

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: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm ²	
01.01	0 %	!	5,1	5,6	6,1	0,6	96,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,7	3,4	5,3	3,9	84,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,1	0,3	2,1	0,0	83,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,9	0,8	3,1	0,3	90,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,9	2,1	3,6	5,4	93,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,0	3,4	4,0	5,0	97,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,4	2,9	3,5	0,7	96,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	4,2	5,6	1,1	88,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	2,3	4,2	1,5	92,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,2	0,3	0,8	0,0	97,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,9	-0,7	0,6	0,0	94,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,5	3,1	4,2		0,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,7	5,8	8,1	12,6	93,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,1	5,4	7,8		0,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,1	3,7	6,1	0,0	85,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,3	7,8	9,9		0,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,3	6,9	8,8	0,1	77,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,1	0,7	2,7	0,9	86,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,5	-1,3	1,0	0,0	81,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,5	-1,2	0,9	0,2	89,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,2	-1,6	-1,3	0,0	94,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,8	-0,9	1,4	0,0	91,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,1	-1,3	0,4	0,4	93,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	-1,9	-1,3	0,0	87,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,1	-1,2	1,5	0,2	81,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,4	4,3	6,7	0,1	83,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,7	6,8	8,4	0,5	79,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	2,4	3,2	5,1	88,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,1	1,9	4,2	0,3	81,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	2,3	4,3	0,0	75,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,6	2,1	4,1	0,6	77,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,5	4,7	4,8		0,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	5,8	7,0		0,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,5	7,7	7,9		0,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,4	2,8	5,5		0,0	0	0,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	1,2	4,9	0,0	81,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,3	3,0	5,8		0,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,0	5,1	8,3	0,4	78,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	5,9	7,6	10,1	0,0	72,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	8,6	9,9	11,4	0,1	65,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,4	10,4	14,5	8,9	67,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,3	3,9	5,7	5,9	89,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,6	3,0	5,8	0,0	88,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,0	2,9	8,2	0,0	77,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,0	6,0	11,3	0,0	70,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,6	6,8	12,3	0,0	72,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,1	9,0	16,4	0,0	60,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	10,7	18,7	0,0	49,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,5	10,6	15,4	0,0	52,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	