

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: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	0,3	1,4	2,5	0,0	92,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,9	0,2	1,7	0,2	90,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	-0,1	0,4	1,0	97,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,0	0,4	0,8	0,0	95,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	0,9	2,3	0,0	91,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,9	0,1	1,1	0,4	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,4	0,2	0,8		0,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,1	-0,1	0,4		0,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,8	-1,3	0,2		0,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,5	-2,5	1,1	0,0	90,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,4	-4,7	-2,0	0,0	93,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,9	0,3	1,8	4,6	94,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,7	0,0	1,2	0,0	88,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,0	-0,4	1,4	0,0	82,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,6	-2,0	-0,9	0,0	87,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,7	-2,8	-1,8	0,0	81,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,9	-2,9	-0,5	0,4	93,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,4	1,1	1,6	2,8	93,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	1,5	2,6	0,6	86,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,0	5,0	8,0	0,0	66,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,6	7,8	11,9	0,4	66,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,4	6,7	11,3	1,4	79,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,3	0,8	2,5	7,8	97,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,6	0,1	1,3	1,6	94,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,4	-1,6	1,3	0,6	87,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,8	-0,2	1,0	0,6	91,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-3,8	-0,6	0,6	0,2	90,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	3,6	9,2	18,6	98,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,6	7,5	9,1	7,2	89,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,2	2,4	6,3	2,6	92,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,9	-0,6	0,9	0,4	88,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,8	0,9	3,2	1,2	96,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,3	6,4	9,5	2,6	95,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,5	9,2	10,5	12,6	90,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,6	6,4	8,8	1,0	78,2	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
05.02	0 %	!	3,5	4,9	6,1	1,2	92,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,7	3,9	4,7	5,0	96,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,9	1,0	2,9	0,4	94,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-10,3	-6,3	-4,1	0,0	90,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-10,2	-8,9	-7,9	0,0	90,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-12,2	-9,5	-7,1	0,0	82,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-12,7	-8,6	-3,7	0,2	84,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,8	-7,6	-3,6	0,0	73,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,1	-7,5	-2,1	0,2	73,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,0	-5,5	-0,1	0,4	70,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,1	-3,0	1,1	0,0	68,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,8	4,0	8,1	2,6	89,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	6,8	9,5	2,0	85,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	