

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 Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 %	!	-4,5	-2,1	0,5	0,0	98,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-6,5	-2,2	1,7	0,0	99,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,6	4,6	7,6	0,2	91,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,9	4,4	7,6	0,8	88,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,0	4,3	6,9	0,2	94,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,6	0,2	4,1	0,0	98,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,0	2,3	5,0	0,6	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,4	4,2	6,8	1,6	93,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,7	9,3	11,2	0,2	93,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,3	8,2	10,1	2,8	86,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	3,9	7,4	0,0	80,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,8	0,9	3,7	0,0	90,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,0	4,7	6,8	0,6	93,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,2	7,2	11,6	0,0	71,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	4,3	8,5	13,3	0,0	66,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,0	8,6	14,4	0,0	78,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,7	3,6	10,6	0,0	90,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,9	4,5	7,5	0,0	83,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	2,3	5,0	0,0	89,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,2	1,8	7,3	0,0	85,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,6	-1,9	4,7	0,0	90,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,5	-2,1	-1,4	0,0	96,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,1	-0,6	1,1	0,0	94,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,6	-0,6	1,6	0,0	92,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,6	-0,8	0,5	0,0	99,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	0,4	2,0	0,0	98,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,1	4,1	10,0	0,6	91,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	4,8	7,0	6,4	85,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,8	2,9	5,7	2,2	87,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,8	5,9	9,3	0,2	83,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,0	11,4	13,8	0,4	88,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,5	11,0	14,1	17,2	86,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,5	9,2	13,3	2,6	85,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,2	9,0	10,8	11,2	87,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,9	4,6	8,5	16,6	86,9	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
05.02	0 %	!	-0,8	3,3	7,2	0,0	73,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,2	1,0	5,2	0,0	82,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,5	0,0	6,4	0,0	88,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,6	0,7	7,4	0,0	87,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,8	6,8	13,9	0,0	74,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,2	9,2	14,1	21,2	71,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,2	5,1	7,7	5,0	67,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,2	2,8	5,1	3,8	85,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,1	2,9	5,5	13,8	91,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,0	5,9	8,0	1,8	85,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,2	6,6	12,2	0,0	81,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,2	11,3	16,8	0,0	59,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,0	9,0	15,9	8,2	84,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,6	6,4	8,8	0,0	75,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,7	5,1	7,4	1,0	