

## 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: Altlichtenwarth, 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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-1,0	3,5	7,0	2,0	87,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	1,5	4,3	1,2	75,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,7	-2,3	-0,9	0,0	76,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,9	-2,6	-0,3	0,0	84,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	1,6	3,4	8,4	91,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,3	0,8	2,4	0,0	76,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,7	-2,7	-0,3	0,0	74,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,8	0,0	3,5	4,2	92,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,6	1,2	3,3	0,8	89,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,5	-0,2	1,0	0,6	91,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	-1,4	-0,2	0,0	76,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,5	2,0	3,4	1,8	82,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,1	3,0	4,9	4,4	87,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,4	2,8	5,9	0,4	72,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,3	1,4	4,3	0,0	71,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,1	4,1	7,0	0,0	74,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,4	4,6	10,4	0,0	71,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-5,1	1,7	5,6	0,0	71,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,4	-3,4	-0,8	0,0	84,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,8	-1,2	0,4	0,0	78,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,8	-3,7	-0,3	0,0	79,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,3	-5,8	-4,1	0,0	91,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,5	-6,5	-3,7	0,0	91,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,6	-4,1	-3,4	0,0	79,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,7	-3,0	0,0	0,0	75,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-5,9	-1,5	2,0	1,4	84,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,4	0,3	2,4	0,2	88,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	-2,9	0,0	2,7	3,6	89,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-6,2	-0,8	3,1	5,4	74,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-9,6	-3,8	0,8	0,8	85,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-5,8	-1,9	1,2	1,2	91,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,5	1,6	4,4	2,8	86,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	7,7	12,0	0,4	81,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,4	5,0	8,7	1,8	86,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,8	0,9	1,9	0,0	81,9	0	0,0	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	-4,1	-1,2	2,6	0,0	85,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,0	-0,9	2,5	0,0	83,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,0	-0,7	4,2	0,0	84,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,8	