

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: Beckstein, 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 %	!	2,6	4,8	5,6	1,0	96,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	1,2	3,2	1,9	79,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,6	-2,6	-0,1	0,0	89,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,3	-0,9	0,6	0,6	98,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	2,3	4,9	5,0	98,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,7	4,4	5,1	1,0	96,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,5	3,0	4,0	0,8	95,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	2,7	4,3	4,9	94,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,1	0,4	3,0	1,8	91,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,9	-0,3	0,8	0,3	85,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,0	-1,9	-0,6	0,0	94,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,6	0,6	1,6	6,3	99,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,7	4,7	7,3	12,0	98,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,8	3,1	5,5	2,1	90,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,4	2,0	3,4	0,0	91,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,6	3,0	4,6	0,0	84,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,2	3,8	6,0	4,9	89,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,6	-0,6	2,5	0,0	87,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,7	-3,9	-0,2	0,0	90,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-9,0	-6,1	-2,1	0,0	94,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-9,3	-5,1	-0,4	0,0	89,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,2	-5,9	-3,6	0,0	94,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,7	-4,5	-3,8	0,0	90,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,7	-5,0	-3,6	0,0	90,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,7	-3,8	-1,6	0,0	93,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,2	0,7	2,9	0,8	98,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,1	3,6	5,8	4,6	95,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,1	0,4	1,0	1,5	97,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,2	-0,5	1,9	0,1	93,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,0	-0,7	2,5	0,0	84,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-5,2	-1,9	3,0	0,0	87,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,4	0,5	3,0	2,8	96,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,1	1,4	4,9	0,4	99,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,0	0,9	1,6	0,1	87,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,3	0,1	4,6	0,0	79,3	0	0,0	

Station: Beckstein, 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 %	!	-4,7	0,3	6,2	0,0	82,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,8	-1,3	5,1	0,0	88,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,5	-1,3	3,2	1,5	96,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,0	4,8	8,9	0,0	81,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,0	6,0	8,6	2,3	81,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,1	6,5	11,8	6,9	81,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,1	3,0	5,5	4,1	87,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	2,1	4,4	0,1	83,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,0	2,2	8,7	0,0	78,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,5	1,0	9,0	0,0	86,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,1	2,6	11,4	0,0	86,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,9	3,9	14,5	0,1	78,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,4	4,3	15,1	0,0	83,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,4	4,3	16,6	0,0	78,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,4	