

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, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	-9,5	-5,2	-0,1	0,0	96,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,0	-1,2	0,0	0,5	97,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,8	-1,3	-0,2	0,1	96,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,9	-0,5	1,1	0,4	96,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-9,5	-3,1	0,5	0,1	85,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-15,8	-11,5	-4,3	0,0	89,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-16,7	-9,8	-5,2	0,0	85,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	-5,4	-2,8	-1,4	0,0	97,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,6	-0,9	0,4	0,4	96,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,2	-1,4	0,5	0,1	85,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,0	0,5	3,0	2,6	93,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,0	2,7	4,2	2,6	92,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,9	0,9	5,7	1,4	90,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,2	0,0	1,5	0,6	91,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,0	-1,3	0,5	0,1	93,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-9,3	-5,2	-1,1	0,0	92,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-8,6	-4,0	-0,5	0,0	84,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-9,6	-4,4	-0,8	0,0	78,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-13,0	-8,0	-0,5	0,0	84,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-13,3	-7,7	1,6	0,0	78,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-13,0	-7,5	1,1	0,0	82,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-14,5	-9,1	-1,0	0,0	88,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-15,2	-10,4	-3,2	0,0	90,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-12,0	-8,4	-6,3	0,0	94,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-8,5	-5,3	-3,1	0,0	87,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-7,1	-2,5	2,2	0,0	79,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-11,2	-5,0	3,3	0,0	84,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	-12,0	-6,4	0,5	0,0	87,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-10,9	-4,0	4,4	0,0	85,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-4,5	1,6	5,8	1,9	94,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,1	2,6	5,3	1,0	94,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,4	2,1	6,5	0,0	88,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,1	3,2	7,2	0,3	97,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,9	4,0	9,8	0,0	96,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,2	5,1	8,0	2,9	86,1	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	0,0	4,6	8,8	0,2	85,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,1	3,2	7,3	0,0	85,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,8	2,3	7,0	0,2	90,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,5	1,0	5,0	0,0	88,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,3	-1,9	0,4	0,0	86,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-2,1	-1,1	-0,2	0,0	86,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-6,2	0,4	7,3	0,1	87,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,8	-0,3	0,7	0,0	91,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,5	2,4	8,3	0,0	75,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,5	1,8	10,5	0,0	74,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,0	1,0	11,4	0,0	83,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,0	4,9	14,6	1,4	84,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,5	5,9	9,1	3,2	93,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,1	4,2	7,0	0,0	91,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	-5,4	1,3	6,1	0,5	