

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	-0,8	1,2	3,4	0,1	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,2	0,1	1,7	0,0	94,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,2	-0,4	0,0	0,5	97,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	-0,2	0,4	1,0	98,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,4	1,4	1,4	97,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,5	0,3	1,2	0,1	97,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,1	0,4	1,6	0,1	94,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	-0,4	0,6	0,1	96,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,4	-0,5	2,7	0,7	90,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,0	-2,9	2,5	0,0	93,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,1	-5,2	-1,5	0,0	94,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,0	1,1	4,0	95,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,2	-0,3	1,2	0,1	93,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,7	-0,4	1,6	0,0	86,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-7,4	-3,1	1,4	0,0	92,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,2	-2,3	-1,5	0,0	87,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,3	-2,4	-0,1	0,6	96,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,1	1,0	1,7	1,8	95,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	1,6	2,9	1,7	88,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,4	4,9	9,7	0,0	72,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,2	8,7	11,8	0,8	67,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,4	7,0	12,1	1,7	81,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,5	1,2	3,9	7,2	95,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,6	-0,2	1,3	2,2	94,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,2	-1,5	0,2	0,1	95,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	-0,3	0,6	0,8	92,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,6	-0,5	0,7	0,2	93,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	4,8	9,7	12,0	98,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,0	7,8	9,1	5,7	93,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,0	3,0	6,4	3,8	96,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,4	-0,3	1,1	1,5	95,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,7	3,0	5,5	2,5	97,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,7	7,0	9,8	3,1	97,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,7	9,4	10,7	6,1	92,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,1	6,4	10,4	0,1	83,9	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	2,0	4,3	7,3	2,2	99,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,0	4,4	5,0	2,6	99,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,5	2,0	4,9	1,9	97,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-7,6	-5,4	-2,8	0,0	95,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,0	-7,4	-5,6	0,0	93,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-11,9	-9,5	-7,1	0,0	89,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-15,9	-10,2	1,0	1,5	88,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-19,1	-11,2	-3,1	0,0	