

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: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-2,5	0,2	4,9	0,1	93,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,9	-1,8	0,2	0,1	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,1	4,1	8,1	0,8	94,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,0	4,6	7,6	0,2	90,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,8	4,0	5,7	0,1	93,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,8	-1,1	1,8	0,1	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,2	1,9	6,0	0,2	98,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,9	2,3	5,0	0,5	97,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,6	7,8	11,7	0,3	94,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,0	8,2	11,1	2,4	85,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,9	3,7	7,9	0,0	84,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,6	0,1	3,1	0,0	95,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,7	3,9	7,5	0,1	95,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,9	6,1	10,9	0,0	75,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,2	7,5	13,0	0,0	72,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,4	8,7	13,7	0,0	79,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,5	4,0	8,0	0,0	92,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,2	4,0	7,2	0,3	90,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	1,4	4,7	0,2	93,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,8	2,1	5,5	0,0	87,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,5	-1,4	1,2	0,0	92,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,0	-2,6	-1,3	0,0	95,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,3	-0,3	0,5	0,0	94,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	0,2	3,9	0,0	89,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	0,2	5,9	0,0	94,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	0,2	3,5	0,0	99,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,1	3,8	10,3	3,4	93,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	4,4	7,2	11,2	89,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,2	2,9	5,3	5,0	90,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,5	6,3	9,7	4,3	85,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	7,5	11,4	12,9	0,1	90,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,3	10,7	13,7	10,5	89,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,5	13,4	6,6	90,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,8	8,6	9,9	19,3	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,6	4,9	12,5	9,1	86,6	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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 %	!	-2,1	3,1	7,0	0,0	80,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,9	0,5	6,8	0,0	88,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,6	1,3	6,5	0,1	85,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,5	1,5	7,9	0,0	87,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,5	6,8	14,3	0,0	75,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,2	9,6	14,9	20,8	72,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,5	5,3	7,8	3,5	72,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,2	3,7	6,0	3,7	83,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,1	2,8	7,1	6,5	92,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,8	6,0	8,5	1,9	90,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,1	5,4	13,0	0,0	85,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,1	11,5	19,4	0,0	60,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,5	8,9	16,8	14,7	86,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,2	6,2	7,3	0,2	77,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,3	4,9	7,1	3,9	79,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,8	