

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	3,9	5,4	6,0	1,0	96,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	1,9	4,5	1,8	78,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,9	-1,7	0,7	0,0	91,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,8	0,0	1,4	0,6	97,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,8	3,9	4,0	99,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,8	4,2	4,7	0,3	97,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,0	3,1	3,8	0,2	96,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	3,8	6,5	8,1	93,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,2	1,6	3,4	3,5	87,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,9	0,3	1,9	0,0	85,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,0	-1,5	-0,2	0,0	95,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,2	1,6	3,1	9,3	98,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,2	5,7	7,9	14,2	97,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,1	4,0	7,0	2,3	87,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,7	3,1	4,7	0,1	88,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,1	3,5	6,4	0,0	82,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,1	4,7	6,9	3,1	86,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,9	0,4	4,0	0,0	87,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,5	-2,6	1,3	0,0	87,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,4	-4,7	-1,7	0,0	91,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,6	-4,9	-1,7	0,0	92,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,9	-4,6	-1,2	0,0	94,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,8	-2,9	-2,3	0,0	84,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,7	-4,2	-2,2	0,0	91,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,3	-3,0	-0,8	0,0	90,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,7	1,5	3,5	2,6	96,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,9	4,7	7,7	5,7	88,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,1	1,1	1,8	6,4	95,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,3	0,4	3,5	0,0	91,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,1	0,4	3,9	0,3	81,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,1	-0,8	3,7	0,8	86,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,6	1,3	3,3	2,2	95,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,4	2,1	5,5	0,2	98,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	1,8	2,5	0,0	85,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,1	0,4	5,8	0,0	83,2	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	-4,0	0,4	6,0	0,0	83,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,8	-0,5	5,6	0,0	85,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,6	-1,3	0,8	0,6	94,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,1	4,8	9,4	0,1	82,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,9	6,9	10,7	0,8	76,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,5	7,8	13,0	2,0	73,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,5	3,7	6,2	4,1	85,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	2,1	5,5	0,0	85,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,6	1,7	9,2	0,0	83,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,8	2,4	11,0	0,1	82,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,2	5,3	14,6	0,0	75,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,1	4,5	14,2	0,0	76,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,8	4,7	15,6	0,0	78,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,0	4,8	15,8	0,0	75,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,7	2,8	9,8	0,0	89,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,5	