2,3	7,1	11,5	0,0	73,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,9	7,6	11,1	0,0	74,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,0	9,8	15,9	0,0	74,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,0	8,7	14,9	0,0	74,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,8	4,4	9,3	0,0	89,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,0	9,0	18,4	0,0	79,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,5	12,7	19,3	0,0	66,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,8	12,5	18,6	0,0	58,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	7,9	11,9	0,0	73,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	3,4	7,9	0,0	82,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,5	3,8	9,7	0,0	70,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,8	6,6	13,3	0,0	63,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,8	7,9	13,7	0,0	62,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,6	6,5	12,0	0,0	73,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	9,0	14,3	3,4	68,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,1	1,9	4,7	3,0	78,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,0	1,2	5,9	0,0	53,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,9	1,3	7,3	0,0	54,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,5	0,2	3,8	0,0	79,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,8	1,9	5,6	0,0	76,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,1	4,6	8,1	0,2	75,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,7	7,8	11,7	5,0	75,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,1	5,8	8,7	5,2	72,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,1	5,5	9,2	2,6	82,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,7	3,5	6,5	1,8	84,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,0	3,7	7,1	2,0	86,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,9	3,4	6,1	0,0	80,6	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
17.03	0 %	!	0,0	1,9	4,1	0,0	81,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,0	1,3	6,5	0,0	82,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,2	0,8	4,0	6,8	82,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,9	-1,1	2,2	0,0	65,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,0	2,9	7,1	0,0	70,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,5	3,6	6,7	0,0	75,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	4,6	6,3	0,0	78,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,7	7,4	13,0	0,0	66,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,2	10,7	16,7	0,0	56,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,8	10,8	16,7	0,0	61,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,5	7,5	10,1	2,0	67,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,6	9,2	14,0	0,0	58,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,7	13,2	19,3	0,0	45,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,2	14,6	21,8	0,0	44,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,5	15,9	23,0	0,0	44,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	11,0	16,4	22,2	0,0	45,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,9	7,1	12,0	0,0	69,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,9	5,5	10,0	0,0	60,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,4	6,2	12,0	0,0	60,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,7	3,7	8,0	1,2	74,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,8	-0,3	3,5	1,0	80,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	0,0	1,5	0,6	85,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,4	2,2	6,0	0,0	