

## 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: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 cm²	
01.01	0 %	!	-5,8	-4,0	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	-0,4	0,1	1,2	98,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,4	-0,4	1,4	0,2	94,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,2	0,1	1,2	1,0	95,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-6,0	-1,0	1,1	0,3	82,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	-10,7	-7,3	-2,7	0,0	84,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-11,5	-7,0	-4,0	0,0	82,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-4,5	-1,8	-0,5	0,0	96,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,7	0,0	1,0	0,6	94,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,6	-0,6	0,9	1,7	95,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,8	2,0	4,5	1,0	94,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,2	4,2	5,5	1,7	90,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,3	2,6	7,5	0,8	76,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	0,9	3,0	0,8	89,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,3	-0,1	3,6	0,1	90,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,8	-2,7	0,2	0,0	90,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-6,6	-3,6	-0,3	0,0	81,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	-6,1	-3,1	-0,6	0,0	71,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-8,8	-5,8	-1,6	0,0	78,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-9,5	-4,6	0,0	0,0	67,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-9,9	-5,3	0,7	0,0	80,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-12,2	-7,7	-1,1	0,0	88,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-12,4	-8,7	-5,9	0,0	97,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-7,5	-5,5	-4,6	0,0	95,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-8,2	-6,1	-3,3	0,0	86,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,2	-2,3	0,1	0,0	80,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-10,1	-3,3	3,2	0,0	79,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	-9,5	-3,2	6,2	0,0	84,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-6,8	-0,3	7,7	0,0	85,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,1	3,5	7,8	1,7	93,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,6	3,6	6,5	2,0	94,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,7	3,1	6,1	0,0	92,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,3	4,9	11,7	0,1	93,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,7	6,6	12,8	0,0	89,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,6	5,5	8,3	2,6	82,4	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	-0,5	4,4	7,3	0,1	86,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,0	3,4	7,5	0,0	92,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,4	3,6	8,4	0,0	86,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,2	3,2	6,0	0,0	83,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,1	-0,5	0,8	0,0	82,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,8	0,3	3,0	0,0	82,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,2	