

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: Bacharach, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	4,2	6,6	7,6	0,6	99,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,5	3,1	4,8	0,6	88,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,0	1,1	3,2	0,3	99,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,7	2,6	4,9	0,1	98,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,0	5,0	6,9	0,9	99,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,0	4,9	5,8	1,1	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,8	4,8	6,7	0,3	97,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,6	5,5	6,6	3,2	97,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,6	2,9	4,9	2,5	92,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,1	1,0	1,8	0,0	92,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,0	1,4	4,5	2,3	99,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	4,3	5,1	5,6	1,9	99,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	5,9	7,4	9,0	6,8	99,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,6	4,2	6,2	4,1	98,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,6	3,9	6,6	0,2	97,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,8	4,6	5,8	0,3	93,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	4,5	8,2	3,0	95,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,4	0,6	3,1	0,2	95,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,6	-2,1	2,4	0,0	93,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,1	-4,4	0,2	0,0	97,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,9	-5,1	0,0	0,0	97,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,5	-5,0	-2,3	0,0	99,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,1	-2,4	-1,7	0,0	95,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,4	-2,8	-1,5	0,1	93,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,3	-1,0	3,0	0,0	94,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,5	3,5	5,8	0,9	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,8	5,2	7,6	3,8	98,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	2,1	3,6	2,7	99,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,0	1,4	3,5	0,1	95,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,5	-0,1	1,2	0,7	98,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,8	-0,9	1,1	5,1	99,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,5	1,2	3,0	0,6	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,4	2,5	4,1	0,7	100,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,8	2,0	3,6	0,0	97,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,4	0,3	3,7	0,0	96,4	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
05.02	0 %	!	0,5	2,6	4,9	0,0	91,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,0	1,2	4,9	0,0	97,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,5	2,9	7,0	0,4	99,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,8	5,6	7,9	0,1	97,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,7	7,9	11,3	2,4	88,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,8	6,8	9,7	3,9	97,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,3	4,6	7,9	2,5	91,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,5	3,1	6,4	0,0	90,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,2	2,1	7,9	0,0	92,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,7	2,6	10,7	0,0	88,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,2	4,4	12,8	0,0	80,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,1	5,4	12,2	0,0	84,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,1	5,3	11,9	0,0	88,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,7	5,3	12,5	0,0	85,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,1	