3,0	11,3	0,1	88,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,8	4,7	11,9	0,0	88,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,2	9,0	13,3	0,0	78,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,2	4,1	9,4	0,0	61,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,5	4,6	13,2	0,0	44,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,4	6,8	16,4	0,0	52,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,6	7,7	18,9	0,0	66,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,5	7,5	20,3	0,0	63,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,2	8,5	18,1	0,1	68,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,9	8,1	9,6	1,2	89,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,3	7,3	9,9	0,1	87,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,5	9,7	11,9	0,1	74,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,5	8,4	13,2	5,2	72,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,7	5,8	7,5	1,7	83,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,6	9,2	16,6	0,0	69,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,0	9,6	11,9	2,6	69,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,9	6,9	9,8	3,6	80,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,2	8,4	10,9	1,0	80,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	9,9	14,1	12,8	76,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,2	4,9	7,2	2,0	66,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,4	6,3	10,7	0,0	58,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,6	6,1	9,5	5,4	74,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,1	5,1	6,4	9,5	89,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,3	8,2	10,8	10,9	93,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,9	10,2	13,7	4,7	82,6	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	1,0	6,4	14,7	2,0	82,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,1	4,0	8,5	2,5	83,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,6	4,5	11,0	0,1	76,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,7	4,6	12,0	0,0	68,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,3	7,2	15,7	0,0	63,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,3	9,3	18,7	0,0	64,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,0	9,6	18,8	0,0	69,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,2	8,9	15,7	0,0	78,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,7	5,2	9,1	1,0	77,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,4	4,7	9,0	0,1	78,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,4	7,0	11,9	0,0	69,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,8	7,6	14,7	0,0	74,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,4	10,9	17,1	0,0	69,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,9	10,6	20,8	0,0	63,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,4	11,2	20,2	0,0	61,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,0	10,8	17,4	0,0	67,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	13,2	21,3	0,1	58,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,2	9,1	14,4	6,5	83,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,1	4,4	5,7	0,2	94,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,7	5,8	8,1	0,1	90,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,3	8,5	17,2	0,0	84,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,5	11,8	17,2	0,0	70,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,7	10,5	14,5	0,0	83,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,8	10,6	16,4	7,7	87,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,9	9,7	13,1	0,1	71,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,6	