

## 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: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-3,5	-2,6	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,4	-0,4	7,1	0,1	98,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,8	7,9	9,7	0,0	80,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,4	6,3	8,7	1,6	84,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,6	2,0	6,3	0,0	91,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,0	2,1	8,7	0,1	89,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,1	5,2	9,3	0,0	83,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,7	6,6	11,7	0,1	82,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,9	11,2	15,1	0,0	73,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	7,0	9,3	11,2	0,2	74,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,4	4,6	8,3	0,0	89,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,6	2,9	6,5	0,1	87,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,3	5,2	10,3	0,0	84,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	7,2	14,9	0,0	65,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,6	8,8	14,5	0,0	63,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,4	8,8	15,1	0,0	74,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,4	7,1	12,6	1,2	80,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,2	4,8	7,6	0,0	84,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,8	1,3	4,1	0,0	92,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,1	1,1	6,3	0,0	82,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,0	-1,6	5,0	0,0	88,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,4	-3,1	-1,9	0,0	99,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,4	-2,7	-2,1	0,0	98,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,7	-0,8	6,0	0,0	92,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,5	2,0	8,5	0,1	94,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	4,4	12,3	0,7	90,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,9	8,9	12,1	1,4	73,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,0	6,1	9,7	14,4	83,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,6	5,2	7,3	3,1	85,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,0	9,3	12,6	0,0	71,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,2	12,8	13,7	0,0	84,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,8	12,9	14,9	0,6	79,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,9	12,7	14,7	1,0	86,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,2	13,0	15,7	7,8	83,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,5	6,2	15,6	8,7	82,2	0	0,0	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-1,6	3,5	8,0	0,5	83,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,5	7,8	0,0	81,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,2	0,5	7,2	0,1	86,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,2	4,1	13,8	0,1	76,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,3	12,0	15,3	0,0	51,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,4	11,9	15,7	4,9	67,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,7	5,7	9,9	14,5	85,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,9	5,3	8,0	0,5	76,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,9	7,4	13,1	10,7	67,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,4	7,3	11,5	0,1	81,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,4	7,2	16,1	0,0	75,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	11,4	15,9	21,3	0,0	37,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	11,3	16,9	3,3	72,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,0	7,0	9,9	0,0	72,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,0	