

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: St.Peter-O, 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 ²	
01.01	0 %	!	2,3	4,6	7,3		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,4	2,1	4,5	3,2	97,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,9	2,1	5,7	0,0	81,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,1	2,6	4,6	0,0	76,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,4	5,7	9,5	0,0	80,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,0	9,6	14,6	0,0	82,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,2	6,3	9,3	0,0	90,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,2	4,9	6,2	0,2	100,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,7	4,9	5,3	2,4	100,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,1	4,6	5,1	7,4	100,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,1	3,9	5,3	0,0	98,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,5	3,1	5,8	1,2	96,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,1	1,6	3,0	3,6	99,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,6	-1,1	0,1	0,4	99,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,5	-2,9	-2,4	0,0	98,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,9	-0,2	3,0	5,6	97,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,7	1,2	3,5	2,0	92,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,9	2,3	6,1	0,2	64,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	2,4	5,0	0,4	77,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,5	0,9	5,0	0,0	86,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,9	1,6	5,2	0,0	81,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,3	0,3	2,8	0,0	72,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,4	2,4	6,4	0,0	81,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	1,9	6,7	0,0	88,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,2	1,6	6,1	0,0	89,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	0,8	4,2	0,0	95,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,1	0,2	100,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,5	0,4	2,1	0,2	100,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,3	5,8	14,4	0,0	81,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,2	7,2	13,7	0,0	73,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,8	3,0	5,0	0,0	92,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,8	6,7	10,7	0,4	79,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,3	0,2	4,4	5,6	99,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,5	-0,1	1,0	2,6	100,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,6	0,0	3,5	7,6	93,8	0	0,0	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	-2,8	-0,4	2,0	2,0	93,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,2	-1,1	-0,1	0,0	90,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,2	-1,1	0,0	0,0	99,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,7	0,7	2,9	13,2	99,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,6	-0,2	0,4	2,0	96,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,5	-0,5	0,3	0,6	95,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-3,1	-0,2	3,0	3,4	84,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,3	-0,4	1,0	2,0	