

## 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, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	4,7	6,7	9,9	2,4	78,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,0	4,1	5,3	2,9	90,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,6	5,9	8,8	18,2	87,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,2	6,2	10,8	13,6	94,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	6,2	7,5	9,3	4,1	89,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,8	6,3	7,0	0,7	98,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,9	4,4	6,1	0,0	94,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,0	4,4	5,5	0,0	91,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,1	4,2	9,2	0,0	93,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,7	5,2	10,8	0,1	91,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,6	2,6	4,0	0,0	99,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,7	2,8	3,7	0,0	97,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,8	2,4	3,8	0,0	92,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,0	0,2	3,9	0,0	87,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	1,1	5,3	3,3	89,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,0	4,6	5,9	10,5	91,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,5	1,5	2,6	5,3	88,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,9	3,6	7,9	8,3	90,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,5	2,3	4,6	9,1	90,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,4	0,7	2,0	2,9	98,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,3	0,7	2,3	3,6	95,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,0	2,0	5,4	3,9	99,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,4	4,9	6,7	0,2	91,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	5,5	8,2	11,6	0,0	84,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	6,9	9,2	11,1	0,0	75,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	4,9	6,5	8,7	1,1	92,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,0	3,4	4,8	0,1	99,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,2	5,6	6,5	0,0	93,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	6,7	7,5	0,0	94,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,3	5,1	9,0	0,0	85,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	3,6	6,1	8,4	4,2	88,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,1	2,0	4,8	4,2	96,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,0	1,0	2,4	0,4	94,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,5	0,8	2,1	0,4	95,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,3	-0,6	0,9	0,8	99,6	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	-5,1	-2,7	0,7	0,8	92,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,0	-2,7	0,0	0,0	89,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,6	-3,0	0,8	0,0	88,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,2	-2,5	1,2	0,1	88,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,4	-2,4	-0,1	0,0	94,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,7	-0,3	1,0	0,6	92,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,4	0,9	2,1	1,9	91,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,4	0,0	2,2	1,4	91,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,4	-1,0	3,1	0,0	77,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,5	-2,0	3,2	0,0	78,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,0	-0,1	2,2	2,8	83,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,8	3,0	8,4	1,4	93,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,1	-0,8	0,2	0,3	97,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-5,7	-1,6	2,7	0,1	93,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-7,3	-3,0	-0,3	0,0	