

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	2,8	5,2	5,9	1,0	93,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,5	0,9	3,0	0,0	77,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,3	-2,4	-0,2	0,0	85,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,9	-0,1	1,2	0,4	91,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	2,9	4,9	8,8	96,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,0	4,6	5,7	5,2	97,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,8	3,2	4,0	1,6	93,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	3,0	4,4	3,4	91,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,0	0,6	2,7	0,0	89,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,4	-0,5	0,3	0,2	84,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-1,8	0,3	0,0	93,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,1	1,3	1,9	3,0	96,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,0	4,7	7,0	0,6	95,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,1	3,1	4,9	0,0	88,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,4	2,6	3,6		0,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,7	3,1	4,2		0,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,6	4,3	5,2	0,0	86,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,7	-0,7	1,9	0,2	78,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,2	-2,9	1,0	0,0	72,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,7	-4,7	-1,3	0,0	82,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,1	-3,9	-0,2	0,0	79,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,9	-5,0	-3,9	0,0	86,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,5	-4,9	-4,1	0,0	86,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,6	-4,7	-3,6	0,0	89,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,4	-4,0	-1,4	0,0	89,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,9	0,9	3,1	1,8	95,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,6	4,0	6,4	2,2	88,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,3	0,8	2,4	1,0	93,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,1	0,1	2,0	0,0	88,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,2	-0,7	2,6	0,0	83,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-4,3	-1,0	2,7	0,0	76,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,3	0,9	3,0	3,4	88,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,0	1,6	3,9	1,2	98,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,1	0,6	1,5	0,0	86,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,5	0,1	4,1	0,0	76,9	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
05.02	0 %	!	-4,5	-0,3	4,2	0,0	84,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,8	-2,0	2,6	0,0	87,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,5	-1,4	2,9	2,2	93,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,7	4,6	7,8	0,0	79,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,5	6,1	8,8	0,4	76,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,6	6,7	10,5	3,0	76,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,4	3,1	4,6	0,8	83,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,0	2,2	3,6	0,0	79,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,7	3,1	7,8	0,0	70,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,8	2,7	7,8	0,0	76,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,1	5,7	12,9	0,0	62,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,6	6,1	12,5	0,0	65,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,2	5,9	12,9	0,0	74,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,3	6,4	13,6	0,0	68,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,9	6,4	8,7	0,0	69,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,6	