7,5	10,2	12,6	0,0	65,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,2	7,9	13,1	0,0	82,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	5,0	9,8	16,2	0,0	73,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	7,3	9,7	12,8	0,0	76,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,6	8,0	14,6	0,0	64,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,2	5,2	11,0	0,0	50,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,7	7,3	13,6	0,0	56,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,6	9,8	15,6	0,0	67,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	6,0	11,1	17,3	0,0	64,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	8,2	13,6	18,1	0,0	56,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,5	8,6	10,4	8,7	88,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	7,0	8,8	11,3	0,0	79,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,9	10,8	14,6	0,1	73,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,8	10,9	16,6	6,3	60,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,5	8,0	10,8	2,0	73,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,8	10,7	16,5	0,0	56,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,4	10,5	14,9	4,2	68,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	7,0	9,1	11,9	0,2	70,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,9	9,8	11,7	0,6	79,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,8	12,0	14,3	2,2	76,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,8	4,7	8,1	3,8	77,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,4	8,1	14,3	0,0	51,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	6,6	13,9	2,8	77,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,0	5,7	6,9	12,0	88,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,6	9,5	11,5	14,9	91,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,1	11,6	13,9	0,9	78,3	0	0,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 %	!	4,3	11,1	15,8	8,0	61,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,4	5,1	8,7	4,5	80,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,4	5,3	10,0	0,1	75,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,8	6,6	12,8	0,0	63,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	8,8	15,6	0,0	55,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	5,4	10,6	17,3	0,0	53,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	6,4	12,2	18,4	0,0	55,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,0	10,3	16,4	0,0	73,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,5	8,2	10,2	4,2	66,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,1	5,7	9,5	0,3	79,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,6	6,4	10,7	0,0	71,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,2	9,2	16,4	0,0	64,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,3	11,1	17,3	0,0	66,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,2	13,2	19,7	0,0	55,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	9,0	13,9	19,9	0,0	51,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,7	11,8	17,8	0,0	72,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	9,4	15,0	19,9	0,0	54,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,9	7,5	13,0	21,9	90,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,9	2,3	3,8	20,7	98,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,7	4,5	8,0	0,0	93,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,2	7,9	13,0	0,0	83,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,0	9,4	11,0	2,6	88,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,5	10,5	12,9	0,1	83,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,1	