2,2	7,8	0,0	85,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,4	1,9	4,2	1,5	87,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,8	2,2	6,9	0,0	81,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,6	2,4	9,0	0,0	75,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,3	2,3	11,7	0,0	86,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,9	6,0	17,2	3,1	84,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,7	7,5	10,3	2,8	89,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,4	3,8	10,1	0,0	88,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	-3,5	3,2	9,5	0,2	86,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,6	7,3	9,2	1,5	85,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	7,9	9,6	11,8	0,8	93,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,3	9,7	10,7	1,8	87,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,3	10,9	18,6	0,1	68,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,7	5,8	9,1	0,0	72,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,1	3,6	11,7	0,0	80,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,3	5,8	13,7	0,0	71,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	4,7	10,6	17,2	1,9	61,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,0	5,3	9,0	18,8	84,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	3,6	5,9	8,5	7,4	84,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,2	8,1	10,7	3,2	68,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	6,0	12,6	0,0	69,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,6	7,1	15,8	0,9	78,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,7	7,3	11,7	3,1	77,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,6	6,8	10,3	3,2	77,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	4,1	5,6	9,0	2,2	87,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,9	6,1	10,4	3,5	87,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	9,2	10,6	12,4	8,7	96,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,8	6,8	11,6	0,0	74,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,1	7,1	13,7	0,0	68,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,8	8,2	15,4	0,0	60,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,4	6,1	13,6	0,0	64,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,8	7,3	16,1	0,0	74,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,1	8,7	15,3	0,0	78,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,7	9,2	19,9	0,0	73,8	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	2,9	10,2	17,2	0,0	72,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,4	8,5	9,9	6,9	89,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	9,2	11,1	13,3	0,0	89,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	10,2	11,8	14,4	0,0	68,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	9,2	12,0	7,5	79,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,6	5,8	7,9	2,0	90,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,6	8,9	14,5	0,0	85,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	4,5	8,4	10,9	0,0	84,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,0	9,4	15,7	0,0	67,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,9	