4,9	8,7	0,0	79,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,2	3,8	10,3	0,1	86,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,0	5,6	10,4	0,0	87,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	8,3	12,0	0,0	81,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,9	2,6	7,2	0,0	63,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,8	3,1	10,4	0,0	48,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,9	4,9	14,8	0,0	59,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,9	7,5	18,3	0,0	65,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,0	7,6	19,2	0,0	61,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	10,1	16,8	0,0	61,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,3	7,6	9,4	0,9	89,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,2	6,1	8,6	0,4	91,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,0	8,9	10,5	0,0	78,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,1	8,0	11,2	16,5	71,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,5	4,5	6,1	3,5	89,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,2	8,6	14,5	0,0	73,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,2	9,2	11,2	4,1	69,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,9	6,0	8,9	1,4	84,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,4	7,4	9,6	1,5	82,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,2	8,6	12,9	18,2	82,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,6	3,5	6,2	1,1	74,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,8	5,2	8,8	0,0	61,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	5,0	8,1	3,6	78,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,6	3,9	5,6	15,3	94,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,6	7,2	10,1	9,1	96,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,6	9,0	10,6	2,9	88,5	0	0,0	

Station: Beckstein, 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 %	!	2,8	7,1	12,3	3,0	78,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,8	3,2	7,4	0,5	86,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,3	3,6	9,7	0,0	74,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,9	3,9	11,1	0,0	66,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-3,0	6,4	14,5	0,0	63,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,1	8,8	17,4	0,0	65,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	10,3	18,7	0,0	67,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,1	8,0	12,2	0,0	79,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,6	4,5	8,5	1,8	76,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,3	4,5	7,3	0,1	76,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,7	6,5	10,6	0,0	69,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,2	7,2	13,3	0,0	76,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	10,8	16,1	0,0	70,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,2	10,4	19,4	0,0	62,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,7	10,6	19,2	0,0	60,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,5	9,6	16,1	0,0	68,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,0	12,1	20,6	0,0	59,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,6	9,4	14,4	4,5	79,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,6	4,5	5,9	0,0	95,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	5,4	7,7	0,1	93,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,6	10,0	18,0	0,0	78,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	12,1	17,6	0,0	63,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	10,6	15,2	0,0	82,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,8	10,9	16,5	6,4	83,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,3	8,6	12,0	