

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	0,0	1,2	2,1	0,1	96,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,3	0,5	1,8	0,0	93,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,0	-0,3	0,3	0,5	97,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,6	0,0	0,6	0,6	98,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	0,4	1,3	1,7	98,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,3	0,4	98,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,0	0,5	1,2	0,1	93,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,6	-0,3	0,3	0,0	96,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,6	-0,4	2,1	0,5	91,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,7	-2,5	2,0	0,0	92,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,8	-4,9	-1,7	0,0	96,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,0	0,1	1,4	1,0	94,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,5	-0,3	1,6	0,0	93,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,4	-0,1	1,9	0,0	83,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,9	-2,0	0,3	0,0	89,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,1	-2,3	-1,4	0,0	87,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,1	-2,4	0,2	0,0	97,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,2	1,1	1,7	2,3	96,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,0	1,3	2,7	2,0	88,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	4,6	9,2	0,0	71,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,3	8,0	11,2	0,8	68,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,8	6,4	10,4	6,3	82,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	1,3	3,3	6,9	96,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	-0,2	1,2	1,4	95,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,9	-1,5	0,9	0,2	95,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,2	-0,4	0,5	0,3	93,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,6	-0,6	0,6	0,2	95,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,5	4,5	9,6	10,2	98,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,0	7,8	9,2	8,1	92,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,3	2,7	6,2	4,4	97,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,7	-0,6	0,8	0,5	96,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,3	2,4	4,6	3,4	99,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,0	6,8	9,8	2,5	97,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,2	9,3	10,5	10,8	93,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,1	6,5	10,2	1,4	82,2	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	1,9	4,2	6,0	1,4	98,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,0	4,2	4,8	4,2	99,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,6	1,4	3,1	0,8	98,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-7,3	-6,0	-2,7	0,1	97,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,9	-7,8	-6,7	0,0	94,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-11,7	-9,7	-7,5	0,0	89,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,5	-9,4	-0,7	1,8	89,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-17,4	-10,1	-4,7	0,0	86,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,3	-8,5	-3,4	0,0	81,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,7	-7,6	-1,8	0,0	81,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-11,8	-4,7	1,1	0,0	83,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,0	3,9	7,7	12,6	91,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,4	6,5	9,7	1,1	89,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,0	5,8	12,6	0,0	