90,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,3	-1,9	-0,3	0,0	86,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	-4,2	-1,2	3,3	0,0	78,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-4,8	-2,0	1,5	0,0	68,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-6,1	-3,0	0,5	0,0	68,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-7,8	-3,7	1,6	0,0	63,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-9,3	-6,2	-3,0	0,0	56,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-11,1	-8,4	-5,4	0,0	64,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-12,6	-9,4	-5,7	0,0	64,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,2	-9,2	-5,2	0,0	63,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-10,2	-6,1	-0,7	0,0	54,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-8,7	-5,0	-1,6	0,0	65,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,5	-1,7	2,5	0,1	89,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,7	3,7	10,3	0,1	84,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,8	6,0	11,7	0,0	79,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,2	2,1	6,1	0,0	82,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,7	5,4	9,0	0,0	84,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,4	5,7	10,2	2,2	77,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,3	4,3	8,4	7,4	96,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,5	8,1	12,2	1,4	94,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,1	10,3	17,2	0,2	85,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,8	9,1	12,2	1,5	89,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,6	6,5	8,0	2,0	87,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,7	4,5	9,1	0,9	87,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,6	5,4	11,6	0,0	78,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,4	6,2	8,7	2,1	94,6	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	-4,8	-2,4	1,2	0,2	89,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	-6,0	-4,4	-2,0	0,0	88,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-5,5	-3,3	-0,1	0,0	71,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-7,9	-2,8	0,8	0,0	79,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-6,6	-1,1	4,9	0,5	68,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-5,7	-1,1	1,7	0,4	81,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	2,4	5,0	0,0	97,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,9	3,3	9,6	0,0	80,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-3,2	4,4	13,0	0,0	75,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,0	4,7	8,3	0,0	78,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,2	5,7	8,9	0,5	76,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,0	7,5	10,9	7,6	90,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,1	5,5	9,1	0,0	71,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,4	6,6	13,9	6,0	75,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,9	7,5	11,6	1,2	77,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,7	5,8	8,3	2,9	85,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,8	8,2	14,4	0,0	68,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,0	14,5	20,8	0,1	51,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	8,6	13,1	21,8	1,4	67,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,7	8,3	10,5	1,5	77,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,2	6,7	13,7	0,0	66,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,0	12,0	21,0	0,0	54,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,5	13,2	21,0	0,0	62,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,3	13,0	20,3	0,0	70,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,4	13,0	20,0	14,0	75,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,5	