

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: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	-0,2	3,8	7,2	2,4	85,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,7	1,5	4,5	0,8	74,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,7	-2,1	-0,9	0,0	75,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,6	-2,5	0,0	0,0	83,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,8	3,6	8,4	90,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,1	1,0	2,4	0,0	76,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,4	-2,5	-0,1	0,0	75,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,4	0,7	4,0	4,4	91,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	1,4	3,5	0,6	87,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,1	0,1	1,2	0,4	90,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,0	-1,2	-0,2	0,0	76,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,2	2,3	3,9	0,8	80,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,9	3,5	5,7	4,6	84,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,2	2,9	6,2	0,8	71,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,5	1,7	4,5	0,0	69,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,6	4,3	6,7	0,0	71,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,1	4,4	10,4	0,0	72,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,6	1,9	6,1	0,0	69,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,7	-3,0	-0,8	0,0	82,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,2	-1,3	0,6	0,0	79,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,2	-3,3	-0,1	0,0	77,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,6	-5,9	-3,9	0,0	91,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,8	-6,3	-3,4	0,0	89,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,4	-3,9	-3,2	0,0	77,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,5	-2,8	-0,4	0,0	74,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-5,4	-1,3	1,9	0,8	82,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,8	0,5	2,2	0,0	86,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-3,4	0,3	2,9	5,6	87,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-8,7	-0,9	3,2	3,8	73,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-12,1	-5,2	1,4	0,6	86,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,9	-2,2	0,7	0,8	91,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,9	1,6	4,4	1,4	85,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,1	7,3	11,8	0,4	81,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,4	4,5	8,4	1,8	88,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,5	1,1	2,7	0,0	80,4	0	0,0	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	-3,2	-0,6	2,9	0,0	82,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,2	-0,6	2,6	0,0	81,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,8	-0,9	4,1	0,0	84,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,8	1,9	6,4	0,0	85,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,3	