

## 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, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	0,4	2,3	4,9	0,0	93,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,8	3,1	7,0	0,0	84,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	2,4	7,4	2,4	84,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,5	5,5	7,8	0,0	74,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,8	5,3	9,3	2,0	90,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	4,0	6,9	0,0	98,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	5,1	6,3	8,7	0,0	93,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,6	4,1	5,1	0,4	94,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,8	6,2	7,5	0,0	85,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,8	3,6	6,0	9,0	95,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,2	2,9	3,7	0,0	96,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,2	3,1	4,0	0,0	90,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,3	0,3	1,2	0,2	94,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,6	-0,5	0,5	0,0	88,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,8	-1,9	-1,0	0,0	85,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,0	-1,2	2,6	0,6	91,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,4	2,2	4,6	1,0	80,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,3	2,0	5,7	0,8	78,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,5	2,2	5,2	2,0	86,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,1	-0,5	1,2	2,2	93,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,4	0,0	1,3	2,2	91,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,1	-2,3	-0,1	0,0	86,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,1	0,3	2,3	0,4	94,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,3	1,6	3,9	0,0	93,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,3	1,7	4,5	0,0	83,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,1	1,2	2,6	0,0	88,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,1	1,7	2,2	0,0	95,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,2	5,0	9,4	0,0	84,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,2	8,8	13,8	0,0	76,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,5	5,7	9,0	0,2	69,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,3	1,3	6,5	0,0	86,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,1	2,3	4,2	3,6	95,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,6	2,3	4,2	0,2	87,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,3	1,0	2,7	0,0	81,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,6	1,0	3,8	0,0	85,0	0	0,0	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	-4,8	-1,5	2,1	0,0	80,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,4	-2,2	-0,4	0,0	79,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,4	-0,6	0,6	0,0	91,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,0	0,2	0,9	4,2	91,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,4	-1,5	1,1	1,0	82,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-5,3	