5,8	11,9	0,5	82,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,6	4,8	12,4	0,0	75,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,7	6,1	13,4	0,0	80,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,2	9,9	13,3	0,0	75,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,7	5,4	8,4	0,0	64,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,7	4,7	12,3	0,0	42,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,9	6,6	16,0	0,0	43,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	8,4	18,2	0,0	56,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,7	8,6	17,4	0,0	53,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,2	9,5	18,4	0,0	61,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,8	8,2	10,0	2,7	84,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,4	7,8	11,7	0,0	77,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,0	10,2	11,6	0,0	72,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	8,9	11,9	5,6	70,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,2	5,8	8,3	0,8	75,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,7	8,8	15,0	0,0	73,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,5	10,2	12,9	0,2	64,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,4	7,8	10,6	1,2	66,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,1	9,7	12,5	0,2	66,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,7	9,3	14,9	5,3	67,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,8	4,7	7,9	0,9	64,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	5,7	9,7	0,0	58,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	5,6	8,2	3,4	71,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,4	5,8	8,2	4,9	83,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,9	9,3	13,9	3,2	81,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,6	10,1	11,6	1,4	77,8	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
17.03	0 %	!	2,1	7,3	9,6	1,6	75,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	4,6	9,9	0,4	77,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,9	4,0	10,6	0,0	71,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,7	5,6	13,3	0,0	61,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,0	8,0	16,2	0,0	54,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	9,6	18,0	0,0	54,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	6,4	9,9	0,0	75,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,3	6,4	13,1	0,0	78,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,2	5,1	9,7	5,0	73,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,5	6,0	9,3	0,0	71,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,7	6,4	11,9	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,5	7,7	14,8	0,0	70,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	9,5	15,8	0,0	67,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,4	11,1	20,9	0,0	57,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,2	11,1	19,0	0,0	59,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,2	9,6	16,9	0,0	62,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,7	10,7	17,8	0,6	65,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,9	7,5	10,4	3,0	77,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,0	5,1	6,8	5,6	89,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,3	5,7	7,7	1,6	90,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,8	10,1	15,2	0,3	79,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,4	12,3	18,3	0,0	64,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,3	12,2	16,3	0,1	73,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,3	11,4	15,0	2,6	85,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	9,6	14,9	0,2	