97,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,9	-0,2	2,4	4,2	96,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,6	-0,8	3,7	3,6	80,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,0	-1,5	3,0	0,8	72,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,8	0,0	3,1	0,4	78,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,8	1,4	5,1	0,0	85,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	1,0	3,9	0,2	82,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,4	-0,8	1,1	0,0	77,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,9	-1,1	0,2	1,8	97,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,6	-0,6	1,6	1,2	91,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,5	-1,9	-1,2	0,0	94,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,5	-1,6	-0,1	0,8	95,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-6,4	-3,1	-0,8	0,2	77,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-10,6	-8,0	-5,3	0,0	61,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-13,6	-10,0	-7,8	0,0	70,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,9	-9,8	-7,5	0,0	83,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-14,9	-10,7	-6,5	0,0	72,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-16,2	-11,0	-6,8	0,0	82,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-9,1	-7,4	-5,7	0,0	90,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-6,4	-3,8	-1,1	0,8	86,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,9	-1,3	1,3	2,6	82,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,8	-1,7	-0,5	0,4	97,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,7	-0,7	2,6	9,8	94,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,0	3,2	8,2	12,6	85,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,1	5,6	10,4	0,8	77,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,3	6,2	11,2	0,0	68,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,4	8,4	15,7	0,0	68,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,6	9,7	15,7	0,0	74,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,3	11,0	15,1	0,0	70,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	9,3	15,6	6,4	75,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,9	7,8	13,3	0,2	83,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	8,0	13,4	0,4	78,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,2	7,7	10,7	8,0	89,9	0	0,0	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	0,1	3,2	5,1	15,8	99,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,2	-2,2	0,0	0,2	97,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-4,8	-3,4	-2,1	0,0	93,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-5,0	-2,3	0,7	3,8	86,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,9	0,2	3,9	3,6	64,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-5,0	-0,1	4,0	0,8	60,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,8	1,5	6,1	0,0	69,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,0	4,3	8,0	0,0	66,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,8	1,5	4,2	0,0	81,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,4	4,7	9,6	0,0	69,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,8	5,2	10,9	3,8	81,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,3	5,1	11,1	