

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
01.01	0 %	!	4,5	9,9	14,3	0,0	93,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,2	7,8	12,3	0,1	87,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,4	9,6	12,4	20,6	85,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,9	7,8	11,6	35,6	97,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,9	3,1	5,5	2,2	85,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,7	1,8	6,1	0,2	91,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,8	0,4	2,1	0,6	95,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	2,0	4,2	1,3	89,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,3	3,5	5,0	6,0	93,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,0	1,8	3,9	0,0	97,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,6	2,0	4,2	0,0	90,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,2	0,7	5,0	0,0	84,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,1	0,8	6,7	0,0	89,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,9	1,1	8,1	0,1	89,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,4	0,5	2,5	0,2	98,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,7	0,4	2,1	0,0	98,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	2,5	3,7	0,3	96,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,8	4,3	8,3	2,0	93,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,8	2,2	4,9	0,1	89,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	2,4	4,8	1,0	87,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,5	1,4	3,5	0,0	86,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,4	3,3	4,6	1,4	95,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,5	3,8	5,8	0,1	91,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,9	2,8	4,2	0,0	88,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,9	-1,4	1,5	0,1	99,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	-0,5	0,1	0,0	98,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,1	-0,4	1,8	0,5	97,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	3,2	6,7	1,4	91,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,0	3,6	5,8	0,0	94,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,1	5,0	6,5	0,7	76,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,9	2,9	4,4	7,3	91,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	3,0	5,7	1,2	91,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,9	5,7	8,3	2,6	86,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,7	6,8	9,4	0,1	92,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,9	6,2	7,7	2,4	87,8	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	1,1	3,6	6,5	0,1	83,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,6	5,2	6,1	16,3	85,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,1	3,9	7,8	0,3	79,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,9	4,7	7,0	0,3	89,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,7	8,0	14,1	0,0	84,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,4	5,1	8,3	0,0	85,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,6	3,3	6,3	0,8	86,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,8	0,4	7,8	0,1	86,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,5	3,8	12,7	0,0	74,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,7	8,5	14,3	0,8	60,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,7	6,5	9,9	1,2	86,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,8	8,0	11,7	1,8	86,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,8	9,8	12,7	5,6	78,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,0	10,1	14,7	1,2	72,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,4	6,5	8,8	0,0	57,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,3	7,2	10,2	1,0	80,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,1	