2,7	3,6	0,1	86,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,5	5,5	8,1		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	7,1	12,0	0,5	64,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,6	10,4	13,4	8,0	84,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,5	7,2	11,3	6,0	94,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,1	7,6	10,4	9,2	87,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,0	2,9	4,8	1,8	87,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,2	2,0	5,8	7,6	89,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,8	3,9	7,8	6,9	74,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	4,7	8,9	15,6	9,0	73,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,7	8,1	12,4	0,6	76,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,1	6,3	11,1	5,8	81,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,5	4,5	7,9	1,0	83,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,6	3,5	8,0	0,4	88,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,2	5,1	8,3	11,0	93,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,8	5,8	8,7	4,9	89,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,5	5,0	7,8	0,0	84,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,0	6,5	12,6	0,0	74,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,0	6,8	10,2	3,1	86,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	6,8	11,6	10,4	91,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,6	13,1	14,7	0,0	79,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,3	11,1	14,6	6,2	81,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,0	7,1	10,6	0,0	71,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,1	4,5	10,9	0,0	83,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,2	7,1	15,9	0,0	71,4	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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 %	!	0,8	10,0	18,2	0,0	67,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,7	12,1	17,1	0,0	74,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,8	10,5	18,3	0,0	81,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,7	13,3	19,7	0,0	73,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,7	12,5	18,3	0,0	74,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,5	4,6	7,6	6,7	86,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,4	3,2	7,8	0,0	59,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,1	1,7	6,8	0,0	54,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	2,5	8,3	0,0	49,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,8	3,2	8,6	0,0	47,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,5	4,4	9,3	0,0	55,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,0	9,2	16,9	0,0	56,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,1	11,1	18,3	0,0	56,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,5	4,8	8,7	0,0	69,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,9	2,4	7,8	0,0	48,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,9	2,5	8,1	0,0	58,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,5	3,5	11,9	0,0	52,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,0	5,4	13,8	0,0	53,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,1	6,6	13,3	0,0	66,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,3	8,5	16,1	0,0	62,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,3	11,2	18,8	0,0	51,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,5	12,5	23,4	0,0	53,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,3	14,2	23,4	0,0	53,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,9	15,3	24,0	0,0	52,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,7	14,4	24,7	0,0	56,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,1	15,5	23,2	0,0	