2,2	5,7	0,0	86,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,0	2,1	4,7	1,0	90,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,6	6,6	0,6	75,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,1	2,2	4,2	0,0	70,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,8	3,6	7,0	0,0	73,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,6	6,1	10,4	0,0	76,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,4	4,8	9,9	0,0	77,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,1	3,9	10,9	0,0	79,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,6	3,9	11,5	0,0	81,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,6	3,8	10,6	0,0	83,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,3	5,1	13,4	0,0	75,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,6	6,1	10,6	0,0	66,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,6	6,7	12,8	0,0	69,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,3	3,9	8,8	3,6	72,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-6,0	-2,8	0,4	0,0	57,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,8	-0,5	3,4	0,0	57,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,1	6,3	12,5	0,0	50,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,3	9,0	13,9	0,0	50,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,1	6,9	12,8	0,0	59,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	10,2	18,3	0,0	51,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,1	10,2	13,6	0,0	62,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,2	4,8	7,3	0,4	76,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,3	8,3	13,8	0,0	73,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	10,8	17,1	0,0	58,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,5	8,0	11,9	0,2	55,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,9	7,1	12,2	0,0	68,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	4,0	10,8	19,8	0,0	60,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,6	10,3	14,7	0,0	54,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	2,3	8,2	13,7	0,0	63,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,5	9,0	12,6	4,8	71,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	5,5	9,7	0,0	60,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,7	4,1	8,7	0,0	66,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,3	5,5	10,7	0,0	62,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	6,4	10,6	0,6	65,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,6	7,8	10,8	0,2	69,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,5	7,0	10,9	6,0	82,5	0	0,0	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	1,1	9,2	17,8	0,0	83,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,7	6,9	9,4	0,0	61,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,9	4,5	9,4	0,0	63,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,2	4,2	8,9	0,0	60,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,7	6,1	