

## 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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	1,4	3,7	5,7	0,0	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,2	1,1	1,7	10,0	96,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,6	1,9	4,6	0,6	98,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	2,6	6,3	7,6	97,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	3,0	6,0	2,7	97,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,1	3,8	6,2	0,3	96,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,9	3,8	5,7	1,5	94,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	3,5	7,6	0,1	88,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,6	0,2	1,9	0,0	99,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,2	4,5	7,3	1,6	93,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,3	4,4	5,8	4,4	94,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,7	4,0	5,0	6,2	93,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,3	2,9	4,4	5,2	94,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	2,0	5,9	0,3	84,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,6	0,2	2,2	0,1	94,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,9	-0,3	1,8	0,5	93,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-7,9	-2,8	-0,2	0,0	94,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-12,5	-9,0	-6,1	0,0	96,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-12,1	-8,1	-6,2	0,0	93,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,7	-5,6	-2,4	0,0	91,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,0	-3,1	1,1	0,4	93,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-14,4	-8,6	-3,9	0,0	95,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,8	1,0	4,6	4,2	99,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,2	3,1	5,5	3,2	93,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,3	5,6	11,1	0,1	93,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,3	8,6	13,4	0,0	78,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	8,7	10,6	13,6	0,0	73,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,3	8,5	11,9	0,6	80,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,2	5,7	8,3	0,0	83,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,2	6,0	8,8	6,4	80,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,9	4,2	9,9	2,3	92,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,4	10,6	11,7	1,1	87,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,1	9,3	10,6	2,1	83,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,3	3,0	5,6	3,8	92,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,8	2,0	3,8	6,3	94,6	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!	0,5	4,0	7,7	0,2	95,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,0	5,4	13,5	0,0	85,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,3	4,3	9,4	0,0	88,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,5	6,7	11,2	6,2	78,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,1	6,8	10,7	9,2	85,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,9	2,0	4,1	2,9	92,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,4	2,2	3,6	0,5	94,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,1	2,2	6,2	0,0	86,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,0	1,6	5,4	3,0	94,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,7	5,7	8,2	3,9	86,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,5	3,2	4,8	1,1	93,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,5	0,3	1,5	0,0	88,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,0	-0,3	1,1	0,0	91,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,5	2,6	7,5	0,0	84,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,1	0,2	2,0	0,8	97,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,5	2,9	8,0	3,4	