

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: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 cm ²	
01.01	0 %	!	5,6	6,4	7,6	1,3	95,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,1	3,3	5,9	0,3	83,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,6	-1,1	1,1	0,1	94,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,6	1,0	3,8	0,0	91,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,7	3,1	4,6	96,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,9	3,5	4,5	2,3	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,9	3,2	4,5	0,1	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,3	7,7	0,5	87,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,3	2,5	4,9	1,5	88,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,2	0,8	1,8	0,2	94,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	-0,6	0,4	0,0	95,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,2	2,4	4,2	4,1	94,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,9	6,2	9,1	7,1	94,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,4	5,4	8,5	6,4	90,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,4	4,1	7,3	0,0	88,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,0	3,5	8,3	0,0	83,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,7	6,1	8,4	3,2	82,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,8	1,1	5,1	0,0	84,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,4	-2,3	3,4	0,0	92,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,1	-2,0	-0,8	0,4	96,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,0	-2,4	-1,0	0,0	93,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,0	-1,8	1,8	0,0	92,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,7	-2,0	-0,5	0,4	94,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,8	-2,0	-1,6	0,0	87,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,2	-1,5	1,2	0,0	81,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,6	3,3	6,1	0,3	85,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,0	6,7	9,5	0,6	80,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	2,7	4,2	1,8	88,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,1	1,9	4,9	0,3	82,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,4	1,5	3,9	0,0	83,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,9	1,7	5,1	0,1	84,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	3,1	5,3	7,1	99,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,4	5,1	9,6	0,1	92,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,1	2,6	4,5	2,7	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,6	1,3	6,5	0,0	86,8	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	-3,1	0,9	7,5	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,6	-0,1	7,0	0,0	88,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,3	3,1	7,1	0,3	87,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,4	7,0	10,2	0,0	77,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,6	9,0	11,5	1,1	72,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,5	9,6	14,3	2,4	70,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,5	7,3	0,8	86,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,5	2,5	6,8	0,0	89,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,9	1,4	8,8	0,0	87,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,2	2,8	11,4	0,0	85,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,7	3,1	12,5	0,1	87,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,1	5,1	17,8	0,0	79,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,3	6,2	19,5	0,0	71,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,5	6,4	17,9	0,0	70,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,7	8,2	12,8	0,0	73,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,1	