

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: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	3,4	6,1	7,0	0,0	88,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,1	2,1	4,8	0,0	69,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,2	-1,8	0,8	0,0	83,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,3	0,7	2,5	0,0	88,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,0	4,1	5,9	2,0	92,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,6	5,6	6,6	0,0	89,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,0	4,1	5,2	0,2	86,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,8	4,2	5,3	4,4	87,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,3	1,6	3,4	1,4	82,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,6	0,6	2,8	0,0	77,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,9	-0,6	1,3	1,6	90,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,4	3,0	4,4	5,0	94,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,6	6,0	8,3	9,8	92,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,7	4,5	6,8	0,0	75,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,7	3,6	5,3	0,0	79,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,8	3,9	5,2	0,0	79,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,8	4,5	7,2	2,8	82,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,1	0,3	4,0	0,0	79,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,2	-3,1	2,7	0,0	82,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,4	-4,6	0,1	0,0	85,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,2	-3,2	2,2	0,0	82,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,5	-5,8	-2,7	0,0	87,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,1	-3,6	-3,0	0,0	81,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,8	-3,9	-2,7	0,0	83,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,5	-2,7	-0,7	0,0	84,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	2,1	4,2	1,2	91,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,4	4,7	6,8	2,0	86,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,0	1,4	2,1	3,2	91,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,6	0,7	2,3	0,0	86,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,0	-0,1	2,7	0,2	81,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-4,9	-1,2	2,2	0,0	83,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,1	0,5	2,2	2,2	91,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,5	1,5	3,8	1,6	98,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,0	1,5	2,2	0,0	82,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,9	1,1	5,1	0,0	73,8	0	0,0	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	-3,6	0,3	5,7	0,0	83,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,9	-1,5	3,7	0,0	88,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,0	-1,9	0,8	0,2	92,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,4	5,1	8,6	0,0	78,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,5	6,4	8,8	1,2	77,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,2	7,4	11,5	1,2	75,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,4	3,7	6,3	0,6	82,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,6	3,1	4,9	0,2	76,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,5	2,8	8,7	1,4	73,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,3	0,5	8,6	0,0	88,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,3	2,6	13,7	0,0	83,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,9	3,0	13,8	0,0	82,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,7	2,8	13,8	0,0	86,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,2	2,9	15,6	0,0	85,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,4	2,9	9,6	0,0	