6,7	11,5	0,0	57,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	4,8	9,5	0,0	60,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	3,2	5,9	3,2	78,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	4,7	10,7	1,5	78,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,3	9,0	17,3	0,0	69,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,9	11,3	18,4	0,3	58,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,7	12,5	20,2	0,9	73,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,9	14,3	21,1	0,0	54,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,0	15,9	23,5	0,0	48,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,6	15,7	23,9	0,0	48,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,8	16,0	23,9	0,0	44,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,8	16,2	24,3	0,0	43,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,1	15,8	22,1	0,0	55,5	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,9	15,6	26,2	0,1	65,3	1	4,5	
25.04	0 %	!	4,1	15,3	26,3	0,1	61,7	1	5,9	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	6,2	8,6	10,7	3,4	90,1	1	5,9	
27.04	0 %	!	3,1	8,0	13,2	5,9	90,7	1	5,9	
28.04	0 %	!	4,2	7,9	13,5	0,8	79,2	1	5,9	
29.04	0 %	!	2,0	7,3	13,3	2,8	88,9	1	5,9	
30.04	5 %	!	5,8	11,4	18,5	1,8	76,9	1	6,4	
01.05	10 %	!	2,2	11,7	20,9	0,0	70,0	1	6,9	
02.05	15 %	!	3,3	11,3	19,3	0,4	80,0	1	7,4	
03.05	20 %	!	6,9	10,4	14,1	0,2	78,2	1	7,5	
04.05	20 %	!	1,4	5,6	8,2	1,2	87,9	1	7,5	
05.05	20 %	!	-0,3	5,5	10,8	0,0	72,3	1	7,5	
06.05	20 %	!	2,2	7,0	11,9	0,1	72,8	1	7,5	
07.05	16 %	!	-1,6	7,7	15,1	0,0	68,5	1	7,5	
08.05	12 %	!	4,4	9,2	13,0	6,5	89,0	1	7,5	
09.05	7 %	!	7,2	10,3	12,9	5,7	90,6	1	7,6	
10.05	7 %	!	8,6	12,0	17,4	3,1	79,5	1	11,0	
11.05	10 %	!	7,8	11,8	17,1	7,4	85,5	1	12,1	
12.05	13 %	!	4,7	9,8	14,4	0,0	70,5	1	12,1	
13.05	15 %	!	2,6	10,1	16,1	0,0	58,6	1	12,1	
14.05	15 %	!	1,8	8,9	14,7	0,0	60,3	1	12,1	
15.05	17 %	!	1,1	8,5	14,7	0,0	62,4	1	12,1	
16.05	20 %	!	2,7	10,1	17,1	0,0	71,3	1	12,2	
17.05	21 %	!	5,9	12,9	21,3	2,9	78,3	2	16,0	
18.05	26 %	!	9,2	14,1	21,9	1,0	84,6	2	22,8	
19.05	33 %	!!	9,5	16,0	23,4	0,0	79,4	2	30,2	
20.05	37 %	!!	12,2	13,7	16,5	7,1	93,0	2	42,0	
21.05	35 %	!!	11,5	12,1	13,1	19,3	95,4	3	46,0	
22.05	44 %	!!	6,8	12,6	17,8	0,3	84,4	3	51,4	
23.05	50 %	!!	4,2	13,4	21,4	0,0	73,8	3	59,0	
24.05	57 %	!!	6,6	16,2	23,6	0,0	69,8	3	78,5	
25.05	58 %	!!	10,2	15,4	22,8	2,9	81,0	4	104,7	
26.05	61 %	!!	8,5	15,7	22,8	0,1	74,4	4	126,7	
27.05	68 %	!!!	8,4	15,9	22,0	0,1	77,1	4	154,6	
28.05	82 %	!!!	10,2	14,3	19,3	2,0	80,7	4	185,2	
29.05	85 %	!!!	7,5	12,1	16,4	0,1	85,1	4	196,2	
30.05	87 %	!!!	4,9	14,8	22,2	0,0	70,7	5	222,3	
31.05	92 %	!!!	10,2	17,8	25,1	0,0	74,3	5	274,9	
01.06	97 %	!!!	10,8	20,3	28,5	0,0	68,0	6	349,7	
02.06	97 %	!!!	12,1	22,6	31,5	0,0	62,3	6	449,1	
03.06	98 %	!!!	12,7	20,2	31,5	4,6	76,6	7	541,5	
04.06	99 %	!!!	12,7	22,3	31,6	0,0	68,4	7	648,2	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	97 %	!!!	14,6	23,1	30,3	0,0	62,8	8	775,8	
06.06	100 %	!!!	8,9	13,9	22,0	0,2	82,4	8	815,0	
07.06	95 %	!!!	7,8	16,3	27,9	2,8	78,9	9	872,2	
08.06	91 %	!!!	10,3	16,1	21,9	0,3	62,4	9	933,6	
09.06	92 %	!!!	6,9	17,1	24,4	0,3	70,0	9	1009,6	
10.06	93 %	!!!	14,3	16,9	20,8	1,1	91,1	9	1077,7	
11.06	87 %	!!!	13,6	16,5	19,5	10,8	86,3	10	1137,4	
12.06	89 %	!!!	11,8	15,7	20,4	8,5	85,3	10	1187,2	
13.06	89 %	!!!	11,3	17,9	24,5	1,7	74,9	10	1271,3	
14.06	95 %	!!!	11,2	19,5	26,7	0,0	76,0	11	1352,4	
15.06	99 %	!!!	14,3	19,5	24,8	0,0	77,1	11	1431,1	
16.06	98 %	!!!	13,5	17,7	24,0	6,1	81,4	12	1504,2	
17.06	98 %	!!!	11,1	19,6	26,6	0,0	75,9	12	1577,2	
18.06	100 %	!!!	13,3	22,1	30,0	0,0	72,3	12	1672,8	
19.06	100 %	!!!	14,7	23,6	32,0	0,3	67,7	13	1777,9	