67,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,8	6,6	11,5	0,0	50,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,8	3,6	7,2	0,0	56,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,3	2,9	7,0	1,1	67,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,3	5,0	11,0	3,4	72,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,5	10,0	17,4	0,0	58,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,1	11,1	16,6	0,0	54,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	12,1	16,8	2,1	76,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,4	14,2	21,1	0,0	49,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,0	15,8	23,1	1,9	38,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,5	15,7	23,6	0,0	41,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,9	16,0	23,6	0,0	39,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,9	15,9	24,3	0,0	39,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,4	15,4	20,2	0,0	45,7	1	1,1	
24.04	0 %	!	8,6	15,1	24,4	4,5	60,6	1	1,1	
25.04	0 %	!	7,4	13,0	21,9	0,0	65,5	1	1,3	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
26.04	0 %	!	8,7	10,9	14,6	3,0	74,0	1	1,4	
27.04	0 %	!	6,4	8,8	12,1	2,1	81,2	1	1,4	
28.04	0 %	!	4,0	7,4	11,4	3,3	74,7	1	1,4	
29.04	0 %	!	2,6	9,0	15,5	0,2	76,8	1	1,4	
30.04	5 %	!	9,2	13,9	19,6	0,1	58,1	1	1,8	
01.05	9 %	!	5,6	13,2	20,0	0,0	63,5	1	2,2	
02.05	14 %	!	6,2	11,9	17,8	0,0	67,5	1	2,5	
03.05	16 %	!	7,0	11,0	14,5	0,0	61,2	1	2,6	
04.05	16 %	!	2,1	5,6	8,2	6,6	76,9	1	2,6	
05.05	16 %	!	1,7	6,1	11,2	0,5	72,5	1	2,6	
06.05	17 %	!	1,2	7,0	11,3	0,0	66,6	1	2,6	
07.05	14 %	!	4,6	9,1	13,7	0,0	59,3	1	2,6	
08.05	10 %	!	4,3	8,0	11,2	4,6	82,7	1	2,6	
09.05	5 %	!	7,1	9,4	12,2	4,6	89,0	1	2,6	
10.05	7 %	!	6,5	12,3	17,5	0,0	67,2	2	8,2	
11.05	7 %	!	6,5	9,1	10,5	19,6	90,4	2	8,2	
12.05	9 %	!	4,0	8,5	14,0	0,0	69,8	2	8,2	
13.05	11 %	!	2,1	9,9	16,3	0,0	51,1	2	8,2	
14.05	11 %	!	3,0	9,8	15,1	0,0	50,7	2	8,2	
15.05	13 %	!	1,9	9,7	15,8	0,0	50,2	2	8,2	
16.05	15 %	!	5,4	10,8	16,7	0,0	58,9	2	8,6	
17.05	16 %	!	7,8	11,8	17,7	2,1	74,4	2	9,6	
18.05	24 %	!	8,3	14,5	22,1	0,1	70,6	2	12,5	
19.05	31 %	!	11,3	15,9	22,7	0,5	72,7	2	17,4	
20.05	39 %	!!	10,6	13,3	14,9	1,0	84,3	3	28,9	
21.05	38 %	!!	11,4	12,2	13,3	22,1	90,7	3	32,4	
22.05	45 %	!!	9,0	12,7	17,6	0,1	77,9	3	37,3	
23.05	52 %	!!	6,1	14,0	20,5	0,0	66,4	3	45,7	
24.05	54 %	!!	9,7	16,8	22,9	0,1	57,4	4	73,6	
25.05	52 %	!!	10,6	16,2	21,3	0,0	53,4	4	96,7	
26.05	51 %	!!	8,6	16,6	23,3	0,0	57,8	4	125,8	
27.05	54 %	!!	12,2	15,2	18,1	0,1	75,9	5	165,8	
28.05	57 %	!!	10,1	13,8	19,4	3,9	74,5	5	188,9	
29.05	57 %	!!	10,0	14,2	19,0	0,1	61,8	5	215,3	
30.05	58 %	!!	8,7	15,4	20,5	0,0	64,9	6	265,0	
31.05	62 %	!!	13,0	19,2	25,4	0,0	61,3	6	335,6	
01.06	69 %	!!!	11,2	20,1	27,5	0,0	60,5	7	434,3	
02.06	71 %	!!!	12,8	22,1	29,7	0,0	54,6	7	542,7	
03.06	66 %	!!!	15,2	21,2	27,2	0,6	58,8	8	667,1	
04.06	77 %	!!!	12,5	21,8	29,4	0,0	58,7	9	800,7	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
05.06	74 %	!!!	16,8	23,0	28,2	0,0	51,2	9	936,3	
06.06	75 %	!!!	9,7	14,8	20,3	1,1	68,9	10	1001,4	
07.06	76 %	!!!	9,0	14,9	23,3	0,5	70,3	10	1054,5	
08.06	67 %	!!!	11,6	15,1	19,1	0,0	51,1	10	1109,5	
09.06	66 %	!!!	7,3	16,6	22,7	0,0	56,3	10	1178,8	
10.06	69 %	!!!	14,3	18,5	22,3	0,0	65,1	11	1283,9	
11.06	64 %	!!	13,0	16,7	20,0	5,9	74,1	11	1353,9	
12.06	68 %	!!!	12,3	15,5	19,9	3,9	75,3	12	1423,3	
13.06	68 %	!!!	9,1	16,2	22,5	0,0	61,4	12	1488,0	
14.06	67 %	!!!	11,0	18,3	24,3	0,1	63,1	12	1571,2	
15.06	77 %	!!!	14,1	19,7	25,0	0,1	62,9	13	1678,4	
16.06	78 %	!!!	14,0	18,7	22,6	0,5	57,9	13	1761,5	
17.06	78 %	!!!	10,4	19,1	26,2	0,0	57,6	14	1857,1	
18.06	79 %	!!!	12,7	21,7	28,7	0,0	55,9	14	1962,1	
19.06	77 %	!!!	15,3	23,4	30,0	0,0	52,6	15	2087,6	