0,0	89,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,8	8,5	10,4	7,8	87,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,8	6,1	8,2	4,4	99,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,9	8,2	11,6	3,0	96,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,1	9,0	14,3	0,0	67,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,6	9,9	15,7	0,0	47,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,7	13,8	20,5	0,0	46,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	11,1	13,5	16,9	0,0	57,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	7,5	11,2	17,3	17,2	82,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,4	10,1	14,7	0,0	60,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,8	8,7	14,7	1,4	71,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,3	12,2	20,1	0,2	72,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,2	15,6	22,4	0,0	51,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,0	13,6	17,7	0,0	65,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	10,4	15,1	20,3	0,0	60,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,6	13,5	20,7	3,4	78,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,0	14,3	20,5	5,4	71,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,2	14,3	19,6	0,0	56,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,6	15,9	21,6	0,0	69,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	12,7	16,6	22,0	1,8	82,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	11,5	15,5	19,9	7,6	76,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,1	16,2	20,9	0,0	56,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,1	17,5	24,1	0,0	51,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	13,8	19,4	24,8	0,0	51,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	10,4	18,8	25,2	0,0	52,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	12,3	20,0	25,9	0,0	54,6	1	1,1	
23.04	0 %	!	14,1	19,6	28,7	3,4	65,6	1	1,1	
24.04	0 %	!	13,1	17,7	21,7	0,0	72,1	1	1,7	
25.04	0 %	!	11,2	19,0	26,3	0,0	67,6	2	9,5	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	8,9	14,5	18,7	10,4	77,1	2	11,8	
27.04	0 %	!	8,6	12,6	17,3	0,4	82,7	2	14,0	
28.04	0 %	!	9,4	18,0	24,7	0,0	67,2	2	20,5	
29.04	0 %	!	11,8	20,2	26,6	0,0	62,4	3	47,5	
30.04	0 %	!	13,9	19,6	24,9	0,0	51,9	4	85,3	
01.05	0 %	!	11,3	17,3	23,4	0,0	50,1	4	116,8	
02.05	7 %	!	12,6	18,9	24,8	6,6	61,2	5	175,3	
03.05	16 %	!	11,6	18,4	24,3	2,2	77,2	5	227,9	
04.05	21 %	!	14,4	18,7	23,0	5,2	75,4	6	305,9	
05.05	18 %	!	13,6	17,1	22,1	33,2	87,6	6	371,5	
06.05	23 %	!	12,1	17,8	23,0	0,0	56,3	6	436,4	
07.05	28 %	!	11,3	17,5	22,3	0,0	58,8	7	519,0	
08.05	34 %	!!	12,0	16,5	21,5	0,0	62,2	7	584,8	
09.05	40 %	!!	9,7	16,4	22,2	0,0	68,6	8	659,1	
10.05	41 %	!!	12,1	18,7	24,8	0,0	64,6	8	748,2	
11.05	39 %	!!	14,2	17,1	20,6	17,0	85,0	8	826,0	
12.05	51 %	!!	12,6	18,2	24,3	2,2	80,1	9	933,0	
13.05	55 %	!!	12,3	17,3	23,5	9,4	84,4	9	1019,0	
14.05	50 %	!!	11,5	13,3	14,6	17,4	99,7	9	1051,6	
15.05	44 %	!!	8,9	11,1	12,8	39,6	99,3	9	1059,1	
16.05	41 %	!!	8,2	12,8	18,2	2,6	85,1	10	1108,8	
17.05	47 %	!!	9,3	15,0	20,7	0,2	79,9	10	1164,0	
18.05	55 %	!!	11,9	16,3	21,3	2,2	74,0	10	1234,9	
19.05	43 %	!!	10,8	15,0	21,1	10,4	82,9	11	1311,0	
20.05	46 %	!!	12,5	15,4	19,7	4,0	87,3	11	1376,2	
