

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	2,1	4,9	5,7	1,2	96,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,7	1,4	4,0	1,2	80,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,2	-2,6	0,0	0,0	89,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,3	-0,7	0,5	0,5	97,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	1,3	4,6	10,5	99,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,8	4,5	5,3	2,1	96,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,7	3,1	4,2	0,2	95,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,2	3,0	5,0	3,3	94,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,2	0,4	3,2	4,8	94,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,8	-0,3	0,9	0,6	89,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-1,9	-0,5	0,0	94,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,5	0,9	2,2	8,7	99,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,0	5,1	7,3	8,1	97,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,2	3,4	5,9	2,7	89,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,4	2,3	4,1	0,0	90,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,3	3,5	5,9	0,0	82,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,0	4,3	6,5	3,2	86,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,6	-0,5	4,0	0,0	88,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-8,3	-4,3	2,0	0,0	90,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-10,2	-6,7	-0,5	0,0	93,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-10,6	-5,7	0,7	0,0	90,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,8	-5,7	-3,3	0,0	93,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,0	-4,3	-3,5	0,0	89,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-6,0	-4,9	-3,5	0,0	91,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,8	-3,7	-1,2	0,0	92,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	1,1	3,5	1,6	96,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,0	4,5	8,2	2,1	89,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,2	0,7	1,6	1,7	96,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,5	0,0	2,6	0,0	91,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,5	-0,2	3,1	0,0	82,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-6,7	-1,7	2,9	0,1	84,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,9	1,5	4,0	2,3	91,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,3	1,6	5,1	0,7	98,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,1	1,0	1,6	0,1	87,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,4	0,1	4,8	0,0	80,0	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	-3,9	1,0	6,8	0,0	80,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,2	-0,8	6,3	0,0	83,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,6	-1,0	3,5	1,0	94,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,0	5,2	9,6	0,0	79,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,9	6,8	9,5	1,0	76,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,5	7,1	12,1	4,6	78,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,8	3,1	5,7	1,6	87,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,7	2,3	4,5	0,0	82,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,5	2,4	9,3	0,0	78,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,4	0,8	11,7	0,0	88,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,6	2,2	15,3	0,1	87,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,9	3,4	16,0	0,1	79,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	-4,2	3,9	16,6	0,0	81,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,8	4,0	16,8	0,0	79,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,0	5,0	9,8	0,0	79,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,3	