

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: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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 %	!	-4,8	-2,0	2,2	0,0	97,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-5,7	-2,4	1,0	0,1	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,6	4,7	7,5	0,1	91,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,9	3,8	6,8	1,0	91,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,8	3,6	4,8	1,3	96,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,4	-1,3	3,0	0,2	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-4,7	1,9	4,3	0,4	97,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,5	4,2	6,8	0,2	91,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,4	9,2	11,6	0,2	93,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,5	7,7	10,0	1,4	87,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	3,2	7,3	0,0	84,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,7	-0,3	3,0	0,1	94,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,5	4,4	6,8	0,1	95,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,9	7,4	11,5	0,0	68,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	4,4	8,7	13,6	0,0	65,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,4	9,1	14,5	0,0	77,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,6	3,4	11,7	0,0	91,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,4	4,0	6,7	0,0	88,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,3	1,5	4,2	0,1	93,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,3	1,1	6,1	0,0	89,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,9	-3,2	2,1	0,1	94,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,6	-3,1	-2,0	0,0	97,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,5	-1,0	-0,2	0,0	96,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,9	-0,4	4,9	0,0	91,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,9	-2,1	4,1	0,0	98,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,2	-0,4	3,9	0,0	98,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,1	3,9	10,2	1,7	91,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,0	3,8	6,0	7,0	90,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,0	2,1	4,5	4,6	92,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,3	5,6	8,7	0,4	86,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	7,6	10,7	12,1	0,4	93,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,6	10,6	14,1	12,1	89,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,9	9,1	12,3	2,2	92,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,4	8,1	9,6	9,1	92,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,1	3,8	10,2	16,6	92,2	0	0,0	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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 %	!	-2,8	2,5	6,9	0,0	80,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,5	7,0	0,0	86,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,6	-0,9	6,0	0,1	89,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,4	0,4	7,9	0,0	89,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,3	7,6	13,6	0,1	72,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,9	8,7	13,7	13,5	75,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,4	4,5	7,2	2,2	73,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,1	2,3	4,1	2,7	89,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,4	2,8	5,3	6,9	92,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,1	5,4	8,1	2,0	91,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,5	6,1	12,1	0,0	83,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	8,1	13,0	17,7	0,0	50,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	8,4	15,7	11,8	88,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,2	5,5	7,6	1,3	