84,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-15,0	-9,2	-2,1	0,0	84,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-17,5	-9,1	1,5	0,5	83,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-13,1	-5,2	1,4	0,2	88,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,9	3,6	8,3	11,0	94,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,1	6,5	9,8	0,8	90,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,7	5,0	12,2	0,1	82,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,1	7,4	12,6	0,1	83,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,5	8,4	16,8	0,0	81,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,4	7,6	18,4	0,0	81,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,1	4,4	11,1	0,0	91,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,5	7,3	20,1	0,0	84,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,3	10,6	20,8	0,0	76,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,6	10,0	19,7	0,0	73,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,8	7,1	15,6	0,8	81,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,4	3,2	9,8	0,1	84,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,2	2,7	10,5	0,0	80,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-5,1	3,2	14,3	0,1	77,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,5	5,1	15,4		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,7	4,4	12,8	0,0	82,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,9	9,1	14,7	7,2	71,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,9	1,9	5,8	3,3	86,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-7,7	-0,9	6,6	0,0	75,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-8,4	-0,7	9,1	0,0	73,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,4	-0,2	6,7	0,0	81,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,1	0,9	7,0	0,0	81,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,1	5,1	9,0	0,0	75,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,3	8,3	12,1	2,6	77,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,1	6,0	9,6	3,6	76,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,1	5,5	9,2	4,3	85,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,9	3,2	6,3	0,2	88,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,8	3,7	8,0	1,8	90,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,2	3,3	6,6	1,0	85,3	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	-0,6	2,1	5,7	0,2	84,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,6	0,9	6,0	0,6	88,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	0,9	4,6	2,6	87,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,1	-0,4	2,9	0,0	71,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,1	3,0	5,9	0,0	71,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,1	3,9	6,2	0,0	76,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	4,6	6,9	0,0	83,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	5,6	14,8	0,0	74,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,2	8,0	17,0	0,0	70,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,0	9,4	17,9	0,0	71,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,7	7,5	10,2	1,2	71,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,1	