80,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	7,4	11,7	0,1	82,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,4	8,8	17,9	0,0	78,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,3	8,0	16,8	0,0	81,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,4	4,1	8,5	0,0	93,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,0	7,7	18,9	0,0	81,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,5	11,1	19,8	0,0	74,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,3	10,9	18,9	0,0	67,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,8	6,9	13,9	0,0	80,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,2	4,1	8,8	0,0	81,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,9	3,6	8,9	0,0	75,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,2	4,3	12,6	0,0	75,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,0	6,4	14,2		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,5	4,9	12,6	0,0	82,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,9	8,7	14,2	2,2	72,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,3	2,2	6,0	2,0	82,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-6,2	-0,2	5,7	0,0	67,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-7,3	0,3	9,0	0,0	63,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,0	0,9	6,1	0,0	74,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,3	1,5	7,0	0,0	78,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,8	5,3	9,0	0,0	72,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,3	8,2	12,0	2,8	76,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,1	6,0	9,1	3,8	73,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,4	5,3	8,8	8,0	85,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,6	3,3	6,5	0,5	88,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,6	3,8	8,7	2,5	89,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,3	3,4	6,9	1,0	83,8	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	0,3	2,4	5,2	0,0	81,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,8	1,3	5,9	0,5	84,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	1,0	4,1	2,1	85,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,8	-0,1	3,1	0,0	66,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,7	3,7	7,8	0,0	66,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,2	4,1	6,6	0,0	74,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,1	4,9	7,0	0,0	79,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,3	6,3	14,7	0,0	70,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,4	8,5	16,6	0,0	66,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,0	9,9	17,2	0,0	67,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,8	7,3	9,5	2,8	70,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	9,1	14,1	0,0	59,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	12,3	19,6	0,0	48,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,1	13,2	23,1	0,0	49,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,4	14,2	24,8	0,0	49,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,0	15,4	23,0	0,0	50,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,7	7,7	12,5	0,0	64,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,9	6,1	11,3	0,0	57,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,1	5,7	12,4	0,0	62,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-2,2	2,9	7,4	2,6	78,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,0	0,2	4,0	0,1	77,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	0,0	2,8	0,0	83,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,2	2,2	7,5	0,0	66,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,0	