88,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,9	3,9	11,3	0,0	81,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,6	5,8	12,0	0,0	80,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,4	8,9	12,1	0,0	76,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,1	2,5	7,9	0,0	67,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,1	2,9	12,7	0,0	52,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,5	4,8	16,2	0,0	55,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,8	7,6	20,2	0,0	58,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,7	7,4	19,3	0,0	51,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,6	8,3	17,5	0,0	61,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,3	8,4	10,3	1,4	85,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,5	6,7	8,7	0,0	83,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,2	10,0	11,3	0,0	71,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	9,0	12,9	1,0	66,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,4	5,2	7,3	3,6	81,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,1	8,4	14,8	0,0	73,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	5,8	9,4	12,2	3,2	71,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,9	7,0	8,5	0,4	75,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,8	8,2	10,7	2,4	75,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,8	9,0	13,5	9,4	75,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,7	3,8	5,5	1,0	75,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,8	6,0	9,3	0,0	58,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	5,8	8,4	2,4	71,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,6	4,9	6,6	10,2	86,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,6	8,4	11,6	2,4	85,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,8	9,1	11,5	14,8	83,1	0	0,0	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	1,4	7,2	12,0	3,2	76,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,7	3,7	8,4	1,4	84,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,8	3,3	10,7	0,2	75,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,6	4,7	13,3	0,0	66,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,4	7,2	17,5	0,0	65,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	9,7	19,7	0,0	65,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,3	10,3	19,9	0,0	66,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,6	7,7	13,0	0,0	77,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,9	4,7	8,7	1,2	75,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,5	5,0	8,1	0,0	75,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,5	7,4	12,6	0,0	66,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,8	8,4	13,5	0,0	73,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,5	11,5	17,7	0,0	65,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,7	10,4	19,9	0,0	62,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,7	11,0	20,4	0,0	61,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,4	10,0	19,0	0,0	64,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,3	11,1	20,0	0,0	60,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,3	10,9	16,2	5,0	72,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,8	5,8	8,8	0,0	88,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,8	6,7	9,6	0,0	87,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,7	11,1	18,6	0,0	76,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,4	12,4	19,3	0,0	63,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	12,6	17,6	0,0	68,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	10,6	18,3	1,8	85,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,0	9,7	15,9	0,2	66,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,8	6,0	13,3	0,0	