67,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,0	8,1	15,0	0,0	50,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,5	11,3	13,6	0,0	61,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,6	13,1	18,8	3,6	63,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,1	3,2	6,9	3,8	80,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,6	2,7	7,7	0,0	69,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,0	2,5	7,5	0,0	67,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,5	2,7	8,1	0,0	68,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,2	2,4	4,3	0,0	82,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,7	3,9	7,3	0,6	80,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,4	5,9	10,4	0,0	86,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,0	8,1	12,1	1,2	88,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,0	10,0	16,7	0,0	74,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,0	10,9	17,3	2,0	72,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,7	7,7	12,7	0,0	63,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,8	8,4	15,1	0,0	54,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,4	9,9	16,3	0,0	54,6	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,8	8,3	14,2	0,0	56,7	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
26.04	0 %	!	0,9	8,0	14,2	0,0	44,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,1	9,8	16,7	0,0	41,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	-7,9	12,6	20,5	0,8	43,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,7	11,2	14,7	2,8	69,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	3,4	6,0	9,3	4,4	76,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,0	8,3	11,7	2,0	83,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,7	7,4	10,8	9,2	74,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,1	8,0	13,0	0,0	55,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,5	9,2	14,8	2,2	61,4	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,9	6,9	11,0	2,2	73,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	2,6	5,2	8,4	10,8	88,8	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,9	6,5	10,0	1,6	75,8	0	0,0	
08.05	0 %	!	2,9	10,3	16,7	0,0	51,8	0	0,0	
09.05	0 %	!	9,7	19,0	27,6	0,0	47,0	0	0,0	
10.05	0 %	!	13,6	19,0	23,8	0,0	50,8	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,3	13,8	17,5	6,4	84,3	0	0,0	
12.05	0 %	!	7,8	11,0	12,9	9,6	93,6	1	4,0	
13.05	0 %	!	7,6	10,5	15,2	7,6	89,9	1	4,0	
14.05	0 %	!	8,3	12,3	17,0	0,0	70,5	1	4,6	
15.05	0 %	!	7,0	11,2	15,7	0,8	73,8	1	4,9	
16.05	0 %	!	7,2	11,0	16,2	2,8	77,4	1	5,1	
17.05	0 %	!	8,0	10,6	15,5	2,0	81,9	1	5,3	
18.05	0 %	!	8,1	11,1	16,3	0,4	77,0	1	5,6	
19.05	4 %	!	5,6	10,8	16,1	0,6	73,1	1	5,8	
20.05	9 %	!	5,8	10,6	16,3	1,0	75,3	1	6,0	
21.05	13 %	!	8,7	12,2	16,9	0,0	67,6	1	6,7	
22.05	15 %	!	6,5	11,8	17,2	3,2	63,7	1	7,3	
23.05	19 %	!	7,7	11,3	15,3	0,0	66,8	1	7,8	
24.05	23 %	!	8,0	12,7	19,2	0,0	67,1	1	12,0	
25.05	26 %	!	6,1	9,4	12,9	1,2	74,4	1	12,0	
26.05	22 %	!	7,1	9,3	12,4	2,6	82,7	1	12,0	
27.05	22 %	!	6,5	9,2	13,7	2,4	86,6	1	12,0	
28.05	23 %	!	7,8	11,3	16,4	0,0	77,4	2	12,8	
29.05	26 %	!	6,4	12,9	18,2	0,0	62,4	2	17,8	
30.05	27 %	!	7,0	13,4	18,9	0,0	59,3	2	20,9	
31.05	25 %	!	8,5	14,8	20,4	0,0	50,2	2	26,1	
01.06	24 %	!	10,7	17,7	23,4	0,0	44,3	3	43,0	
02.06	25 %	!	12,7	19,9	25,8	0,0	40,8	3	70,4	
03.06	23 %	!	16,1	21,8	28,3	0,0	46,0	4	112,3	
04.06	28 %	!	15,9	19,4	27,4	3,8	72,1	4	157,8	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
05.06	33 %	!!	14,8	19,0	24,3	3,0	81,4	5	207,8	
06.06	29 %	!	15,6	16,8	19,6	13,4	94,1	5	253,0	
07.06	26 %	!	14,9	17,2	22,4	17,2	92,6	6	296,1	
08.06	38 %	!!	15,5	18,4	24,1	0,4	82,4	6	364,3	