20.06	100 %	!!!	14,8	20,5	26,4	0,3	74,0	13	1853,2	
21.06	100 %	!!!	14,6	20,3	25,9	0,0	68,6	14	1927,9	
22.06	93 %	!!!	13,4	17,4	24,2	19,8	85,7	14	1979,7	
23.06	95 %	!!!	13,8	20,8	28,1	0,0	82,5	15	2045,5	
24.06	95 %	!!!	16,6	23,8	29,9	0,0	70,9	15	2137,8	
25.06	95 %	!!!	17,4	25,2	33,3	0,0	70,5	16	2225,8	
26.06	95 %	!!!	18,7	27,8	36,6	0,0	71,4	16	2321,3	
27.06	91 %	!!!	16,0	25,4	30,7	0,0	63,3	17	2411,9	
28.06	89 %	!!!	11,3	21,0	28,6	0,0	62,1	17	2467,1	
29.06	97 %	!!!	12,8	23,2	32,3	0,0	58,7	18	2536,4	
30.06	92 %	!!!	13,4	26,5	36,5	0,0	59,9	18	2611,9	
01.07	89 %	!!!	18,6	25,1	29,9	0,0	64,0	19	2675,5	
02.07	83 %	!!!	13,7	20,6	26,8	0,0	58,4	19	2727,0	
03.07	77 %	!!!	10,4	19,2	25,5	0,0	55,3	20	2765,6	
04.07	73 %	!!!	10,3	19,3	27,6	0,0	54,7	20	2803,1	
05.07	72 %	!!!	9,9	20,0	29,6	0,0	62,6	20	2837,5	
06.07	71 %	!!!	13,3	23,3	31,2	0,0	53,6	21	2893,6	
07.07	75 %	!!!	15,0	18,4	21,7	1,2	73,5	21	2925,5	
08.07	72 %	!!!	10,6	16,6	22,5	0,0	60,9	21	2946,8	
09.07	73 %	!!!	7,9	14,4	19,8	0,0	67,5	21	2959,9	
10.07	74 %	!!!	6,0	16,3	24,9	0,0	61,2	22	2987,5	
11.07	80 %	!!!	12,9	15,7	18,6	1,9	83,7	22	3008,7	
12.07	78 %	!!!	12,8	16,6	22,9	5,2	90,6	22	3029,6	
13.07	83 %	!!!	12,9	16,7	20,9	0,4	84,4	22	3049,9	
14.07	80 %	!!!	11,4	16,4	21,9	0,0	81,2	22	3070,5	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	81 %	!!!	8,8	16,9	24,5	0,0	73,9	23	3092,2	
16.07	80 %	!!!	8,3	17,2	25,9	0,0	70,0	23	3118,2	
17.07	81 %	!!!	10,2	19,3	27,4	0,0	65,8	23	3144,9	
18.07	76 %	!!!	11,0	20,3	28,4	0,0	65,7	23	3177,9	
19.07	76 %	!!!	15,4	20,7	26,6	0,0	73,0	24	3204,0	
20.07	71 %	!!!	13,2	23,5	33,2	0,0	62,6	24	3244,1	
21.07	62 %	!!	16,2	22,2	28,6	12,3	74,6	25	3279,7	
22.07	58 %	!!	12,8	22,4	31,1	0,0	63,6	25	3305,2	
23.07	53 %	!!	13,2	25,4	34,7	0,0	55,2	25	3349,8	
24.07	48 %	!!	16,9	27,8	38,0	0,0	53,4	26	3387,8	
25.07	41 %	!!	16,9	28,4	38,1	0,0	53,2	26	3433,9	
26.07	32 %	!	18,8	28,9	38,3	0,0	47,1	27	3468,8	
27.07	31 %	!	17,4	23,4	30,1	4,4	72,7	27	3502,0	
28.07	37 %	!!	17,6	19,8	22,6	2,4	92,1	27	3522,9	
29.07	38 %	!!	16,6	20,4	26,0	0,0	79,0	28	3537,6	
30.07	41 %	!!	14,7	22,2	30,2	0,5	69,5	28	3563,6	
31.07	43 %	!!	16,0	21,0	26,2	0,9	65,5	28	3584,3	
01.08	45 %	!!	10,6	19,3	27,2	0,0	61,9	29	3599,0	
02.08	51 %	!!	13,1	19,7	27,7	0,0	67,6	29	3608,8	
03.08	51 %	!!	13,7	18,5	25,2	0,0	78,2	29	3627,9	
04.08	50 %	!!	11,2	20,5	29,3	0,0	64,9	29	3648,4	
05.08	50 %	!!	14,1	21,2	30,3	0,4	68,1	30	3660,1	
06.08	50 %	!!	16,1	22,6	28,6	1,1	68,9	30	3680,2	
07.08	44 %	!!	15,2	18,1	23,2	16,0	95,1	30	3693,9	
08.08	46 %	!!	14,8	20,4	28,2	0,0	77,2	30	3709,3	
09.08	38 %	!!	13,0	22,4	32,5	18,2	77,2	30	3718,3	
10.08	38 %	!!	15,6	21,7	26,7	0,7	76,6	31	3736,6	
11.08	36 %	!!	12,9	19,5	28,3	6,1	76,6	31	3751,7	
12.08	33 %	!!	13,7	17,7	23,5	0,0	77,8	31	3757,9	
13.08	30 %	!	11,3	16,0	20,9	0,0	74,3	31	3764,0	
14.08	34 %	!!	8,9	15,5	23,2	0,1	77,4	31	3767,0	
15.08	31 %	!	10,3	16,5	22,7	2,3	81,1	31	3770,1	
16.08	36 %	!!	11,2	18,1	24,8	0,4	75,3	32	3786,6	
17.08	33 %	!!	13,3	17,9	25,3	3,4	84,6	32	3795,2	
18.08	33 %	!!	15,7	23,0	30,8	0,5	72,5	32	3802,1	
19.08	33 %	!!	15,0	20,6	26,1	0,0	70,2	32	3808,4	
20.08	32 %	!	12,7	15,5	19,8	3,8	87,5	32	3810,3	
21.08	32 %	!	10,4	16,2	23,4	0,0	77,5	32	3821,8	
22.08	30 %	!	9,6	18,2	26,3	0,0	67,7	32	3832,6	
23.08	28 %	!	9,4	19,2	27,7	0,0	66,8	33	3837,8	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	26 %	!	11,9	20,1	29,2	0,0	74,6	33	3841,1	
25.08	25 %	!	14,8	23,2	31,4	0,0	73,2	33	3844,2	
26.08	23 %	!	15,9	24,1	32,5	0,0	71,8	33	3854,8	
27.08	23 %	!	16,2	24,1	32,4	0,0	70,4	33	3862,8	
28.08	21 %	!	16,4	23,1	31,7	0,0	72,5	33	3868,2	
29.08	22 %	!	15,5	22,9	32,4	0,6	75,5	33	3870,0	