6,8	9,1	0,6	69,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,6	6,1	6,5	0,0	73,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	6,6	10,2		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,3	9,8	14,8	0,0	46,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	9,8	13,0	15,8	0,0	51,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,8	12,9	16,5	0,0	74,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,9	8,9	14,0	1,9	79,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	3,3	7,7	4,3	84,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,7	4,3	9,2	7,8	81,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	6,3	10,8	0,1	60,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,3	11,4	17,0	2,3	64,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,2	9,8	15,1	0,5	66,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,4	6,0	9,4	4,5	84,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,3	5,2	8,4	0,3	78,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,3	5,5	11,1	0,0	75,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,2	9,0	11,7	16,3	81,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,5	5,8	8,1	1,5	84,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,0	5,7	9,3	0,1	76,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	7,7	12,6	0,9	64,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,3	7,3	10,4	1,5	82,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,3	7,7	11,4	6,1	85,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,2	16,7	0,0	81,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,3	13,1	16,6	0,8	76,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,4	9,0	13,4	0,0	63,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	6,0	13,7	0,0	70,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,1	7,6	17,6	0,0	69,7	0	0,0	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	3,4	11,6	19,2	0,0	63,5	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,3	13,1	18,4	0,0	62,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,7	11,4	18,8	0,0	77,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,2	12,0	21,6	0,0	78,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,6	11,7	18,9	0,0	79,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	6,1	8,7	0,8	94,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,3	6,0	12,7	0,0	73,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,7	3,1	13,3	0,0	54,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-6,0	3,1	12,4	0,0	48,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,6	2,8	10,3	0,0	55,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,5	2,7	8,9	0,0	62,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,8	5,5	12,8	0,0	69,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	9,2	17,1	0,0	68,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,7	4,4	8,1	6,0	82,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,8	3,1	7,1	0,2	71,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	-4,6	3,4	10,6	0,0	56,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,1	3,9	12,3	0,0	61,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,6	6,5	15,7	0,0	57,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,8	7,0	14,0	0,0	61,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,7	8,1	16,9	0,0	65,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,1	11,1	20,9	0,0	59,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,2	14,8	23,5	0,0	48,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	14,4	25,3	0,0	51,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,7	15,2	23,8	0,0	52,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	15,4	24,2	0,0	