57,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	-2,7	3,3	8,6	0,0	62,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	4,1	7,6	0,0	67,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,1	6,0	11,8	0,0	65,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,5	10,4	18,7	0,0	60,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,4	11,0	19,6	0,0	49,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	13,5	21,5	0,0	44,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	14,4	22,9	0,0	48,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	15,0	24,8	0,0	47,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,7	15,9	26,5	0,0	45,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,7	15,6	26,2	0,0	46,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,2	15,6	25,5	0,0	47,8	1	4,0	
23.04	0 %	!	7,2	15,2	22,3	0,0	53,1	1	4,4	
24.04	0 %	!	7,3	16,3	26,2	0,0	58,2	1	6,2	
25.04	0 %	!	3,9	15,4	26,1	0,0	54,5	1	10,4	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	8,4	9,6	13,6	8,4	84,4	1	10,4	
27.04	0 %	!	6,1	9,2	14,3	4,2	86,0	1	10,4	
28.04	0 %	!	4,3	7,8	13,2	2,6	78,1	1	10,4	
29.04	0 %	!	1,9	7,1	12,7	5,2	87,9	1	10,4	
30.04	2 %	!	7,2	12,1	19,6	4,4	71,1	1	11,6	
01.05	8 %	!	4,9	12,5	20,6	0,0	73,4	2	14,9	
02.05	13 %	!	6,6	12,7	18,8	0,0	70,7	2	17,1	
03.05	16 %	!	7,6	10,5	14,0	0,0	65,9	2	17,5	
04.05	16 %	!	1,6	5,6	8,1	3,6	79,5	2	17,5	
05.05	16 %	!	-0,4	5,6	11,8	0,2	70,6	2	17,5	
06.05	16 %	!	2,9	6,9	11,5	0,0	67,1	2	17,5	
07.05	16 %	!	3,6	7,9	13,0	0,0	67,1	2	17,5	
08.05	10 %	!	2,7	8,3	12,7	3,4	88,8	2	17,5	
09.05	9 %	!	8,2	10,3	12,2	4,4	86,9	2	20,8	
10.05	11 %	!	8,4	12,6	17,5	0,0	70,0	2	23,7	
11.05	11 %	!	6,7	10,7	14,3	17,0	88,7	2	24,5	
12.05	15 %	!	5,4	9,8	16,2	0,8	70,8	2	24,5	
13.05	18 %	!	1,3	10,2	18,3	0,0	61,5	2	24,7	
14.05	19 %	!	2,3	9,6	16,9	0,0	61,7	2	24,7	
15.05	21 %	!	0,8	8,6	15,4	0,0	63,1	2	24,7	
16.05	20 %	!	6,4	9,2	13,8	1,6	77,2	2	24,7	
17.05	21 %	!	7,2	12,3	20,5	1,4	81,0	2	27,4	
18.05	30 %	!	6,7	15,2	24,8	0,8	74,1	2	40,8	
19.05	37 %	!!	10,2	16,5	24,5	0,0	76,8	3	53,9	
20.05	34 %	!!	10,4	13,7	19,1	20,6	91,4	3	65,7	
21.05	32 %	!	12,3	13,4	15,0	14,2	92,6	3	74,7	
22.05	42 %	!!	9,6	13,2	16,5	0,0	82,3	3	92,1	
23.05	49 %	!!	5,9	13,4	20,6	0,0	74,6	4	104,1	
24.05	53 %	!!	7,3	15,7	22,9	0,0	70,7	4	125,8	
25.05	58 %	!!	10,4	15,4	23,0	2,0	78,5	4	151,2	
26.05	59 %	!!	8,4	15,7	21,8	0,0	70,9	4	188,8	
27.05	73 %	!!!	11,7	15,7	19,3	2,2	74,8	5	219,4	
28.05	73 %	!!!	9,0	12,5	15,8	25,6	91,9	5	233,4	
29.05	73 %	!!!	7,7	12,3	18,1	0,0	81,8	5	246,3	
30.05	76 %	!!!	4,1	13,4	21,1	0,0	74,0	5	274,3	
31.05	80 %	!!!	12,7	17,8	23,8	0,0	72,5	6	331,5	
01.06	82 %	!!!	11,4	19,7	27,9	0,0	70,6	6	403,9	
02.06	84 %	!!!	11,6	21,6	29,8	0,0	64,6	7	500,8	
03.06	86 %	!!!	12,7	20,1	31,2	0,4	72,7	7	587,7	
04.06	100 %	!!!	11,7	21,1	29,9	0,0	70,7	8	695,9	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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	100 %	!!!	15,4	23,8	32,3	0,0	62,2	8	822,4	
06.06	100 %	!!!	9,8	15,3	22,0	1,0	78,0	9	875,3	
07.06	99 %	!!!	8,0	16,1	27,6	4,8	78,2	9	937,7	
08.06	94 %	!!!	11,3	15,6	20,8	0,0	62,8	9	992,4	
09.06	94 %	!!!	6,4	16,6	25,6	0,0	69,9	9	1057,3	
10.06	91 %	!!!	14,1	17,7	23,5	3,0	85,1	10	1127,2	
11.06	88 %	!!!	14,2	17,9	24,0	8,6	81,9	10	1206,5	
12.06	87 %	!!!	11,6	16,0	19,0	3,4	89,7	10	1264,2	
13.06	88 %	!!!	10,4	17,1	24,1	0,2	77,9	11	1324,9	
14.06	94 %	!!!	9,3	18,2	26,7	0,0	81,2	11	1394,5	
15.06	99 %	!!!	15,2	19,6	24,8	0,0	75,7	12	1482,7	
16.06	100 %	!!!	13,5	17,1	21,8	2,4	86,6	12	1538,3	
17.06	100 %	!!!	11,0	19,1	28,7	0,0	77,1	12	1613,6	
18.06	100 %	!!!	12,3	21,3	29,9	0,0	72,2	13	1702,1	
19.06	100 %	!!!	13,8	23,3	31,5	0,0	66,5	13	1802,3	
20.06	100 %	!!!	15,1	19,5	24,6	16,4	81,0	14	1865,2	