9,1	10,2	9,0	96,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,6	8,1	9,3	13,5	98,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,8	8,1	12,3	0,9	82,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,5	6,1	10,8	0,0	72,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,7	4,3	7,0	0,0	80,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,1	3,5	5,6	1,2	93,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,3	8,0	15,4	0,2	80,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,9	11,4	16,3	1,1	76,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,3	12,7	17,0	2,1	86,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,4	14,9	21,3	0,0	61,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,8	16,5	22,4	0,0	58,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	11,3	17,2	24,6	0,0	53,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	10,3	16,3	21,1	0,0	51,7	1	4,0	
22.04	0 %	!	11,9	17,5	24,7	0,0	48,9	1	4,6	
23.04	0 %	!	12,6	17,2	21,9	0,0	55,2	1	6,7	
24.04	0 %	!	6,8	14,4	23,2	5,4	74,1	1	11,3	
25.04	9 %	!	6,4	12,7	20,9	0,1	78,6	2	13,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
26.04	8 %	!	7,3	9,3	12,8	12,0	84,1	2	13,0	
27.04	8 %	!	6,6	9,2	11,6	9,6	85,4	2	13,0	
28.04	8 %	!	5,0	7,2	10,5	5,7	85,0	2	13,0	
29.04	11 %	!	4,6	8,5	12,3	0,2	83,3	2	13,0	
30.04	16 %	!	8,1	10,1	14,0	0,0	85,3	2	13,0	
01.05	22 %	!	6,7	12,6	19,0	0,0	71,5	2	16,8	
02.05	21 %	!	8,9	13,0	18,2	1,8	74,0	2	22,5	
03.05	21 %	!	7,9	10,2	14,3	16,0	87,0	2	22,7	
04.05	20 %	!	1,0	5,2	10,1	11,3	95,0	2	22,7	
05.05	20 %	!	2,3	4,9	9,1	7,9	84,8	2	22,7	
06.05	17 %	!	1,8	6,7	10,8	0,0	77,4	2	22,7	
07.05	15 %	!	3,9	9,4	14,5	0,0	71,6	2	22,7	
08.05	9 %	!	9,7	11,8	14,2	10,2	79,3	2	24,7	
09.05	10 %	!	9,6	12,2	14,5	1,7	76,0	2	27,4	
10.05	18 %	!	11,1	13,6	17,3	0,1	76,2	2	36,0	
11.05	24 %	!	8,2	12,9	16,5	7,0	79,3	2	43,5	
12.05	28 %	!	6,6	9,9	13,2	0,0	79,1	2	43,5	
13.05	31 %	!	5,9	11,0	15,3	0,0	58,7	2	45,5	
14.05	29 %	!	7,9	11,7	15,5	0,0	46,6	3	48,9	
15.05	31 %	!	6,1	10,9	14,8	0,0	55,8	3	50,7	
16.05	29 %	!	4,5	10,6	14,8	0,0	69,2	3	52,0	
17.05	29 %	!	8,1	13,3	19,0	0,0	72,1	3	59,4	
18.05	34 %	!!	10,7	13,9	17,7	7,1	84,4	3	72,5	
19.05	38 %	!!	10,9	13,7	17,7	5,8	90,8	3	88,0	
20.05	35 %	!!	11,8	13,1	16,1	72,3	96,9	3	102,0	
21.05	34 %	!!	11,3	11,9	12,5	15,3	95,0	4	108,9	
22.05	42 %	!!	9,3	14,1	18,9	0,3	74,8	4	124,7	
23.05	49 %	!!	9,3	15,2	21,0	0,0	68,4	4	149,4	
24.05	55 %	!!	12,2	16,9	22,7	0,0	70,1	4	193,2	
25.05	58 %	!!	13,4	16,9	21,1	1,1	73,6	5	231,0	
26.05	65 %	!!	11,3	16,9	22,4	0,0	73,4	5	279,0	
27.05	81 %	!!!	12,0	16,5	20,2	0,0	76,0	5	328,6	
28.05	81 %	!!!	9,2	12,4	15,5	50,0	93,3	6	344,9	
29.05	78 %	!!!	9,0	12,6	17,5	3,6	84,3	6	362,7	
30.05	80 %	!!!	8,6	15,5	21,2	0,0	68,9	6	406,8	
31.05	82 %	!!!	14,0	18,7	23,5	0,4	70,2	6	481,5	
01.06	81 %	!!!	15,1	21,0	27,2	0,0	67,4	7	575,5	
02.06	76 %	!!!	17,5	23,6	29,5	0,0	57,4	8	699,7	
03.06	71 %	!!!	19,0	22,7	28,0	0,1	64,4	8	821,0	
04.06	87 %	!!!	16,1	23,4	32,0	0,0	65,2	9	953,8	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	85 %	!!!	19,7	24,4	28,4	0,0	49,3	10	1092,7	
06.06	81 %	!!!	9,6	12,4	18,9	7,2	90,0	10	1114,6	
07.06	75 %	!!!	9,3	15,1	24,1	2,7	83,0	10	1159,6	
08.06	70 %	!!!	12,9	16,6	22,2	0,2	57,8	10	1226,9	
09.06	72 %	!!!	10,0	15,3	19,1	4,9	75,8	10	1277,4	
10.06	61 %	!!	13,7	15,2	16,4	15,5	97,8	11	1321,9	
11.06	45 %	!!	12,2	14,0	16,0	18,1	96,7	11	1354,6	
12.06	54 %	!!	11,7	15,4	20,3	9,5	83,6	11	1401,3	
13.06	55 %	!!	11,5	17,7	24,5	2,5	72,7	11	1473,9	
14.06	61 %	!!	14,8	19,0	23,7	0,0	71,7	12	1543,9	
15.06	68 %	!!!	15,7	18,4	23,0	14,2	82,6	12	1609,4	
16.06	59 %	!!	13,9	17,7	22,7	32,7	81,9	12	1669,3	