1,7	6,3	0,0	86,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,4	2,2	5,7	0,0	87,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,4	2,1	5,2	1,2	91,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,6	4,6	6,8	0,6	76,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	2,1	3,9	0,0	71,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,3	3,3	6,8	0,0	75,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,3	5,5	9,4	0,0	79,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,2	3,8	9,3	0,0	80,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,9	3,6	10,4	0,0	80,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,4	4,0	11,1	0,0	80,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,0	4,3	10,8	0,0	81,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,0	5,2	13,3	0,0	74,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,7	5,8	10,6	0,0	67,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,5	6,5	12,5	0,2	70,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,2	3,7	8,4	3,2	73,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	-6,3	-3,1	0,4	0,0	59,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-6,1	-1,0	3,2	0,0	60,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,4	6,0	11,9	0,0	50,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,4	8,8	13,8	0,0	52,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,1	6,3	12,3	0,0	62,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,5	10,4	18,5	0,0	50,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,6	10,0	13,2	0,0	64,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,0	4,7	7,1	0,6	77,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,1	8,1	13,6	0,0	74,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	10,8	17,0	0,0	58,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,7	7,9	11,8	0,4	56,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,1	7,1	12,2	0,0	68,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	5,4	11,0	19,7	0,0	60,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,0	10,3	14,6	0,0	54,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	2,7	8,2	13,3	0,0	63,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,5	8,8	12,7	5,0	72,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,2	5,3	9,7	0,0	61,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,2	3,8	8,3	0,2	67,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,1	5,5	10,4	0,0	63,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,8	6,3	10,7	0,6	66,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,6	7,7	10,6	0,6	71,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,4	7,0	10,4	5,4	83,4	0	0,0	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	1,3	9,7	18,0	0,0	81,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,7	6,7	9,1	0,0	63,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,7	4,2	8,7	0,0	65,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,2	3,8	8,8	0,0	