

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: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	2,6	4,8	5,5	0,8	96,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,2	0,8	3,0	0,0	79,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,9	-2,4	0,1	0,0	87,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,4	-0,8	0,6	0,0	97,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	1,2	3,5	7,0	100,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,4	4,0	5,1	2,6	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,4	2,8	3,6	1,0	98,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	2,9	4,5	1,6	94,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,1	0,1	2,4	0,6	96,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,2	-0,8	0,4	1,2	89,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,4	-2,2	-0,4	0,0	95,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,4	1,0	1,9	5,6	99,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,8	4,6	6,7	10,6	98,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,6	2,8	5,2	1,4	88,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,3	2,0	3,6	0,0	89,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,2	3,4	5,2	0,0	81,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,0	3,9	6,0	1,4	86,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,3	-0,4	1,9	0,2	86,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,3	-2,8	1,1	0,0	76,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,6	-4,7	-1,0	0,0	85,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,0	-3,9	0,3	0,0	82,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,5	-4,6	-3,6	0,0	87,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,3	-5,1	-4,3	0,0	91,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-6,2	-5,1	-3,4	0,0	94,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,6	-4,4	-1,6	2,0	93,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,0	0,9	3,6	2,0	98,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,4	4,4	7,1	8,4	84,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,0	0,7	2,2	0,4	94,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,4	-0,2	1,9	0,0	91,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,5	-0,8	2,6	0,0	83,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,2	-0,6	3,3	0,0	73,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,4	0,6	2,2	3,6	91,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,2	1,9	6,1	1,4	98,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,2	0,5	1,9	0,2	89,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,4	0,3	4,0	0,0	77,1	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
05.02	0 %	!	-3,3	-0,1	4,3	0,0	84,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,9	-2,5	3,1	0,0	88,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,6	-1,3	3,3	1,6	95,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,3	5,0	8,4	0,0	77,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,7	6,6	9,4	0,2	72,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,6	6,9	10,7	1,6	74,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,2	2,7	4,6	9,4	88,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,6	1,8	3,4	0,0	85,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,9	3,3	8,0	0,0	72,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,0	3,3	10,4	0,0	72,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,4	5,6	14,8	0,0	64,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,1	6,7	14,7	0,0	65,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,4	6,7	14,6	0,0	72,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,2	