

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-0,7	1,4	4,2	0,3	97,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,7	0,8	2,5	0,0	92,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,7	0,2	1,0	3,9	97,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,1	0,6	1,5	0,8	96,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	1,7	2,8	0,0	94,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	1,5	2,1	3,4	97,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,5	1,8	2,8	4,9	94,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,5	0,8	1,3	0,0	95,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	0,7	2,9	0,0	90,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,4	-1,3	2,5	0,0	88,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,4	-3,4	1,2	0,0	90,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	0,4	1,9	20,5	95,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,2	0,3	2,4	0,3	96,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,1	0,7	2,3	0,0	87,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,8	-1,5	2,5	0,0	86,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,4	-1,5	-0,5	0,0	90,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,6	-1,5	1,0	3,8	98,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,6	1,6	3,4	1,0	94,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,8	1,6	3,4	2,3	88,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,1	2,4	7,7	0,1	84,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,1	8,0	12,5	2,7	73,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,7	7,1	12,3	6,9	82,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,7	2,6	5,9	4,3	93,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	0,5	2,2	4,0	91,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,7	-0,4	1,1	2,2	96,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	0,6	1,9	1,5	90,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,5	-0,2	1,8	2,8	97,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,4	5,8	11,1	13,7	97,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,9	8,7	11,4	11,6	90,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,0	4,8	8,5	5,3	93,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,1	1,1	2,7	0,3	94,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	4,4	6,5	7,0	98,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,8	7,7	10,7	14,2	97,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,9	9,7	11,7	13,6	91,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,5	7,4	11,3	0,0	81,9	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	4,4	6,2	8,8	4,5	97,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,9	5,9	7,0	1,2	97,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,0	4,3	6,3	6,7	95,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-7,2	-3,2	0,9	0,0	95,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-7,0	-5,4	-3,8	0,0	91,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-11,3	-8,0	-6,7	0,0	88,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-15,2	-9,1	-1,2	5,3	86,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-12,9	-8,5	-4,3	0,0	82,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,4	-7,4	-2,9	0,0	76,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,6	-4,8	1,4	0,0	71,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,6	-2,1	1,4	0,7	72,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,1	2,8	8,4	0,7	95,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,6	6,9	11,1	2,1	88,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,6	4,8	11,5	0,1	86,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,6	