13,8	0,0	56,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	9,4	17,5	0,0	62,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,7	11,6	19,0	0,0	71,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	4,3	11,3	17,7	0,0	69,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,7	7,5	12,0	0,2	69,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,5	6,4	9,9	0,0	58,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,3	6,9	10,8	0,0	60,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,4	8,4	12,2	0,0	72,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	9,1	14,2	0,0	65,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,5	10,4	17,3	0,0	54,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,2	12,0	19,5	0,0	53,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,2	9,7	14,4	0,0	53,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,1	10,0	17,7	0,0	47,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,4	12,5	16,3	0,0	46,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,5	13,9	18,9	0,0	53,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	8,5	12,7	18,7	0,6	59,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,9	9,9	13,6	2,0	76,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,5	10,6	17,1	0,0	74,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,1	13,4	19,7	0,0	61,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	13,6	19,5	0,0	54,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	8,7	11,7	0,2	67,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,2	7,0	10,2	0,0	58,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,6	6,0	8,8	0,0	57,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,5	4,4	5,7	0,0	74,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,5	7,8	13,2	0,0	74,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,4	9,6	14,9	0,0	45,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,6	9,0	16,6	0,0	46,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,8	10,2	16,7	0,0	54,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,0	13,5	20,1	0,0	52,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,4	15,0	22,2	0,0	46,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,7	15,5	22,3	0,0	37,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,4	14,8	21,1	0,0	40,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,0	14,2	21,3	0,0	49,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	9,1	11,0	13,2	2,0	74,2	1	1,1	
24.04	0 %	!	9,8	15,6	22,3	0,0	66,8	1	1,6	
25.04	0 %	!	12,3	19,2	25,3	0,0	55,7	2	6,6	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	11,5	18,4	26,1	0,0	54,5	2	11,2	
27.04	0 %	!	9,6	12,6	15,9	0,0	61,3	2	13,1	
28.04	0 %	!	7,4	11,3	15,4	0,0	57,2	2	14,2	
29.04	0 %	!	7,6	9,2	10,6	3,2	81,4	2	14,2	
30.04	0 %	!	7,4	10,8	15,2	11,4	86,8	2	15,3	
01.05	0 %	!	8,2	13,4	19,2	0,0	61,7	3	26,2	
02.05	0 %	!	9,3	15,3	21,9	0,0	59,0	3	35,3	
03.05	0 %	!	9,8	12,1	14,9	1,6	74,9	3	39,6	