52,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,9	15,2	24,4	0,0	54,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,5	15,7	24,9	0,0	57,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,6	17,0	25,2	0,0	54,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,7	15,4	21,8	0,0	50,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	6,7	12,3	0,0	56,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,4	9,1	20,4	0,0	56,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	15,7	25,3	0,0	53,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,8	18,7	26,9	0,0	50,3	1	4,1	
18.04	0 %	!	9,4	17,5	25,0	0,0	58,9	1	4,7	
19.04	0 %	!	8,8	16,5	23,1	0,0	69,4	1	6,6	
20.04	0 %	!	9,1	15,4	23,5	0,0	63,3	1	11,8	
21.04	6 %	!	7,8	13,0	20,6	0,0	64,9	2	13,7	
22.04	8 %	!	6,7	14,7	23,9	0,0	51,1	2	19,9	
23.04	10 %	!	5,1	14,9	23,9	0,0	50,5	2	28,9	
24.04	13 %	!	6,0	16,7	25,4	0,0	52,0	2	46,6	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	17 %	!	8,7	16,1	22,5	0,0	55,6	3	60,2	
26.04	22 %	!	8,3	13,5	21,5	0,7	68,2	3	72,4	
27.04	28 %	!	10,1	17,4	24,2	0,5	63,3	3	104,3	
28.04	30 %	!	11,5	14,7	18,7	2,6	77,6	4	122,5	
29.04	31 %	!	9,6	13,0	17,4	2,8	75,4	4	134,9	
30.04	31 %	!	10,7	12,4	14,6	4,9	77,2	4	145,1	
01.05	31 %	!	10,1	11,6	14,4	4,1	78,3	4	151,9	
02.05	27 %	!	6,8	9,7	11,6	5,6	93,0	4	151,9	
03.05	29 %	!	2,5	12,1	19,9	0,1	73,4	4	165,0	
04.05	32 %	!	12,5	17,8	24,3	0,0	66,7	5	217,5	
05.05	38 %	!!	9,7	11,3	13,5	1,1	90,5	5	225,2	
06.05	42 %	!!	5,7	12,2	19,0	0,3	70,9	5	237,9	
07.05	46 %	!!	3,0	13,8	24,3	0,0	60,6	5	260,3	
08.05	52 %	!!	7,9	18,4	28,2	0,0	62,3	5	329,8	
09.05	63 %	!!	12,4	20,0	27,6	0,0	60,6	6	401,2	
10.05	70 %	!!!	14,5	20,0	26,9	0,2	69,1	6	486,7	
11.05	60 %	!!	3,9	9,2	16,5	13,6	96,4	6	486,7	
12.05	53 %	!!	1,1	8,8	14,5	0,1	73,1	6	486,7	
13.05	46 %	!!	5,6	8,2	9,5	12,8	93,5	6	486,7	
14.05	44 %	!!	7,8	10,2	13,1	2,6	87,7	6	488,2	
15.05	45 %	!!	5,8	11,6	16,4	0,0	75,4	6	508,0	
16.05	44 %	!!	2,9	12,3	20,0	0,0	70,9	7	527,2	
17.05	39 %	!!	5,9	14,1	20,8	0,0	63,6	7	561,2	
18.05	50 %	!!	6,1	16,3	24,0	0,0	61,6	7	620,4	
19.05	56 %	!!	8,7	18,5	25,1	0,0	60,3	8	697,6	
20.05	67 %	!!!	10,6	18,8	25,4	0,0	61,3	8	788,8	
21.05	74 %	!!!	10,0	19,3	27,4	0,0	64,5	8	877,4	
22.05	77 %	!!!	11,3	20,9	28,3	0,0	65,5	9	989,2	
23.05	67 %	!!!	9,6	14,8	22,5	20,3	88,1	9	1034,3	
24.05	69 %	!!!	9,4	15,0	21,3	0,1	67,0	9	1084,1	
25.05	71 %	!!!	7,3	14,8	20,3	0,0	69,6	10	1132,9	
26.05	73 %	!!!	6,5	15,0	21,4	0,0	69,1	10	1177,7	
27.05	73 %	!!!	6,2	16,0	23,4	0,0	61,9	10	1236,7	
28.05	72 %	!!!	8,4	16,2	23,1	0,0	64,1	10	1294,1	
29.05	65 %	!!	6,6	15,7	22,1	0,0	53,4	11	1347,4	
30.05	74 %	!!!	7,0	14,9	21,8	0,0	58,8	11	1388,4	
31.05	71 %	!!!	5,8	15,7	23,5	0,0	57,9	11	1436,6	
01.06	68 %	!!!	6,9	18,1	27,4	0,0	55,3	11	1511,7	
02.06	65 %	!!	9,5	19,7	28,3	0,0	57,3	12	1586,5	
03.06	65 %	!!	12,4	20,7	28,5	0,0	58,0	12	1671,8	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	52 %	!!	11,5	15,9	20,7	19,4	83,2	12	1713,9	
05.06	48 %	!!	11,3	13,1	15,6	6,1	87,0	13	1742,9	
06.06	43 %	!!	12,3	14,4	17,3	8,1	87,1	13	1773,6	
07.06	35 %	!!	10,0	14,0	19,1	3,3	81,9	13	1804,2	
08.06	40 %	!!	9,8	14,7	19,7	0,0	75,9	13	1840,2	
09.06	46 %	!!	10,8	13,1	15,0	0,7	91,1	13	1860,9	
10.06	52 %	!!	12,6	14,5	17,6	0,9	89,8	13	1890,5	
11.06	60 %	!!	12,8	16,5	21,1	4,7	82,5	14	1931,1	
12.06	74 %	!!!	10,7	19,2	27,8	0,0	77,6	14	2002,6	
13.06	82 %	!!!	11,8	16,4	23,1	9,7	86,7	14	2042,4	
14.06	97 %	!!!	12,2	16,6	20,4	0,0	82,5	15	2081,6	
15.06	99 %	!!!	11,3	17,1	22,7	0,0	79,8	15	2129,3	
16.06	99 %	!!!	11,4	17,8	23,2	0,0	78,4	15	2179,9	
17.06	84 %	!!!	12,1	14,7	17,3	20,5	95,1	15	2206,4	
18.06	90 %	!!!	11,4	17,3	21,9	0,3	73,8	16	2249,5	
19.06	83 %	!!!	13,4	16,1	21,5	8,4	81,8	16	2285,8	