5,3	9,4	0,0	81,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,8	7,4	10,4	0,0	76,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,8	7,9	11,1	0,0	79,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,7	1,6	6,8	0,0	61,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,7	3,7	11,2	0,0	37,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,6	6,8	14,5	0,0	42,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,0	8,8	15,1	0,0	49,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,2	9,7	16,8	0,0	40,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	7,4	11,4	16,5	0,0	51,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,5	7,9	9,4	1,2	86,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,3	6,1	7,7	0,0	86,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,3	9,0	10,8	0,0	75,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,7	8,8	12,2	1,4	65,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,3	4,7	7,3	1,8	84,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,3	8,3	15,0	0,0	73,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,5	9,4	11,7	0,4	66,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,0	6,3	8,6	2,2	78,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,2	7,4	9,8	3,0	80,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	8,7	13,2	7,4	78,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,2	3,0	4,7	0,6	76,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	5,4	9,3	0,0	61,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,5	5,3	8,1	1,6	73,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,9	4,3	6,2	9,2	89,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,8	7,6	10,3	3,8	89,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,1	8,4	10,3	27,4	87,9	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
17.03	0 %	!	3,4	7,6	12,6	1,6	73,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,4	3,4	8,1	1,6	83,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,2	3,7	7,9	0,0	71,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,7	5,1	11,0	0,0	57,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,1	8,7	15,4	0,0	49,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,6	11,9	18,8	0,0	51,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	6,1	11,7	17,9	0,0	57,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,9	8,0	11,6	0,0	78,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,6	4,3	7,0	2,0	78,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,9	4,3	6,5	0,0	77,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,1	6,7	10,0	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	8,4	12,8	0,0	70,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,5	11,2	16,2	0,0	65,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,2	12,2	19,0	0,0	53,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	11,8	18,7	0,0	54,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,5	9,7	16,8	0,0	64,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,3	12,1	19,9	0,0	52,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,7	11,1	16,3	7,2	68,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,9	5,3	8,4	0,0	90,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,0	5,9	9,3	0,4	92,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,7	11,5	18,4	0,0	72,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,1	12,5	17,3	0,0	57,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,5	12,0	17,2	0,0	71,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,1	11,8	18,4	0,0	74,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,6	9,0	13,0	0,0	58,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,2	5,3	10,3	0,0	54,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,4	