62,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,5	6,0	13,9	0,0	55,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,7	9,4	17,6	0,0	61,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	11,2	18,8	0,0	72,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,2	11,3	17,8	0,0	69,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,1	7,3	12,0	0,6	70,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,6	6,3	9,8	0,0	59,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,0	6,9	10,3	0,0	59,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,3	8,0	12,1	0,0	74,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,4	8,4	14,2	0,0	68,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,1	10,1	17,5	0,0	57,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,2	11,8	19,7	0,0	54,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,1	9,7	14,7	0,0	53,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,1	10,6	17,9	0,0	45,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,8	12,5	16,5	0,0	46,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,2	13,9	19,0	0,0	53,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	9,0	12,8	18,9	0,4	58,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,2	9,9	14,0	2,0	76,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	11,1	17,1	0,0	72,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,9	13,2	20,2	0,0	61,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,2	13,1	19,8	0,0	58,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,1	8,7	12,2	0,2	68,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,3	6,9	9,9	0,0	59,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,5	5,7	8,7	0,0	58,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,2	4,2	5,6	0,0	75,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,2	7,7	13,2	0,0	75,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,5	9,7	15,1	0,0	45,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,6	9,2	16,8	0,0	45,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,0	10,2	17,0	0,2	54,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,4	13,5	20,4	0,0	51,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,6	14,8	22,3	0,0	46,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,1	15,4	22,3	0,0	35,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,8	14,8	20,9	0,0	39,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,2	14,4	21,0	0,0	47,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	9,1	11,0	12,9	1,6	73,7	1	1,1	
24.04	0 %	!	9,7	15,5	22,3	0,0	67,3	1	1,6	
25.04	0 %	!	11,9	19,1	25,8	0,0	56,3	2	6,6	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	12,0	18,5	26,0	0,0	54,2	2	11,3	
27.04	0 %	!	9,8	12,5	15,3	0,0	62,1	2	13,1	
28.04	0 %	!	6,7	11,1	14,7	0,0	58,4	2	13,6	
29.04	0 %	!	7,6	9,0	10,7	2,8	83,6	2	13,6	
30.04	0 %	!	7,4	10,4	14,1	15,6	89,6	2	14,2	
01.05	0 %	!	7,9	13,1	18,4	0,0	63,3	3	23,4	
02.05	0 %	!	9,5	15,1	21,0	0,0	60,7	3	31,1	