30.08	22 %	!	15,8	23,0	30,6	0,0	75,0	33	3871,3	
31.08	22 %	!	15,4	24,2	33,4	0,0	68,3	34	3872,3	
01.09	22 %	!	16,0	20,9	25,3	0,0	68,8	34	3872,9	
02.09	21 %	!	9,4	16,8	23,0	0,0	63,2	34	3873,2	
03.09	20 %	!	5,3	15,6	25,5	0,0	62,1	34	3877,2	
04.09	19 %	!	6,9	17,3	26,8	0,0	63,0	34	3880,1	
05.09	18 %	!	12,6	16,3	19,7	0,0	65,4	34	3880,6	
06.09	18 %	!	7,7	14,7	21,8	0,0	65,9	34	3880,8	
07.09	17 %	!	4,6	11,2	15,7	0,5	86,1	34	3880,9	
08.09	14 %	!	11,2	12,2	14,5	12,7	96,1	34	3880,9	
09.09	15 %	!	8,6	12,1	16,1	0,9	94,5	34	3881,0	
10.09	16 %	!	6,8	12,8	20,7	0,1	80,2	34	3881,1	
11.09	16 %	!	5,7	14,7	22,6	0,0	71,4	34	3881,1	
12.09	16 %	!	13,3	18,8	24,8	0,0	67,9	34	3881,1	
13.09	17 %	!	10,4	17,1	24,0	0,0	82,7	34	3881,1	
14.09	17 %	!	12,7	18,1	24,9	0,0	75,9	34	3881,1	
15.09	20 %	!	9,6	17,7	26,6	0,0	76,6	34	3881,1	
16.09	17 %	!	9,0	17,5	26,7	0,0	72,0	34	3881,1	
17.09	14 %	!	8,1	15,7	20,6	0,0	73,2	34	3881,1	
18.09	12 %	!	4,2	12,1	18,7	0,0	65,4	34	3881,1	
19.09	9 %	!	3,4	10,4	17,4	0,0	65,7	34	3881,1	
20.09	6 %	!	2,7	10,8	19,4	0,0	63,0	34	3881,1	
21.09	3 %	!	4,7	14,2	24,7	0,0	57,6	34	3881,1	
22.09	0 %	!	6,5	15,5	25,3	0,0	67,9	34	3881,1	
23.09	0 %	!	10,9	14,8	19,3	13,6	90,1	34	3881,1	
24.09	0 %	!	7,4	14,1	20,3	0,6	87,2	34	3881,1	
25.09	0 %	!	12,9	14,7	17,5	6,1	89,4	34	3881,1	
26.09	0 %	!	11,8	14,9	18,3	5,7	96,0	34	3881,1	
27.09	0 %	!	10,0	14,7	17,6	14,2	93,6	34	3881,1	
28.09	0 %	!	9,9	14,2	17,6	2,3	87,7	34	3881,1	
29.09	0 %	!	11,0	16,1	21,7	2,6	72,8	34	3881,1	
30.09	0 %	!	8,6	14,1	18,3	1,4	81,3	34	3881,1	
01.10	0 %	!	7,5	13,5	19,6	6,0	89,8	34	3881,1	
02.10	0 %	!	5,7	12,0	16,2	3,6	87,8	34	3881,1	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	3,7	8,5	14,1	0,0	86,9	34	3881,1	
04.10	0 %	!	5,0	9,2	12,4	7,5	94,7	34	3881,1	
05.10	0 %	!	8,0	10,8	13,3	3,8	86,9	34	3881,1	
06.10	0 %	!	6,2	8,4	9,6	15,1	95,9	34	3881,1	
07.10	0 %	!	6,9	9,7	14,3	1,2	93,9	34	3881,1	
08.10	0 %	!	10,0	12,3	14,4	13,3	95,1	34	3881,1	
09.10	0 %	!	7,7	11,6	15,9	7,0	92,2	34	3881,1	
10.10	0 %	!	7,3	10,1	14,2	4,0	93,7	34	3881,1	
11.10	0 %	!	6,1	11,5	18,9	0,1	89,4	34	3881,1	
12.10	0 %	!	4,3	13,6	22,7	0,3	87,3	34	3881,1	
13.10	0 %	!	10,6	17,0	26,0	0,0	85,1	34	3881,1	
14.10	0 %	!	9,2	16,1	24,6	0,0	83,3	34	3881,1	
15.10	0 %	!	9,0	14,0	22,7	7,5	90,8	34	3881,1	
16.10	0 %	!	8,1	12,4	18,1	0,1	84,7	34	3881,1	
17.10	0 %	!	7,9	13,3	19,5	5,6	87,6	34	3881,1	
18.10	0 %	!	10,5	13,4	17,8	6,5	94,0	34	3881,1	
19.10	0 %	!	10,7	12,9	15,7	12,7	93,3	34	3881,1	
20.10	0 %	!	11,1	14,6	20,0	4,4	91,4	34	3881,1	
21.10	0 %	!	10,6	13,6	18,5	0,3	92,4	34	3881,1	
22.10	0 %	!	9,6	12,3	16,7	0,0	97,0	34	3881,1	
23.10	0 %	!	8,7	12,1	15,7	0,0	95,3	34	3881,1	
24.10	0 %	!	9,1	12,7	17,0	0,2	95,9	34	3881,1	
25.10	0 %	!	7,7	12,7	17,6	0,0	90,2	34	3881,1	
26.10	0 %	!	4,0	10,5	19,1	0,0	92,3	34	3881,1	
27.10	0 %	!	5,5	10,7	19,1	3,3	92,6	34	3881,1	
28.10	0 %	!	5,0	7,1	10,8	0,2	91,0	34	3881,1	
29.10	0 %	!	3,7	6,4	9,3	0,0	89,3	34	3881,1	
30.10	0 %	!	1,8	5,1	8,2	0,0	87,3	34	3881,1	
31.10	0 %	!	0,7	4,5	9,8	0,0	81,9	34	3881,1	
01.11	0 %	!	3,9	7,5	10,6	3,7	95,8	34	3881,1	
02.11	0 %	!	10,5	13,5	17,9	4,2	89,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	11,3	13,5	11,5	95,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,9	10,3	13,2	2,0	91,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,6	8,5	13,1	0,7	87,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,9	7,9	10,1	1,8	95,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,2	7,4	11,1	1,6	90,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,0	5,4	6,5	16,5	98,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,3	4,7	9,2	0,5	94,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,1	2,0	8,3	0,1	