7,7	15,9	0,0	60,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	5,7	8,8	0,0	72,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,6	5,2	10,0	0,0	81,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,5	6,7	10,5	0,0	80,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,5	7,6	10,9	0,0	82,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,7	1,6	7,4	0,0	59,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,9	3,6	11,1	0,0	39,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,1	6,1	15,6	0,0	50,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	8,5	17,7	0,0	54,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,3	9,8	18,1	0,0	45,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	5,4	10,6	16,6	0,0	55,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,0	7,4	9,0	2,6	90,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,9	5,9	7,7	0,2	92,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	6,4	8,8	10,5	0,0	77,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,3	9,0	12,3	1,0	64,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,1	4,3	6,9	2,4	87,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	8,3	12,8	0,0	74,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,4	9,5	11,7	1,4	66,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,9	6,1	9,4	3,2	79,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,3	7,5	9,7	2,2	80,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,2	8,8	13,1	7,0	79,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,4	2,8	5,4	1,8	81,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,1	5,2	9,0	11,2	62,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	5,2	8,5	0,8	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	4,1	5,4	2,4	91,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,4	7,2	10,0	2,8	93,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,6	9,2	11,3	1,4	87,1	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
17.03	0 %	!	3,3	8,4	14,7	0,8	68,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	3,1	7,1	3,2	85,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,1	3,9	8,4	0,0	71,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,9	4,8	11,3	0,0	60,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,7	7,6	16,3	0,0	54,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,5	10,9	19,0	0,0	53,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,3	11,7	18,6	0,0	58,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,3	8,2	13,9	0,0	79,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,3	3,9	7,6	0,8	82,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,1	3,8	6,8	0,0	80,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,6	6,6	9,9	0,0	68,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,3	8,2	12,6	0,0	70,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,3	11,3	16,2	0,0	65,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,4	11,8	19,1	0,0	55,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,1	11,8	19,1	0,0	54,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,6	9,6	17,1	0,0	68,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,5	11,6	20,1	1,0	57,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,3	11,4	17,8	0,6	69,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,8	5,4	8,1	0,0	0,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	5,8	9,4	0,2	90,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,3	11,2	18,2	0,0	72,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,4	11,8	18,0	0,0	60,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,2	11,8	16,3	0,0	