0,3	66,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,7	5,3	9,9	0,0	57,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,0	3,0	7,2	0,0	62,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,6	2,4	5,4	1,0	78,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,7	4,1	8,5	0,1	75,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,9	9,1	16,3	0,0	65,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,5	11,3	18,8	0,0	54,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,4	13,0	19,3	0,0	55,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,0	14,1	20,4	0,0	51,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,0	15,7	22,5	0,0	43,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,7	15,5	22,8	0,0	45,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,8	15,5	23,0	0,0	43,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,3	15,5	23,1	0,0	42,2	1	4,0	
23.04	0 %	!	9,4	15,0	21,2	0,0	55,0	1	4,4	
24.04	0 %	!	7,6	15,9	25,3	2,0	59,4	1	6,0	
25.04	0 %	!	3,9	15,4	25,3	0,0	57,5	1	7,9	

Station: Beckstein, 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 %	!	7,0	8,4	9,8	3,4	90,0	1	7,9	
27.04	0 %	!	4,4	8,4	12,3	6,7	89,4	1	7,9	
28.04	1 %	!	3,0	7,2	12,5	2,1	78,6	1	7,9	
29.04	1 %	!	1,3	6,6	11,5	8,6	90,6	1	7,9	
30.04	5 %	!	6,6	11,1	17,0	0,1	70,5	1	10,7	
01.05	10 %	!	2,4	11,6	19,1	0,0	70,2	1	11,7	
02.05	15 %	!	4,9	11,5	18,4	0,3	75,4	2	14,2	
03.05	18 %	!	6,9	9,7	12,4	0,6	75,7	2	14,2	
04.05	18 %	!	1,4	4,8	7,1	2,7	89,2	2	14,2	
05.05	17 %	!	0,3	4,8	9,9	0,1	71,1	2	14,2	
06.05	17 %	!	0,7	5,7	10,7	0,0	71,1	2	14,2	
07.05	13 %	!	-1,1	6,8	12,7	0,0	68,7	2	14,2	
08.05	9 %	!	1,6	8,2	12,6	5,0	89,8	2	14,2	
09.05	6 %	!	7,3	9,6	12,1	6,4	91,9	2	14,2	
10.05	8 %	!	8,4	11,1	14,8	0,1	80,7	2	15,1	
11.05	10 %	!	6,0	10,7	16,0	7,5	88,3	2	15,6	
12.05	13 %	!	5,0	9,2	14,1	0,5	70,8	2	15,6	
13.05	14 %	!	3,3	9,4	15,0	0,0	57,0	2	15,6	
14.05	15 %	!	0,2	8,3	13,2	0,0	59,3	2	15,6	
15.05	16 %	!	2,2	7,8	12,8	0,0	61,7	2	15,6	
16.05	17 %	!	6,1	9,0	13,4	0,3	74,4	2	15,6	
17.05	15 %	!	7,0	12,1	19,1	13,4	80,8	2	17,4	
18.05	18 %	!	8,2	13,9	21,1	6,8	82,9	2	24,6	
19.05	25 %	!	8,2	15,7	23,1	0,0	79,0	2	35,3	
20.05	30 %	!	10,6	13,1	16,4	3,7	95,1	2	43,2	
21.05	29 %	!	11,0	11,7	12,7	21,4	97,3	3	46,6	
22.05	38 %	!!	6,6	11,8	15,2	0,0	87,6	3	50,3	
23.05	43 %	!!	4,0	13,0	20,5	0,0	72,7	3	56,9	
24.05	49 %	!!	6,0	15,1	22,2	0,0	69,3	3	73,1	
25.05	57 %	!!	9,7	14,7	20,7	0,5	79,9	3	95,4	
26.05	58 %	!!	6,7	15,1	21,5	0,1	73,5	4	113,8	
27.05	63 %	!!	10,9	15,9	20,4	0,0	74,5	4	137,1	
28.05	64 %	!!	9,2	11,9	14,6	4,4	93,1	4	148,2	
29.05	65 %	!!	7,6	11,0	15,7	0,2	88,0	4	156,3	
30.05	68 %	!!!	4,6	13,7	21,0	0,0	72,6	4	179,8	
31.05	72 %	!!!	10,4	16,6	22,8	0,0	78,4	5	214,7	
01.06	75 %	!!!	10,3	19,6	27,1	0,0	70,1	5	277,4	
02.06	77 %	!!!	11,8	22,1	29,5	0,0	63,1	6	364,2	
03.06	79 %	!!!	14,2	20,8	30,2	0,0	67,8	6	451,6	
04.06	92 %	!!!	12,1	22,0	29,6	0,0	65,7	7	558,1	

Station: Beckstein, 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	88 %	!!!	16,1	24,5	30,0	0,0	55,9	8	687,4	
06.06	93 %	!!!	8,6	13,9	21,3	0,5	82,6	8	729,0	
07.06	89 %	!!!	7,7	15,7	26,9	6,4	79,2	8	780,7	
08.06	84 %	!!!	9,5	15,0	20,1	0,1	63,6	8	829,3	
09.06	86 %	!!!	6,3	16,2	22,9	0,0	70,6	9	890,6	
10.06	87 %	!!!	13,7	16,6	21,6	3,6	89,9	9	957,9	
11.06	89 %	!!!	13,0	16,6	20,4	9,8	86,0	9	1022,0	
12.06	96 %	!!!	10,4	15,0	19,0	5,3	89,1	10	1072,2	
13.06	96 %	!!!	9,4	16,8	23,7	1,1	78,6	10	1133,0	
14.06	100 %	!!!	10,7	19,4	26,1	0,0	74,3	10	1224,6	
15.06	100 %	!!!	14,4	18,9	23,9	0,0	78,1	11	1306,1	
16.06	100 %	!!!	12,3	16,2	20,2	9,4	90,2	11	1357,4	
17.06	100 %	!!!	10,5	18,0	24,8	0,1	81,0	11	1428,3	
18.06	100 %	!!!	12,4	21,2	28,6	0,0	73,9	12	1523,5	
19.06	100 %	!!!	14,3	22,9	31,0	0,0	66,7	12	1627,5	