7,5	15,0	0,0	53,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,6	11,1	13,9	0,0	62,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,5	11,4	18,9	4,7	68,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,1	3,6	8,3	1,6	76,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	-3,0	2,8	8,8	0,0	66,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,7	2,0	6,2	0,0	70,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,0	2,4	8,2	0,9	71,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,2	2,8	4,9	0,0	80,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,6	4,8	9,5	0,0	75,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,4	6,5	11,6	0,1	82,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,9	7,6	10,7	1,1	88,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,5	9,4	17,7	0,0	71,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,3	11,0	18,0	0,0	67,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,7	8,8	14,2	0,0	57,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	-1,1	8,6	16,5	0,0	54,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	-0,4	9,7	17,9	0,0	55,3	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,0	9,1	15,7	0,0	52,1	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	
26.04	0 %	!	1,7	7,9	13,9	0,0	45,9	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,9	9,2	16,0	0,0	44,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,9	12,9	21,7	0,0	48,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,1	10,8	14,4	3,9	77,2	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,4	5,3	8,2	1,8	83,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,0	8,3	12,1	3,0	82,9	0	0,0	
02.05	0 %	!	1,5	7,6	11,9	5,6	71,8	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,4	7,3	12,9	0,0	62,5	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,6	8,9	14,5	2,8	68,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	2,1	6,8	10,3	2,8	78,2	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,9	6,0	8,3	4,4	89,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,0	6,6	10,7	0,4	74,9	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,6	10,0	17,7	0,0	57,4	0	0,0	
09.05	0 %	!	5,2	18,9	29,7	0,0	52,5	0	0,0	
10.05	0 %	!	11,8	17,3	22,6	0,0	61,8	1	4,1	
11.05	0 %	!	11,4	13,2	16,0	7,6	90,3	1	4,3	
12.05	0 %	!	9,3	11,7	14,3	1,8	91,8	1	4,7	
13.05	0 %	!	5,9	11,3	17,2	2,6	83,7	1	5,0	
14.05	0 %	!	7,6	12,3	17,9	0,0	70,0	1	5,7	
15.05	0 %	!	7,4	11,3	15,4	1,3	75,2	1	6,1	
16.05	3 %	!	7,7	11,5	17,1	3,8	78,3	1	6,6	
17.05	5 %	!	8,8	10,5	13,4	4,5	86,6	1	6,7	
18.05	11 %	!	8,3	11,1	14,8	0,1	79,2	1	7,1	
19.05	15 %	!	5,7	10,7	16,4	0,5	76,2	1	7,4	
20.05	20 %	!	7,1	11,0	16,6	0,9	76,8	1	7,8	
21.05	24 %	!	8,0	12,3	15,6	0,0	69,0	1	11,1	
22.05	27 %	!	6,6	11,9	16,6	3,4	64,7	1	13,9	
23.05	28 %	!	7,5	11,3	15,6	0,1	69,7	2	14,8	
24.05	31 %	!	3,9	12,1	20,2	0,0	70,3	2	16,4	
25.05	29 %	!	7,5	9,6	13,7	0,6	73,7	2	16,4	
26.05	24 %	!	7,4	9,2	12,0	2,5	86,9	2	16,4	
27.05	25 %	!	7,5	10,2	13,9	0,6	85,0	2	16,6	
28.05	27 %	!	8,1	11,7	16,6	0,0	77,5	2	21,2	
29.05	29 %	!	5,1	13,3	19,2	0,0	62,8	2	24,8	
30.05	29 %	!	5,8	13,8	19,5	0,0	58,3	2	29,5	
31.05	28 %	!	4,6	13,7	19,9	0,0	56,1	2	41,0	
01.06	31 %	!	5,2	16,0	23,2	0,0	54,4	3	53,0	
02.06	36 %	!!	6,8	18,1	26,8	0,0	52,2	3	76,6	
03.06	41 %	!!	10,8	19,3	28,2	0,0	65,2	4	117,3	
04.06	39 %	!!	14,8	19,3	28,0	14,3	84,6	4	164,0	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	48 %	!!	14,7	18,5	23,0	1,7	87,8	5	214,2	
06.06	51 %	!!	15,2	17,0	19,9	10,1	93,2	5	258,8	
07.06	61 %	!!	14,9	17,4	21,8	0,0	92,1	5	309,0	
08.06	71 %	!!!	15,5	17,8	21,6	4,7	91,4	6	370,0	