3,2	7,0	0,0	57,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,4	4,0	8,0	0,0	60,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,3	4,0	7,0	0,0	68,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,1	9,7	17,2	0,0	60,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,8	12,3	19,2	0,0	38,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,2	13,9	19,9	0,0	36,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,9	14,8	20,6	0,0	46,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,1	17,0	23,2	0,0	38,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	12,5	18,3	24,1	0,0	31,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	8,7	17,7	23,9	0,0	31,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	11,9	17,7	23,7	0,0	32,1	1	4,1	
23.04	0 %	!	10,4	15,7	21,1	0,0	50,0	1	4,5	
24.04	0 %	!	10,4	17,7	26,8	0,0	51,0	1	6,7	
25.04	0 %	!	6,9	16,7	26,4	0,0	48,3	1	12,5	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
26.04	0 %	!	8,1	9,4	13,8	4,8	82,3	1	12,5	
27.04	2 %	!	5,6	9,1	15,0	4,0	85,6	1	12,5	
28.04	2 %	!	4,4	7,5	12,4	5,4	76,7	1	12,5	
29.04	2 %	!	3,7	7,1	10,9	11,4	87,1	1	12,5	
30.04	6 %	!	6,4	10,9	16,5	0,0	70,5	2	14,8	
01.05	11 %	!	6,1	12,5	18,9	0,0	68,5	2	16,8	
02.05	15 %	!	7,8	13,0	17,8	0,0	65,5	2	22,6	
03.05	18 %	!	6,3	9,6	12,6	0,4	72,3	2	22,6	
04.05	16 %	!	1,2	4,9	7,6	6,4	84,5	2	22,6	
05.05	16 %	!	-0,1	4,3	9,8	0,0	76,6	2	22,6	
06.05	16 %	!	1,6	6,0	10,3	0,0	68,3	2	22,6	
07.05	13 %	!	2,9	8,3	13,5	0,0	60,6	2	22,6	
08.05	8 %	!	5,7	9,7	14,1	8,8	76,6	2	22,6	
09.05	8 %	!	7,9	10,3	13,3	3,2	86,3	2	23,0	
10.05	11 %	!	9,0	12,0	16,6	0,0	74,5	2	25,2	
11.05	14 %	!	6,7	11,4	16,5	8,8	85,6	2	26,9	
12.05	16 %	!	5,2	8,7	13,7	1,4	72,7	2	26,9	
13.05	18 %	!	2,6	9,6	15,1	0,0	55,0	2	26,9	
14.05	18 %	!	3,0	8,6	13,1	0,0	54,4	2	26,9	
15.05	19 %	!	1,1	7,4	12,5	0,0	60,2	2	26,9	
16.05	15 %	!	6,3	7,9	10,5	4,6	76,8	2	26,9	
17.05	16 %	!	6,5	12,2	19,5	0,4	78,0	2	29,7	
18.05	21 %	!	7,9	15,1	22,6	0,0	70,9	2	44,1	
19.05	28 %	!	10,0	15,9	23,6	1,2	77,2	3	56,6	
20.05	26 %	!	11,5	13,4	17,5	23,2	95,2	3	67,9	
21.05	25 %	!	11,6	12,6	14,5	23,4	98,3	3	75,0	
22.05	35 %	!!	10,5	12,5	15,5	0,0	87,4	3	82,2	
23.05	45 %	!!	7,0	13,8	20,2	0,0	71,9	3	103,7	
24.05	46 %	!!	9,1	16,3	22,3	0,0	60,8	4	128,2	
25.05	48 %	!!	11,5	15,1	21,2	2,0	73,3	4	152,9	
26.05	52 %	!!	9,5	16,0	22,2	0,0	74,4	4	192,2	
27.05	62 %	!!	13,6	16,9	20,7	1,2	67,6	5	230,4	
28.05	68 %	!!!	8,4	12,5	15,2	9,6	92,7	5	244,5	
29.05	66 %	!!!	8,0	11,1	16,6	0,2	82,7	5	251,1	
30.05	67 %	!!!	6,4	14,8	21,5	0,0	65,4	5	288,3	
31.05	75 %	!!!	14,0	17,9	23,4	0,0	71,5	6	347,9	
01.06	78 %	!!!	13,2	20,4	26,9	0,0	65,4	6	430,8	
02.06	74 %	!!!	14,1	23,6	30,4	0,0	55,5	7	548,0	
03.06	72 %	!!!	16,3	23,1	31,2	0,0	56,6	7	661,2	
04.06	78 %	!!!	13,7	23,0	30,6	0,0	60,4	8	787,7	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
05.06	74 %	!!!	17,7	25,4	32,2	0,0	51,0	9	934,8	
06.06	78 %	!!!	9,4	15,9	22,6	1,6	75,1	9	995,4	
07.06	70 %	!!!	7,2	17,4	29,3	4,4	75,0	9	1066,3	
08.06	67 %	!!!	11,5	15,8	21,9	0,4	61,7	10	1123,3	
09.06	68 %	!!!	10,1	18,0	26,7	0,0	60,0	10	1193,1	
10.06	76 %	!!!	14,3	17,5	23,8	3,4	83,8	10	1272,5	
11.06	80 %	!!!	13,6	17,3	21,6	4,6	85,7	11	1334,7	
12.06	90 %	!!!	13,0	16,0	20,5	3,4	91,9	11	1383,6	
13.06	91 %	!!!	12,2	18,8	26,3	0,6	74,6	11	1466,5	
14.06	95 %	!!!	14,9	21,4	28,1	0,0	65,5	12	1554,9	
15.06	100 %	!!!	16,3	20,4	25,3	0,0	69,9	12	1638,3	
16.06	100 %	!!!	13,7	16,5	21,5	7,2	90,9	13	1684,0	
17.06	100 %	!!!	11,2	19,7	28,5	0,2	75,0	13	1761,5	
18.06	97 %	!!!	17,0	23,2	30,1	0,0	59,3	13	1854,5	
19.06	90 %	!!!	15,9	25,0	32,1	0,0	56,3	14	1962,5	
20.06	89 %	!!!	15,6	20,0	25,3	9,2	76,5	14	2024,5	
21.06	93 %	!!!	13,3	18,8	25,0	0,2	78,0	15	2079,2	