11,5	16,4	0,5	82,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,9	14,9	20,9	0,0	65,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,1	8,6	12,5	20,9	94,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	5,3	12,5	19,9	0,1	71,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	5,5	13,6	20,1	0,0	68,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	11,4	15,3	20,5	0,0	68,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,7	15,0	22,6	0,0	67,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,8	16,2	23,2	0,0	62,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,6	17,4	25,2	0,0	54,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,9	18,0	27,4	0,0	59,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	9,3	18,7	26,7	0,0	64,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	9,7	19,2	27,3	0,0	62,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	12,6	15,9	19,6	10,4	77,1	1	4,0	
24.04	0 %	!	9,7	14,2	19,0	0,1	78,9	1	4,3	
25.04	0 %	!	8,6	14,0	18,9	1,0	74,1	1	5,4	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	4,3	10,3	14,3	0,0	65,6	1	5,5	
27.04	0 %	!	1,9	11,7	19,7	0,0	64,7	1	6,0	
28.04	0 %	!	8,4	14,2	19,0	0,0	65,2	1	7,4	
29.04	5 %	!	9,9	17,5	25,1	8,1	71,0	2	16,1	
30.04	9 %	!	9,2	14,1	18,3	0,1	60,2	2	23,1	
01.05	11 %	!	4,3	9,1	13,8	0,0	63,5	2	23,1	
02.05	14 %	!	1,1	9,3	16,2	0,0	74,1	2	23,1	
03.05	18 %	!	8,7	13,8	18,6	0,0	63,8	2	27,6	
04.05	22 %	!	8,9	14,3	20,2	0,0	61,3	2	36,8	
05.05	26 %	!	9,2	15,8	22,1	0,0	58,7	3	50,6	
06.05	23 %	!	9,7	16,3	22,6	0,0	51,1	3	68,7	
07.05	23 %	!	9,2	17,2	23,8	0,0	53,3	3	98,1	
08.05	25 %	!	11,1	18,3	24,4	0,0	51,2	4	129,8	
09.05	28 %	!	8,8	17,8	24,6	0,0	60,1	4	171,4	
10.05	35 %	!!	10,6	14,7	20,4	7,0	81,0	5	201,5	
11.05	41 %	!!	8,8	14,3	19,4	0,0	79,4	5	225,2	
12.05	49 %	!!	8,6	17,4	24,9	0,0	72,7	5	276,1	
13.05	49 %	!!	12,3	17,0	24,5	29,5	84,5	6	327,9	
14.05	45 %	!!	12,9	16,4	23,4	10,5	87,7	6	371,5	
15.05	53 %	!!	11,2	14,8	20,1	0,7	70,3	6	411,7	
16.05	57 %	!!	10,2	13,1	17,5	5,6	88,9	6	438,2	
17.05	60 %	!!	9,8	13,5	17,3	0,3	86,7	6	464,5	
18.05	61 %	!!	6,6	12,1	18,3	0,0	79,1	7	480,4	
19.05	62 %	!!	4,6	12,9	19,4	0,0	76,8	7	510,2	
20.05	72 %	!!!	11,9	15,4	19,4	0,0	72,4	7	559,7	
21.05	81 %	!!!	11,7	18,0	24,2	0,0	60,5	7	629,4	
22.05	85 %	!!!	10,7	17,2	23,8	0,0	78,9	8	695,6	
23.05	91 %	!!!	13,6	16,9	23,8	0,0	84,5	8	763,7	
24.05	93 %	!!!	12,3	16,4	20,9	0,0	90,5	8	824,7	
25.05	98 %	!!!	12,5	18,1	25,2	0,0	83,4	9	902,8	
26.05	100 %	!!!	12,9	19,8	26,5	0,1	76,8	9	1001,6	
27.05	100 %	!!!	12,8	20,7	27,8	0,0	75,8	10	1103,5	
28.05	100 %	!!!	14,8	22,4	28,4	0,0	70,1	10	1221,5	
29.05	100 %	!!!	15,6	20,8	26,9	0,0	79,6	11	1319,4	
30.05	100 %	!!!	13,4	21,2	28,1	0,0	75,1	11	1413,1	
31.05	100 %	!!!	16,8	22,1	30,0	0,0	77,8	12	1520,0	
01.06	100 %	!!!	15,6	19,3	24,7	3,8	77,8	12	1597,4	
02.06	100 %	!!!	13,3	19,3	25,2	0,0	75,7	12	1665,2	
03.06	100 %	!!!	12,3	20,7	28,1	0,0	70,4	13	1750,3	
04.06	100 %	!!!	13,9	22,0	28,7	0,0	65,0	13	1836,2	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	21,9	28,1	0,0	67,3	14	1925,1	
06.06	100 %	!!!	14,3	21,5	29,1	0,0	68,2	14	1998,4	
07.06	100 %	!!!	14,5	20,2	28,0	0,0	79,6	15	2062,4	
08.06	100 %	!!!	15,4	20,8	28,2	0,0	80,7	15	2134,6	
09.06	100 %	!!!	14,7	21,2	29,1	2,3	79,4	16	2201,0	
10.06	100 %	!!!	15,9	21,3	27,1	2,8	84,0	16	2265,7	
11.06	97 %	!!!	15,9	19,6	26,5	65,2	92,0	16	2317,6	
12.06	98 %	!!!	14,3	16,5	18,7	0,1	93,1	17	2360,6	
13.06	99 %	!!!	12,5	14,1	16,8	0,0	78,3	17	2381,7	
14.06	97 %	!!!	10,6	15,3	20,9	0,0	72,2	17	2408,4	
15.06	97 %	!!!	10,0	16,4	23,4	0,0	78,0	17	2439,3	
16.06	97 %	!!!	10,4	18,9	25,7	0,0	71,5	18	2486,8	
17.06	96 %	!!!	12,4	17,7	22,8	0,0	74,0	18	2528,0	
18.06	100 %	!!!	12,9	17,9	22,3	0,0	70,2	18	2563,7	