72,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,5	11,4	18,2	0,2	76,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,6	8,7	12,4	0,0	64,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,2	5,5	11,7	0,0	58,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-2,9	3,0	7,9	0,0	60,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,4	4,5	8,6	0,0	59,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,5	4,1	8,9	0,0	69,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,2	9,5	17,2	0,0	59,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	11,1	19,0	0,0	37,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,7	12,1	18,9	0,0	37,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,6	13,8	21,0	0,0	49,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,7	15,8	23,6	0,0	40,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,2	15,4	23,9	0,0	36,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,8	15,1	23,8	0,0	36,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,3	16,1	23,6	0,0	35,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	9,5	15,3	21,8	0,0	50,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	9,3	17,3	26,2	0,0	50,5	1	4,1	
25.04	0 %	!	8,7	17,0	25,6	0,0	47,4	1	4,6	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
26.04	0 %	!	6,0	8,8	13,6	12,8	85,9	1	4,6	
27.04	0 %	!	5,2	9,0	15,2	13,0	86,0	1	4,6	
28.04	0 %	!	4,1	7,4	12,6	1,4	76,4	1	4,6	
29.04	0 %	!	4,0	7,1	10,7	7,8	87,4	1	4,6	
30.04	0 %	!	6,7	10,9	17,4	2,0	71,8	1	4,8	
01.05	0 %	!	6,3	12,7	19,2	0,0	62,2	1	5,6	
02.05	5 %	!	7,6	13,1	17,9	0,2	66,9	1	6,5	
03.05	8 %	!	7,1	9,6	12,5	0,8	79,3	1	6,5	
04.05	8 %	!	1,3	5,0	8,0	4,0	88,5	1	6,5	
05.05	8 %	!	0,3	4,1	9,9	0,4	79,6	1	6,5	
06.05	8 %	!	0,9	5,4	10,4	10,2	71,0	1	6,5	
07.05	9 %	!	1,6	8,0	14,4	0,0	59,8	1	6,5	
08.05	9 %	!	6,6	9,8	12,9	2,8	74,5	1	6,5	
09.05	10 %	!	7,5	10,4	13,3	1,6	84,2	1	6,7	
10.05	12 %	!	8,6	11,7	16,3	0,0	75,2	1	7,3	
11.05	15 %	!	7,2	11,9	16,8	13,4	81,4	1	10,7	
12.05	18 %	!	5,1	9,2	14,3	2,2	70,6	1	10,7	
13.05	19 %	!	2,3	9,6	15,8	0,0	55,2	1	10,7	
14.05	19 %	!	1,2	8,1	13,3	0,0	57,2	1	10,7	
15.05	20 %	!	0,7	7,3	13,1	0,0	63,6	1	10,7	
16.05	14 %	!	6,1	8,1	11,4	3,0	76,8	1	10,7	
17.05	16 %	!	6,8	12,3	19,8	0,2	77,6	1	12,0	
18.05	20 %	!	6,4	14,9	22,0	0,0	68,6	2	17,6	
19.05	25 %	!	9,8	15,9	25,0	0,8	72,5	2	27,0	
20.05	24 %	!	11,4	13,4	16,5	24,6	95,1	2	35,2	
21.05	23 %	!	11,2	12,1	13,5	29,4	100,0	2	38,6	
22.05	31 %	!	9,9	11,9	15,8	0,4	91,4	2	44,6	
23.05	39 %	!!	7,7	14,2	20,5	0,0	68,7	3	53,3	
24.05	41 %	!!	7,3	15,6	22,5	0,0	66,1	3	69,7	
25.05	44 %	!!	11,3	15,8	22,1	0,8	70,7	3	94,9	
26.05	47 %	!!	9,7	16,3	22,4	0,0	71,5	4	118,0	
27.05	57 %	!!	11,4	17,1	22,4	0,2	66,1	4	150,4	
28.05	71 %	!!!	9,4	13,0	15,9	0,8	88,0	4	168,1	
29.05	72 %	!!!	7,3	11,3	16,3	0,0	79,6	4	180,6	
30.05	73 %	!!!	5,0	14,4	21,9	0,0	63,8	5	204,1	
31.05	76 %	!!!	14,1	18,4	24,3	0,0	67,1	5	250,9	
01.06	79 %	!!!	11,5	20,7	27,8	0,0	62,4	6	334,0	
02.06	77 %	!!!	13,4	23,0	30,1	0,0	55,6	6	434,7	
03.06	76 %	!!!	15,7	23,4	31,5	1,0	54,2	7	551,3	
04.06	75 %	!!!	13,7	23,3	30,6	0,0	57,6	7	666,7	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
05.06	70 %	!!!	16,9	25,7	32,1	0,0	48,3	8	821,2	
06.06	73 %	!!!	10,7	16,0	23,7	3,6	73,9	9	875,9	
07.06	78 %	!!!	9,1	17,7	28,2	1,8	72,6	9	957,7	
08.06	74 %	!!!	11,1	16,1	22,1	1,6	60,6	9	1017,9	
09.06	75 %	!!!	8,0	17,4	26,1	0,0	61,3	9	1085,0	
10.06	82 %	!!!	14,4	17,2	22,6	8,0	84,8	10	1154,3	
11.06	85 %	!!!	13,1	17,1	20,9	8,2	87,3	10	1225,5	
12.06	96 %	!!!	12,9	15,7	19,7	4,0	91,8	10	1279,4	
13.06	99 %	!!!	11,8	18,2	25,7	1,6	73,3	11	1348,8	
14.06	93 %	!!!	14,0	22,1	29,7	0,0	60,6	11	1458,6	