09.06	50 %	!!	14,8	18,3	25,4	7,4	81,9	6	426,8	
10.06	63 %	!!	13,4	19,0	26,0	1,0	78,2	7	506,7	
11.06	70 %	!!!	13,2	20,2	26,6	0,0	72,6	7	592,5	
12.06	72 %	!!!	15,6	20,4	26,0	0,0	66,3	8	692,1	
13.06	81 %	!!!	11,3	16,8	21,6	0,0	59,5	8	754,9	
14.06	87 %	!!!	12,4	19,4	26,3	0,0	52,2	9	844,0	
15.06	80 %	!!!	13,4	22,1	28,1	0,0	53,8	9	962,9	
16.06	75 %	!!!	16,8	23,9	30,1	0,0	58,1	10	1093,5	
17.06	63 %	!!	20,2	26,2	32,3	0,0	44,8	11	1249,2	
18.06	53 %	!!	18,5	26,5	33,1	0,0	51,5	11	1393,4	
19.06	49 %	!!	20,9	25,9	31,2	0,2	59,8	12	1533,1	
20.06	47 %	!!	18,0	24,1	27,0	13,4	64,7	13	1638,6	
21.06	57 %	!!	15,8	21,2	26,8	1,0	75,8	13	1733,3	
22.06	65 %	!!	14,8	18,6	23,3	3,0	84,2	13	1793,4	
23.06	71 %	!!!	13,9	18,7	24,6	0,4	81,7	14	1853,8	
24.06	71 %	!!!	12,6	16,2	20,7	14,8	91,2	14	1905,8	
25.06	81 %	!!!	13,2	16,7	22,0	1,2	89,2	14	1949,7	
26.06	88 %	!!!	13,0	19,0	25,6	0,0	76,9	15	2005,5	
27.06	91 %	!!!	16,0	21,9	27,2	0,0	63,6	15	2083,6	
28.06	83 %	!!!	16,5	24,5	30,0	9,6	59,8	16	2180,5	
29.06	79 %	!!!	13,4	18,1	26,4	6,4	87,2	16	2226,4	
30.06	74 %	!!!	13,2	15,8	21,0	4,0	85,2	16	2257,5	
01.07	71 %	!!!	12,6	13,8	16,4	14,0	92,7	16	2277,2	
02.07	66 %	!!!	11,8	15,7	21,6	2,8	80,6	17	2319,6	
03.07	63 %	!!	12,5	19,7	26,0	0,0	67,2	17	2370,5	
04.07	68 %	!!!	14,1	18,9	25,8	2,6	79,5	17	2414,7	
05.07	76 %	!!!	12,5	17,4	22,0	0,2	85,0	18	2456,8	
06.07	81 %	!!!	14,7	19,4	27,8	4,4	79,5	18	2506,5	
07.07	86 %	!!!	14,2	17,1	21,9	2,2	87,2	18	2539,3	
08.07	91 %	!!!	15,5	18,1	21,9	45,8	89,1	18	2582,1	
09.07	80 %	!!!	13,7	15,3	16,7	63,0	99,5	19	2605,8	
10.07	83 %	!!!	11,5	18,4	24,0	0,0	77,7	19	2641,3	
11.07	73 %	!!!	15,1	17,1	21,2	11,0	88,3	19	2679,4	
12.07	73 %	!!!	13,4	19,9	25,1	0,0	74,5	20	2723,8	
13.07	73 %	!!!	14,5	18,5	25,4	1,2	82,6	20	2757,5	
14.07	71 %	!!!	12,7	15,7	21,5	3,6	88,4	20	2782,5	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
15.07	82 %	!!!	13,1	17,5	23,2	0,0	82,7	20	2812,7	
16.07	98 %	!!!	12,7	19,7	27,0	0,2	77,4	21	2854,6	
17.07	96 %	!!!	16,0	19,0	24,0	1,8	87,9	21	2890,6	
18.07	100 %	!!!	14,0	21,0	26,6	0,0	68,5	21	2931,4	
19.07	100 %	!!!	15,0	20,5	25,8	0,0	71,1	22	2964,6	
20.07	99 %	!!!	12,8	18,7	25,0	0,0	66,3	22	3002,7	
21.07	97 %	!!!	10,4	18,7	25,8	0,0	62,8	22	3033,5	
22.07	92 %	!!!	12,8	20,3	27,0	0,0	61,0	23	3064,8	
23.07	85 %	!!!	12,7	21,0	28,5	0,0	64,3	23	3104,7	
24.07	77 %	!!!	17,4	22,6	28,5	1,2	61,1	23	3144,1	
25.07	74 %	!!!	14,8	20,7	26,6	0,0	77,9	24	3177,2	
26.07	71 %	!!!	16,2	20,6	26,8	0,0	76,7	24	3203,4	
27.07	69 %	!!!	15,0	20,7	25,7	0,0	71,0	24	3239,5	
28.07	69 %	!!!	15,8	19,2	24,1	0,0	76,8	25	3267,3	
29.07	69 %	!!!	13,8	18,7	23,6	0,0	66,6	25	3288,5	
30.07	66 %	!!!	14,4	21,1	27,7	0,0	58,2	25	3316,9	
31.07	66 %	!!!	14,7	19,4	23,9	0,0	61,5	25	3345,6	
01.08	61 %	!!	13,1	16,1	21,5	4,4	81,0	26	3360,5	
02.08	57 %	!!	11,9	15,2	21,0	8,4	86,4	26	3372,2	
03.08	54 %	!!	11,5	16,0	21,2	2,2	83,0	26	3384,1	
04.08	50 %	!!	13,3	16,5	21,1	0,2	81,5	26	3395,4	
05.08	40 %	!!	13,2	17,3	23,7	15,2	82,2	26	3421,4	
06.08	41 %	!!	14,3	17,1	21,9	3,4	84,1	27	3438,0	
07.08	43 %	!!	13,5	16,6	23,6	8,0	84,5	27	3452,5	
08.08	45 %	!!	11,5	16,4	22,1	0,4	78,3	27	3464,4	
09.08	46 %	!!	11,2	17,6	23,8	0,2	68,9	27	3478,8	
10.08	44 %	!!	15,4	19,2	25,0	0,0	65,9	27	3503,4	
11.08	43 %	!!	14,3	20,2	26,0	0,0	68,8	28	3525,1	
12.08	50 %	!!	15,7	21,9	28,6	0,0	66,1	28	3544,4	
13.08	50 %	!!	16,2	22,7	29,6	0,0	72,2	28	3570,5	
14.08	50 %	!!	16,5	23,2	30,0	0,0	65,1	29	3598,3	
15.08	48 %	!!	15,3	22,7	29,2	0,0	64,2	29	3615,1	
16.08	48 %	!!	11,4	19,2	23,6	6,0	72,6	29	3633,9	
17.08	49 %	!!	9,4	13,0	17,3	0,8	80,9	29	3639,4	