8,3	13,0	0,0	84,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,6	7,6	15,6	0,0	86,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,5	8,6	19,4	0,0	77,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	5,6	12,1	0,0	89,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,0	8,2	18,5	0,0	83,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,5	9,6	19,5	0,0	82,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,0	9,4	20,3	0,0	78,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,7	6,0	13,6	0,2	88,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,5	4,6	9,8	0,0	80,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,0	4,0	10,4	0,0	77,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,2	5,6	14,2	0,0	72,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,6	6,7	16,2	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,9	5,0	12,2	0,0	84,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,0	8,3	14,9	5,4	78,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,3	3,0	6,3	0,8	84,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,7	1,1	7,0	0,0	68,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,1	1,1	8,6	0,0	71,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,0	1,3	8,2	0,0	76,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,0	2,4	8,8	0,0	78,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,7	5,8	10,8	0,0	75,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,5	8,9	12,8	3,6	77,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,9	6,7	10,6	5,3	75,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	6,2	10,4	5,5	83,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	3,8	6,8	3,2	90,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,2	4,4	8,8	7,6	89,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,8	4,2	6,9	0,6	85,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

 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	
17.03	0 %	!	-0,4	3,2	6,3	3,0	87,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	2,7	7,8	0,0	78,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	2,1	5,0	0,9	82,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,7	0,9	4,7	0,0	67,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,3	3,8	6,7	0,0	70,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,0	4,7	6,3	0,0	73,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,8	5,4	8,5	0,0	80,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,0	5,9	15,3	0,0	75,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,2	7,9	16,9	0,0	70,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,9	9,5	17,6	0,0	73,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,7	8,2	10,4	0,5	67,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,6	9,6	15,4	0,0	59,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,4	11,8	21,1	0,0	56,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,3	12,9	25,0	0,0	54,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	14,3	25,7	0,0	55,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,6	14,9	23,7	0,0	58,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	9,1	13,8	0,0	62,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,8	6,5	12,5	0,0	59,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,4	6,2	13,9	0,0	63,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,3	3,7	9,2	1,4	76,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,7	0,4	4,4	3,3	81,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	0,8	3,1	0,5	83,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,2	3,8	9,6	0,0	64,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,9	7,4	