

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 %	!	-4,6	-2,2	0,7	0,0	98,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-5,2	-2,5	0,6	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,3	3,7	6,5	0,2	96,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,7	3,4	6,3	0,8	92,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,6	3,5	5,1	1,0	97,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,5	-2,0	1,4	0,1	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-4,5	1,6	4,5	0,1	98,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,4	3,2	6,2	0,1	94,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,5	8,5	11,4	0,0	93,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,2	7,3	9,9	0,9	87,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,7	2,9	7,1	0,0	82,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,9	-0,4	2,5	0,1	95,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,2	4,0	6,0	0,0	96,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,9	6,9	10,1	0,0	69,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	3,9	8,4	12,2	0,0	64,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,2	9,0	14,0	0,0	76,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,5	3,2	9,3	0,0	91,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,0	3,4	6,2	0,0	88,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,1	1,0	4,5	0,7	93,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,6	1,4	4,5	0,0	86,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,9	-2,1	2,6	0,0	92,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,8	-3,4	-2,7	0,0	99,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,7	-1,5	-0,8	0,0	98,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,4	-1,2	2,3	0,0	94,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,0	-2,4	0,6	0,0	99,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	-0,8	2,3	0,1	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,0	3,5	9,0	3,4	94,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	3,4	5,7	8,6	92,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,3	1,4	4,1	4,9	94,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,7	5,0	8,3	0,5	88,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	7,1	10,3	11,8	1,4	93,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,7	10,1	13,2	16,2	90,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,8	8,5	12,2	3,3	92,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,9	7,7	9,2	10,7	93,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,2	3,3	9,1	16,0	92,6	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 %	!	-2,7	2,4	6,6	0,0	78,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,2	0,2	5,2	0,0	87,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,3	-0,6	5,0	0,1	88,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,7	0,6	6,8	0,0	87,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,6	7,0	12,5	0,2	72,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,1	8,2	13,0	13,3	74,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,7	4,2	6,5	1,1	71,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,8	1,8	3,3	0,3	90,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,1	2,3	5,4	4,4	94,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,7	4,9	7,2	0,8	90,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,0	5,7	11,4	1,6	84,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,9	11,8	16,9	0,0	53,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,0	8,0	15,5	0,5	89,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,5	5,1	6,9	0,0	81,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,1	4,1	6,6	0,4	