9,1	14,7	0,0	62,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,9	11,1	19,9	0,0	57,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,5	11,8	22,9	0,0	57,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,5	13,0	25,1	0,0	58,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,7	14,7	22,9	0,0	56,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,2	7,3	12,9	0,0	69,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,1	5,4	11,3	0,0	63,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,3	5,0	12,7	0,0	68,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,6	3,1	8,2	1,4	79,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,1	0,1	4,6	0,1	80,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,2	0,1	3,0	0,1	84,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	-2,4	2,2	7,5	0,1	70,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,4	7,2	15,9	0,0	58,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,4	11,3	14,7	0,0	64,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,7	12,2	20,0	5,7	69,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,4	3,4	8,3	3,5	79,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-3,5	2,2	8,7	0,0	71,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-5,0	1,3	7,5	0,0	73,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	-5,2	1,8	8,4	0,0	73,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,6	2,3	4,8	0,0	82,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,1	4,4	9,3	0,3	80,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,4	6,2	10,3	0,0	85,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,9	7,4	11,7	1,0	89,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,6	8,3	16,9	0,0	77,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,2	10,3	18,0	0,0	71,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,0	7,9	14,5	0,0	64,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	-2,1	7,4	16,2	0,0	63,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	-1,8	8,9	18,1	0,0	62,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,3	8,6	15,9	0,0	58,8	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	0,3	7,8	14,6	0,0	52,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,6	8,5	16,8	0,0	52,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	-0,6	11,8	21,7	0,0	58,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,0	11,1	14,8	1,1	77,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,6	4,9	9,3	2,2	87,7	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,6	8,0	11,8	2,7	86,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	0,9	7,4	12,8	8,1	77,0	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,4	7,1	14,0	0,0	68,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	2,4	9,2	15,2	3,1	71,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,2	6,5	10,3	3,7	82,8	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,9	6,3	8,6	4,1	88,4	0	0,0	
07.05	0 %	!	0,4	6,4	10,4	1,8	79,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	-1,9	9,2	17,9	0,0	66,4	0	0,0	
09.05	0 %	!	3,8	17,6	29,1	0,0	61,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	11,8	17,2	22,9	0,0	65,1	1	4,1	