20.06	100 %	!!!	14,8	19,3	24,3	1,0	77,4	13	1700,9	
21.06	100 %	!!!	12,9	18,7	24,3	0,0	75,3	13	1768,9	
22.06	92 %	!!!	13,0	17,6	25,5	21,9	83,6	13	1821,0	
23.06	95 %	!!!	15,0	20,8	26,3	0,0	77,6	14	1893,8	
24.06	95 %	!!!	15,4	22,9	29,1	0,0	69,5	14	1987,1	
25.06	95 %	!!!	15,1	24,6	33,3	0,0	71,7	15	2081,2	
26.06	96 %	!!!	18,2	27,0	35,5	0,0	69,5	16	2184,8	
27.06	91 %	!!!	16,7	24,8	30,5	0,0	59,3	16	2271,8	
28.06	86 %	!!!	11,8	20,5	27,8	0,0	60,0	16	2334,3	
29.06	92 %	!!!	12,2	22,3	31,0	0,0	55,9	17	2400,2	
30.06	86 %	!!!	12,9	25,8	34,5	0,0	58,5	17	2477,3	
01.07	83 %	!!!	18,1	24,2	28,6	0,4	64,1	18	2550,9	
02.07	75 %	!!!	14,3	19,9	25,4	0,0	55,4	18	2597,4	
03.07	67 %	!!!	9,6	18,2	24,4	0,0	54,3	19	2635,0	
04.07	63 %	!!	10,9	18,5	25,9	0,0	52,5	19	2669,0	
05.07	64 %	!!	10,1	19,2	27,8	0,0	58,6	19	2715,2	
06.07	63 %	!!	12,9	22,4	29,9	0,0	51,4	20	2766,5	
07.07	63 %	!!	13,7	17,0	20,6	4,5	75,0	20	2795,3	
08.07	61 %	!!	8,8	15,2	20,9	0,0	62,3	20	2814,0	
09.07	62 %	!!	6,3	13,0	18,8	0,0	69,9	20	2824,2	
10.07	64 %	!!	4,9	15,6	23,6	0,0	60,2	20	2852,6	
11.07	71 %	!!!	12,6	14,7	17,6	1,9	87,5	21	2869,5	
12.07	71 %	!!!	11,6	15,9	21,4	6,2	89,9	21	2893,2	
13.07	77 %	!!!	12,9	16,2	20,8	0,2	85,2	21	2914,8	
14.07	81 %	!!!	10,1	15,7	22,2	0,5	80,3	21	2933,7	

Station: Beckstein, 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	85 %	!!!	10,2	16,9	23,9	0,0	72,3	21	2957,5	
16.07	87 %	!!!	8,2	17,2	25,0	0,0	67,7	22	2985,6	
17.07	89 %	!!!	9,5	18,4	26,1	0,0	68,0	22	3015,9	
18.07	84 %	!!!	9,9	19,5	27,4	0,0	65,2	22	3045,2	
19.07	84 %	!!!	15,1	19,6	26,2	0,0	76,3	22	3075,0	
20.07	78 %	!!!	13,2	23,5	31,4	0,0	60,5	23	3121,6	
21.07	71 %	!!!	16,6	21,7	27,6	9,6	69,9	23	3154,6	
22.07	66 %	!!!	12,7	22,1	30,3	0,0	61,1	24	3191,2	
23.07	60 %	!!	13,4	24,6	33,1	0,0	55,4	24	3232,8	
24.07	56 %	!!	16,0	27,4	37,2	0,0	51,7	25	3281,1	
25.07	49 %	!!	17,3	28,3	37,6	0,0	48,6	25	3325,7	
26.07	40 %	!!	18,0	27,8	37,3	0,0	44,8	26	3371,2	
27.07	39 %	!!	17,2	22,5	26,6	7,2	73,2	26	3398,3	
28.07	39 %	!!	16,8	19,2	24,6	7,3	92,3	26	3421,2	
29.07	39 %	!!	15,9	18,7	22,5	1,2	86,8	27	3442,0	
30.07	40 %	!!	13,6	21,4	28,5	0,0	71,9	27	3461,3	
31.07	40 %	!!	13,2	19,4	24,6	3,3	71,0	27	3484,1	
01.08	44 %	!!	10,4	18,2	26,1	0,0	64,5	27	3501,2	
02.08	50 %	!!	12,1	18,4	26,8	0,0	72,5	28	3519,3	
03.08	49 %	!!	12,9	17,1	24,0	5,6	86,3	28	3530,0	
04.08	49 %	!!	11,5	19,6	27,7	0,0	69,7	28	3541,3	
05.08	49 %	!!	13,3	19,5	27,1	1,3	74,5	28	3567,7	
06.08	48 %	!!	16,7	21,1	25,9	4,1	72,5	28	3586,7	
07.08	49 %	!!	14,9	17,2	21,8	9,9	97,5	29	3597,8	
08.08	50 %	!!	14,1	19,2	25,2	0,1	79,8	29	3606,7	
09.08	42 %	!!	11,8	21,4	31,1	19,9	77,6	29	3635,1	
10.08	43 %	!!	15,0	20,6	24,6	0,3	77,4	29	3650,3	
11.08	42 %	!!	12,4	19,2	28,0	3,8	74,2	30	3660,8	
12.08	42 %	!!	12,9	16,6	21,6	0,0	79,8	30	3666,1	
13.08	43 %	!!	11,8	15,4	20,0	0,0	73,8	30	3679,9	
14.08	45 %	!!	10,2	15,3	21,2	0,3	74,1	30	3689,1	
15.08	45 %	!!	10,4	15,8	21,7	0,2	80,4	30	3700,2	
16.08	49 %	!!	13,2	17,4	22,8	0,0	72,6	30	3707,8	
17.08	46 %	!!	11,7	16,7	22,0	0,4	83,0	30	3712,8	
18.08	45 %	!!	15,4	22,1	29,8	0,1	71,4	31	3727,8	
19.08	41 %	!!	13,6	19,8	24,8	0,0	68,1	31	3744,9	
20.08	37 %	!!	11,4	14,5	19,3	3,3	85,1	31	3750,0	
21.08	35 %	!!	10,3	15,7	22,3	0,1	75,2	31	3754,6	
22.08	31 %	!	8,0	16,8	24,9	0,0	68,4	31	3761,5	
23.08	30 %	!	8,3	18,4	26,7	0,0	66,0	31	3765,8	

Station: Beckstein, 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	30 %	!	10,4	19,8	28,9	0,0	72,8	32	3781,2	
25.08	29 %	!	14,7	22,7	31,3	0,0	73,1	32	3794,6	
26.08	27 %	!	15,1	23,1	31,8	0,0	71,9	32	3803,3	
27.08	27 %	!	15,3	23,5	31,8	0,0	70,9	32	3808,0	
28.08	25 %	!	16,4	22,9	31,3	0,0	69,0	32	3829,1	
29.08	24 %	!	16,0	21,8	31,3	5,8	77,2	33	3835,8	