56,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,8	14,4	23,0	0,0	51,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,9	14,8	25,0	0,0	55,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,6	9,6	17,7	0,1	73,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,6	4,7	10,7	0,0	56,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,4	8,3	18,8	0,0	54,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,1	13,1	23,9	0,0	55,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,5	15,6	25,2	0,0	61,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,9	16,3	24,7	0,0	66,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,7	14,3	20,4	0,0	72,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,3	13,3	19,3	0,0	45,0	1	4,3	
21.04	0 %	!	7,7	14,6	21,8	0,0	37,5	1	5,4	
22.04	0 %	!	7,8	15,4	22,7	0,0	38,8	1	7,2	
23.04	0 %	!	5,6	14,5	22,3	0,0	47,0	1	11,4	
24.04	5 %	!	3,2	14,1	23,4	0,0	57,7	2	15,9	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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	7 %	!	3,8	12,6	19,7	0,0	57,4	2	21,3	
26.04	10 %	!	3,9	12,9	22,1	0,0	53,2	2	24,5	
27.04	15 %	!	6,9	14,9	23,1	0,5	61,5	2	30,6	
28.04	21 %	!	6,7	13,2	19,7	1,3	73,8	2	41,4	
29.04	28 %	!	9,1	13,8	18,7	0,2	73,0	3	48,7	
30.04	34 %	!!	9,3	12,4	16,0	1,0	76,2	3	53,9	
01.05	33 %	!!	7,6	10,3	14,2	6,8	84,0	3	54,5	
02.05	34 %	!!	4,9	9,8	15,0	0,1	76,5	3	54,5	
03.05	35 %	!!	3,3	11,1	18,7	0,0	68,8	3	60,0	
04.05	37 %	!!	7,1	12,4	18,6	7,5	81,9	3	65,9	
05.05	35 %	!!	5,5	10,8	16,9	0,0	67,3	3	68,0	
06.05	31 %	!	2,4	10,2	16,8	0,0	56,3	3	68,6	
07.05	30 %	!	1,0	13,1	23,3	0,0	59,6	3	79,9	
08.05	33 %	!!	6,6	17,1	26,4	0,0	53,4	4	108,5	
09.05	35 %	!!	12,0	16,8	22,3	0,2	63,7	4	138,1	
10.05	44 %	!!	11,4	18,3	26,7	0,0	69,7	4	186,2	
11.05	36 %	!!	1,1	8,5	15,5	20,2	93,1	4	186,2	
12.05	32 %	!	-0,9	6,4	13,3	0,0	73,7	4	186,2	
13.05	34 %	!!	3,1	9,0	14,0	0,0	75,9	4	186,2	
14.05	36 %	!!	6,9	11,4	15,3	0,0	68,5	5	193,3	
15.05	35 %	!!	7,2	12,8	18,4	0,0	57,9	5	208,0	
16.05	35 %	!!	3,0	12,8	21,4	0,0	60,2	5	223,0	
17.05	32 %	!	3,6	13,3	21,0	0,0	65,2	5	245,7	
18.05	41 %	!!	4,9	15,4	23,9	0,0	63,0	5	280,9	
19.05	52 %	!!	7,7	17,8	25,8	0,0	61,3	6	337,6	
20.05	61 %	!!	10,5	18,1	24,3	0,0	65,8	6	398,9	
21.05	69 %	!!!	11,8	19,0	26,8	0,0	65,6	7	467,4	
22.05	77 %	!!!	10,1	19,6	25,6	0,0	70,0	7	555,2	
23.05	86 %	!!!	9,4	14,0	20,2	3,5	85,0	7	591,1	
24.05	89 %	!!!	7,2	13,5	18,6	0,2	70,4	7	620,2	
25.05	93 %	!!!	10,9	15,0	20,6	0,0	72,1	8	666,8	
26.05	92 %	!!!	6,6	14,0	19,9	0,0	66,1	8	708,8	
27.05	89 %	!!!	6,1	15,7	24,0	0,0	60,4	8	759,6	
28.05	85 %	!!!	10,0	16,0	21,7	0,0	60,0	8	816,2	
29.05	77 %	!!!	5,4	15,2	21,6	0,0	53,1	9	867,9	
30.05	65 %	!!	8,9	15,2	20,5	0,0	50,7	9	921,9	
31.05	62 %	!!	5,5	14,8	21,4	0,0	56,0	9	965,6	
01.06	56 %	!!	8,7	18,9	26,1	0,0	52,9	10	1055,1	
02.06	52 %	!!	11,5	20,1	27,4	0,0	52,2	10	1145,3	
03.06	53 %	!!	10,3	19,6	29,0	0,0	59,0	10	1243,6	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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	42 %	!!	11,9	15,3	19,5	10,8	87,3	11	1289,5	
05.06	46 %	!!	9,8	12,0	15,5	5,4	87,2	11	1306,7	
06.06	49 %	!!	9,7	12,4	15,7	8,2	90,0	11	1326,5	
07.06	55 %	!!	8,9	14,2	19,2	1,2	77,1	11	1360,9	
08.06	61 %	!!	8,2	14,2	20,1	0,0	75,5	11	1402,2	
09.06	71 %	!!!	10,2	14,0	18,6	0,0	78,9	11	1441,3	
10.06	75 %	!!!	12,5	14,3	17,1	0,2	85,1	12	1476,2	
11.06	88 %	!!!	11,5	14,2	18,7	3,7	90,8	12	1508,9	
12.06	95 %	!!!	9,9	19,8	28,0	0,0	71,9	12	1590,7	
13.06	100 %	!!!	13,5	21,0	27,5	0,0	66,0	13	1677,1	
14.06	100 %	!!!	15,0	16,3	18,3	4,1	88,4	13	1725,2	
15.06	88 %	!!!	14,4	16,2	18,5	17,3	93,7	13	1773,2	
16.06	88 %	!!!	14,3	16,9	20,3	5,2	92,3	13	1820,5	
17.06	85 %	!!!	12,9	17,1	25,2	8,2	90,0	14	1866,6	
18.06	88 %	!!!	11,1	17,8	24,3	0,0	74,9	14	1930,7	
19.06	88 %	!!!	11,1	16,9	22,3	0,1	80,1	14	1975,2	