03.05	0 %	!	10,0	12,1	14,5	1,4	76,3	3	34,7	
04.05	0 %	!	7,3	10,4	13,7	2,6	81,3	3	35,6	
05.05	0 %	!	3,3	5,5	7,5	9,8	81,7	3	35,6	
06.05	0 %	!	4,1	7,3	10,4	1,8	66,4	3	35,6	
07.05	0 %	!	2,1	7,9	13,3	0,0	59,5	3	35,6	
08.05	0 %	!	2,1	10,9	17,0	0,0	61,2	3	35,6	
09.05	0 %	!	8,4	11,2	14,3	5,6	79,7	3	38,0	
10.05	0 %	!	7,8	13,1	18,5	0,2	72,4	3	44,5	
11.05	0 %	!	6,4	13,4	19,1	1,0	75,0	4	59,2	
12.05	0 %	!	8,4	10,4	14,0	13,8	90,8	4	62,8	
13.05	0 %	!	7,3	8,8	11,0	0,2	71,1	4	62,8	
14.05	0 %	!	4,8	6,8	8,6	2,6	75,5	4	62,8	
15.05	0 %	!	5,7	6,9	8,3	6,6	88,5	4	62,8	
16.05	0 %	!	6,6	9,1	11,9	5,8	90,5	4	62,8	
17.05	0 %	!	8,2	11,6	15,5	0,0	82,8	4	68,5	
18.05	0 %	!	7,7	13,9	19,6	0,0	76,2	4	80,9	
19.05	0 %	!	10,8	16,1	21,5	0,2	75,5	4	104,7	
20.05	0 %	!	11,7	15,3	19,3	3,0	84,2	5	141,2	
21.05	0 %	!	8,7	13,4	17,8	0,0	83,2	5	158,8	
22.05	0 %	!	11,9	13,0	14,7	27,4	92,8	5	177,5	
23.05	0 %	!	11,2	12,5	14,7	0,2	76,8	5	194,9	
24.05	5 %	!	9,4	15,5	21,2	0,0	63,1	6	241,0	
25.05	11 %	!	8,7	16,6	23,3	0,0	66,1	6	283,6	
26.05	19 %	!	13,2	18,5	23,9	0,0	70,7	6	346,7	
27.05	26 %	!	14,6	17,4	21,5	2,8	82,5	7	429,4	
28.05	26 %	!	13,5	14,9	16,0	19,8	94,6	7	469,9	
29.05	30 %	!	11,3	13,2	15,1	2,6	81,8	7	497,6	
30.05	36 %	!!	10,5	12,3	14,1	0,2	72,6	7	517,7	
31.05	38 %	!!	10,7	16,2	22,3	0,0	65,0	8	598,5	
01.06	41 %	!!	12,2	19,4	25,3	0,0	69,8	8	684,1	
02.06	44 %	!!	15,7	21,4	27,2	0,0	65,8	9	818,3	
03.06	48 %	!!	13,3	21,3	27,8	0,0	66,6	10	945,0	
04.06	60 %	!!	15,3	21,6	28,4	0,0	71,0	10	1075,4	

Station: Altlichtenwarth, 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	70 %	!!!	16,4	21,8	28,4	0,0	73,1	11	1224,6	
06.06	79 %	!!!	15,8	19,6	22,8	0,0	81,7	11	1324,5	
07.06	86 %	!!!	16,3	20,3	25,3	0,6	81,7	12	1452,2	
08.06	92 %	!!!	15,2	20,0	24,0	0,0	66,6	12	1550,4	
09.06	95 %	!!!	13,0	21,0	27,1	0,0	67,4	13	1664,0	
10.06	99 %	!!!	16,8	23,7	29,4	0,0	71,1	13	1788,9	
11.06	100 %	!!!	19,3	25,1	30,4	0,0	67,6	14	1938,0	
12.06	99 %	!!!	20,0	25,2	30,0	0,0	64,2	15	2079,7	
13.06	98 %	!!!	18,7	24,7	31,3	0,0	69,3	15	2201,4	
14.06	98 %	!!!	17,9	25,0	31,5	0,0	67,9	16	2327,9	
15.06	93 %	!!!	19,1	25,9	31,6	0,0	65,8	17	2451,0	
16.06	95 %	!!!	18,5	21,9	25,6	5,6	74,1	17	2534,4	
17.06	92 %	!!!	16,0	20,5	24,8	0,0	69,7	18	2614,5	
18.06	88 %	!!!	15,3	21,6	27,8	0,0	65,5	18	2688,3	
19.06	89 %	!!!	17,4	22,7	28,3	0,0	71,3	19	2776,6	
20.06	88 %	!!!	17,3	21,8	28,6	0,2	76,3	19	2851,6	
21.06	85 %	!!!	16,6	22,2	28,5	0,0	67,6	20	2930,6	
22.06	75 %	!!!	17,0	20,6	26,5	23,0	81,1	20	2992,8	
23.06	60 %	!!	16,2	19,8	24,1	12,8	89,2	21	3053,1	
24.06	54 %	!!	16,2	22,1	28,0	0,0	65,3	21	3112,7	
25.06	51 %	!!	17,7	24,4	30,2	0,0	69,4	22	3185,3	
26.06	46 %	!!	20,0	26,8	33,4	0,0	67,9	22	3258,7	
27.06	35 %	!!	18,6	26,0	31,3	0,0	57,6	23	3326,9	
28.06	26 %	!	13,9	20,1	25,4	0,0	55,5	23	3365,3	
29.06	28 %	!	11,8	20,7	27,9	0,0	59,9	23	3401,9	
30.06	30 %	!	13,7	24,2	32,7	0,0	56,2	24	3458,1	
01.07	23 %	!	17,4	24,3	35,4	13,2	67,8	24	3513,4	
02.07	19 %	!	17,3	21,7	26,9	0,0	74,0	25	3560,2	