9,8	15,1	0,0	57,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,4	9,7	20,1	0,0	56,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,2	12,0	21,8	0,0	61,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	9,1	14,5	20,0	0,0	62,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,6	13,7	21,7	0,0	68,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,5	15,0	23,6	0,0	60,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,4	13,1	20,3	0,0	65,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,7	11,7	17,5	1,2	79,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,5	12,2	19,6	0,0	71,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,4	10,6	18,1	0,0	71,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,1	10,6	16,1	0,0	67,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,9	7,8	12,4	0,0	66,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,4	7,7	15,3	0,0	75,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,0	10,2	19,4	0,0	73,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,3	12,8	23,8	0,0	69,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,6	14,1	25,5	0,0	64,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,8	8,8	15,2	0,0	64,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	11,1	19,6	0,0	61,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	9,2	12,0	15,6	0,0	64,4	1	4,0	
14.04	0 %	!	7,5	11,5	15,8	0,0	61,3	1	4,1	
15.04	0 %	!	7,1	11,0	14,7	0,3	71,9	1	4,4	
16.04	0 %	!	6,4	8,4	11,1	1,4	72,4	1	4,4	
17.04	0 %	!	3,6	6,9	9,9	7,8	87,1	1	4,4	
18.04	0 %	!	1,2	4,0	8,3	2,7	84,6	1	4,4	
19.04	0 %	!	-1,8	2,6	7,0	4,9	84,2	1	4,4	
20.04	0 %	!	-4,5	3,3	11,4	0,1	69,2	1	4,4	
21.04	0 %	!	-1,8	7,9	16,6	0,0	60,0	1	4,4	
22.04	0 %	!	5,5	8,6	11,6	0,3	73,3	1	4,4	
23.04	0 %	!	0,3	6,5	12,0	0,0	64,8	1	4,4	
24.04	0 %	!	-2,6	8,6	19,4	0,0	62,7	1	4,4	
25.04	0 %	!	4,6	7,9	13,8	0,5	74,9	1	4,4	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	3,7	6,2	9,2	3,3	84,2	1	4,4	
27.04	0 %	!	3,8	6,4	9,8	2,3	85,9	1	4,4	
28.04	0 %	!	3,0	7,8	12,9	0,0	65,8	1	4,4	
29.04	2 %	!	2,7	9,9	17,2	0,0	61,6	1	4,4	
30.04	5 %	!	0,6	11,2	19,4	0,0	59,3	1	4,6	
01.05	5 %	!	6,2	8,0	10,5	2,6	89,0	1	4,6	
02.05	10 %	!	6,8	9,7	15,3	0,9	84,4	1	4,6	
03.05	15 %	!	5,2	10,6	15,5	0,0	84,2	1	4,8	
04.05	20 %	!	3,5	9,5	17,2	0,0	91,0	1	4,8	
05.05	25 %	!	8,4	12,2	17,2	0,0	78,7	1	5,4	
06.05	30 %	!	4,8	12,6	21,5	0,0	81,3	1	6,1	
07.05	28 %	!	10,7	12,1	14,3	5,2	97,0	1	6,8	
08.05	28 %	!	6,8	9,3	11,3	10,4	93,1	1	6,8	
09.05	26 %	!	2,3	9,0	14,2	0,1	79,0	1	6,8	
10.05	25 %	!	0,7	11,1	20,9	0,0	68,3	1	7,2	
11.05	29 %	!	4,7	13,8	24,3	0,3	78,3	1	10,6	
12.05	32 %	!	12,2	16,3	22,4	1,5	79,4	2	19,8	
13.05	35 %	!!	11,2	17,2	25,0	0,5	76,2	2	27,6	
14.05	43 %	!!	11,1	16,6	23,9	0,3	78,6	3	43,3	
15.05	54 %	!!	10,3	16,9	22,9	0,0	69,6	3	60,8	
16.05	60 %	!!	7,2	17,8	26,4	0,0	63,1	3	84,8	
17.05	66 %	!!!	10,0	20,4	29,0	0,0	61,1	4	130,5	
18.05	71 %	!!!	13,1	18,5	23,5	1,0	79,6	4	172,4	
19.05	64 %	!!	6,7	12,3	16,7	8,2	97,1	5	189,5	
20.05	63 %	!!	3,3	11,3	17,3	1,6	78,4	5	196,4	
21.05	64 %	!!	4,0	14,5	22,0	0,0	68,8	5	220,3	
22.05	66 %	!!!	9,7	17,4	25,2	0,0	69,7	5	270,7	
23.05	69 %	!!!	10,3	19,3	26,5	0,0	67,0	6	335,8	