92,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,2	6,0	7,4	1,8	90,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	6,8	8,4	9,8	3,3	97,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,0	8,8	9,6	0,2	91,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,2	9,6	16,3	0,9	76,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,6	4,4	7,3	0,0	69,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,0	3,1	9,8	0,0	79,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,6	7,0	12,3	0,0	58,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	5,6	10,4	15,3	0,5	58,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,7	4,9	7,8	8,7	86,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	2,2	4,9	7,5	2,2	86,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,3	7,2	9,2	2,3	71,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,7	6,1	10,6	0,0	67,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,7	7,2	17,1	0,0	75,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,3	7,3	11,8	2,1	74,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,8	5,1	8,4	1,1	87,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,8	4,8	9,6	1,1	89,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,4	4,6	8,3	5,2	90,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,6	9,6	13,5	7,5	93,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,6	5,9	10,7	0,0	73,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-3,1	4,0	12,3	0,0	76,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-3,1	4,4	12,5	0,0	72,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-3,1	4,1	11,8	0,0	71,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,8	6,5	14,2	0,0	76,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,0	7,4	12,9	0,0	83,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,5	8,3	17,9	0,0	72,0	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	3,0	9,9	16,2	0,0	68,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,9	7,5	9,3	4,0	91,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	8,7	10,0	11,4	1,4	94,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	8,9	10,4	12,8	0,0	74,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,8	8,2	11,1	6,2	83,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	5,1	6,3	0,4	93,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,6	8,0	11,9	0,0	89,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,5	7,1	10,8	0,0	86,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,2	7,8	15,6	0,0	69,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,9	7,6	14,4	0,0	63,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,4	8,4	18,3	0,0	55,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	-2,3	10,4	20,6	0,0	62,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,6	13,4	18,6	0,0	64,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,3	12,9	20,1	0,0	71,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,4	14,3	24,2	0,0	66,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,0	13,5	22,3	0,0	66,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	8,1	12,1	17,6	1,6	81,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,0	11,7	18,3	0,0	74,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,4	9,1	16,2	2,6	79,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,2	8,1	14,9	0,1	78,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,8	6,9	12,1	0,0	66,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,2	7,5	12,1	0,0	75,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,3	9,7	16,6	0,0	78,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,5	10,5	21,5	0,0	73,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,0	13,1	23,7	0,7	67,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,1	8,0	13,8	0,0	65,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	