11.05	0 %	!	10,9	13,0	16,4	9,9	92,5	1	4,3	
12.05	0 %	!	8,4	11,1	14,0	5,1	95,8	1	4,5	
13.05	0 %	!	5,9	11,0	17,0	4,0	86,9	1	4,8	
14.05	0 %	!	7,1	12,4	18,6	0,0	73,0	1	5,4	
15.05	0 %	!	6,8	11,0	16,0	2,6	78,4	1	5,7	
16.05	0 %	!	7,4	11,4	17,6	5,6	81,4	1	6,1	
17.05	6 %	!	8,6	10,7	14,4	2,1	85,8	1	6,3	
18.05	12 %	!	8,4	10,9	15,7	1,0	82,9	1	6,7	
19.05	17 %	!	6,2	10,8	17,2	0,0	79,4	1	6,9	
20.05	22 %	!	6,4	11,0	16,6	0,1	78,4	1	7,3	
21.05	27 %	!	7,5	12,3	15,9	0,0	72,0	1	8,2	
22.05	32 %	!	7,0	12,2	17,4	2,3	65,6	1	11,7	
23.05	36 %	!!	5,7	11,4	16,1	0,1	72,6	2	14,3	
24.05	35 %	!!	2,9	11,3	19,4	0,3	76,4	2	15,3	
25.05	29 %	!	6,1	9,7	13,7	3,7	76,5	2	15,3	
26.05	25 %	!	6,8	9,5	12,9	3,3	85,7	2	15,3	
27.05	25 %	!	7,7	10,0	13,9	1,2	87,4	2	15,3	
28.05	27 %	!	7,2	11,4	16,9	0,1	82,0	2	16,4	
29.05	28 %	!	4,1	12,1	19,8	0,0	71,3	2	21,5	
30.05	28 %	!	3,2	12,4	20,7	0,0	68,1	2	24,2	
31.05	29 %	!	2,7	12,6	20,7	0,0	66,8	2	27,3	
01.06	35 %	!!	3,8	14,8	23,7	0,0	64,4	2	39,6	
02.06	42 %	!!	5,4	16,8	26,3	0,0	62,0	3	53,1	
03.06	47 %	!!	9,8	17,8	27,8	0,6	78,7	3	76,0	
04.06	51 %	!!	14,1	18,9	28,6	4,9	88,2	4	114,8	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 cm²	
05.06	57 %	!!	15,0	18,9	24,1	5,3	86,7	4	158,9	
06.06	52 %	!!	15,2	16,7	18,8	20,6	96,9	5	197,9	
07.06	61 %	!!	15,0	17,7	22,5	0,1	93,0	5	240,4	
08.06	69 %	!!!	15,1	17,3	20,4	1,3	93,6	5	293,0	
09.06	76 %	!!!	12,7	17,9	25,7	2,1	88,9	6	352,5	
10.06	76 %	!!!	11,1	18,0	25,9	3,5	85,3	6	418,9	
11.06	82 %	!!!	12,0	19,9	27,7	0,2	77,1	7	494,2	
12.06	86 %	!!!	13,5	19,8	26,0	0,0	76,4	7	586,2	
13.06	100 %	!!!	9,4	16,7	23,7	0,0	67,9	7	646,4	
14.06	99 %	!!!	7,4	17,3	26,3	0,0	69,5	8	721,3	
15.06	100 %	!!!	9,3	20,0	29,7	0,0	69,5	8	814,4	
16.06	100 %	!!!	12,9	22,1	31,2	0,0	68,8	9	929,0	
17.06	100 %	!!!	13,1	23,7	33,1	0,0	65,8	9	1067,7	
18.06	100 %	!!!	13,6	24,0	33,7	0,0	67,6	10	1193,5	
19.06	100 %	!!!	19,5	25,0	31,9	0,5	71,7	11	1333,2	
20.06	100 %	!!!	16,7	23,7	28,4	7,6	73,2	11	1450,2	
21.06	100 %	!!!	15,6	21,4	27,6	0,3	75,8	12	1545,1	
22.06	100 %	!!!	14,2	18,2	23,2	7,5	91,7	12	1613,5	
23.06	100 %	!!!	15,4	19,2	25,0	0,1	85,5	13	1679,8	
24.06	91 %	!!!	13,0	16,8	22,8	14,0	93,8	13	1736,8	
25.06	91 %	!!!	13,7	16,9	22,1	6,8	91,1	13	1789,0	
26.06	91 %	!!!	11,3	18,3	24,9	0,0	82,5	13	1844,8	
27.06	94 %	!!!	12,6	20,7	27,8	0,0	76,8	14	1919,5	
28.06	81 %	!!!	16,3	22,8	30,9	18,8	76,3	14	2006,7	
29.06	65 %	!!	14,2	17,9	26,2	12,7	89,3	15	2056,6	
30.06	62 %	!!	13,4	15,6	20,0	7,2	89,3	15	2093,1	
01.07	72 %	!!!	12,3	13,8	16,0	7,2	94,5	15	2115,0	
02.07	72 %	!!!	12,7	17,0	23,3	0,3	79,4	15	2160,6	
03.07	72 %	!!!	10,8	19,3	26,9	0,0	72,9	16	2219,2	
04.07	72 %	!!!	14,5	19,3	25,2	0,3	80,9	16	2269,8	
05.07	85 %	!!!	12,3	17,1	21,1	0,2	88,2	16	2306,1	
06.07	99 %	!!!	13,3	18,3	25,8	5,6	85,8	17	2360,1	
07.07	100 %	!!!	14,1	17,4	23,3	1,2	88,4	17	2397,7	
08.07	100 %	!!!	14,3	17,6	23,0	1,6	92,9	17	2434,5	
09.07	93 %	!!!	13,4	15,8	19,8	56,5	96,9	17	2464,8	
10.07	93 %	!!!	11,0	18,1	25,6	1,6	81,0	18	2505,0	
11.07	77 %	!!!	13,3	17,3	23,0	17,9	90,1	18	2543,8	
12.07	77 %	!!!	11,1	18,7	25,9	0,0	82,4	18	2585,9	
13.07	63 %	!!	13,5	16,8	22,1	13,3	94,6	19	2618,6	