80,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	2,6	3,3	0,2	82,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,7	4,5	7,1		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,6	6,6	10,0	0,0	64,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	5,8	8,7	11,7	6,0	89,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,9	6,2	10,1	0,1	90,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,1	6,4	9,2	0,7	92,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,2	1,9	4,5	0,3	90,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,7	0,9	4,0	0,2	92,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,5	1,7	4,7	0,3	84,4	0	0,0	
29.02	0 %	!	3,2	7,4	14,3	0,2	77,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	3,6	7,0	10,6	0,2	77,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,5	5,3	9,5	0,1	81,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,4	3,7	6,0	0,1	84,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,6	2,6	6,9	0,2	89,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,1	4,1	7,2	0,3	91,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,4	4,7	7,2	1,0	91,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,8	4,0	6,7	0,6	81,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,1	5,3	9,6	0,0	76,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,8	6,0	9,0	0,5	87,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	5,5	9,6	13,7	93,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	9,4	11,3	12,9	0,4	88,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,7	10,0	12,4	3,1	82,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	5,8	8,6	0,0	73,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	-1,1	3,3	9,0	0,9	87,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,2	6,3	13,2	0,2	71,5	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
16.03	0 %	!	0,2	9,3	17,0	0,0	65,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,0	11,2	16,0	0,0	74,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,0	10,3	17,7	0,0	80,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,4	11,5	18,0	0,0	75,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,8	10,9	16,3	0,0	77,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,7	3,4	5,7	3,1	83,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,7	1,8	6,5	0,0	55,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,7	0,8	5,3	0,0	49,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,2	1,6	7,3	0,0	43,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-3,6	2,1	7,3	0,0	43,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,9	3,2	7,3	0,0	57,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,7	8,9	15,8	0,0	55,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,0	10,1	17,2	0,0	56,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,5	3,5	6,4	0,0	74,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,4	1,3	6,9	0,0	49,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,2	2,1	6,0	0,0	57,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-6,3	2,1	9,7	0,0	51,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,8	5,1	13,3	0,0	48,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,4	6,3	11,3	0,0	64,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,1	8,1	14,8	0,0	60,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,1	10,0	17,4	0,0	54,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,1	11,9	22,4	0,0	53,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,2	14,2	21,7	0,0	50,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,8	14,7	22,6	0,0	54,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,5	15,0	23,2	0,0	50,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,9	15,3	21,8	