24.05	69 %	!!!	10,8	17,9	22,5	0,0	62,4	6	398,8	
25.05	71 %	!!!	10,9	17,7	24,7	0,0	72,1	7	454,4	
26.05	81 %	!!!	10,4	19,7	26,2	0,0	62,5	7	542,4	
27.05	85 %	!!!	10,5	21,8	31,4	0,0	62,0	8	647,4	
28.05	88 %	!!!	12,9	23,5	34,1	0,0	63,4	8	774,8	
29.05	88 %	!!!	14,6	25,3	36,3	0,0	63,4	9	923,6	
30.05	90 %	!!!	17,4	22,4	29,8	1,1	74,3	10	1044,4	
31.05	97 %	!!!	13,8	20,3	26,1	0,0	68,5	10	1135,3	
01.06	96 %	!!!	10,5	20,2	28,6	0,0	67,8	10	1239,2	
02.06	100 %	!!!	14,1	21,4	31,2	0,0	71,4	11	1334,4	
03.06	100 %	!!!	13,4	21,4	30,5	0,0	76,2	11	1440,4	
04.06	91 %	!!!	10,2	16,2	20,7	29,5	87,7	12	1489,5	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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	94 %	!!!	9,2	14,9	23,2	0,0	85,7	12	1527,4	
06.06	94 %	!!!	9,8	14,5	20,1	1,2	80,6	12	1569,1	
07.06	91 %	!!!	8,3	12,9	18,3	2,2	75,7	12	1591,4	
08.06	89 %	!!!	6,3	16,9	26,7	0,0	68,3	13	1641,8	
09.06	89 %	!!!	9,3	16,7	23,6	1,2	78,8	13	1696,9	
10.06	89 %	!!!	9,5	17,4	26,3	0,1	74,7	13	1757,5	
11.06	100 %	!!!	10,3	22,5	31,8	0,0	68,1	14	1841,8	
12.06	100 %	!!!	12,9	21,6	25,3	0,0	62,9	14	1931,3	
13.06	98 %	!!!	8,4	17,8	24,3	0,0	67,6	14	1981,4	
14.06	99 %	!!!	10,3	20,1	27,4	0,0	66,4	15	2049,7	
15.06	96 %	!!!	11,8	21,4	31,6	2,5	74,7	15	2123,5	
16.06	94 %	!!!	15,8	19,7	23,7	0,0	67,4	16	2185,9	
17.06	92 %	!!!	8,8	17,1	22,2	0,0	70,7	16	2226,3	
18.06	91 %	!!!	15,5	21,0	26,9	0,0	65,8	16	2284,7	
19.06	92 %	!!!	10,2	22,8	33,7	0,0	60,5	17	2364,3	
20.06	91 %	!!!	13,6	24,8	35,3	0,0	64,1	17	2440,5	
21.06	92 %	!!!	16,2	25,1	34,5	0,0	65,7	18	2520,6	
22.06	92 %	!!!	15,7	26,7	35,8	0,0	61,7	19	2601,9	
23.06	84 %	!!!	19,1	25,3	29,5	0,0	53,7	19	2667,8	
24.06	83 %	!!!	14,2	21,4	27,9	0,0	61,1	19	2724,3	
25.06	80 %	!!!	15,0	21,3	26,9	0,0	61,8	20	2769,0	
26.06	76 %	!!!	16,0	24,1	31,7	0,0	58,5	20	2826,0	
27.06	79 %	!!!	18,6	23,0	29,5	0,0	73,8	21	2882,8	
28.06	77 %	!!!	17,3	21,2	27,2	4,9	76,8	21	2922,0	
29.06	76 %	!!!	14,3	18,0	25,0	8,6	81,3	21	2950,6	
30.06	79 %	!!!	14,2	18,7	25,3	0,0	61,8	22	2986,8	
01.07	81 %	!!!	13,6	16,2	20,0	2,1	81,8	22	3007,3	
02.07	84 %	!!!	14,1	16,7	21,5	1,6	88,3	22	3028,5	
03.07	89 %	!!!	14,7	19,2	25,6	0,0	73,8	22	3059,1	
04.07	86 %	!!!	15,0	21,7	29,6	0,0	64,2	23	3094,6	
05.07	83 %	!!!	12,3	23,1	32,9	0,0	63,5	23	3141,4	
06.07	81 %	!!!	13,7	25,2	36,6	0,0	59,6	24	3186,3	
07.07	79 %	!!!	18,3	24,4	31,4	5,5	69,8	24	3227,2	
08.07	73 %	!!!	16,5	25,8	33,4	0,0	61,2	25	3273,9	
09.07	68 %	!!!	17,1	24,7	32,6	0,1	64,8	25	3305,3	
10.07	65 %	!!	17,3	21,4	26,8	8,6	81,2	25	3343,8	
11.07	64 %	!!	16,1	19,8	25,6	1,4	80,6	26	3367,2	
12.07	65 %	!!	14,8	18,7	22,8	6,1	86,2	26	3384,4	
13.07	67 %	!!!	8,3	16,8	24,5	0,0	68,4	26	3395,6	
14.07	66 %	!!!	11,9	18,5	25,2	1,5	69,1	26	3425,1	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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	66 %	!!!	11,1	16,8	22,7	0,2	70,3	27	3440,7	
16.07	64 %	!!	10,1	18,7	27,1	0,0	69,3	27	3458,1	
17.07	61 %	!!	12,7	22,0	30,3	0,0	69,6	27	3479,1	
18.07	56 %	!!	15,1	24,9	33,2	0,0	63,4	28	3517,5	
19.07	51 %	!!	17,4	26,6	36,4	0,0	56,9	28	3543,8	
20.07	43 %	!!	17,7	21,9	28,1	11,9	77,1	28	3570,1	
21.07	41 %	!!	14,6	22,1	30,5	9,7	77,0	29	3595,2	