3,3	10,8	0,1	87,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,6	5,5	10,2	0,0	87,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,6	8,4	12,4	0,0	81,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,6	2,5	8,2	0,0	63,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,7	2,5	12,6	0,0	52,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-4,9	4,2	16,4	0,0	64,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,9	6,4	18,7	0,0	69,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,9	6,6	19,1	0,0	68,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,3	10,4	17,5	0,0	62,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,4	7,8	10,4	2,8	89,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,3	6,3	8,7	1,0	91,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,3	9,3	11,1	0,0	77,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	8,4	11,8	0,6	70,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	4,8	6,6	2,5	88,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,3	8,8	14,8	0,0	75,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,8	9,7	12,3	0,7	68,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,5	6,2	9,2	3,4	82,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,8	7,5	9,8	1,2	83,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,3	9,1	13,5	6,9	80,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,6	3,6	5,7	1,4	75,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,9	5,6	9,3	0,0	60,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	5,7	8,3	0,4	73,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,8	4,1	5,2		0,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,4	7,4	10,4	5,9	95,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,0	9,3	10,9	1,6	86,7	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	3,1	7,5	13,3	1,2	76,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,6	3,5	8,2	0,0	85,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,4	3,5	9,9	0,0	76,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,4	3,4	11,9	0,0	70,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	-3,4	5,7	16,2	0,0	66,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,0	7,9	18,3	0,0	69,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,1	9,8	19,1	0,0	68,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,1	7,0	12,4	0,0	82,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,1	4,5	8,3	0,6	76,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,3	4,1	7,3	0,0	77,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,3	6,3	10,3	0,0	70,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,7	7,0	14,5	0,0	77,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,0	10,3	16,8	0,0	72,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,9	9,5	19,6	0,0	66,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,5	10,1	19,5	0,0	64,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	1,7	9,4	17,1	0,0	71,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,1	11,2	21,3	0,1	65,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,7	9,7	15,9	3,9	79,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,4	4,7	6,9	0,1	93,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	5,5	8,1	0,0	92,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,2	9,7	18,0	0,0	79,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,2	11,2	18,0	0,0	68,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	11,0	15,7	0,0	81,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,1	11,0	17,1	9,2	83,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	3,9	8,6	12,4	0,2	69,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,8	5,4	11,4	0,0	