21.06	100 %	!!!	12,9	18,7	25,8	0,2	78,2	14	1934,1	
22.06	96 %	!!!	11,4	17,9	28,8	10,0	85,0	14	1985,3	
23.06	96 %	!!!	14,1	21,6	30,2	0,0	78,2	15	2058,5	
24.06	95 %	!!!	15,0	23,4	31,1	0,0	69,3	15	2146,0	
25.06	95 %	!!!	15,3	24,6	33,8	0,0	70,8	16	2234,2	
26.06	95 %	!!!	18,0	27,0	36,2	0,0	70,5	16	2331,8	
27.06	100 %	!!!	15,3	24,5	31,3	0,0	62,7	17	2409,1	
28.06	98 %	!!!	11,4	20,5	30,7	0,0	64,5	17	2461,9	
29.06	100 %	!!!	10,8	22,4	34,0	0,0	59,9	18	2527,5	
30.06	97 %	!!!	12,4	25,3	36,9	0,0	59,8	18	2599,1	
01.07	93 %	!!!	17,7	24,4	28,8	0,0	61,1	19	2661,8	
02.07	86 %	!!!	12,6	19,8	27,7	0,0	56,8	19	2710,4	
03.07	82 %	!!!	8,4	18,0	27,2	0,0	58,1	19	2745,4	
04.07	79 %	!!!	8,0	18,1	27,6	0,0	56,5	20	2776,9	
05.07	76 %	!!!	11,4	19,6	28,3	0,0	58,1	20	2814,9	
06.07	71 %	!!!	13,8	22,5	31,1	0,0	50,1	20	2867,7	
07.07	72 %	!!!	11,8	17,6	22,6	1,8	68,7	21	2897,5	
08.07	71 %	!!!	8,7	15,2	21,8	0,0	62,1	21	2915,8	
09.07	72 %	!!!	7,5	13,9	20,1	0,0	64,7	21	2929,0	
10.07	70 %	!!!	5,8	16,2	25,5	0,0	58,6	21	2948,8	
11.07	68 %	!!!	13,0	15,4	18,0	6,0	84,8	21	2967,6	
12.07	71 %	!!!	11,5	16,8	22,1	0,8	87,6	22	2997,9	
13.07	73 %	!!!	13,3	16,3	21,3	7,0	87,3	22	3018,3	
14.07	71 %	!!!	12,5	16,7	22,9	0,0	78,8	22	3039,5	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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	71 %	!!!	9,8	17,2	24,9	0,0	71,3	22	3060,5	
16.07	71 %	!!!	8,5	17,2	25,9	0,0	68,6	23	3085,9	
17.07	73 %	!!!	10,0	18,6	27,3	0,0	69,8	23	3115,4	
18.07	75 %	!!!	11,0	19,7	28,7	0,0	65,7	23	3143,5	
19.07	72 %	!!!	16,8	20,0	25,2	0,0	73,9	23	3176,1	
20.07	72 %	!!!	13,1	23,2	32,5	0,0	63,8	24	3208,0	
21.07	70 %	!!!	17,0	22,6	29,8	0,0	65,2	24	3246,5	
22.07	66 %	!!!	12,7	22,3	31,7	0,0	59,8	25	3282,5	
23.07	61 %	!!	14,4	25,3	35,8	0,0	54,4	25	3320,1	
24.07	53 %	!!	16,7	27,8	39,2	0,0	49,8	26	3367,0	
25.07	46 %	!!	17,8	29,6	41,8	0,0	46,1	26	3409,1	
26.07	36 %	!!	18,1	29,1	41,3	0,0	39,7	27	3454,5	
27.07	32 %	!	18,8	23,0	28,0	0,0	64,0	27	3473,8	
28.07	23 %	!	17,7	21,0	28,2	24,6	83,8	27	3504,5	
29.07	25 %	!	17,3	20,2	25,9	1,6	84,3	28	3525,8	
30.07	28 %	!	15,4	22,4	29,8	0,0	70,3	28	3542,4	
31.07	31 %	!	15,1	21,0	26,3	0,0	61,6	28	3568,8	
01.08	34 %	!!	11,0	19,1	27,6	0,0	61,5	28	3585,7	
02.08	41 %	!!	12,5	18,5	27,2	0,2	74,3	29	3599,5	
03.08	44 %	!!	14,0	18,7	25,5	1,4	81,0	29	3608,5	
04.08	51 %	!!	12,2	20,5	30,1	0,0	68,3	29	3629,5	
05.08	51 %	!!	14,9	19,8	27,7	0,4	77,1	29	3648,9	
06.08	51 %	!!	16,4	19,4	22,8	5,8	86,0	30	3659,3	
07.08	53 %	!!	16,3	18,3	21,5	2,6	93,6	30	3668,4	
08.08	55 %	!!	14,5	19,8	27,2	0,0	75,9	30	3687,0	
09.08	55 %	!!	12,4	21,2	30,6	0,0	76,2	30	3706,5	
10.08	55 %	!!	16,9	21,7	25,9	0,2	71,3	30	3716,5	
11.08	52 %	!!	12,3	19,9	30,0	0,2	69,0	31	3722,6	
12.08	49 %	!!	14,0	18,3	25,0	0,0	69,5	31	3742,9	
13.08	45 %	!!	10,9	16,5	22,3	0,0	65,5	31	3751,7	
14.08	40 %	!!	12,1	17,0	23,7	0,0	61,9	31	3758,0	
15.08	37 %	!!	12,4	15,6	22,9	1,0	83,1	31	3761,5	
16.08	34 %	!!	13,0	18,4	24,9	0,0	69,5	31	3768,7	
17.08	30 %	!	12,0	16,8	22,0	0,8	80,9	31	3777,9	
18.08	30 %	!	16,3	22,1	30,5	0,2	71,7	32	3793,7	
19.08	30 %	!	14,8	20,7	27,1	0,0	62,4	32	3801,5	
20.08	31 %	!	11,5	15,7	20,9	0,0	75,9	32	3806,3	
21.08	30 %	!	8,3	16,7	27,5	0,0	67,8	32	3809,0	
22.08	28 %	!	8,1	18,4	29,1	0,0	59,2	32	3811,9	
23.08	26 %	!	8,5	19,7	31,8	0,0	57,8	32	3829,4	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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	23 %	!	10,5	21,5	32,5	0,0	61,8	33	3838,4	
25.08	21 %	!	16,2	24,4	35,1	0,0	64,2	33	3843,3	
26.08	20 %	!	15,8	24,7	35,0	0,0	63,9	33	3846,7	
27.08	17 %	!	15,7	24,0	34,6	3,4	68,1	33	3858,7	
28.08	18 %	!	16,6	23,0	34,0	0,0	74,6	33	3867,6	
29.08	19 %	!	16,0	22,7	32,4	0,0	71,3	33	3870,4	
30.08	20 %	!	15,6	23,2	32,5	0,0	72,2	33	3872,1	