09.06	79 %	!!!	13,7	18,5	25,0	4,9	86,5	6	441,6	
10.06	84 %	!!!	11,6	18,3	25,3	1,1	83,4	7	512,6	
11.06	96 %	!!!	11,9	20,1	26,9	0,1	72,7	7	604,7	
12.06	98 %	!!!	13,5	19,8	25,9	0,0	71,9	8	693,5	
13.06	100 %	!!!	10,8	17,3	23,6	0,0	59,5	8	765,8	
14.06	98 %	!!!	8,4	18,2	25,8	0,0	61,8	8	843,6	
15.06	94 %	!!!	10,6	20,9	29,0	0,0	61,8	9	948,2	
16.06	94 %	!!!	14,2	22,9	30,2	0,0	63,8	9	1081,4	
17.06	88 %	!!!	14,3	24,8	33,0	0,0	58,1	10	1214,6	
18.06	84 %	!!!	14,6	24,9	33,9	0,0	61,5	11	1352,9	
19.06	80 %	!!!	19,7	25,6	31,5	0,0	65,0	11	1491,1	
20.06	81 %	!!!	16,6	23,7	27,7	4,4	68,7	12	1598,4	
21.06	85 %	!!!	15,7	21,1	27,1	0,8	72,7	13	1682,9	
22.06	89 %	!!!	14,3	18,2	23,9	2,2	86,3	13	1749,2	
23.06	91 %	!!!	15,2	19,3	24,4	0,3	81,6	13	1817,3	
24.06	97 %	!!!	13,6	16,9	21,6	0,3	92,6	14	1862,8	
25.06	100 %	!!!	13,8	16,9	22,2	0,0	89,4	14	1909,0	
26.06	100 %	!!!	11,0	18,6	25,0	0,0	76,9	14	1974,0	
27.06	100 %	!!!	14,3	21,2	27,4	0,0	70,9	15	2042,6	
28.06	100 %	!!!	16,5	23,0	31,2	32,1	71,7	15	2125,1	
29.06	84 %	!!!	14,2	17,9	26,1	15,8	88,6	15	2175,9	
30.06	84 %	!!!	13,3	15,5	19,2	0,4	87,9	16	2209,5	
01.07	81 %	!!!	12,6	13,9	16,2	5,1	93,4	16	2234,4	
02.07	81 %	!!!	12,8	16,9	22,1	0,2	77,3	16	2271,7	
03.07	80 %	!!!	11,1	19,5	26,9	0,0	70,3	16	2323,2	
04.07	80 %	!!!	14,9	19,4	25,2	0,0	77,6	17	2380,5	
05.07	90 %	!!!	13,0	17,2	21,7	0,2	86,8	17	2416,2	
06.07	100 %	!!!	13,8	18,2	25,8	3,5	85,3	17	2458,2	
07.07	100 %	!!!	14,3	18,0	24,1	0,1	83,8	18	2498,1	
08.07	100 %	!!!	14,2	17,7	23,5	1,6	89,6	18	2532,0	
09.07	92 %	!!!	14,2	16,1	20,4	39,3	93,4	18	2566,0	
10.07	86 %	!!!	12,7	18,9	24,9	4,0	76,7	18	2608,3	
11.07	70 %	!!!	14,2	17,3	22,2	11,5	88,5	19	2642,6	
12.07	70 %	!!!	11,7	19,3	26,4	0,1	77,8	19	2682,9	
13.07	72 %	!!!	13,3	17,2	22,0	4,2	90,7	19	2717,3	
14.07	68 %	!!!	11,7	15,1	20,3	3,0	91,5	19	2740,4	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	61 %	!!	11,7	15,9	23,5	5,3	90,5	20	2763,7	
16.07	75 %	!!!	12,1	19,1	27,1	0,1	81,1	20	2801,2	
17.07	80 %	!!!	15,1	19,7	25,5	0,0	83,9	20	2835,5	
18.07	92 %	!!!	13,2	21,1	27,9	0,0	65,5	21	2883,2	
19.07	90 %	!!!	13,9	20,4	26,5	0,0	72,3	21	2922,8	
20.07	88 %	!!!	12,6	18,3	24,9	0,0	68,3	21	2950,3	
21.07	89 %	!!!	9,7	18,5	25,8	0,0	64,5	22	2978,9	
22.07	89 %	!!!	10,2	19,4	26,6	0,0	66,9	22	3017,5	
23.07	85 %	!!!	11,5	20,7	29,5	0,0	66,4	22	3050,8	
24.07	81 %	!!!	14,3	20,3	29,9	6,1	77,8	22	3086,1	
25.07	80 %	!!!	14,3	19,5	25,1	0,1	84,2	23	3111,3	
26.07	77 %	!!!	14,9	19,6	26,1	1,1	82,7	23	3144,6	
27.07	75 %	!!!	14,9	19,9	25,8	1,8	78,4	23	3177,4	
28.07	74 %	!!!	14,8	18,1	23,4	0,4	84,0	24	3198,5	
29.07	75 %	!!!	12,5	18,0	23,3	0,0	70,8	24	3216,7	
30.07	73 %	!!!	10,2	19,6	26,3	0,0	68,9	24	3246,2	
31.07	68 %	!!!	13,3	18,5	23,5	0,0	65,7	24	3273,7	
01.08	65 %	!!	13,1	15,9	21,9	6,5	86,6	25	3288,1	
02.08	60 %	!!	11,8	15,6	21,8	6,1	86,5	25	3300,4	
03.08	57 %	!!	11,3	15,2	20,4	2,2	88,4	25	3310,6	
04.08	54 %	!!	13,7	16,6	21,9	0,0	81,6	25	3329,7	
05.08	51 %	!!	11,8	17,8	24,1	0,0	79,0	25	3353,7	
06.08	52 %	!!	13,6	17,1	21,4	2,9	83,8	26	3370,5	
07.08	53 %	!!	12,2	16,2	21,7	2,0	87,1	26	3383,5	
08.08	51 %	!!	10,4	15,7	20,7	4,9	81,7	26	3393,7	
09.08	53 %	!!	8,9	16,5	23,7	0,2	76,3	26	3406,7	
10.08	53 %	!!	11,2	18,1	24,2	0,0	74,5	26	3430,1	
11.08	53 %	!!	14,1	19,9	26,6	0,0	74,7	27	3454,0	
12.08	53 %	!!	12,3	21,3	30,6	0,0	71,9	27	3473,0	
13.08	53 %	!!	14,7	22,3	30,1	0,6	76,3	27	3501,2	
14.08	53 %	!!	14,9	22,6	30,8	0,0	69,6	28	3528,7	
15.08	55 %	!!	14,4	22,3	30,2	0,0	72,2	28	3546,5	
16.08	54 %	!!	11,1	18,5	22,9	3,8	76,1	28	3565,5	
17.08	54 %	!!	8,5	12,8	16,9	1,7	83,9	28	3570,8	