21.05	59 %	!!	11,0	16,6	20,8	0,0	73,9	11	1437,4	
22.05	74 %	!!!	11,1	17,1	21,9	0,2	77,3	11	1502,3	
23.05	84 %	!!!	13,5	19,0	23,6	0,0	81,2	12	1601,3	
24.05	85 %	!!!	16,3	19,2	22,9	0,0	83,4	12	1693,3	
25.05	87 %	!!!	15,4	17,6	21,0	0,2	90,6	13	1782,8	
26.05	100 %	!!!	13,4	19,2	24,1	0,0	78,0	13	1862,8	
27.05	100 %	!!!	15,0	20,1	25,2	0,0	76,5	14	1962,9	
28.05	100 %	!!!	15,0	21,3	26,7	0,0	75,6	14	2055,6	
29.05	100 %	!!!	17,5	20,8	26,5	1,8	83,2	15	2163,8	
30.05	100 %	!!!	15,1	20,3	25,2	0,2	78,9	15	2243,6	
31.05	100 %	!!!	15,7	21,6	26,8	0,0	75,4	16	2338,1	
01.06	100 %	!!!	17,3	20,6	28,4	2,4	83,6	16	2430,9	
02.06	100 %	!!!	14,9	19,4	27,0	6,6	85,3	17	2515,8	
03.06	100 %	!!!	15,7	20,8	26,8	0,0	74,8	17	2590,7	
04.06	95 %	!!!	16,0	20,5	26,8	16,0	81,5	18	2671,8	

Station: St.Peter-O, 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	92 %	!!!	15,3	20,2	26,8	0,0	82,7	18	2739,7	
06.06	86 %	!!!	16,5	20,0	26,7	14,8	86,5	18	2806,1	
07.06	72 %	!!!	16,7	19,6	24,4	17,0	90,6	19	2875,2	
08.06	67 %	!!!	15,0	20,0	26,3	7,4	89,0	19	2932,0	
09.06	63 %	!!	15,7	19,9	23,6	5,6	86,2	20	2990,6	
10.06	58 %	!!	16,5	22,1	27,3	0,0	79,4	20	3049,9	
11.06	59 %	!!	17,1	23,5	28,5	0,0	75,0	21	3117,9	
12.06	55 %	!!	15,7	22,4	28,1	1,0	77,4	21	3171,8	
13.06	54 %	!!	14,3	17,7	22,2	2,6	89,3	21	3207,0	
14.06	57 %	!!	14,6	16,4	19,0	0,0	80,7	22	3242,8	
15.06	50 %	!!	14,1	18,3	23,0	0,0	65,2	22	3278,2	
16.06	45 %	!!	14,6	19,3	23,7	0,0	70,8	22	3314,1	
17.06	38 %	!!	15,4	20,7	25,9	0,0	70,8	23	3361,2	
18.06	32 %	!	16,9	22,2	27,0	0,0	56,6	23	3405,1	
19.06	26 %	!	16,3	22,1	27,2	0,0	56,1	23	3445,1	
20.06	19 %	!	16,6	23,0	27,6	0,0	59,1	24	3492,2	
21.06	17 %	!	16,8	23,1	29,4	35,6	72,1	24	3533,3	
22.06	16 %	!	11,9	14,4	17,7	6,6	88,3	24	3546,6	
23.06	14 %	!	8,5	15,0	20,3	0,0	61,2	24	3559,2	
24.06	13 %	!	12,3	16,2	20,3	0,0	69,5	25	3584,9	
25.06	14 %	!	12,1	14,8	18,6	3,0	84,1	25	3600,4	
26.06	15 %	!	10,4	15,5	21,7	0,0	78,9	25	3617,4	
27.06	17 %	!	12,3	16,6	21,3	0,0	76,3	25	3635,7	
28.06	18 %	!	13,3	16,5	21,0	0,0	89,1	25	3653,8	
29.06	19 %	!	15,2	20,0	25,6	0,0	79,8	26	3687,3	
30.06	20 %	!	16,2	21,2	27,1	0,0	64,3	26	3715,3	
01.07	18 %	!	13,6	16,8	20,5	0,0	54,5	26	3731,4	
02.07	18 %	!	14,2	18,1	21,9	0,0	63,4	26	3748,6	
03.07	17 %	!	17,0	20,5	24,0	0,0	70,6	27	3778,7	
04.07	17 %	!	17,9	22,2	27,1	0,0	73,2	27	3804,3	
05.07	17 %	!	16,8	21,9	29,2	0,0	77,8	27	3828,4	
06.07	17 %	!	16,5	17,3	18,8	5,6	99,5	28	3849,8	
07.07	15 %	!	16,1	20,9	25,8	31,2	67,6	28	3869,5	
08.07	16 %	!	14,0	20,3	24,8	0,0	55,2	28	3885,2	
09.07	16 %	!	16,2	21,5	26,4	0,0	58,7	29	3909,2	
10.07	15 %	!	15,2	21,2	26,8	1,4	65,5	29	3926,7	
11.07	12 %	!	15,0	16,3	18,6	18,4	93,9	29	3936,9	
12.07	12 %	!	14,4	18,3	22,5	0,0	82,7	29	3948,8	
13.07	13 %	!	15,4	20,8	25,6	0,0	76,8	29	3962,4	
14.07	15 %	!	15,8	21,3	27,6	7,6	74,3	30	3984,3	

Station: St.Peter-O, 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	17 %	!	14,8	19,6	25,6	0,2	82,5	30	3997,2	
16.07	18 %	!	14,4	19,7	25,4	0,2	79,9	30	4008,8	
17.07	19 %	!	15,0	21,2	26,4	0,0	68,4	30	4020,2	
18.07	20 %	!	16,4	22,9	28,7	0,0	55,1	31	4040,0	
19.07	19 %	!	17,0	23,5	29,0	0,0	58,5	31	4053,3	
20.07	19 %	!	16,2	22,4	28,2	0,0	62,8	31	4064,5	
21.07	19 %	!	15,7	22,2	28,3	0,0	70,3	31	4074,4	