31.08	20 %	!	14,5	24,3	34,2	0,0	61,7	33	3873,5	
01.09	20 %	!	16,4	21,3	26,6	0,0	64,9	34	3874,4	
02.09	19 %	!	9,3	16,3	23,4	0,0	59,4	34	3874,8	
03.09	18 %	!	5,5	15,8	26,1	0,0	56,0	34	3875,1	
04.09	17 %	!	7,6	17,8	28,3	0,0	56,4	34	3877,5	
05.09	16 %	!	12,7	17,2	22,1	0,0	59,1	34	3882,1	
06.09	14 %	!	7,2	14,7	21,9	0,0	59,8	34	3882,6	
07.09	14 %	!	5,5	11,8	17,4	0,0	71,8	34	3882,7	
08.09	13 %	!	9,6	13,3	18,8	3,6	79,8	34	3883,0	
09.09	14 %	!	10,4	12,3	16,2	0,6	91,3	34	3883,1	
10.09	15 %	!	8,3	13,2	22,1	0,0	78,5	34	3883,2	
11.09	15 %	!	4,8	14,5	24,1	0,0	67,4	34	3883,3	
12.09	16 %	!	15,2	18,6	23,8	0,0	66,6	34	3883,4	
13.09	17 %	!	11,7	17,7	23,7	0,0	77,7	34	3883,4	
14.09	18 %	!	10,9	18,1	27,5	0,0	66,7	34	3883,4	
15.09	19 %	!	8,2	17,5	28,8	0,0	64,4	34	3883,4	
16.09	18 %	!	8,7	16,2	23,3	0,0	67,3	34	3883,4	
17.09	18 %	!	11,7	16,2	21,0	0,0	61,1	34	3883,4	
18.09	17 %	!	4,6	12,1	20,8	0,0	59,3	34	3883,4	
19.09	15 %	!	3,0	11,0	20,4	0,0	58,0	34	3883,4	
20.09	13 %	!	1,7	10,6	21,8	0,0	59,6	34	3883,4	
21.09	12 %	!	2,9	14,0	26,8	0,0	54,2	34	3883,4	
22.09	11 %	!	5,8	15,4	25,8	0,0	58,8	34	3883,4	
23.09	11 %	!	10,5	14,0	17,6	7,2	87,3	34	3883,4	
24.09	12 %	!	9,6	13,3	18,0	0,6	93,9	34	3883,4	
25.09	14 %	!	12,8	14,8	18,2	2,2	84,6	34	3883,4	
26.09	16 %	!	12,9	15,1	17,5	1,6	90,7	34	3883,4	
27.09	18 %	!	11,3	14,7	16,5	7,6	92,1	34	3883,4	
28.09	19 %	!	11,1	14,0	17,5	2,4	87,5	34	3883,4	
29.09	20 %	!	11,3	15,8	21,0	1,2	70,5	34	3883,4	
30.09	21 %	!	11,5	15,0	18,4	2,2	74,2	34	3883,4	
01.10	20 %	!	11,2	14,2	18,0	11,8	83,5	34	3883,4	
02.10	20 %	!	5,8	11,9	14,8	0,6	85,9	34	3883,4	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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	18 %	!	5,2	9,4	14,1	0,0	81,7	34	3883,4	
04.10	17 %	!	6,1	9,0	11,6	1,0	91,8	34	3883,4	
05.10	16 %	!	6,4	10,4	13,6	2,2	85,5	34	3883,4	
06.10	14 %	!	3,8	6,9	9,6	6,8	93,9	34	3883,4	
07.10	12 %	!	6,9	8,9	11,4	0,4	91,9	34	3883,4	
08.10	11 %	!	9,4	11,3	12,8	8,2	94,3	34	3883,4	
09.10	9 %	!	9,6	11,5	15,1	4,4	90,6	34	3883,4	
10.10	10 %	!	8,0	10,5	15,5	4,8	85,9	34	3883,4	
11.10	11 %	!	8,6	12,2	17,5	0,0	83,8	34	3883,4	
12.10	12 %	!	9,7	15,7	22,6	0,0	73,8	34	3883,4	
13.10	15 %	!	11,6	17,7	26,8	0,0	78,9	34	3883,4	
14.10	17 %	!	9,4	16,0	26,1	0,0	82,2	34	3883,4	
15.10	17 %	!	9,0	14,3	22,0	4,0	88,3	34	3883,4	
16.10	19 %	!	10,8	12,8	14,9	1,2	82,1	34	3883,4	
17.10	19 %	!	10,4	13,6	18,2	3,0	80,1	34	3883,4	
18.10	19 %	!	9,3	13,8	19,6	4,0	89,9	34	3883,4	
19.10	19 %	!	9,0	12,2	16,1	1,6	90,4	34	3883,4	
20.10	19 %	!	11,9	14,5	20,0	1,8	88,5	34	3883,4	
21.10	19 %	!	10,0	13,7	19,2	0,0	91,2	34	3883,4	
22.10	21 %	!	9,4	12,9	20,0	0,0	88,9	34	3883,4	
23.10	21 %	!	7,9	11,7	15,1	0,0	94,2	34	3883,4	
24.10	22 %	!	9,4	12,8	18,0	0,0	93,3	34	3883,4	
25.10	22 %	!	8,9	12,8	16,8	0,0	86,9	34	3883,4	
26.10	21 %	!	5,8	11,3	19,7	0,0	86,3	34	3883,4	
27.10	21 %	!	6,7	11,4	16,0	1,2	85,4	34	3883,4	
28.10	18 %	!	3,0	5,5	11,4	0,2	93,9	34	3883,4	
29.10	14 %	!	1,4	4,9	9,7	0,0	93,2	34	3883,4	
30.10	11 %	!	-0,4	4,5	10,9	0,0	84,5	34	3883,4	
31.10	8 %	!	-2,5	2,7	11,0	0,0	81,4	34	3883,4	
01.11	5 %	!	-1,5	4,1	6,3	4,8	95,1	34	3883,4	
02.11	0 %	!	6,7	12,2	16,0	2,6	92,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,2	11,8	15,0	6,0	89,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,8	10,1	11,4	3,0	88,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,0	8,3	12,2	0,4	86,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,9	7,9	10,3	0,0	89,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,7	8,4	11,7	0,2	84,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	5,8	7,6	9,8	96,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,0	5,0	9,6	0,0	89,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,9	1,4	3,3	