22.06	94 %	!!!	13,2	18,4	26,5	4,2	82,8	15	2130,4	
23.06	95 %	!!!	15,4	21,5	28,5	0,4	73,9	16	2204,6	
24.06	92 %	!!!	17,5	24,4	32,0	0,0	62,9	16	2284,7	
25.06	93 %	!!!	19,0	26,3	34,7	0,0	60,5	17	2378,6	
26.06	96 %	!!!	20,5	27,7	35,5	0,0	64,8	17	2466,5	
27.06	92 %	!!!	16,9	24,6	30,8	0,0	59,7	18	2540,8	
28.06	86 %	!!!	12,3	21,0	29,9	0,0	57,2	18	2592,2	
29.06	74 %	!!!	15,2	25,0	35,5	0,0	43,9	19	2656,8	
30.06	61 %	!!	18,2	27,9	36,3	0,0	43,9	19	2736,0	
01.07	57 %	!!	18,4	25,2	29,6	0,0	58,6	20	2799,0	
02.07	55 %	!!	13,5	19,8	25,9	0,0	54,9	20	2832,9	
03.07	50 %	!!	10,3	18,4	26,0	0,0	51,4	21	2871,2	
04.07	45 %	!!	9,0	18,6	27,0	0,0	50,8	21	2904,3	
05.07	42 %	!!	13,5	20,2	27,9	0,0	50,8	21	2937,8	
06.07	42 %	!!	15,7	23,3	30,6	0,0	44,6	22	2988,8	
07.07	48 %	!!	13,5	16,9	21,7	3,0	73,7	22	3011,1	
08.07	48 %	!!	9,4	15,2	21,8	0,0	59,9	22	3027,5	
09.07	49 %	!!	8,2	13,7	20,0	0,0	63,6	22	3038,8	
10.07	51 %	!!	7,5	16,5	24,1	0,0	55,4	22	3057,4	
11.07	53 %	!!	13,6	16,1	21,5	5,8	76,6	22	3079,6	
12.07	61 %	!!	12,0	17,6	23,4	0,2	83,7	23	3105,5	
13.07	66 %	!!!	13,4	15,6	19,1	4,4	90,6	23	3121,6	
14.07	71 %	!!!	12,0	16,6	21,5	0,0	78,6	23	3140,2	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
15.07	73 %	!!!	9,7	16,8	24,6	0,0	72,8	23	3158,5	
16.07	74 %	!!!	9,1	17,0	25,2	0,0	69,0	24	3182,2	
17.07	76 %	!!!	10,8	18,9	26,2	0,0	67,3	24	3202,5	
18.07	77 %	!!!	11,9	20,5	28,2	0,0	61,2	24	3235,1	
19.07	74 %	!!!	17,2	19,8	24,5	0,4	73,4	24	3265,2	
20.07	72 %	!!!	15,1	24,7	33,5	0,0	56,9	25	3296,5	
21.07	64 %	!!	16,8	22,0	27,5	6,4	69,0	25	3331,8	
22.07	61 %	!!	14,5	22,3	30,4	0,0	57,9	26	3362,2	
23.07	53 %	!!	16,3	26,0	34,5	0,0	49,3	26	3396,0	
24.07	44 %	!!	22,7	29,5	37,3	0,0	42,0	27	3442,3	
25.07	37 %	!!	20,3	30,0	38,2	0,0	43,3	27	3482,5	
26.07	27 %	!	21,1	30,1	38,0	0,0	34,7	28	3522,1	
27.07	20 %	!	16,7	21,9	26,4	27,4	74,9	28	3536,4	
28.07	21 %	!	17,5	20,1	26,1	4,8	90,0	28	3563,6	
29.07	21 %	!	16,7	18,7	22,5	5,0	93,2	28	3578,9	
30.07	26 %	!	16,2	21,9	29,4	0,0	75,1	29	3595,1	
31.07	32 %	!	16,2	20,1	25,7	2,0	69,5	29	3612,2	
01.08	36 %	!!	12,7	19,3	26,1	0,0	60,9	29	3631,7	
02.08	41 %	!!	14,2	19,0	26,4	0,0	65,3	29	3644,3	
03.08	49 %	!!	14,4	18,2	22,6	0,2	79,4	30	3651,9	
04.08	49 %	!!	12,7	20,2	27,8	0,0	66,7	30	3668,5	
05.08	48 %	!!	17,1	20,7	25,6	1,0	68,2	30	3686,1	
06.08	48 %	!!	17,6	21,0	25,7	2,6	70,1	30	3701,2	
07.08	40 %	!!	15,9	17,5	22,4	33,6	97,7	30	3706,7	
08.08	43 %	!!	15,1	19,1	25,6	0,0	82,5	31	3712,1	
09.08	43 %	!!	15,8	22,9	30,2	5,0	66,9	31	3738,6	
10.08	43 %	!!	18,6	21,0	24,6	0,0	78,9	31	3748,0	
11.08	42 %	!!	15,5	21,3	29,0	0,4	65,1	31	3756,5	
12.08	43 %	!!	13,8	17,2	22,2	0,4	76,8	31	3759,9	
13.08	40 %	!!	12,9	16,3	21,9	0,0	69,5	32	3774,1	
14.08	44 %	!!	11,7	16,0	21,5	0,4	70,5	32	3781,5	
15.08	41 %	!!	12,3	15,8	21,6	3,8	80,4	32	3786,3	
16.08	39 %	!!	13,7	17,5	23,6	0,4	76,7	32	3790,2	
17.08	36 %	!!	15,5	18,1	21,5	1,2	75,4	32	3793,2	
18.08	34 %	!!	16,2	22,2	30,1	0,0	71,0	32	3799,5	
19.08	31 %	!	15,6	20,0	24,3	0,0	69,5	32	3815,1	
20.08	32 %	!	12,7	15,5	19,3	1,8	78,4	32	3822,1	
21.08	32 %	!	10,0	15,7	23,6	0,0	77,8	32	3825,3	
22.08	31 %	!	13,0	18,9	26,0	0,0	59,7	33	3828,3	
23.08	28 %	!	12,7	19,8	27,5	0,0	62,3	33	3830,8	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
24.08	27 %	!	13,6	21,2	28,5	0,0	69,2	33	3833,1	
25.08	25 %	!	17,3	23,6	31,3	0,0	72,3	33	3844,5	
26.08	24 %	!	17,2	23,4	30,8	0,0	70,9	33	3850,6	
27.08	22 %	!	17,7	23,8	30,3	0,0	70,6	33	3853,2	
28.08	20 %	!	18,9	25,0	31,7	0,0	61,1	33	3857,0	
29.08	19 %	!	19,8	23,9	30,4	0,0	62,1	33	3858,1	
30.08	20 %	!	16,7	22,7	30,1	0,0	74,9	33	3858,8	
31.08	19 %	!	17,4	24,4	31,7	0,0	65,5	33	3859,2	
01.09	19 %	!	16,7	21,9	25,7	0,0	63,7	33	3859,3	