22.07	15 %	!	17,0	19,8	25,4	35,0	87,7	32	4090,1	
23.07	12 %	!	15,7	18,3	22,7	21,0	92,5	32	4097,6	
24.07	12 %	!	17,4	22,7	27,5	0,0	65,4	32	4106,8	
25.07	13 %	!	17,6	23,1	28,0	0,0	67,0	32	4115,2	
26.07	14 %	!	16,0	21,5	27,3	0,4	76,1	32	4121,9	
27.07	15 %	!	16,7	22,6	29,0	0,0	76,3	33	4136,0	
28.07	14 %	!	17,7	23,1	28,2	4,0	76,9	33	4143,2	
29.07	18 %	!	18,5	24,4	30,2	0,2	74,3	33	4150,2	
30.07	21 %	!	19,8	25,3	30,8	0,0	70,0	33	4156,6	
31.07	21 %	!	18,8	25,4	31,2	0,0	64,6	33	4161,9	
01.08	20 %	!	19,5	25,0	30,5	11,6	69,7	34	4173,4	
02.08	20 %	!	19,4	22,0	27,6	3,8	95,2	34	4177,6	
03.08	20 %	!	19,3	22,9	29,4	0,0	88,5	34	4181,5	
04.08	20 %	!	19,0	24,3	28,9	0,0	76,4	34	4184,6	
05.08	20 %	!	18,2	23,2	30,1	0,6	77,7	34	4187,2	
06.08	20 %	!	18,1	23,9	29,3	0,0	77,0	34	4189,1	
07.08	20 %	!	17,5	23,7	30,2	20,2	79,6	34	4190,7	
08.08	21 %	!	16,3	23,0	30,1	0,2	82,5	34	4191,7	
09.08	22 %	!	17,9	24,9	30,8	0,0	71,6	34	4192,4	
10.08	22 %	!	19,8	23,7	28,5	2,4	77,8	34	4192,6	
11.08	22 %	!	17,7	20,9	25,2	0,2	85,4	34	4192,6	
12.08	22 %	!	16,9	22,0	26,5	0,0	71,9	34	4192,6	
13.08	21 %	!	15,7	23,3	30,2	0,0	69,1	34	4192,6	
14.08	19 %	!	17,2	19,2	22,9	19,0	89,8	34	4192,6	
15.08	19 %	!	15,2	19,9	24,9	0,0	80,7	34	4192,6	
16.08	19 %	!	14,8	20,8	25,9	0,0	67,7	34	4192,6	
17.08	19 %	!	14,4	21,4	27,0	0,0	71,7	34	4192,6	
18.08	19 %	!	16,1	22,7	28,4	0,0	71,7	34	4192,6	
19.08	19 %	!	16,5	22,8	29,5	0,0	70,6	34	4192,6	
20.08	19 %	!	16,8	23,5	29,9	0,0	68,0	34	4192,6	
21.08	21 %	!	17,6	24,2	29,9	0,0	65,2	34	4192,6	
22.08	20 %	!	18,2	24,3	29,6	0,0	62,9	34	4192,6	
23.08	20 %	!	17,7	24,4	30,6	0,0	67,1	34	4192,6	

Station: St.Peter-O, 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	20 %	!	17,3	21,6	29,6	11,4	81,1	34	4192,6	
25.08	17 %	!	13,2	16,4	18,0	16,8	99,7	34	4192,6	
26.08	14 %	!	10,9	12,9	15,1	12,6	98,5	34	4192,6	
27.08	14 %	!	9,2	15,5	20,9	0,0	69,0	34	4192,6	
28.08	14 %	!	11,3	18,8	25,2	0,0	68,4	34	4192,6	
29.08	15 %	!	13,4	20,0	25,7	0,0	71,2	34	4192,6	
30.08	15 %	!	13,5	19,5	25,4	0,0	76,1	34	4192,6	
31.08	15 %	!	14,6	17,8	22,4	1,0	88,1	34	4192,6	
01.09	15 %	!	15,4	16,4	17,5	11,8	99,7	34	4192,6	
02.09	15 %	!	15,2	17,1	19,9	1,0	95,4	34	4192,6	
03.09	12 %	!	15,8	17,8	21,1	4,0	93,4	34	4192,6	
04.09	9 %	!	15,4	16,5	18,0	14,6	99,9	34	4192,6	
05.09	6 %	!	15,8	19,6	24,8	0,0	80,2	34	4192,6	
06.09	3 %	!	13,6	19,2	24,4	0,0	76,3	34	4192,6	
07.09	0 %	!	15,0	18,8	24,3	0,0	83,7	34	4192,6	
08.09	0 %	!	15,8	19,3	24,2	0,0	79,8	34	4192,6	
09.09	0 %	!	13,1	19,2	24,8	0,0	78,0	34	4192,6	
10.09	0 %	!	15,0	20,0	25,6	0,0	73,5	34	4192,6	
11.09	0 %	!	15,0	20,6	26,7	0,0	68,0	34	4192,6	
12.09	0 %	!	14,3	21,2	27,8	0,0	71,1	34	4192,6	
13.09	0 %	!	15,8	20,6	26,4	0,0	79,6	34	4192,6	
14.09	0 %	!	15,9	19,6	25,1	10,8	83,4	34	4192,6	
15.09	0 %	!	14,2	18,3	23,3	0,2	84,0	34	4192,6	
16.09	0 %	!	14,2	19,3	23,8	0,0	76,1	34	4192,6	
17.09	0 %	!	13,4	19,2	24,7	0,0	80,5	34	4192,6	
18.09	0 %	!	14,0	19,4	24,9	0,0	74,1	34	4192,6	
19.09	0 %	!	13,5	19,1	25,9	0,0	78,4	34	4192,6	
20.09	0 %	!	14,7	20,0	25,7	0,0	78,9	34	4192,6	
21.09	0 %	!	14,0	20,1	25,9	0,0	78,3	34	4192,6	
22.09	0 %	!	10,7	13,0	18,3	8,0	96,1	34	4192,6	
23.09	0 %	!	11,0	13,7	17,7	0,0	90,3	34	4192,6	
24.09	0 %	!	8,3	13,2	16,2	4,8	67,8	34	4192,6	