-1,8	-0,1	0,2	82,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,5	-0,1	3,1	1,2	80,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,1	1,7	4,1	0,0	83,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,0	0,0	1,0	0,0	88,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,2	-0,4	1,5	0,0	81,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,3	-0,4	2,9	0,0	76,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,2	-0,6	1,8	2,6	87,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,9	-1,5	0,2	0,0	95,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,8	-0,3	1,8	1,6	87,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	-5,9	-2,1	3,0	0,0	81,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,3	-1,4	0,4	0,0	83,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-2,5	-1,5	0,1	0,2	78,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,3	-1,1	1,4	0,0	73,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-4,5	-2,6	-0,8	0,0	78,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-7,7	-4,8	-1,2	0,0	66,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-11,5	-9,4	-6,9	0,0	66,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-12,8	-9,8	-6,3	0,0	68,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,9	-10,3	-8,0	0,0	66,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,3	-10,3	-6,3	0,0	68,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-13,6	-8,5	-3,9	0,0	67,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	-7,1	-6,2	-5,1	0,0	84,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	-7,1	-4,6	-0,5	0,0	64,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-10,3	-3,8	2,8	0,0	67,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,3	-0,9	0,7	0,0	72,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,6	1,0	2,0	0,2	86,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,3	3,7	10,9	0,0	83,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,8	5,3	10,7	0,0	72,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,7	4,9	8,2	0,0	75,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,2	7,9	14,2	0,0	72,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,7	9,3	13,5	0,0	77,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,7	11,1	12,9	0,6	78,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	9,2	14,2	0,0	69,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,5	6,1	9,0	0,0	72,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,1	4,9	9,0	0,0	79,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,7	7,0	9,3	8,4	87,9	0	0,0	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	-4,6	-1,1	2,7	0,0	84,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	-6,4	-4,4	-2,0	0,0	69,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	-8,1	-4,7	-2,2	0,0	70,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,2	-1,9	0,7	0,0	63,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-5,3	-1,0	4,5	0,0	57,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	-7,0	