20.06	91 %	!!!	13,8	18,6	24,0	0,0	72,6	15	2028,0	
21.06	91 %	!!!	10,5	19,1	25,7	0,0	71,5	15	2088,9	
22.06	100 %	!!!	14,0	20,1	25,8	0,0	71,6	15	2154,1	
23.06	100 %	!!!	12,3	20,2	26,7	0,0	65,4	16	2218,4	
24.06	100 %	!!!	13,8	21,1	27,2	0,0	56,9	16	2278,3	
25.06	97 %	!!!	13,7	20,6	25,9	0,0	65,1	17	2345,2	
26.06	96 %	!!!	13,1	22,0	30,6	0,0	67,2	17	2406,6	
27.06	96 %	!!!	16,1	23,5	29,6	0,0	70,0	18	2476,9	
28.06	94 %	!!!	14,5	19,8	26,2	7,0	78,5	18	2528,1	
29.06	94 %	!!!	14,0	18,0	24,4	0,3	80,4	18	2567,2	
30.06	94 %	!!!	10,5	18,0	23,2	0,0	69,7	18	2605,8	
01.07	97 %	!!!	12,0	22,3	30,0	0,0	67,7	19	2657,2	
02.07	100 %	!!!	16,7	20,3	24,9	1,7	70,8	19	2708,0	
03.07	95 %	!!!	13,2	19,2	25,3	0,0	60,7	20	2748,1	
04.07	90 %	!!!	9,4	20,0	27,1	0,0	61,1	20	2789,3	
05.07	82 %	!!!	19,8	22,8	27,8	0,0	62,2	20	2844,0	
06.07	74 %	!!!	11,1	18,4	21,8	0,0	59,8	21	2875,0	
07.07	69 %	!!!	6,9	16,1	23,9	0,0	62,0	21	2899,7	
08.07	66 %	!!!	9,5	17,4	23,4	0,0	67,9	21	2925,2	
09.07	60 %	!!	13,4	22,9	30,9	0,0	60,8	22	2968,5	
10.07	58 %	!!	14,3	21,2	27,3	0,0	61,5	22	3014,3	
11.07	53 %	!!	11,5	18,0	23,5	4,0	61,5	22	3039,9	
12.07	53 %	!!	8,1	17,8	25,6	0,0	55,0	22	3066,0	
13.07	51 %	!!	10,4	19,4	27,6	0,0	51,9	23	3095,1	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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	48 %	!!	10,1	20,3	28,7	0,0	53,7	23	3130,8	
15.07	38 %	!!	14,8	17,2	21,5	10,1	83,9	23	3151,2	
16.07	30 %	!	13,7	15,2	16,2	10,9	94,8	23	3168,0	
17.07	30 %	!	14,3	18,0	23,5	0,0	78,3	24	3192,0	
18.07	31 %	!	10,9	19,4	27,4	0,0	65,4	24	3219,8	
19.07	31 %	!	11,0	20,8	29,6	0,0	62,7	24	3250,2	
20.07	32 %	!	12,0	21,8	30,6	0,0	63,4	25	3283,2	
21.07	32 %	!	14,7	21,2	27,3	0,0	56,7	25	3306,8	
22.07	36 %	!!	10,2	20,2	28,9	0,0	51,6	25	3338,6	
23.07	41 %	!!	10,3	20,2	28,4	0,0	53,1	26	3365,8	
24.07	38 %	!!	12,0	20,1	28,1	0,0	59,2	26	3386,3	
25.07	35 %	!!	17,3	22,7	29,1	0,0	56,4	26	3418,1	
26.07	36 %	!!	15,0	20,0	26,7	8,0	75,5	26	3443,2	
27.07	36 %	!!	12,4	22,4	31,8	0,0	63,9	27	3466,7	
28.07	37 %	!!	14,7	22,1	29,0	0,0	61,5	27	3493,7	
29.07	37 %	!!	10,1	20,0	27,8	0,0	53,9	27	3516,8	
30.07	37 %	!!	9,7	21,8	32,6	0,0	50,1	28	3537,9	
31.07	35 %	!!	13,6	25,3	36,0	0,0	46,2	28	3567,0	
01.08	34 %	!!	16,8	25,5	33,8	0,0	53,2	29	3598,1	
02.08	35 %	!!	18,4	22,7	26,4	0,0	70,4	29	3613,8	
03.08	30 %	!	14,2	17,3	20,6	21,3	85,0	29	3627,2	
04.08	29 %	!	13,0	17,3	23,1	0,0	80,1	29	3643,5	
05.08	29 %	!	9,9	18,8	26,8	0,0	67,9	29	3658,0	
06.08	28 %	!	11,9	21,5	29,8	0,0	64,7	30	3672,7	
07.08	30 %	!	14,0	24,5	33,0	0,0	63,0	30	3694,6	
08.08	29 %	!	16,6	25,8	34,4	0,0	58,6	30	3719,7	
09.08	24 %	!	15,9	26,2	35,4	0,0	54,8	31	3733,4	
10.08	25 %	!	16,9	26,7	34,7	0,0	54,9	31	3761,8	
11.08	23 %	!	21,0	26,3	35,5	0,1	61,0	31	3776,1	
12.08	22 %	!	19,7	26,6	34,5	0,0	60,1	32	3795,1	
13.08	21 %	!	19,1	22,2	25,9	0,3	78,0	32	3810,5	
14.08	21 %	!	18,0	21,4	27,6	0,2	84,5	32	3816,5	
15.08	21 %	!	16,6	22,4	30,4	0,0	78,2	32	3821,1	
16.08	21 %	!	17,2	24,5	32,5	0,0	65,7	32	3842,5	
17.08	21 %	!	16,4	21,6	27,2	1,1	74,0	33	3849,8	
18.08	21 %	!	15,0	20,0	27,5	3,8	76,2	33	3853,0	
19.08	21 %	!	12,7	20,1	28,3	0,1	75,3	33	3855,5	
20.08	21 %	!	16,6	24,7	34,0	0,0	64,4	33	3868,2	
21.08	20 %	!	16,5	26,0	34,5	0,0	62,1	33	3878,1	
22.08	20 %	!	16,5	21,9	26,2	1,7	67,6	33	3881,1	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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	19 %	!	12,3	19,5	24,3	0,0	63,0	33	3882,6	
24.08	19 %	!	9,0	16,2	24,6	0,0	68,4	34	3883,4	
25.08	19 %	!	7,6	17,9	26,4	0,0	64,5	34	3886,6	
26.08	16 %	!	17,1	21,5	25,1	0,0	49,8	34	3887,8	
27.08	16 %	!	10,1	18,2	25,2	0,0	61,8	34	3888,4	
28.08	17 %	!	11,3	16,4	21,8	4,0	85,1	34	3888,9	
29.08	17 %	!	13,1	17,0	21,4	0,1	78,7	34	3894,3	