7,2	14,8	0,0	84,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	7,6	17,9	0,0	80,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,0	8,7	14,0	0,0	82,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	5,9	11,9	0,0	72,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,8	4,6	12,1	0,0	52,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,2	6,8	15,8	0,0	57,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,7	7,0	17,4	0,0	74,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,4	7,5	17,8	0,0	76,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,6	11,3	20,1	0,0	64,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,2	8,9	10,7	4,6	87,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,6	8,9	12,4	0,0	81,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,5	10,8	13,4	0,0	73,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,9	10,6	14,4	5,5	63,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	7,7	11,1	0,4	79,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,4	9,1	16,0	0,0	67,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,3	10,2	13,2	1,1	70,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,7	9,6	13,4	0,0	66,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,5	10,3	12,6	1,6	76,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,7	11,9	16,0	3,6	75,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,6	4,6	7,7	6,2	75,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	7,2	13,4	0,0	59,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	7,1	10,8	3,0	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,2	5,9	6,9	13,4	87,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,5	9,7	12,2	4,6	90,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,3	11,9	14,3	0,3	76,9	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	3,5	10,1	16,9	2,7	67,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	4,8	9,8	4,3	85,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,5	4,7	11,3	0,0	81,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,4	4,9	12,3	0,0	75,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,7	6,8	15,7	0,0	67,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,5	8,3	19,6	0,0	65,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,1	9,9	19,1	0,0	67,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,5	9,0	16,4	0,0	77,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	7,6	11,8	3,0	68,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,2	6,0	10,4	0,0	79,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,1	5,9	11,9	0,0	79,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,0	8,2	17,3	0,0	72,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,7	10,7	19,7	0,0	71,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,6	11,6	22,4	0,0	62,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,4	11,5	20,8	0,0	62,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,4	11,4	18,6	0,0	73,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,8	14,1	21,7	0,0	57,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,3	7,6	14,2	13,7	88,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,9	3,4	4,4	14,2	95,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,6	5,4	8,8	0,0	91,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,6	6,6	13,9	0,0	90,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,0	9,6	12,0	12,0	87,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,0	10,6	14,3	1,6	86,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,7	9,3	10,9	7,3	96,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,5	8,7	10,3	8,8	98,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,2	7,5	12,6	0,0	75,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,9	