0,0	97,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,6	2,3	3,0	0,0	87,5	0	0,0	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	1,9	5,3	9,0	0,2	79,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	4,0	7,6	0,0	85,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,8	3,8	9,2	0,0	84,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,2	4,1	7,3	0,0	88,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,6	3,4	5,9	5,0	96,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,2	4,4	7,3	0,0	97,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,8	4,7	6,1	0,0	86,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,2	4,2	5,3	0,2	91,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,4	0,9	2,9	0,2	99,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,9	3,2	5,8	0,0	97,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,8	3,2	4,4	0,0	95,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,5	5,1	11,5	0,0	91,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,9	4,3	9,5	0,0	94,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,9	3,5	4,7	0,0	99,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,6	7,3	10,5	0,4	93,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,5	8,5	11,5	0,6	86,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,2	9,6	10,4	4,2	82,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,0	5,8	8,4	2,8	88,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,4	2,7	7,2	0,0	87,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,9	-0,2	1,9	0,0	92,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,0	1,5	4,7	0,0	86,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,9	2,8	4,6	0,0	92,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,7	0,4	6,1	0,0	92,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,1	-3,1	-1,6	0,0	97,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,1	0,2	5,1	3,0	95,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,2	7,5	10,1	0,8	87,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,4	8,8	10,4	2,8	81,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,6	6,4	8,1	4,0	87,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,1	2,8	6,0	0,0	83,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	0,8	2,1	0,6	84,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	2,0	3,4	4,4	94,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,0	1,7	4,5	10,0	92,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,9	5,7	8,0	5,0	81,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,8	7,4	9,7	15,8	89,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,7	8,0	12,1	0,0	89,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	6,0	11,3	0,0	91,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	7,3	11,1	0,0	92,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,3	2,8	7,6	0,0	99,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,5	2,7	7,2	1,2	99,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,7	3,3	7,3	0,2	96,4	0	0,0	

Station: WB Himmelstadt, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 %	!	0,3	4,8	7,8	3,0	96,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,6	6,7	9,0	1,4	86,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,0	6,2	8,0	3,4	88,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,3	6,2	7,8	6,2	90,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,1	3,6	5,5	0,0	96,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,4	3,1	7,0	0,2	92,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,9	0,0	5,2	0,0	87,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,6	-2,4	3,2	0,0	90,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,2	-1,7	3,7	0,0	89,6	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