6,3	10,2	4,8	76,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,8	6,1	8,4	1,2	80,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,4	6,9	12,7	3,2	79,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,1	7,4	12,8	2,6	76,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,8	3,1	7,2	1,5	86,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	2,9	7,2	0,0	81,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	2,7	8,9	0,1	75,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-4,6	2,2	10,3	0,0	69,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,7	1,7	8,4	1,8	59,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,0	0,2	6,2	0,0	76,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-6,2	1,6	11,1	0,0	68,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-5,6	1,5	9,2	0,0	70,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,3	1,2	7,6	0,0	67,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,0	2,1	5,3	0,0	60,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,6	0,7	5,3	0,0	56,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,1	1,0	10,4	0,0	61,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,5	3,3	14,7	0,0	57,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,7	5,0	15,3	0,0	55,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	-2,0	5,1	13,6	0,0	47,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,4	4,8	13,1	0,0	47,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	-3,6	5,7	16,2	0,0	50,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,2	6,6	13,0	1,6	73,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,4	4,7	9,4	9,2	92,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,9	7,9	14,5	0,0	82,4	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	5,8	8,4	11,1	0,0	78,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,0	8,1	12,4	0,0	78,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	6,1	12,4	0,0	70,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,1	9,1	17,1	0,0	48,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,7	7,2	15,8	0,0	53,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,0	6,9	18,5	0,0	54,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,3	8,2	19,8	0,0	49,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,4	9,1	20,6	0,0	51,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,9	9,2	19,4	0,0	54,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,9	9,3	19,2	0,0	56,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,1	10,7	20,6	0,0	65,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,7	11,8	21,8	0,0	61,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,1	10,8	17,8	0,0	64,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,9	7,9	10,1	4,1	90,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,1	5,8	9,4	1,7	90,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,3	1,0	4,3	18,1	98,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,7	0,7	3,7	12,6	91,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	-3,6	1,1	6,3	1,4	71,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,3	3,4	8,5	0,0	66,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,5	6,7	9,1	1,0	84,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,8	11,2	15,6	0,4	76,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,8	10,5	13,7	3,8	79,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,3	5,2	9,2	20,7	80,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,6	3,8	8,9	15,1	86,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,5	4,6	10,3	0,0	79,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	-1,3	7,0	15,4	0,0	70,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,3	12,1	21,4	0,0	63,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,9	