0,0	54,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,0	13,2	21,0	0,0	49,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,0	14,2	23,4	0,0	50,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,8	9,2	16,6	2,4	68,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,0	3,8	9,3	0,0	58,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-3,0	7,3	16,6	0,0	56,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,9	12,9	23,3	0,0	55,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,7	15,9	24,6	0,0	57,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,6	15,4	22,8	0,4	67,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,6	13,2	17,6	0,0	73,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,8	11,5	17,4	0,0	43,5	1	4,0	
21.04	0 %	!	6,3	13,0	19,1	0,0	39,9	1	4,2	
22.04	0 %	!	7,5	14,1	20,7	0,0	39,9	1	5,2	
23.04	0 %	!	6,4	13,6	20,7	0,0	45,9	1	6,3	
24.04	0 %	!	3,2	14,0	22,1	0,0	53,6	1	7,7	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
25.04	2 %	!	6,5	12,3	17,4	0,0	51,0	1	10,7	
26.04	4 %	!	1,4	11,6	19,4	0,0	54,9	2	13,0	
27.04	7 %	!	4,3	13,5	21,4	0,0	55,9	2	15,4	
28.04	13 %	!	6,8	12,3	18,4	0,0	73,0	2	20,5	
29.04	18 %	!	10,0	13,0	16,7	0,7	73,8	2	23,6	
30.04	24 %	!	8,5	11,2	14,6	1,7	81,2	2	25,0	
01.05	26 %	!	6,3	9,0	13,1	8,1	86,9	2	25,0	
02.05	27 %	!	3,8	8,7	13,1	0,2	78,7	2	25,0	
03.05	28 %	!	2,8	10,1	17,1	0,0	69,3	2	25,0	
04.05	30 %	!	7,5	11,3	16,7	6,5	82,4	2	26,6	
05.05	27 %	!	3,9	9,3	15,4	0,0	68,4	2	26,6	
06.05	23 %	!	0,7	8,9	15,1	0,0	59,5	2	26,6	
07.05	21 %	!	1,2	12,4	21,4	0,0	55,9	2	29,6	
08.05	24 %	!	6,4	15,9	23,9	0,0	54,7	3	45,5	
09.05	28 %	!	10,3	15,0	21,5	0,1	68,4	3	59,0	
10.05	36 %	!!	9,7	16,7	24,3	0,0	75,8	3	79,1	
11.05	30 %	!	1,3	7,1	13,6	31,4	97,9	3	79,1	
12.05	28 %	!	-2,3	5,3	11,7	0,2	74,0	3	79,1	
13.05	28 %	!	1,0	7,8	12,4	0,0	75,3	3	79,1	
14.05	29 %	!	5,5	10,2	13,8	0,0	67,7	3	79,7	
15.05	28 %	!	7,1	11,7	16,4	0,0	57,7	3	89,2	
16.05	26 %	!	3,0	12,1	19,6	0,0	57,4	4	96,1	
17.05	21 %	!	4,0	12,6	19,5	0,0	61,3	4	105,2	
18.05	29 %	!	4,4	14,7	22,8	0,0	60,4	4	122,7	
19.05	37 %	!!	8,1	17,4	24,6	0,0	58,2	4	161,0	
20.05	46 %	!!	12,1	17,3	22,1	0,0	67,1	5	203,3	
21.05	54 %	!!	10,1	17,1	23,7	0,0	68,2	5	249,1	
22.05	65 %	!!	9,6	18,4	24,3	0,0	70,1	6	306,4	
23.05	75 %	!!!	8,7	12,7	17,8	3,1	88,6	6	323,7	
24.05	79 %	!!!	8,1	12,4	16,7	0,1	72,9	6	339,5	
25.05	84 %	!!!	10,2	14,3	19,4	0,9	71,1	6	374,1	
26.05	85 %	!!!	5,3	12,4	17,9	0,0	69,4	6	393,7	
27.05	84 %	!!!	4,3	14,5	22,2	0,0	62,6	6	425,8	
28.05	80 %	!!!	10,3	15,1	20,1	0,0	58,2	7	469,5	
29.05	72 %	!!!	4,8	13,8	19,8	0,0	54,8	7	505,0	
30.05	62 %	!!	8,2	13,8	18,8	0,0	53,2	7	535,1	
31.05	58 %	!!	6,7	14,1	19,3	0,0	57,0	7	571,1	
01.06	53 %	!!	7,3	17,6	24,4	0,0	55,0	8	633,1	
02.06	50 %	!!	9,5	19,1	26,0	0,0	51,5	8	723,4	
03.06	53 %	!!	9,7	18,0	26,5	0,3	64,0	8	797,2	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
04.06	59 %	!!	11,0	14,2	17,5	3,7	90,3	9	840,2	
05.06	59 %	!!	8,8	10,9	13,5	5,1	87,7	9	848,6	
06.06	62 %	!!	8,3	11,3	14,9	3,1	90,5	9	860,2	
07.06	68 %	!!!	8,6	13,1	16,9	0,9	78,4	9	894,7	
08.06	71 %	!!!	7,3	13,3	18,7	0,0	73,0	9	925,9	
09.06	81 %	!!!	8,3	12,6	16,9	0,1	84,3	9	950,0	
10.06	84 %	!!!	10,8	13,2	16,4	1,5	87,0	9	983,3	
11.06	81 %	!!!	10,7	13,1	17,7	3,8	94,2	9	1017,5	
12.06	90 %	!!!	9,8	18,6	27,1	0,1	72,4	10	1098,0	
13.06	98 %	!!!	13,3	20,2	27,4	0,1	71,4	10	1205,9	
14.06	100 %	!!!	15,5	16,8	19,1	0,0	84,8	11	1268,5	
15.06	100 %	!!!	14,2	15,2	17,3	6,6	93,7	11	1315,1	
16.06	100 %	!!!	13,2	15,5	19,4	9,9	94,5	11	1361,8	
17.06	100 %	!!!	11,7	15,5	23,3	1,7	93,7	11	1422,8	
18.06	100 %	!!!	11,9	16,8	22,8	0,1	78,7	12	1479,9	
19.06	100 %	!!!	10,8	16,8	21,5	0,1	78,1	12	1535,0	