03.07	13 %	!	13,9	19,3	24,4	0,0	58,4	25	3588,7	
04.07	12 %	!	13,0	19,2	27,0	0,0	52,2	25	3617,7	
05.07	13 %	!	12,4	20,4	27,1	0,0	56,3	26	3653,0	
06.07	12 %	!	13,8	23,7	32,9	0,0	47,3	26	3689,5	
07.07	11 %	!	15,5	22,6	27,4	0,0	54,3	26	3717,8	
08.07	12 %	!	11,9	17,9	23,6	0,0	50,1	27	3744,6	
09.07	10 %	!	11,5	16,7	21,5	0,0	50,9	27	3760,5	
10.07	9 %	!	11,3	16,6	22,5	0,0	52,7	27	3776,6	
11.07	9 %	!	10,3	18,5	25,2	0,0	50,6	27	3793,8	
12.07	10 %	!	15,1	17,3	20,7	2,6	77,5	28	3817,3	
13.07	8 %	!	12,9	16,0	20,7	10,2	89,0	28	3832,2	
14.07	9 %	!	13,5	17,9	23,2	8,2	77,8	28	3849,6	

Station: Altlichtenwarth, 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	11 %	!	11,9	17,4	23,6	0,0	72,7	28	3864,9	
16.07	13 %	!	12,3	18,7	25,5	0,0	66,4	28	3881,3	
17.07	14 %	!	11,5	18,8	25,2	1,0	63,9	29	3903,7	
18.07	14 %	!	14,5	20,0	26,7	10,6	72,7	29	3923,0	
19.07	14 %	!	13,7	20,9	28,4	0,0	68,9	29	3941,5	
20.07	17 %	!	16,9	23,5	31,5	0,0	66,2	30	3970,3	
21.07	18 %	!	17,8	22,5	27,3	0,8	71,0	30	3989,9	
22.07	18 %	!	15,2	22,7	29,3	0,0	66,1	30	4007,3	
23.07	17 %	!	18,9	24,8	30,8	0,0	59,0	31	4033,1	
24.07	17 %	!	17,2	24,4	31,5	0,0	62,6	31	4051,8	
25.07	18 %	!	18,8	25,9	33,1	0,0	53,6	31	4070,2	
26.07	16 %	!	19,8	26,6	34,3	5,4	52,6	32	4094,6	
27.07	16 %	!	17,7	20,2	22,9	2,4	83,5	32	4105,3	
28.07	16 %	!	17,6	21,5	27,2	1,6	81,9	32	4117,3	
29.07	17 %	!	18,9	22,5	28,4	0,0	77,4	32	4129,0	
30.07	18 %	!	18,4	22,5	28,5	4,2	81,2	33	4146,5	
31.07	18 %	!	18,9	22,8	29,6	1,0	77,8	33	4157,9	
01.08	20 %	!	17,1	22,0	27,9	1,6	69,9	33	4166,9	
02.08	22 %	!	16,7	20,8	27,1	4,6	69,2	33	4174,5	
03.08	21 %	!	14,6	17,2	23,9	3,4	84,3	33	4179,7	
04.08	21 %	!	13,5	19,4	25,5	0,0	67,9	34	4191,9	
05.08	20 %	!	12,5	21,6	28,9	0,0	61,4	34	4198,2	
06.08	20 %	!	15,7	22,5	28,0	0,0	66,4	34	4204,4	
07.08	17 %	!	17,1	23,6	30,1	13,0	66,9	34	4210,7	
08.08	17 %	!	17,2	21,3	26,9	0,0	73,5	34	4215,6	
09.08	16 %	!	15,1	23,0	29,6	0,0	62,3	34	4219,9	
10.08	17 %	!	18,4	24,0	32,1	1,0	73,7	35	4231,5	
11.08	17 %	!	17,4	22,0	27,2	0,4	71,7	35	4235,4	
12.08	17 %	!	17,5	23,1	30,1	0,0	68,5	35	4239,2	
13.08	18 %	!	16,6	19,7	23,5	1,8	74,7	35	4241,6	
14.08	21 %	!	14,9	19,0	23,6	0,4	62,8	35	4243,6	
15.08	19 %	!	10,3	18,7	25,0	0,0	58,4	35	4245,0	
16.08	19 %	!	13,5	19,1	23,1	0,0	68,4	35	4246,4	
17.08	19 %	!	10,7	18,6	25,7	0,0	71,3	35	4247,5	
18.08	18 %	!	17,9	24,5	32,1	0,0	60,3	35	4249,1	
19.08	18 %	!	18,0	24,6	30,9	0,0	62,6	35	4250,2	
20.08	18 %	!	18,6	23,2	28,8	6,2	75,7	35	4250,8	
21.08	18 %	!	15,2	18,5	22,9	0,0	74,9	35	4251,0	
22.08	19 %	!	13,6	18,4	23,8	0,0	75,5	35	4251,0	
23.08	20 %	!	15,3	21,1	27,7	0,0	66,9	35	4251,0	

Station: Altlichtenwarth, 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	20 %	!	17,6	23,8	30,8	0,0	67,5	35	4251,0	
25.08	21 %	!	18,2	21,2	25,8	2,4	81,9	35	4251,0	
26.08	21 %	!	18,5	22,3	27,4	0,2	78,0	35	4251,0	
27.08	22 %	!	17,7	23,3	30,0	0,0	74,8	35	4251,0	
28.08	22 %	!	19,4	24,8	30,8	0,0	69,1	35	4251,0	
29.08	21 %	!	19,6	25,0	31,8	0,4	65,7	35	4251,0	