04.05	0 %	!	7,1	10,4	14,6	0,6	81,1	3	41,3	
05.05	0 %	!	3,6	5,6	7,4	10,0	82,5	3	41,3	
06.05	0 %	!	4,2	7,4	10,8	2,2	66,2	3	41,3	
07.05	0 %	!	1,6	8,2	13,6	0,0	57,4	3	41,3	
08.05	0 %	!	0,1	10,4	17,0	0,0	64,6	3	41,3	
09.05	0 %	!	9,2	11,5	14,6	5,0	77,7	3	44,6	
10.05	0 %	!	7,4	13,3	19,3	0,0	70,3	4	61,1	
11.05	0 %	!	5,9	13,3	18,8	1,2	74,1	4	68,3	
12.05	0 %	!	8,6	10,6	14,3	12,2	88,5	4	72,9	
13.05	0 %	!	7,2	9,1	11,5	0,4	69,3	4	72,9	
14.05	0 %	!	4,4	7,0	9,1	2,4	74,0	4	72,9	
15.05	0 %	!	5,8	7,1	8,4	6,2	87,1	4	72,9	
16.05	0 %	!	6,8	9,2	12,3	4,4	89,7	4	72,9	
17.05	0 %	!	8,2	11,7	15,5	0,0	82,0	4	79,3	
18.05	0 %	!	5,7	13,9	19,5	0,0	75,0	4	88,9	
19.05	0 %	!	9,0	15,1	21,7	0,8	81,1	4	110,6	
20.05	7 %	!	11,3	15,0	18,9	2,8	84,6	5	146,3	
21.05	14 %	!	7,7	13,6	17,6	0,0	82,2	5	160,9	
22.05	14 %	!	12,2	13,4	14,9	31,4	90,7	5	181,3	
23.05	21 %	!	11,4	12,7	15,9	0,0	75,7	5	203,3	
24.05	26 %	!	9,8	15,9	21,6	0,0	62,5	6	253,6	
25.05	32 %	!	9,7	16,9	23,8	0,0	65,0	6	302,7	
26.05	42 %	!!	12,7	18,6	24,6	0,0	70,7	7	383,5	
27.05	43 %	!!	13,8	17,2	21,6	3,0	83,2	7	449,0	
28.05	35 %	!!	13,5	15,0	16,1	18,8	95,0	7	489,7	
29.05	44 %	!!	11,4	13,3	15,3	0,8	81,3	7	518,8	
30.05	45 %	!!	11,0	12,7	14,8	0,0	70,0	8	563,8	
31.05	48 %	!!	10,8	16,7	22,7	0,0	63,6	8	629,0	
01.06	51 %	!!	11,3	19,9	25,7	0,0	67,8	8	711,6	
02.06	53 %	!!	16,3	21,7	27,7	0,0	65,2	9	851,9	
03.06	58 %	!!	13,5	21,6	28,2	0,0	65,7	10	981,5	
04.06	72 %	!!!	14,4	21,4	28,9	0,0	73,4	10	1106,7	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	78 %	!!!	15,2	21,7	29,1	0,0	74,1	11	1251,5	
06.06	85 %	!!!	15,7	19,5	22,7	0,0	82,1	11	1347,7	
07.06	93 %	!!!	16,4	20,0	25,0	7,0	84,1	12	1473,0	
08.06	99 %	!!!	15,6	19,8	24,4	0,0	68,9	12	1572,4	
09.06	100 %	!!!	14,2	21,3	27,9	0,0	67,4	13	1694,6	
10.06	100 %	!!!	15,1	23,3	29,1	0,0	72,4	14	1820,0	
11.06	100 %	!!!	19,7	25,3	30,0	0,0	66,7	14	1953,7	
12.06	98 %	!!!	20,0	25,2	29,8	0,0	63,8	15	2092,8	
13.06	95 %	!!!	18,8	25,0	31,0	0,0	68,8	16	2223,8	
14.06	93 %	!!!	18,2	25,3	32,1	0,0	67,9	16	2339,9	
15.06	89 %	!!!	17,1	25,6	31,6	0,0	68,0	17	2455,2	
16.06	91 %	!!!	18,4	22,3	26,2	3,2	72,4	17	2539,3	
17.06	85 %	!!!	16,8	20,7	25,6	0,0	68,2	18	2624,9	
18.06	81 %	!!!	15,1	22,0	29,1	0,0	63,7	18	2700,8	
19.06	82 %	!!!	16,0	22,7	29,0	0,0	71,3	19	2787,1	
20.06	81 %	!!!	17,0	21,9	30,3	0,0	75,0	19	2864,5	
21.06	75 %	!!!	17,5	22,9	29,7	0,0	64,8	20	2949,0	
22.06	72 %	!!!	17,5	21,0	28,0	6,2	79,7	20	3013,9	
23.06	66 %	!!!	17,0	19,9	25,3	7,8	88,8	21	3079,0	
24.06	62 %	!!	16,6	22,4	28,5	0,0	63,9	21	3137,5	
25.06	56 %	!!	17,0	24,7	30,7	0,0	67,2	22	3208,3	
26.06	48 %	!!	18,9	27,5	33,7	0,0	64,1	22	3275,7	
27.06	39 %	!!	19,4	26,9	32,7	0,0	54,3	23	3347,9	
28.06	32 %	!	15,6	21,3	26,9	0,0	49,6	23	3389,1	
29.06	25 %	!	13,3	22,0	29,0	0,0	54,1	24	3437,2	
30.06	18 %	!	13,6	24,7	33,2	0,0	53,8	24	3482,6	
01.07	14 %	!	18,1	24,6	36,2	8,4	66,4	25	3544,6	
02.07	14 %	!	18,0	22,1	27,7	0,0	72,9	25	3583,1	
03.07	13 %	!	14,1	20,1	25,8	0,0	54,8	26	3618,2	