75,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,0	6,1	8,8	0,4	76,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,5	5,6	8,8	1,8	71,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,8	7,4	11,6	0,2	63,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,2	10,2	12,8	7,4	82,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,5	7,3	11,4	0,0	82,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,7	7,8	11,0	5,8	86,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,5	3,3	5,4	2,8	85,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	2,2	5,6	5,2	88,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,5	2,7	5,9	20,6	81,0	0	0,0	
29.02	0 %	!	2,6	7,6	15,2	7,0	79,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,4	8,1	11,5	0,2	73,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,9	6,7	11,4	1,6	75,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,0	4,8	7,9	3,0	81,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,0	3,4	8,4	0,0	84,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,7	4,4	7,9	15,0	89,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,3	6,0	8,1	5,0	85,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,4	5,1	7,7	0,0	76,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,3	6,1	11,4	0,0	74,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,5	7,1	11,3	1,8	82,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,4	6,5	10,9	8,8	89,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,6	12,4	14,2	1,0	84,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,9	11,1	14,4	1,6	76,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,4	6,9	10,5	0,0	66,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,6	4,6	11,5	0,0	79,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,9	6,4	14,4	0,0	69,7	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
16.03	0 %	!	0,0	9,2	18,3	0,0	66,4	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,8	12,0	16,9	0,0	70,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,5	10,8	18,6	0,0	77,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,5	11,7	19,0	0,0	75,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,6	10,9	16,3	0,0	78,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,0	5,0	6,7	0,0	72,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,5	3,0	8,9	0,0	50,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,4	1,7	7,7	0,0	47,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,6	2,2	9,3	0,0	44,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	-3,3	3,5	9,9	0,0	41,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,2	4,5	10,6	0,0	54,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,2	10,2	18,4	0,0	51,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,6	10,6	18,6	0,0	55,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	4,7	6,8	0,0	71,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,9	2,2	8,1	0,0	49,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,5	3,3	7,7	0,0	56,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-6,2	2,3	10,8	0,0	52,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,7	5,2	14,9	0,0	48,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,0	7,1	12,8	0,0	60,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,6	8,4	16,0	0,0	59,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,1	10,0	19,5	0,0	55,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,6	12,0	23,1	0,0	52,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,8	14,3	23,9	0,0	50,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,6	15,0	23,7	0,0	53,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,1	14,6	24,8	0,0	50,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,8	15,7	22,9	10,0	