17.06	74 %	!!!	12,8	19,8	25,9	0,0	76,5	13	1745,2	
18.06	90 %	!!!	16,4	22,4	28,2	0,0	69,4	13	1836,7	
19.06	87 %	!!!	18,5	24,0	29,1	0,0	60,3	14	1935,9	
20.06	83 %	!!!	15,6	20,1	24,5	20,1	79,0	14	2003,7	
21.06	83 %	!!!	15,4	20,1	24,4	0,0	77,5	15	2066,4	
22.06	84 %	!!!	15,0	17,7	19,8	0,2	90,4	15	2113,9	
23.06	96 %	!!!	15,8	20,4	26,5	0,0	85,7	15	2179,8	
24.06	96 %	!!!	17,8	23,9	30,1	0,0	75,6	16	2261,4	
25.06	95 %	!!!	20,3	26,8	34,0	0,0	69,8	17	2356,0	
26.06	96 %	!!!	22,3	28,4	34,9	0,0	67,9	17	2448,1	
27.06	100 %	!!!	22,3	26,9	31,6	0,0	73,6	18	2536,3	
28.06	100 %	!!!	17,8	23,9	29,1	0,0	64,5	18	2599,8	
29.06	97 %	!!!	17,1	24,7	32,0	0,0	65,8	19	2661,9	
30.06	89 %	!!!	21,5	28,8	35,6	0,0	56,3	19	2745,1	
01.07	85 %	!!!	21,5	26,7	31,3	4,3	68,9	20	2811,3	
02.07	80 %	!!!	17,6	22,2	26,3	0,0	62,6	20	2862,5	
03.07	80 %	!!!	15,4	20,8	26,4	0,0	63,4	21	2902,8	
04.07	73 %	!!!	14,5	21,6	27,5	0,0	59,6	21	2939,8	
05.07	70 %	!!!	16,7	23,6	30,9	0,0	56,3	22	2992,7	
06.07	66 %	!!!	18,2	22,8	29,0	1,5	63,6	22	3032,7	
07.07	73 %	!!!	17,6	22,1	25,7	0,3	70,2	22	3068,4	
08.07	75 %	!!!	14,1	16,4	19,6	1,7	88,3	23	3094,5	
09.07	79 %	!!!	10,4	16,5	22,1	0,0	69,4	23	3113,5	
10.07	74 %	!!!	11,7	18,3	24,1	0,0	56,1	23	3136,9	
11.07	78 %	!!!	15,3	18,1	22,6	0,4	67,8	23	3158,0	
12.07	78 %	!!!	15,2	19,8	25,5	7,4	72,6	24	3186,9	
13.07	78 %	!!!	13,0	17,6	22,1	5,7	78,7	24	3211,7	
14.07	67 %	!!!	12,5	15,8	20,2	13,6	86,9	24	3227,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	64 %	!!	12,1	17,1	22,7	0,3	84,3	24	3244,7	
16.07	62 %	!!	11,4	18,8	26,3	0,0	74,0	25	3270,6	
17.07	65 %	!!	15,3	21,1	27,7	0,0	66,6	25	3298,8	
18.07	60 %	!!	16,3	22,2	28,9	0,0	58,9	25	3330,5	
19.07	59 %	!!	17,9	22,8	28,2	0,0	62,8	26	3360,5	
20.07	55 %	!!	17,9	24,7	31,1	0,0	58,3	26	3392,9	
21.07	60 %	!!	18,8	23,6	29,0	3,2	72,9	26	3425,3	
22.07	56 %	!!	18,1	24,0	30,1	0,0	65,9	27	3451,0	
23.07	50 %	!!	18,6	25,9	33,7	0,0	61,9	27	3488,7	
24.07	41 %	!!	22,4	28,9	36,2	0,0	49,6	28	3521,3	
25.07	36 %	!!	22,9	29,1	36,4	0,0	50,6	28	3561,0	
26.07	31 %	!	21,1	28,4	34,2	0,6	53,0	29	3587,6	
27.07	34 %	!!	18,2	21,8	26,9	2,4	78,9	29	3608,7	
28.07	27 %	!	16,3	17,6	18,8	33,9	96,3	29	3625,0	
29.07	27 %	!	14,3	20,2	25,8	1,7	76,7	29	3638,5	
30.07	30 %	!	17,0	22,5	28,5	0,2	69,3	30	3649,0	
31.07	36 %	!!	16,0	20,2	24,1	0,3	68,2	30	3671,5	
01.08	40 %	!!	13,2	19,4	25,8	0,0	62,9	30	3685,2	
02.08	43 %	!!	15,8	21,0	26,9	0,1	63,7	30	3697,5	
03.08	42 %	!!	16,1	20,8	25,9	0,0	64,8	31	3704,4	
04.08	48 %	!!	15,5	21,5	28,5	0,0	64,2	31	3726,8	
05.08	45 %	!!	19,4	24,5	30,2	0,0	56,9	31	3741,9	
06.08	40 %	!!	17,7	22,7	28,7	31,0	79,2	31	3751,0	
07.08	32 %	!	16,4	18,6	20,9	20,8	96,1	31	3764,8	
08.08	33 %	!!	16,0	21,0	28,4	0,2	78,4	32	3777,9	
09.08	35 %	!!	18,0	24,6	33,4	0,1	70,9	32	3785,7	
10.08	36 %	!!	18,0	22,3	26,5	5,5	72,3	32	3792,2	
11.08	32 %	!	14,5	19,3	25,8	12,2	79,6	32	3804,9	
12.08	33 %	!!	14,6	16,5	20,8	7,9	90,8	32	3811,7	
13.08	34 %	!!	12,9	16,4	20,7	0,0	76,7	32	3816,0	
14.08	39 %	!!	10,8	16,9	23,7	0,0	69,7	32	3821,4	
15.08	36 %	!!	13,7	17,5	21,4	0,0	77,1	33	3823,7	
16.08	33 %	!!	12,7	18,7	25,3	0,8	76,1	33	3826,0	
17.08	30 %	!	16,5	20,4	23,6	0,0	70,5	33	3828,2	
18.08	30 %	!	16,9	23,6	30,4	20,3	69,6	33	3841,2	
19.08	31 %	!	15,6	18,6	22,0	7,9	92,2	33	3845,3	
20.08	26 %	!	12,7	15,3	17,4	13,9	95,9	33	3846,8	
21.08	24 %	!	10,1	15,9	23,0	0,3	82,8	33	3848,0	
22.08	23 %	!	11,6	18,0	24,8	0,0	77,7	33	3849,2	
23.08	21 %	!	13,4	19,7	26,7	0,0	78,7	33	3850,2	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	20 %	!	15,0	20,7	27,0	0,0	79,5	33	3853,4	
25.08	20 %	!	17,1	22,2	29,6	0,0	75,6	33	3854,3	