30.08	15 %	!	12,8	14,1	15,7	24,8	96,3	34	3895,1	
31.08	15 %	!	12,8	14,9	20,9	2,2	91,9	34	3896,0	
01.09	12 %	!	10,2	15,2	20,3	14,3	87,5	34	3896,6	
02.09	15 %	!	9,2	14,5	22,4	0,1	82,1	34	3897,0	
03.09	15 %	!	8,2	16,5	23,9	0,0	74,6	34	3897,4	
04.09	15 %	!	15,1	21,1	29,8	0,0	65,4	34	3897,6	
05.09	15 %	!	12,4	17,5	24,7	1,4	84,0	34	3897,7	
06.09	18 %	!	9,7	15,5	19,7	0,1	75,4	34	3897,7	
07.09	17 %	!	6,3	14,4	22,8	0,0	70,7	34	3897,7	
08.09	20 %	!	6,6	15,8	25,9	0,0	68,5	34	3897,7	
09.09	20 %	!	8,3	17,7	27,1	0,0	68,0	34	3897,7	
10.09	20 %	!	13,7	17,0	22,0	0,7	85,5	34	3897,7	
11.09	20 %	!	15,4	19,5	27,1	0,0	75,7	34	3897,7	
12.09	20 %	!	12,3	19,0	27,1	0,0	74,7	34	3897,7	
13.09	21 %	!	10,8	19,5	29,5	0,0	72,0	34	3897,7	
14.09	21 %	!	12,8	21,3	30,9	0,0	69,0	34	3897,7	
15.09	18 %	!	11,8	19,9	30,9	0,0	74,3	34	3897,7	
16.09	16 %	!	12,5	19,6	28,1	0,0	80,9	34	3897,7	
17.09	12 %	!	13,8	17,4	20,9	0,0	78,0	34	3897,7	
18.09	9 %	!	10,6	16,8	24,0	0,0	62,5	34	3897,7	
19.09	6 %	!	8,3	15,9	25,5	0,0	61,1	34	3897,7	
20.09	3 %	!	9,6	16,1	24,7	0,0	66,2	34	3897,7	
21.09	0 %	!	6,9	16,7	26,9	0,0	71,2	34	3897,7	
22.09	0 %	!	10,4	18,5	27,7	0,0	73,8	34	3897,7	
23.09	0 %	!	13,0	17,4	23,0	0,0	81,3	34	3897,7	
24.09	0 %	!	12,4	16,7	22,0	23,6	80,6	34	3897,7	
25.09	0 %	!	9,1	11,2	12,9	1,9	85,7	34	3897,7	
26.09	0 %	!	7,5	8,4	9,4	4,7	93,1	34	3897,7	
27.09	0 %	!	5,2	9,7	14,3	6,4	86,6	34	3897,7	
28.09	0 %	!	2,6	9,7	17,6	0,1	84,9	34	3897,7	
29.09	0 %	!	6,8	10,4	12,5	1,7	96,2	34	3897,7	
30.09	0 %	!	9,4	13,1	17,8	0,0	90,7	34	3897,7	
01.10	0 %	!	6,8	12,5	20,1	0,7	91,1	34	3897,7	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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	0 %	!	8,6	14,9	20,3	0,0	81,1	34	3897,7	
03.10	0 %	!	7,8	11,8	16,3	2,5	89,5	34	3897,7	
04.10	0 %	!	7,7	12,6	18,2	2,1	73,6	34	3897,7	
05.10	0 %	!	8,6	11,9	15,8	3,7	83,0	34	3897,7	
06.10	0 %	!	10,1	12,1	16,6	8,5	87,0	34	3897,7	
07.10	0 %	!	10,4	12,0	15,6	1,9	87,2	34	3897,7	
08.10	0 %	!	8,3	12,5	16,9	0,1	88,5	34	3897,7	
09.10	0 %	!	13,3	14,9	18,0	0,7	84,0	34	3897,7	
10.10	0 %	!	4,0	10,0	14,2	0,1	86,8	34	3897,7	
11.10	0 %	!	2,4	6,5	13,2	2,2	92,2	34	3897,7	
12.10	0 %	!	4,3	7,7	12,5	0,9	94,0	34	3897,7	
13.10	0 %	!	3,2	8,0	13,1	0,0	90,8	34	3897,7	
14.10	0 %	!	2,7	6,3	10,5	3,7	95,4	34	3897,7	
15.10	0 %	!	6,4	8,4	10,0	0,4	95,7	34	3897,7	
16.10	0 %	!	6,7	9,2	11,3	0,6	87,0	34	3897,7	
17.10	0 %	!	4,9	7,3	10,6	0,5	94,5	34	3897,7	
18.10	0 %	!	5,5	7,9	12,8	0,0	90,3	34	3897,7	
19.10	0 %	!	4,3	8,0	14,0	0,0	86,7	34	3897,7	
20.10	0 %	!	1,9	8,3	16,2	0,0	89,0	34	3897,7	
21.10	0 %	!	8,3	11,8	17,6	0,0	87,7	34	3897,7	
22.10	0 %	!	9,0	14,9	22,1	0,5	79,1	34	3897,7	
23.10	0 %	!	13,2	14,3	16,8	6,4	95,9	34	3897,7	
24.10	0 %	!	7,3	12,6	16,9	0,0	89,8	34	3897,7	
25.10	0 %	!	4,6	10,6	18,1	0,0	88,1	34	3897,7	
26.10	0 %	!	7,3	9,3	11,3	12,6	95,3	34	3897,7	
27.10	0 %	!	5,8	8,7	13,4	0,0	83,7	34	3897,7	
28.10	0 %	!	8,9	11,1	14,8	2,4	82,3	34	3897,7	
29.10	0 %	!	8,8	10,5	12,1	9,5	91,0	34	3897,7	
30.10	0 %	!	9,7	12,5	14,3	2,3	89,5	34	3897,7	
31.10	0 %	!	6,7	12,3	18,8	0,0	83,1	34	3897,7	
01.11	0 %	!	6,3	11,9	15,2	8,8	98,9	34	3897,7	
02.11	0 %	!	15,1	17,7	21,8	0,1	83,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,3	11,3	18,3	1,1	91,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	7,5	10,4	0,0	91,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,6	5,0	11,3	0,0	86,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,1	3,8	11,8	0,1	89,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,4	3,7	8,3	0,1	97,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,8	5,8	12,8	0,0	93,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,3	7,5	13,7	0,0	92,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	5,0	6,0	0,0	99,6	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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 %	!	