22.07	41 %	!!	16,2	22,5	30,0	0,3	78,2	29	3611,2	
23.07	40 %	!!	15,5	19,9	24,0	0,1	65,5	29	3631,4	
24.07	38 %	!!	13,8	15,8	20,6	3,5	85,1	29	3642,3	
25.07	31 %	!	12,4	13,9	15,2	31,0	97,6	29	3649,3	
26.07	33 %	!!	13,7	16,1	22,1	8,8	88,6	30	3660,8	
27.07	39 %	!!	12,5	18,2	22,9	3,5	87,6	30	3670,0	
28.07	42 %	!!	15,2	19,1	24,4	0,1	77,6	30	3677,6	
29.07	42 %	!!	14,5	21,8	29,7	0,0	70,3	30	3704,5	
30.07	43 %	!!	16,3	22,5	30,1	0,6	75,4	30	3720,0	
31.07	38 %	!!	16,0	21,2	28,8	12,8	90,6	31	3730,5	
01.08	46 %	!!	17,5	22,8	30,9	1,8	84,5	31	3751,1	
02.08	47 %	!!	18,5	23,1	29,8	0,1	84,2	31	3769,4	
03.08	47 %	!!	19,0	23,7	29,6	0,1	80,1	31	3777,8	
04.08	44 %	!!	15,7	21,8	26,1	0,0	70,4	32	3795,5	
05.08	41 %	!!	14,1	20,1	26,7	0,2	76,7	32	3808,4	
06.08	38 %	!!	11,4	17,9	24,5	0,0	70,8	32	3814,0	
07.08	42 %	!!	9,2	19,7	28,6	0,0	66,3	32	3818,4	
08.08	39 %	!!	14,0	19,4	24,3	0,0	75,8	32	3824,7	
09.08	36 %	!!	10,7	18,2	24,3	1,4	75,1	32	3837,3	
10.08	32 %	!	12,4	14,2	15,6	1,5	98,7	33	3842,3	
11.08	32 %	!	12,5	13,6	15,1	0,8	96,6	33	3845,8	
12.08	32 %	!	13,5	15,8	19,8	1,1	90,1	33	3849,7	
13.08	33 %	!!	14,7	18,0	23,8	0,4	88,6	33	3853,0	
14.08	31 %	!	13,9	21,3	30,3	0,2	78,3	33	3858,7	
15.08	30 %	!	14,4	22,1	30,8	0,0	75,0	33	3861,7	
16.08	28 %	!	16,4	21,4	28,1	0,2	79,3	33	3875,1	
17.08	27 %	!	14,9	21,5	28,8	0,0	80,3	33	3881,0	
18.08	25 %	!	15,3	20,1	28,8	1,4	83,6	33	3885,9	
19.08	23 %	!	12,8	17,0	22,8	3,1	75,6	34	3887,2	
20.08	21 %	!	9,7	16,0	21,7	0,0	70,4	34	3888,2	
21.08	21 %	!	9,4	15,8	23,7	0,0	73,0	34	3889,0	
22.08	21 %	!	8,4	17,2	26,5	0,0	73,0	34	3889,9	
23.08	21 %	!	13,1	20,7	30,1	0,0	69,9	34	3891,0	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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	21 %	!	15,0	21,6	27,9	0,0	71,2	34	3897,5	
25.08	21 %	!	14,1	21,9	31,5	0,1	76,0	34	3900,5	
26.08	22 %	!	15,3	23,1	32,0	0,1	77,7	34	3902,2	
27.08	22 %	!	16,1	21,0	27,3	0,8	88,6	34	3902,8	
28.08	22 %	!	14,9	21,2	29,8	0,1	78,9	34	3903,0	
29.08	22 %	!	14,4	22,7	33,1	0,0	72,4	34	3903,1	
30.08	22 %	!	16,3	23,6	32,7	1,2	71,2	34	3903,1	
31.08	22 %	!	14,6	17,4	19,6	0,2	91,2	34	3903,1	
01.09	22 %	!	10,4	14,9	20,5	0,1	85,7	34	3903,1	
02.09	22 %	!	9,4	13,1	19,6	0,0	89,8	34	3903,1	
03.09	22 %	!	8,3	13,6	20,4	0,0	83,9	34	3903,1	
04.09	22 %	!	6,5	14,2	22,1	0,0	80,2	34	3903,1	
05.09	22 %	!	14,0	20,0	28,3	0,0	76,0	34	3903,1	
06.09	22 %	!	13,3	18,2	22,2	0,0	75,6	34	3903,1	
07.09	22 %	!	11,0	15,4	20,0	0,0	75,4	34	3903,1	
08.09	21 %	!	9,1	15,2	21,0	0,0	72,7	34	3903,1	
09.09	21 %	!	11,6	14,8	18,5	0,0	79,7	34	3903,1	
10.09	21 %	!	9,0	14,7	21,9	0,0	77,5	34	3903,1	
11.09	21 %	!	7,5	13,3	18,8	1,2	79,4	34	3903,1	
12.09	21 %	!	9,4	13,8	19,0	1,2	77,9	34	3903,1	
13.09	18 %	!	9,9	14,7	21,0	24,4	83,2	34	3903,1	
14.09	15 %	!	9,6	11,8	14,5	23,9	91,3	34	3903,1	
15.09	15 %	!	6,8	11,6	18,5	0,5	83,8	34	3903,1	
16.09	12 %	!	3,5	9,6	19,7	0,0	87,8	34	3903,1	
17.09	9 %	!	4,6	10,7	19,0	0,0	85,6	34	3903,1	
18.09	6 %	!	9,0	11,5	17,0	0,0	83,7	34	3903,1	
19.09	3 %	!	9,0	11,3	17,5	1,6	90,8	34	3903,1	
20.09	3 %	!	6,3	11,6	16,8	0,0	90,0	34	3903,1	
21.09	3 %	!	3,3	11,5	21,3	0,0	81,2	34	3903,1	
22.09	0 %	!	5,5	12,3	22,0	0,1	85,9	34	3903,1	