15.06	97 %	!!!	17,2	20,5	24,4	0,0	67,5	12	1540,4	
16.06	86 %	!!!	14,6	16,2	19,8	20,8	92,7	12	1589,7	
17.06	86 %	!!!	10,6	18,8	26,9	10,0	76,5	12	1657,9	
18.06	81 %	!!!	14,4	22,8	30,0	0,0	59,6	13	1757,5	
19.06	72 %	!!!	18,1	25,0	31,4	0,0	52,4	13	1862,2	
20.06	70 %	!!!	16,5	20,1	24,7	14,4	75,2	14	1935,7	
21.06	76 %	!!!	13,8	19,4	25,5	0,0	73,9	14	1999,0	
22.06	79 %	!!!	13,7	19,7	26,9	0,0	73,1	15	2059,9	
23.06	93 %	!!!	16,0	22,0	27,4	0,0	67,1	15	2138,8	
24.06	88 %	!!!	16,8	24,2	30,6	0,0	60,3	16	2221,2	
25.06	86 %	!!!	19,1	26,5	33,5	0,0	56,1	16	2310,5	
26.06	87 %	!!!	20,2	28,6	35,5	0,0	59,0	17	2415,7	
27.06	82 %	!!!	18,9	26,0	31,5	0,0	55,8	18	2492,6	
28.06	73 %	!!!	12,8	21,7	29,8	0,0	51,9	18	2554,2	
29.06	62 %	!!	13,0	24,4	33,2	0,0	42,7	18	2618,8	
30.06	50 %	!!	18,1	28,2	35,2	0,0	40,2	19	2702,5	
01.07	47 %	!!	19,6	25,9	30,8	0,0	57,6	20	2766,7	
02.07	46 %	!!	14,7	20,7	26,5	0,0	52,1	20	2808,2	
03.07	43 %	!!	11,0	19,1	26,4	0,0	48,8	20	2845,2	
04.07	39 %	!!	10,0	19,5	28,0	0,0	45,7	21	2881,1	
05.07	37 %	!!	12,9	20,6	28,5	0,0	48,2	21	2920,1	
06.07	36 %	!!	16,1	23,0	29,8	0,0	43,4	21	2960,0	
07.07	44 %	!!	14,6	17,7	21,2	5,8	72,9	22	2995,5	
08.07	43 %	!!	10,2	16,1	22,3	0,0	57,2	22	3015,2	
09.07	45 %	!!	8,9	14,4	20,1	0,0	61,8	22	3028,8	
10.07	47 %	!!	7,5	16,4	24,8	0,0	54,4	22	3047,9	
11.07	48 %	!!	13,6	16,1	21,1	4,8	73,4	22	3064,8	
12.07	58 %	!!	13,0	17,6	23,3	2,2	79,9	23	3090,1	
13.07	61 %	!!	13,0	15,3	18,9	4,8	94,3	23	3111,2	
14.07	65 %	!!	12,6	17,2	24,0	0,0	76,3	23	3131,8	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
15.07	70 %	!!!	10,4	17,6	25,9	0,0	70,8	23	3152,7	
16.07	71 %	!!!	9,3	17,4	26,4	0,0	67,6	23	3177,1	
17.07	72 %	!!!	11,5	19,7	27,2	0,0	62,0	24	3199,6	
18.07	74 %	!!!	12,2	20,6	28,6	0,0	58,2	24	3232,6	
19.07	70 %	!!!	16,3	20,7	26,6	0,8	68,9	24	3264,6	
20.07	70 %	!!!	15,9	24,4	32,4	0,0	56,2	25	3294,8	
21.07	66 %	!!!	17,6	22,6	28,4	1,8	64,7	25	3332,1	
22.07	58 %	!!	14,4	23,3	31,7	0,0	52,1	26	3363,9	
23.07	52 %	!!	16,1	26,0	34,1	0,0	46,7	26	3398,2	
24.07	45 %	!!	20,8	29,6	37,1	0,0	41,6	27	3443,9	
25.07	39 %	!!	20,2	29,9	38,3	0,0	42,3	27	3484,9	
26.07	29 %	!	20,4	29,6	38,0	0,0	36,8	28	3522,0	
27.07	27 %	!	20,7	23,9	27,0	0,0	62,8	28	3546,0	
28.07	26 %	!	18,0	20,7	25,9	6,8	88,2	28	3569,4	
29.07	28 %	!	16,5	18,8	22,9	11,2	90,3	28	3582,4	
30.07	32 %	!	17,4	22,6	29,3	0,0	68,6	29	3597,5	
31.07	31 %	!	15,5	19,7	25,3	10,8	71,2	29	3618,8	
01.08	33 %	!!	14,3	20,3	26,7	0,0	54,3	29	3638,1	
02.08	37 %	!!	14,1	19,7	27,0	0,0	59,9	29	3648,0	
03.08	37 %	!!	14,3	18,0	23,4	5,0	81,7	30	3654,1	
04.08	36 %	!!	12,8	20,7	28,5	0,0	65,5	30	3677,5	
05.08	34 %	!!	17,1	20,8	25,5	2,0	65,8	30	3694,7	
06.08	30 %	!	18,0	22,3	26,7	3,4	63,7	30	3704,3	
07.08	30 %	!	15,1	17,7	21,0	13,2	95,9	31	3709,0	
08.08	35 %	!!	14,5	19,7	26,4	0,2	76,8	31	3728,7	
09.08	35 %	!!	14,8	22,9	29,7	13,0	63,7	31	3744,1	
10.08	31 %	!	20,2	20,6	21,3	0,4	91,8	31	3749,9	
23.08	6 %	!	20,3	24,6	27,6		0,0	31	3769,3	
24.08	28 %	!	13,0	21,5	28,8	0,0	68,2	32	3782,3	
25.08	37 %	!!	16,4	23,5	31,5	0,0	72,1	32	3789,2	
26.08	41 %	!!	16,4	23,0	29,9	0,0	71,8	32	3795,8	
27.08	39 %	!!	16,6	23,8	30,7	0,0	69,6	32	3812,9	
28.08	36 %	!!	19,4	26,0	32,3	0,0	54,9	32	3824,4	
29.08	34 %	!!	18,3	23,1	30,6	0,0	61,7	33	3827,9	
30.08	37 %	!!	17,0	22,9	28,6	0,0	71,2	33	3830,6	
31.08	35 %	!!	16,6	24,3	31,2	0,0	64,5	33	3842,7	
01.09	30 %	!	17,4	22,3	26,9	0,0	62,6	33	3848,0	
02.09	25 %	!	11,4	17,2	22,9	0,0	56,6	33	3849,6	
03.09	22 %	!	7,7	16,6	25,3	0,0	50,1	33	3850,7	
04.09	20 %	!	10,2	19,3	27,7	0,0	47,3	33	3851,7	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
05.09	19 %	!	12,2	16,5	21,4	0,0	61,2	33	3852,3	