52,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,9	13,5	21,8	0,0	46,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,7	13,6	25,0	0,0	52,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,7	10,3	17,4	2,8	66,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,2	4,7	11,1	0,0	56,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	7,8	18,5	0,0	55,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,9	13,3	24,9	0,0	54,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,5	16,5	25,7	0,0	53,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,0	15,8	25,1	3,0	63,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,5	14,0	18,7	0,0	70,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,5	12,9	20,2	0,0	39,4	1	4,0	
21.04	0 %	!	6,2	14,5	21,7	0,0	0,0	1	4,3	
22.04	0 %	!	6,8	15,5	23,5	0,0	36,7	1	5,8	
23.04	0 %	!	4,6	14,5	22,8	0,0	43,6	1	7,3	
24.04	0 %	!	3,7	14,2	23,3	0,0	53,0	1	11,5	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
25.04	2 %	!	6,4	12,6	18,6	0,0	52,0	2	14,7	
26.04	5 %	!	2,3	12,2	21,1	0,0	54,3	2	16,4	
27.04	8 %	!	3,0	13,9	23,9	0,0	53,9	2	23,3	
28.04	14 %	!	7,0	12,8	20,1	1,4	73,9	2	26,6	
29.04	20 %	!	10,5	14,1	18,5	0,0	70,4	2	35,2	
30.04	25 %	!	9,9	13,0	16,6	2,0	71,4	3	42,8	
01.05	30 %	!	8,0	10,6	14,8	4,6	78,4	3	44,0	
02.05	29 %	!	6,2	9,8	14,8	5,2	75,8	3	44,0	
03.05	31 %	!	5,8	11,6	18,3	7,0	65,4	3	47,1	
04.05	34 %	!!	8,0	12,4	18,1	4,0	77,1	3	52,0	
05.05	32 %	!	3,7	10,4	17,1	0,0	0,0	3	52,8	
06.05	29 %	!	1,0	9,9	17,4	2,0	58,8	3	52,8	
07.05	28 %	!	2,7	13,1	23,2	10,0	56,0	3	62,9	
08.05	28 %	!	6,8	16,4	25,6	1,0	52,6	3	87,4	
09.05	34 %	!!	9,9	15,5	21,9	0,0	67,1	4	106,2	
10.05	40 %	!!	10,7	18,0	26,5	0,0	70,9	4	140,0	
11.05	33 %	!!	2,5	8,6	14,7	27,8	93,5	4	140,0	
12.05	29 %	!	0,3	6,8	13,8	7,8	72,3	4	140,0	
13.05	32 %	!	1,6	8,9	15,0	0,0	71,2	4	140,0	
14.05	33 %	!!	5,8	11,4	16,6	0,0	63,1	4	149,8	
15.05	32 %	!	7,5	12,8	18,4	0,0	55,1	4	162,4	
16.05	30 %	!	3,8	12,8	20,7	0,0	56,4	4	181,7	
17.05	25 %	!	3,9	13,5	21,2	0,0	59,0	5	199,4	
18.05	33 %	!!	4,5	15,5	24,8	0,0	58,0	5	228,4	
19.05	42 %	!!	7,8	18,1	26,4	0,0	56,0	5	283,2	
20.05	48 %	!!	14,2	18,4	23,8	0,0	63,1	6	344,9	
21.05	55 %	!!	9,3	17,9	26,0	10,0	64,1	6	408,2	
22.05	65 %	!!	9,5	18,8	26,3	0,0	68,2	7	479,4	
23.05	72 %	!!!	9,4	14,1	18,5	3,4	85,3	7	517,5	
24.05	77 %	!!!	8,4	13,6	19,0	0,0	68,2	7	546,5	
25.05	80 %	!!!	11,0	15,4	21,3	0,0	65,8	7	594,3	
26.05	81 %	!!!	5,4	13,5	20,6	10,4	66,0	7	623,8	
27.05	82 %	!!!	4,6	15,2	25,2	10,0	61,8	8	679,3	
28.05	78 %	!!!	11,2	16,5	22,3	0,0	55,5	8	737,0	
29.05	70 %	!!!	4,9	14,9	22,9	0,0	53,9	8	783,7	
30.05	62 %	!!	8,4	14,8	20,5	0,0	50,6	8	827,1	
31.05	58 %	!!	6,9	15,3	22,0	0,0	53,9	9	880,3	
01.06	55 %	!!	7,4	18,7	27,6	0,0	52,8	9	966,7	
02.06	53 %	!!	9,1	19,8	28,9	0,0	51,5	10	1064,7	
03.06	54 %	!!	9,3	19,1	29,2	0,0	59,3	10	1145,5	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
04.06	60 %	!!	12,5	15,4	19,2	8,2	88,8	10	1203,0	
05.06	63 %	!!	9,8	12,6	15,7	3,8	81,9	10	1230,5	
06.06	74 %	!!!	9,5	12,8	17,7	4,0	84,1	10	1255,7	
07.06	81 %	!!!	10,3	14,5	18,9	1,2	73,8	11	1294,8	
08.06	86 %	!!!	8,5	14,5	20,7	10,0	72,1	11	1332,6	
09.06	93 %	!!!	9,5	13,8	18,6	0,0	82,0	11	1363,7	
10.06	94 %	!!!	11,9	14,4	18,2	4,4	84,1	11	1413,1	
11.06	96 %	!!!	11,9	14,7	20,8	6,8	90,9	11	1451,6	
12.06	100 %	!!!	9,7	20,0	29,8	0,0	70,9	12	1530,3	
13.06	86 %	!!!	13,0	21,6	30,3	23,4	69,1	12	1624,5	
14.06	88 %	!!!	16,5	18,3	20,9	0,0	84,4	13	1691,4	
15.06	85 %	!!!	15,1	16,0	17,1	18,4	92,6	13	1737,1	
16.06	85 %	!!!	14,9	17,2	21,5	0,2	89,9	13	1792,1	
17.06	88 %	!!!	12,8	17,2	25,1	11,6	92,0	14	1840,2	
18.06	88 %	!!!	13,0	17,6	23,2	1,2	79,2	14	1899,2	
19.06	89 %	!!!	11,4	17,4	23,6	0,4	77,8	14	1952,3	
20.06	100 %	!!!	13,5	18,5	24,6	0,0	71,7	15	2006,1	