60,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,7	3,4	8,2	0,0	63,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,6	3,0	6,4	0,0	76,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,0	4,2	9,6	0,1	75,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,8	8,8	17,3	0,0	66,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,4	10,1	18,8	0,0	60,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,1	13,1	20,1	0,0	60,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,4	13,5	21,3	0,0	56,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,2	14,3	23,4	0,0	52,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,8	13,9	23,7	0,0	54,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,3	13,9	24,2	0,0	53,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,4	14,4	24,1	0,0	50,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,8	15,2	21,6	0,0	56,8	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,8	15,7	26,4	1,4	62,3	1	4,5	
25.04	0 %	!	4,0	15,4	25,8	0,0	59,4	1	5,9	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
26.04	0 %	!	7,0	8,5	10,6	4,1	89,8	1	5,9	
27.04	0 %	!	4,5	8,5	13,2	4,2	88,4	1	5,9	
28.04	0 %	!	2,3	7,3	13,2	1,8	78,5	1	5,9	
29.04	0 %	!	0,9	6,4	12,0	9,4	91,6	1	5,9	
30.04	4 %	!	5,5	10,8	18,0	0,0	74,1	1	6,2	
01.05	9 %	!	1,5	10,9	19,7	0,0	74,3	1	6,5	
02.05	14 %	!	3,3	11,5	18,9	1,2	77,1	1	7,0	
03.05	17 %	!	7,2	10,0	13,8	0,4	77,3	1	7,0	
04.05	17 %	!	0,7	4,8	7,5	4,8	90,1	1	7,0	
05.05	17 %	!	-0,1	4,4	10,3	0,1	77,0	1	7,0	
06.05	17 %	!	-0,4	5,2	10,9	0,0	75,9	1	7,0	
07.05	13 %	!	-1,6	6,6	13,8	0,2	71,5	1	7,0	
08.05	9 %	!	0,9	8,2	12,8	4,4	91,2	1	7,0	
09.05	6 %	!	7,6	10,0	12,8	5,9	90,5	1	7,0	
10.05	8 %	!	8,2	11,3	15,4	1,4	81,8	1	7,5	
11.05	8 %	!	5,9	10,9	16,6	11,7	88,6	1	10,0	
12.05	11 %	!	4,7	9,0	14,8	0,8	75,2	1	10,0	
13.05	12 %	!	-0,1	8,6	16,1	0,0	64,4	1	10,0	
14.05	13 %	!	-0,9	7,4	14,2	0,0	66,1	1	10,0	
15.05	14 %	!	-0,7	7,3	14,4	0,0	67,0	1	10,0	
16.05	15 %	!	6,4	9,4	14,1	0,0	73,3	1	10,0	
17.05	16 %	!	7,5	12,7	20,3	0,0	78,2	1	11,6	
18.05	21 %	!	7,0	14,0	22,7	6,0	81,0	2	16,0	
19.05	27 %	!	7,9	15,4	23,4	0,1	80,3	2	24,3	
20.05	25 %	!	10,4	13,1	16,2	23,8	95,5	2	28,1	
21.05	24 %	!	11,1	11,8	12,6	27,6	97,6	2	33,7	
22.05	32 %	!	6,2	12,0	16,8	0,0	87,8	2	36,9	
23.05	37 %	!!	3,5	12,6	20,5	0,0	75,0	3	44,0	
24.05	39 %	!!	5,3	14,5	22,8	0,0	72,7	3	53,2	
25.05	47 %	!!	9,1	14,5	22,0	0,2	82,9	3	66,8	
26.05	49 %	!!	7,8	15,3	21,9	0,0	75,7	3	89,1	
27.05	62 %	!!	9,6	15,9	21,6	0,0	75,7	4	109,7	
28.05	62 %	!!	9,0	12,0	15,4	10,7	93,8	4	117,4	
29.05	65 %	!!	6,6	11,2	16,3	0,1	87,7	4	122,1	
30.05	67 %	!!!	3,2	13,5	21,5	0,0	73,1	4	136,0	
31.05	72 %	!!!	9,8	16,7	24,0	0,0	79,3	4	179,1	
01.06	75 %	!!!	9,4	18,9	27,1	0,0	74,3	5	226,1	
02.06	80 %	!!!	10,7	20,9	29,0	0,0	69,2	5	298,0	
03.06	83 %	!!!	13,5	21,0	30,8	0,0	68,4	6	385,9	
04.06	98 %	!!!	11,6	21,3	29,8	0,2	69,3	7	479,8	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	96 %	!!!	16,2	24,2	31,0	0,0	58,5	7	603,8	
06.06	100 %	!!!	7,9	13,9	21,2	0,2	83,4	7	637,3	
07.06	100 %	!!!	6,0	15,9	27,7	1,8	77,8	8	699,6	
08.06	97 %	!!!	8,9	15,8	21,3	0,0	61,0	8	751,6	
09.06	96 %	!!!	5,4	15,9	24,1	0,0	73,1	8	808,3	
10.06	96 %	!!!	13,9	16,6	22,4	6,7	90,4	9	868,3	
11.06	83 %	!!!	13,3	17,0	21,6	11,7	86,1	9	944,2	
12.06	89 %	!!!	10,2	14,9	19,2	5,4	91,1	9	990,1	
13.06	89 %	!!!	9,6	16,9	24,8	0,4	81,1	9	1056,7	
14.06	89 %	!!!	9,6	19,0	27,6	0,1	78,5	10	1142,9	
15.06	95 %	!!!	14,5	19,0	24,1	0,0	80,4	10	1231,9	
16.06	81 %	!!!	11,6	15,8	18,9	14,2	94,0	11	1287,3	
17.06	81 %	!!!	9,3	17,7	26,2	0,0	83,0	11	1352,1	
18.06	94 %	!!!	12,0	20,6	28,6	0,0	78,5	11	1450,8	
19.06	93 %	!!!	14,4	22,8	30,5	0,0	69,7	12	1551,1	
20.06	78 %	!!!	0,0	8,1	23,0	4,0	80,6	12	1551,1	