5,7	11,7	0,0	72,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,7	4,4	7,4	0,1	79,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,2	4,1	7,5	0,1	89,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,3	7,9	17,6	0,0	80,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	10,6	18,1	1,3	79,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,6	13,3	18,5	0,3	83,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,7	14,3	23,1	0,0	65,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,0	15,1	23,6	0,0	65,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,2	15,5	26,3	0,0	60,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,9	15,0	24,7	0,0	60,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,2	15,9	26,7	0,0	58,5	1	4,0	
23.04	0 %	!	9,8	15,9	24,1	0,0	60,4	1	4,5	
24.04	0 %	!	6,7	14,1	24,7	10,9	76,4	1	5,6	
25.04	0 %	!	4,7	12,2	20,2	0,0	81,4	1	6,3	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	7,2	9,8	12,6	9,7	86,0	1	6,3	
27.04	0 %	!	6,3	9,7	13,4	2,8	83,9	1	6,3	
28.04	0 %	!	4,9	7,4	11,3	5,8	86,5	1	6,3	
29.04	4 %	!	3,6	9,3	13,9	0,0	83,1	1	6,3	
30.04	9 %	!	6,1	10,7	16,1	0,9	85,7	1	6,5	
01.05	15 %	!	2,9	11,9	20,1	0,0	76,0	1	7,1	
02.05	17 %	!	5,6	11,8	20,1	2,8	81,5	1	10,1	
03.05	17 %	!	9,1	11,2	16,7	10,4	84,4	1	10,8	
04.05	17 %	!	2,6	5,7	10,4	8,7	95,2	1	10,8	
05.05	17 %	!	2,5	6,0	10,0	0,0	80,1	1	10,8	
06.05	14 %	!	1,2	7,4	12,9	0,0	76,9	1	10,8	
07.05	12 %	!	4,3	10,4	15,8	0,0	71,5	1	11,0	
08.05	9 %	!	8,8	11,3	14,0	9,0	86,7	1	11,7	
09.05	11 %	!	7,4	11,8	16,0	3,0	82,3	2	14,5	
10.05	19 %	!	8,7	13,5	17,9	0,3	81,4	2	17,2	
11.05	23 %	!	7,6	13,0	18,1	6,3	81,4	2	23,3	
12.05	27 %	!	4,6	9,5	13,4	0,0	81,8	2	23,3	
13.05	29 %	!	2,8	10,3	17,5	0,0	67,6	2	23,6	
14.05	28 %	!	3,1	10,2	16,2	0,0	60,0	2	23,8	
15.05	28 %	!	3,6	10,4	16,1	0,0	60,4	2	24,3	
16.05	29 %	!	3,2	11,4	16,8	0,0	67,3	2	25,9	
17.05	28 %	!	5,3	13,8	19,8	0,0	71,7	2	34,2	
18.05	35 %	!!	11,6	14,9	20,4	0,5	80,3	3	45,1	
19.05	42 %	!!	11,2	14,3	18,2	2,2	90,1	3	53,9	
20.05	38 %	!!	12,5	14,5	17,9	31,6	92,3	3	67,7	
21.05	35 %	!!	11,4	12,6	13,5	22,3	95,6	3	74,6	
22.05	44 %	!!	9,3	14,5	19,5	0,1	77,9	3	96,6	
23.05	51 %	!!	6,2	14,5	21,4	0,0	76,3	4	113,1	
24.05	57 %	!!	9,5	16,7	23,3	0,0	73,6	4	139,6	
25.05	60 %	!!	11,1	16,7	22,3	1,3	78,4	4	183,9	
26.05	63 %	!!	8,8	16,9	24,0	0,0	73,9	5	221,0	
27.05	79 %	!!!	11,1	16,4	22,1	0,0	78,2	5	261,6	
28.05	88 %	!!!	10,7	13,6	18,0	3,6	84,6	5	286,9	
29.05	92 %	!!!	10,0	13,7	18,5	0,1	79,9	5	318,0	
30.05	94 %	!!!	7,2	16,2	23,1	0,0	68,8	6	359,9	
31.05	97 %	!!!	14,7	19,8	26,1	0,0	68,8	6	439,4	
01.06	98 %	!!!	11,3	20,7	28,1	0,0	70,6	7	535,3	
02.06	96 %	!!!	13,0	23,4	31,6	0,0	60,7	7	651,0	
03.06	96 %	!!!	14,7	21,1	31,0	0,0	71,1	8	761,5	
04.06	100 %	!!!	13,2	23,5	33,2	0,0	67,4	9	892,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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	94 %	!!!	17,4	24,4	29,6	0,2	53,2	9	1034,9	
06.06	96 %	!!!	9,1	13,6	20,5	1,9	81,4	9	1073,0	
07.06	96 %	!!!	8,3	16,3	26,3	0,5	76,3	10	1130,3	
08.06	88 %	!!!	12,8	17,7	23,9	0,0	52,9	10	1204,3	
09.06	87 %	!!!	9,0	16,2	21,0	3,6	75,4	10	1266,6	
10.06	72 %	!!!	14,4	16,3	20,0	10,8	94,5	11	1320,8	
11.06	73 %	!!!	12,8	15,6	18,5	9,7	89,3	11	1366,7	
12.06	78 %	!!!	12,6	16,8	22,5	9,4	80,3	11	1423,9	
13.06	77 %	!!!	12,3	18,8	25,2	0,2	67,5	12	1505,0	
14.06	77 %	!!!	9,4	17,2	22,9	0,5	83,6	12	1560,4	
15.06	77 %	!!!	15,3	19,4	24,8	13,3	80,4	12	1636,9	
16.06	79 %	!!!	13,8	18,5	24,8	4,2	80,5	13	1704,4	
17.06	95 %	!!!	11,9	19,8	26,2	0,0	79,3	13	1780,0	
18.06	95 %	!!!	13,0	22,5	30,9	0,0	72,7	14	1863,6	
19.06	98 %	!!!	14,7	23,3	30,3	1,7	68,0	14	1961,8	
20.06	95 %	!!!	16,9	20,0	25,7	11,7	83,5	14	2023,8	
21.06	95 %	!!!	15,3	20,2	25,0	0,0	77,7	15	2090,7	