92,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	8,1	9,7	11,1	2,2	92,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,8	9,6	10,9	0,0	78,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,4	1,6	9,1	13,5	97,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,6	1,8	7,0	0,3	86,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,3	0,5	6,0	0,0	82,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-6,0	-0,6	5,5	0,0	79,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-4,8	0,7	7,7	0,0	77,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,0	0,8	4,5	0,0	81,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	-1,5	1,0	2,4	0,0	88,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,0	1,3	5,9	3,2	85,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,9	3,4	7,0	1,2	95,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,9	2,5	5,8	0,2	87,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,8	3,4	6,8	1,1	86,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,7	3,9	6,1	1,2	94,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,1	2,1	3,5	0,8	94,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,6	2,1	7,0	0,0	83,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,8	-0,8	4,1	0,0	95,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,3	-0,4	5,8	0,1	89,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	-6,2	1,0	9,5	0,0	86,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-3,3	2,4	9,8	0,0	83,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,6	3,3	8,4	0,0	78,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,0	3,4	8,8	0,0	83,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	-2,0	3,4	10,5	0,0	71,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	-3,6	0,3	3,7	2,6	91,1	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!	-0,1	3,2	8,4	0,0	75,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	-2,9	3,8	12,1	0,0	76,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,4	5,3	14,5	0,0	70,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,9	2,7	5,4	0,0	85,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,4	3,6	4,9	0,0	78,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	5,1	8,8	0,4	81,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,5	6,0	10,4	0,0	73,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,1	4,8	7,3	2,2	89,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,8	5,5	9,1	7,8	76,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,5	5,1	5,6	7,6	89,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,1	8,3	14,1	0,0	80,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,3	7,6	10,8	0,3	79,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,3	7,6	14,9	3,4	79,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,0	7,7	11,7	1,2	77,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,8	8,3	10,4	3,8	87,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,9	11,2	18,5	6,1	90,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	1,2	5,2	8,8	2,9	90,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,2	7,5	16,4	0,0	84,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,0	11,8	20,0	0,0	80,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	8,9	13,6	19,2	0,4	77,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,8	11,7	17,6	2,0	87,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,5	11,5	15,3	0,3	75,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,0	8,0	10,6	1,1	77,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,6	6,6	13,4	0,0	71,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,1	5,9	12,0	0,0	81,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	9,9	15,5	0,0	76,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,7	8,7	15,8	0,0	76,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,2	