10,2	17,2	0,0	62,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,8	10,8	13,2	0,0	68,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	5,1	9,7	14,6	0,0	67,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	5,9	9,8	14,2	0,0	72,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,4	7,3	11,1	0,0	70,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,1	5,0	7,9	10,0	87,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	-0,4	2,8	8,7	5,2	89,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	-2,0	1,9	5,3	0,8	80,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	-5,1	2,3	9,9	0,0	71,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	-1,9	7,7	14,9	0,0	60,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,5	8,5	10,4	0,0	71,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,3	5,1	9,7	0,0	66,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	-3,1	7,0	16,1	0,0	64,7	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,5	6,9	12,6	0,0	73,1	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	2,8	5,0	7,9	1,4	83,9	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,9	5,1	9,3	5,9	89,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,9	6,8	12,1	0,1	73,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	1,9	8,0	14,4	0,0	69,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	-1,4	8,9	17,4	0,0	68,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,1	6,4	8,9	8,4	90,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,0	7,2	10,2	30,5	94,4	1	4,0	
03.05	0 %	!	4,2	7,6	11,6	4,1	97,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	6,7	9,4	16,7	2,1	94,1	1	4,0	
05.05	0 %	!	5,0	9,7	15,0	0,1	87,4	1	4,0	
06.05	0 %	!	2,2	12,1	21,2	0,0	78,6	1	4,5	
07.05	0 %	!	11,2	12,4	14,8	2,5	92,7	1	5,1	
08.05	0 %	!	6,8	9,2	11,6	2,5	94,0	1	5,1	
09.05	0 %	!	1,6	7,7	13,1	0,0	77,7	1	5,1	
10.05	0 %	!	-1,0	9,2	18,7	0,0	70,8	1	5,1	
11.05	6 %	!	3,2	13,7	22,7	0,0	73,8	1	6,1	
12.05	14 %	!	11,7	15,6	21,8	0,2	79,4	1	8,0	
13.05	22 %	!	12,1	16,2	22,0	0,6	78,4	2	18,1	
14.05	30 %	!	10,5	14,9	22,4	0,5	85,4	2	22,9	
15.05	37 %	!!	9,2	15,1	21,9	0,0	73,6	2	30,7	
16.05	43 %	!!	5,6	15,7	24,2	0,0	68,3	3	42,7	
17.05	52 %	!!	8,0	18,4	27,0	0,0	69,3	3	63,6	
18.05	54 %	!!	12,2	19,1	25,5	1,3	73,1	4	97,2	
19.05	46 %	!!	8,4	13,1	19,9	28,5	94,9	4	108,1	
20.05	44 %	!!	5,4	11,5	17,8	0,0	79,1	4	113,5	
21.05	43 %	!!	3,7	13,4	20,9	0,0	73,4	4	132,6	
22.05	47 %	!!	10,0	16,0	21,6	0,0	72,0	4	158,3	
23.05	51 %	!!	8,1	17,7	25,2	0,0	72,0	5	200,7	
24.05	53 %	!!	10,3	14,8	19,1	1,8	75,0	5	229,9	
25.05	56 %	!!	8,4	14,9	22,2	0,2	79,0	5	260,9	
26.05	68 %	!!!	7,1	16,5	24,9	0,0	74,9	6	305,9	
27.05	76 %	!!!	8,9	19,2	27,6	0,0	70,9	6	374,3	
28.05	83 %	!!!	10,6	21,1	30,6	0,0	68,1	7	451,2	
29.05	88 %	!!!	15,4	23,6	32,4	0,0	68,9	7	573,2	
30.05	86 %	!!!	16,3	20,6	27,9	12,2	85,0	8	672,1	
31.05	91 %	!!!	12,2	18,6	23,9	0,0	78,2	8	750,7	
01.06	96 %	!!!	9,4	18,0	25,9	0,0	74,6	9	827,5	
02.06	99 %	!!!	10,2	19,8	27,5	0,0	70,6	9	923,5	
03.06	100 %	!!!	13,9	20,6	29,3	0,0	78,3	10	1030,8	
04.06	87 %	!!!	11,4	16,3	19,3	13,9	88,4	10	1088,7	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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	87 %	!!!	9,8	13,9	18,2	0,0	91,0	10	1124,1	
06.06	87 %	!!!	9,6	14,1	20,5	4,3	82,6	10	1176,7	
07.06	83 %	!!!	8,1	12,4	17,6	0,1	73,3	10	1199,7	
08.06	79 %	!!!	6,9	15,5	23,0	0,0	64,7	11	1250,3	
09.06	79 %	!!!	8,4	15,9	24,6	1,5	78,0	11	1302,5	
10.06	78 %	!!!	9,3	16,6	23,7	0,1	75,0	11	1366,7	
11.06	92 %	!!!	8,5	20,2	28,7	0,0	67,4	12	1459,1	
12.06	87 %	!!!	12,6	20,9	25,1	0,0	63,3	12	1554,3	
13.06	92 %	!!!	8,2	16,3	24,4	0,0	71,7	12	1603,8	
14.06	97 %	!!!	8,3	17,4	26,0	0,0	72,5	13	1665,6	
15.06	100 %	!!!	9,7	20,7	29,7	0,0	69,9	13	1751,7	
16.06	96 %	!!!	14,5	19,1	23,4	0,0	64,7	14	1815,9	