30.08	24 %	!	15,2	22,2	30,1	0,1	77,3	33	3839,4	
31.08	22 %	!	14,4	23,3	31,5	0,0	69,1	33	3842,3	
01.09	22 %	!	15,2	20,9	25,4	0,0	67,3	33	3852,6	
02.09	20 %	!	9,3	16,2	22,1	0,0	60,4	33	3857,0	
03.09	19 %	!	5,0	15,2	24,1	0,0	59,3	33	3862,0	
04.09	18 %	!	7,2	17,7	25,9	0,0	57,2	33	3864,4	
05.09	17 %	!	11,9	16,0	19,9	0,0	65,5	33	3865,7	
06.09	16 %	!	8,0	14,3	21,8	0,0	64,1	33	3866,4	
07.09	15 %	!	6,2	11,9	17,0	0,0	77,4	33	3866,7	
08.09	12 %	!	8,8	11,4	16,3	17,9	91,6	33	3866,9	
09.09	13 %	!	8,8	11,1	13,9	1,1	96,2	33	3867,1	
10.09	14 %	!	6,0	11,9	19,4	0,1	83,2	33	3867,3	
11.09	14 %	!	4,9	14,0	21,6	0,1	72,2	33	3867,8	
12.09	15 %	!	13,3	17,5	23,3	0,1	74,8	33	3868,7	
13.09	16 %	!	11,7	17,0	23,3	0,0	84,1	34	3869,3	
14.09	17 %	!	11,7	16,9	24,0	0,0	76,6	34	3869,9	
15.09	20 %	!	8,6	17,0	26,1	0,0	74,8	34	3872,6	
16.09	17 %	!	8,2	16,2	24,0	0,0	71,0	34	3873,0	
17.09	15 %	!	11,1	15,2	20,1	0,0	70,0	34	3873,3	
18.09	13 %	!	4,0	11,3	17,9	0,0	64,8	34	3873,4	
19.09	9 %	!	2,4	9,5	16,1	0,0	65,9	34	3873,4	
20.09	6 %	!	1,0	9,3	17,4	0,0	66,9	34	3873,4	
21.09	3 %	!	1,7	12,9	22,6	0,0	61,5	34	3877,7	
22.09	0 %	!	4,7	14,2	22,1	0,0	70,0	34	3878,4	
23.09	0 %	!	10,3	13,6	16,8	11,6	94,7	34	3878,9	
24.09	0 %	!	8,7	13,3	19,1	0,9	90,7	34	3879,4	
25.09	0 %	!	11,8	13,8	17,3	2,7	90,9	34	3879,7	
26.09	0 %	!	11,5	14,1	16,2	0,6	96,4	34	3880,1	
27.09	0 %	!	11,0	13,8	16,9	9,8	94,9	34	3880,3	
28.09	0 %	!	10,8	13,5	16,9	1,8	88,3	34	3880,4	
29.09	0 %	!	9,8	15,2	20,4	3,9	74,3	34	3880,5	
30.09	0 %	!	10,5	13,5	15,6	3,3	82,3	34	3880,6	
01.10	0 %	!	8,8	13,4	18,0	7,7	87,9	34	3880,6	
02.10	0 %	!	6,2	10,9	13,9	2,9	90,1	34	3880,6	

Station: Beckstein, 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 %	!	4,0	8,0	13,1	0,0	87,9	34	3880,6	
04.10	0 %	!	5,0	8,4	10,9	3,9	94,1	34	3880,6	
05.10	0 %	!	4,4	9,3	12,7	6,1	89,1	34	3880,6	
06.10	0 %	!	3,5	6,4	8,9	14,9	97,4	34	3880,6	
07.10	0 %	!	6,1	7,8	10,5	0,7	97,1	34	3880,6	
08.10	0 %	!	9,2	11,0	13,3	7,7	96,5	34	3880,6	
09.10	0 %	!	7,9	10,4	13,9	8,4	94,4	34	3880,6	
10.10	0 %	!	7,4	9,5	13,6	4,4	92,9	34	3880,6	
11.10	0 %	!	5,9	10,7	17,4	0,1	91,3	34	3880,6	
12.10	0 %	!	8,8	14,6	20,7	0,0	80,6	34	3880,6	
13.10	0 %	!	12,6	18,8	26,5	0,0	73,9	34	3880,6	
14.10	0 %	!	10,8	17,4	25,5	0,0	76,4	34	3880,6	
15.10	0 %	!	8,3	13,6	19,8	6,1	92,2	34	3880,6	
16.10	0 %	!	9,8	11,7	15,4	0,3	86,0	34	3880,6	
17.10	0 %	!	8,0	12,7	17,9	1,8	85,0	34	3880,6	
18.10	0 %	!	9,4	12,8	16,9	3,3	93,5	34	3880,6	
19.10	0 %	!	9,3	11,9	14,7	6,0	93,6	34	3880,6	
20.10	0 %	!	10,3	13,7	18,5	1,7	92,1	34	3880,6	
21.10	0 %	!	9,6	13,1	19,8	0,0	92,6	34	3880,6	
22.10	0 %	!	8,0	11,6	17,4	0,0	94,5	34	3880,6	
23.10	0 %	!	7,5	11,1	14,4	0,0	96,6	34	3880,6	
24.10	0 %	!	9,7	12,3	17,1	0,0	95,9	34	3880,6	
25.10	0 %	!	7,9	12,0	15,6	0,0	90,1	34	3880,6	
26.10	0 %	!	4,0	11,3	19,6	0,1	86,6	34	3880,6	
27.10	0 %	!	5,0	11,4	16,1	2,1	86,8	34	3880,6	
28.10	0 %	!	3,3	5,3	8,7	0,1	94,9	34	3880,6	
29.10	0 %	!	2,5	5,0	7,6	0,0	92,0	34	3880,6	
30.10	0 %	!	0,4	4,0	7,2	0,0	86,1	34	3880,6	
31.10	0 %	!	-1,1	3,2	8,4	0,0	80,2	34	3880,6	
01.11	0 %	!	0,8	5,3	9,8	2,6	98,1	34	3880,6	
02.11	0 %	!	9,9	12,2	15,8	2,8	94,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,0	10,8	13,9	5,4	93,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,3	9,2	11,3	4,0	93,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,4	7,4	10,8	0,7	90,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,6	7,1	9,2	0,2	93,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,2	7,0	10,9	0,8	91,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	4,9	5,6	11,9	99,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,1	3,8	8,0	0,5	94,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,9	-0,2	1,8	0,1	99,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,7	0,8	4,1	0,0	94,9	0	0,0	