16,6	0,0	60,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,4	11,4	15,5	0,0	64,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,8	11,3	18,3	5,7	75,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,4	4,5	9,5	3,0	76,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,5	3,2	9,7	0,0	69,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,4	2,6	8,2	0,0	74,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,7	3,4	9,7	0,0	70,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,4	3,5	7,1	0,0	76,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,5	6,3	11,7	0,1	72,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,4	7,4	12,3	0,0	79,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,4	7,5	12,6	0,3	88,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,2	8,5	17,4	0,1	78,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,6	11,0	19,5	0,0	67,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,1	9,6	15,4	0,0	57,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,5	9,2	17,4	0,0	55,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,9	11,1	20,1	0,0	53,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,8	10,3	16,8	0,0	53,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	3,0	9,3	15,7	0,0	48,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,0	10,1	17,7	0,0	46,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,1	13,5	22,7	0,7	52,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,1	11,6	15,8	4,2	79,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,9	5,7	8,2	2,5	86,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,7	8,2	12,1	2,2	88,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,2	8,6	12,8	3,2	71,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,3	8,5	14,8	0,0	67,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	3,8	9,7	15,7	6,2	72,0	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,3	7,3	11,3	8,4	82,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	4,8	7,4	9,6	5,4	87,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	2,0	7,7	11,6	1,0	74,4	0	0,0	
08.05	0 %	!	-1,4	9,9	19,3	0,0	66,4	0	0,0	
09.05	0 %	!	5,3	18,4	30,6	0,0	60,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	11,5	15,9	21,3	0,0	74,7	0	0,0	
11.05	0 %	!	10,8	13,1	17,5	9,8	92,2	0	0,0	
12.05	0 %	!	8,3	11,7	15,5	2,5	90,0	1	4,0	
13.05	0 %	!	6,3	11,9	19,2	0,0	81,8	1	4,1	
14.05	0 %	!	6,4	12,4	19,2	0,0	73,5	1	4,7	
15.05	0 %	!	5,2	11,3	16,6	2,2	79,1	1	5,0	
16.05	0 %	!	7,3	12,6	18,7	1,4	77,7	1	5,8	
17.05	0 %	!	9,1	11,2	14,1	4,4	85,5	1	6,1	
18.05	0 %	!	8,4	11,3	16,1	2,0	83,4	1	6,5	
19.05	6 %	!	8,2	11,6	18,0	0,0	78,3	1	7,1	
20.05	11 %	!	8,1	12,1	17,9	0,2	76,0	1	7,8	
21.05	16 %	!	9,2	13,2	16,5	0,0	69,1	1	12,7	
22.05	18 %	!	7,8	13,1	17,9	4,3	64,3	2	14,8	
23.05	23 %	!	7,3	12,3	17,4	1,2	69,8	2	19,7	
24.05	28 %	!	4,1	12,0	21,3	0,4	73,4	2	21,7	
25.05	32 %	!	8,6	11,2	15,2	0,4	65,9	2	22,9	
26.05	27 %	!	7,7	10,5	14,3	7,5	85,4	2	23,5	
27.05	28 %	!	7,7	11,1	15,2	0,9	84,8	2	24,8	
28.05	30 %	!	8,7	12,9	17,4	0,4	77,3	2	28,2	
29.05	34 %	!!	6,4	14,0	20,5	0,0	67,2	2	39,3	
30.05	34 %	!!	6,2	14,3	20,4	0,0	62,6	3	47,2	
31.05	34 %	!!	7,3	14,8	21,4	0,0	58,5	3	60,5	
01.06	36 %	!!	6,4	16,4	23,9	0,0	58,4	3	80,2	
02.06	41 %	!!	7,2	18,7	27,8	0,0	55,0	4	114,6	
03.06	47 %	!!	11,9	20,3	27,5	0,2	68,9	4	164,3	
04.06	53 %	!!	15,4	21,3	28,5	0,0	77,6	5	232,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	
05.06	59 %	!!	16,0	18,7	23,9	3,2	90,1	5	286,8	
06.06	68 %	!!!	15,6	17,3	20,0	0,0	90,8	6	341,2	
07.06	63 %	!!	15,3	17,9	21,7	14,2	93,4	6	405,0	
08.06	73 %	!!!	14,6	18,8	24,3	0,0	87,3	7	476,3	
09.06	82 %	!!!	15,0	20,3	26,1	0,1	79,7	7	568,6	