95,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,2	1,5	3,0	1,2	94,7	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	2,4	5,2	9,8	0,5	85,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	3,8	7,3	0,0	91,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,2	3,2	8,4	0,0	87,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,8	3,4	5,9	0,6	90,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,4	3,9	7,5	3,3	97,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,0	3,3	5,6	0,5	98,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,9	4,0	5,4	0,2	92,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,9	3,9	5,2	0,4	94,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,4	0,3	1,7	0,1	99,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,2	3,4	6,6	0,0	94,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,9	2,6	6,5	0,2	95,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,7	5,8	9,6	0,0	88,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,2	3,7	7,3	0,0	96,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,8	4,1	6,2	0,1	99,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,9	7,1	11,3	0,0	95,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,2	8,3	12,2	2,3	90,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,4	9,4	10,6	3,9	87,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,3	6,2	9,4	4,3	91,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,7	2,8	8,2	0,0	91,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	0,8	1,8	0,0	88,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,2	1,8	6,5	0,1	84,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,8	0,5	5,4	0,0	94,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,6	0,0	4,2	0,1	93,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,8	-2,2	3,1	0,1	95,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,5	-2,1	1,2	1,1	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,4	7,1	9,0	10,1	95,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,9	8,6	11,6	3,3	87,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,1	6,5	8,4	4,3	90,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	2,1	6,2	0,0	90,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,1	-0,4	1,6	5,6	96,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,9	1,6	4,4	8,5	96,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,2	2,9	5,6	19,0	94,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,5	6,6	9,0	1,3	80,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,9	8,3	12,7	6,0	91,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,8	8,4	14,4	0,1	89,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	6,6	10,6	0,0	90,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,9	7,3	11,3	0,0	94,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,1	4,6	9,3	0,1	97,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,3	4,2	6,9	4,0	95,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	-1,0	2,5	6,2	0,1	99,1	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	0,3	5,9	9,4	4,8	93,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,6	6,7	7,7	1,1	92,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,8	6,5	8,7	4,8	91,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,6	6,6	9,3	8,4	91,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,0	2,6	5,3	0,0	99,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,6	3,6	5,5	1,9	97,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,2	0,1	3,4	0,0	88,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,0	-1,2	2,7	0,0	87,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,0	-0,4	4,5	0,0	87,6	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