18.08	50 %	!!	11,5	15,1	18,7	0,8	86,3	29	3648,9	
19.08	51 %	!!	14,8	17,2	20,6	0,0	82,7	30	3663,3	
20.08	51 %	!!	15,4	18,7	24,4	0,0	74,8	30	3673,7	
21.08	52 %	!!	12,3	19,9	26,1	0,0	70,0	30	3682,2	
22.08	45 %	!!	13,8	17,3	20,7	15,6	88,4	30	3700,8	
23.08	43 %	!!	12,2	15,1	19,7	0,4	91,2	30	3709,8	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
24.08	40 %	!!	10,1	14,2	19,4	0,0	82,4	30	3716,3	
25.08	37 %	!!	10,0	16,0	21,9	0,0	72,4	30	3723,3	
26.08	31 %	!	11,4	15,3	20,4	8,2	76,6	31	3730,3	
27.08	28 %	!	10,3	12,8	16,8	2,2	89,7	31	3732,6	
28.08	23 %	!	11,1	13,1	18,8	4,4	90,7	31	3734,8	
29.08	23 %	!	11,2	13,6	15,9	19,0	95,4	31	3737,2	
30.08	22 %	!	13,2	15,0	19,6	5,2	91,9	31	3747,2	
31.08	22 %	!	12,3	15,4	20,2	0,0	84,2	31	3755,7	
01.09	22 %	!	10,5	15,4	21,7	0,0	79,5	31	3766,6	
02.09	24 %	!	10,2	16,4	22,8	0,0	74,5	31	3773,9	
03.09	22 %	!	11,4	18,1	24,5	0,0	67,3	31	3779,9	
04.09	23 %	!	11,3	18,1	26,1	0,0	71,4	32	3784,4	
05.09	26 %	!	12,2	18,6	26,5	0,0	71,5	32	3798,7	
06.09	26 %	!	12,5	18,9	27,2	0,0	71,6	32	3811,3	
07.09	24 %	!	12,9	18,7	26,3	0,0	74,1	32	3819,0	
08.09	22 %	!	14,5	19,4	25,0	0,0	65,1	32	3826,5	
09.09	19 %	!	15,3	20,8	27,9	0,0	65,6	32	3830,9	
10.09	20 %	!	15,3	20,5	26,2	0,0	69,2	33	3845,4	
11.09	20 %	!	16,1	18,6	23,9	0,4	84,5	33	3854,0	
12.09	20 %	!	13,7	17,7	23,6	0,0	81,7	33	3860,6	
13.09	20 %	!	11,4	17,3	24,6	0,0	77,6	33	3863,3	
14.09	20 %	!	16,2	20,5	27,5	0,0	69,4	33	3866,4	
15.09	20 %	!	17,6	19,3	21,0	3,4	84,1	33	3868,7	
16.09	21 %	!	13,2	16,1	18,6	0,4	87,1	33	3878,1	
17.09	22 %	!	11,1	14,7	19,9	0,0	83,6	33	3882,2	
18.09	22 %	!	10,5	14,7	21,2	0,0	81,2	33	3888,0	
19.09	21 %	!	9,0	12,9	16,7	0,0	82,4	33	3889,6	
20.09	20 %	!	9,5	11,8	15,9	0,0	73,8	33	3890,4	
21.09	19 %	!	8,2	11,5	17,6	0,0	69,2	33	3891,0	
22.09	18 %	!	6,3	11,6	18,4	0,0	79,4	33	3891,6	
23.09	18 %	!	8,1	15,3	22,4	0,0	68,5	34	3893,2	
24.09	18 %	!	11,9	15,5	21,8	0,0	76,3	34	3894,4	
25.09	18 %	!	10,7	17,6	25,5	0,0	70,4	34	3895,8	
26.09	18 %	!	13,1	19,0	25,6	0,0	75,2	34	3897,1	
27.09	19 %	!	14,2	17,5	23,5	0,2	84,1	34	3898,1	
28.09	21 %	!	11,5	13,9	18,6	1,4	81,5	34	3898,6	
29.09	21 %	!	10,0	13,1	19,5	0,6	82,5	34	3898,9	
30.09	20 %	!	6,2	10,0	15,2	0,0	75,9	34	3898,9	
01.10	19 %	!	7,4	12,9	19,6	0,0	66,5	34	3899,2	
02.10	19 %	!	10,5	15,7	22,2	0,0	70,2	34	3904,8	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
03.10	18 %	!	14,3	17,1	21,4	0,0	69,5	34	3907,6	
04.10	16 %	!	10,0	12,0	14,8	5,8	93,5	34	3908,3	
05.10	14 %	!	10,0	11,4	14,0	5,2	94,8	34	3908,7	
06.10	13 %	!	7,6	10,4	14,4	2,4	86,5	34	3908,9	
07.10	14 %	!	7,3	10,2	14,5	0,2	86,8	34	3908,9	
08.10	15 %	!	7,9	11,0	16,3	0,0	82,2	34	3909,2	
09.10	13 %	!	6,7	10,1	15,4	0,0	69,2	34	3909,2	
10.10	11 %	!	2,2	8,0	14,2	0,0	64,8	34	3909,2	
11.10	10 %	!	0,9	6,8	13,7	0,8	84,9	34	3909,2	
12.10	9 %	!	5,6	8,0	10,5	7,8	93,8	34	3909,2	
13.10	7 %	!	4,1	6,8	11,5	0,0	88,6	34	3909,2	
14.10	6 %	!	5,2	7,6	10,0	1,6	94,5	34	3909,2	
15.10	5 %	!	4,8	9,2	14,1	0,2	86,4	34	3909,2	
16.10	4 %	!	1,3	6,5	10,4	0,0	92,2	34	3909,2	
17.10	4 %	!	2,7	7,7	12,5	0,0	86,3	34	3909,2	
18.10	5 %	!	5,5	8,0	11,7	0,0	91,9	34	3909,2	
19.10	5 %	!	4,8	9,2	13,4	2,8	94,6	34	3909,2	
20.10	7 %	!	10,2	14,2	19,5	3,6	75,1	34	3910,2	
21.10	7 %	!	6,5	11,5	14,0	6,6	80,2	34	3910,6	
22.10	5 %	!	2,9	6,7	10,2	0,2	80,9	34	3910,6	
23.10	5 %	!	4,3	7,0	11,3	0,0	84,2	34	3910,6	
24.10	5 %	!	1,6	6,6	12,4	0,0	72,2	34	3910,6	
25.10	4 %	!	1,0	7,6	14,7	0,0	80,7	34	3910,6	
26.10	6 %	!	7,1	9,4	12,9	0,2	88,0	34	3910,6	
27.10	6 %	!	6,6	9,3	13,2	0,0	89,9	34	3910,6	
28.10	5 %	!	3,0	6,1	8,3	0,0	96,2	34	3910,6	
29.10	5 %	!	4,0	5,5	7,5	0,0	97,4	34	3910,6	
30.10	4 %	!	3,1	6,1	10,5	0,8	93,3	34	3910,6	