04.07	12 %	!	13,2	20,3	26,7	0,0	47,6	26	3646,3	
05.07	12 %	!	12,7	21,1	28,1	0,0	52,6	26	3673,8	
06.07	12 %	!	12,8	24,0	33,4	0,0	46,1	27	3713,1	
07.07	11 %	!	15,4	23,0	27,5	0,0	52,4	27	3741,1	
08.07	11 %	!	13,3	18,6	25,2	0,0	48,1	27	3762,4	
09.07	8 %	!	12,1	17,4	22,8	0,0	48,6	27	3778,6	
10.07	8 %	!	11,2	17,5	23,3	0,0	49,4	28	3801,0	
11.07	7 %	!	11,9	19,3	26,4	0,0	47,3	28	3820,8	
12.07	8 %	!	14,7	17,7	21,5	2,8	75,9	28	3837,1	
13.07	10 %	!	13,2	16,3	21,4	1,2	88,7	28	3851,2	
14.07	12 %	!	14,3	18,5	23,8	0,2	73,8	29	3874,5	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	14 %	!	12,2	18,6	25,3	0,0	65,8	29	3891,1	
16.07	15 %	!	12,9	19,5	27,1	0,0	61,9	29	3909,0	
17.07	16 %	!	12,3	19,9	27,2	1,4	58,8	29	3925,2	
18.07	18 %	!	14,3	20,5	27,2	8,4	69,4	30	3948,5	
19.07	19 %	!	14,2	21,2	29,4	1,8	68,5	30	3967,3	
20.07	18 %	!	16,3	24,1	32,0	0,0	62,9	30	3987,8	
21.07	18 %	!	17,4	23,0	27,7	0,4	66,8	30	4003,9	
22.07	17 %	!	16,2	23,3	30,2	0,0	62,9	31	4028,2	
23.07	17 %	!	18,7	25,6	33,2	0,0	56,1	31	4047,3	
24.07	17 %	!	17,9	25,4	33,0	0,0	58,7	31	4063,5	
25.07	16 %	!	17,6	26,7	34,2	0,0	50,6	32	4087,0	
26.07	14 %	!	18,0	26,6	35,0	2,2	52,7	32	4102,5	
27.07	15 %	!	17,6	20,2	23,6	4,4	82,0	32	4111,0	
28.07	15 %	!	16,5	21,3	27,7	2,8	82,2	33	4127,1	
29.07	15 %	!	19,0	22,8	28,8	0,0	77,8	33	4138,2	
30.07	17 %	!	19,6	22,9	29,5	5,0	80,2	33	4148,4	
31.07	18 %	!	18,6	23,2	30,9	1,2	77,1	33	4157,3	
01.08	20 %	!	17,2	22,7	28,5	0,4	66,8	34	4171,0	
02.08	21 %	!	16,3	21,2	28,1	3,8	67,6	34	4178,0	
03.08	20 %	!	14,5	17,5	24,5	3,4	82,4	34	4183,0	
04.08	21 %	!	14,1	20,0	26,2	0,0	66,1	34	4187,9	
05.08	20 %	!	12,8	21,9	29,8	0,0	59,7	34	4192,8	
06.08	19 %	!	17,3	23,1	28,4	0,0	63,9	34	4197,6	
07.08	18 %	!	17,8	24,1	30,8	11,0	64,3	34	4202,1	
08.08	18 %	!	17,1	21,8	27,3	0,0	71,8	35	4212,8	
09.08	18 %	!	15,9	23,4	30,4	0,0	59,5	35	4216,7	
10.08	18 %	!	18,5	24,0	33,2	1,0	73,0	35	4220,6	
11.08	18 %	!	17,4	22,3	28,7	0,6	71,3	35	4223,3	
12.08	18 %	!	18,4	23,5	31,0	0,0	66,8	35	4225,7	
13.08	19 %	!	16,5	19,9	24,4	2,6	75,4	35	4227,1	
14.08	19 %	!	15,2	19,3	24,7	0,0	61,3	35	4228,2	
15.08	18 %	!	11,0	19,6	25,9	0,0	53,7	35	4229,0	
16.08	18 %	!	14,6	19,6	24,1	0,0	66,7	35	4229,6	
17.08	18 %	!	10,2	19,0	25,9	0,0	68,3	35	4230,0	
18.08	17 %	!	17,5	24,7	32,6	0,0	57,8	35	4230,3	
19.08	16 %	!	19,3	25,5	32,2	0,0	59,3	35	4230,3	
20.08	16 %	!	18,9	23,5	29,6	6,8	75,9	35	4230,3	
21.08	17 %	!	15,6	18,8	23,2	0,0	73,4	35	4230,3	
22.08	18 %	!	14,3	19,0	24,7	0,0	72,9	35	4230,3	
23.08	18 %	!	15,3	21,6	28,6	0,0	64,9	35	4230,3	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	18 %	!	17,2	24,0	31,9	0,0	66,7	35	4230,3	
25.08	20 %	!	18,2	21,3	26,3	1,6	80,7	35	4230,3	
26.08	21 %	!	17,8	22,3	27,4	0,0	77,5	35	4230,3	
27.08	21 %	!	17,0	23,2	30,2	0,0	74,6	35	4230,3	
28.08	21 %	!	17,6	24,6	30,9	0,0	69,3	35	4230,3	
29.08	21 %	!	18,1	24,7	32,3	0,8	66,9	35	4230,3	
30.08	21 %	!	18,2	24,6	31,7	0,0	62,8	35	4230,3	
31.08	20 %	!	17,9	24,8	31,9	0,0	63,3	35	4230,3	