15,2	24,4	0,0	62,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	5,9	14,0	22,0	0,0	75,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	7,2	12,9	20,2	0,0	72,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,4	9,7	15,1	0,0	59,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,8	8,1	15,9	0,0	57,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	-0,8	8,9	17,4	0,0	57,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,4	10,0	18,5	0,0	57,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	-0,3	9,2	17,1	0,0	55,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,9	10,4	17,0	0,0	67,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,6	11,8	19,5	0,0	67,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,9	11,6	15,8	0,0	71,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,4	9,0	10,6	2,1	92,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	7,0	10,8	16,6	0,0	82,2	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	7,9	9,4	12,8	7,8	91,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,5	11,2	17,5	0,0	76,9	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,0	10,9	20,1	0,0	68,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,1	12,3	20,8	0,0	68,1	0	0,0	
30.04	0 %	!	8,5	11,1	15,8	11,6	84,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	8,7	12,1	18,3	0,0	82,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	6,1	13,3	20,3	0,0	76,0	0	0,0	
03.05	0 %	!	7,0	14,6	22,4	0,5	75,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	10,6	13,8	20,6	11,8	86,9	1	4,3	
05.05	0 %	!	10,0	13,9	18,4	0,0	85,0	1	5,3	
06.05	0 %	!	8,5	14,6	20,1	0,0	66,1	1	6,7	
07.05	0 %	!	5,0	14,2	22,8	0,0	67,8	1	10,5	
08.05	7 %	!	6,0	15,3	23,4	0,0	69,7	2	15,6	
09.05	13 %	!	8,0	16,7	24,6	0,0	70,1	2	25,3	
10.05	20 %	!	8,6	18,2	26,4	0,0	67,5	3	43,2	
11.05	25 %	!	13,4	22,1	29,0	0,0	55,5	3	74,0	
12.05	30 %	!	17,1	20,2	24,1	0,0	58,7	4	117,4	
13.05	36 %	!!	9,9	18,1	23,5	0,0	59,7	4	158,1	
14.05	42 %	!!	6,8	16,3	25,3	0,0	63,8	5	195,4	
15.05	43 %	!!	7,3	17,7	27,6	0,0	62,5	5	238,0	
16.05	46 %	!!	9,7	17,7	25,8	0,3	73,2	5	292,9	
17.05	50 %	!!	12,0	19,3	26,1	0,0	69,0	6	362,3	
18.05	55 %	!!	11,7	20,7	28,3	0,0	63,3	6	449,3	
19.05	60 %	!!	11,1	21,5	31,1	0,0	61,2	7	552,7	
20.05	66 %	!!!	15,0	22,0	31,3	3,0	73,3	8	656,9	
21.05	71 %	!!!	11,1	16,7	22,5	0,0	66,4	8	727,5	
22.05	76 %	!!!	8,0	17,3	25,0	0,0	65,9	8	797,1	
23.05	81 %	!!!	12,3	18,4	24,8	1,5	76,2	9	879,0	
24.05	86 %	!!!	13,2	17,2	21,4	1,0	71,3	9	951,7	
25.05	85 %	!!!	11,5	17,2	22,8	0,0	57,1	9	1022,0	
26.05	82 %	!!!	14,0	17,2	21,4	0,0	59,3	10	1093,3	
27.05	86 %	!!!	12,3	15,2	18,9	0,5	76,3	10	1140,7	
28.05	81 %	!!!	5,8	13,0	19,7	0,0	58,5	10	1166,9	
29.05	77 %	!!!	5,2	10,3	16,4	0,0	71,2	10	1169,1	
30.05	70 %	!!!	1,9	11,4	20,0	0,0	68,3	10	1181,2	
31.05	64 %	!!	3,4	14,5	23,1	1,3	62,3	10	1230,4	
01.06	64 %	!!	8,4	17,1	24,3	0,0	59,1	11	1297,6	
02.06	67 %	!!!	6,8	16,0	22,9	0,0	58,6	11	1348,2	
03.06	56 %	!!	8,9	18,4	29,8	23,6	72,4	11	1419,3	
04.06	65 %	!!	14,5	18,6	25,5	0,2	88,7	12	1500,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	72 %	!!!	13,9	17,9	24,4	2,8	89,0	12	1561,2	
06.06	80 %	!!!	14,8	18,7	24,3	0,0	74,5	12	1634,3	
07.06	85 %	!!!	14,5	17,9	23,2	2,1	73,5	13	1697,8	
08.06	91 %	!!!	12,8	17,4	24,6	1,7	77,1	13	1753,4	
09.06	98 %	!!!	11,2	15,7	19,8	0,0	81,0	13	1797,9	
10.06	100 %	!!!	8,8	17,8	25,8	0,0	67,4	13	1851,3	
11.06	100 %	!!!	9,6	19,6	28,0	0,0	65,8	14	1915,7	
12.06	100 %	!!!	11,9	21,3	30,4	0,0	65,6	14	1999,4	
13.06	98 %	!!!	13,3	19,0	24,2	0,0	56,7	15	2054,5	
14.06	93 %	!!!	8,8	18,2	26,8	0,0	58,3	15	2110,3	
15.06	89 %	!!!	9,4	21,4	31,8	0,0	54,9	15	2182,8	
16.06	83 %	!!!	12,7	22,1	30,1	0,0	55,0	16	2256,9	
17.06	79 %	!!!	10,5	20,6	30,2	0,0	53,6	16	2312,9	