9,3	17,7	5,0	84,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,7	9,3	14,7	3,2	91,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	5,3	10,2	16,2	0,0	76,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,3	9,8	14,7	1,4	82,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	8,9	10,3	12,7	8,8	89,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,2	7,8	9,8	9,1	89,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,0	8,3	13,3	0,0	76,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,8	7,4	12,4	0,0	73,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	-0,8	7,1	14,8	0,0	69,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	-1,4	9,5	19,6	0,0	67,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,7	10,0	17,1	0,0	75,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,2	5,7	8,7	7,3	94,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	-2,0	2,2	7,0	1,0	88,4	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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	0 %	!	-0,5	2,6	5,8	2,0	88,5	0	0,0	
26.04	0 %	!	-0,3	3,1	7,0	8,1	89,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,7	3,2	7,3	0,3	83,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	-0,9	4,3	10,6	0,0	77,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	-2,5	6,5	14,4	0,0	68,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,5	9,5	18,1	0,0	69,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	7,0	12,4	17,4	0,0	64,9	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,5	11,7	19,6	0,0	65,0	0	0,0	
03.05	0 %	!	4,2	9,4	16,5	0,4	79,0	0	0,0	
04.05	0 %	!	1,2	8,4	15,3	0,0	66,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	-0,6	10,0	19,0	0,0	72,4	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,8	14,2	23,4	0,0	68,1	1	4,0	
07.05	0 %	!	4,9	15,7	25,1	0,0	61,1	1	4,4	
08.05	0 %	!	6,1	16,4	24,3	0,0	56,8	1	6,2	
09.05	0 %	!	7,9	16,8	25,0	0,0	62,3	1	11,4	
10.05	10 %	!	9,3	15,7	22,8	0,0	74,3	2	17,2	
11.05	17 %	!	8,0	15,4	21,6	0,0	77,6	2	26,0	
12.05	20 %	!	12,0	14,7	19,8	2,8	83,9	2	35,7	
13.05	25 %	!	11,6	13,9	20,3	5,2	89,4	3	45,0	
14.05	29 %	!	6,9	10,6	13,8	0,0	77,9	3	46,2	
15.05	30 %	!	3,0	7,2	10,6	0,0	70,8	3	46,2	
16.05	30 %	!	4,8	7,2	11,5	4,1	82,8	3	46,2	
17.05	25 %	!	4,5	9,1	13,6	0,0	74,9	3	46,2	
18.05	23 %	!	5,1	13,1	19,8	0,0	64,6	3	52,6	
19.05	24 %	!	8,9	12,5	17,1	0,2	78,1	3	58,1	
20.05	26 %	!	7,4	13,4	20,2	0,0	72,2	3	69,9	
21.05	30 %	!	9,0	16,8	24,3	0,0	69,8	3	98,4	
22.05	37 %	!!	11,1	19,5	28,5	0,0	63,5	4	134,3	
23.05	40 %	!!	10,7	11,7	13,6	2,5	91,7	4	144,5	
24.05	37 %	!!	9,4	10,1	11,2	7,9	97,5	4	144,9	
25.05	43 %	!!	9,1	11,7	15,9	0,0	92,3	4	152,3	
26.05	47 %	!!	8,1	15,4	23,1	0,1	80,4	4	188,4	
27.05	51 %	!!	11,4	16,5	23,9	3,3	89,7	5	223,1	
28.05	55 %	!!	12,6	17,0	23,3	0,5	90,1	5	271,1	
29.05	48 %	!!	13,8	17,8	24,9	52,0	89,5	6	328,4	
30.05	45 %	!!	12,7	15,6	20,1	17,9	91,3	6	366,1	
31.05	58 %	!!	9,5	16,3	22,3	0,0	76,1	6	419,3	
01.06	61 %	!!	10,8	14,0	16,9	0,9	94,5	6	449,0	
02.06	66 %	!!!	13,4	15,1	17,7	0,6	93,2	7	495,0	
03.06	72 %	!!!	12,3	15,4	20,1	1,2	93,9	7	544,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!!!	13,1	16,7	22,9	0,5	92,0	7	602,6	
05.06	91 %	!!!	12,6	17,7	25,6	0,3	86,9	8	667,6	
06.06	100 %	!!!	10,3	19,0	27,4	0,2	79,0	8	759,4	
07.06	100 %	!!!	11,3	19,9	27,5	0,0	75,3	9	851,7	
08.06	100 %	!!!	14,4	17,4	23,4	5,2	87,7	9	931,0	
09.06	100 %	!!!	9,9	15,9	22,2	0,9	79,3	9	986,0	
10.06	100 %	!!!	7,3	15,7	23,8	0,0	74,2	9	1041,5	
11.06	100 %	!!!	11,5	15,4	20,4	1,3	88,1	10	1095,3	
12.06	100 %	!!!	12,3	15,8	20,5	1,6	90,5	10	1146,6	
13.06	99 %	!!!	12,9	15,4	19,6	4,8	89,9	10	1203,9	
14.06	97 %	!!!	12,5	15,0	19,8	3,7	88,7	10	1252,3	
15.06	100 %	!!!	9,6	14,2	19,5	0,9	85,3	11	1288,8	
16.06	86 %	!!!	7,9	12,3	16,8	5,0	97,0	11	1308,8	