22.06	100 %	!!!	14,3	17,8	21,7	2,9	89,0	15	2142,4	
23.06	100 %	!!!	16,0	20,9	28,5	0,0	84,4	16	2207,1	
24.06	100 %	!!!	14,6	23,6	30,7	0,0	79,0	16	2284,0	
25.06	100 %	!!!	17,2	25,9	35,3	0,0	76,1	17	2377,2	
26.06	100 %	!!!	19,0	27,4	34,9	0,0	74,8	17	2465,0	
27.06	100 %	!!!	18,8	25,6	32,3	0,0	76,9	18	2545,5	
28.06	100 %	!!!	14,4	22,6	29,6	0,0	66,3	18	2604,4	
29.06	100 %	!!!	13,6	23,7	32,5	0,0	70,2	19	2664,0	
30.06	100 %	!!!	15,4	27,6	36,6	0,0	65,7	19	2743,0	
01.07	100 %	!!!	21,5	25,9	30,0	0,0	65,8	20	2808,6	
02.07	93 %	!!!	15,8	22,3	27,8	0,0	59,0	20	2857,5	
03.07	89 %	!!!	14,3	20,9	27,4	0,0	60,0	21	2901,5	
04.07	84 %	!!!	13,6	21,0	28,6	0,0	60,1	21	2938,6	
05.07	81 %	!!!	11,2	22,5	32,6	0,0	62,0	22	2985,0	
06.07	77 %	!!!	11,9	22,4	30,1	0,0	67,3	22	3027,8	
07.07	80 %	!!!	17,2	21,5	27,0	0,0	72,3	22	3062,0	
08.07	82 %	!!!	13,3	17,9	23,4	0,0	73,4	23	3088,9	
09.07	84 %	!!!	8,3	16,7	23,3	0,0	63,4	23	3113,1	
10.07	83 %	!!!	8,2	17,6	25,4	0,0	60,4	23	3135,2	
11.07	81 %	!!!	12,7	18,4	24,9	0,3	67,9	23	3158,6	
12.07	72 %	!!!	13,7	20,1	27,4	12,4	74,9	24	3189,9	
13.07	71 %	!!!	12,3	18,0	23,8	0,1	79,5	24	3208,2	
14.07	65 %	!!	10,3	16,3	22,5	2,6	88,6	24	3230,5	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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	62 %	!!	11,7	17,7	24,7	0,0	78,8	24	3250,3	
16.07	63 %	!!	10,1	18,9	27,9	0,0	73,5	24	3277,6	
17.07	64 %	!!	10,1	19,8	29,2	0,0	71,4	25	3298,6	
18.07	64 %	!!	11,9	21,4	30,3	0,0	64,9	25	3329,2	
19.07	69 %	!!!	15,9	22,2	28,9	0,0	67,6	25	3363,0	
20.07	64 %	!!	13,2	24,5	34,1	0,0	61,2	26	3390,2	
21.07	62 %	!!	17,8	23,5	30,8	7,3	76,6	26	3426,7	
22.07	59 %	!!	15,0	23,2	32,3	0,0	71,8	27	3455,4	
23.07	56 %	!!	13,5	24,7	35,5	0,0	68,6	27	3483,2	
24.07	51 %	!!	16,0	26,9	39,0	0,0	62,8	27	3521,8	
25.07	47 %	!!	15,7	27,7	38,5	0,0	60,5	28	3545,2	
26.07	43 %	!!	19,8	28,4	36,3	0,6	57,3	28	3587,6	
27.07	45 %	!!	19,0	22,6	30,3	3,2	80,6	29	3604,5	
28.07	47 %	!!	16,6	19,1	21,0	0,6	91,7	29	3620,8	
29.07	47 %	!!	13,5	20,9	27,8	0,1	73,8	29	3643,0	
30.07	47 %	!!	17,6	23,0	31,4	1,1	69,1	29	3658,4	
31.07	49 %	!!	12,2	20,3	26,6	0,0	69,4	30	3668,7	
01.08	50 %	!!	8,5	19,0	28,1	0,0	65,5	30	3688,6	
02.08	53 %	!!	13,4	21,1	28,8	0,0	65,0	30	3706,5	
03.08	53 %	!!	11,2	19,8	27,6	0,0	70,4	30	3714,5	
04.08	52 %	!!	11,1	21,2	31,1	0,0	66,6	31	3727,5	
05.08	50 %	!!	16,6	24,4	32,8	0,0	60,9	31	3750,2	
06.08	50 %	!!	17,1	23,5	30,5	8,9	73,9	31	3760,3	
07.08	42 %	!!	17,5	19,2	21,3	20,4	97,1	31	3767,7	
08.08	43 %	!!	15,3	21,7	29,4	0,0	78,3	32	3785,6	
09.08	36 %	!!	14,6	24,0	34,2	11,3	74,2	32	3798,4	
10.08	28 %	!	17,5	22,3	28,3	17,7	77,1	32	3805,8	
11.08	21 %	!	13,8	19,0	27,8	10,3	83,0	32	3809,0	
12.08	19 %	!	12,9	17,3	23,2	5,4	87,8	32	3819,9	
13.08	16 %	!	10,7	16,4	23,1	0,1	78,0	32	3827,0	
14.08	21 %	!	8,4	16,8	25,4	0,0	74,0	32	3834,8	
15.08	18 %	!	11,8	17,4	22,4	4,3	81,8	33	3838,2	
16.08	23 %	!	13,0	19,6	26,7	0,0	75,5	33	3841,0	
17.08	27 %	!	14,2	19,2	24,2	0,2	81,3	33	3843,3	
18.08	29 %	!	15,3	22,9	31,5	7,0	77,2	33	3851,7	
19.08	29 %	!	15,7	20,3	24,9	0,7	84,3	33	3859,3	
20.08	26 %	!	12,0	15,7	18,1	4,7	95,3	33	3862,1	
21.08	25 %	!	8,7	16,0	25,1	0,1	84,7	33	3864,0	
22.08	23 %	!	10,9	17,9	26,1	0,0	80,7	33	3868,0	
23.08	21 %	!	9,9	19,3	28,1	0,0	78,2	33	3869,4	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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	20 %	!	10,7	19,6	28,9	0,0	83,9	33	3870,5	
25.08	21 %	!	13,4	21,5	32,1	0,0	78,2	33	3871,5	
26.08	21 %	!	12,3	22,0	32,0	0,0	78,3	34	3872,4	
27.08	22 %	!	15,7	24,1	31,8	0,0	70,8	34	3873,0	
28.08	22 %	!	18,7	24,3	32,4	0,0	72,2	34	3877,4	
29.08	22 %	!	17,3	23,2	31,4	0,0	78,9	34	3877,9	
30.08	22 %	!	14,7	22,4	31,2	0,0	78,7	34	3878,0	