20.06	87 %	!!!	10,4	17,0	23,5	0,0	80,0	16	2321,9	
21.06	86 %	!!!	10,7	19,6	26,9	0,0	69,4	16	2379,1	
22.06	85 %	!!!	15,2	20,2	25,2	0,0	68,5	17	2433,1	
23.06	85 %	!!!	11,1	20,1	27,5	0,0	70,9	17	2480,9	
24.06	99 %	!!!	11,5	21,0	29,3	0,0	66,8	18	2536,2	
25.06	97 %	!!!	12,4	21,9	29,2	0,0	63,7	18	2595,6	
26.06	100 %	!!!	16,0	20,9	28,7	1,5	77,7	18	2645,6	
27.06	99 %	!!!	14,8	22,7	28,8	0,1	68,7	19	2699,2	
28.06	84 %	!!!	14,9	21,0	26,8	23,3	78,1	19	2751,9	
29.06	84 %	!!!	14,8	18,8	24,3	1,8	77,9	20	2788,5	
30.06	79 %	!!!	14,6	20,0	26,0	0,0	65,1	20	2828,3	
01.07	73 %	!!!	17,1	24,3	30,1	0,0	63,4	20	2883,5	
02.07	70 %	!!!	17,8	20,3	23,7	1,5	77,0	21	2922,0	
03.07	66 %	!!!	13,2	19,1	23,9	0,0	68,4	21	2955,5	
04.07	62 %	!!	11,1	19,9	26,2	0,0	63,5	21	2985,7	
05.07	68 %	!!!	20,0	23,4	28,2	0,0	61,5	22	3038,8	
06.07	65 %	!!	10,3	18,8	23,2	2,1	67,4	22	3066,1	
07.07	62 %	!!	7,5	16,5	24,1	0,0	65,1	22	3084,9	
08.07	63 %	!!	9,7	19,8	27,9	0,0	61,1	23	3116,1	
09.07	59 %	!!	13,0	23,7	31,3	0,0	55,7	23	3160,6	
10.07	52 %	!!	18,1	24,3	29,2	0,0	52,2	23	3203,4	
11.07	47 %	!!	11,9	18,4	23,2	3,5	65,1	24	3222,9	
12.07	47 %	!!	8,2	17,9	25,9	0,0	59,5	24	3248,1	
13.07	42 %	!!	8,9	18,8	26,6	0,0	60,3	24	3270,4	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	38 %	!!	11,0	20,3	27,6	0,0	56,4	24	3300,2	
15.07	37 %	!!	14,9	17,5	21,0	1,4	81,0	25	3315,9	
16.07	38 %	!!	15,3	16,8	18,3	1,9	85,8	25	3335,2	
17.07	42 %	!!	12,7	17,1	22,6	1,9	85,5	25	3351,8	
18.07	46 %	!!	9,7	18,8	26,1	0,0	68,8	25	3375,1	
19.07	47 %	!!	10,6	20,5	28,7	0,0	63,2	26	3398,3	
20.07	47 %	!!	12,0	22,8	32,0	0,0	57,3	26	3427,1	
21.07	50 %	!!	13,3	21,4	28,2	0,0	64,9	26	3454,9	
22.07	45 %	!!	14,6	21,4	28,8	0,0	54,8	27	3477,3	
23.07	42 %	!!	13,9	21,6	29,0	0,0	53,8	27	3500,3	
24.07	38 %	!!	16,2	20,3	27,1	0,7	57,2	27	3524,3	
25.07	35 %	!!	14,9	22,5	29,7	0,0	56,0	28	3547,1	
26.07	36 %	!!	16,8	21,3	27,8	1,5	65,6	28	3560,5	
27.07	35 %	!!	15,1	24,5	35,7	0,0	55,7	28	3596,4	
28.07	31 %	!	19,7	25,1	29,1	0,0	50,7	29	3615,5	
29.07	30 %	!	13,7	21,8	28,9	0,0	51,5	29	3637,3	
30.07	28 %	!	13,8	23,3	32,4	0,0	47,4	29	3662,3	
31.07	25 %	!	16,6	26,6	36,7	0,0	43,1	30	3677,9	
01.08	20 %	!	18,5	26,2	33,7	42,6	57,9	30	3708,2	
02.08	17 %	!	17,7	19,7	23,6	4,9	90,0	30	3721,9	
03.08	14 %	!	14,3	17,1	22,5	6,7	89,4	30	3727,3	
04.08	16 %	!	12,3	16,7	21,7	1,2	82,7	30	3731,5	
05.08	17 %	!	10,5	18,7	27,2	0,0	66,4	31	3746,2	
06.08	19 %	!	13,1	21,1	28,3	0,0	65,3	31	3761,1	
07.08	23 %	!	16,3	23,8	31,2	0,0	68,5	31	3772,9	
08.08	26 %	!	18,9	25,7	32,8	0,0	60,5	31	3790,5	
09.08	25 %	!	17,9	25,9	33,4	0,0	58,5	32	3808,1	
10.08	24 %	!	18,4	25,6	33,6	0,0	57,5	32	3815,0	
11.08	20 %	!	20,9	27,1	34,2	0,0	52,7	32	3830,7	
12.08	19 %	!	19,4	25,9	34,0	0,0	66,0	32	3843,7	
13.08	17 %	!	21,3	25,3	31,0	0,0	57,1	33	3851,1	
14.08	14 %	!	18,3	21,6	26,6	3,4	76,9	33	3853,6	
15.08	14 %	!	16,3	22,7	29,6	0,0	71,4	33	3861,6	
16.08	14 %	!	16,7	23,1	31,5	15,4	66,9	33	3869,9	
17.08	14 %	!	15,9	20,7	26,5	3,9	77,7	33	3873,3	
18.08	16 %	!	17,1	20,7	25,4		0,0	33	3875,0	
19.08	16 %	!	14,2	21,7	27,9	0,0	68,2	33	3876,2	
20.08	17 %	!	18,7	26,0	33,5	0,0	57,6	33	3877,3	
21.08	16 %	!	19,1	26,9	34,9	0,0	54,3	33	3878,0	
22.08	16 %	!	17,8	21,7	26,0	1,3	67,9	33	3878,2	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	15 %	!	16,1	20,2	25,0	0,0	57,8	33	3878,2	
24.08	15 %	!	13,7	18,6	24,3	0,0	58,0	33	3878,2	
25.08	15 %	!	10,7	20,0	27,4	0,0	57,2	33	3878,2	
26.08	13 %	!	16,1	22,4	26,3	0,0	49,2	33	3878,2	
27.08	12 %	!	13,0	19,8	26,1	0,0	54,6	33	3878,2	
28.08	11 %	!	14,4	18,5	22,9	13,7	74,7	33	3878,2	
29.08	11 %	!	13,8	16,1	18,0	0,0	80,5	33	3878,2	
30.08	9 %	!	12,4	13,3	14,2	28,9	98,3	33	3878,2	
31.08	11 %	!	11,7	14,9	20,8	0,1	86,0	33	3878,2	