20.06	77 %	!!!	15,0	20,1	24,3	1,1	63,1	15	2171,1	
21.06	77 %	!!!	14,2	18,5	24,0	0,0	58,9	16	2249,0	
22.06	74 %	!!!	10,0	18,9	26,2	0,0	58,5	16	2318,5	
23.06	75 %	!!!	13,5	21,8	28,1	0,0	59,6	16	2404,7	
24.06	71 %	!!!	16,7	24,8	30,8	0,0	53,4	17	2520,1	
25.06	66 %	!!!	17,5	26,6	34,2	0,0	48,1	18	2639,8	
26.06	63 %	!!	19,1	27,9	35,5	0,0	48,5	18	2749,3	
27.06	57 %	!!	19,7	25,2	31,0	0,0	45,4	19	2848,5	
28.06	49 %	!!	12,9	22,0	29,6	0,0	42,4	20	2923,0	
29.06	43 %	!!	12,7	23,5	31,8	0,0	38,8	20	2994,2	
30.06	34 %	!!	15,6	27,0	38,3	0,0	40,9	21	3086,2	
01.07	30 %	!	19,3	23,5	28,8	0,0	45,6	21	3148,6	
02.07	29 %	!	12,8	19,6	24,9	0,0	44,6	22	3199,2	
03.07	29 %	!	10,1	18,6	25,2	0,0	44,7	22	3236,5	
04.07	27 %	!	9,8	19,1	26,4	0,0	39,2	22	3274,0	
05.07	25 %	!	12,8	21,2	29,6	0,0	39,8	23	3326,3	
06.07	24 %	!	14,7	22,8	31,1	0,0	39,6	23	3375,4	
07.07	27 %	!	13,8	17,4	22,0	2,6	58,8	23	3402,0	
08.07	27 %	!	8,9	14,9	19,4	0,0	54,8	23	3418,9	
09.07	29 %	!	8,7	14,8	21,0	0,0	54,0	24	3444,1	
10.07	28 %	!	7,3	17,6	25,6	0,0	43,2	24	3470,6	
11.07	29 %	!	15,4	17,2	19,4	4,2	66,0	24	3494,4	
12.07	26 %	!	13,4	16,0	21,3	32,1	89,3	24	3513,4	
13.07	32 %	!	13,7	17,3	22,5	1,9	78,1	25	3543,5	
14.07	35 %	!!	13,6	16,4	18,6	2,2	71,9	25	3563,6	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
15.07	36 %	!!	14,0	16,1	19,1	0,0	65,3	25	3582,0	
16.07	37 %	!!	8,5	16,1	22,3	0,0	64,6	25	3599,9	
17.07	41 %	!!	10,5	17,9	24,6	0,0	65,1	25	3621,6	
18.07	43 %	!!	12,4	19,9	28,7	0,0	60,5	26	3656,3	
19.07	51 %	!!	16,1	20,2	25,4	0,8	64,6	26	3683,4	
20.07	48 %	!!	14,1	22,8	30,9	0,0	57,5	26	3714,7	
21.07	46 %	!!	17,1	22,6	28,6	0,0	53,8	27	3752,0	
22.07	43 %	!!	14,1	23,0	30,8	0,0	51,6	27	3781,2	
23.07	38 %	!!	16,0	25,3	33,0	0,0	45,4	28	3819,7	
24.07	32 %	!	17,5	27,6	36,5	0,0	40,8	28	3854,8	
25.07	26 %	!	19,8	29,3	38,1	0,0	34,6	29	3895,5	
26.07	19 %	!	20,5	28,1	37,4	0,0	36,1	29	3926,2	
27.07	15 %	!	19,9	22,4	24,9	2,8	71,2	29	3945,0	
28.07	14 %	!	17,9	19,9	23,6	0,5	84,4	30	3966,1	
29.07	16 %	!	16,7	21,5	27,4	0,0	61,3	30	3983,0	
30.07	17 %	!	15,1	22,7	30,8	0,0	54,8	30	3999,9	
31.07	17 %	!	17,7	21,5	26,0	0,0	44,2	30	4013,8	
01.08	18 %	!	12,3	19,6	25,3	0,0	49,6	31	4032,4	
02.08	20 %	!	15,8	19,4	25,6	2,5	66,9	31	4043,6	
03.08	20 %	!	16,1	19,9	25,0	0,0	62,3	31	4054,5	
04.08	19 %	!	12,3	20,7	27,8	0,0	58,9	31	4065,3	
05.08	17 %	!	18,1	23,2	29,6	0,3	48,4	32	4084,5	
06.08	16 %	!	16,1	19,6	24,6	4,1	69,6	32	4093,8	
07.08	15 %	!	14,5	18,3	21,7	17,1	81,8	32	4101,4	
08.08	19 %	!	13,9	20,0	26,3	0,1	68,8	32	4109,8	
09.08	19 %	!	14,1	19,8	25,8	6,0	75,8	32	4117,2	
10.08	20 %	!	16,2	20,8	26,1	0,1	65,6	33	4131,4	
11.08	21 %	!	12,9	17,8	25,7	1,2	65,8	33	4137,4	
12.08	21 %	!	11,8	16,1	23,8	4,1	75,4	33	4141,8	
13.08	22 %	!	12,2	16,5	21,8	0,0	64,4	33	4146,3	
14.08	24 %	!	10,8	17,4	23,6	0,0	58,9	33	4151,1	
15.08	23 %	!	15,4	17,9	22,3	1,4	69,6	33	4155,9	
16.08	22 %	!	14,2	18,6	23,7	0,0	62,2	33	4160,6	
17.08	19 %	!	16,0	17,7	20,5	3,1	74,1	33	4164,5	
18.08	18 %	!	16,8	20,4	26,9	6,5	80,6	34	4176,2	
19.08	19 %	!	14,7	19,4	24,4	0,0	60,2	34	4181,0	
20.08	18 %	!	10,5	16,1	21,2	0,0	64,7	34	4184,0	
21.08	17 %	!	10,1	17,3	24,6	0,0	58,2	34	4187,3	
22.08	16 %	!	9,3	17,9	25,9	0,0	54,1	34	4190,6	
23.08	15 %	!	10,8	19,9	28,4	0,0	50,2	34	4194,3	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
24.08	14 %	!	11,9	21,2	29,8	0,0	47,9	34	4198,1	
25.08	14 %	!	15,4	23,0	31,0	0,0	53,3	34	4201,8	
26.08	13 %	!	16,6	24,0	32,7	0,0	58,0	34	4205,1	
27.08	13 %	!	16,7	24,5	33,0	0,0	57,5	35	4215,0	
28.08	12 %	!	18,2	24,3	32,6	0,0	53,8	35	4217,9	
29.08	12 %	!	17,9	23,7	31,0	0,0	56,8	35	4220,2	
30.08	12 %	!	15,1	22,0	29,3	0,0	56,9	35	4221,8	
31.08	12 %	!	14,4	23,4	31,6	1,6	51,9	35	4223,1	