21.06	100 %	!!!	11,8	19,6	26,2	0,0	68,8	15	2070,1	
22.06	100 %	!!!	14,9	21,1	27,3	0,0	66,1	15	2141,8	
23.06	100 %	!!!	11,6	20,6	27,8	0,0	63,4	16	2208,3	
24.06	98 %	!!!	11,0	20,7	28,5	0,0	58,6	16	2267,1	
25.06	97 %	!!!	12,6	19,5	27,1	0,0	69,7	16	2325,7	
26.06	95 %	!!!	11,0	21,3	30,5	10,0	64,3	17	2388,2	
27.06	95 %	!!!	17,2	23,6	29,6	0,0	68,9	17	2456,7	
28.06	96 %	!!!	15,7	20,6	26,5	3,8	74,8	18	2515,4	
29.06	99 %	!!!	12,7	17,9	24,4	0,6	78,4	18	2551,8	
30.06	100 %	!!!	11,5	17,9	23,1	0,0	70,3	18	2590,2	
01.07	100 %	!!!	12,7	22,3	30,3	0,0	65,9	19	2645,5	
02.07	100 %	!!!	16,8	20,8	25,9	1,0	70,0	19	2698,8	
03.07	100 %	!!!	12,1	18,9	24,9	0,0	63,1	19	2738,2	
04.07	94 %	!!!	11,0	20,2	27,5	0,0	57,3	20	2777,9	
05.07	84 %	!!!	19,5	23,1	27,9	0,2	59,7	20	2834,3	
06.07	75 %	!!!	12,2	18,6	21,7	3,4	61,6	21	2869,1	
07.07	67 %	!!!	7,3	15,5	22,7	0,0	61,2	21	2888,9	
08.07	64 %	!!	11,9	15,8	20,8	4,6	74,7	21	2912,5	
09.07	60 %	!!	14,4	21,7	29,9	0,2	70,0	21	2953,3	
10.07	57 %	!!	16,5	21,8	27,4	0,0	59,3	22	3000,3	
11.07	53 %	!!	12,4	18,3	23,1	0,0	56,4	22	3027,5	
12.07	54 %	!!	7,0	17,1	25,9	0,0	57,4	22	3049,3	
13.07	55 %	!!	8,2	19,1	28,2	0,0	55,0	23	3077,8	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
14.07	55 %	!!	9,2	19,8	28,8	10,0	53,6	23	3114,7	
15.07	52 %	!!	13,5	17,7	21,3	2,2	77,7	23	3137,2	
16.07	49 %	!!	13,9	15,1	17,1	2,4	87,0	23	3151,7	
17.07	50 %	!!	12,4	17,5	23,8	0,0	74,4	23	3177,5	
18.07	50 %	!!	8,3	18,6	27,9	0,0	64,0	24	3198,9	
19.07	49 %	!!	10,4	20,8	30,2	0,0	60,1	24	3232,4	
20.07	48 %	!!	12,8	21,6	29,6	0,0	60,5	24	3267,9	
21.07	46 %	!!	14,7	21,3	27,8	0,0	52,7	25	3294,1	
22.07	41 %	!!	9,2	19,9	28,7	0,0	48,1	25	3320,7	
23.07	37 %	!!	10,5	20,3	28,4	0,0	51,2	25	3350,8	
24.07	33 %	!!	12,3	21,0	29,1	0,0	52,4	26	3375,7	
25.07	29 %	!	16,8	22,6	29,3	0,0	52,0	26	3403,9	
26.07	31 %	!	16,6	20,1	26,0	4,6	73,1	26	3429,3	
27.07	32 %	!	12,6	22,5	32,1	0,0	61,7	27	3457,7	
28.07	32 %	!	17,3	23,2	29,1	0,0	54,8	27	3477,8	
29.07	33 %	!!	10,8	20,5	28,5	0,0	51,4	27	3508,4	
30.07	34 %	!!	9,3	21,3	32,5	0,0	51,3	28	3532,1	
31.07	34 %	!!	11,6	24,1	35,7	0,0	47,9	28	3550,4	
01.08	35 %	!!	14,1	24,8	36,1	0,0	53,4	28	3587,0	
02.08	33 %	!!	18,3	22,5	25,8	0,0	64,8	29	3607,2	
03.08	35 %	!!	15,7	18,5	22,7	8,8	77,3	29	3616,0	
04.08	35 %	!!	13,0	17,6	24,4	0,0	73,3	29	3633,3	
05.08	35 %	!!	9,7	19,4	28,5	0,0	64,3	29	3652,9	
06.08	33 %	!!	10,7	21,8	32,2	2,0	59,0	30	3669,0	
07.08	33 %	!!	13,1	24,7	35,3	0,0	56,9	30	3689,8	
08.08	31 %	!	16,2	26,7	36,9	0,0	52,3	30	3717,1	
09.08	27 %	!	16,5	27,3	37,5	0,0	47,8	31	3729,7	
10.08	21 %	!	17,1	26,9	36,7	0,0	51,2	31	3760,9	
11.08	20 %	!	19,1	25,4	36,3	3,6	62,8	31	3774,6	
12.08	20 %	!	17,6	25,9	35,0	0,4	65,2	32	3792,5	
13.08	21 %	!	17,5	21,1	27,0	9,0	82,7	32	3805,6	
14.08	21 %	!	18,7	21,2	26,5	18,4	90,8	32	3814,7	
15.08	22 %	!	17,7	22,2	29,0	0,4	80,9	32	3819,6	
16.08	23 %	!	16,5	23,4	31,1	0,0	74,2	32	3838,7	
17.08	24 %	!	17,9	21,6	26,0	0,2	74,7	33	3848,1	
18.08	24 %	!	16,7	21,6	27,7	0,0	65,3	33	3852,4	
19.08	23 %	!	13,0	21,0	29,4	0,0	66,8	33	3855,3	
20.08	21 %	!	16,9	24,1	33,0	0,4	64,8	33	3868,0	
21.08	21 %	!	16,6	26,6	36,0	0,0	60,8	33	3878,7	
22.08	20 %	!	17,6	22,8	26,9	1,0	65,1	33	3881,8	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
23.08	19 %	!	15,5	20,3	25,8	0,0	58,7	33	3883,5	
24.08	18 %	!	11,5	17,5	22,5	0,0	61,6	34	3884,4	
25.08	17 %	!	9,4	18,4	25,6	0,0	58,7	34	3887,7	
26.08	15 %	!	18,7	21,7	25,0	0,0	47,5	34	3888,9	
27.08	14 %	!	11,5	18,5	24,3	0,0	58,4	34	3894,6	
28.08	15 %	!	12,4	17,3	22,7	1,8	77,6	34	3896,7	
29.08	15 %	!	14,4	17,8	22,5	0,0	71,5	34	3898,4	
30.08	16 %	!	12,2	14,5	17,2	23,6	92,7	34	3899,0	
31.08	18 %	!	13,0	15,0	21,0	5,0	92,5	34	3899,6	