10.06	71 %	!!!	12,5	19,3	26,7	25,5	82,7	8	651,1	
11.06	74 %	!!!	12,8	20,8	28,1	0,0	76,2	8	756,9	
12.06	77 %	!!!	14,3	20,3	27,1	0,0	75,9	9	856,3	
13.06	75 %	!!!	11,2	18,3	24,9	0,0	62,9	9	939,8	
14.06	87 %	!!!	9,5	19,5	28,3	0,0	62,4	9	1038,1	
15.06	85 %	!!!	11,1	21,8	30,9	0,0	63,3	10	1148,3	
16.06	83 %	!!!	14,8	23,7	31,7	0,0	64,2	11	1289,5	
17.06	94 %	!!!	15,0	25,2	33,9	0,0	60,7	11	1428,2	
18.06	89 %	!!!	15,9	25,7	33,9	0,0	62,0	12	1565,9	
19.06	86 %	!!!	19,7	26,4	32,7	0,1	65,8	13	1700,1	
20.06	86 %	!!!	17,0	24,1	28,9	8,0	71,4	13	1808,4	
21.06	89 %	!!!	15,8	21,8	27,3	0,3	74,4	14	1887,2	
22.06	85 %	!!!	15,7	18,8	22,3	4,8	88,8	14	1958,3	
23.06	87 %	!!!	15,3	19,7	25,0	1,8	84,2	14	2020,4	
24.06	85 %	!!!	15,8	18,2	23,6	8,4	89,4	15	2077,2	
25.06	85 %	!!!	14,4	17,5	20,9	2,8	88,9	15	2122,0	
26.06	89 %	!!!	12,9	19,4	25,5	0,0	78,7	15	2183,2	
27.06	92 %	!!!	14,8	21,9	28,4	0,2	74,4	16	2257,2	
28.06	77 %	!!!	17,7	22,9	30,1	18,9	76,1	16	2324,9	
29.06	76 %	!!!	14,8	18,3	25,8	5,9	89,5	17	2381,3	
30.06	76 %	!!!	13,2	15,7	19,8	2,2	88,9	17	2410,9	
01.07	83 %	!!!	13,2	14,6	16,4	0,9	90,2	17	2433,8	
02.07	87 %	!!!	11,4	17,7	23,7	0,0	74,9	17	2473,8	
03.07	87 %	!!!	10,9	20,0	27,8	0,0	70,3	18	2523,5	
04.07	75 %	!!!	13,8	18,8	25,4	15,8	85,1	18	2570,8	
05.07	91 %	!!!	12,3	17,6	23,2	0,5	88,2	18	2608,3	
06.07	93 %	!!!	13,3	18,0	24,5	5,9	89,0	19	2646,9	
07.07	93 %	!!!	15,0	18,9	25,5	0,1	83,1	19	2683,6	
08.07	93 %	!!!	15,3	18,2	21,9	0,8	89,9	19	2726,3	
09.07	78 %	!!!	14,9	17,0	20,7	12,1	92,1	19	2758,2	
10.07	62 %	!!	12,7	19,5	26,5	23,2	77,8	20	2795,8	
11.07	74 %	!!!	14,2	18,2	23,7	1,1	85,8	20	2829,4	
12.07	74 %	!!!	11,9	20,1	26,5	0,0	77,9	20	2874,7	
13.07	76 %	!!!	13,6	16,9	19,7	7,6	95,5	21	2900,1	
14.07	73 %	!!!	12,8	15,8	20,8	3,7	92,2	21	2924,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	72 %	!!!	13,9	17,7	23,7	1,4	86,8	21	2950,8	
16.07	86 %	!!!	13,8	19,5	26,7	0,1	83,2	21	2984,3	
17.07	100 %	!!!	14,6	20,0	24,9	0,0	85,1	22	3025,4	
18.07	98 %	!!!	12,6	21,0	27,6	0,0	72,8	22	3061,2	
19.07	97 %	!!!	13,7	21,0	27,6	0,0	74,5	22	3097,0	
20.07	98 %	!!!	11,7	18,8	26,4	0,0	70,6	23	3124,3	
21.07	95 %	!!!	10,7	18,9	26,3	0,0	67,8	23	3156,6	
22.07	91 %	!!!	11,7	20,3	27,9	0,0	68,2	23	3188,7	
23.07	88 %	!!!	12,3	21,2	29,3	0,0	68,2	24	3221,8	
24.07	84 %	!!!	15,6	21,4	30,0	6,7	77,1	24	3255,2	
25.07	81 %	!!!	15,7	20,3	25,6	2,2	85,6	24	3287,8	
26.07	78 %	!!!	15,0	19,5	26,3	1,4	87,1	25	3311,9	
27.07	75 %	!!!	13,1	20,2	26,8	0,3	79,8	25	3333,8	
28.07	72 %	!!!	16,0	19,1	24,2	0,4	84,0	25	3365,1	
29.07	70 %	!!!	12,9	18,6	24,3	0,0	73,3	25	3386,5	
30.07	67 %	!!!	10,4	20,0	27,3	0,0	72,1	26	3408,9	
31.07	63 %	!!	14,7	19,2	23,8	0,0	66,4	26	3425,3	
01.08	59 %	!!	14,1	17,2	23,0	9,3	84,7	26	3450,4	
02.08	56 %	!!	12,2	16,6	23,0	0,0	83,3	26	3465,9	
03.08	49 %	!!	11,4	15,5	21,1	3,7	89,6	27	3478,3	
04.08	49 %	!!	14,0	17,5	22,6	0,0	79,4	27	3492,8	
05.08	49 %	!!	12,5	18,6	25,1	0,1	79,1	27	3506,1	
06.08	49 %	!!	13,2	17,6	22,5	2,3	82,6	27	3527,7	
07.08	48 %	!!	12,4	16,4	21,8	3,0	89,5	27	3543,7	
08.08	45 %	!!	11,4	16,3	21,2	3,1	83,0	28	3556,6	
09.08	45 %	!!	8,8	17,0	24,6	0,0	77,6	28	3568,6	
10.08	49 %	!!	10,6	18,0	25,3	0,0	78,1	28	3579,4	
11.08	49 %	!!	13,1	20,3	28,1	0,0	76,4	28	3603,7	
12.08	49 %	!!	12,8	21,8	32,1	0,0	73,4	29	3628,7	
13.08	49 %	!!	16,4	22,7	30,9	1,0	77,0	29	3645,5	
14.08	51 %	!!	13,8	22,5	31,0	0,0	74,4	29	3670,1	
15.08	55 %	!!	15,0	22,2	31,0	0,7	79,3	29	3693,5	
16.08	52 %	!!	12,2	18,7	23,5	5,6	80,3	30	3703,8	
17.08	52 %	!!	9,1	14,0	19,0	1,5	83,1	30	3707,5	
18.08	52 %	!!	12,9	15,9	20,1	0,1	90,3	30	3712,3	
19.08	49 %	!!	15,4	17,9	21,4	0,0	84,5	30	3732,1	