01.09	17 %	!	17,5	24,9	32,0	0,0	58,8	35	4230,3	
02.09	14 %	!	14,2	18,6	22,6	2,2	83,1	35	4230,3	
03.09	11 %	!	11,1	17,1	23,3	0,4	64,7	35	4230,3	
04.09	8 %	!	8,5	17,2	24,6	0,0	60,3	35	4230,3	
05.09	5 %	!	10,9	19,6	28,6	0,0	58,7	35	4230,3	
06.09	2 %	!	14,0	18,0	21,0	6,4	64,0	35	4230,3	
07.09	0 %	!	13,5	14,7	16,3	15,2	96,0	35	4230,3	
08.09	0 %	!	12,4	14,8	17,8	2,6	88,8	35	4230,3	
09.09	0 %	!	11,3	14,6	18,0	13,0	84,5	35	4230,3	
10.09	0 %	!	9,6	14,6	19,7	0,0	78,6	35	4230,3	
11.09	0 %	!	10,1	16,7	23,2	0,0	71,6	35	4230,3	
12.09	0 %	!	11,1	17,7	24,6	0,0	70,7	35	4230,3	
13.09	0 %	!	14,0	19,6	25,9	0,0	68,7	35	4230,3	
14.09	0 %	!	11,6	17,2	22,1	0,0	66,0	35	4230,3	
15.09	0 %	!	7,6	16,0	23,2	0,0	66,6	35	4230,3	
16.09	0 %	!	11,9	19,3	26,9	0,0	65,1	35	4230,3	
17.09	0 %	!	13,5	16,6	20,0	0,8	72,7	35	4230,3	
18.09	0 %	!	9,9	13,3	18,4	0,0	51,1	35	4230,3	
19.09	0 %	!	7,2	11,5	17,3	0,0	56,2	35	4230,3	
20.09	0 %	!	4,6	11,3	18,4	0,0	58,1	35	4230,3	
21.09	0 %	!	3,2	11,9	19,4	0,0	61,2	35	4230,3	
22.09	0 %	!	6,0	14,1	21,0	0,0	54,2	35	4230,3	
23.09	0 %	!	11,6	15,1	20,6	0,0	63,8	35	4230,3	
24.09	0 %	!	11,4	16,7	23,4	0,0	71,8	35	4230,3	
25.09	0 %	!	11,9	16,1	20,6	0,0	75,3	35	4230,3	
26.09	0 %	!	10,8	15,6	21,7	0,0	70,8	35	4230,3	
27.09	0 %	!	10,2	16,6	22,1	1,6	77,3	35	4230,3	
28.09	0 %	!	13,1	15,3	16,8	0,2	85,2	35	4230,3	
29.09	0 %	!	10,1	16,1	22,3	0,0	75,0	35	4230,3	
30.09	0 %	!	13,1	18,5	22,5	0,0	55,6	35	4230,3	
01.10	0 %	!	8,0	16,4	23,5	0,0	61,7	35	4230,3	
02.10	0 %	!	9,2	13,8	16,5	7,4	88,9	35	4230,3	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	0 %	!	6,7	9,5	12,5	0,0	77,6	35	4230,3	
04.10	0 %	!	7,4	10,7	14,8	0,6	74,4	35	4230,3	
05.10	0 %	!	8,4	10,5	13,7	7,2	87,5	35	4230,3	
06.10	0 %	!	4,9	8,0	12,0	0,0	78,1	35	4230,3	
07.10	0 %	!	1,8	6,5	12,1	0,0	73,1	35	4230,3	
08.10	0 %	!	-1,2	7,4	13,5	0,0	77,9	35	4230,3	
09.10	0 %	!	9,2	11,4	14,7	10,4	84,5	35	4230,3	
10.10	0 %	!	7,5	11,4	17,0	0,2	77,4	35	4230,3	
11.10	0 %	!	6,6	12,1	18,8	0,0	78,0	35	4230,3	
12.10	0 %	!	7,4	10,9	14,5	0,0	89,9	35	4230,3	
13.10	0 %	!	4,9	11,5	18,1	0,0	89,9	35	4230,3	
14.10	0 %	!	7,6	14,4	21,0	0,0	83,8	35	4230,3	
15.10	0 %	!	13,9	17,6	21,6	0,0	71,5	35	4230,3	
16.10	0 %	!	8,2	13,5	18,0	2,2	79,3	35	4230,3	
17.10	0 %	!	4,9	11,2	18,2	0,0	84,3	35	4230,3	
18.10	0 %	!	8,1	10,7	12,5	0,2	96,0	35	4230,3	
19.10	0 %	!	9,8	11,5	16,0	0,0	94,8	35	4230,3	
20.10	0 %	!	9,2	14,2	21,6	0,2	85,1	35	4230,3	
21.10	0 %	!	6,7	14,1	21,4	0,0	83,9	35	4230,3	
22.10	0 %	!	9,1	14,5	21,0	0,0	87,9	35	4230,3	
23.10	0 %	!	10,0	15,5	22,6	0,0	81,6	35	4230,3	
24.10	0 %	!	12,2	18,6	24,6	0,0	60,7	35	4230,3	
25.10	0 %	!	9,3	13,9	20,3	0,0	81,4	35	4230,3	
26.10	0 %	!	6,3	9,1	11,2	0,0	97,2	35	4230,3	
27.10	0 %	!	4,9	12,4	22,1	0,0	82,7	35	4230,3	
28.10	0 %	!	4,9	9,0	13,5	1,6	84,6	35	4230,3	
29.10	0 %	!	3,3	6,8	10,5	0,0	81,6	35	4230,3	
30.10	0 %	!	0,7	4,7	9,2	0,0	77,2	35	4230,3	
31.10	0 %	!	-1,6	2,8	8,0	0,0	82,7	35	4230,3	