5,2	6,6	8,2	0,0	98,9	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,2	8,3	11,6	0,3	96,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,5	9,1	13,2	0,0	95,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,3	11,1	18,7	0,1	87,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,1	9,7	18,9	0,9	83,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,0	12,6	5,1	87,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,5	8,8	12,6	0,2	88,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,2	5,4	13,1	0,0	92,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,6	5,9	10,6	1,3	93,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,1	3,2	6,9	0,0	93,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,0	-0,5	5,6	0,0	96,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,7	1,2	5,5	0,1	91,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,0	5,2	6,4	1,0	94,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,4	3,9	6,2	0,1	97,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,1	1,7	4,3	0,0	98,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,0	0,9	4,6	0,0	98,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,1	2,4	7,9	0,1	93,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,4	0,4	3,3	0,0	96,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,4	0,3	3,4	0,0	85,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,4	-2,5	2,4	0,0	92,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,8	-0,1	1,1	9,6	99,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,1	0,3	1,3	0,1	94,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,4	0,3	3,1	0,0	91,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	0,9	2,5	1,2	91,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,6	0,7	2,0	7,2	98,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,7	1,9	2,9	5,7	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	2,9	6,1	3,0	96,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,5	0,7	3,2	0,0	94,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,0	1,0	2,6	1,8	98,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,2	0,7	1,7	0,0	94,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,9	1,8	3,8	0,9	92,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,5	4,2	5,7	3,8	98,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,4	5,8	8,0	1,2	98,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,7	3,4	7,9	0,0	94,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,6	4,8	7,3	2,1	97,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,1	6,6	11,1	0,0	97,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,3	4,0	7,7	0,2	98,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,7	2,5	8,2	0,1	99,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,4	4,1	8,6	0,0	92,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,4	4,1	6,2	1,6	94,2	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 19.04.2020

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 %	!	2,1	5,6	8,1	4,5	97,2	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,7	11,4	13,1	2,3	95,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	12,0	13,8	8,1	94,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,3	6,9	10,5	9,9	91,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,2	1,0	3,4	3,5	93,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,9	-1,4	2,6	0,1	97,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,3	0,9	5,9	0,0	76,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,3	4,0	6,0	3,4	90,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,3	2,4	4,8	4,0	93,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,6	2,4	4,1	1,1	94,7	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