80,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,9	4,4	7,5	3,8	80,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,9	2,9	3,6	0,0	81,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,6	4,9	7,4		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,3	7,4	11,4	0,6	62,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,0	9,2	12,2	5,6	88,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,1	6,9	10,8	0,1	88,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,1	7,0	9,7	5,6	90,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,3	2,4	5,3	1,9	88,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,5	1,3	4,5	1,7	90,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,1	2,3	6,5	10,4	83,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	4,2	8,2	15,6	7,1	76,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,7	7,7	11,3	0,4	76,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,3	5,9	10,4	2,7	80,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,3	4,0	7,2	1,9	84,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,7	2,9	8,1	0,1	89,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,4	4,4	7,7	7,4	90,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	5,1	8,0	6,6	91,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,2	4,3	8,4	0,2	81,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,2	5,8	10,3	0,0	75,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,5	6,2	9,8	4,4	87,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	6,0	10,0	5,6	92,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,0	11,8	13,6	0,1	86,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,1	10,5	13,6	4,1	82,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	6,3	9,9	0,0	74,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-1,3	3,0	10,2	0,7	89,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,7	6,4	13,4	0,2	73,1	0	0,0	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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 %	!	-0,4	9,4	17,8	0,0	69,3	0	0,0	
17.03	0 %	!	5,4	11,3	16,7	0,0	75,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,8	10,2	18,5	0,0	81,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,1	11,2	18,3	0,0	80,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,0	10,5	17,3	0,0	81,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,8	3,8	5,9	5,4	85,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,5	2,2	7,6	0,0	57,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,7	0,9	6,5	0,0	52,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-6,1	1,0	8,1	0,0	50,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-5,0	1,9	8,4	0,0	49,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,0	3,4	8,6	0,0	59,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,0	8,0	16,9	0,0	62,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,8	8,9	18,2	0,0	64,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,9	3,6	6,2	0,0	77,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,9	1,2	6,8	0,0	54,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,7	1,3	7,4	0,0	61,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	-7,5	1,4	10,6	0,0	59,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-5,9	4,5	13,6	0,0	55,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,5	6,2	11,7	0,0	67,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,3	7,5	15,4	0,0	66,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,5	8,7	18,0	0,0	62,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,3	10,9	22,2	0,0	60,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,0	13,4	22,9	0,0	55,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	2,9	13,0	22,8	0,0	61,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,2	13,6	23,9	0,0	57,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,5	