71,5	34	3909,8	
04.09	19 %	!	12,7	20,6	29,6	0,0	66,0	34	3909,8	
05.09	18 %	!	15,9	20,8	27,7	0,0	67,3	34	3909,8	
06.09	21 %	!	11,3	16,5	19,8	0,0	72,2	34	3909,8	
07.09	21 %	!	9,2	15,9	23,6	0,0	68,7	34	3909,8	
08.09	21 %	!	9,0	17,0	25,4	0,0	71,2	34	3909,8	
09.09	21 %	!	10,9	18,7	27,6	0,0	68,0	34	3909,8	
10.09	21 %	!	13,5	19,2	26,0	0,0	77,2	34	3909,8	
11.09	21 %	!	14,2	20,6	27,8	0,0	78,4	34	3909,8	
12.09	21 %	!	14,1	20,8	29,1	0,0	72,4	34	3909,8	
13.09	21 %	!	13,1	20,6	29,0	0,0	71,7	34	3909,8	
14.09	22 %	!	13,6	21,5	31,6	0,0	69,8	34	3909,8	
15.09	22 %	!	14,7	22,7	32,3	0,0	66,8	34	3909,8	
16.09	21 %	!	16,4	22,5	32,0	0,0	64,5	34	3909,8	
17.09	21 %	!	15,2	20,9	27,4	0,0	72,0	34	3909,8	
18.09	21 %	!	11,9	19,6	27,9	0,0	73,7	34	3909,8	
19.09	21 %	!	12,5	19,3	27,1	0,0	76,8	34	3909,8	
20.09	21 %	!	13,4	18,6	26,8	0,0	76,9	34	3909,8	
21.09	21 %	!	11,2	19,0	27,8	0,0	73,3	34	3909,8	
22.09	21 %	!	13,9	19,7	26,9	0,0	74,6	34	3909,8	
23.09	22 %	!	14,4	18,8	23,4	0,0	73,8	34	3909,8	
24.09	19 %	!	13,8	18,1	22,8	11,7	74,8	34	3909,8	
25.09	17 %	!	8,4	11,2	15,2	8,6	86,6	34	3909,8	
26.09	14 %	!	7,7	8,3	8,7	13,4	93,1	34	3909,8	
27.09	12 %	!	6,1	9,1	12,4	2,0	84,9	34	3909,8	
28.09	11 %	!	3,7	10,6	16,4	0,2	81,1	34	3909,8	
29.09	9 %	!	9,7	11,7	14,2	6,7	92,7	34	3909,8	
30.09	9 %	!	7,5	13,0	20,2	0,0	87,6	34	3909,8	
01.10	12 %	!	8,6	12,8	19,8	0,7	89,7	34	3909,8	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
02.10	14 %	!	10,8	13,4	17,3	0,0	91,2	34	3909,8	
03.10	15 %	!	7,6	12,5	17,0	8,2	77,5	34	3909,8	
04.10	15 %	!	10,0	13,5	18,1	2,6	67,7	34	3909,8	
05.10	15 %	!	10,4	12,0	13,8	4,6	78,1	34	3909,8	
06.10	15 %	!	11,6	13,1	16,6	6,6	81,0	34	3909,8	
07.10	13 %	!	10,1	12,0	15,2	7,9	90,8	34	3909,8	
08.10	13 %	!	11,1	14,5	18,7	0,0	79,7	34	3909,8	
09.10	13 %	!	11,2	15,0	18,1	0,0	80,9	34	3909,8	
10.10	11 %	!	6,2	10,6	15,5	12,9	94,9	34	3909,8	
11.10	10 %	!	4,0	7,5	11,6	6,3	94,8	34	3909,8	
12.10	9 %	!	3,3	7,3	13,1	0,1	93,4	34	3909,8	
13.10	9 %	!	3,5	7,9	13,8	0,0	88,3	34	3909,8	
14.10	9 %	!	3,4	8,3	13,8	0,0	79,8	34	3909,8	
15.10	7 %	!	6,0	8,3	9,9	1,8	93,3	34	3909,8	
16.10	6 %	!	8,5	9,5	11,1	0,5	96,3	34	3909,8	
17.10	7 %	!	6,1	8,3	11,2	0,1	92,6	34	3909,8	
18.10	9 %	!	6,5	8,8	13,7	0,0	88,8	34	3909,8	
19.10	9 %	!	5,3	9,5	15,6	0,0	82,2	34	3909,8	
20.10	11 %	!	4,0	11,2	20,4	0,0	81,0	34	3909,8	
21.10	13 %	!	10,0	14,8	20,2	0,0	74,7	34	3909,8	
22.10	13 %	!	14,1	17,1	23,0	2,7	73,9	34	3909,8	
23.10	11 %	!	13,4	14,4	15,9	15,9	97,7	34	3909,8	
24.10	13 %	!	8,4	13,3	16,7	0,6	86,1	34	3909,8	
25.10	14 %	!	7,1	12,5	19,0	0,1	80,8	34	3909,8	
26.10	13 %	!	7,1	9,1	11,8	21,3	96,9	34	3909,8	
27.10	12 %	!	6,5	9,5	12,3	0,0	80,0	34	3909,8	
28.10	12 %	!	10,9	13,1	15,0	0,6	78,0	34	3909,8	
29.10	11 %	!	10,5	12,2	13,9	7,3	87,8	34	3909,8	
30.10	14 %	!	8,8	13,2	16,5	0,0	84,3	34	3909,8	
31.10	11 %	!	5,1	10,3	18,6	0,0	88,4	34	3909,8	
01.11	8 %	!	9,2	15,2	18,7	11,5	83,8	34	3909,8	
02.11	0 %	!	16,9	19,2	21,6	0,0	74,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,8	11,1	18,9	3,7	91,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,8	8,4	9,7	0,6	89,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	9,2	14,6	0,0	83,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,0	5,0	12,1	0,0	95,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,6	6,9	13,1	0,1	94,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,0	8,3	14,3	0,0	93,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,2	11,1	19,2	0,3	88,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,5	7,8	10,2	0,1	99,3	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