06.09	17 %	!	8,3	14,3	21,5	0,0	65,0	33	3854,9	
07.09	14 %	!	11,5	14,9	19,9	0,0	61,0	33	3855,3	
08.09	14 %	!	9,4	12,6	16,4	0,8	81,5	33	3855,5	
09.09	14 %	!	10,5	11,6	15,9	0,4	93,2	33	3855,6	
10.09	15 %	!	6,8	13,1	19,3	0,0	76,0	33	3855,8	
11.09	16 %	!	6,6	14,6	22,9	0,0	66,9	33	3856,1	
12.09	15 %	!	15,0	18,6	24,6	0,0	62,8	33	3856,5	
13.09	16 %	!	13,6	18,2	24,1	0,0	75,2	33	3856,7	
14.09	18 %	!	10,6	17,4	25,1	0,0	72,2	33	3856,9	
15.09	18 %	!	12,5	19,2	28,3	0,0	68,5	33	3856,9	
16.09	17 %	!	11,5	18,0	24,1	0,0	58,7	33	3856,9	
17.09	17 %	!	11,0	15,7	20,9	0,0	66,7	33	3856,9	
18.09	16 %	!	5,3	11,9	19,3	0,0	58,4	33	3856,9	
19.09	15 %	!	4,5	10,5	17,3	0,0	56,2	33	3856,9	
20.09	13 %	!	2,6	10,8	19,3	0,0	57,3	33	3856,9	
21.09	11 %	!	5,4	14,8	24,1	0,0	51,3	33	3856,9	
22.09	10 %	!	8,0	16,3	23,0	0,0	59,4	33	3856,9	
23.09	11 %	!	12,5	14,1	16,3	4,4	90,8	33	3856,9	
24.09	8 %	!	9,8	14,4	18,9	10,6	85,5	33	3856,9	
25.09	10 %	!	12,0	14,6	18,0	2,4	83,4	33	3856,9	
26.09	11 %	!	12,0	14,6	17,5	2,8	92,0	33	3856,9	
27.09	11 %	!	11,6	15,3	19,1	10,6	86,8	33	3856,9	
28.09	13 %	!	11,9	14,0	16,7	1,0	84,4	33	3856,9	
29.09	13 %	!	12,4	16,3	21,6	0,8	65,1	33	3856,9	
30.09	13 %	!	10,6	13,7	15,5	6,0	81,4	33	3856,9	
01.10	16 %	!	10,2	14,8	18,9	2,0	79,5	33	3856,9	
02.10	14 %	!	5,3	11,2	15,4	4,4	90,7	33	3856,9	
03.10	13 %	!	3,8	7,8	12,4	0,2	88,0	33	3856,9	
04.10	13 %	!	6,2	9,0	11,3	8,4	87,7	33	3856,9	
05.10	11 %	!	6,6	9,5	12,0	4,8	88,7	33	3856,9	
06.10	9 %	!	4,0	6,8	9,8	4,8	91,6	33	3856,9	
07.10	7 %	!	6,5	7,7	9,5	0,6	95,6	33	3856,9	
08.10	5 %	!	8,5	11,3	13,3	9,6	93,4	33	3856,9	
09.10	5 %	!	8,8	11,1	13,5	5,2	92,4	33	3856,9	
10.10	6 %	!	7,3	9,8	13,6	5,4	89,1	33	3856,9	
11.10	8 %	!	8,4	12,6	18,3	1,0	80,1	33	3856,9	
12.10	10 %	!	10,9	16,4	22,1	0,0	67,9	33	3856,9	
13.10	10 %	!	15,3	19,6	24,9	0,0	66,4	33	3856,9	
14.10	14 %	!	11,8	19,0	25,1	0,0	69,3	33	3856,9	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
15.10	16 %	!	10,6	16,0	21,8	3,6	82,3	33	3856,9	
16.10	17 %	!	9,8	12,5	15,1	1,4	79,9	33	3856,9	
17.10	19 %	!	10,2	14,2	18,9	0,0	70,9	33	3856,9	
18.10	19 %	!	11,2	14,1	18,9	7,2	84,5	33	3856,9	
19.10	19 %	!	11,2	12,7	14,5	2,6	86,7	33	3856,9	
20.10	20 %	!	11,4	13,9	18,5	0,8	83,1	33	3856,9	
21.10	20 %	!	9,2	13,6	19,6	0,0	89,9	33	3856,9	
22.10	20 %	!	8,6	12,3	18,0	0,0	92,0	33	3856,9	
23.10	21 %	!	9,0	12,0	15,0	0,2	95,9	33	3856,9	
24.10	21 %	!	9,4	12,0	16,5	0,0	96,0	33	3856,9	
25.10	21 %	!	11,5	13,8	17,2	0,2	82,6	33	3856,9	
26.10	22 %	!	7,3	13,8	20,6	0,0	81,3	33	3856,9	
27.10	21 %	!	6,0	13,4	18,6	3,0	77,6	33	3856,9	
28.10	18 %	!	3,2	6,0	10,6	0,2	91,8	33	3856,9	
29.10	15 %	!	2,5	5,3	9,0	0,0	89,2	33	3856,9	
30.10	11 %	!	0,9	4,8	8,9	0,0	78,8	33	3856,9	
31.10	8 %	!	-1,0	3,5	9,1	0,0	75,1	33	3856,9	
01.11	5 %	!	1,4	5,2	10,2	3,2	93,9	33	3856,9	
02.11	0 %	!	10,3	13,6	16,9	4,0	86,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,4	11,2	13,2	13,4	92,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,6	9,8	11,7	0,8	87,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,5	8,3	11,2	0,8	81,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,9	7,3	9,8	1,2	90,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,3	8,0	10,7	0,0	82,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,0	6,2	7,2	7,0	96,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,7	4,5	7,4	0,0	92,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,1	1,1	4,0	0,0	98,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,9	1,4	2,1	0,2	91,5	0	0,0	