20.08	45 %	!!	15,5	19,5	25,4	0,0	77,7	30	3747,6	
21.08	42 %	!!	13,1	20,6	29,6	0,0	74,7	31	3758,0	
22.08	34 %	!!	14,1	17,1	20,8	18,8	95,6	31	3765,4	
23.08	35 %	!!	13,5	16,9	22,4	1,0	90,4	31	3776,4	



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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	
24.08	31 %	!	8,6	14,7	20,8	0,0	86,2	31	3783,9	
25.08	28 %	!	10,0	16,1	23,6	0,0	77,2	31	3793,3	
26.08	26 %	!	11,2	15,0	20,1	4,1	82,4	31	3801,9	
27.08	26 %	!	10,7	14,3	18,9	1,5	86,9	31	3805,8	
28.08	26 %	!	12,2	14,5	18,9	1,0	86,3	31	3809,0	
29.08	26 %	!	12,5	13,9	15,6	18,7	98,3	31	3811,3	
30.08	24 %	!	13,9	15,5	18,1	8,5	93,9	32	3814,3	
31.08	22 %	!	11,7	15,8	21,1	0,0	86,8	32	3817,1	
01.09	21 %	!	8,2	15,4	23,5	0,0	81,9	32	3832,6	
02.09	21 %	!	9,9	16,7	23,9	0,0	78,4	32	3841,6	
03.09	19 %	!	9,5	17,5	25,3	0,0	75,1	32	3848,2	
04.09	18 %	!	9,4	17,9	26,5	0,0	75,3	32	3852,5	
05.09	21 %	!	11,2	18,8	27,6	0,0	74,3	32	3858,8	
06.09	22 %	!	10,7	18,9	28,3	0,0	73,8	32	3862,1	
07.09	22 %	!	11,4	18,5	27,2	0,0	76,1	33	3878,1	
08.09	22 %	!	12,7	19,3	27,1	0,0	72,0	33	3885,6	
09.09	22 %	!	12,5	19,4	27,0	0,0	76,2	33	3889,4	
10.09	22 %	!	14,1	19,0	25,3	1,0	82,4	33	3894,5	
11.09	22 %	!	15,5	18,7	24,1	1,2	89,2	33	3896,8	
12.09	22 %	!	12,9	17,0	24,1	0,0	84,8	33	3898,5	
13.09	22 %	!	10,3	17,9	26,5	0,0	79,6	33	3910,9	
14.09	22 %	!	12,9	19,7	27,5	0,0	81,2	33	3916,6	
15.09	22 %	!	17,1	19,2	22,6	5,9	91,4	33	3921,8	
16.09	19 %	!	11,8	16,2	20,0	3,9	90,3	34	3923,1	
17.09	16 %	!	10,1	14,8	21,3	0,0	87,6	34	3924,0	
18.09	13 %	!	7,8	14,6	23,9	0,0	84,9	34	3924,7	
19.09	9 %	!	9,7	13,6	19,1	0,0	86,0	34	3925,3	
20.09	6 %	!	10,9	13,1	16,9	0,0	81,9	34	3925,7	
21.09	3 %	!	7,6	12,6	17,8	0,0	71,4	34	3926,1	
22.09	0 %	!	4,6	11,6	20,0	0,0	83,0	34	3926,3	
23.09	0 %	!	4,5	14,0	23,0	0,0	77,9	34	3926,8	
24.09	0 %	!	8,5	15,0	22,7	0,0	81,4	34	3927,3	
25.09	0 %	!	6,8	15,9	26,5	0,0	79,9	34	3928,0	
26.09	0 %	!	12,1	17,2	24,4	5,8	89,9	34	3934,3	
27.09	0 %	!	12,7	17,3	23,4	0,2	87,5	34	3936,7	
28.09	0 %	!	10,3	13,9	18,7	0,2	84,6	34	3937,7	
29.09	0 %	!	9,4	13,1	18,9	2,7	86,3	34	3938,4	
30.09	0 %	!	4,3	10,1	16,6	0,0	82,0	34	3938,4	
01.10	0 %	!	2,8	11,2	22,4	0,0	81,6	34	3938,6	
02.10	0 %	!	8,1	15,5	24,0	0,0	76,5	34	3939,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	13,7	15,5	18,1	3,7	87,2	34	3940,0	
04.10	0 %	!	10,7	12,4	14,1	4,2	94,1	34	3940,2	
05.10	0 %	!	10,5	12,7	18,9	5,0	91,9	34	3940,4	
06.10	0 %	!	9,5	11,1	15,4	0,0	87,0	34	3940,5	
07.10	0 %	!	6,9	11,1	16,2	0,0	89,4	34	3940,5	
08.10	0 %	!	5,4	10,4	16,3	0,0	89,9	34	3940,6	
09.10	0 %	!	5,9	10,2	16,3	0,0	82,4	34	3940,6	
10.10	0 %	!	2,1	7,8	15,8	0,0	81,3	34	3940,6	
11.10	0 %	!	-0,9	6,0	13,4	0,0	93,7	34	3940,6	
12.10	0 %	!	5,5	8,3	11,8	10,0	97,0	34	3940,6	
13.10	0 %	!	2,0	6,4	12,1	1,6	96,7	34	3940,6	
14.10	0 %	!	1,8	7,2	13,3	0,0	92,9	34	3940,6	
15.10	0 %	!	1,1	7,4	14,6	0,1	91,1	34	3940,6	
16.10	0 %	!	4,4	8,4	13,8	0,0	95,0	34	3940,6	
17.10	0 %	!	1,3	6,1	9,9	0,1	97,5	34	3940,6	
18.10	0 %	!	4,5	8,5	12,4	0,0	92,6	34	3940,6	
19.10	0 %	!	3,8	9,0	17,7	1,9	95,2	34	3940,6	
20.10	0 %	!	3,9	12,1	20,1	9,8	90,4	34	3940,7	
21.10	0 %	!	7,0	12,4	15,4	17,1	77,7	34	3940,8	
22.10	0 %	!	2,3	6,9	11,4	0,1	86,4	34	3940,8	
23.10	0 %	!	2,4	7,6	13,1	0,0	87,3	34	3940,8	
24.10	0 %	!	0,6	6,3	15,5	0,1	85,0	34	3940,8	
25.10	0 %	!	-1,2	5,7	17,5	0,0	91,9	34	3940,8	
26.10	0 %	!	4,6	9,0	15,7	0,2	94,3	34	3940,8	
27.10	0 %	!	2,3	7,9	15,1	0,1	93,9	34	3940,8	
28.10	0 %	!	2,0	7,3	14,2	0,1	94,2	34	3940,8	
29.10	0 %	!	3,5	6,3	12,4	0,1	96,4	34	3940,8	
30.10	0 %	!	1,9	5,8	9,3	1,7	98,7	34	3940,8	
31.10	0 %	!	7,0	12,2	20,5	0,0	87,7	34	3940,9	