17.06	94 %	!!!	10,1	15,7	19,3	0,0	72,4	14	1853,8	
18.06	97 %	!!!	13,6	19,3	25,5	0,0	69,7	14	1930,0	
19.06	99 %	!!!	9,8	20,6	29,8	0,0	64,7	15	1998,6	
20.06	99 %	!!!	11,7	23,0	32,6	0,0	64,7	15	2085,6	
21.06	99 %	!!!	15,3	23,4	31,6	0,0	70,8	16	2170,8	
22.06	97 %	!!!	14,6	25,1	33,4	0,0	65,5	16	2263,5	
23.06	94 %	!!!	17,7	23,6	29,2	0,0	60,2	17	2348,4	
24.06	92 %	!!!	13,5	20,3	26,6	0,0	61,7	17	2402,4	
25.06	88 %	!!!	13,5	20,0	25,5	0,0	65,4	17	2457,7	
26.06	87 %	!!!	17,4	22,9	30,1	0,0	61,7	18	2525,1	
27.06	88 %	!!!	16,1	19,8	25,7	0,8	83,5	18	2573,4	
28.06	87 %	!!!	15,1	19,5	26,3	7,9	84,2	19	2619,5	
29.06	75 %	!!!	14,0	16,6	22,4	27,8	89,7	19	2647,7	
30.06	80 %	!!!	12,8	17,6	23,8	0,0	68,5	19	2681,2	
01.07	85 %	!!!	13,7	15,3	19,0	1,7	82,6	19	2713,1	
02.07	88 %	!!!	13,6	16,2	21,5	1,6	87,2	20	2739,4	
03.07	93 %	!!!	13,4	18,0	23,6	0,0	76,3	20	2771,6	
04.07	93 %	!!!	12,4	19,6	26,9	0,0	71,0	20	2811,4	
05.07	93 %	!!!	11,3	21,2	30,0	0,0	69,8	21	2861,5	
06.07	100 %	!!!	12,5	22,4	32,9	0,1	68,7	21	2910,4	
07.07	100 %	!!!	16,1	22,0	29,9	5,9	79,6	21	2954,9	
08.07	100 %	!!!	15,0	23,5	31,4	0,0	70,7	22	3007,7	
09.07	100 %	!!!	14,6	23,1	31,2	0,0	72,7	22	3053,3	
10.07	100 %	!!!	17,5	20,9	25,3	1,7	82,8	23	3086,6	
11.07	98 %	!!!	15,9	19,1	24,1	4,0	79,4	23	3115,0	
12.07	93 %	!!!	12,9	17,2	21,3	6,6	90,0	23	3142,7	
13.07	89 %	!!!	8,3	15,1	22,2	0,0	73,1	23	3160,6	
14.07	86 %	!!!	10,2	16,4	23,0	1,0	75,7	23	3179,1	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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	82 %	!!!	10,1	15,0	20,0	0,1	79,0	24	3196,2	
16.07	78 %	!!!	8,7	17,7	25,7	0,0	71,6	24	3215,9	
17.07	75 %	!!!	13,8	21,0	27,4	0,0	73,3	24	3251,7	
18.07	74 %	!!!	15,0	22,8	30,6	0,0	70,7	25	3289,2	
19.07	70 %	!!!	14,5	24,4	34,3	2,8	66,1	25	3322,2	
20.07	72 %	!!!	16,6	19,8	24,1	4,3	86,7	25	3355,4	
21.07	69 %	!!!	15,1	22,2	28,6	0,0	71,7	26	3385,8	
22.07	66 %	!!!	15,7	21,3	27,5	0,6	78,3	26	3409,0	
23.07	62 %	!!	15,6	20,0	23,0	0,0	63,7	26	3438,5	
24.07	59 %	!!	12,0	15,4	19,9	1,2	81,2	26	3451,3	
25.07	48 %	!!	12,0	13,0	14,3	28,7	95,9	26	3458,3	
26.07	40 %	!!	12,4	13,8	15,4	24,0	99,3	27	3466,9	
27.07	36 %	!!	11,9	16,4	21,5	2,7	93,3	27	3480,1	
28.07	37 %	!!	13,9	17,8	22,9	0,1	79,6	27	3493,4	
29.07	37 %	!!	13,1	20,2	27,5	0,0	75,6	27	3520,8	
30.07	38 %	!!	15,4	22,4	28,8	0,0	72,0	28	3547,4	
31.07	38 %	!!	16,0	20,5	27,7	7,6	90,0	28	3565,3	
01.08	46 %	!!	17,0	22,5	31,8	0,3	81,1	28	3590,6	
02.08	54 %	!!	17,7	22,2	28,2	0,1	83,0	29	3617,1	
03.08	55 %	!!	16,9	21,7	27,8	4,0	87,1	29	3634,9	
04.08	55 %	!!	15,5	20,6	25,1	0,0	73,8	29	3648,9	
05.08	55 %	!!	13,3	19,0	27,1	9,0	82,5	29	3670,3	
06.08	55 %	!!	11,1	17,2	24,0	0,0	75,2	29	3685,3	
07.08	55 %	!!	8,3	17,2	25,4	0,0	74,9	30	3694,9	
08.08	55 %	!!	10,2	17,7	24,8	0,0	82,9	30	3702,5	
09.08	55 %	!!	13,4	18,9	24,5	0,0	70,4	30	3719,1	
10.08	47 %	!!	13,1	14,4	17,2	11,9	97,5	30	3726,7	
11.08	45 %	!!	12,3	13,5	14,9	5,4	97,9	30	3733,0	
12.08	41 %	!!	11,7	14,5	18,9	0,3	90,5	30	3740,3	
13.08	38 %	!!	14,1	17,0	23,1	0,1	88,5	31	3751,0	
14.08	35 %	!!	13,3	19,4	26,6	0,0	82,0	31	3759,0	
15.08	32 %	!	13,1	21,5	29,6	0,0	75,9	31	3774,7	
16.08	29 %	!	16,0	20,3	25,4	0,0	80,9	31	3793,3	
17.08	31 %	!	15,1	20,8	27,1	12,4	83,4	31	3803,6	
18.08	29 %	!	15,1	19,7	29,1	8,8	86,7	32	3809,2	
19.08	29 %	!	11,5	16,3	21,7	0,0	79,0	32	3814,9	
20.08	29 %	!	8,9	15,1	21,0	0,0	73,4	32	3827,0	
21.08	27 %	!	8,3	14,3	22,0	0,0	79,7	32	3833,3	
22.08	25 %	!	6,8	15,2	23,9	0,0	76,9	32	3839,7	
23.08	24 %	!	8,4	17,6	27,3	0,0	76,2	32	3845,8	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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	25 %	!	12,3	19,1	26,4	0,0	78,3	32	3853,0	
25.08	24 %	!	12,4	20,4	29,5	0,0	78,7	32	3857,3	
26.08	23 %	!	14,5	21,9	29,7	0,0	78,5	33	3874,3	