0,1	6,2	0,0	58,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,3	2,7	6,5	0,0	72,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,6	4,0	9,2	0,0	69,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,7	1,8	5,6	0,0	72,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,5	2,6	6,7	0,0	73,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,3	4,7	8,2	0,0	74,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	-3,6	4,1	10,8	0,0	80,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,4	9,1	12,9	0,0	67,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,9	7,7	11,2	0,0	81,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,0	11,0	14,3	3,2	80,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,6	7,9	11,6	10,2	70,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,0	7,5	12,5	0,0	63,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,9	11,4	18,8	0,0	59,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	7,8	12,6	18,6	0,0	63,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,1	11,1	15,1	0,0	72,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,2	8,3	12,4	0,0	62,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	1,9	8,6	15,4	0,0	62,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,5	12,8	19,4	0,0	66,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	10,9	17,8	24,0	0,0	50,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,2	14,6	17,7	0,0	62,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	9,3	14,4	20,1	0,0	60,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,3	17,3	23,3	0,0	55,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,4	15,9	20,4	6,8	69,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,3	14,1	21,4	0,0	59,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,6	16,9	22,7	0,0	60,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	14,2	16,7	19,1	0,2	73,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	12,0	15,4	20,4	0,0	69,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,9	14,7	21,3	0,0	64,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,4	16,9	24,8	0,0	58,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	11,8	18,0	24,7	0,0	56,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	8,2	18,0	26,2	0,0	54,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	11,7	19,1	25,5	0,0	58,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	10,8	18,4	26,2	0,2	64,6	1	1,1	
24.04	0 %	!	14,2	18,2	23,3	0,0	63,2	1	1,9	
25.04	0 %	!	10,7	19,0	25,9	0,0	58,5	2	9,7	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	8,1	13,4	18,8	1,0	72,5	2	11,7	
27.04	0 %	!	3,4	12,1	18,0	0,0	64,4	2	12,2	
28.04	0 %	!	9,6	17,0	23,5	0,0	66,0	2	17,5	
29.04	0 %	!	14,2	21,3	27,2	0,0	57,8	3	43,9	
30.04	0 %	!	15,2	20,6	26,3	0,0	53,9	4	84,5	
01.05	0 %	!	10,2	17,0	22,1	0,0	57,0	4	110,1	
02.05	0 %	!	14,5	20,3	26,3	0,0	59,6	5	176,6	
03.05	0 %	!	13,2	20,0	26,9	3,6	71,1	5	243,1	
04.05	9 %	!	14,4	17,9	23,8	0,0	72,6	6	327,6	
05.05	13 %	!	13,1	17,2	22,3	0,0	60,1	6	391,8	