14.07	59 %	!!	12,5	15,7	21,2	3,2	91,2	19	2642,7	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	59 %	!!	11,5	16,1	22,7	0,0	90,0	19	2667,2	
16.07	75 %	!!!	13,4	19,5	27,8	0,1	82,0	19	2713,9	
17.07	73 %	!!!	15,8	19,5	24,8	0,0	88,0	20	2754,8	
18.07	88 %	!!!	11,8	20,5	28,5	0,0	75,4	20	2797,5	
19.07	86 %	!!!	12,9	19,9	27,4	0,0	78,5	20	2832,5	
20.07	100 %	!!!	10,7	18,1	25,7	0,0	74,9	21	2869,5	
21.07	100 %	!!!	8,9	17,6	26,0	0,0	73,3	21	2899,6	
22.07	100 %	!!!	9,3	18,6	27,8	0,0	74,7	21	2929,3	
23.07	96 %	!!!	10,9	20,0	29,3	0,0	74,1	21	2963,7	
24.07	91 %	!!!	12,5	19,6	29,7	5,9	83,5	22	3002,1	
25.07	88 %	!!!	14,3	19,6	26,0	0,1	86,5	22	3032,6	
26.07	85 %	!!!	15,1	19,7	27,3	0,4	85,3	22	3064,3	
27.07	82 %	!!!	14,0	19,8	27,4	0,8	80,8	23	3094,9	
28.07	79 %	!!!	15,3	18,3	24,3	3,3	86,8	23	3123,0	
29.07	75 %	!!!	12,3	18,0	23,9	0,0	75,4	23	3145,8	
30.07	75 %	!!!	10,1	19,5	27,0	0,0	73,8	23	3177,4	
31.07	73 %	!!!	12,8	18,6	24,1	0,0	69,2	24	3199,4	
01.08	70 %	!!!	12,6	16,0	21,6	6,4	88,3	24	3212,9	
02.08	65 %	!!	12,3	15,4	22,1	7,5	89,8	24	3231,8	
03.08	59 %	!!	11,1	15,9	22,8	7,2	85,0	24	3246,7	
04.08	56 %	!!	14,2	17,3	22,6	0,2	78,8	24	3271,2	
05.08	53 %	!!	13,3	18,8	25,9	0,0	75,9	25	3292,1	
06.08	48 %	!!	14,3	17,9	22,3	2,5	80,2	25	3308,1	
07.08	48 %	!!	12,5	16,8	22,8	4,4	85,3	25	3327,8	
08.08	48 %	!!	10,9	16,7	22,6	0,6	77,3	25	3349,3	
09.08	49 %	!!	9,7	17,4	25,1	0,1	72,9	26	3367,0	
10.08	52 %	!!	11,4	18,8	26,3	0,0	72,3	26	3385,1	
11.08	52 %	!!	14,2	20,4	28,3	0,1	73,9	26	3404,8	
12.08	52 %	!!	12,4	21,5	31,3	0,0	72,5	26	3438,6	
13.08	54 %	!!	15,3	23,0	30,8	1,9	75,3	27	3464,0	
14.08	55 %	!!	15,1	23,0	31,8	0,0	69,3	27	3491,4	
15.08	55 %	!!	14,7	22,7	31,7	0,0	73,0	27	3519,4	
16.08	54 %	!!	11,9	19,4	24,8	4,9	74,5	28	3535,7	
17.08	54 %	!!	9,9	14,1	19,3	2,1	80,3	28	3541,2	
18.08	54 %	!!	12,4	16,1	20,1	0,3	86,6	28	3548,4	
19.08	54 %	!!	15,8	18,1	22,6	0,0	82,3	28	3569,7	
20.08	54 %	!!	13,2	19,8	26,7	0,0	73,1	28	3588,3	
21.08	54 %	!!	11,7	20,0	29,6	0,0	73,8	29	3604,8	
22.08	46 %	!!	15,0	17,5	20,5	15,3	92,4	29	3612,6	
23.08	43 %	!!	12,2	16,9	23,6	0,5	87,7	29	3628,7	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	41 %	!!	9,3	14,6	21,5	0,0	84,5	29	3637,2	
25.08	38 %	!!	8,3	15,3	23,2	0,1	78,5	29	3646,7	
26.08	34 %	!!	12,8	15,9	21,2	9,2	79,9	29	3655,5	
27.08	26 %	!	11,7	14,2	17,9	11,6	89,7	30	3660,4	
28.08	23 %	!	12,0	14,3	20,1	1,6	90,1	30	3666,8	
29.08	23 %	!	12,5	14,1	16,3	22,7	97,5	30	3670,4	
30.08	23 %	!	14,3	16,0	19,1	1,8	92,0	30	3675,1	
31.08	23 %	!	11,3	16,0	22,3	0,2	86,2	30	3688,6	
01.09	23 %	!	8,7	15,0	23,8	0,1	81,4	30	3700,0	
02.09	24 %	!	7,9	15,5	24,5	0,1	80,7	30	3708,4	
03.09	27 %	!	8,8	16,5	26,4	0,1	78,1	30	3715,5	
04.09	25 %	!	9,3	17,3	27,7	0,0	77,0	30	3721,1	
05.09	28 %	!	10,3	18,1	27,6	0,0	77,3	31	3726,0	
06.09	27 %	!	10,0	18,3	28,7	0,0	75,4	31	3743,6	
07.09	25 %	!	11,1	18,4	28,5	0,0	76,8	31	3755,7	
08.09	24 %	!	11,0	18,2	27,1	0,0	75,2	31	3765,6	
09.09	22 %	!	11,3	19,4	28,8	0,0	75,3	31	3771,2	
10.09	22 %	!	14,9	20,7	27,6	0,0	72,1	32	3776,2	
11.09	22 %	!	17,0	19,7	26,2	0,1	82,4	32	3794,5	
12.09	22 %	!	13,0	18,3	25,5	0,0	81,4	32	3804,4	
13.09	22 %	!	10,4	17,7	26,5	0,0	79,0	32	3808,7	