01.09	13 %	!	13,9	18,9	23,0	0,2	63,0	35	4223,7	
02.09	13 %	!	9,9	15,9	22,1	0,0	53,7	35	4224,1	
03.09	12 %	!	8,2	17,0	25,3	0,0	50,1	35	4224,4	
04.09	12 %	!	9,8	18,6	26,7	0,2	57,1	35	4224,6	
05.09	13 %	!	11,4	15,5	20,3	0,0	62,1	35	4224,7	
06.09	12 %	!	7,2	14,1	20,9	0,0	57,4	35	4224,7	
07.09	11 %	!	10,7	12,5	15,3	4,9	78,8	35	4224,7	
08.09	10 %	!	11,1	12,5	14,6	2,5	87,7	35	4224,7	
09.09	11 %	!	8,8	12,9	16,8	0,0	78,6	35	4224,7	
10.09	12 %	!	6,3	12,6	20,0	0,0	69,9	35	4224,7	
11.09	12 %	!	6,1	14,8	23,1	0,0	60,5	35	4224,7	
12.09	12 %	!	15,9	18,7	24,4	0,0	64,4	35	4224,7	
13.09	14 %	!	13,0	17,6	22,5	0,0	75,9	35	4224,7	
14.09	16 %	!	11,1	17,5	24,6	0,0	64,8	35	4224,7	
15.09	17 %	!	8,8	18,0	28,6	0,0	57,3	35	4224,7	
16.09	16 %	!	10,3	16,7	23,3	0,0	60,4	35	4224,7	
17.09	16 %	!	13,1	16,0	20,5	0,0	58,4	35	4224,7	
18.09	15 %	!	6,0	12,5	19,5	0,0	55,3	35	4224,7	
19.09	14 %	!	5,1	11,3	18,0	0,0	57,6	35	4224,7	
20.09	12 %	!	4,0	11,2	19,2	0,0	54,8	35	4224,7	
21.09	11 %	!	5,0	13,8	23,2	0,0	49,4	35	4224,7	
22.09	10 %	!	8,2	16,1	23,7	0,0	53,1	35	4224,7	
23.09	9 %	!	13,5	16,3	21,2	7,8	73,9	35	4224,7	
24.09	11 %	!	10,6	13,6	16,2	0,5	85,2	35	4224,7	
25.09	11 %	!	12,8	15,0	17,9	5,9	83,1	35	4224,7	
26.09	13 %	!	12,8	15,4	18,5	0,8	89,1	35	4224,7	
27.09	14 %	!	13,3	15,4	18,0	3,6	85,3	35	4224,7	
28.09	16 %	!	11,4	15,1	18,3	0,0	75,8	35	4224,7	
29.09	18 %	!	11,4	15,5	19,5	1,1	75,5	35	4224,7	
30.09	19 %	!	12,4	15,1	18,5	0,1	69,2	35	4224,7	
01.10	0 %	!	11,5	15,7	19,3	0,0	79,2	0	0,0	
02.10	0 %	!	7,4	12,4	15,7	2,4	73,6	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
03.10	0 %	!	6,9	9,7	13,4	0,1	78,7	0	0,0	
04.10	0 %	!	7,1	9,5	13,0	2,1	91,0	0	0,0	
05.10	0 %	!	6,2	10,1	11,8	0,6	83,0	0	0,0	
06.10	0 %	!	6,3	7,7	8,5	9,6	93,9	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,9	9,4	11,2	0,1	94,7	0	0,0	
08.10	0 %	!	10,4	12,3	14,3	7,6	96,8	0	0,0	
09.10	0 %	!	9,6	11,2	13,6	6,7	92,8	0	0,0	
10.10	0 %	!	9,3	11,7	15,4	0,7	83,6	0	0,0	
11.10	0 %	!	8,4	12,7	17,2	0,0	84,7	0	0,0	
12.10	0 %	!	11,0	16,4	22,6	0,0	73,6	0	0,0	
13.10	0 %	!	15,0	19,1	24,8	0,0	71,1	0	0,0	
14.10	0 %	!	12,7	18,3	24,7	0,0	65,3	0	0,0	
15.10	0 %	!	11,8	15,2	19,7	2,8	80,1	0	0,0	
16.10	0 %	!	11,2	13,2	15,5	0,3	78,8	0	0,0	
17.10	0 %	!	12,6	13,7	15,3	2,4	85,3	0	0,0	
18.10	0 %	!	9,7	13,2	17,1	1,5	84,1	0	0,0	
19.10	0 %	!	9,7	12,5	16,5	0,4	85,5	0	0,0	
20.10	0 %	!	12,6	14,0	15,7	5,7	95,4	0	0,0	
21.10	0 %	!	11,1	14,6	18,4	1,0	84,8	0	0,0	
22.10	0 %	!	9,2	11,9	17,0	0,0	85,4	0	0,0	
23.10	0 %	!	7,8	11,0	13,8	0,0	96,1	0	0,0	
24.10	0 %	!	12,2	14,5	18,7	0,0	88,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	11,2	13,5	17,6	0,0	79,8	0	0,0	
26.10	0 %	!	9,3	12,7	16,7	0,0	86,0	0	0,0	
27.10	0 %	!	7,0	9,9	13,6	5,6	90,8	0	0,0	
28.10	0 %	!	4,9	5,9	7,8	0,0	98,3	0	0,0	
29.10	0 %	!	3,5	6,4	10,1	0,0	93,2	0	0,0	
30.10	0 %	!	0,2	3,8	7,9	0,1	90,4	0	0,0	
31.10	0 %	!	-0,5	3,7	9,2	0,0	83,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,0	5,2	9,7	3,0	94,1	0	0,0	
02.11	0 %	!	10,3	13,1	16,8	1,2	88,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,9	11,0	12,8	1,9	95,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,9	9,8	11,7	2,8	95,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,1	9,0	12,8	0,5	92,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,4	8,6	10,9	0,7	94,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,8	7,9	9,5	0,7	94,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,1	5,0	7,7	0,0	99,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	5,7	8,3	0,1	93,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,9	3,0	6,0	0,0	99,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,1	2,7	3,5	0,1	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