06.05	15 %	!	9,8	16,4	22,1	0,0	44,5	7	460,6	
07.05	17 %	!	10,0	17,3	24,3	0,0	49,1	7	528,5	
08.05	23 %	!	10,6	15,5	23,7	0,6	65,9	7	597,0	
09.05	29 %	!	11,0	16,4	22,9	10,0	82,3	8	683,0	
10.05	39 %	!!	13,3	18,3	23,6	0,2	75,5	8	770,7	
11.05	42 %	!!	13,7	18,0	23,3	1,0	79,0	9	875,4	
12.05	48 %	!!	13,8	18,9	25,6	0,0	74,8	9	980,0	
13.05	56 %	!!	13,0	19,2	24,9	0,0	61,6	10	1090,4	
14.05	58 %	!!	11,8	17,7	22,2	0,0	54,6	10	1166,4	
15.05	55 %	!!	10,6	12,0	14,0	7,8	88,8	10	1191,0	
16.05	61 %	!!	10,1	13,2	18,0	0,2	83,3	10	1233,6	
17.05	63 %	!!	9,8	12,9	14,7	1,0	88,6	10	1256,9	
18.05	66 %	!!!	12,7	16,5	21,9	0,0	73,1	11	1348,6	
19.05	70 %	!!!	10,6	15,5	21,6	0,0	76,6	11	1411,9	
20.05	70 %	!!!	8,9	16,3	23,1	0,0	63,6	11	1472,1	
21.05	74 %	!!!	12,3	17,8	22,9	0,0	58,5	12	1562,5	
22.05	84 %	!!!	11,3	18,6	24,3	0,0	65,8	12	1638,9	
23.05	85 %	!!!	14,0	19,9	25,8	3,6	74,3	13	1745,4	
24.05	89 %	!!!	15,4	20,2	25,7	0,0	72,7	13	1842,8	
25.05	81 %	!!!	14,3	17,4	20,6	12,6	84,8	14	1920,5	
26.05	82 %	!!!	12,2	18,7	26,2	0,0	78,9	14	2001,4	
27.05	88 %	!!!	14,2	20,9	27,0	0,0	71,6	14	2088,8	
28.05	94 %	!!!	16,7	23,1	28,8	0,0	67,8	15	2203,3	
29.05	94 %	!!!	18,5	22,8	27,4	0,0	67,5	16	2312,3	
30.05	95 %	!!!	17,8	20,5	25,2	0,0	66,7	16	2397,2	
31.05	87 %	!!!	15,6	23,0	29,1	0,0	56,8	17	2493,4	
01.06	92 %	!!!	17,2	22,6	28,6	0,0	64,2	17	2580,1	
02.06	90 %	!!!	16,4	21,9	27,2	0,0	69,7	18	2664,7	
03.06	88 %	!!!	15,3	20,8	26,7	0,0	70,0	18	2732,5	
04.06	85 %	!!!	15,3	22,0	28,8	0,0	66,9	19	2811,6	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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	84 %	!!!	16,3	22,4	28,9	0,0	67,5	19	2882,8	
06.06	71 %	!!!	16,6	20,2	26,9	23,4	76,3	20	2953,6	
07.06	74 %	!!!	14,6	19,8	24,7	0,0	81,9	20	3004,1	
08.06	74 %	!!!	16,8	22,3	27,5	0,0	74,7	20	3063,3	
09.06	70 %	!!!	16,6	21,1	25,6	0,0	77,3	21	3124,4	
10.06	65 %	!!	16,5	23,0	29,3	0,0	71,3	21	3182,5	
11.06	61 %	!!	17,9	23,7	29,8	0,0	67,6	22	3249,5	
12.06	57 %	!!	18,3	22,3	26,3	1,4	70,9	22	3299,1	
13.06	65 %	!!	16,2	19,2	23,5	0,2	74,5	22	3336,4	
14.06	56 %	!!	14,6	17,4	20,5	0,0	64,9	23	3373,4	
15.06	47 %	!!	14,6	18,5	24,2	0,0	62,0	23	3407,8	
16.06	40 %	!!	15,1	20,8	26,4	0,2	57,2	23	3444,4	
17.06	32 %	!	15,1	21,9	27,6	0,0	57,2	24	3490,1	
18.06	26 %	!	15,5	21,4	25,6	0,0	62,6	24	3523,7	
19.06	20 %	!	15,6	22,1	27,9	0,0	52,9	25	3565,7	
20.06	13 %	!	14,6	23,2	30,4	0,0	54,8	25	3602,4	
21.06	12 %	!	17,9	25,3	32,9	0,0	55,3	25	3643,5	
22.06	11 %	!	10,7	15,3	20,1	0,0	52,0	26	3664,4	
23.06	11 %	!	9,5	14,4	20,0	0,0	59,8	26	3676,9	
24.06	10 %	!	11,9	15,5	19,3	0,0	61,0	26	3691,2	
25.06	11 %	!	11,3	16,0	21,4	0,0	62,2	26	3706,8	
26.06	12 %	!	11,2	16,9	22,7	1,6	66,8	26	3723,0	
27.06	10 %	!	11,1	16,5	23,8	13,6	76,1	26	3739,4	
28.06	9 %	!	14,2	17,9	23,1	17,0	86,3	27	3766,0	
29.06	11 %	!	17,8	22,6	27,9	0,0	67,1	27	3793,6	
30.06	11 %	!	11,5	17,8	21,1	0,0	56,6	27	3805,4	
01.07	11 %	!	9,1	15,0	19,9	0,0	54,5	27	3814,1	
02.07	11 %	!	7,0	16,3	23,9	0,0	56,5	28	3831,1	
03.07	9 %	!	11,1	19,6	26,9	0,0	48,4	28	3848,9	