31.08	22 %	!	14,3	23,5	32,9	0,0	74,0	34	3878,0	
01.09	22 %	!	16,6	21,6	27,4	0,7	70,4	34	3878,0	
02.09	22 %	!	9,6	17,4	24,7	0,0	71,1	34	3878,0	
03.09	22 %	!	6,4	15,8	26,2	0,0	71,7	34	3878,0	
04.09	21 %	!	6,4	17,6	28,2	0,0	67,7	34	3878,0	
05.09	21 %	!	11,3	16,1	21,5	0,2	73,0	34	3878,0	
06.09	21 %	!	9,4	15,6	21,6	0,0	71,9	34	3878,0	
07.09	19 %	!	8,2	14,1	22,2	4,1	80,0	34	3878,0	
08.09	16 %	!	11,4	12,4	15,0	11,9	97,0	34	3878,0	
09.09	16 %	!	8,2	13,4	20,2	0,1	84,6	34	3878,0	
10.09	16 %	!	5,8	13,5	22,4	0,0	83,2	34	3878,0	
11.09	16 %	!	6,7	14,7	22,8	0,0	80,9	34	3878,0	
12.09	17 %	!	10,6	18,3	27,7	0,0	73,4	34	3878,0	
13.09	17 %	!	10,1	18,2	26,5	0,0	81,5	34	3878,0	
14.09	19 %	!	13,5	18,4	26,1	0,0	86,5	34	3878,0	
15.09	22 %	!	10,6	19,7	30,1	0,0	81,6	34	3878,0	
16.09	19 %	!	12,4	20,1	29,5	0,0	79,6	34	3878,0	
17.09	16 %	!	9,9	15,3	22,1	0,0	84,2	34	3878,0	
18.09	13 %	!	6,6	13,5	20,6	0,0	71,7	34	3878,0	
19.09	9 %	!	4,7	11,7	20,4	0,0	69,7	34	3878,0	
20.09	6 %	!	3,8	12,7	22,3	0,0	62,9	34	3878,0	
21.09	3 %	!	1,8	12,7	24,5	0,0	73,5	34	3878,0	
22.09	0 %	!	6,7	16,6	26,9	8,9	79,6	34	3878,0	
23.09	0 %	!	11,4	16,0	22,0	22,4	87,4	34	3878,0	
24.09	0 %	!	7,7	13,5	17,7	0,8	92,3	34	3878,0	
25.09	0 %	!	13,9	15,8	18,9	4,7	87,7	34	3878,0	
26.09	0 %	!	14,4	17,4	20,2	0,1	85,7	34	3878,0	
27.09	0 %	!	14,9	17,3	19,6	4,1	84,6	34	3878,0	
28.09	0 %	!	12,9	16,1	21,1	0,4	80,7	34	3878,0	
29.09	0 %	!	9,7	17,3	24,1	0,7	70,1	34	3878,0	
30.09	0 %	!	10,4	16,5	20,6	1,1	71,7	34	3878,0	
01.10	0 %	!	7,9	16,1	23,3	0,1	80,3	34	3878,0	
02.10	0 %	!	6,9	13,0	18,2	4,8	93,4	34	3878,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	5,5	10,3	16,9	0,0	83,1	34	3878,0	
04.10	0 %	!	7,0	11,5	16,3	2,0	88,1	34	3878,0	
05.10	0 %	!	9,8	12,5	15,8	1,0	91,0	34	3878,0	
06.10	0 %	!	9,8	12,1	15,3	10,4	95,6	34	3878,0	
07.10	0 %	!	8,4	12,2	16,7	0,1	89,5	34	3878,0	
08.10	0 %	!	10,2	14,9	18,6	1,1	81,0	34	3878,0	
09.10	0 %	!	9,9	12,6	15,4	6,4	90,4	34	3878,0	
10.10	0 %	!	10,9	12,8	16,7	4,5	86,5	34	3878,0	
11.10	0 %	!	9,1	15,0	21,6	0,0	74,4	34	3878,0	
12.10	0 %	!	8,5	18,0	25,0	0,0	70,0	34	3878,0	
13.10	0 %	!	13,0	20,6	27,9	0,0	68,3	34	3878,0	
14.10	0 %	!	11,9	18,5	27,2	0,0	77,2	34	3878,0	
15.10	0 %	!	8,8	12,8	17,7	7,5	95,0	34	3878,0	
16.10	0 %	!	8,3	13,6	20,1	0,1	77,3	34	3878,0	
17.10	0 %	!	10,0	15,1	21,1	4,3	81,5	34	3878,0	
18.10	0 %	!	11,0	15,1	19,8	0,9	87,4	34	3878,0	
19.10	0 %	!	12,0	13,2	15,6	24,0	96,4	34	3878,0	
20.10	0 %	!	9,9	14,4	20,8	0,2	94,5	34	3878,0	
21.10	0 %	!	12,6	14,2	16,4	3,5	94,5	34	3878,0	
22.10	0 %	!	10,7	13,0	16,0	0,0	97,7	34	3878,0	
23.10	0 %	!	11,7	12,0	12,7	0,0	99,5	34	3878,0	
24.10	0 %	!	10,2	14,7	20,9	0,0	84,6	34	3878,0	
25.10	0 %	!	7,0	13,9	21,1	0,0	81,1	34	3878,0	
26.10	0 %	!	4,5	12,5	22,6	0,0	84,5	34	3878,0	
27.10	0 %	!	8,8	16,3	22,5	2,2	78,4	34	3878,0	
28.10	0 %	!	7,4	8,5	9,4	3,3	98,7	34	3878,0	
29.10	0 %	!	6,7	7,4	8,2	6,1	98,6	34	3878,0	
30.10	0 %	!	6,4	8,1	9,9	3,9	95,4	34	3878,0	
31.10	0 %	!	5,4	7,7	9,4	2,4	96,4	34	3878,0	
01.11	0 %	!	6,7	11,2	13,6	5,1	93,6	34	3878,0	
02.11	0 %	!	13,2	15,6	19,9	1,3	84,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,4	12,7	16,4	4,4	85,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,0	11,8	14,7	0,2	84,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,6	9,8	14,5	0,3	84,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,9	9,4	12,0	0,7	89,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,3	8,4	11,9	0,3	84,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,7	5,9	8,2	2,0	95,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,6	5,0	10,3	0,0	90,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,6	0,5	3,4	0,1	99,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,8	3,7	7,0	0,3	93,8	