19.06	100 %	!!!	12,9	19,3	24,7	0,0	76,5	18	2607,4	
20.06	100 %	!!!	13,6	22,1	30,1	0,0	71,5	19	2660,5	
21.06	100 %	!!!	10,4	18,7	24,6	0,0	67,2	19	2704,0	
22.06	98 %	!!!	7,7	12,1	17,0	0,0	68,4	19	2712,5	
23.06	92 %	!!!	6,1	13,1	18,9	0,0	71,4	19	2724,8	
24.06	89 %	!!!	7,4	14,7	20,7	0,0	70,4	20	2746,5	
25.06	89 %	!!!	12,5	16,6	22,3	0,0	68,9	20	2772,2	
26.06	87 %	!!!	12,8	17,2	22,2	0,0	76,7	20	2801,8	
27.06	82 %	!!!	9,7	18,3	24,1	0,0	62,7	20	2831,0	
28.06	83 %	!!!	9,8	17,8	24,4	0,0	72,3	21	2867,7	
29.06	88 %	!!!	15,6	21,8	28,6	0,0	67,8	21	2912,4	
30.06	85 %	!!!	14,9	21,0	26,3	0,0	52,6	21	2948,4	
01.07	76 %	!!!	11,7	18,3	24,3	0,0	45,5	22	2975,9	
02.07	65 %	!!	10,3	18,7	25,5	0,0	45,6	22	3013,4	
03.07	54 %	!!	9,2	20,6	29,4	0,0	44,3	22	3046,5	
04.07	51 %	!!	12,4	20,8	29,8	0,0	61,0	23	3082,8	
05.07	44 %	!!	13,3	19,2	26,6	12,4	83,6	23	3113,5	
06.07	40 %	!!	15,4	20,2	26,1	3,7	75,2	23	3142,8	
07.07	41 %	!!	11,0	19,8	26,9	0,0	63,8	23	3174,9	
08.07	45 %	!!	11,5	20,4	27,3	0,0	55,4	24	3200,8	
09.07	47 %	!!	12,1	20,4	26,8	0,0	57,7	24	3231,8	
10.07	50 %	!!	14,3	16,7	20,3	0,0	66,7	24	3249,1	
11.07	50 %	!!	11,3	14,3	19,4	0,9	85,5	24	3265,6	
12.07	51 %	!!	12,0	18,1	25,0	0,0	73,3	25	3285,2	
13.07	49 %	!!	13,6	20,3	27,6	0,1	69,2	25	3306,1	
14.07	47 %	!!	12,9	21,2	28,4	0,0	62,7	25	3340,6	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	48 %	!!	13,1	19,3	28,7	1,3	72,7	26	3365,0	
16.07	51 %	!!	14,8	19,9	27,3	0,0	73,4	26	3384,5	
17.07	51 %	!!	12,0	21,7	29,8	0,0	60,1	26	3414,0	
18.07	48 %	!!	13,6	21,6	28,0	0,0	56,4	26	3442,2	
19.07	44 %	!!	11,3	21,3	28,2	0,0	53,2	27	3463,0	
20.07	40 %	!!	11,9	22,5	31,4	0,0	52,2	27	3490,6	
21.07	42 %	!!	16,6	18,9	20,6	4,1	85,8	27	3509,2	
22.07	42 %	!!	15,9	18,8	22,7	0,1	89,4	28	3527,8	
23.07	42 %	!!	16,5	22,0	28,4	0,1	71,7	28	3543,9	
24.07	42 %	!!	13,7	23,5	32,0	0,0	60,5	28	3575,2	
25.07	43 %	!!	15,4	24,0	33,8	0,0	61,4	29	3599,9	
26.07	45 %	!!	15,8	25,1	32,6	0,0	56,6	29	3621,7	
27.07	44 %	!!	15,2	24,7	32,8	0,0	53,3	29	3650,1	
28.07	42 %	!!	15,2	23,4	31,0	0,0	63,2	30	3666,4	
29.07	40 %	!!	16,2	24,2	31,5	0,0	60,9	30	3688,0	
30.07	34 %	!!	15,7	26,0	34,9	0,0	49,1	30	3712,6	
31.07	30 %	!	15,9	27,5	37,1	0,0	45,7	31	3724,3	
01.08	27 %	!	20,4	24,6	30,8	1,6	66,2	31	3753,0	
02.08	27 %	!	18,7	24,7	31,4	0,0	68,8	31	3766,5	
03.08	26 %	!	18,5	27,3	34,8	0,0	56,7	32	3783,8	
04.08	22 %	!	18,3	27,6	36,0	0,0	54,1	32	3801,4	
05.08	18 %	!	19,8	25,7	32,1	0,0	50,5	32	3810,3	
06.08	18 %	!	15,4	25,1	33,7	0,0	49,6	32	3827,8	
07.08	18 %	!	17,1	25,5	34,0	0,0	52,6	33	3839,8	
08.08	17 %	!	17,7	25,2	31,8	0,0	56,1	33	3844,4	
09.08	16 %	!	16,8	23,3	34,4	0,4	66,6	33	3847,2	
10.08	15 %	!	14,0	19,0	23,8	0,0	57,7	33	3855,8	
11.08	15 %	!	11,3	18,0	24,3	0,0	55,7	33	3863,8	
12.08	15 %	!	8,5	19,7	29,7	0,0	49,7	33	3868,1	
13.08	16 %	!	11,4	18,1	23,2	0,4	72,3	33	3870,1	
14.08	18 %	!	14,4	18,8	23,6	0,2	75,6	33	3871,5	
15.08	19 %	!	13,6	19,2	26,1	0,0	72,8	33	3872,6	
16.08	17 %	!	10,8	21,8	31,6	0,0	60,5	33	3873,7	
17.08	17 %	!	14,9	23,2	32,1	3,5	58,0	34	3874,6	
18.08	18 %	!	15,4	22,1	28,9	0,0	64,2	34	3877,3	
19.08	18 %	!	13,8	22,8	30,2	0,0	53,1	34	3877,7	
20.08	17 %	!	14,8	21,9	28,5	0,0	61,9	34	3881,4	
21.08	16 %	!	15,3	22,7	29,8	0,0	61,4	34	3881,6	
22.08	15 %	!	15,2	24,1	32,9	0,0	56,2	34	3881,6	
23.08	15 %	!	15,1	22,0	28,1	2,8	65,7	34	3881,6	



Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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	16 %	!	14,3	17,0	20,0	1,0	85,2	34	3881,6	
25.08	16 %	!	7,9	13,0	16,4	0,0	77,4	34	3881,6	
26.08	16 %	!	5,0	12,6	20,6	0,0	66,4	34	3881,6	
27.08	16 %	!	9,7	16,3	21,4	0,0	64,3	34	3881,6	
28.08	16 %	!	12,1	18,5	25,7	0,0	64,8	34	3881,6	
29.08	17 %	!	8,7	20,3	31,4	0,0	62,2	34	3881,6	