20.06	100 %	!!!	12,5	17,7	23,3	0,0	73,6	12	1602,8	
21.06	100 %	!!!	10,6	18,0	24,7	0,0	71,3	13	1669,5	
22.06	100 %	!!!	14,5	19,9	25,0	0,0	70,1	13	1748,8	
23.06	100 %	!!!	11,4	19,3	25,4	0,0	65,4	13	1815,4	
24.06	100 %	!!!	11,0	19,5	25,7	0,0	59,9	14	1878,9	
25.06	100 %	!!!	12,6	18,7	24,3	0,0	70,1	14	1950,9	
26.06	90 %	!!!	11,2	20,2	29,2	19,9	69,5	15	2016,2	
27.06	90 %	!!!	15,9	22,4	27,3	0,0	72,0	15	2098,4	
28.06	91 %	!!!	13,5	19,0	24,8	2,6	80,0	15	2158,5	
29.06	86 %	!!!	12,5	16,2	21,6	4,9	85,2	16	2194,1	
30.06	87 %	!!!	11,6	16,7	20,7	0,0	73,5	16	2239,4	
01.07	91 %	!!!	11,9	21,2	28,0	0,0	69,8	16	2299,9	
02.07	93 %	!!!	15,2	19,0	23,3	0,5	75,0	17	2360,0	
03.07	100 %	!!!	12,3	17,8	23,0	0,0	63,8	17	2401,1	
04.07	96 %	!!!	9,2	18,9	25,4	0,0	61,4	17	2445,4	
05.07	92 %	!!!	18,4	21,6	25,6	0,0	65,9	18	2506,4	
06.07	92 %	!!!	11,3	17,0	22,1	0,9	65,5	18	2546,0	
07.07	87 %	!!!	6,3	14,8	21,7	0,0	64,2	18	2568,1	
08.07	86 %	!!!	10,2	15,4	19,5	1,0	75,5	18	2595,4	
09.07	83 %	!!!	13,6	21,3	28,6	0,2	67,3	19	2648,0	
10.07	81 %	!!!	15,7	20,7	26,1	0,0	61,9	19	2697,7	
11.07	79 %	!!!	10,9	16,8	22,0	1,0	62,6	19	2729,3	
12.07	74 %	!!!	6,7	16,6	24,5	0,0	56,9	20	2759,6	
13.07	68 %	!!!	8,7	18,2	26,1	0,0	54,3	20	2791,8	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
14.07	65 %	!!	9,5	19,2	27,6	0,0	54,0	20	2828,9	
15.07	59 %	!!	13,6	16,0	20,0	4,5	83,8	20	2859,6	
16.07	52 %	!!	12,2	13,9	15,6	4,4	93,6	20	2874,3	
17.07	53 %	!!	12,4	16,4	21,8	0,2	78,6	21	2898,0	
18.07	52 %	!!	8,9	18,2	27,0	0,0	64,6	21	2930,4	
19.07	53 %	!!	10,0	20,2	28,6	0,0	59,9	21	2967,4	
20.07	57 %	!!	12,1	21,0	29,6	0,0	63,1	22	3008,9	
21.07	55 %	!!	14,2	20,0	25,9	0,0	55,5	22	3045,0	
22.07	50 %	!!	9,2	19,4	27,0	0,0	48,6	22	3077,0	
23.07	47 %	!!	9,5	19,8	27,1	0,0	50,7	23	3108,0	
24.07	41 %	!!	11,5	19,8	27,2	0,0	55,9	23	3142,6	
25.07	36 %	!!	16,1	21,8	27,4	0,0	54,9	23	3179,3	
26.07	35 %	!!	15,5	19,7	25,1	2,3	71,6	24	3208,6	
27.07	32 %	!	12,1	21,7	30,3	0,0	60,5	24	3243,3	
28.07	31 %	!	16,8	22,3	27,6	0,0	55,1	24	3278,2	
29.07	32 %	!	10,6	19,8	27,2	0,0	52,6	25	3306,0	
30.07	33 %	!!	9,1	21,2	30,8	0,0	50,3	25	3329,7	
31.07	31 %	!	12,3	24,1	33,9	0,0	46,7	25	3374,9	
01.08	31 %	!	14,8	24,9	34,6	0,0	52,7	26	3407,8	
02.08	30 %	!	18,6	21,7	24,5	0,0	68,5	26	3434,9	
03.08	30 %	!	13,9	17,1	21,5	3,6	83,0	26	3456,5	
04.08	33 %	!!	12,3	17,0	24,1	4,3	70,8	27	3472,2	
05.08	35 %	!!	9,7	19,0	26,7	0,0	61,0	27	3489,3	
06.08	36 %	!!	10,9	21,4	30,0	0,0	56,0	27	3512,2	
07.08	37 %	!!	13,3	24,4	33,5	0,0	53,8	27	3547,6	
08.08	37 %	!!	16,8	26,4	34,7	0,0	50,2	28	3573,0	
09.08	33 %	!!	17,0	27,1	36,1	0,0	44,7	28	3611,2	
10.08	29 %	!	17,3	26,8	34,6	0,0	48,8	29	3637,8	
11.08	25 %	!	19,8	25,3	34,7	0,0	57,7	29	3667,4	
12.08	23 %	!	18,9	26,4	34,5	0,0	55,5	30	3694,2	
13.08	22 %	!	18,6	20,9	25,6	2,3	82,0	30	3704,1	
14.08	23 %	!	18,3	20,8	25,8	4,0	86,7	30	3725,2	
15.08	24 %	!	16,8	22,1	28,8	0,0	76,8	30	3745,1	
16.08	27 %	!	16,1	23,0	30,2	0,0	71,0	31	3757,5	
17.08	29 %	!	16,8	21,2	27,2	0,0	70,4	31	3775,1	
18.08	31 %	!	14,7	20,2	27,1	1,6	69,1	31	3789,8	
19.08	31 %	!	11,8	20,1	27,6	0,1	68,4	31	3800,9	
20.08	29 %	!	16,3	24,6	32,9	0,1	59,3	32	3808,8	
21.08	25 %	!	16,8	26,7	34,8	0,0	54,3	32	3836,9	
22.08	23 %	!	18,1	21,9	26,4	1,0	63,7	32	3844,3	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
23.08	20 %	!	14,2	19,6	24,4	0,0	56,9	32	3848,2	
24.08	18 %	!	10,1	16,6	22,0	0,0	61,3	32	3853,3	
25.08	15 %	!	8,6	17,9	24,5	0,0	58,9	32	3867,6	
26.08	13 %	!	17,0	21,0	24,5	0,0	46,6	33	3877,4	
27.08	13 %	!	11,0	17,9	24,0	0,0	57,4	33	3881,0	
28.08	14 %	!	13,5	16,9	21,0	1,8	78,6	33	3883,1	
29.08	15 %	!	13,9	17,0	21,2	0,0	71,3	33	3887,4	
30.08	13 %	!	12,0	13,6	16,2	16,4	94,3	33	3888,4	