12.11	0 %	!	2,1	4,8	8,4	0,0	80,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	4,2	7,3	0,0	84,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,2	2,7	7,4	0,0	86,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,7	4,3	7,5	0,0	85,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,4	4,7	8,6	2,0	90,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,3	4,0	6,8	0,4	99,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,6	4,7	7,1	0,0	82,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,8	4,2	5,7	0,2	88,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,3	0,1	1,7	0,2	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,9	3,0	4,8	0,0	99,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,3	3,0	4,3	0,0	97,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,9	6,6	11,0	0,0	83,5	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 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): 24.04.2019

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	
24.11	0 %	!	2,4	5,8	10,0	0,0	91,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,5	3,5	4,5	0,2	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,0	6,2	9,5	1,2	96,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,6	7,8	11,1	2,8	89,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,7	9,0	10,3	0,4	83,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,8	5,2	7,6	6,4	93,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,3	2,5	5,4	0,0	89,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,6	-0,1	1,2	0,0	87,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	0,8	4,2	0,0	89,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,3	1,6	3,8	0,0	93,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,4	0,2	4,7	0,0	91,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,7	-1,0	3,1	0,0	91,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,6	1,8	6,3	2,0	83,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,3	6,4	7,8	1,8	94,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,8	8,1	10,1	1,6	84,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,2	5,9	8,1	0,6	87,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,1	2,1	4,5	0,2	87,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,0	0,4	1,2	3,6	82,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,1	1,6	3,0	2,6	96,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,0	1,3	3,7	6,4	95,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,8	5,2	7,5	4,0	83,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,9	7,9	12,1	3,0	87,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,1	8,7	13,7	0,0	79,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,0	8,2	14,1	0,0	74,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	7,1	9,3	12,0	0,2	82,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,1	6,3	9,4	0,0	87,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,4	6,1	9,7	0,2	85,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,7	5,0	7,1	0,0	93,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	2,4	5,8	8,1	0,2	89,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,6	5,5	7,4	1,0	93,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,3	5,4	6,8	4,6	91,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,4	5,5	7,0	6,0	95,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,8	3,8	6,2	0,0	93,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,4	2,6	5,1	0,4	93,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,2	-0,3	3,0	0,0	82,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,7	-1,8	2,4	0,0	79,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,0	0,8	6,4	0,0	72,4	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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