30.08	18 %	!	14,8	17,2	20,9	4,8	75,5	34	3881,6	
31.08	18 %	!	12,3	14,4	17,8	0,8	79,9	34	3881,6	
01.09	17 %	!	10,2	16,0	21,7	0,0	63,3	34	3881,6	
02.09	18 %	!	13,3	15,2	16,5	0,2	77,8	34	3881,6	
03.09	19 %	!	13,3	15,5	18,6	8,4	94,7	34	3881,6	
04.09	20 %	!	13,8	18,1	25,2	0,1	85,4	34	3881,6	
05.09	21 %	!	11,8	19,4	27,4	0,0	72,7	34	3881,6	
06.09	19 %	!	11,8	17,5	26,5	12,2	85,2	34	3881,6	
07.09	19 %	!	14,8	16,9	22,0	1,5	84,8	34	3881,6	
08.09	19 %	!	9,9	15,9	22,1	0,0	67,5	34	3881,6	
09.09	19 %	!	7,7	16,0	24,9	0,0	67,1	34	3881,6	
10.09	18 %	!	7,6	18,3	27,7	0,0	63,0	34	3881,6	
11.09	17 %	!	10,7	19,2	26,8	0,0	61,7	34	3881,6	
12.09	17 %	!	10,8	20,8	30,2	0,0	60,0	34	3881,6	
13.09	19 %	!	13,4	17,3	21,8	2,2	81,4	34	3881,6	
14.09	19 %	!	13,4	15,8	20,7	1,9	92,8	34	3881,6	
15.09	19 %	!	8,8	15,4	20,9	0,0	69,4	34	3881,6	
16.09	16 %	!	5,0	15,0	24,4	0,0	69,0	34	3881,6	
17.09	14 %	!	8,2	17,5	27,5	0,0	63,8	34	3881,6	
18.09	11 %	!	8,8	19,9	29,8	0,0	63,9	34	3881,6	
19.09	9 %	!	15,3	21,5	29,2	0,0	62,1	34	3881,6	
20.09	6 %	!	13,3	20,9	29,0	0,0	63,7	34	3881,6	
21.09	3 %	!	10,9	17,0	25,9	5,8	75,5	34	3881,6	
22.09	0 %	!	9,0	12,2	17,4	0,1	73,7	34	3881,6	
23.09	0 %	!	7,9	13,1	21,4	19,3	92,4	34	3881,6	
24.09	0 %	!	4,6	9,3	14,4	1,4	77,1	34	3881,6	
25.09	0 %	!	1,3	7,3	13,7	0,0	78,1	34	3881,6	
26.09	0 %	!	-0,5	8,5	18,4	0,0	71,7	34	3881,6	
27.09	0 %	!	2,9	12,5	23,6	0,0	67,0	34	3881,6	
28.09	0 %	!	6,8	13,1	21,0	0,0	69,2	34	3881,6	
29.09	0 %	!	3,5	9,3	15,9	0,0	63,6	34	3881,6	
30.09	0 %	!	-0,2	9,4	19,4	0,0	72,0	34	3881,6	
01.10	0 %	!	4,0	9,1	13,7	0,3	75,2	34	3881,6	
02.10	0 %	!	1,3	6,4	9,3	0,0	85,4	34	3881,6	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	5,0	11,1	16,6	0,0	77,6	34	3881,6	
04.10	0 %	!	2,0	9,6	17,9	0,0	77,7	34	3881,6	
05.10	0 %	!	1,6	12,2	23,0	0,0	75,1	34	3881,6	
06.10	0 %	!	6,7	14,8	25,0	0,0	77,0	34	3881,6	
07.10	0 %	!	8,2	14,7	22,7	0,0	80,7	34	3881,6	
08.10	0 %	!	6,6	11,9	19,7	0,0	87,9	34	3881,6	
09.10	0 %	!	6,1	11,9	20,1	0,1	91,0	34	3881,6	
10.10	0 %	!	5,6	13,5	22,5	0,1	81,5	34	3881,6	
11.10	0 %	!	7,5	15,2	24,7	0,0	72,9	34	3881,6	
12.10	0 %	!	10,8	17,6	26,5	0,0	69,8	34	3881,6	
13.10	0 %	!	7,6	15,7	25,2	0,0	71,8	34	3881,6	
14.10	0 %	!	5,8	14,3	24,0	0,0	74,7	34	3881,6	
15.10	0 %	!	5,4	13,0	22,4	0,0	74,6	34	3881,6	
16.10	0 %	!	4,6	13,6	24,9	0,0	73,7	34	3881,6	
17.10	0 %	!	5,9	13,0	22,2	0,0	78,2	34	3881,6	
18.10	0 %	!	5,8	12,6	21,2	0,0	83,2	34	3881,6	
19.10	0 %	!	6,8	12,0	17,8	0,0	86,1	34	3881,6	
20.10	0 %	!	6,4	11,0	17,8	0,0	78,7	34	3881,6	
21.10	0 %	!	2,0	7,8	15,2	0,0	79,1	34	3881,6	
22.10	0 %	!	-1,2	7,0	16,0	0,1	83,2	34	3881,6	
23.10	0 %	!	1,6	7,8	11,6	0,0	79,9	34	3881,6	
24.10	0 %	!	8,7	10,7	13,2	0,9	90,5	34	3881,6	
25.10	0 %	!	9,1	11,2	13,2	0,2	90,6	34	3881,6	
26.10	0 %	!	7,7	9,0	10,4	0,0	83,9	34	3881,6	
27.10	0 %	!	4,5	6,1	7,9	0,7	84,5	34	3881,6	
28.10	0 %	!	1,9	3,6	5,0	5,2	92,0	34	3881,6	
29.10	0 %	!	2,5	4,1	5,9	0,7	95,3	34	3881,6	
30.10	0 %	!	3,8	5,3	6,9	2,5	89,9	34	3881,6	
31.10	0 %	!	0,8	7,1	13,6	0,0	75,3	34	3881,6	
01.11	0 %	!	3,9	6,7	12,1	0,4	87,3	34	3881,6	
02.11	0 %	!	2,8	8,4	14,4	0,2	85,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,6	8,2	10,8	0,0	85,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,1	9,4	10,5	0,0	92,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,2	10,4	15,4	0,0	91,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,2	8,3	14,4	0,1	92,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,7	8,4	15,7	0,1	89,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	9,0	11,4	0,1	95,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,7	8,2	11,5	0,0	96,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,4	8,7	12,4	0,0	91,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	6,2	10,5	16,3	2,1	88,4	0	0,0	



Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	10,3	13,2	17,4	0,0	74,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,1	9,8	12,1	0,8	91,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,1	4,1	6,0	0,2	99,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,3	4,0	4,9	0,0	99,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,4	3,6	8,3	0,0	88,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,6	3,3	8,6	0,0	77,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	-1,4	2,0	6,9	0,0	58,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,3	0,5	2,0	0,2	84,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,4	0,7	2,5	0,0	87,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,3	0,5	2,0	0,0	92,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,4	0,9	4,4	0,0	90,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	-5,9	-1,3	1,8	0,0	99,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	4,5	8,6	0,7	93,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,0	4,5	8,1	0,0	91,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,1	3,4	4,7	0,7	91,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,8	1,5	2,5	0,1	94,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,2	1,2	4,9	0,0	92,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,1	2,2	5,0	0,4	87,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,1	1,4	3,1	3,5	96,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,1	6,1	8,9	0,2	94,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	6,0	8,5	10,8	7,3	94,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	8,5	10,1	11,4	37,3	98,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,4	5,6	9,5	7,8	97,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,2	1,0	4,0	0,1	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,2	6,7	10,0	1,9	99,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,1	9,8	10,9	1,5	90,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	4,3	5,4	7,0	8,6	92,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,0	6,3	7,7	11,3	92,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,2	3,3	5,3	4,1	89,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,6	1,8	4,0	1,3	92,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,3	1,4	4,1	0,2	91,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,0	-1,3	0,3	0,0	84,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,7	-1,4	-1,0	0,0	81,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,2	-1,9	-1,1	0,0	78,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	-4,5	-2,0	0,8	0,1	92,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,3	2,0	3,8	3,3	99,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,4	3,1	7,0	0,1	94,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,0	0,3	2,2	1,1	99,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,0	4,4	6,0	2,1	96,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,9	7,4	10,3	6,7	92,2	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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 %	!	6,7	8,9	9,9	2,7	91,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,9	7,1	10,7	3,9	96,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,5	4,2	11,1	14,8	93,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,9	-1,5	0,6	0,0	96,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,5	-2,8	-1,2	0,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,5	-1,2	2,1	0,0	99,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,2	-1,8	-0,9	0,0	99,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,8	-0,4	0,8	0,4	99,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,7	3,5	5,5	0,8	97,5	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