31.08	14 %	!	12,6	14,7	20,8	0,1	90,2	33	3889,6	
01.09	14 %	!	11,4	14,5	19,4	7,6	88,4	33	3896,9	
02.09	16 %	!	9,4	14,1	21,5	0,1	78,7	33	3900,7	
03.09	17 %	!	7,6	16,2	22,8	0,0	69,8	33	3905,8	
04.09	15 %	!	16,5	21,1	27,7	0,0	54,9	33	3911,0	
05.09	15 %	!	13,6	17,9	24,4	0,1	73,9	33	3912,9	
06.09	17 %	!	10,4	14,9	19,3	0,0	65,7	34	3916,3	
07.09	16 %	!	5,5	14,0	22,3	0,0	64,7	34	3917,0	
08.09	16 %	!	5,8	16,0	25,3	0,0	60,7	34	3918,0	
09.09	15 %	!	8,7	18,5	27,1	0,0	61,5	34	3919,2	
10.09	16 %	!	14,5	17,8	23,7	0,0	76,8	34	3920,1	
11.09	17 %	!	14,6	19,5	26,8	0,0	62,4	34	3926,0	
12.09	17 %	!	10,6	18,8	27,2	0,0	66,6	34	3929,5	
13.09	17 %	!	11,2	20,2	29,3	0,0	63,9	34	3932,1	
14.09	18 %	!	11,3	21,1	31,3	0,0	62,0	34	3933,6	
15.09	16 %	!	10,7	20,2	30,1	0,0	66,5	34	3934,3	
16.09	13 %	!	12,5	18,8	26,7	0,0	80,6	34	3934,6	
17.09	10 %	!	12,2	16,9	20,4	0,0	71,0	34	3934,8	
18.09	8 %	!	10,0	15,5	22,4	0,0	58,0	34	3934,8	
19.09	5 %	!	7,4	15,0	24,0	0,0	58,8	34	3934,8	
20.09	2 %	!	6,9	15,2	24,5	0,0	62,0	34	3934,8	
21.09	0 %	!	6,5	16,5	26,9	0,0	65,0	34	3934,8	
22.09	0 %	!	10,1	18,2	27,4	0,0	68,5	34	3934,8	
23.09	0 %	!	14,5	17,7	21,7	0,0	72,0	34	3934,8	
24.09	0 %	!	11,8	16,5	20,8	16,4	74,3	34	3934,8	
25.09	0 %	!	8,3	10,4	12,8	0,8	85,9	34	3934,8	
26.09	0 %	!	7,1	8,0	9,3	6,1	94,0	34	3934,8	
27.09	0 %	!	5,0	9,0	14,8	3,0	86,7	34	3934,8	
28.09	0 %	!	1,7	8,9	18,2	0,1	82,2	34	3934,8	
29.09	0 %	!	4,9	9,3	12,3	0,0	95,7	34	3934,8	
30.09	0 %	!	10,3	13,0	16,3	0,0	88,4	34	3934,8	
01.10	0 %	!	5,8	12,4	19,8	1,4	89,4	34	3934,8	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
02.10	0 %	!	9,7	14,6	20,5	0,0	81,5	34	3934,8	
03.10	0 %	!	7,4	12,0	15,8	0,0	85,2	34	3934,8	
04.10	0 %	!	7,1	11,7	17,8	2,1	72,9	34	3934,8	
05.10	0 %	!	8,6	11,0	14,6	0,6	85,0	34	3934,8	
06.10	0 %	!	9,1	11,1	13,9	2,9	88,7	34	3934,8	
07.10	0 %	!	9,6	11,2	14,5	1,2	90,0	34	3934,8	
08.10	0 %	!	9,2	12,1	14,8	0,0	87,9	34	3934,8	
09.10	0 %	!	13,1	14,5	16,6	0,0	82,1	34	3934,8	
10.10	0 %	!	4,2	9,2	13,0	1,4	86,8	34	3934,8	
11.10	0 %	!	2,5	6,5	11,4	0,0	88,1	34	3934,8	
12.10	0 %	!	3,3	6,4	11,4	3,9	96,8	34	3934,8	
13.10	0 %	!	4,9	7,0	10,9	0,1	95,1	34	3934,8	
14.10	0 %	!	3,6	6,3	8,9	4,7	96,2	34	3934,8	
15.10	0 %	!	6,2	7,6	9,3	1,4	97,7	34	3934,8	
16.10	0 %	!	6,2	8,1	11,0	0,4	91,0	34	3934,8	
17.10	0 %	!	5,5	7,0	9,2	0,0	93,1	34	3934,8	
18.10	0 %	!	1,4	6,3	10,5	0,0	89,1	34	3934,8	
19.10	0 %	!	4,5	7,1	12,7	0,0	84,3	34	3934,8	
20.10	0 %	!	1,1	8,4	16,3	0,0	85,1	34	3934,8	
21.10	0 %	!	7,8	12,3	17,2	0,0	80,7	34	3934,8	
22.10	0 %	!	13,2	16,3	20,5	0,0	67,2	34	3934,8	
23.10	0 %	!	12,9	14,1	16,9	2,6	92,9	34	3934,8	
24.10	0 %	!	8,5	12,1	16,0	0,1	89,2	34	3934,8	
25.10	0 %	!	4,8	11,1	18,6	0,1	82,0	34	3934,8	
26.10	0 %	!	6,8	8,9	10,9	5,9	95,8	34	3934,8	
27.10	0 %	!	5,3	8,0	12,9	0,0	84,8	34	3934,8	
28.10	0 %	!	7,6	10,3	13,7	0,9	82,0	34	3934,8	
29.10	0 %	!	7,2	9,4	11,3	16,5	93,4	34	3934,8	
30.10	0 %	!	9,5	11,7	13,2	0,7	93,0	34	3934,8	
31.10	0 %	!	7,1	12,1	17,7	0,0	82,2	34	3934,8	
01.11	0 %	!	8,0	12,4	14,4	2,5	95,3	34	3934,8	
02.11	0 %	!	13,8	17,4	20,9	0,2	81,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,6	11,0	17,3	0,1	89,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	3,2	6,6	10,3	0,0	86,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	-2,1	3,6	10,2	0,0	88,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-3,8	1,5	8,8	0,1	91,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-3,8	2,1	9,9	0,1	97,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,5	3,3	11,4	0,1	95,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,4	4,6	8,8	0,0	97,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,3	3,5	4,2	0,0	100,0	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