01.09	18 %	!	12,9	15,1	20,3	15,0	88,4	34	3900,1	
02.09	21 %	!	9,5	14,6	21,8	0,2	79,6	34	3900,3	
03.09	22 %	!	7,3	16,2	23,7	0,0	72,0	34	3900,5	
04.09	20 %	!	17,6	21,8	28,5	0,0	57,6	34	3900,7	
05.09	20 %	!	13,8	18,4	24,1	0,0	74,8	34	3900,7	
06.09	20 %	!	9,6	15,5	19,6	0,0	68,0	34	3900,7	
07.09	19 %	!	5,9	14,1	22,8	0,0	69,1	34	3900,7	
08.09	18 %	!	5,9	16,2	26,5	0,0	63,7	34	3900,7	
09.09	18 %	!	8,7	18,6	28,4	0,0	63,0	34	3900,7	
10.09	18 %	!	14,9	18,6	25,2	1,0	76,9	34	3900,7	
11.09	19 %	!	14,6	20,0	26,9	0,0	64,6	34	3900,7	
12.09	19 %	!	10,5	18,6	27,5	0,0	71,0	34	3900,7	
13.09	19 %	!	10,7	19,3	29,8	0,0	69,6	34	3900,7	
14.09	19 %	!	11,3	20,7	31,7	0,0	68,6	34	3900,7	
15.09	21 %	!	11,3	20,0	30,2	0,0	71,4	34	3900,7	
16.09	21 %	!	12,2	18,8	25,8	0,0	79,6	34	3900,7	
17.09	21 %	!	13,0	17,6	22,2	0,0	70,0	34	3900,7	
18.09	20 %	!	9,3	15,8	23,5	0,0	57,9	34	3900,7	
19.09	19 %	!	4,6	14,5	25,4	0,0	62,9	34	3900,7	
20.09	19 %	!	5,9	15,0	25,5	0,0	67,7	34	3900,7	
21.09	18 %	!	6,0	15,9	26,3	0,0	68,8	34	3900,7	
22.09	18 %	!	9,4	17,8	27,7	0,0	71,7	34	3900,7	
23.09	18 %	!	14,1	18,2	23,2	0,0	70,3	34	3900,7	
24.09	18 %	!	12,6	17,3	22,4	11,6	71,6	34	3900,7	
25.09	19 %	!	9,2	11,7	13,0	3,6	83,6	34	3900,7	
26.09	19 %	!	8,7	9,2	10,2	14,0	89,3	34	3900,7	
27.09	19 %	!	6,1	10,2	15,7	2,0	84,0	34	3900,7	
28.09	17 %	!	2,5	8,8	18,3	0,0	85,8	34	3900,7	
29.09	16 %	!	4,2	9,8	14,3	0,0	92,5	34	3900,7	
30.09	16 %	!	11,2	13,8	17,6	0,0	85,7	34	3900,7	
01.10	16 %	!	7,1	13,0	19,5	2,4	89,1	34	3900,7	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
02.10	17 %	!	9,6	15,0	21,6	0,0	81,7	34	3900,7	
03.10	18 %	!	7,1	13,2	17,6	0,4	82,0	34	3900,7	
04.10	18 %	!	5,9	12,0	18,0	5,8	74,3	34	3900,7	
05.10	19 %	!	9,6	11,9	15,1	0,6	83,3	34	3900,7	
06.10	20 %	!	10,1	12,2	14,8	3,6	82,9	34	3900,7	
07.10	20 %	!	10,0	12,1	15,8	4,4	84,6	34	3900,7	
08.10	20 %	!	8,4	12,6	16,6	0,0	85,2	34	3900,7	
09.10	20 %	!	13,8	15,2	17,8	0,2	79,9	34	3900,7	
10.10	19 %	!	5,7	10,3	14,1	1,0	84,9	34	3900,7	
11.10	18 %	!	3,2	7,7	12,7	0,0	81,5	34	3900,7	
12.10	15 %	!	2,5	7,3	13,0	5,6	92,9	34	3900,7	
13.10	12 %	!	4,0	6,3	9,7	0,2	97,4	34	3900,7	
14.10	9 %	!	4,2	6,6	9,0	7,8	97,1	34	3900,7	
15.10	8 %	!	6,9	8,5	10,9	1,2	94,8	34	3900,7	
16.10	6 %	!	7,4	8,9	11,3	1,0	88,2	34	3900,7	
17.10	5 %	!	6,5	8,0	10,2	0,0	89,0	34	3900,7	
18.10	5 %	!	3,0	7,1	10,8	0,0	87,8	34	3900,7	
19.10	6 %	!	3,2	7,8	12,2	0,0	84,5	34	3900,7	
20.10	6 %	!	0,7	7,6	16,3	0,0	87,1	34	3900,7	
21.10	9 %	!	7,4	12,3	17,4	0,0	81,8	34	3900,7	
22.10	10 %	!	11,8	15,9	20,1	0,0	70,8	34	3900,7	
23.10	11 %	!	13,4	14,6	18,4	5,4	91,6	34	3900,7	
24.10	13 %	!	7,8	12,4	17,4	0,0	88,4	34	3900,7	
25.10	15 %	!	4,6	10,8	18,5	0,0	84,4	34	3900,7	
26.10	16 %	!	7,2	9,6	11,2	6,4	94,9	34	3900,7	
27.10	17 %	!	5,3	8,6	13,3	0,0	82,8	34	3900,7	
28.10	16 %	!	8,2	10,9	14,9	2,8	81,0	34	3900,7	
29.10	16 %	!	8,2	9,8	12,3	13,0	90,4	34	3900,7	
30.10	16 %	!	10,0	12,5	15,1	0,2	89,7	34	3900,7	
31.10	13 %	!	7,5	12,3	17,4	0,0	83,2	34	3900,7	
01.11	11 %	!	8,3	12,9	15,6	4,6	93,6	34	3900,7	
02.11	0 %	!	14,6	17,6	21,9	0,0	81,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	12,0	17,9	0,4	83,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	1,9	6,8	9,8	0,0	86,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	-1,6	3,2	11,2	0,0	90,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	-2,5	1,6	10,7	0,2	91,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,8	2,8	12,5	0,0	90,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,8	3,4	11,0	0,0	94,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,6	4,2	8,2	0,0	96,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,1	4,3	5,4	0,0	97,2	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 cm²	