18.08	54 %	!!	11,6	15,2	19,1	0,1	89,2	28	3580,9	
19.08	54 %	!!	15,1	17,2	20,0	0,0	84,9	28	3596,0	
20.08	54 %	!!	13,5	18,8	24,1	0,0	75,8	29	3607,8	
21.08	54 %	!!	11,0	19,3	29,1	0,0	74,9	29	3617,0	
22.08	46 %	!!	14,1	16,9	20,2	15,1	93,1	29	3635,5	
23.08	44 %	!!	12,9	16,4	22,2	0,0	87,8	29	3647,2	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	41 %	!!	9,5	14,4	20,2	0,1	84,1	29	3654,3	
25.08	38 %	!!	9,5	15,7	22,9	0,0	75,7	29	3661,4	
26.08	33 %	!!	12,4	15,3	19,8	6,9	79,6	30	3668,9	
27.08	25 %	!	10,5	13,4	18,0	10,7	90,7	30	3671,8	
28.08	19 %	!	11,0	13,5	19,1	3,3	91,1	30	3674,6	
29.08	19 %	!	11,8	13,4	15,8	18,6	98,1	30	3677,2	
30.08	19 %	!	13,5	15,0	17,9	3,3	94,1	30	3689,4	
31.08	19 %	!	11,1	15,3	20,1	0,0	86,2	30	3701,3	
01.09	19 %	!	7,6	14,9	22,4	0,1	82,0	30	3709,0	
02.09	20 %	!	7,5	15,7	22,8	0,0	79,9	30	3715,8	
03.09	23 %	!	8,1	16,6	25,2	0,0	76,5	30	3721,3	
04.09	24 %	!	8,3	17,3	27,0	0,0	76,0	31	3726,0	
05.09	28 %	!	10,6	18,3	26,8	0,0	76,0	31	3740,5	
06.09	27 %	!	10,3	18,4	28,1	0,0	73,2	31	3753,5	
07.09	25 %	!	11,2	18,2	27,5	0,0	77,7	31	3762,4	
08.09	24 %	!	11,4	18,3	25,9	0,0	74,3	31	3770,8	
09.09	22 %	!	10,8	18,9	27,4	0,0	75,8	31	3775,4	
10.09	22 %	!	14,2	19,9	25,3	0,0	73,6	32	3788,7	
11.09	22 %	!	16,3	18,6	23,8	0,4	86,5	32	3799,6	
12.09	22 %	!	12,7	17,3	24,1	0,0	82,8	32	3807,7	
13.09	22 %	!	10,1	17,3	24,9	0,0	78,6	32	3811,5	
14.09	22 %	!	11,3	19,4	28,1	0,0	78,6	32	3815,1	
15.09	22 %	!	16,7	18,5	21,0	3,5	92,4	32	3820,5	
16.09	19 %	!	11,5	15,5	17,9	0,1	89,5	32	3830,7	
17.09	16 %	!	10,1	14,1	20,4	0,0	86,3	32	3835,3	
18.09	13 %	!	7,3	14,5	22,4	0,0	82,0	32	3839,7	
19.09	9 %	!	9,5	12,4	16,9	0,0	87,5	33	3841,5	
20.09	6 %	!	9,7	11,9	15,5	0,0	76,6	33	3842,7	
21.09	3 %	!	6,9	12,0	17,6	0,0	69,9	33	3843,8	
22.09	0 %	!	4,1	11,1	19,7	0,0	83,2	33	3844,4	
23.09	0 %	!	4,8	14,1	22,0	0,0	74,9	33	3846,0	
24.09	0 %	!	10,4	15,2	21,1	0,0	79,6	33	3847,7	
25.09	0 %	!	8,3	16,3	26,4	0,0	75,9	33	3849,3	
26.09	0 %	!	11,3	17,2	24,0	4,3	87,0	33	3850,9	
27.09	0 %	!	14,2	17,2	22,3	0,1	87,9	33	3852,4	
28.09	0 %	!	9,4	13,4	18,4	1,7	83,9	33	3853,0	
29.09	0 %	!	8,8	12,4	18,0	0,3	86,9	33	3853,5	
30.09	0 %	!	5,8	9,8	16,0	0,0	79,3	33	3853,5	
01.10	0 %	!	3,5	11,5	21,4	0,0	76,5	33	3859,6	
02.10	0 %	!	7,6	15,5	22,2	0,0	73,0	33	3866,1	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	14,0	17,2	20,9	0,4	69,6	33	3870,6	
04.10	0 %	!	9,8	12,1	14,0	2,2	94,5	33	3871,6	
05.10	0 %	!	9,3	11,7	15,9	4,1	93,7	33	3872,3	
06.10	0 %	!	8,4	10,4	14,8	0,3	87,4	33	3872,4	
07.10	0 %	!	6,6	10,5	15,3	0,0	88,4	33	3872,6	
08.10	0 %	!	4,5	9,9	16,9	0,1	88,6	33	3872,6	
09.10	0 %	!	4,9	9,5	16,1	0,0	77,6	33	3872,6	
10.10	0 %	!	-0,5	6,8	15,4	0,0	77,8	33	3872,6	
11.10	0 %	!	-0,6	6,1	13,6	0,0	92,5	33	3872,6	
12.10	0 %	!	5,2	8,3	12,1	3,2	95,5	33	3872,6	
13.10	0 %	!	2,0	6,6	12,9	0,4	90,6	33	3872,6	
14.10	0 %	!	5,0	7,8	11,4	0,1	92,2	33	3872,6	
15.10	0 %	!	2,6	8,5	14,3	1,2	90,2	33	3872,6	
16.10	0 %	!	2,5	7,0	13,1	0,2	95,0	33	3872,6	
17.10	0 %	!	0,8	5,9	12,7	0,1	94,1	33	3872,6	
18.10	0 %	!	3,9	7,8	10,5	0,0	95,3	33	3872,6	
19.10	0 %	!	2,6	9,4	15,9	1,1	91,6	33	3872,6	
20.10	0 %	!	7,0	13,9	19,4	10,2	80,7	33	3873,8	
21.10	0 %	!	6,0	11,5	14,5	10,0	79,6	33	3874,2	
22.10	0 %	!	3,3	6,6	9,8	0,1	84,5	33	3874,2	
23.10	0 %	!	1,5	6,8	12,2	0,0	86,1	33	3874,2	
24.10	0 %	!	-2,1	5,0	14,6	0,1	83,7	33	3874,2	
25.10	0 %	!	-2,5	6,3	17,6	0,1	85,1	33	3874,2	
26.10	0 %	!	5,1	9,8	15,0	0,1	90,7	33	3874,2	
27.10	0 %	!	3,5	8,9	15,3	0,1	91,9	33	3874,2	
28.10	0 %	!	2,4	5,1	11,2	0,2	98,5	33	3874,2	
29.10	0 %	!	3,4	5,3	9,4	0,2	99,1	33	3874,2	
30.10	0 %	!	2,3	5,7	11,9	1,2	97,6	33	3874,2	