13,9	22,5	0,0	61,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,4	11,9	21,1	0,0	59,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,0	14,0	24,8	0,0	54,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,0	9,3	16,7	2,0	70,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,2	3,2	9,4	0,0	65,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-3,4	6,8	17,6	0,0	62,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	12,2	23,7	0,0	60,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,2	15,7	24,5	0,0	61,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,8	14,9	23,7	0,0	72,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,6	13,5	19,3	0,0	74,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,9	12,0	18,6	0,0	46,4	1	4,0	
21.04	0 %	!	6,8	13,5	20,5	0,0	41,9	1	4,3	
22.04	0 %	!	5,2	14,3	22,0	0,0	42,8	1	5,3	
23.04	0 %	!	2,0	12,5	21,7	0,0	55,3	1	6,1	
24.04	0 %	!	2,7	13,6	23,0	0,0	58,6	1	7,3	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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	3 %	!	3,9	11,3	18,0	0,0	58,9	1	7,7	
26.04	6 %	!	0,2	10,7	20,2	0,0	61,5	1	8,0	
27.04	10 %	!	3,7	13,5	22,5	0,0	60,7	2	13,6	
28.04	16 %	!	5,7	12,1	19,0	6,0	80,0	2	15,0	
29.04	22 %	!	9,8	13,4	17,3	0,0	75,0	2	21,0	
30.04	29 %	!	9,5	12,2	15,7	0,1	77,0	2	23,3	
01.05	30 %	!	7,0	9,5	13,8	6,1	86,4	2	23,3	
02.05	30 %	!	3,9	9,3	14,9	0,1	77,8	2	23,3	
03.05	31 %	!	3,1	10,5	17,9	0,0	70,0	2	23,8	
04.05	30 %	!	7,8	11,7	18,5	12,9	84,0	2	25,8	
05.05	27 %	!	3,2	9,3	15,9	0,0	71,7	2	25,8	
06.05	22 %	!	0,0	8,4	15,8	0,0	68,0	2	25,8	
07.05	20 %	!	0,7	11,9	21,8	0,0	62,9	2	28,1	
08.05	25 %	!	5,6	15,5	24,6	0,0	61,8	3	42,1	
09.05	31 %	!	9,4	14,8	23,3	0,2	76,1	3	51,6	
10.05	37 %	!!	9,4	17,0	25,2	0,0	76,4	3	71,6	
11.05	34 %	!!	0,6	7,3	13,4	23,0	97,9	3	71,6	
12.05	31 %	!	-0,8	5,5	13,0	0,1	76,8	3	71,6	
13.05	30 %	!	0,7	7,5	13,2	0,0	79,8	3	71,6	
14.05	31 %	!	6,0	10,7	15,7	0,0	70,4	3	73,4	
15.05	30 %	!	7,2	12,0	18,3	0,0	62,1	3	82,1	
16.05	27 %	!	1,7	11,4	19,8	0,0	66,6	3	90,9	
17.05	25 %	!	2,5	12,1	20,1	0,0	68,9	4	98,0	
18.05	34 %	!!	3,1	14,3	23,4	0,0	66,1	4	113,4	
19.05	44 %	!!	7,0	17,0	25,2	0,0	64,4	4	147,8	
20.05	56 %	!!	10,9	16,9	23,1	0,0	72,5	5	185,6	
21.05	64 %	!!	8,4	16,7	24,6	0,0	73,2	5	220,3	
22.05	73 %	!!!	8,6	18,2	25,4	0,1	74,1	5	274,5	
23.05	82 %	!!!	9,0	13,0	18,5	3,9	89,8	5	299,7	
24.05	86 %	!!!	8,7	12,9	18,6	0,1	73,8	6	318,4	
25.05	91 %	!!!	9,0	14,2	19,9	1,0	75,2	6	345,7	
26.05	92 %	!!!	4,4	11,9	19,4	0,0	74,7	6	364,0	
27.05	89 %	!!!	3,5	13,7	23,0	0,0	68,9	6	389,9	
28.05	87 %	!!!	8,6	15,0	21,1	0,0	62,8	6	428,8	
29.05	81 %	!!!	3,3	13,3	21,4	0,0	61,0	7	452,8	
30.05	74 %	!!!	5,5	13,1	19,9	0,0	60,1	7	483,3	
31.05	71 %	!!!	3,2	13,5	21,0	0,0	62,7	7	516,5	
01.06	67 %	!!!	6,1	17,3	26,2	0,0	59,8	7	577,8	
02.06	68 %	!!!	7,7	18,1	27,2	0,0	59,3	8	643,9	
03.06	70 %	!!!	8,8	18,3	28,1	0,0	63,8	8	727,8	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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	75 %	!!!	11,6	14,6	18,7	6,9	90,4	8	771,6	
05.06	72 %	!!!	9,2	11,3	14,3	2,6	89,5	8	783,0	
06.06	73 %	!!!	8,6	11,8	16,8	4,4	89,8	8	799,2	
07.06	78 %	!!!	8,4	13,3	17,1	1,5	81,3	9	833,5	
08.06	80 %	!!!	6,9	13,2	19,8	0,0	76,4	9	862,8	
09.06	85 %	!!!	8,2	12,7	17,8	0,3	87,8	9	887,4	
10.06	87 %	!!!	10,7	13,4	16,7	2,3	89,1	9	925,2	
11.06	81 %	!!!	10,7	13,5	19,6	3,6	94,3	9	957,6	
12.06	91 %	!!!	9,8	18,6	28,0	0,4	74,6	10	1044,8	
13.06	98 %	!!!	11,6	20,4	28,6	0,0	74,2	10	1137,0	
14.06	100 %	!!!	15,3	16,5	17,9	0,5	90,0	10	1208,9	
15.06	98 %	!!!	14,0	15,1	17,3	6,7	96,8	11	1253,6	
16.06	96 %	!!!	13,2	15,9	20,5	4,3	93,7	11	1304,1	
17.06	96 %	!!!	12,2	15,9	24,3	1,9	93,9	11	1355,7	
18.06	100 %	!!!	12,0	17,0	24,2	0,9	80,7	11	1424,0	
19.06	100 %	!!!	11,4	17,1	21,5	0,1	79,7	12	1481,4	