12.11	0 %	!	1,9	5,0	7,7	0,1	90,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	3,7	6,5	0,0	94,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,7	4,9	7,8	0,0	87,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,7	3,7	6,3	0,0	90,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,2	2,9	6,6	0,0	95,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,6	3,5	5,2	9,5	99,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,4	3,7	4,5	3,2	99,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,7	3,7	7,4	0,1	96,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,2	2,0	5,3	0,0	96,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,4	2,3	3,9	0,0	99,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,7	3,6	4,6	0,0	99,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,1	6,5	11,1	0,0	88,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,7	4,1	8,3	3,3	98,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,4	4,0	5,2	0,1	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	7,0	8,9	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	7,5	9,4	12,6	1,4	96,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,8	10,1	12,2	1,3	86,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,8	6,1	9,0	1,6	90,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,6	2,1	5,1	0,0	95,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,5	2,0	4,1	0,0	83,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,1	1,5	4,8	0,0	89,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	2,5	4,4	6,8	0,4	97,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,3	2,7	6,7	0,0	89,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,3	-1,0	2,5	0,0	98,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,4	1,2	5,8	0,2	97,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,9	7,6	9,8	1,2	94,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,3	9,2	11,6	1,6	87,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,8	7,0	8,9	1,9	82,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,3	3,4	7,5	0,0	84,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,2	1,9	2,5	4,9	93,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,6	3,0	5,7	0,3	94,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,5	2,2	4,7	3,5	97,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,7	6,1	8,7	3,9	85,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,6	7,7	10,0	4,1	85,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,2	7,8	9,2	0,4	97,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	7,7	9,6	12,2	0,0	84,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,9	8,8	10,5	1,3	91,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	6,0	7,0	7,9	0,0	98,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,7	5,7	6,9	8,3	98,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,3	6,0	7,1	0,0	98,0	0	0,0	

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

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

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	
22.12	0 %	!	5,2	6,7	9,9	1,3	96,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,3	7,6	9,6	0,2	88,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,9	7,2	9,7	1,9	89,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,3	7,2	9,5	0,7	90,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,4	4,2	5,2	0,0	97,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,8	4,7	5,8	0,0	95,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	0,5	3,4	0,1	94,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,8	-0,1	2,4	0,0	87,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-1,5	0,9	4,5	0,0	81,3	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