26.08	19 %	!	16,9	22,9	29,6	0,0	72,7	33	3855,0	
27.08	22 %	!	18,3	24,2	30,6	0,0	66,2	33	3855,4	
28.08	21 %	!	20,1	24,8	30,7	0,2	66,2	34	3858,9	
29.08	21 %	!	19,8	23,6	28,8	0,0	71,4	34	3859,0	
30.08	21 %	!	17,5	22,6	28,5	0,0	79,2	34	3859,0	
31.08	21 %	!	18,2	24,2	31,0	0,0	71,1	34	3859,0	
01.09	21 %	!	18,8	21,7	25,3	1,9	70,0	34	3859,0	
02.09	20 %	!	13,6	17,8	21,9	0,0	70,6	34	3859,0	
03.09	21 %	!	11,2	16,9	24,8	0,0	68,2	34	3859,0	
04.09	20 %	!	12,0	19,2	26,3	0,0	57,8	34	3859,0	
05.09	20 %	!	11,7	15,1	17,2	1,5	77,4	34	3859,0	
06.09	20 %	!	11,0	14,1	18,4	0,0	80,5	34	3859,0	
07.09	20 %	!	11,0	14,4	19,9	2,7	78,4	34	3859,0	
08.09	17 %	!	10,7	11,5	12,1	25,2	97,2	34	3859,0	
09.09	17 %	!	10,3	13,2	17,9	0,0	80,3	34	3859,0	
10.09	17 %	!	9,1	14,3	20,4	0,0	77,4	34	3859,0	
11.09	18 %	!	12,1	17,1	20,6	0,0	75,7	34	3859,0	
12.09	17 %	!	15,0	20,9	26,1		0,0	34	3859,0	
13.09	17 %	!	15,5	21,1	24,7		0,0	34	3859,0	
14.09	16 %	!	15,3	21,3	23,8		0,0	34	3859,0	
15.09	16 %	!	19,6	24,5	28,2		0,0	34	3859,0	
16.09	18 %	!	20,9	25,4	28,4		0,0	34	3859,0	
17.09	17 %	!	18,5	20,3	25,5		0,0	34	3859,0	
18.09	16 %	!	13,4	17,8	20,0		0,0	34	3859,0	
19.09	15 %	!	11,8	16,9	19,3		0,0	34	3859,0	
20.09	14 %	!	10,9	16,6	20,6		0,0	34	3859,0	
21.09	13 %	!	13,2	19,5	23,9		0,0	34	3859,0	
22.09	11 %	!	16,5	21,9	26,0		0,0	34	3859,0	
23.09	12 %	!	12,7	17,4	23,8		0,0	34	3859,0	
24.09	13 %	!	9,7	13,4	16,7	0,8	90,7	34	3859,0	
25.09	13 %	!	14,3	15,6	16,9	1,0	83,5	34	3859,0	
26.09	15 %	!	14,6	16,6	18,7	2,7	86,6	34	3859,0	
27.09	15 %	!	14,8	17,3	19,7	17,7	81,2	34	3859,0	
28.09	17 %	!	13,4	15,8	18,8	0,2	79,9	34	3859,0	
29.09	18 %	!	12,5	17,3	22,6	1,4	67,9	34	3859,0	
30.09	19 %	!	13,4	16,5	19,4	0,1	73,9	34	3859,0	
01.10	19 %	!	12,5	17,1	20,3	0,2	74,3	34	3859,0	
02.10	18 %	!	8,2	13,0	16,4	7,5	90,0	34	3859,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	17 %	!	5,9	9,8	14,5	0,2	82,9	34	3859,0	
04.10	18 %	!	8,1	11,2	13,7	1,9	86,7	34	3859,0	
05.10	15 %	!	9,8	12,4	14,0	16,5	92,1	34	3859,0	
06.10	14 %	!	9,4	11,7	14,0	8,0	95,9	34	3859,0	
07.10	14 %	!	7,8	11,9	15,3	0,1	85,6	34	3859,0	
08.10	14 %	!	10,7	15,1	20,7	0,9	79,0	34	3859,0	
09.10	12 %	!	11,1	12,3	16,2	11,7	90,8	34	3859,0	
10.10	13 %	!	11,5	12,4	13,9	2,0	84,8	34	3859,0	
11.10	13 %	!	11,1	15,1	20,5	0,0	73,7	34	3859,0	
12.10	14 %	!	16,3	16,6	17,0	0,0	56,5	34	3859,0	
14.10	17 %	!	14,5	19,6	25,6		0,0	34	3859,0	
15.10	14 %	!	11,1	14,4	20,3	14,4	83,1	34	3859,0	
16.10	17 %	!	10,6	13,7	18,6	0,0	72,9	34	3859,0	
17.10	15 %	!	13,2	16,2	20,4	3,6	70,2	34	3859,0	
18.10	13 %	!	11,9	15,5	19,5	11,7	81,2	34	3859,0	
19.10	10 %	!	11,7	12,7	15,0	33,3	95,3	34	3859,0	
20.10	11 %	!	11,2	14,0	18,9	0,3	93,6	34	3859,0	
21.10	11 %	!	12,2	14,3	15,9	8,4	89,6	34	3859,0	
22.10	14 %	!	11,7	12,5	13,4	1,1	98,3	34	3859,0	
23.10	14 %	!	11,2	12,1	13,1	0,0	98,3	34	3859,0	
24.10	16 %	!	11,5	15,1	18,2	0,0	82,1	34	3859,0	
25.10	18 %	!	11,3	14,6	18,2	0,0	77,8	34	3859,0	
26.10	21 %	!	8,8	14,9	21,4	0,0	74,2	34	3859,0	
27.10	20 %	!	13,7	17,7	20,4	1,4	70,2	34	3859,0	
28.10	18 %	!	7,2	8,5	13,2	6,1	98,6	34	3859,0	
29.10	15 %	!	6,8	7,4	8,1	8,4	99,5	34	3859,0	
30.10	12 %	!	7,0	7,5	7,9	7,4	99,6	34	3859,0	
31.10	10 %	!	7,0	7,8	8,8	2,4	99,3	34	3859,0	
01.11	6 %	!	7,8	10,9	13,3	10,8	94,4	34	3859,0	
02.11	0 %	!	12,7	14,9	16,8	8,7	86,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,1	12,0	14,6	15,4	86,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,4	11,6	12,9	11,1	82,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,9	9,6	12,6	3,5	83,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,7	9,1	10,6	0,1	86,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,3	8,8	11,0	0,5	78,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	6,0	7,1	2,5	90,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,9	5,4	9,6	0,2	87,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,3	3,5	6,9	0,0	90,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	3,6	6,9	1,6	91,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,1	6,4	8,1	0,0	79,9	0	0,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