Station: Beckstein, 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 %	!	1,3	4,6	8,1	0,0	82,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,4	3,2	7,1	0,0	89,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,1	2,4	7,0	0,0	88,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,0	3,1	6,7	0,6	90,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,1	3,1	6,0	1,7	98,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,5	3,1	5,8	0,1	99,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	3,3	4,6	0,1	93,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,1	3,0	4,3	0,0	96,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,8	-0,9	0,6	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,6	2,5	5,5	0,0	97,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,6	2,3	3,8	0,0	97,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,6	5,7	9,3	0,0	88,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	4,2	7,4	0,0	95,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,5	3,6	5,1	0,2	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,3	6,7	11,7	0,2	95,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,1	7,7	10,8	0,8	91,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,4	8,5	9,9	1,6	88,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,9	5,1	7,8	7,2	92,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,0	1,8	6,6	0,0	92,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,1	-0,4	0,6	0,0	91,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,5	1,3	4,1	0,0	85,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,3	1,2	4,2	0,0	94,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,8	-1,1	1,7	0,0	95,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-7,0	-2,6	3,5	0,0	95,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,2	0,6	5,4	0,4	92,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	4,7	6,4	7,7	2,4	95,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,8	8,0	10,3	2,2	88,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,0	5,4	6,9	3,4	92,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,6	1,7	5,4	0,0	90,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,8	-0,2	1,7	0,0	88,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,6	1,0	2,2	5,2	99,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,6	1,5	3,9	9,4	96,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,4	5,2	7,4	3,7	85,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,6	6,9	11,0	6,2	94,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,4	8,5	13,7	0,1	86,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,2	6,3	11,5	0,0	87,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,7	8,3	11,3	0,0	90,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	2,0	7,5	0,1	99,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,4	1,8	7,1	0,7	99,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,5	3,8	7,8	0,1	97,1	0	0,0	

Station: Beckstein, 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 %	!	-0,4	4,8	7,9	1,3	96,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,6	5,5	7,4	1,9	94,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,0	5,2	6,8	2,9	95,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,8	5,6	7,9	2,8	94,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,9	2,9	6,0	0,3	98,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,1	2,7	3,7	1,5	96,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,6	-0,8	3,1	0,0	88,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-6,1	-2,8	1,3	0,0	91,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	-6,3	-1,7	4,9	0,1	91,2	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