30.08	21 %	!	18,1	23,5	30,1	4,2	69,8	35	4251,0	
31.08	21 %	!	17,9	24,2	31,2	0,0	66,9	35	4251,0	
01.09	18 %	!	18,8	24,8	32,1	0,0	59,7	35	4251,0	
02.09	15 %	!	14,2	18,3	23,0	2,0	84,2	35	4251,0	
03.09	12 %	!	11,3	16,3	22,3	0,8	67,4	35	4251,0	
04.09	8 %	!	8,2	16,8	24,5	0,0	63,0	35	4251,0	
05.09	6 %	!	10,3	19,3	27,4	0,0	60,6	35	4251,0	
06.09	3 %	!	13,9	17,6	20,5	8,0	66,3	35	4251,0	
07.09	0 %	!	13,5	14,7	16,1	18,8	95,6	35	4251,0	
08.09	0 %	!	12,4	14,8	17,7	3,4	89,0	35	4251,0	
09.09	0 %	!	11,2	14,4	17,5	15,6	85,0	35	4251,0	
10.09	0 %	!	9,5	14,8	19,5	0,0	77,3	35	4251,0	
11.09	0 %	!	11,2	16,6	23,3	0,0	73,4	35	4251,0	
12.09	0 %	!	11,8	17,7	23,7	0,0	71,0	35	4251,0	
13.09	0 %	!	13,9	19,3	25,1	0,0	69,1	35	4251,0	
14.09	0 %	!	11,3	16,7	20,9	0,0	67,6	35	4251,0	
15.09	0 %	!	8,8	15,7	22,9	0,0	68,2	35	4251,0	
16.09	0 %	!	11,7	18,7	25,6	0,0	67,9	35	4251,0	
17.09	0 %	!	14,2	16,5	19,2	0,8	73,0	35	4251,0	
18.09	0 %	!	8,6	12,7	17,3	0,0	53,3	35	4251,0	
19.09	0 %	!	6,3	11,1	15,8	0,0	57,7	35	4251,0	
20.09	0 %	!	3,4	10,4	16,8	0,0	62,4	35	4251,0	
21.09	0 %	!	4,3	11,8	19,4	0,0	63,2	35	4251,0	
22.09	0 %	!	7,7	14,6	21,1	0,0	52,5	35	4251,0	
23.09	0 %	!	12,5	15,4	20,3	0,0	62,7	35	4251,0	
24.09	0 %	!	10,2	16,1	22,3	0,0	75,4	35	4251,0	
25.09	0 %	!	12,1	16,1	20,5	0,0	75,8	35	4251,0	
26.09	0 %	!	11,5	15,4	20,9	0,0	71,6	35	4251,0	
27.09	0 %	!	10,8	16,5	22,0	2,0	78,5	35	4251,0	
28.09	0 %	!	11,3	15,0	16,5	0,6	87,1	35	4251,0	
29.09	0 %	!	9,5	15,7	22,0	0,2	78,5	35	4251,0	
30.09	0 %	!	12,6	18,2	22,3	1,0	58,0	35	4251,0	
01.10	0 %	!	6,8	15,7	23,3	0,0	65,2	35	4251,0	
02.10	0 %	!	9,2	14,0	16,8	6,4	87,9	35	4251,0	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	6,8	9,4	12,5	0,0	77,8	35	4251,0	
04.10	0 %	!	6,4	10,5	14,7	0,4	75,5	35	4251,0	
05.10	0 %	!	8,3	10,4	13,4	8,8	88,3	35	4251,0	
06.10	0 %	!	4,7	7,8	11,4	0,0	78,6	35	4251,0	
07.10	0 %	!	1,8	5,7	11,3	0,0	78,0	35	4251,0	
08.10	0 %	!	0,0	7,3	13,2	0,0	78,7	35	4251,0	
09.10	0 %	!	9,1	11,3	14,8	13,2	85,2	35	4251,0	
10.10	0 %	!	7,2	11,3	17,1	0,2	78,4	35	4251,0	
11.10	0 %	!	6,1	12,0	18,7	0,0	78,7	35	4251,0	
12.10	0 %	!	7,2	11,0	14,4	0,0	89,9	35	4251,0	
13.10	0 %	!	5,1	11,9	18,3	0,0	88,9	35	4251,0	
14.10	0 %	!	8,2	14,8	21,0	0,0	82,3	35	4251,0	
15.10	0 %	!	13,5	17,5	21,4	0,0	72,7	35	4251,0	
16.10	0 %	!	7,2	12,7	17,4	2,4	83,0	35	4251,0	
17.10	0 %	!	6,7	12,0	18,3	0,0	82,9	35	4251,0	
18.10	0 %	!	10,0	11,3	12,4	0,2	94,1	35	4251,0	
19.10	0 %	!	9,8	11,6	16,4	0,0	93,8	35	4251,0	
20.10	0 %	!	8,9	14,4	21,8	0,0	84,5	35	4251,0	
21.10	0 %	!	7,7	14,5	21,6	0,0	83,5	35	4251,0	
22.10	0 %	!	8,5	14,0	20,7	0,0	88,9	35	4251,0	
23.10	0 %	!	10,0	15,5	22,8	0,0	80,7	35	4251,0	
24.10	0 %	!	12,2	18,4	24,9	0,0	61,0	35	4251,0	
25.10	0 %	!	9,4	13,4	19,4	0,0	83,2	35	4251,0	
26.10	0 %	!	7,6	9,0	11,5	0,0	96,1	35	4251,0	
27.10	0 %	!	5,9	12,8	21,8	0,0	82,3	35	4251,0	
28.10	0 %	!	4,1	8,7	13,0	2,2	86,2	35	4251,0	
29.10	0 %	!	3,3	6,6	10,3	0,0	83,3	35	4251,0	
30.10	0 %	!	0,7	4,6	8,8	0,0	78,4	35	4251,0	