27.08	22 %	!	15,3	20,6	27,3	0,0	80,5	33	3885,3	
28.08	22 %	!	13,9	20,0	27,5	0,0	78,0	33	3889,6	
29.08	22 %	!	11,2	20,4	29,6	0,0	74,9	33	3892,8	
30.08	21 %	!	17,4	24,0	31,6	3,8	69,5	33	3903,2	
31.08	21 %	!	14,1	17,1	20,1	4,4	95,4	33	3909,7	
01.09	21 %	!	9,4	14,1	18,5	0,3	89,1	33	3915,1	
02.09	21 %	!	8,5	12,4	18,8	0,1	85,9	33	3916,4	
03.09	20 %	!	5,8	11,3	20,0	1,2	89,1	33	3917,1	
04.09	20 %	!	6,5	13,7	22,3	0,2	78,4	34	3918,6	
05.09	20 %	!	11,3	18,0	25,0	0,0	78,4	34	3920,9	
06.09	20 %	!	12,9	17,5	23,2	2,7	79,1	34	3922,4	
07.09	20 %	!	10,9	14,0	18,5	0,0	78,1	34	3923,1	
08.09	20 %	!	11,4	14,9	18,6	0,0	72,7	34	3923,9	
09.09	20 %	!	11,8	13,9	16,0	1,0	83,7	34	3924,5	
10.09	21 %	!	9,6	13,6	19,0	0,0	84,7	34	3925,0	
11.09	21 %	!	10,0	13,0	16,8	0,2	80,0	34	3925,4	
12.09	21 %	!	10,3	13,4	18,1	0,0	76,4	34	3925,8	
13.09	18 %	!	10,6	13,1	19,1	12,0	86,0	34	3926,2	
14.09	15 %	!	9,4	10,5	12,7	24,8	93,6	34	3926,3	
15.09	14 %	!	6,1	11,3	17,2	1,5	84,2	34	3926,4	
16.09	11 %	!	3,5	9,1	17,5	0,2	89,9	34	3926,4	
17.09	8 %	!	5,8	10,6	17,3	0,1	85,6	34	3926,5	
18.09	5 %	!	8,4	10,9	16,1	0,0	85,9	34	3926,6	
19.09	2 %	!	7,9	11,2	16,7	0,0	86,2	34	3926,7	
20.09	2 %	!	6,9	10,9	16,0	1,1	92,0	34	3926,8	
21.09	2 %	!	5,2	10,3	18,8	0,2	88,7	34	3926,9	
22.09	0 %	!	4,3	11,4	20,9	0,1	85,9	34	3932,5	
23.09	0 %	!	8,0	12,8	21,0	0,0	86,8	34	3933,8	
24.09	0 %	!	8,4	12,4	19,9	0,0	87,4	34	3934,9	
25.09	0 %	!	5,0	11,3	20,2	0,0	87,6	34	3937,6	
26.09	0 %	!	8,7	13,2	19,6	0,1	88,4	34	3938,9	
27.09	0 %	!	8,7	13,4	21,6	0,2	89,7	34	3939,9	
28.09	0 %	!	7,6	14,0	23,7	0,1	90,0	34	3941,0	
29.09	0 %	!	12,7	15,5	21,3	0,3	91,9	34	3942,0	
30.09	0 %	!	10,8	15,5	24,3	4,8	88,6	34	3942,7	
01.10	0 %	!	6,1	11,3	17,6	0,1	87,9	34	3942,8	
02.10	0 %	!	5,6	12,1	15,9	0,5	93,6	34	3943,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	8,4	11,6	16,2	13,2	92,5	34	3943,2	
04.10	0 %	!	6,7	10,5	14,7	0,1	87,2	34	3943,2	
05.10	0 %	!	6,8	11,6	17,1	2,6	83,0	34	3943,4	
06.10	0 %	!	6,0	8,3	12,4	1,8	92,3	34	3943,4	
07.10	0 %	!	7,1	9,4	11,9	0,6	86,4	34	3943,4	
08.10	0 %	!	7,9	10,6	14,7	6,8	95,2	34	3943,4	
09.10	0 %	!	8,0	10,7	15,3	0,7	90,5	34	3943,5	
10.10	0 %	!	9,8	11,0	12,3	1,2	95,3	34	3943,5	
11.10	0 %	!	7,1	12,2	16,1	0,0	91,5	34	3943,7	
12.10	0 %	!	6,5	12,9	18,0	0,0	88,7	34	3943,9	
13.10	0 %	!	10,5	14,0	20,3	0,0	89,5	34	3944,0	
14.10	0 %	!	6,2	13,4	22,4	0,0	87,0	34	3944,2	
15.10	0 %	!	5,2	13,0	24,9	0,1	89,0	34	3944,3	
16.10	0 %	!	7,2	14,4	25,2	0,1	84,5	34	3944,4	
17.10	0 %	!	4,7	13,3	24,6	0,1	84,9	34	3944,4	
18.10	0 %	!	5,3	11,5	22,1	0,1	85,7	34	3944,4	
19.10	0 %	!	3,8	11,4	22,5	0,1	88,7	34	3944,4	
20.10	0 %	!	8,9	12,9	19,4	0,0	87,7	34	3944,4	
21.10	0 %	!	7,9	12,6	19,2	1,7	88,9	34	3944,5	
22.10	0 %	!	7,4	9,1	11,8	3,1	88,2	34	3944,5	
23.10	0 %	!	6,8	8,5	11,6	0,1	89,8	34	3944,5	
24.10	0 %	!	8,8	11,0	13,6	0,1	94,4	34	3944,5	
25.10	0 %	!	9,5	13,1	16,9	0,0	93,6	34	3944,5	
26.10	0 %	!	5,8	10,7	17,9	0,2	94,8	34	3944,5	
27.10	0 %	!	8,5	10,4	13,8	2,7	85,6	34	3944,5	
28.10	0 %	!	5,1	7,6	9,5	0,1	87,4	34	3944,5	
29.10	0 %	!	3,6	8,3	12,2	5,3	83,6	34	3944,5	
30.10	0 %	!	2,1	5,5	10,3	0,0	84,7	34	3944,5	
31.10	0 %	!	0,1	4,5	10,2	0,0	87,1	34	3944,5	
01.11	0 %	!	3,3	7,3	13,3	0,0	81,2	34	3944,5	
02.11	0 %	!	3,1	9,0	13,5	0,0	84,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,2	7,9	12,3	0,0	94,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	1,2	6,9	14,3	0,1	94,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,9	7,7	10,8	5,4	96,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,4	4,6	6,3	0,0	91,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,3	5,8	8,0	0,0	91,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	6,2	7,3	0,5	97,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,7	6,1	6,6	1,3	100,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	