20.06	100 %	!!!	12,5	17,8	24,2	0,0	77,0	12	1544,3	
21.06	100 %	!!!	10,8	18,2	25,1	0,0	74,6	12	1610,7	
22.06	100 %	!!!	14,2	20,2	26,9	0,0	73,0	13	1691,3	
23.06	100 %	!!!	10,4	18,9	26,6	0,0	71,4	13	1761,7	
24.06	100 %	!!!	9,5	19,1	27,0	0,0	66,0	14	1823,6	
25.06	100 %	!!!	10,8	18,0	25,7	0,0	75,9	14	1889,0	
26.06	100 %	!!!	10,0	20,1	30,3	0,0	71,7	14	1955,8	
27.06	100 %	!!!	16,8	23,0	28,9	0,0	71,8	15	2042,4	
28.06	100 %	!!!	13,6	19,6	26,9	5,4	80,1	15	2105,7	
29.06	100 %	!!!	12,6	16,6	23,6	3,1	85,5	15	2144,9	
30.06	100 %	!!!	11,6	17,5	22,6	0,1	73,9	16	2194,3	
01.07	100 %	!!!	12,8	21,8	29,4	0,0	69,8	16	2259,4	
02.07	100 %	!!!	15,8	19,6	24,1	0,0	74,8	17	2319,0	
03.07	100 %	!!!	12,3	18,1	25,0	0,0	65,3	17	2365,5	
04.07	99 %	!!!	9,2	19,4	26,8	0,0	63,0	17	2412,8	
05.07	94 %	!!!	19,5	22,3	26,9	0,0	65,3	18	2477,2	
06.07	94 %	!!!	9,8	17,7	21,8	0,0	65,8	18	2520,3	
07.07	89 %	!!!	6,0	14,7	22,6	0,0	67,8	18	2542,0	
08.07	88 %	!!!	9,7	15,8	21,4	0,6	75,3	18	2571,2	
09.07	84 %	!!!	14,0	22,0	29,9	0,2	67,3	19	2626,7	
10.07	81 %	!!!	15,9	21,2	27,8	0,0	61,8	19	2681,9	
11.07	80 %	!!!	9,9	16,9	23,3	2,3	67,9	19	2710,7	
12.07	77 %	!!!	6,3	16,0	25,3	0,0	63,0	20	2738,1	
13.07	74 %	!!!	6,8	17,3	26,7	0,0	61,9	20	2766,9	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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	71 %	!!!	8,6	18,9	28,2	0,0	58,8	20	2802,7	
15.07	67 %	!!!	13,2	16,5	21,4	4,4	84,2	20	2834,8	
16.07	61 %	!!	12,1	14,2	16,5	5,9	95,2	20	2850,7	
17.07	62 %	!!	11,3	16,9	22,8	0,1	78,9	21	2876,0	
18.07	60 %	!!	8,0	17,5	26,9	0,0	70,3	21	2905,6	
19.07	62 %	!!	9,6	19,9	29,3	0,0	66,5	21	2941,4	
20.07	65 %	!!	11,8	20,6	29,3	0,0	68,4	22	2981,5	
21.07	64 %	!!	12,0	20,0	27,5	0,0	60,6	22	3017,6	
22.07	60 %	!!	7,1	18,3	28,5	0,0	58,6	22	3043,5	
23.07	59 %	!!	8,6	19,1	28,7	0,0	58,8	23	3072,7	
24.07	53 %	!!	10,8	19,6	28,6	0,0	60,0	23	3109,1	
25.07	47 %	!!	17,0	22,1	28,8	0,0	57,0	23	3144,4	
26.07	45 %	!!	15,9	19,7	25,5	2,3	73,4	24	3176,6	
27.07	41 %	!!	11,7	21,9	30,8	0,0	63,3	24	3205,4	
28.07	39 %	!!	15,5	22,6	29,0	0,0	57,1	24	3247,5	
29.07	38 %	!!	10,0	19,6	28,4	0,0	55,7	25	3275,3	
30.07	38 %	!!	8,4	20,6	32,2	0,0	54,7	25	3298,4	
31.07	37 %	!!	10,5	23,3	34,9	0,0	52,0	25	3339,6	
01.08	38 %	!!	13,0	24,5	35,9	0,0	57,6	26	3373,5	
02.08	38 %	!!	18,1	21,4	25,0	0,6	75,8	26	3393,9	
03.08	39 %	!!	14,0	16,9	21,8	7,9	89,0	26	3417,1	
04.08	43 %	!!	12,8	16,6	21,5	0,1	80,9	26	3434,7	
05.08	45 %	!!	9,3	18,1	26,2	0,0	69,4	27	3452,0	
06.08	47 %	!!	9,6	20,2	29,6	0,0	67,7	27	3469,2	
07.08	50 %	!!	12,7	23,2	32,8	0,0	66,4	27	3501,2	
08.08	50 %	!!	15,4	25,1	34,9	0,0	59,1	28	3533,0	
09.08	47 %	!!	15,6	25,7	35,2	0,0	55,4	28	3559,8	
10.08	45 %	!!	16,1	26,1	35,5	0,0	57,3	28	3595,5	
11.08	41 %	!!	17,5	24,2	33,9	0,0	69,0	29	3613,5	
12.08	38 %	!!	17,6	25,4	34,0	0,8	63,9	29	3645,6	
13.08	31 %	!	17,6	20,1	27,6	11,5	88,6	29	3660,9	
14.08	28 %	!	17,9	20,5	25,1	0,3	89,9	30	3673,8	
15.08	27 %	!	16,8	21,8	29,2	0,0	81,4	30	3693,0	
16.08	27 %	!	14,4	22,4	30,6	0,0	75,0	30	3715,2	
17.08	27 %	!	14,9	20,5	26,8	3,5	78,6	30	3724,8	
18.08	25 %	!	14,4	19,6	27,7	5,4	77,3	31	3733,5	
19.08	24 %	!	11,6	19,5	27,9	0,2	75,4	31	3752,5	
20.08	27 %	!	15,3	23,9	32,6	0,0	66,9	31	3768,4	
21.08	25 %	!	16,4	26,1	35,3	0,0	63,0	31	3780,5	
22.08	23 %	!	16,7	21,6	26,9	0,4	68,8	32	3799,1	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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	21 %	!	13,9	19,4	25,2	0,0	63,1	32	3811,5	
24.08	18 %	!	10,9	16,6	24,2	0,0	66,6	32	3815,6	
25.08	19 %	!	7,7	17,5	24,6	0,0	65,4	32	3819,1	
26.08	17 %	!	17,3	21,1	24,9	0,0	51,3	32	3825,8	
27.08	16 %	!	10,1	17,4	23,7	0,0	64,1	32	3838,5	
28.08	17 %	!	12,7	16,7	21,2	2,0	82,7	33	3846,0	
29.08	17 %	!	13,6	16,4	20,5	0,0	79,0	33	3850,6	
30.08	15 %	!	11,3	13,2	15,9	18,9	97,7	33	3852,2	