31.10	0 %	!	-1,1	2,8	7,7	0,0	83,0	35	4251,0	
01.11	0 %	!	-1,4	4,4	8,7	0,0	75,1	35	4251,0	
02.11	0 %	!	5,6	6,9	9,3	0,0	83,0	35	4251,0	
03.11	0 %	!	6,5	14,1	18,1	0,0	80,9	35	4251,0	
04.11	0 %	!	6,3	11,8	16,0	0,0	78,1	35	4251,0	
05.11	0 %	!	5,8	8,0	10,0	11,2	98,3	35	4251,0	
06.11	0 %	!	6,4	8,8	12,8	1,8	86,1	35	4251,0	
07.11	0 %	!	6,4	8,5	12,0	3,4	89,8	35	4251,0	
08.11	0 %	!	7,1	9,5	12,2	0,6	91,1	35	4251,0	
09.11	0 %	!	2,7	7,0	9,8	1,6	89,5	35	4251,0	
10.11	0 %	!	1,1	4,5	7,0	0,0	88,2	35	4251,0	
11.11	0 %	!	-0,7	4,3	7,6	0,0	88,6	35	4251,0	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	4,1	5,5	7,5	6,4	93,7	35	4251,0	
13.11	0 %	!	2,4	3,8	4,4	8,0	96,2	35	4251,0	
14.11	0 %	!	-1,6	3,3	9,3	0,0	90,5	35	4251,0	
15.11	0 %	!	5,1	7,9	10,1	0,0	89,3	35	4251,0	
16.11	0 %	!	10,3	11,2	12,0	0,0	84,2	35	4251,0	
17.11	0 %	!	9,6	11,9	14,7	0,0	84,7	35	4251,0	
18.11	0 %	!	3,0	9,0	11,1	0,2	89,4	35	4251,0	
19.11	0 %	!	4,1	8,4	10,6	0,0	84,2	35	4251,0	
20.11	0 %	!	5,2	8,3	9,8	3,2	94,5	35	4251,0	
21.11	0 %	!	8,6	9,4	10,0	0,8	93,1	35	4251,0	
22.11	0 %	!	7,7	8,7	9,3	0,0	90,9	35	4251,0	
23.11	0 %	!	4,0	6,1	8,0	0,0	82,8	35	4251,0	
24.11	0 %	!	3,4	6,2	10,0	0,0	83,6	35	4251,0	
25.11	0 %	!	1,9	6,1	9,8	0,0	88,6	35	4251,0	
26.11	0 %	!	5,0	5,9	7,0	0,0	92,2	35	4251,0	
27.11	0 %	!	4,8	6,5	7,3	0,2	91,4	35	4251,0	
28.11	0 %	!	4,8	7,1	9,1	0,0	94,9	35	4251,0	
29.11	0 %	!	3,5	7,6	10,5	0,0	80,5	35	4251,0	
30.11	0 %	!	-2,8	1,4	4,0	0,0	80,0	35	4251,0	
01.12	0 %	!	-3,9	-0,5	3,5	0,0	84,1	35	4251,0	
02.12	0 %	!	-0,4	1,0	2,9	2,6	86,5	35	4251,0	
03.12	0 %	!	-2,5	1,2	4,1	0,0	78,2	35	4251,0	
04.12	0 %	!	-4,8	-1,8	2,6	0,0	84,9	35	4251,0	
05.12	0 %	!	-2,1	-1,3	-0,8	0,0	87,2	35	4251,0	
06.12	0 %	!	-1,6	-1,2	-0,7	0,0	91,8	35	4251,0	
07.12	0 %	!	-1,5	1,0	4,4	1,8	95,1	35	4251,0	
08.12	0 %	!	0,5	4,5	8,9	0,0	85,4	35	4251,0	
09.12	0 %	!	1,4	2,5	4,4	0,0	98,2	35	4251,0	
10.12	0 %	!	-2,7	2,6	5,6	0,0	78,7	35	4251,0	
11.12	0 %	!	-5,7	-2,0	1,0	0,0	85,0	35	4251,0	
12.12	0 %	!	-3,7	-0,9	0,4	0,0	93,1	35	4251,0	
13.12	0 %	!	-0,7	0,3	1,4	1,6	94,9	35	4251,0	
14.12	0 %	!	-0,8	3,0	7,3	0,6	86,6	35	4251,0	
15.12	0 %	!	1,7	3,6	6,0	0,2	82,3	35	4251,0	
16.12	0 %	!	-0,2	3,7	8,1	0,0	94,5	35	4251,0	
17.12	0 %	!	-0,5	3,9	7,7	0,0	97,4	35	4251,0	
18.12	0 %	!	1,1	5,2	11,3	0,0	96,0	35	4251,0	
19.12	0 %	!	3,3	8,1	12,5	0,2	89,0	35	4251,0	
20.12	0 %	!	6,5	9,7	12,3	0,0	79,6	35	4251,0	
21.12	0 %	!	4,9	8,4	11,3	21,8	87,0	35	4251,0	

Station: Altlichtenwarth, 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 %	!	0,6	3,2	5,1	2,0	94,5	35	4251,0	
23.12	0 %	!	3,7	6,1	7,2	13,6	88,6	35	4251,0	
24.12	0 %	!	3,1	5,4	8,1	1,6	80,8	35	4251,0	
25.12	0 %	!	3,4	6,1	8,6	0,0	83,4	35	4251,0	
26.12	0 %	!	2,5	4,4	6,3	0,0	78,8	35	4251,0	
27.12	0 %	!	2,2	3,4	5,3	0,0	74,8	35	4251,0	
28.12	0 %	!	0,1	1,0	2,5	0,0	73,8	35	4251,0	
29.12	0 %	!	-3,7	-0,5	0,5	0,0	74,3	35	4251,0	
30.12	0 %	!	-5,5	-2,1	0,6	0,0	84,3	35	4251,0	

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