02.09	17 %	!	10,1	15,8	21,6	0,0	61,6	33	3859,3	
03.09	16 %	!	8,3	16,2	24,5	0,0	53,6	34	3859,3	
04.09	15 %	!	10,4	18,7	26,8	0,0	51,7	34	3859,3	
05.09	15 %	!	11,8	16,3	19,8	0,0	63,0	34	3859,3	
06.09	14 %	!	7,2	13,7	19,8	0,0	68,1	34	3859,3	
07.09	13 %	!	10,7	14,0	18,9	0,0	65,3	34	3859,3	
08.09	13 %	!	9,0	12,7	17,3	1,0	81,1	34	3859,3	
09.09	14 %	!	10,3	11,7	15,9	0,8	93,2	34	3859,3	
10.09	16 %	!	7,7	12,8	19,0	0,0	80,7	34	3859,3	
11.09	17 %	!	7,6	14,8	22,3	0,0	68,5	34	3859,3	
12.09	18 %	!	14,0	18,0	22,5	0,0	68,5	34	3859,3	
13.09	19 %	!	13,8	17,9	23,0	0,0	76,9	34	3859,3	
14.09	20 %	!	11,1	16,9	23,7	0,0	74,0	34	3859,3	
15.09	20 %	!	10,3	18,3	26,5	0,0	68,2	34	3859,3	
16.09	19 %	!	11,1	16,9	23,1	0,0	62,4	34	3859,3	
17.09	19 %	!	11,8	15,3	20,1	0,2	66,3	34	3859,3	
18.09	18 %	!	4,6	10,7	17,3	0,0	64,7	34	3859,3	
19.09	16 %	!	3,8	9,9	15,7	0,0	60,8	34	3859,3	
20.09	14 %	!	3,4	10,7	17,8	0,0	59,2	34	3859,3	
21.09	12 %	!	6,3	14,3	23,7	0,0	54,0	34	3859,3	
22.09	10 %	!	10,0	16,7	23,5	0,0	57,0	34	3859,3	
23.09	11 %	!	11,5	14,3	16,0	4,4	87,9	34	3859,3	
24.09	12 %	!	10,3	14,1	18,8	0,4	87,0	34	3859,3	
25.09	13 %	!	12,3	14,3	18,7	2,6	86,1	34	3859,3	
26.09	14 %	!	12,2	14,7	17,8	3,6	92,3	34	3859,3	
27.09	13 %	!	11,7	14,6	17,8	13,2	91,0	34	3859,3	
28.09	15 %	!	12,1	14,0	17,2	2,4	86,0	34	3859,3	
29.09	16 %	!	11,4	15,5	19,9	1,0	70,6	34	3859,3	
30.09	16 %	!	11,5	14,1	16,4	3,6	77,8	34	3859,3	
01.10	16 %	!	10,9	14,2	18,0	2,2	82,1	34	3859,3	
02.10	15 %	!	5,4	11,1	14,3	4,8	89,1	34	3859,3	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
03.10	14 %	!	5,9	8,7	13,0	0,0	82,0	34	3859,3	
04.10	14 %	!	6,7	9,1	12,0	2,6	89,3	34	3859,3	
05.10	12 %	!	6,8	9,5	11,7	3,2	86,3	34	3859,3	
06.10	9 %	!	4,7	7,0	10,2	3,2	88,7	34	3859,3	
07.10	8 %	!	6,3	8,1	10,2	0,0	91,1	34	3859,3	
08.10	5 %	!	8,6	11,0	13,3	14,8	94,3	34	3859,3	
09.10	3 %	!	8,7	11,0	13,4	13,6	92,6	34	3859,3	
10.10	3 %	!	7,3	9,8	13,6	4,2	88,4	34	3859,3	
11.10	5 %	!	8,2	11,4	16,4	0,0	86,6	34	3859,3	
12.10	8 %	!	10,9	15,6	21,2	0,0	72,8	34	3859,3	
13.10	10 %	!	14,6	19,2	24,5	0,0	69,3	34	3859,3	
14.10	12 %	!	11,7	18,1	24,3	0,0	72,2	34	3859,3	
15.10	15 %	!	11,5	15,5	21,3	3,0	84,8	34	3859,3	
16.10	18 %	!	9,7	12,0	14,3	1,6	84,3	34	3859,3	
17.10	20 %	!	10,6	13,7	18,6	1,2	76,4	34	3859,3	
18.10	20 %	!	11,5	13,6	18,2	4,8	89,0	34	3859,3	
19.10	20 %	!	10,6	12,3	14,4	4,0	90,6	34	3859,3	
20.10	20 %	!	11,3	13,8	17,5	3,2	86,1	34	3859,3	
21.10	20 %	!	9,3	13,7	18,8	0,0	89,6	34	3859,3	
22.10	20 %	!	8,9	11,8	16,4	0,0	92,3	34	3859,3	
23.10	21 %	!	10,7	12,4	15,0	0,0	94,7	34	3859,3	
24.10	21 %	!	10,4	11,9	15,3	0,0	96,8	34	3859,3	
25.10	21 %	!	9,1	13,1	16,9	0,0	84,7	34	3859,3	
26.10	22 %	!	7,9	13,1	19,3	0,0	83,8	34	3859,3	
27.10	21 %	!	5,9	13,0	17,0	1,8	77,3	34	3859,3	
28.10	18 %	!	3,6	5,5	8,6	0,0	94,7	34	3859,3	
29.10	15 %	!	2,1	5,4	9,5	0,2	86,0	34	3859,3	
30.10	12 %	!	0,8	4,4	8,5	0,0	77,8	34	3859,3	
31.10	9 %	!	0,6	3,0	8,0	0,0	74,3	34	3859,3	
01.11	6 %	!	0,7	4,9	9,5	3,2	93,2	34	3859,3	
02.11	0 %	!	9,6	12,7	15,7	3,0	90,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,5	11,1	13,0	11,0	92,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,7	9,4	11,0	4,8	92,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,5	7,9	11,6	1,6	85,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,0	7,3	10,1	0,6	91,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,7	7,8	10,6	0,6	85,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	5,8	7,1	3,2	96,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,4	4,2	7,9	1,2	93,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,9	1,3	3,3	0,0	98,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,0	1,9	3,6	0,0	90,3	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