31.10	7 %	!	10,1	13,5	19,3	0,0	70,8	34	3911,2	
01.11	0 %	!	7,3	9,4	12,8	5,2	89,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,7	6,8	11,4	1,6	92,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,9	6,3	8,4	1,6	91,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	5,8	6,4	8,2	97,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,9	5,7	7,9	1,0	94,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,1	3,6	6,3	0,0	98,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,1	4,4	6,7	0,2	94,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,9	5,3	8,5	0,0	90,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,5	6,0	9,6	0,0	80,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,2	3,9	8,0	0,0	86,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,4	0,1	3,5	0,0	99,4	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm²	
12.11	0 %	!	-2,6	0,8	2,8	0,2	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,3	3,8	5,9	1,8	98,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,4	7,0	9,9	0,2	93,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,4	6,1	7,1	0,0	87,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,3	5,2	6,0	0,0	89,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,6	4,1	4,5	0,2	94,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,0	5,2	6,5	0,0	92,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,4	5,5	6,4	0,0	95,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,6	6,6	8,8	0,0	90,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,3	3,7	4,5	0,6	95,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,2	3,6	6,2	0,0	89,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,0	0,4	4,0	0,0	88,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,0	2,9	5,8	0,0	87,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,2	0,5	1,0	0,0	89,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	0,5	2,1	0,2	92,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,2	1,2	4,1	2,8	92,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,8	0,2	1,8	0,2	95,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,5	0,3	1,3	1,6	93,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,2	1,2	3,1	4,0	94,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,1	5,4	7,4	0,8	90,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,1	1,9	4,9	9,2	95,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,9	-0,5	0,5	0,0	90,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,6	1,6	5,6	13,2	96,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,3	2,2	5,0	0,0	89,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,2	0,9	2,7	0,0	95,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,6	1,1	3,6	1,4	91,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,5	0,2	1,0	0,8	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,6	1,0	2,3	4,4	96,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,9	0,6	1,6	0,2	93,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,1	0,9	2,2	1,4	95,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,6	2,8	4,5	3,0	90,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	4,2	5,7	0,4	98,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,4	5,0	5,9	0,0	95,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,8	4,6	5,9	0,0	93,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	3,7	4,7	0,0	95,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,6	3,4	4,9	0,0	97,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,3	2,7	3,8	0,0	94,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,7	0,9	3,7	0,0	82,4	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