23.09	0 %	!	7,9	13,5	21,4	0,0	85,0	34	3903,1	
24.09	0 %	!	5,4	12,4	20,8	0,0	87,5	34	3903,1	
25.09	0 %	!	5,9	12,8	21,5	0,0	84,2	34	3903,1	
26.09	0 %	!	6,9	13,1	22,3	0,0	87,4	34	3903,1	
27.09	0 %	!	7,5	13,8	22,5	0,1	86,7	34	3903,1	
28.09	0 %	!	10,2	15,9	25,4	0,0	86,7	34	3903,1	
29.09	0 %	!	13,0	17,5	25,2	0,0	84,9	34	3903,1	
30.09	0 %	!	11,5	15,1	23,8	2,4	90,0	34	3903,1	
01.10	0 %	!	8,3	12,2	19,9	0,5	88,3	34	3903,1	
02.10	0 %	!	8,4	13,5	17,9	1,2	92,6	34	3903,1	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	8,0	13,0	17,4	27,8	86,3	34	3903,1	
04.10	0 %	!	6,8	11,5	16,4	0,0	82,7	34	3903,1	
05.10	0 %	!	8,0	12,8	19,0	4,2	79,0	34	3903,1	
06.10	0 %	!	6,3	9,1	12,4	3,0	94,1	34	3903,1	
07.10	0 %	!	7,5	10,4	13,5	1,4	83,2	34	3903,1	
08.10	0 %	!	9,1	11,4	15,9	4,2	94,5	34	3903,1	
09.10	0 %	!	9,3	12,3	17,6	4,9	88,1	34	3903,1	
10.10	0 %	!	8,8	11,8	15,2	0,0	91,8	34	3903,1	
11.10	0 %	!	7,9	12,9	18,6	0,4	90,7	34	3903,1	
12.10	0 %	!	7,4	13,1	19,0	0,0	89,1	34	3903,1	
13.10	0 %	!	8,7	13,9	22,1	0,0	87,9	34	3903,1	
14.10	0 %	!	6,8	13,3	23,5	0,0	89,7	34	3903,1	
15.10	0 %	!	5,8	13,3	25,2	0,0	90,2	34	3903,1	
16.10	0 %	!	6,4	14,1	27,1	0,1	86,9	34	3903,1	
17.10	0 %	!	6,3	13,7	25,7	0,1	85,4	34	3903,1	
18.10	0 %	!	5,2	12,3	24,2	0,0	84,3	34	3903,1	
19.10	0 %	!	5,8	12,9	24,0	0,0	85,9	34	3903,1	
20.10	0 %	!	10,3	13,4	19,4	0,0	86,1	34	3903,1	
21.10	0 %	!	8,4	12,4	20,0	5,1	92,8	34	3903,1	
22.10	0 %	!	8,1	9,9	13,7	3,5	87,0	34	3903,1	
23.10	0 %	!	7,7	9,6	12,9	0,1	89,2	34	3903,1	
24.10	0 %	!	9,7	12,5	17,0	1,4	90,4	34	3903,1	
25.10	0 %	!	11,5	14,8	19,8	0,0	86,7	34	3903,1	
26.10	0 %	!	7,3	11,9	17,3	0,0	96,8	34	3903,1	
27.10	0 %	!	5,0	11,0	14,5	3,3	88,0	34	3903,1	
28.10	0 %	!	4,4	8,0	10,2	0,0	85,3	34	3903,1	
29.10	0 %	!	3,9	9,0	12,7	10,1	81,8	34	3903,1	
30.10	0 %	!	2,3	5,8	11,1	0,0	85,6	34	3903,1	
31.10	0 %	!	-1,3	4,4	12,5	0,0	88,4	34	3903,1	
01.11	0 %	!	3,9	7,9	16,3	0,0	80,5	34	3903,1	
02.11	0 %	!	4,0	9,3	14,8	0,0	87,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,6	9,5	14,7	0,0	93,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	3,3	9,0	16,9	0,0	93,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,8	8,4	10,7	7,0	97,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,5	5,0	7,5	0,0	91,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,9	5,1	7,4	0,0	94,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	6,0	6,3	2,2	99,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,2	5,7	6,3	0,2	99,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	5,8	7,0	1,7	93,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	5,0	6,8	9,1	6,7	96,4	0	0,0	



Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	1,7	4,1	6,2	24,9	99,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	-1,4	3,5	7,2	0,6	96,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,4	1,7	8,1	0,1	96,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-3,1	0,6	5,9	0,1	97,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,9	1,6	3,5	0,0	94,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,5	2,9	4,2	0,2	98,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,1	4,9	8,6	0,0	