01.11	0 %	!	-3,3	3,7	8,7	0,0	77,4	35	4230,3	
02.11	0 %	!	4,8	6,9	9,3	0,0	83,3	35	4230,3	
03.11	0 %	!	5,7	13,9	18,2	0,2	81,0	35	4230,3	
04.11	0 %	!	7,3	12,0	16,4	0,0	76,8	35	4230,3	
05.11	0 %	!	4,7	7,9	10,5	8,4	98,4	35	4230,3	
06.11	0 %	!	6,4	9,2	13,4	1,0	83,7	35	4230,3	
07.11	0 %	!	6,4	8,3	12,0	0,8	90,3	35	4230,3	
08.11	0 %	!	7,7	9,6	12,1	0,0	90,9	35	4230,3	
09.11	0 %	!	3,0	7,1	10,0	1,6	88,7	35	4230,3	
10.11	0 %	!	1,5	4,6	7,2	0,0	87,5	35	4230,3	
11.11	0 %	!	-1,1	4,3	7,7	0,0	88,6	35	4230,3	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	4,0	5,5	7,7	5,8	94,1	35	4230,3	
13.11	0 %	!	2,4	3,9	4,4	6,6	95,7	35	4230,3	
14.11	0 %	!	-2,6	3,2	9,0	0,0	90,7	35	4230,3	
15.11	0 %	!	5,0	8,1	10,2	0,0	88,5	35	4230,3	
16.11	0 %	!	10,3	11,2	12,0	0,0	84,2	35	4230,3	
17.11	0 %	!	8,8	11,7	14,5	0,0	84,9	35	4230,3	
18.11	0 %	!	3,2	9,0	11,2	0,0	89,5	35	4230,3	
19.11	0 %	!	2,7	8,3	10,6	0,0	84,7	35	4230,3	
20.11	0 %	!	5,9	8,5	9,8	2,8	94,6	35	4230,3	
21.11	0 %	!	8,6	9,4	10,0	0,4	93,9	35	4230,3	
22.11	0 %	!	7,9	8,9	9,5	0,0	90,4	35	4230,3	
23.11	0 %	!	4,2	6,3	8,1	0,0	81,9	35	4230,3	
24.11	0 %	!	4,1	6,4	10,3	0,0	82,9	35	4230,3	
25.11	0 %	!	2,0	6,0	10,1	0,0	89,8	35	4230,3	
26.11	0 %	!	4,8	5,9	6,9	0,0	92,5	35	4230,3	
27.11	0 %	!	5,1	6,5	7,2	0,0	91,5	35	4230,3	
28.11	0 %	!	4,7	7,1	9,5	0,0	94,5	35	4230,3	
29.11	0 %	!	4,1	7,7	11,0	0,0	79,8	35	4230,3	
30.11	0 %	!	-2,1	1,6	4,2	0,0	78,5	35	4230,3	
01.12	0 %	!	-5,1	-0,8	3,4	0,0	84,4	35	4230,3	
02.12	0 %	!	-0,4	1,1	3,1	2,4	85,8	35	4230,3	
03.12	0 %	!	-2,7	1,6	4,8	0,0	75,8	35	4230,3	
04.12	0 %	!	-5,0	-1,8	2,8	0,0	84,9	35	4230,3	
05.12	0 %	!	-1,9	-1,1	-0,7	0,0	86,1	35	4230,3	
06.12	0 %	!	-1,4	-1,0	-0,5	0,0	91,3	35	4230,3	
07.12	0 %	!	-1,4	1,3	5,4	1,2	94,3	35	4230,3	
08.12	0 %	!	0,4	4,5	9,5	0,0	85,4	35	4230,3	
09.12	0 %	!	1,5	2,5	4,1	0,0	98,0	35	4230,3	
10.12	0 %	!	-1,2	2,6	5,8	0,0	78,7	35	4230,3	
11.12	0 %	!	-6,1	-2,2	1,6	0,0	85,4	35	4230,3	
12.12	0 %	!	-3,6	-0,9	0,7	0,0	92,6	35	4230,3	
13.12	0 %	!	-0,5	0,2	1,6	1,2	94,9	35	4230,3	
14.12	0 %	!	-1,1	2,6	7,8	0,8	87,2	35	4230,3	
15.12	0 %	!	1,0	3,4	5,8	0,6	83,2	35	4230,3	
16.12	0 %	!	0,0	3,3	7,8	0,0	95,4	35	4230,3	
17.12	0 %	!	-0,3	3,1	6,4	0,2	99,8	35	4230,3	
18.12	0 %	!	1,0	4,7	10,6	0,0	97,2	35	4230,3	
19.12	0 %	!	0,6	6,8	12,0	0,0	89,9	35	4230,3	
20.12	0 %	!	7,1	9,6	12,3	0,0	79,8	35	4230,3	
21.12	0 %	!	5,0	8,2	11,1	17,2	87,9	35	4230,3	

Station: Grosskrut, 01.01.2019 - 31.12.2019 23:59:59

Erstellt: 08.01.2020

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
22.12	0 %	!	0,3	3,2	5,3	1,8	94,8	35	4230,3	
23.12	0 %	!	3,7	6,2	7,3	16,8	88,0	35	4230,3	
24.12	0 %	!	3,0	5,6	8,7	1,4	79,4	35	4230,3	
25.12	0 %	!	4,1	6,2	8,7	0,4	82,3	35	4230,3	
26.12	0 %	!	3,0	4,5	6,4	0,0	78,3	35	4230,3	
27.12	0 %	!	2,3	3,6	5,5	0,0	74,4	35	4230,3	
28.12	0 %	!	0,2	1,1	2,5	0,0	73,0	35	4230,3	
29.12	0 %	!	-3,3	-0,3	0,6	0,0	73,4	35	4230,3	
30.12	0 %	!	-4,7	-1,8	1,0	0,0	82,5	35	4230,3	

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