21.06	63 %	!!	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	12	1551,1	
22.06	47 %	!!	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12	1551,1	
23.06	47 %	!!	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	12	1551,1	
24.06	44 %	!!	0,0	14,6	29,5	0,0	74,9	12	1588,6	
25.06	44 %	!!	14,0	23,6	32,7	0,0	78,0	13	1697,8	
26.06	45 %	!!	17,2	26,4	35,3	0,0	76,0	13	1818,6	
27.06	59 %	!!	14,3	23,9	30,7	0,0	68,0	14	1917,6	
28.06	74 %	!!!	10,2	19,4	27,9	0,0	68,3	14	1982,4	
29.06	87 %	!!!	9,8	21,2	31,8	0,0	64,8	15	2053,5	
30.06	100 %	!!!	11,7	24,7	34,6	0,0	65,7	15	2148,9	
01.07	100 %	!!!	17,0	24,2	29,3	0,0	68,9	16	2234,8	
02.07	97 %	!!!	13,3	19,9	26,3	0,0	61,5	16	2287,3	
03.07	93 %	!!!	8,4	17,5	24,9	0,0	62,1	16	2334,4	
04.07	90 %	!!!	8,0	17,7	26,5	0,0	61,3	17	2377,7	
05.07	88 %	!!!	9,8	19,0	28,7	0,0	64,4	17	2422,4	
06.07	85 %	!!!	12,8	22,0	29,6	0,3	56,2	17	2481,2	
07.07	83 %	!!!	13,3	17,2	21,0	3,0	78,6	18	2523,2	
08.07	81 %	!!!	8,3	15,2	22,8	0,0	67,5	18	2547,3	
09.07	81 %	!!!	6,0	13,0	19,8	0,0	72,8	18	2561,0	
10.07	80 %	!!!	4,5	15,2	24,6	0,0	64,8	18	2587,3	
11.07	85 %	!!!	12,1	14,7	18,1	1,7	88,3	18	2607,7	
12.07	82 %	!!!	11,0	16,2	22,3	4,3	89,1	19	2637,0	
13.07	88 %	!!!	12,4	16,4	21,4	1,9	86,0	19	2663,0	
14.07	92 %	!!!	9,8	15,8	23,3	1,6	82,1	19	2695,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	94 %	!!!	8,5	16,7	25,0	0,0	75,6	19	2722,6	
16.07	96 %	!!!	8,1	17,0	26,0	0,0	71,9	20	2753,5	
17.07	99 %	!!!	9,0	18,3	27,5	0,0	71,0	20	2785,3	
18.07	97 %	!!!	9,7	19,5	28,8	0,0	68,1	20	2822,7	
19.07	100 %	!!!	15,0	20,0	26,2	0,1	76,3	20	2867,1	
20.07	96 %	!!!	12,5	23,2	32,1	0,0	63,1	21	2916,9	
21.07	88 %	!!!	15,9	22,0	28,5	2,5	71,2	21	2955,7	
22.07	83 %	!!!	12,2	22,1	31,5	0,0	64,0	22	3005,2	
23.07	78 %	!!!	12,7	24,2	34,3	0,0	59,8	22	3049,9	
24.07	71 %	!!!	15,6	26,8	36,9	0,0	56,6	23	3101,4	
25.07	64 %	!!	16,4	27,4	38,0	0,0	55,3	23	3157,7	
26.07	55 %	!!	16,4	27,0	38,0	0,0	53,0	24	3205,3	
27.07	53 %	!!	17,5	23,0	27,5	5,8	72,4	24	3244,0	
28.07	45 %	!!	17,0	19,6	26,4	14,6	93,4	24	3273,5	
29.07	46 %	!!	16,3	19,2	23,9	0,0	87,8	25	3294,1	
30.07	46 %	!!	14,3	21,9	29,8	0,0	73,0	25	3324,6	
31.07	45 %	!!	13,0	19,9	26,1	2,5	71,9	25	3350,9	
01.08	46 %	!!	10,5	18,5	26,5	0,0	67,5	26	3372,1	
02.08	49 %	!!	11,7	18,0	27,8	2,0	78,2	26	3386,9	
03.08	46 %	!!	13,3	17,2	24,0	3,6	89,4	26	3405,0	
04.08	54 %	!!	10,8	19,4	28,4	0,0	72,5	26	3428,6	
05.08	51 %	!!	13,3	19,9	28,4	1,4	74,6	27	3451,4	
06.08	50 %	!!	16,5	21,7	27,9	7,3	71,9	27	3470,1	
07.08	44 %	!!	15,6	17,4	22,2	20,4	97,9	27	3488,0	
08.08	44 %	!!	14,1	19,6	26,4	0,1	80,9	27	3511,0	
09.08	37 %	!!	11,7	21,2	31,6	15,5	79,5	28	3532,5	
10.08	38 %	!!	15,3	21,0	25,6	0,3	79,8	28	3546,1	
11.08	35 %	!!	12,3	19,6	29,0	4,2	76,1	28	3572,2	
12.08	35 %	!!	13,4	16,7	21,4	0,2	82,2	28	3584,9	
13.08	36 %	!!	11,9	15,9	21,0	0,0	75,3	28	3593,7	
14.08	44 %	!!	10,1	15,4	22,0	0,1	76,2	29	3602,5	
15.08	44 %	!!	9,1	15,9	22,6	2,0	82,3	29	3608,6	
16.08	52 %	!!	12,4	17,5	23,6	0,1	76,7	29	3623,4	
17.08	52 %	!!	11,8	17,3	22,5	0,3	83,2	29	3639,5	
18.08	55 %	!!	15,4	22,8	31,1	0,1	70,8	29	3657,6	
19.08	55 %	!!	13,4	20,2	25,4	0,0	71,5	30	3668,8	
20.08	50 %	!!	11,5	14,6	19,9	4,0	89,1	30	3672,3	
21.08	47 %	!!	10,7	15,9	23,5	0,1	77,3	30	3687,5	
22.08	44 %	!!	7,5	16,5	25,9	0,0	73,7	30	3698,3	
23.08	41 %	!!	8,2	18,0	27,4	0,0	71,3	30	3710,9	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	38 %	!!	10,1	19,3	29,2	0,0	79,0	30	3718,4	
25.08	34 %	!!	13,8	22,2	31,9	0,0	76,4	31	3733,3	
26.08	31 %	!	14,7	22,7	32,0	0,0	76,4	31	3753,9	
27.08	33 %	!!	14,9	22,9	31,4	0,0	75,6	31	3763,7	
28.08	33 %	!!	16,4	23,0	31,5	0,0	71,0	31	3773,1	
29.08	31 %	!	15,8	21,8	31,4	1,2	78,3	32	3793,5	