18.06	74 %	!!!	12,9	25,3	35,8	0,0	51,0	17	2403,5	
19.06	65 %	!!	16,6	27,8	36,2	0,0	49,1	17	2491,6	
20.06	71 %	!!!	9,2	19,3	27,3	0,0	73,1	18	2543,3	
21.06	72 %	!!!	6,5	18,6	29,0	0,0	59,0	18	2582,1	
22.06	76 %	!!!	14,5	20,4	27,5	0,4	69,1	19	2633,5	
23.06	81 %	!!!	15,6	23,7	31,6	0,0	68,7	19	2689,3	
24.06	86 %	!!!	16,9	21,6	28,4	3,0	73,5	19	2745,1	
25.06	90 %	!!!	15,1	22,1	30,3	0,0	63,7	20	2795,1	
26.06	97 %	!!!	14,1	23,8	32,6	0,0	60,6	20	2847,3	
27.06	97 %	!!!	16,9	19,8	23,9	6,9	84,5	21	2891,4	
28.06	100 %	!!!	12,9	20,9	27,7	0,0	65,8	21	2932,6	
29.06	100 %	!!!	17,0	22,4	29,2	0,0	72,5	21	2975,2	
30.06	97 %	!!!	15,9	24,5	33,6	0,0	65,0	22	3029,9	
01.07	83 %	!!!	12,4	16,0	21,3	11,5	85,4	22	3048,9	
02.07	81 %	!!!	10,5	19,6	27,4	0,0	64,7	22	3080,0	
03.07	78 %	!!!	12,1	22,7	31,4	0,0	56,9	23	3117,3	
04.07	71 %	!!!	15,2	22,4	29,6	0,0	55,4	23	3159,3	
05.07	66 %	!!!	11,0	20,9	29,7	0,0	54,4	23	3194,4	
06.07	57 %	!!	12,3	19,2	25,9	0,0	56,0	24	3217,1	
07.07	56 %	!!	13,5	16,8	21,4	1,8	72,0	24	3238,9	
08.07	63 %	!!	10,4	18,0	24,5	0,0	58,7	24	3259,5	
09.07	61 %	!!	11,2	19,3	26,2	0,0	64,7	24	3288,9	
10.07	59 %	!!	12,3	17,0	22,2	0,0	62,7	25	3305,3	
11.07	60 %	!!	13,7	18,8	24,6	0,0	69,0	25	3323,0	
12.07	60 %	!!	10,1	20,3	29,9	0,0	63,0	25	3355,5	
13.07	59 %	!!	13,5	24,1	33,9	0,0	47,3	26	3390,6	
14.07	53 %	!!	17,0	24,7	33,4	0,0	46,1	26	3422,3	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
15.07	50 %	!!	10,2	19,1	27,0	0,0	52,7	26	3447,6	
16.07	45 %	!!	8,5	18,9	27,6	0,0	54,4	27	3466,9	
17.07	42 %	!!	8,6	20,1	30,2	0,0	47,9	27	3484,0	
18.07	34 %	!!	10,1	23,2	34,7	0,0	39,8	27	3514,7	
19.07	27 %	!	13,0	26,3	36,9	0,0	40,4	28	3548,2	
20.07	23 %	!	16,3	27,4	39,5	3,8	47,8	28	3580,1	
21.07	27 %	!	18,9	23,5	29,8	1,2	67,8	28	3605,5	
22.07	29 %	!	14,3	23,7	33,2	0,0	62,5	29	3625,3	
23.07	31 %	!	17,7	23,8	29,5	1,3	62,1	29	3652,5	
24.07	32 %	!	14,7	24,4	33,5	0,0	56,5	29	3674,8	
25.07	34 %	!!	16,5	26,8	36,2	0,0	51,1	30	3691,5	
26.07	35 %	!!	16,6	23,0	29,0	0,0	52,2	30	3721,3	
27.07	39 %	!!	12,9	19,7	26,1	0,0	61,6	30	3732,1	
28.07	34 %	!!	12,1	21,5	29,9	0,0	50,6	31	3740,1	
29.07	28 %	!	14,5	20,4	29,9	16,1	71,1	31	3759,1	
30.07	30 %	!	14,6	21,0	28,9	0,0	70,5	31	3774,1	
31.07	30 %	!	13,8	22,7	30,9	0,0	60,5	31	3785,8	
01.08	32 %	!	17,1	23,1	28,9	0,0	60,0	32	3792,3	
02.08	34 %	!!	16,2	23,6	31,8	0,0	59,5	32	3815,4	
03.08	33 %	!!	13,8	25,5	35,7	0,0	53,2	32	3826,7	
04.08	32 %	!	16,9	27,8	38,7	0,0	46,9	32	3841,7	
05.08	35 %	!!	18,7	25,7	33,8	0,0	53,8	33	3857,3	
06.08	29 %	!	14,1	20,3	26,7	0,0	47,5	33	3861,8	
07.08	25 %	!	10,1	20,0	29,1	0,0	45,0	33	3864,6	
08.08	22 %	!	10,0	21,1	30,6	0,0	46,3	33	3867,1	
09.08	18 %	!	11,5	22,3	31,4	0,0	45,0	33	3880,5	
10.08	14 %	!	12,4	22,4	30,6	0,0	42,8	33	3887,8	
11.08	13 %	!	11,6	22,3	31,5	0,0	43,7	33	3890,9	
12.08	12 %	!	12,0	22,2	30,1	0,0	44,5	33	3892,7	
13.08	12 %	!	11,8	22,6	31,7	0,0	48,8	34	3894,0	
14.08	12 %	!	13,8	23,9	33,0	0,0	56,0	34	3897,5	
15.08	12 %	!	18,1	23,2	29,9	0,0	57,6	34	3898,3	
16.08	13 %	!	13,9	22,4	31,4	0,0	60,1	34	3903,3	
17.08	14 %	!	13,6	21,8	30,1	0,0	60,8	34	3904,5	
18.08	15 %	!	18,8	23,1	29,3	0,0	64,8	34	3905,0	
19.08	17 %	!	18,3	21,6	26,5	0,0	72,7	34	3905,0	
20.08	16 %	!	16,5	20,1	25,5	11,1	81,9	34	3905,0	
21.08	17 %	!	12,2	20,6	29,5	0,1	66,7	34	3905,0	
22.08	17 %	!	10,7	20,7	29,6	0,0	58,0	34	3905,0	
23.08	17 %	!	11,3	21,6	30,9	0,0	54,7	34	3905,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	17 %	!	12,3	22,3	31,6	0,0	57,2	34	3905,0	
25.08	17 %	!	13,8	23,0	31,7	0,0	63,7	34	3905,0	
26.08	15 %	!	16,2	22,6	31,4	21,9	70,5	34	3905,0	
27.08	17 %	!	17,5	19,8	25,8	0,1	91,5	34	3905,0	
28.08	17 %	!	16,4	20,4	25,8	0,0	75,3	34	3905,0	
29.08	18 %	!	11,2	19,5	28,6	0,0	67,0	34	3905,0	
30.08	18 %	!	12,1	21,0	29,8	0,0	61,1	34	3905,0	