04.07	10 %	!	11,6	22,0	29,9	0,0	49,2	28	3868,7	
05.07	12 %	!	14,5	22,3	31,0	5,6	62,4	28	3890,1	
06.07	10 %	!	17,2	21,2	26,7	23,2	71,7	29	3916,3	
07.07	11 %	!	14,5	20,6	26,5	0,0	60,4	29	3933,1	
08.07	10 %	!	13,8	20,0	26,0	0,0	47,9	29	3947,7	
09.07	10 %	!	15,4	21,7	28,3	0,0	57,0	29	3963,5	
10.07	10 %	!	16,2	19,4	24,6	14,8	76,7	30	3984,7	
11.07	12 %	!	13,0	17,4	22,1	0,4	81,7	30	3994,7	
12.07	13 %	!	11,6	18,5	24,1	0,0	65,5	30	4004,5	
13.07	14 %	!	14,6	21,2	26,6	0,0	59,0	30	4016,7	
14.07	14 %	!	13,9	21,3	28,0	0,0	59,4	31	4035,2	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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	15 %	!	14,4	22,1	28,7	0,0	54,8	31	4048,0	
16.07	15 %	!	14,4	21,4	27,3	0,0	56,4	31	4059,1	
17.07	16 %	!	15,5	21,2	28,1	0,0	62,5	31	4069,9	
18.07	15 %	!	17,9	20,3	25,2	3,4	72,5	32	4086,1	
19.07	14 %	!	17,2	22,8	28,7	0,0	59,2	32	4097,5	
20.07	14 %	!	16,3	22,2	28,5	0,0	63,5	32	4107,4	
21.07	14 %	!	17,2	22,7	30,1	25,8	67,2	32	4117,0	
22.07	12 %	!	17,1	18,7	21,2	23,6	95,3	32	4122,8	
23.07	13 %	!	17,6	21,9	28,4	1,0	70,9	33	4137,6	
24.07	13 %	!	17,7	23,4	29,3	0,0	61,1	33	4145,9	
25.07	13 %	!	17,8	22,5	28,8	0,2	64,4	33	4153,2	
26.07	15 %	!	17,2	22,8	29,3	0,0	68,6	33	4159,5	
27.07	15 %	!	18,4	24,1	31,0	0,0	68,0	33	4165,5	
28.07	17 %	!	18,5	24,8	31,2	0,0	67,6	34	4177,8	
29.07	19 %	!	19,4	25,6	31,4	0,0	63,1	34	4183,5	
30.07	18 %	!	20,6	26,1	32,1	0,0	56,4	34	4188,5	
31.07	17 %	!	19,6	26,4	32,6	0,0	56,8	34	4192,5	
01.08	18 %	!	20,7	24,8	31,9	0,4	69,6	34	4195,8	
02.08	18 %	!	19,7	25,5	32,6	0,0	71,2	34	4198,3	
03.08	17 %	!	19,6	26,7	33,2	0,0	58,3	34	4200,2	
04.08	15 %	!	19,4	26,7	32,9	0,0	52,6	34	4201,4	
05.08	15 %	!	19,4	25,7	32,3	1,4	60,3	34	4202,1	
06.08	15 %	!	18,5	24,6	30,5	0,0	56,3	34	4202,3	
07.08	15 %	!	17,3	25,0	31,6	0,0	57,2	34	4202,3	
08.08	13 %	!	20,8	27,1	33,8	0,0	57,1	34	4202,3	
09.08	12 %	!	21,2	28,0	34,3	0,0	54,3	34	4202,3	
10.08	11 %	!	18,1	25,7	30,8	0,2	52,1	34	4202,3	
11.08	12 %	!	16,7	21,0	26,9	0,2	62,7	34	4202,3	
12.08	11 %	!	13,7	22,3	28,7	0,0	49,1	34	4202,3	
13.08	11 %	!	16,4	24,8	32,2	0,0	57,2	34	4202,3	
14.08	11 %	!	19,7	23,6	27,1	0,0	55,8	34	4202,3	
15.08	10 %	!	18,4	22,4	27,4	0,0	50,2	34	4202,3	
16.08	10 %	!	15,6	22,2	28,9	0,0	54,1	34	4202,3	
17.08	11 %	!	15,7	23,7	30,3	0,0	51,4	34	4202,3	
18.08	9 %	!	16,9	24,8	32,4	0,0	48,2	34	4202,3	
19.08	9 %	!	20,7	26,8	33,8	0,0	43,8	34	4202,3	
20.08	8 %	!	17,7	26,5	33,8	0,0	44,6	34	4202,3	
21.08	7 %	!	20,1	25,4	30,9	0,0	48,2	34	4202,3	
22.08	7 %	!	17,6	24,7	31,9	0,0	51,4	34	4202,3	
23.08	6 %	!	19,3	26,4	33,3	0,0	49,4	34	4202,3	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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	5 %	!	17,8	22,8	28,2	14,0	66,2	34	4202,3	
25.08	7 %	!	14,4	18,1	19,5	7,0	81,7	34	4202,3	
26.08	8 %	!	11,2	14,5	18,6	7,0	79,8	34	4202,3	
27.08	10 %	!	10,1	15,8	22,4	0,0	66,1	34	4202,3	
28.08	10 %	!	14,7	20,2	26,5	0,0	54,6	34	4202,3	
29.08	12 %	!	13,7	20,6	27,4	0,0	61,0	34	4202,3	