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	2,5	6,3	9,5	0,0	84,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,6	4,4	6,7	0,0	89,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,7	4,0	8,6	0,0	88,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,8	4,2	7,8	0,0	89,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,7	3,0	10,3	0,0	94,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,3	2,3	4,2	5,4	99,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,9	4,2	6,1	6,2	90,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,6	4,5	7,4	0,0	90,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,1	0,6	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,6	2,7	8,4	0,0	97,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,3	4,6	9,6	0,0	95,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,0	3,2	5,3	0,0	98,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,4	3,5	9,1	0,0	96,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,1	6,3	10,6	0,0	97,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,0	8,0	14,4	0,0	91,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,3	11,0	14,5	0,3	79,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,8	10,4	11,8	5,0	85,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	7,4	9,7	15,2	96,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,8	2,9	8,4	0,1	87,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,4	1,9	3,4	3,6	95,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,1	1,4	4,0	0,0	93,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,0	-0,1	5,8	0,0	94,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,3	-2,8	0,5	0,1	98,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,1	-3,0	3,4	0,1	99,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,2	3,2	9,8	0,6	85,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,9	8,8	10,2	0,5	86,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	8,1	10,4	13,5	0,2	81,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,6	7,6	9,2	2,0	85,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,8	3,2	7,2	0,0	85,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,8	1,3	4,7	7,3	93,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,3	3,5	6,3	0,6	88,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,2	5,7	7,3	1,7	85,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,4	8,9	11,3	0,6	74,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	8,1	11,6	13,8	3,2	85,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,7	9,8	14,1	0,0	86,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,9	7,9	13,6	0,0	89,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,8	9,9	14,5	2,0	91,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,9	5,2	10,6	0,3	99,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,9	5,4	9,6	12,0	97,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,1	5,2	9,4	1,6	92,1	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 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): 22.04.2019

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 %	!	6,1	8,6	9,9	2,0	84,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,7	7,0	8,6	3,2	90,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,0	8,0	11,9	0,3	84,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,5	7,5	10,8	0,7	87,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,5	2,5	6,3	0,0	96,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,6	7,5	9,3	4,7	95,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	2,7	5,5	0,0	96,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,3	-1,7	-0,9	0,0	99,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,6	-1,5	1,7	0,0	99,2	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