31.08	19 %	!	15,9	19,8	26,2	0,0	65,2	34	3905,0	
01.09	19 %	!	12,5	17,8	24,9	0,0	70,6	34	3905,0	
02.09	19 %	!	9,6	17,5	24,6	0,0	56,2	34	3905,0	
03.09	18 %	!	13,2	17,5	24,2	0,1	68,4	34	3905,0	
04.09	18 %	!	11,3	18,4	26,4	0,1	77,5	34	3905,0	
05.09	18 %	!	11,5	20,8	29,5	0,0	64,8	34	3905,0	
06.09	19 %	!	14,0	20,5	30,9	0,6	70,7	34	3905,0	
07.09	19 %	!	15,1	22,0	30,4	0,0	66,5	34	3905,0	
08.09	19 %	!	13,2	18,8	23,7	1,8	71,8	34	3905,0	
09.09	20 %	!	12,7	17,1	23,7	6,0	73,8	34	3905,0	
10.09	21 %	!	13,8	15,8	20,0	3,0	86,1	34	3905,0	
11.09	21 %	!	11,6	16,8	23,1	2,2	83,9	34	3905,0	
12.09	21 %	!	8,8	16,0	25,1	0,1	79,8	34	3905,0	
13.09	21 %	!	10,0	17,0	24,1	0,0	83,1	34	3905,0	
14.09	18 %	!	16,1	18,3	24,6	19,7	94,5	34	3905,0	
15.09	15 %	!	12,5	16,3	19,8	10,6	88,1	34	3905,0	
16.09	12 %	!	9,4	13,4	18,6	1,0	81,2	34	3905,0	
17.09	9 %	!	8,2	10,6	15,3	5,0	83,7	34	3905,0	
18.09	6 %	!	7,2	10,5	13,1	5,5	86,5	34	3905,0	
19.09	3 %	!	6,6	10,8	16,2	0,6	86,1	34	3905,0	
20.09	0 %	!	7,7	10,8	16,8	2,7	86,5	34	3905,0	
21.09	0 %	!	4,8	9,5	17,3	0,4	85,4	34	3905,0	
22.09	0 %	!	2,5	9,7	19,1	0,1	80,1	34	3905,0	
23.09	0 %	!	2,2	11,0	21,3	0,0	78,8	34	3905,0	
24.09	0 %	!	8,1	13,1	19,6	0,2	87,0	34	3905,0	
25.09	0 %	!	11,2	12,7	15,3	3,7	97,3	34	3905,0	
26.09	0 %	!	9,4	11,7	16,4	6,7	87,6	34	3905,0	
27.09	0 %	!	7,9	9,6	12,1	9,5	91,6	34	3905,0	
28.09	0 %	!	6,6	10,1	15,1	5,0	85,0	34	3905,0	
29.09	0 %	!	5,0	9,5	14,9	0,0	86,6	34	3905,0	
30.09	0 %	!	2,7	8,8	17,7	0,1	87,3	34	3905,0	
01.10	0 %	!	8,1	11,1	13,6	4,8	90,8	34	3905,0	
02.10	0 %	!	9,8	12,6	13,3	18,7	97,2	34	3905,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	6,1	11,1	17,4	0,3	87,7	34	3905,0	
04.10	0 %	!	3,3	10,4	19,9	0,2	86,5	34	3905,0	
05.10	0 %	!	6,1	14,8	24,1	0,0	82,3	34	3905,0	
06.10	0 %	!	6,9	14,9	21,3	0,0	77,0	34	3905,0	
07.10	0 %	!	6,0	12,5	21,5	0,0	89,1	34	3905,0	
08.10	0 %	!	6,1	13,3	18,7	0,0	84,0	34	3905,0	
09.10	0 %	!	3,4	9,8	18,5	0,2	81,1	34	3905,0	
10.10	0 %	!	5,4	12,9	21,9	4,5	84,1	34	3905,0	
11.10	0 %	!	9,9	13,1	16,2	0,0	91,1	34	3905,0	
12.10	0 %	!	6,5	11,5	18,0	0,0	91,9	34	3905,0	
13.10	0 %	!	7,1	12,3	17,9	0,2	92,8	34	3905,0	
14.10	0 %	!	12,4	14,5	17,2	3,6	91,0	34	3905,0	
15.10	0 %	!	13,8	15,8	18,5	9,0	95,1	34	3905,0	
16.10	0 %	!	13,9	17,5	24,3	0,1	86,5	34	3905,0	
17.10	0 %	!	10,2	16,8	26,6	0,0	84,1	34	3905,0	
18.10	0 %	!	11,8	15,3	19,9	0,3	94,9	34	3905,0	
19.10	0 %	!	7,9	11,8	14,1	0,3	98,5	34	3905,0	
20.10	0 %	!	6,2	10,8	15,1	2,0	94,9	34	3905,0	
21.10	0 %	!	10,3	14,1	19,2	7,8	95,8	34	3905,0	
22.10	0 %	!	9,4	14,7	20,9	0,2	86,5	34	3905,0	
23.10	0 %	!	6,4	14,3	22,4	0,2	85,2	34	3905,0	
24.10	0 %	!	12,7	15,6	17,7	7,7	84,2	34	3905,0	
25.10	0 %	!	8,8	13,4	19,3	0,0	86,4	34	3905,0	
26.10	0 %	!	8,7	13,7	21,4	0,3	90,3	34	3905,0	
27.10	0 %	!	6,6	14,2	23,6	0,0	87,1	34	3905,0	
28.10	0 %	!	11,0	16,7	25,9	0,2	79,6	34	3905,0	
29.10	0 %	!	11,2	16,4	25,1	0,0	83,9	34	3905,0	
30.10	0 %	!	8,3	14,7	25,7	0,0	89,9	34	3905,0	
31.10	0 %	!	7,2	11,5	16,3	0,1	96,8	34	3905,0	
01.11	0 %	!	7,0	12,7	18,4	0,1	89,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,9	9,6	16,3	0,1	86,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,5	9,2	15,1	0,5	87,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,6	9,8	13,4	2,5	89,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,2	8,1	11,5	6,4	97,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,9	6,4	12,1	0,2	90,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,2	11,5	14,6	0,1	84,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	11,0	18,8	0,0	79,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,1	12,5	15,9	4,8	88,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,6	9,8	14,7	0,0	92,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,1	