11.11	0 %	!	4,2	5,7	7,8	0,0	99,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,2	7,9	12,0	0,1	95,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,8	9,8	15,4	0,0	89,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,7	12,0	18,1	0,0	79,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,9	10,4	17,7	1,0	80,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	9,5	11,6	5,3	88,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,4	8,9	11,2	0,0	85,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	6,7	16,6	0,0	86,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,3	7,6	10,2	1,7	86,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,2	2,5	6,3	0,0	91,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-5,1	-0,5	7,2	0,1	91,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,3	2,0	5,4	0,0	88,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,8	4,8	6,0	0,3	96,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,9	3,2	5,0	0,0	97,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	1,7	2,9	0,0	99,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,4	-0,1	1,5	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,7	0,9	5,5	0,0	96,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,3	-1,1	0,5	0,0	99,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,8	-0,1	3,6	0,1	82,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,5	-2,7	3,0	0,0	91,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	-0,1	1,1	2,9	99,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,4	-0,9	0,2	0,4	94,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,6	-0,6	1,5	0,7	89,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,7	-0,1	1,5	0,3	87,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,9	0,6	2,6	3,0	97,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,5	1,4	2,0	2,6	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,2	2,1	4,5	0,9	96,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,5	0,1	2,1	0,0	96,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,2	0,5	1,5	0,9	98,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	0,3	1,9	0,9	96,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,5	1,2	3,0	0,0	90,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,8	3,0	4,4	1,1	96,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	5,3	7,0	0,1	97,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,1	3,7	7,0	0,0	91,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,3	4,1	7,2	1,0	99,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,4	6,6	11,2	0,0	96,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,2	4,1	7,8	0,1	97,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,7	2,7	10,3	0,1	98,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,0	1,5	5,4	0,1	97,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,1	2,3	4,4	1,7	97,8	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
21.12	0 %	!	3,5	5,6	7,2	2,0	98,1	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,2	10,7	12,5	2,2	98,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,7	11,4	12,6	7,8	96,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,9	5,9	10,2	3,9	93,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,2	0,4	2,7	3,5	93,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,8	-1,2	0,6	0,0	96,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,9	-0,3	3,7	1,1	81,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,0	2,6	4,0	2,4	96,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,0	1,7	3,6	2,6	95,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,6	2,2	4,3	0,0	93,0	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