31.10	0 %	!	7,6	13,5	21,1	0,1	77,5	33	3874,9	
01.11	0 %	!	7,4	9,6	12,7	2,9	92,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,1	6,9	11,5	1,1	94,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,1	6,2	8,7	1,3	96,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	5,9	6,4	3,2	97,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,1	5,4	8,3	0,4	95,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,6	3,0	7,1	0,1	99,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,8	4,9	6,6	0,1	96,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,7	5,0	9,9	0,0	92,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,9	4,3	10,3	0,0	87,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,2	1,3	8,6	0,0	95,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,9	0,3	3,1	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	-0,6	1,0	2,8	0,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	4,0	6,8	3,8	99,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,7	7,0	8,8	0,2	97,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,6	6,2	7,0	0,0	91,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,4	5,0	5,6	0,3	97,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	4,4	5,0	0,2	96,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,4	5,4	6,7	0,0	94,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,0	5,1	6,0	0,0	98,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,2	6,6	8,9	0,0	92,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,3	3,5	5,2	0,5	97,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,8	3,9	6,1	0,6	89,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,3	0,2	5,8	0,1	86,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,5	1,4	6,6	0,0	90,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,4	0,1	0,7	0,0	91,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,1	0,6	1,7	0,0	92,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,9	1,7	3,8	1,2	93,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,8	0,1	2,0	0,4	97,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,2	0,3	1,9	1,1	95,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,1	1,1	2,9	3,0	97,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,0	5,3	7,2	4,5	94,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,3	1,9	4,4	4,0	96,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,9	-0,2	1,3	0,0	90,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,2	2,3	7,3	6,7	96,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,8	2,1	5,5	0,1	92,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,5	0,4	3,3	0,0	98,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,5	1,3	4,4	1,7	93,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,0	1,3	3,0	1,8	95,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,5	1,4	2,3	0,8	98,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	0,3	2,0	0,1	95,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	1,2	3,3	1,8	95,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,0	2,4	3,9	0,3	91,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,6	4,3	6,3	0,2	99,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,2	5,1	6,4	0,0	95,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,7	4,9	6,4	0,0	93,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,6	3,8	5,0	0,0	95,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,4	3,5	5,2	0,0	95,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,1	2,7	4,3	0,0	94,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	0,7	4,2	0,0	79,8	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