30.08	30 %	!	15,2	22,5	30,8	0,1	79,2	32	3803,1	
31.08	28 %	!	14,5	23,0	31,9	0,0	73,9	32	3810,8	
01.09	26 %	!	16,1	21,5	26,6	0,0	67,9	32	3821,3	
02.09	24 %	!	8,3	15,9	22,9	0,0	64,4	32	3830,7	
03.09	21 %	!	4,8	14,9	24,5	0,0	62,9	32	3835,7	
04.09	19 %	!	7,0	17,2	26,9	0,0	61,8	33	3840,5	
05.09	18 %	!	11,5	16,2	21,7	0,1	67,8	33	3843,0	
06.09	17 %	!	6,0	13,9	21,4	0,0	69,1	33	3844,3	
07.09	17 %	!	8,1	12,7	18,0	0,0	78,1	33	3845,1	
08.09	15 %	!	8,7	11,5	16,7	6,4	91,5	33	3845,5	
09.09	16 %	!	9,1	11,3	14,3	1,6	96,5	33	3845,9	
10.09	16 %	!	5,9	12,0	20,0	0,2	83,8	33	3846,4	
11.09	16 %	!	4,6	14,1	22,5	0,0	71,7	33	3847,4	
12.09	17 %	!	13,8	18,1	24,5	0,1	71,8	33	3849,2	
13.09	18 %	!	11,5	17,1	24,3	0,0	84,1	33	3857,4	
14.09	18 %	!	9,8	16,2	25,5	0,0	80,2	33	3862,3	
15.09	20 %	!	8,1	16,9	27,4	0,0	76,6	33	3866,2	
16.09	17 %	!	8,0	16,2	24,4	0,0	73,1	33	3870,8	
17.09	15 %	!	9,0	15,4	21,6	0,0	73,4	33	3872,1	
18.09	12 %	!	3,6	10,9	18,9	0,0	69,1	33	3872,3	
19.09	9 %	!	1,2	8,8	17,4	0,0	70,2	33	3872,3	
20.09	6 %	!	0,0	8,8	18,6	0,0	69,8	33	3872,3	
21.09	3 %	!	0,9	12,3	24,3	0,0	65,7	33	3872,7	
22.09	0 %	!	4,0	13,9	24,3	0,0	73,7	33	3873,4	
23.09	0 %	!	9,8	13,7	16,7	13,1	95,9	33	3874,0	
24.09	0 %	!	7,3	13,5	19,1	1,2	90,2	33	3874,5	
25.09	0 %	!	12,0	14,4	18,8	6,1	88,0	33	3875,0	
26.09	0 %	!	11,7	14,6	17,0	0,3	94,9	33	3875,6	
27.09	0 %	!	10,8	14,5	18,0	12,8	92,9	33	3876,0	
28.09	0 %	!	10,4	14,1	17,6	0,4	87,1	33	3876,4	
29.09	0 %	!	11,1	15,8	20,6	6,3	73,4	34	3876,9	
30.09	0 %	!	10,2	14,0	17,5	2,3	82,7	34	3877,3	
01.10	0 %	!	9,0	14,2	18,8	4,0	86,1	34	3877,6	
02.10	0 %	!	5,2	11,1	14,3	4,1	92,0	34	3879,8	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
03.10	0 %	!	4,6	8,4	14,5	0,0	87,6	34	3879,8	
04.10	0 %	!	5,2	8,9	11,8	3,6	92,4	34	3879,8	
05.10	0 %	!	4,2	9,5	12,4	6,0	90,7	34	3879,8	
06.10	0 %	!	2,8	6,5	9,4	16,7	97,3	34	3879,8	
07.10	0 %	!	6,4	8,3	11,6	1,0	96,6	34	3879,8	
08.10	0 %	!	9,5	11,5	13,7	8,4	95,4	34	3880,0	
09.10	0 %	!	8,1	10,8	14,1	7,7	93,7	34	3880,0	
10.10	0 %	!	7,3	9,9	14,8	3,7	92,2	34	3880,0	
11.10	0 %	!	6,3	11,3	18,2	0,0	90,3	34	3880,1	
12.10	0 %	!	7,4	15,0	21,6	0,0	80,1	34	3880,4	
13.10	0 %	!	12,4	19,0	26,7	0,0	74,1	34	3886,0	
14.10	0 %	!	10,3	17,3	26,0	0,0	78,4	34	3886,9	
15.10	0 %	!	8,2	14,1	23,3	3,8	90,5	34	3887,3	
16.10	0 %	!	8,7	12,1	15,6	0,7	84,8	34	3887,4	
17.10	0 %	!	8,2	13,3	19,1	0,7	82,7	34	3887,7	
18.10	0 %	!	10,0	13,3	18,7	2,5	92,4	34	3887,8	
19.10	0 %	!	10,3	12,4	15,0	4,4	92,0	34	3887,9	
20.10	0 %	!	10,0	14,0	19,8	2,9	91,4	34	3888,0	
21.10	0 %	!	9,8	13,3	20,5	0,1	93,2	34	3888,1	
22.10	0 %	!	7,2	11,0	18,0	0,0	96,2	34	3888,1	
23.10	0 %	!	7,3	11,0	14,8	0,1	96,3	34	3888,1	
24.10	0 %	!	8,8	12,3	17,3	0,0	95,5	34	3888,1	
25.10	0 %	!	7,0	12,3	17,5	0,0	90,2	34	3888,1	
26.10	0 %	!	4,0	11,3	20,6	0,1	86,4	34	3888,1	
27.10	0 %	!	5,5	12,2	17,4	3,1	84,3	34	3888,1	
28.10	0 %	!	2,2	5,5	10,5	0,1	95,4	34	3888,1	
29.10	0 %	!	2,0	4,9	8,6	0,0	93,3	34	3888,1	
30.10	0 %	!	-0,7	4,2	8,4	0,0	87,1	34	3888,1	
31.10	0 %	!	-2,4	2,7	10,5	0,1	84,8	34	3888,1	
01.11	0 %	!	-1,2	6,1	10,6	2,6	97,0	34	3888,1	
02.11	0 %	!	10,7	13,2	17,2	4,1	90,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,5	11,3	14,4	6,5	92,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,3	9,6	12,6	1,7	92,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,2	7,9	11,8	0,1	88,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,8	7,3	10,0	0,5	94,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,9	7,6	11,8	0,4	88,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,9	5,3	6,5	7,4	98,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,5	4,1	9,0	0,2	93,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,2	-0,4	4,7	0,1	