30.08	13 %	!	14,8	20,5	26,7	1,4	66,9	34	4202,3	
31.08	16 %	!	14,1	19,2	24,5	0,2	69,7	34	4202,3	
01.09	14 %	!	15,8	17,3	20,5	69,2	91,6	34	4202,3	
02.09	12 %	!	15,0	18,3	22,7	2,4	92,0	34	4202,3	
03.09	9 %	!	16,0	18,6	22,4	29,8	89,9	34	4202,3	
04.09	8 %	!	15,7	18,3	22,2	1,2	88,7	34	4202,3	
05.09	6 %	!	15,6	19,9	25,0	0,0	70,9	34	4202,3	
06.09	3 %	!	13,9	18,9	24,5	0,0	68,8	34	4202,3	
07.09	0 %	!	13,0	19,2	25,2	0,0	68,3	34	4202,3	
08.09	0 %	!	15,8	19,8	24,2	0,0	67,3	34	4202,3	
09.09	0 %	!	12,2	18,3	24,5	0,0	72,1	34	4202,3	
10.09	0 %	!	12,5	19,3	26,1	0,0	65,2	34	4202,3	
11.09	0 %	!	16,5	21,2	27,8	0,0	60,0	34	4202,3	
12.09	0 %	!	13,3	21,2	28,9	0,0	62,2	34	4202,3	
13.09	0 %	!	14,3	21,3	27,9	0,0	67,0	34	4202,3	
14.09	0 %	!	16,4	18,7	20,6	0,0	82,8	34	4202,3	
15.09	0 %	!	14,4	17,8	22,2	1,6	80,1	34	4202,3	
16.09	0 %	!	12,5	17,7	22,9	0,0	68,8	34	4202,3	
17.09	0 %	!	13,1	18,8	25,1	0,0	71,3	34	4202,3	
18.09	0 %	!	13,9	20,3	26,5	0,0	60,4	34	4202,3	
19.09	0 %	!	12,7	19,0	25,6	0,0	68,8	34	4202,3	
20.09	0 %	!	13,1	19,5	27,2	0,0	75,4	34	4202,3	
21.09	0 %	!	13,6	20,4	27,0	0,0	68,4	34	4202,3	
22.09	0 %	!	12,0	15,1	20,4	12,4	72,9	34	4202,3	
23.09	0 %	!	12,0	14,1	17,7	3,2	77,9	34	4202,3	
24.09	0 %	!	6,9	11,3	15,9	0,8	69,8	34	4202,3	
25.09	0 %	!	4,7	8,2	12,6	0,0	68,3	34	4202,3	
26.09	0 %	!	0,4	7,6	14,5	0,0	70,9	34	4202,3	
27.09	0 %	!	3,3	11,3	20,6	0,0	68,7	34	4202,3	
28.09	0 %	!	7,1	14,2	23,0	0,0	66,3	34	4202,3	
29.09	0 %	!	5,8	10,9	15,0	0,0	60,9	34	4202,3	
30.09	0 %	!	3,1	9,4	15,6	0,0	62,9	34	4202,3	
01.10	0 %	!	4,7	9,9	15,3	0,0	71,1	34	4202,3	
02.10	0 %	!	7,9	9,5	12,0	0,2	68,0	34	4202,3	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	8,1	11,8	15,4	0,0	62,9	34	4202,3	
04.10	0 %	!	4,6	10,5	16,7	0,0	65,0	34	4202,3	
05.10	0 %	!	5,5	11,9	18,8	0,0	66,1	34	4202,3	
06.10	0 %	!	9,5	15,5	22,0	0,0	59,5	34	4202,3	
07.10	0 %	!	13,4	16,5	21,1	0,0	77,6	34	4202,3	
08.10	0 %	!	9,4	13,8	18,6	0,0	76,0	34	4202,3	
09.10	0 %	!	8,1	14,0	21,3	0,0	80,6	34	4202,3	
10.10	0 %	!	10,7	15,9	22,3	0,0	76,2	34	4202,3	
11.10	0 %	!	10,7	16,2	22,8	0,0	68,4	34	4202,3	
12.10	0 %	!	10,2	15,3	22,0	0,0	69,6	34	4202,3	
13.10	0 %	!	10,2	15,0	21,5	0,0	68,0	34	4202,3	
14.10	0 %	!	9,8	15,2	21,2	0,0	60,2	34	4202,3	
15.10	0 %	!	8,5	14,1	20,0	0,0	56,1	34	4202,3	
16.10	0 %	!	8,8	14,1	19,8	0,0	58,6	34	4202,3	
17.10	0 %	!	8,5	14,6	19,3	0,0	64,6	34	4202,3	
18.10	0 %	!	8,6	14,5	19,7	0,0	68,1	34	4202,3	
19.10	0 %	!	7,9	12,3	18,8	0,0	80,4	34	4202,3	
20.10	0 %	!	7,7	11,0	16,2	0,0	81,5	34	4202,3	
21.10	0 %	!	4,9	7,7	10,4	0,0	74,6	34	4202,3	
22.10	0 %	!	2,6	8,4	14,5	0,0	74,9	34	4202,3	
23.10	0 %	!	8,3	10,8	12,8	0,0	67,2	34	4202,3	
24.10	0 %	!	5,5	9,6	12,8	4,8	69,0	34	4202,3	
25.10	0 %	!	6,0	11,5	16,0	0,0	70,1	34	4202,3	
26.10	0 %	!	6,6	11,5	15,0	0,0	71,8	34	4202,3	
27.10	0 %	!	5,6	8,1	10,0	3,2	93,0	34	4202,3	
28.10	0 %	!	6,3	9,8	14,6	0,0	90,0	34	4202,3	
29.10	0 %	!	9,4	15,4	20,6	0,0	81,6	34	4202,3	
30.10	0 %	!	8,6	16,4	19,5	0,0	57,1	34	4202,3	
31.10	0 %	!	4,8	11,7	17,3	0,0	70,1	34	4202,3	