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 cm²	
12.11	0 %	!	1,9	4,4	7,6	0,8	83,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,0	3,8	6,3	0,0	86,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,4	2,8	7,0	0,0	86,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,3	4,3	7,9	0,0	84,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,9	4,0	7,2	3,8	94,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,3	4,3	7,5	0,2	96,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,8	4,2	6,2	0,2	87,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,1	4,0	5,8	0,6	91,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,0	1,0	2,7	0,0	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,0	3,0	4,6	0,0	99,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,2	3,1	4,4	0,2	96,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,6	7,0	11,0	0,0	80,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,7	5,9	9,4	0,0	89,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,4	3,4	4,0	0,2	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,0	6,5	9,8	0,0	95,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,6	7,5	10,8	1,2	90,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,8	8,9	10,0	0,8	84,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,1	5,7	8,0	3,8	87,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,6	2,3	4,6	0,0	88,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,0	0,4	2,0	0,0	82,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,0	1,1	4,0	0,0	86,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,0	2,0	3,9	0,0	92,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,7	0,0	3,2	0,0	91,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,5	-1,3	2,7	0,0	91,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,0	0,8	4,7	3,2	87,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	4,6	6,5	7,8	2,2	91,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,2	8,0	9,9	1,8	85,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,2	5,9	7,5	3,0	87,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,8	1,8	4,4	0,0	87,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	0,3	1,3	1,6	82,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	1,3	2,7	6,0	96,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,2	1,2	3,8	11,8	94,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,9	5,1	7,4	2,6	82,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,4	7,2	11,1	8,0	90,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,6	8,2	12,4	0,2	84,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,7	7,5	11,6	0,0	77,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,8	9,5	11,2	0,0	82,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,6	6,6	9,2	0,0	86,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,0	6,6	9,8	0,4	84,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,7	4,6	7,4	0,0	93,0	0	0,0	

Station: WB Castell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	2,7	5,5	7,8	1,0	91,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,2	6,0	7,3	0,2	88,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,3	5,5	6,9	4,6	90,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,0	5,8	6,9	3,4	91,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,6	3,8	6,6	0,0	92,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,4	2,5	5,0	0,2	87,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,5	-0,2	2,5	0,0	77,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,4	-1,9	1,6	0,0	77,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,7	-0,7	4,9	0,0	81,1	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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