11.11	0 %	!	7,3	8,7	11,1	0,1	99,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	7,4	10,2	13,9	0,2	91,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,7	10,9	18,6	0,1	87,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,5	12,6	18,8	0,3	80,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,7	15,0	20,0	2,4	67,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,5	11,1	16,4	1,5	80,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,3	9,1	13,4	0,0	84,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,6	8,2	17,3	0,0	84,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,8	10,2	14,4	3,5	77,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,8	5,4	9,4	1,7	88,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,7	1,0	5,8	0,1	92,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,7	2,1	8,4	0,1	87,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,3	4,7	9,5	0,0	84,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,8	2,3	7,8	0,0	96,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,3	1,2	6,1	0,3	99,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,0	2,1	9,6	0,2	94,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,4	3,2	9,0	0,1	94,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	0,7	1,6	0,3	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,0	0,5	6,9	0,0	93,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-4,8	-1,1	3,9	0,1	88,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,4	1,2	2,7	14,2	97,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	2,0	5,3	0,1	96,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,8	2,9	6,6	0,0	85,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,3	5,9	9,6	2,4	81,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,7	2,8	5,5	8,2	98,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,8	3,5	4,7	6,5	98,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,5	3,7	6,9	0,1	92,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,6	1,0	3,3	0,0	97,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,8	1,8	2,9	3,4	99,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	0,8	2,4	0,2	97,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,4	1,5	8,4	0,7	98,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	6,1	7,4	8,7	14,0	91,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,2	5,7	8,9	5,8	96,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,8	4,9	11,2	0,1	92,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,8	7,4	11,2	9,4	98,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,1	7,0	12,6	0,6	98,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,5	7,6	11,6	0,1	92,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,3	7,0	12,3	0,0	95,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,1	6,4	9,4	0,1	96,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,7	8,7	11,4	0,6	93,1	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
21.12	0 %	!	5,5	8,1	11,3	6,3	91,7	0	0,0	
22.12	0 %	!	11,0	13,6	14,8	0,0	85,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,4	15,6	3,6	81,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,4	7,6	11,0	8,0	84,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,0	1,7	3,4	3,2	97,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,6	0,5	5,3	0,1	91,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,4	3,9	9,6	1,8	70,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,7	5,0	7,0	8,1	84,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,0	5,6	7,5	1,2	78,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,4	4,3	5,3	0,0	84,3	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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