5,1	6,0	2,1	95,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,6	5,3	7,7	2,7	96,3	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	-0,3	2,3	5,3	16,6	99,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	-2,0	2,7	7,7	0,5	94,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-3,2	-0,1	2,9	0,3	98,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	-2,0	1,3	6,5	0,0	96,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,0	1,4	2,2	0,0	97,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,8	2,5	4,2	0,1	97,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	3,9	5,6	0,0	90,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	3,5	5,3	2,1	89,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,5	2,9	4,8	0,6	92,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,9	6,2	7,1	0,8	95,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,5	6,9	13,2	0,0	87,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,0	9,1	16,4	0,0	71,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	9,3	11,3	15,6	0,7	78,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,3	5,7	9,7	17,1	95,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	1,7	3,5	0,0	92,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,4	2,8	4,1	2,5	92,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,8	3,6	4,5	7,2	96,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,2	1,3	3,6	0,0	96,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,3	0,2	2,2	3,0	97,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-3,1	-1,0	3,3	0,1	97,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-4,0	-3,1	-2,5	0,0	97,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,0	-2,6	-1,6	0,0	95,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,6	-0,2	1,0	3,0	98,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	2,3	4,8	0,1	97,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	2,8	3,3	0,0	93,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,3	2,8	7,0	0,6	82,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,8	2,6	5,9	4,1	91,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,0	-1,1	0,7	0,0	86,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,3	0,1	6,6	1,3	84,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,8	5,3	6,6	13,0	93,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	2,4	6,5	0,3	85,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,4	2,1	5,6	2,7	83,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,2	4,3	5,5	3,3	83,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	-0,7	2,1	4,4	5,1	94,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,5	0,8	3,8	3,4	96,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,1	0,7	1,2	0,2	94,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-3,0	-0,3	1,6	0,8	94,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,4	-0,3	1,4	0,5	97,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,7	1,9	2,7	1,1	99,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,7	3,8	5,0	1,7	100,0	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2017

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 %	!	5,0	5,7	6,4	2,9	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,6	6,5	7,4	0,1	97,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,7	5,4	6,1	0,0	93,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,4	2,0	4,7	0,0	95,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,7	2,5	10,6	0,1	86,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,9	3,8	6,0	0,0	80,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	1,6	3,5	0,6	91,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,3	0,2	3,6	0,1	86,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,9	5,4	10,7	7,0	95,0	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