17.06	88 %	!!!	10,1	13,8	17,5	1,2	90,5	11	1340,3	
18.06	88 %	!!!	10,8	15,4	21,7	0,8	80,9	11	1383,8	
19.06	88 %	!!!	9,5	14,6	20,1	0,0	81,4	11	1435,1	
20.06	93 %	!!!	7,0	15,5	22,6	0,5	77,7	11	1479,9	
21.06	96 %	!!!	13,0	17,1	22,3	0,6	88,0	12	1535,2	
22.06	96 %	!!!	15,7	21,7	28,6	0,0	77,2	12	1629,9	
23.06	100 %	!!!	13,4	23,8	32,8	0,0	73,3	13	1735,2	
24.06	100 %	!!!	14,8	25,0	33,3	0,0	73,1	13	1845,1	
25.06	100 %	!!!	13,0	19,5	26,5	9,1	88,2	14	1916,2	
26.06	100 %	!!!	11,2	16,7	22,8	0,0	77,9	14	1963,7	
27.06	100 %	!!!	10,4	16,4	20,9	0,0	77,0	14	2004,1	
28.06	100 %	!!!	13,8	17,9	23,2	0,7	84,7	15	2054,3	
29.06	100 %	!!!	14,4	19,1	24,8	1,4	79,2	15	2111,3	
30.06	100 %	!!!	13,1	18,9	24,9	0,0	79,4	15	2169,6	
01.07	100 %	!!!	14,9	20,3	26,4	0,0	76,4	16	2233,3	
02.07	100 %	!!!	12,2	16,2	19,9	1,5	86,8	16	2267,0	
03.07	100 %	!!!	10,7	14,8	21,4	0,0	78,5	16	2292,2	
04.07	100 %	!!!	12,0	18,2	25,3	0,0	74,0	17	2343,5	
05.07	100 %	!!!	13,1	19,2	24,1	0,0	72,6	17	2393,9	
06.07	100 %	!!!	11,4	17,1	22,5	0,0	64,9	17	2428,9	
07.07	100 %	!!!	9,9	17,9	25,9	0,0	67,1	17	2469,0	
08.07	100 %	!!!	9,4	19,7	28,5	0,8	69,1	18	2522,9	
09.07	100 %	!!!	15,0	20,4	26,6	0,9	76,1	18	2570,2	
10.07	100 %	!!!	12,5	22,8	32,3	0,0	70,4	19	2631,6	
11.07	100 %	!!!	18,4	22,7	28,6	0,0	74,7	19	2688,9	
12.07	100 %	!!!	15,9	18,1	20,6	0,0	82,9	19	2725,3	
13.07	100 %	!!!	12,5	15,9	21,4	1,0	86,5	20	2751,6	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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	100 %	!!!	10,6	14,4	20,0	0,1	75,7	20	2769,0	
15.07	99 %	!!!	8,8	13,9	20,4	0,0	73,5	20	2783,7	
16.07	96 %	!!!	7,8	16,7	24,3	0,0	72,2	20	2811,1	
17.07	94 %	!!!	13,4	20,6	27,6	0,0	73,4	20	2857,9	
18.07	93 %	!!!	15,3	22,1	29,7	0,0	70,0	21	2904,1	
19.07	88 %	!!!	11,4	22,3	31,6	0,0	64,9	21	2945,2	
20.07	82 %	!!!	12,9	24,4	34,3	0,0	61,9	22	3002,1	
21.07	78 %	!!!	15,7	20,6	24,7	5,8	83,3	22	3036,3	
22.07	78 %	!!!	14,3	21,6	28,7	0,6	80,2	22	3072,9	
23.07	76 %	!!!	17,2	21,0	27,6	0,9	86,5	23	3112,1	
24.07	73 %	!!!	17,1	20,9	26,7	0,1	88,2	23	3144,1	
25.07	70 %	!!!	16,1	21,4	27,3	0,0	85,8	23	3180,4	
26.07	69 %	!!!	16,9	21,8	30,8	7,2	81,7	24	3209,0	
27.07	69 %	!!!	15,2	21,1	27,4	0,1	78,1	24	3244,3	
28.07	68 %	!!!	14,2	20,0	26,5	0,6	75,6	24	3275,1	
29.07	65 %	!!	16,7	21,0	27,1	0,0	75,2	25	3299,6	
30.07	62 %	!!	14,8	21,8	28,6	0,0	71,3	25	3331,3	
31.07	58 %	!!	13,9	19,1	25,3	2,6	82,1	25	3358,2	
01.08	54 %	!!	9,1	16,9	24,3	0,0	71,7	26	3373,7	
02.08	51 %	!!	13,0	15,3	17,3	4,8	91,1	26	3384,1	
03.08	51 %	!!	15,4	19,6	24,0	0,1	82,2	26	3406,6	
04.08	44 %	!!	14,6	19,3	26,8	18,1	82,8	26	3430,1	
05.08	44 %	!!	13,4	16,9	22,9	0,2	85,0	26	3447,6	
06.08	44 %	!!	11,9	16,9	23,4	0,0	82,7	27	3460,7	
07.08	44 %	!!	9,9	18,6	26,6	0,0	74,6	27	3474,0	
08.08	45 %	!!	12,0	20,0	27,8	0,0	72,2	27	3500,5	
09.08	47 %	!!	13,8	16,2	23,2	1,8	78,6	27	3513,7	
10.08	45 %	!!	6,9	13,6	18,9	0,0	72,7	27	3520,9	
11.08	50 %	!!	4,2	12,6	20,1	1,0	73,6	27	3527,9	
12.08	48 %	!!	11,1	14,6	18,6	5,7	95,1	28	3535,5	
13.08	48 %	!!	12,7	19,8	27,3	0,0	78,2	28	3548,4	
14.08	48 %	!!	12,2	19,6	27,5	0,0	77,3	28	3572,5	
15.08	48 %	!!	11,3	19,3	28,3	0,0	74,7	28	3590,4	
16.08	48 %	!!	10,6	18,8	27,7	0,0	71,6	29	3605,3	
17.08	48 %	!!	9,3	17,4	26,0	0,0	66,0	29	3613,5	
18.08	48 %	!!	6,6	16,8	26,9	0,0	72,0	29	3626,9	
19.08	47 %	!!	14,0	20,0	26,5	0,0	76,1	29	3647,9	
20.08	43 %	!!	13,4	18,7	25,2	2,8	81,3	29	3660,8	
21.08	40 %	!!	12,7	16,5	22,4	0,0	76,4	30	3667,6	
22.08	37 %	!!	11,3	16,7	23,4	0,0	78,0	30	3675,6	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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	34 %	!!	11,4	20,1	29,4	0,0	72,0	30	3694,1	
24.08	32 %	!	11,7	21,6	31,4	0,0	68,7	30	3714,6	
25.08	32 %	!	11,8	22,1	33,2	0,0	63,3	30	3725,4	
26.08	31 %	!	11,8	22,8	34,6	0,0	67,3	31	3741,4	