13.11	0 %	!	4,2	5,4	6,2	0,0	81,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,1	4,3	7,8	0,0	85,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,6	4,8	8,1	0,0	86,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,6	4,1	8,6	0,0	90,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,9	2,2	3,7	6,3	96,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,0	4,1	5,7	11,1	89,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,0	4,5	6,2	0,0	90,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,2	1,1	3,2	0,2	98,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,1	2,8	6,7	0,0	97,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,2	5,7	10,2	0,0	92,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,0	2,9	4,0	0,1	99,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,5	5,2	9,1	0,0	95,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,1	7,0	9,5	0,0	90,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	7,6	11,1	13,8	0,0	79,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	7,2	11,2	13,8	1,8	74,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,3	10,6	12,1	1,5	80,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,4	7,6	9,8	24,5	92,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,9	3,7	7,6	0,1	86,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,7	2,5	3,5	1,5	94,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	1,9	3,9	0,2	89,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,5	0,9	4,6	0,0	86,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,0	-0,4	2,0	0,0	89,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,1	0,6	4,4	0,1	90,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,5	7,0	11,2	2,6	70,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,8	9,2	11,0	0,0	81,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	9,2	10,8	12,3	0,3	77,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,3	7,8	10,7	5,3	82,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,4	3,7	6,3	0,6	82,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,2	3,2	8,2	11,8	78,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,7	3,7	5,1	4,4	83,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	6,1	7,7	7,3	82,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,5	8,9	11,8	0,9	73,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	9,4	12,1	14,3	4,5	79,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,9	10,7	12,7	0,0	79,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	7,2	9,9	14,3	0,0	78,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	9,1	12,2	15,2	2,7	80,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	7,3	8,5	9,2	0,0	93,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,8	7,7	8,6	10,5	94,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,0	3,4	5,6	0,0	98,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,1	-0,5	0,6	0,0	97,8	0	0,0	

Station: FR-Jesuitenschloss, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021 Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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-Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12	0 %	!	-2,9	-0,3	3,5	0,0	93,5	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