01.09	12 %	!	13,3	15,4	19,7	0,0	88,2	33	3878,2	
02.09	14 %	!	11,8	16,0	22,4	0,0	79,9	33	3878,2	
03.09	15 %	!	9,8	16,9	23,8	0,0	69,3	33	3878,2	
04.09	18 %	!	12,5	20,9	28,7		0,0	33	3878,2	
05.09	17 %	!	14,4	21,4	27,7	0,0	61,1	33	3878,2	
06.09	20 %	!	11,2	15,5	19,1	0,0	74,4	33	3878,2	
07.09	19 %	!	8,8	15,2	22,4	0,0	70,6	33	3878,2	
08.09	19 %	!	9,3	16,9	25,1	0,0	70,4	33	3878,2	
09.09	19 %	!	10,7	18,7	27,0	0,0	68,8	33	3878,2	
10.09	19 %	!	12,1	18,8	25,2	0,0	72,8	33	3878,2	
11.09	20 %	!	13,6	19,6	26,8	0,0	79,0	33	3878,2	
12.09	21 %	!	13,9	20,6	28,7	0,0	70,9	33	3878,2	
13.09	21 %	!	13,2	20,5	28,3	0,0	71,4	33	3878,2	
14.09	21 %	!	14,1	21,6	31,0	0,0	61,0	33	3878,2	
15.09	20 %	!	14,1	23,1	32,0		0,0	33	3878,2	
16.09	19 %	!	15,9	22,5	31,1	0,0	60,8	33	3878,2	
17.09	19 %	!	14,2	19,8	25,3	0,0	73,1	33	3878,2	
18.09	19 %	!	11,5	18,0	26,1	0,0	79,8	33	3878,2	
19.09	19 %	!	13,2	18,2	23,7	0,0	82,8	33	3878,2	
20.09	19 %	!	13,6	18,6	26,7	0,0	75,1	33	3878,2	
21.09	20 %	!	11,3	19,0	27,1	0,0	68,7	33	3878,2	
22.09	20 %	!	15,2	20,3	25,9		0,0	33	3878,2	
23.09	21 %	!	16,4	18,8	22,9	0,0	71,1	33	3878,2	
24.09	18 %	!	13,7	18,0	23,0	12,4	72,8	33	3878,2	
25.09	15 %	!	8,1	10,7	14,9	3,4	84,2	33	3878,2	
26.09	13 %	!	7,7	8,3	9,7	1,5	85,5	33	3878,2	
27.09	10 %	!	6,2	8,6	11,6	5,2	84,7	33	3878,2	
28.09	9 %	!	3,9	10,5	16,0	1,9	80,5	33	3878,2	
29.09	6 %	!	9,2	11,4	13,8		0,0	33	3878,2	
30.09	6 %	!	6,5	12,1	19,9	0,0	86,8	33	3878,2	
01.10	9 %	!	7,9	12,6	18,8	1,5	86,6	33	3878,2	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	12 %	!	9,3	12,1	15,3	0,0	91,6	33	3878,2	
03.10	12 %	!	7,3	12,2	16,6	8,2	73,6	33	3878,2	
04.10	13 %	!	9,5	13,1	17,1	3,4	65,1	33	3878,2	
05.10	13 %	!	9,6	11,6	14,5	0,3	75,4	33	3878,2	
06.10	14 %	!	10,6	12,9	16,5		0,0	33	3878,2	
07.10	12 %	!	9,7	11,8	15,0	2,8	85,6	33	3878,2	
08.10	12 %	!	10,8	14,5	18,5	0,0	75,5	33	3878,2	
09.10	11 %	!	13,4	15,1	17,3	0,0	75,5	33	3878,2	
10.10	11 %	!	6,2	10,9	15,0	6,9	90,3	33	3878,2	
11.10	10 %	!	4,1	7,2	11,8	3,3	89,6	33	3878,2	
12.10	8 %	!	4,1	7,2	12,4	0,3	89,8	33	3878,2	
13.10	7 %	!	2,1	6,6	12,4	0,0	88,7	33	3878,2	
14.10	6 %	!	2,9	6,9	13,3	0,0	83,9	33	3878,2	
15.10	5 %	!	4,6	7,5	8,9	0,8	94,2	33	3878,2	
16.10	3 %	!	8,1	8,9	10,5	0,1	94,8	33	3878,2	
17.10	5 %	!	6,4	8,2	11,2	0,1	90,1	33	3878,2	
18.10	6 %	!	6,0	8,2	13,4	0,0	86,1	33	3878,2	
19.10	6 %	!	5,2	8,8	15,0	0,0	82,7	33	3878,2	
20.10	8 %	!	3,8	10,7	18,6	0,0	77,5	33	3878,2	
21.10	10 %	!	9,0	14,4	19,2	0,0	68,8	33	3878,2	
22.10	12 %	!	10,8	15,8	21,3	2,5	75,9	33	3878,2	
23.10	10 %	!	12,9	14,1	15,8		0,0	33	3878,2	
24.10	12 %	!	9,1	12,8	16,5	0,6	83,7	33	3878,2	
25.10	13 %	!	7,2	13,2	19,3	0,0	71,8	33	3878,2	
26.10	12 %	!	7,5	8,9	13,2	18,6	88,2	33	3878,2	
27.10	11 %	!	7,9	9,8	12,4	0,0	73,1	33	3878,2	
28.10	11 %	!	11,0	12,8	15,3	0,6	76,9	33	3878,2	
29.10	12 %	!	11,0	12,3	13,5	0,0	80,5	33	3878,2	
30.10	15 %	!	7,9	12,6	15,7	0,0	81,2	33	3878,2	
31.10	12 %	!	3,8	11,3	19,0	0,1	79,7	33	3878,2	
01.11	10 %	!	10,1	15,6	18,9	2,3	75,8	33	3878,2	
02.11	0 %	!	17,4	19,3	22,2	0,0	68,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,2	11,1	18,4	6,4	89,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,1	7,8	8,6	0,0	88,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	7,8	9,6	0,0	87,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,3	5,1	9,3	0,1	95,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,3	7,4	12,9	0,2	90,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,8	8,4	14,3	0,0	91,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,4	11,1	16,7	0,1	84,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,0	8,2	13,1	0,2	96,5	0	0,0	



Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	7,0	8,1	9,3	0,2	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,8	10,1	14,4	0,0	86,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,9	11,8	18,0		0,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,8	13,4	18,7	0,0	65,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,3	14,0	19,5	1,9	64,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,2	10,6	15,8	0,4	76,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,6	9,3	13,0	0,0	76,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,2	8,6	16,7	0,0	77,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,2	10,4	13,7	0,3	70,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,2	4,8	7,7	1,7	85,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,1	0,1	4,2	0,1	95,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,3	2,2	7,1	0,1	84,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,1	4,3	9,0	0,0	75,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,0	2,6	7,6	0,1	88,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,1	0,9	6,5	0,3	99,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,9	2,2	8,6	0,2	94,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,7	3,0	8,6	0,1	91,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	0,3	1,0	0,4	99,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,2	0,5	2,0	0,2	97,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,5	-0,1	3,5	0,0	87,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	1,7	3,0	7,4	90,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,5	1,8	4,3	0,0	95,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	3,0	6,8	0,0	78,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,3	4,9	9,3	5,1	78,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	2,8	4,2	4,7	93,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	3,2	4,3	5,8	95,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,1	3,2	6,2	0,6	88,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,0	0,7	2,4	0,0	96,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	1,3	2,2	2,5	95,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	0,3	2,0	0,0	91,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,6	2,6	8,9	1,3	86,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	5,9	7,3	8,8	5,3	84,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,0	5,9	7,6	2,9	85,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,9	4,8	8,8	0,0	82,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,7	6,9	10,0	5,3	91,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,1	6,8	9,4	0,3	96,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	7,5	11,1	0,2	85,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	6,3	9,3	0,1	94,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,6	5,6	7,1	0,0	92,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,3	8,8	10,8	0,2	83,4	0	0,0	

Station: Heitersheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	4,6	8,4	11,8	7,8	82,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,5	13,6	15,1	0,0	79,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,2	12,4	15,0	1,4	79,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,4	7,6	10,8	3,3	78,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,9	1,8	3,0	1,2	90,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,6	0,4	4,0	0,0	81,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,6	3,9	8,8	0,8	63,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,1	5,3	8,0	11,2	74,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,0	5,1	7,0	0,6	74,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,7	3,7	4,9	0,0	80,2	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	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