99,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,3	1,2	3,9	0,0	93,7	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	2,4	5,1	9,0	0,2	81,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,4	3,8	7,5	0,0	88,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,4	2,5	8,8	0,1	87,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,8	3,3	5,6	1,4	90,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,4	3,5	8,1	2,1	97,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,4	3,0	5,8	0,2	99,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,0	3,9	5,5	0,0	91,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,3	3,5	5,2	0,0	94,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,3	-0,5	1,1	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,2	2,9	6,2	0,0	97,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,8	2,7	4,6	0,0	96,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,4	5,8	10,4	0,0	88,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,7	3,2	7,7	0,0	98,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,8	4,1	5,7	0,1	99,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,3	7,3	12,6	0,0	93,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,6	8,8	12,4	0,9	86,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,9	9,1	10,3	0,3	86,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,4	5,6	8,5	7,5	91,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,1	1,8	6,4	0,0	93,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-3,7	-0,7	1,2	0,1	92,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	1,7	4,8	0,0	85,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,0	1,3	5,6	0,0	92,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,0	-1,6	4,0	0,0	96,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,7	-2,0	4,5	0,1	93,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,5	1,3	5,6	0,1	86,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	4,4	6,7	7,8	3,3	95,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,5	8,2	10,5	2,8	88,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,3	5,9	7,3	3,1	91,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,8	2,1	5,7	0,1	89,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,1	0,5	2,6	2,0	85,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,8	1,5	2,9	2,9	97,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,2	2,1	4,5	8,5	93,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,9	5,7	8,0	3,7	83,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,8	7,9	12,2	4,0	91,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,4	9,0	14,3	0,2	84,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,9	5,8	10,6	0,0	89,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,9	8,3	12,8	0,0	89,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,2	1,1	6,7	0,2	99,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,4	1,9	7,6	0,7	98,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,2	4,6	9,5	0,0	94,4	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
22.12	0 %	!	0,4	5,8	8,9	0,8	92,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,1	6,0	7,7	1,8	93,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,6	5,8	7,4	2,5	92,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,0	6,0	8,1	2,6	93,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,6	3,6	7,0	0,2	96,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,4	3,1	4,4	1,3	95,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-4,3	-1,2	4,4	0,1	92,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-7,2	-3,0	3,9	0,0	92,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	-6,7	-1,7	5,8	0,0	91,5	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