31.08	14 %	!	12,2	14,5	20,3	3,4	91,8	33	3854,0	
01.09	13 %	!	11,6	14,2	20,0	6,7	92,1	33	3855,4	
02.09	15 %	!	9,6	13,9	21,6	0,2	82,3	33	3856,5	
03.09	15 %	!	7,3	15,9	23,8	0,0	74,2	33	3858,0	
04.09	15 %	!	15,7	20,6	27,7	0,0	64,1	33	3863,0	
05.09	15 %	!	12,9	17,6	26,4	0,2	80,9	33	3874,6	
06.09	17 %	!	8,3	15,0	21,1	0,0	71,7	33	3878,5	
07.09	17 %	!	4,7	13,1	22,6	0,0	71,6	33	3880,3	
08.09	19 %	!	5,1	15,2	25,2	0,0	68,6	33	3882,5	
09.09	18 %	!	7,9	17,9	27,4	0,0	66,7	33	3884,7	
10.09	19 %	!	13,8	16,6	21,3	1,0	85,5	33	3885,9	
11.09	19 %	!	12,8	18,6	26,6	0,0	77,0	34	3889,7	
12.09	19 %	!	10,3	18,3	27,7	0,0	75,7	34	3890,9	
13.09	20 %	!	10,8	19,5	29,7	0,0	72,5	34	3892,0	
14.09	21 %	!	10,7	19,9	30,4	0,0	71,4	34	3893,1	
15.09	18 %	!	10,0	19,2	30,4	0,0	73,2	34	3900,6	
16.09	16 %	!	11,7	18,7	28,8	0,0	81,8	34	3902,8	
17.09	13 %	!	10,7	16,2	20,3	0,0	79,5	34	3903,9	
18.09	9 %	!	8,3	14,9	23,0	0,0	67,2	34	3904,4	
19.09	6 %	!	3,6	13,5	24,6	0,0	71,5	34	3904,8	
20.09	3 %	!	4,9	14,1	24,6	0,0	72,2	34	3905,1	
21.09	0 %	!	5,2	15,5	27,3	0,0	74,0	34	3905,3	
22.09	0 %	!	9,4	17,8	27,6	0,0	75,2	34	3905,6	
23.09	0 %	!	13,9	17,5	22,7	0,0	77,1	34	3905,7	
24.09	0 %	!	11,6	16,8	22,2	10,7	77,0	34	3905,7	
25.09	0 %	!	8,1	10,4	12,6	1,4	87,5	34	3905,7	
26.09	0 %	!	7,2	7,9	8,9	5,3	94,8	34	3905,7	
27.09	0 %	!	4,0	8,8	14,0	4,0	87,4	34	3905,7	
28.09	0 %	!	1,3	8,7	18,1	0,0	84,2	34	3905,7	
29.09	0 %	!	3,9	8,8	12,4	0,0	97,0	34	3905,7	
30.09	0 %	!	9,3	12,9	17,1	0,0	88,7	34	3905,7	
01.10	0 %	!	5,3	11,8	20,6	0,4	91,0	34	3905,7	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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	0 %	!	9,2	14,9	21,1	0,1	80,2	34	3905,7	
03.10	0 %	!	7,1	11,6	16,3	0,1	88,4	34	3905,7	
04.10	0 %	!	7,6	12,4	18,9	2,0	72,3	34	3905,7	
05.10	0 %	!	8,5	11,4	15,3	0,2	83,1	34	3905,7	
06.10	0 %	!	9,7	11,3	15,8	3,7	88,0	34	3905,7	
07.10	0 %	!	9,5	11,3	15,5	0,9	89,1	34	3905,7	
08.10	0 %	!	9,2	12,4	16,0	0,0	87,0	34	3905,7	
09.10	0 %	!	12,9	14,6	17,6	0,2	82,5	34	3905,7	
10.10	0 %	!	4,6	9,5	14,3	0,2	88,5	34	3905,7	
11.10	0 %	!	2,1	6,2	12,1	3,3	90,7	34	3905,7	
12.10	0 %	!	2,8	6,7	13,1	4,0	95,9	34	3905,7	
13.10	0 %	!	4,1	7,4	12,3	0,0	93,7	34	3905,7	
14.10	0 %	!	3,0	5,6	8,7	6,3	98,9	34	3905,7	
15.10	0 %	!	5,9	7,5	9,4	1,5	98,6	34	3905,7	
16.10	0 %	!	5,6	7,8	10,9	0,6	94,4	34	3905,7	
17.10	0 %	!	4,7	6,6	8,9	0,0	97,1	34	3905,7	
18.10	0 %	!	3,0	6,5	12,4	0,0	91,5	34	3905,7	
19.10	0 %	!	2,5	6,7	12,0	0,0	88,1	34	3905,7	
20.10	0 %	!	0,6	8,7	17,1	0,0	85,7	34	3905,7	
21.10	0 %	!	6,8	12,5	18,1	0,0	81,9	34	3905,7	
22.10	0 %	!	12,8	16,4	21,0	0,0	69,7	34	3905,7	
23.10	0 %	!	13,0	14,2	18,2	7,4	92,2	34	3905,7	
24.10	0 %	!	7,7	12,3	16,9	0,0	89,1	34	3905,7	
25.10	0 %	!	4,1	11,2	19,3	0,0	82,9	34	3905,7	
26.10	0 %	!	6,7	8,8	10,8	4,3	96,0	34	3905,7	
27.10	0 %	!	4,9	8,1	12,5	0,0	84,5	34	3905,7	
28.10	0 %	!	8,0	10,5	15,1	0,5	83,2	34	3905,7	
29.10	0 %	!	7,6	9,5	11,4	13,6	92,8	34	3905,7	
30.10	0 %	!	9,3	11,7	13,8	0,9	92,6	34	3905,7	
31.10	0 %	!	6,4	11,9	17,6	0,0	84,0	34	3905,7	
01.11	0 %	!	7,8	12,3	14,9	3,1	94,1	34	3905,7	
02.11	0 %	!	14,2	17,7	21,2	0,0	81,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,5	10,9	18,0	0,8	92,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	1,9	6,2	9,6	0,0	92,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	-1,6	2,5	11,5	0,1	92,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-3,3	1,1	10,9	0,1	94,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	-3,5	1,6	11,0	0,1	97,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,0	3,1	11,4	0,1	96,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,8	4,1	10,5	0,1	98,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,5	3,8	4,9	0,0	99,8	0	0,0	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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 %	!	