11.11	0 %	!	4,6	6,5	8,6	0,0	95,4	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,5	8,2	12,4	0,0	92,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,9	8,4	14,4	0,2	93,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	11,8	18,1	0,0	80,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,8	9,6	17,4	0,2	85,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,3	12,2	5,2	85,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,0	9,3	11,8	0,0	85,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,4	7,0	15,1	0,0	87,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,5	7,6	10,5	1,0	86,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,8	2,8	6,6	0,0	90,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,6	-0,4	6,4	0,0	92,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,3	2,8	6,1	0,0	85,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,9	5,5	7,2	0,0	92,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,2	3,8	5,3	0,0	96,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,0	3,0	4,0	0,0	93,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	1,5	2,5	0,0	95,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,6	1,0	5,0	0,0	94,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,8	-0,3	1,7	0,0	98,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,4	0,6	5,6	0,0	78,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,5	-2,5	3,7	0,0	89,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,1	0,6	1,7	10,2	97,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,5	0,0	1,0	0,0	91,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,7	-0,1	3,1	0,0	85,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,4	0,4	2,8	0,0	83,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,8	1,1	3,5	1,2	93,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,7	1,9	2,8	3,4	99,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,8	2,8	5,0	1,8	93,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,7	0,7	4,9	0,0	94,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,1	1,2	1,9	3,4	96,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,5	1,2	2,0	0,0	95,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,7	1,9	4,0	0,8	89,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,1	3,3	5,5	1,8	94,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,6	5,5	7,5	0,0	96,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,2	3,7	7,2	0,0	91,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	4,5	7,1	1,8	96,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,4	6,0	9,7	0,4	95,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,1	5,2	8,8	0,0	93,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,6	3,2	7,7	0,0	98,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,7	1,5	4,2	0,0	97,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,0	2,5	5,0	2,8	93,8	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

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 %	!	3,2	5,1	7,3	3,2	96,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,4	11,3	12,8	6,0	94,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	12,0	13,3	17,4	94,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,2	6,8	10,9	3,2	89,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,3	1,0	3,2	5,4	92,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,7	-0,7	1,8	0,0	93,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,3	0,1	2,6	2,6	78,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	2,2	4,4	0,6	90,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,3	2,2	3,9	1,6	90,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,1	2,6	5,1	0,0	89,8	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	
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