6,9	16,6	0,2	94,4	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	2,0	5,2	10,6	0,3	99,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,3	5,2	13,4	0,1	94,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,5	7,9	13,8	0,1	85,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,3	10,8	16,5	0,0	78,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,2	10,5	14,0	2,3	87,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,9	9,4	12,0	20,6	91,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,3	7,9	9,7	2,7	96,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,6	2,0	7,3	8,8	98,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,5	4,0	6,9	12,8	96,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,9	5,6	9,4	1,1	90,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,3	6,2	8,7	0,0	87,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,0	6,6	12,1	1,5	82,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,8	7,1	10,0	1,4	93,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,1	4,7	8,0	0,2	96,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,5	5,3	8,7	0,0	96,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-3,0	1,5	8,3	0,2	93,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,4	4,3	6,0	2,0	94,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,0	5,4	6,1	1,8	98,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,8	4,8	6,3	0,5	95,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,7	3,8	6,7	0,0	87,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,1	2,0	3,9	1,9	97,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,8	1,8	3,3	0,0	94,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,6	2,8	3,8	0,3	96,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,1	3,4	4,4	0,9	95,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,5	3,3	3,9	0,0	95,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,4	2,7	4,1	0,1	93,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,5	2,0	2,9	0,0	93,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,9	-0,6	2,1	0,0	94,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,7	-0,2	1,6	0,0	95,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,9	-1,8	-1,0	0,0	93,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-9,5	-3,2	0,4	2,9	94,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-11,8	-7,2	-1,3	0,1	91,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,4	-3,1	-1,7	2,7	90,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-6,6	-4,4	0,1	3,5	94,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,6	-2,9	-0,5	0,0	78,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,9	-8,4	-0,5	0,0	88,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-14,5	-8,5	-2,7	0,0	91,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,4	-0,7	3,9	2,2	92,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,6	1,5	6,5	26,3	98,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,6	8,5	10,7	11,5	95,2	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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 %	!	6,6	9,9	10,9	4,7	90,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,4	10,8	13,2	10,2	95,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,9	10,2	13,4	0,0	87,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,0	9,9	14,9	0,1	89,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	5,5	10,0	11,4	10,3	86,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,4	4,3	8,5	0,2	86,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,7	6,9	10,8	0,1	77,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	6,5	10,5	12,9	1,8	78,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,9	8,1	12,1	2,6	89,5	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