01.11	0 %	!	11,7	14,6	17,1	0,0	61,1	34	4202,3	
02.11	0 %	!	8,0	14,1	18,2	1,6	79,5	34	4202,3	
03.11	0 %	!	10,1	11,8	14,8	0,2	95,2	34	4202,3	
04.11	0 %	!	9,4	11,7	17,2	0,0	92,1	34	4202,3	
05.11	0 %	!	7,6	11,1	16,5	0,0	82,6	34	4202,3	
06.11	0 %	!	6,8	12,0	16,4	0,0	72,8	34	4202,3	
07.11	0 %	!	7,0	10,7	14,7	0,0	78,1	34	4202,3	
08.11	0 %	!	7,0	9,5	10,4	0,0	89,8	34	4202,3	
09.11	0 %	!	7,2	10,2	12,8	0,0	86,4	34	4202,3	
10.11	0 %	!	6,4	8,8	10,6	0,0	84,3	34	4202,3	
11.11	0 %	!	4,3	7,8	9,6	0,0	88,8	34	4202,3	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	2,1	8,1	14,3	0,0	90,7	34	4202,3	
13.11	0 %	!	4,3	8,0	10,3	0,0	96,7	34	4202,3	
14.11	0 %	!	3,7	7,6	11,8	0,0	82,3	34	4202,3	
15.11	0 %	!	2,0	5,9	11,4	0,0	78,6	34	4202,3	
16.11	0 %	!	0,9	3,8	9,4	0,0	83,2	34	4202,3	
17.11	0 %	!	-1,5	1,1	6,3	0,0	77,5	34	4202,3	
18.11	0 %	!	-3,7	-0,4	3,5	0,0	76,3	34	4202,3	
19.11	0 %	!	-1,4	0,0	1,5	0,0	87,8	34	4202,3	
20.11	0 %	!	0,1	1,1	2,4	4,6	91,8	34	4202,3	
21.11	0 %	!	2,1	2,6	3,8	0,0	94,3	34	4202,3	
22.11	0 %	!	1,4	2,5	4,3	0,8	96,5	34	4202,3	
23.11	0 %	!	4,1	4,9	5,7	0,0	94,5	34	4202,3	
24.11	0 %	!	3,1	5,4	6,6	0,0	93,4	34	4202,3	
25.11	0 %	!	4,2	4,7	5,1	1,8	97,0	34	4202,3	
26.11	0 %	!	2,2	4,6	5,4	6,8	91,1	34	4202,3	
27.11	0 %	!	-1,3	-0,2	2,1	0,8	82,7	34	4202,3	
28.11	0 %	!	-4,4	-1,1	2,8	0,0	76,7	34	4202,3	
29.11	0 %	!	-7,0	-3,3	0,2	0,0	78,7	34	4202,3	
30.11	0 %	!	-4,3	-2,7	-0,7	0,0	75,3	34	4202,3	
01.12	0 %	!	-4,7	-3,4	-2,2	0,0	92,5	34	4202,3	
02.12	0 %	!	-4,0	-1,3	-0,1	0,2	95,6	34	4202,3	
03.12	0 %	!	0,0	1,3	3,2	9,0	97,0	34	4202,3	
04.12	0 %	!	2,2	6,0	10,5	2,4	87,2	34	4202,3	
05.12	0 %	!	-1,3	1,6	4,9	0,0	84,6	34	4202,3	
06.12	0 %	!	-3,4	-0,1	2,1	0,0	87,5	34	4202,3	
07.12	0 %	!	0,7	2,9	6,1	0,8	93,5	34	4202,3	
08.12	0 %	!	3,0	5,6	8,4	1,4	78,0	34	4202,3	
09.12	0 %	!	1,4	5,4	9,4	0,0	79,9	34	4202,3	
10.12	0 %	!	1,2	4,2	6,7	0,4	75,8	34	4202,3	
11.12	0 %	!	0,2	1,9	3,7	3,2	86,4	34	4202,3	
12.12	0 %	!	-1,3	0,6	2,4	0,2	92,6	34	4202,3	
13.12	0 %	!	-3,6	-2,4	-1,0	0,0	94,8	34	4202,3	
14.12	0 %	!	-3,7	-2,6	-1,3	0,0	92,1	34	4202,3	
15.12	0 %	!	-2,0	-1,4	-0,6	0,0	84,9	34	4202,3	
16.12	0 %	!	-2,7	-2,1	-1,3	0,0	80,2	34	4202,3	
17.12	0 %	!	-2,8	-1,6	-0,3	0,0	87,1	34	4202,3	
18.12	0 %	!	-2,6	-0,2	1,9	0,4	93,0	34	4202,3	
19.12	0 %	!	-2,9	-0,6	1,8	0,2	86,1	34	4202,3	
20.12	0 %	!	-3,9	-3,1	-1,8	0,0	90,1	34	4202,3	
21.12	0 %	!	-3,1	-1,4	0,4	0,2	95,1	34	4202,3	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019      Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

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 %	!	0,1	5,8	9,7	3,0	87,5	34	4202,3	
23.12	0 %	!	5,6	6,9	8,7	1,6	80,3	34	4202,3	
24.12	0 %	!	0,5	3,4	5,6	16,0	83,7	34	4202,3	
25.12	0 %	!	0,0	2,2	3,9	0,0	76,1	34	4202,3	
26.12	0 %	!	2,5	3,3	4,7	0,0	76,1	34	4202,3	
27.12	0 %	!	3,0	5,3	8,1	0,0	86,7	34	4202,3	
28.12	0 %	!	1,8	4,6	8,5	0,4	82,0	34	4202,3	
29.12	0 %	!	1,0	3,5	5,7	0,0	82,8	34	4202,3	
30.12	0 %	!	0,6	3,3	5,7	1,4	85,9	34	4202,3	

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