14.09	22 %	!	12,0	19,8	29,5	0,0	78,3	32	3812,5	
15.09	22 %	!	17,0	19,3	22,4	2,6	88,8	32	3818,2	
16.09	19 %	!	11,6	16,1	18,6	5,9	90,6	32	3829,0	
17.09	16 %	!	10,7	15,3	22,3	0,0	83,1	32	3834,9	
18.09	13 %	!	7,7	14,8	23,8	0,0	82,2	33	3838,9	
19.09	9 %	!	7,5	12,6	18,5	0,0	87,9	33	3840,6	
20.09	6 %	!	10,5	12,7	16,7	0,0	76,3	33	3842,0	
21.09	3 %	!	6,9	12,6	18,9	0,0	70,2	33	3843,1	
22.09	0 %	!	4,5	11,6	20,8	0,0	82,7	33	3843,7	
23.09	0 %	!	5,6	14,9	23,9	0,0	73,0	33	3845,3	
24.09	0 %	!	10,8	16,3	22,9	0,0	75,9	33	3846,9	
25.09	0 %	!	8,0	16,7	27,5	0,0	76,2	33	3848,4	
26.09	0 %	!	12,1	17,9	25,7	1,7	85,2	33	3850,0	
27.09	0 %	!	14,7	18,3	24,5	0,0	84,3	33	3860,3	
28.09	0 %	!	10,2	14,3	19,6	4,9	83,6	33	3863,6	
29.09	0 %	!	10,1	13,3	19,7	2,6	85,5	33	3865,9	
30.09	0 %	!	5,8	10,5	17,2	0,0	80,4	33	3866,3	
01.10	0 %	!	3,8	11,8	22,3	0,0	77,6	33	3867,4	
02.10	0 %	!	8,6	16,6	23,7	0,0	70,3	33	3870,2	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	14,9	18,4	22,1	0,2	65,5	33	3872,4	
04.10	0 %	!	10,3	12,9	15,7	3,7	92,8	33	3872,9	
05.10	0 %	!	10,1	12,6	16,8	5,1	92,2	33	3873,4	
06.10	0 %	!	10,0	11,7	16,5	0,9	83,1	33	3873,6	
07.10	0 %	!	6,2	11,2	17,4	0,0	87,1	33	3873,8	
08.10	0 %	!	4,4	9,5	18,5	0,2	90,6	33	3873,8	
09.10	0 %	!	3,3	9,3	18,8	0,1	80,8	33	3873,8	
10.10	0 %	!	-0,4	6,8	16,4	0,0	80,2	33	3873,8	
11.10	0 %	!	-0,4	7,0	15,5	0,0	90,5	33	3873,8	
12.10	0 %	!	6,2	9,2	12,7	4,6	94,9	33	3873,8	
13.10	0 %	!	3,6	7,3	14,7	0,8	91,1	33	3873,8	
14.10	0 %	!	6,0	8,4	12,1	0,1	91,7	33	3873,8	
15.10	0 %	!	4,4	9,8	15,2	2,1	86,4	33	3873,8	
16.10	0 %	!	3,6	8,3	15,6	0,1	92,4	33	3873,8	
17.10	0 %	!	0,3	6,8	15,2	0,1	92,9	33	3873,8	
18.10	0 %	!	4,5	8,5	11,2	0,0	94,1	33	3873,8	
19.10	0 %	!	3,1	10,1	18,2	1,4	90,5	33	3873,8	
20.10	0 %	!	6,4	14,6	21,4	10,7	78,4	33	3874,4	
21.10	0 %	!	7,3	12,6	15,8	10,0	75,9	33	3874,8	
22.10	0 %	!	3,8	7,7	11,4	0,1	82,6	33	3874,8	
23.10	0 %	!	0,8	7,1	13,9	0,0	86,2	33	3874,8	
24.10	0 %	!	-1,9	5,0	16,4	0,1	84,3	33	3874,8	
25.10	0 %	!	-1,6	7,0	18,8	0,0	84,5	33	3874,8	
26.10	0 %	!	6,5	10,4	16,5	0,2	90,1	33	3874,8	
27.10	0 %	!	4,5	9,0	15,3	0,1	92,0	33	3874,8	
28.10	0 %	!	1,3	5,5	12,7	0,2	97,0	33	3874,8	
29.10	0 %	!	2,6	6,4	13,6	0,1	94,4	33	3874,8	
30.10	0 %	!	2,5	7,0	13,1	1,8	95,0	33	3874,8	
31.10	0 %	!	8,3	14,2	20,9	0,0	75,2	33	3875,3	
01.11	0 %	!	7,6	10,4	14,2	5,1	90,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,5	7,9	12,5	1,6	92,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,2	7,4	10,4	2,1	92,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,6	6,6	7,2	5,6	96,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,1	6,3	9,1	0,3	94,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,8	4,1	7,1	0,1	99,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	5,7	7,4	0,0	94,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	6,2	11,3	0,0	91,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,1	4,3	12,1	0,1	88,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,7	2,1	10,1	0,0	93,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,5	1,3	4,0	0,2	100,0	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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