86,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,6	4,5	7,8	2,1	85,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,0	4,1	6,6	0,6	85,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,1	6,5	9,7	6,1	95,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,1	5,3	15,4	0,0	91,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,2	8,7	17,9	0,1	76,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	7,7	11,6	17,0	5,1	81,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,8	6,0	9,1	20,9	96,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,0	2,4	4,7	1,1	92,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,2	4,2	6,1	0,9	86,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,6	4,4	5,4	3,4	92,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,8	1,6	4,4	1,2	96,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,9	0,8	2,3	7,0	98,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,2	-0,3	1,5	2,0	99,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-3,9	-1,7	-0,6	0,0	96,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,2	-1,6	-0,8	0,0	95,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,9	0,6	2,6	3,7	97,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,6	3,6	5,9	0,0	92,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,9	3,1	3,8	0,0	91,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,3	2,4	8,4	0,4	89,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,1	3,6	7,1	2,1	90,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,0	0,0	0,9	0,1	81,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,1	1,8	9,8	2,5	80,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	5,2	7,2	9,2	18,0	88,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,0	2,9	9,0	1,4	84,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,9	2,6	6,6	4,8	87,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,1	5,4	7,1	3,7	83,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,9	3,2	6,2	8,0	90,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,5	2,0	4,1	0,9	95,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,1	1,8	2,9	0,0	89,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,4	0,4	1,4	3,2	97,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,0	1,1	2,2	1,8	99,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,8	2,9	3,9	1,0	99,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,6	4,7	6,5	0,9	99,4	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 13.04.2017

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 %	!	6,1	7,0	7,6	2,2	99,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,1	7,4	7,7	0,0	96,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,5	6,4	7,1	0,0	88,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,4	2,9	5,5	0,0	92,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,4	2,3	11,4	1,3	89,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,8	4,5	6,9	0,7	84,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,1	1,9	3,5	5,3	90,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,4	1,5	4,5	2,7	84,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,7	7,9	13,2	1,8	89,1	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