27.08	30 %	!	14,3	24,2	34,9	0,0	64,6	31	3763,6	
28.08	28 %	!	15,3	23,9	34,2	1,9	64,3	31	3775,9	
29.08	26 %	!	15,1	21,8	28,1	0,0	66,3	31	3788,4	
30.08	25 %	!	10,8	18,3	26,3	0,0	71,3	32	3800,0	
31.08	23 %	!	8,7	19,2	29,3	0,0	64,6	32	3808,9	
01.09	22 %	!	13,8	20,2	28,5	0,0	66,2	32	3816,6	
02.09	20 %	!	11,0	19,1	28,1	0,0	70,5	32	3820,2	
03.09	21 %	!	14,2	20,7	27,9	0,0	66,2	32	3831,9	
04.09	21 %	!	15,1	17,8	21,2	0,8	80,0	32	3843,3	
05.09	21 %	!	13,2	16,9	21,4	0,0	75,9	33	3848,6	
06.09	21 %	!	10,5	17,9	26,0	0,0	72,1	33	3852,1	
07.09	22 %	!	8,8	18,3	27,8	0,0	72,6	33	3854,6	
08.09	22 %	!	10,7	20,2	30,2	0,0	70,4	33	3857,2	
09.09	22 %	!	12,6	20,4	30,2	0,0	71,6	33	3865,4	
10.09	22 %	!	11,3	20,3	30,9	0,0	71,1	33	3875,8	
11.09	22 %	!	12,6	21,3	31,3	0,0	66,7	33	3880,7	
12.09	21 %	!	12,4	21,9	32,6	0,0	66,5	33	3883,3	
13.09	21 %	!	12,8	22,5	32,7	0,0	63,6	33	3885,0	
14.09	21 %	!	11,8	21,3	31,3	0,0	63,6	34	3886,2	
15.09	17 %	!	13,2	20,5	30,8	0,0	70,0	34	3889,4	
16.09	14 %	!	13,3	18,2	24,9	0,0	74,1	34	3890,1	
17.09	11 %	!	12,9	15,1	18,8	11,5	88,8	34	3895,0	
18.09	8 %	!	13,2	14,2	14,9	16,7	99,6	34	3896,1	
19.09	5 %	!	11,8	12,7	14,4	4,4	96,9	34	3896,8	
20.09	3 %	!	10,9	13,7	18,6	0,0	86,7	34	3897,6	
21.09	0 %	!	6,7	11,5	19,5	0,0	83,8	34	3897,9	
22.09	0 %	!	3,9	11,4	21,3	0,1	82,9	34	3898,1	
23.09	0 %	!	6,5	13,4	22,8	0,0	80,2	34	3898,6	
24.09	0 %	!	6,1	13,7	22,9	0,0	78,6	34	3899,1	
25.09	0 %	!	5,5	14,5	25,7	0,0	80,2	34	3899,5	
26.09	0 %	!	9,7	13,3	17,5	0,9	96,7	34	3899,7	
27.09	0 %	!	11,0	14,9	22,1	0,0	89,5	34	3899,9	
28.09	0 %	!	7,7	14,8	22,1	0,1	80,5	34	3900,1	
29.09	0 %	!	10,3	17,9	24,3	0,0	69,2	34	3900,2	
30.09	0 %	!	10,6	16,2	22,4	0,0	74,4	34	3900,2	
01.10	0 %	!	10,1	14,2	18,8	1,0	91,8	34	3900,2	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!	9,5	13,0	17,8	0,0	78,2	34	3900,2	
03.10	0 %	!	6,4	9,9	13,3	8,6	94,0	34	3900,2	
04.10	0 %	!	3,5	8,3	13,9	0,2	95,0	34	3900,2	
05.10	0 %	!	0,7	6,2	12,9	0,0	84,7	34	3900,2	
06.10	0 %	!	5,0	7,5	9,7	0,6	93,1	34	3900,2	
07.10	0 %	!	5,5	8,5	11,8	0,9	93,7	34	3900,2	
08.10	0 %	!	2,9	6,7	10,5	0,1	95,1	34	3900,2	
09.10	0 %	!	2,0	5,6	12,6	0,1	93,1	34	3900,2	
10.10	0 %	!	2,6	5,4	10,7	0,0	94,0	34	3900,2	
11.10	0 %	!	1,4	4,8	11,1	0,0	93,8	34	3900,2	
12.10	0 %	!	1,9	6,2	11,4	0,0	90,5	34	3900,2	
13.10	0 %	!	-0,5	5,2	11,8	0,1	88,4	34	3900,2	
14.10	0 %	!	4,0	9,0	15,3	0,0	82,8	34	3900,2	
15.10	0 %	!	4,6	9,8	17,4	0,0	91,2	34	3900,2	
16.10	0 %	!	3,5	9,8	21,7	0,0	90,2	34	3900,2	
17.10	0 %	!	4,5	10,3	17,4	1,3	92,5	34	3900,2	
18.10	0 %	!	9,7	12,1	16,4	2,7	92,7	34	3900,2	
19.10	0 %	!	5,5	8,5	11,6	5,2	91,0	34	3900,2	
20.10	0 %	!	4,0	5,8	7,5	24,2	98,9	34	3900,2	
21.10	0 %	!	2,6	4,6	7,3	3,1	98,8	34	3900,2	
22.10	0 %	!	2,3	5,5	7,8	0,8	97,8	34	3900,2	
23.10	0 %	!	0,7	5,9	13,1	1,7	94,0	34	3900,2	
24.10	0 %	!	7,9	11,2	15,3	2,8	99,1	34	3900,2	
25.10	0 %	!	8,2	12,2	14,4	7,0	94,9	34	3900,2	
26.10	0 %	!	6,7	9,1	12,0	0,0	95,1	34	3900,2	
27.10	0 %	!	2,6	8,0	14,8	0,0	91,8	34	3900,2	
28.10	0 %	!	1,2	7,5	13,7	0,0	92,3	34	3900,2	
29.10	0 %	!	2,9	9,4	15,3	0,0	88,2	34	3900,2	
30.10	0 %	!	0,6	6,3	14,5	0,1	90,8	34	3900,2	
31.10	0 %	!	1,4	6,9	14,6	0,0	89,4	34	3900,2	
01.11	0 %	!	-0,7	5,7	14,3	0,0	91,5	34	3900,2	
02.11	0 %	!	2,7	6,4	10,6	0,9	91,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	-0,5	3,8	8,8	0,0	91,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	-3,0	3,1	9,3	0,1	90,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,9	6,6	8,3	7,1	98,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,1	4,1	8,8	0,5	95,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,8	2,0	6,3	0,1	92,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,2	0,8	2,4	0,5	94,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,1	2,5	5,2	2,2	88,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,9	4,2	7,4	5,1	95,3	0	0,0	



Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!	-0,3	1,9	4,5	18,2	98,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	-3,5	0,0	2,7	1,5	93,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	-3,8	-1,0	3,8	0,1	92,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-6,2	-1,8	4,2	0,0	87,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	-3,1	0,8	4,8	5,2	93,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,8	7,4	9,1	8,3	98,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,1	9,4	11,5	0,4	91,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,4	9,4	14,3	2,2	83,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,2	5,1	6,8	3,5	92,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,2	8,2	14,7	0,0	69,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,4	7,5	11,2	0,0	81,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,0	7,3	9,9	0,0	94,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,0	5,0	8,3	0,0	99,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,1	6,3	8,3	0,0	94,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	5,8	7,3	8,7	0,0	89,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	5,7	6,5	0,0	95,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,0	3,9	6,7	0,1	95,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-5,2	-2,3	2,9	0,2	88,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-8,0	-3,6	3,2	0,0	86,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-8,8	-2,9	3,1	0,0	83,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,2	1,2	2,7	0,0	78,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,0	2,7	6,0	1,2	96,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-6,3	-2,6	0,8	0,0	98,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-9,8	-4,7	3,1	0,1	94,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-9,5	-4,9	-1,8	0,0	98,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,9	-2,9	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-4,0	-2,7	-1,0	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-5,5	0,0	7,4	0,0	90,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,8	4,1	6,8	0,3	82,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	3,4	5,9	10,1	0,0	74,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,7	5,2	7,0	0,0	90,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,5	4,5	5,6	0,1	97,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,8	1,8	5,5	0,8	96,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,3	5,1	7,0	0,0	91,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,6	4,2	5,5	0,0	95,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,8	0,6	2,5	0,0	92,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-1,4	-0,3	1,0	0,0	96,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,1	0,8	1,9	0,6	99,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,4	1,5	2,4	0,1	95,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,9	-1,0	1,2	0,0	93,1	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2016

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 %	!	-1,9	-1,3	-0,8	0,0	97,1	0	0,0	
22.12	0 %	!	-2,4	0,2	4,8	2,5	93,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	1,6	2,1	3,6	0,3	99,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,3	5,3	6,8	0,6	93,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,2	6,3	7,3	0,2	91,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,6	5,8	7,5	0,8	93,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,0	2,4	3,8	0,0	89,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,0	3,4	5,3	0,0	87,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,4	-0,1	6,6	0,0	94,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-9,1	-4,4	2,6	0,1	97,2	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