01.11	0 %	!	5,0	9,7	12,5	5,8	93,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,3	7,1	11,0	7,9	97,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,7	6,9	9,7	2,6	97,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,2	6,9	1,6	96,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,3	5,9	9,3	0,0	95,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,7	3,1	4,3	0,0	100,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	5,3	7,5	0,0	97,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,5	5,6	10,5	0,0	95,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,2	3,9	10,7	0,1	88,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,2	2,0	7,8	0,0	94,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,1	0,4	2,4	0,1	100,0	0	0,0	



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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	-0,7	0,8	2,2	0,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	3,3	5,9	3,3	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,8	7,9	10,2	0,2	95,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,2	6,9	8,2	0,0	89,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,9	5,6	6,7	0,8	97,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,8	5,2	6,6	0,5	95,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,4	5,9	7,6	0,2	93,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,6	5,5	6,4	0,1	97,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,4	6,7	9,1	0,0	94,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,9	3,7	4,2	0,8	99,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,2	4,7	8,2	1,4	89,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,7	0,8	6,2	0,0	86,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,2	1,3	6,8	0,0	90,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,3	0,8	1,6	0,0	90,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,4	1,6	3,2	0,0	90,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,6	2,1	4,7	1,7	92,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,8	0,9	3,1	0,9	97,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,1	0,9	2,4	1,5	96,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	1,6	4,4	19,2	97,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	6,7	9,1	4,6	88,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,3	3,1	5,4	3,6	94,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	0,9	2,7	0,0	88,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,2	3,6	8,5	16,8	93,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,1	2,8	5,9	0,9	92,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,6	1,0	2,9	0,0	98,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,1	2,2	6,0	2,2	91,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,1	2,0	3,5	3,3	97,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,5	2,3	2,9	3,1	97,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	0,7	3,4	3,3	96,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,3	2,4	4,4	0,1	93,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	2,8	4,5	0,4	90,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,9	4,6	6,5	0,1	97,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,9	5,0	6,3	0,2	95,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,0	5,0	6,5	0,0	93,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,2	4,4	5,8	0,0	96,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,7	3,9	5,6	0,0	96,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,5	3,4	5,1	0,0	93,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,7	1,0	4,0	0,0	78,6	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](http://www.geosens.com)