4,0	6,1	9,2	0,0	97,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,1	8,0	13,1	0,0	94,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,8	8,9	16,2	0,0	89,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	11,7	18,1	0,1	81,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,7	10,2	17,9	1,1	82,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	9,6	12,0	3,0	88,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	9,1	11,2	0,0	85,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,5	6,5	16,5	0,0	88,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,9	7,7	10,4	2,0	86,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,8	2,5	6,4	0,0	92,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-5,8	-0,9	7,1	0,1	91,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,0	2,6	6,1	0,0	83,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,0	4,5	5,5	0,3	94,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,4	2,8	5,0	0,0	97,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,4	1,6	3,3	0,0	97,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,4	0,1	2,7	0,0	98,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,1	1,1	7,2	0,0	95,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,4	-0,9	0,7	0,0	99,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-5,6	-0,3	4,5	0,0	83,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-8,5	-3,1	3,0	0,0	90,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,4	-0,1	1,4	3,1	98,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,5	-0,9	0,1	0,6	94,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,6	-0,5	1,7	1,1	88,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,4	-0,1	1,8	0,2	86,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,7	0,5	2,8	2,4	96,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,3	1,2	2,0	2,7	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,5	2,1	4,8	1,1	95,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-2,6	-0,7	3,6	0,0	97,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,3	0,3	1,3	1,6	98,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	0,3	1,6	0,9	95,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,2	1,2	2,7	0,0	90,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,1	3,4	5,0	1,3	94,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,5	5,3	6,7	0,1	98,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,2	3,4	7,1	0,0	92,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,4	3,7	6,8	1,5	99,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,6	6,4	11,0	0,0	95,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,8	4,1	7,8	0,0	96,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,4	1,5	8,4	0,1	98,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,6	1,3	7,8	0,1	94,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,0	2,9	6,8	0,6	96,0	0	0,0	

Station: Markelsheim, 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): 20.04.2020

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 %	!	1,8	5,1	7,3	2,5	96,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,1	10,6	12,2	3,6	98,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,9	11,5	12,7	6,9	95,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,9	6,0	10,2	5,9	93,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-4,0	0,0	2,3	4,5	96,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,4	-1,5	0,3	0,1	96,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,8	-0,6	3,3	2,1	81,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	2,4	3,8	1,7	93,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,0	1,6	4,2	2,0	94,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,4	2,1	4,7	0,0	92,4	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