25.09	0 %	!	5,7	9,4	14,0	0,0	59,1	34	4192,6	
26.09	0 %	!	2,3	8,5	13,8	0,0	63,6	34	4192,6	
27.09	0 %	!	3,3	11,4	18,7	0,0	67,8	34	4192,6	
28.09	0 %	!	6,0	13,6	20,1	0,0	69,3	34	4192,6	
29.09	0 %	!	6,8	12,5	15,5	0,0	60,6	34	4192,6	
30.09	0 %	!	3,1	9,4	15,1	0,0	67,9	34	4192,6	
01.10	0 %	!	3,5	9,9	15,7	0,0	80,5	34	4192,6	
02.10	0 %	!	7,5	10,0	13,1	0,4	85,2	34	4192,6	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	4,2	11,1	17,7	0,0	76,6	34	4192,6	
04.10	0 %	!	7,5	12,5	16,8	0,0	74,1	34	4192,6	
05.10	0 %	!	5,4	11,7	17,9	0,0	76,2	34	4192,6	
06.10	0 %	!	6,1	13,6	21,2	1,0	80,7	34	4192,6	
07.10	0 %	!	11,8	14,8	18,9	0,2	94,9	34	4192,6	
08.10	0 %	!	13,0	15,2	18,1	0,0	92,4	34	4192,6	
09.10	0 %	!	10,8	15,3	20,9	0,0	87,1	34	4192,6	
10.10	0 %	!	10,7	15,1	20,8	0,0	82,6	34	4192,6	
11.10	0 %	!	9,0	14,7	20,9	0,0	78,4	34	4192,6	
12.10	0 %	!	8,6	14,0	19,8	0,0	81,5	34	4192,6	
13.10	0 %	!	8,6	13,8	19,4	0,0	78,7	34	4192,6	
14.10	0 %	!	7,9	12,9	18,9	0,0	75,8	34	4192,6	
15.10	0 %	!	7,9	11,7	16,1	0,0	73,0	34	4192,6	
16.10	0 %	!	7,9	11,5	14,5	0,0	87,1	34	4192,6	
17.10	0 %	!	9,0	12,7	17,1	0,0	91,2	34	4192,6	
18.10	0 %	!	11,8	14,6	19,3	0,0	84,5	34	4192,6	
19.10	0 %	!	11,1	14,4	19,4	0,0	80,0	34	4192,6	
20.10	0 %	!	7,3	12,8	18,3	0,0	80,5	34	4192,6	
21.10	0 %	!	7,3	10,0	12,9	0,0	69,6	34	4192,6	
22.10	0 %	!	6,7	9,1	13,0	0,0	78,8	34	4192,6	
23.10	0 %	!	5,1	10,1	15,3	0,0	79,0	34	4192,6	
24.10	0 %	!	7,8	12,4	19,6	0,0	69,0	34	4192,6	
25.10	0 %	!	6,7	10,8	16,3	0,0	79,5	34	4192,6	
26.10	0 %	!	6,3	10,8	16,4	0,0	86,6	34	4192,6	
27.10	0 %	!	8,3	11,3	17,7	2,2	93,1	34	4192,6	
28.10	0 %	!	7,4	8,7	11,2	11,6	99,8	34	4192,6	
29.10	0 %	!	10,1	14,1	18,1	2,6	96,5	34	4192,6	
30.10	0 %	!	11,3	14,1	17,6	2,4	69,4	34	4192,6	
31.10	0 %	!	8,9	12,9	17,4	0,0	68,0	34	4192,6	
01.11	0 %	!	7,1	11,5	15,8	0,4	84,3	34	4192,6	
02.11	0 %	!	8,8	11,8	14,5	3,8	97,7	34	4192,6	
03.11	0 %	!	13,0	13,8	14,9	0,2	100,0	34	4192,6	
04.11	0 %	!	11,6	12,5	13,9	0,0	99,1	34	4192,6	
05.11	0 %	!	10,1	11,3	12,5	0,2	99,7	34	4192,6	
06.11	0 %	!	9,6	10,3	10,9	0,0	100,0	34	4192,6	
07.11	0 %	!	7,8	9,7	11,9	0,0	99,3	34	4192,6	
08.11	0 %	!	8,6	9,6	10,2	0,2	100,0	34	4192,6	
09.11	0 %	!	9,0	10,0	11,3	0,0	99,1	34	4192,6	
10.11	0 %	!	7,1	9,9	13,8	0,0	94,6	34	4192,6	
11.11	0 %	!	5,6	11,5	18,2	0,0	83,2	34	4192,6	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	5,1	10,8	17,6	0,2	88,8	34	4192,6	
13.11	0 %	!	6,2	8,5	10,0	0,0	99,7	34	4192,6	
14.11	0 %	!	7,2	9,1	12,4	0,0	92,5	34	4192,6	
15.11	0 %	!	6,6	7,7	9,9	0,0	80,8	34	4192,6	
16.11	0 %	!	3,8	5,9	8,9	0,0	77,9	34	4192,6	
17.11	0 %	!	0,0	3,0	6,3	0,0	70,6	34	4192,6	
18.11	0 %	!	-0,2	1,8	3,6	0,0	79,9	34	4192,6	
19.11	0 %	!	-0,1	0,2	0,4	2,0	99,9	34	4192,6	
20.11	0 %	!	-0,2	0,2	0,6	4,4	100,0	34	4192,6	
21.11	0 %	!	0,4	2,3	4,1	5,0	99,6	34	4192,6	
22.11	0 %	!	3,0	3,9	4,8	0,8	100,0	34	4192,6	
23.11	0 %	!	3,9	4,5	5,4	0,0	99,9	34	4192,6	
24.11	0 %	!	4,0	5,0	6,2	0,2	99,4	34	4192,6	
25.11	0 %	!	4,7	5,6	6,2	4,8	100,0	34	4192,6	
26.11	0 %	!	4,0	4,9	5,9	27,8	100,0	34	4192,6	
27.11	0 %	!	0,3	1,7	4,1	3,0	100,0	34	4192,6	
28.11	0 %	!	-1,8	0,1	3,1	0,0	82,1	34	4192,6	
29.11	0 %	!	-4,6	-2,6	-0,5	0,0	86,7	34	4192,6	
30.11	0 %	!	-6,2	-4,9	-4,3	0,0	96,2	34	4192,6	
01.12	0 %	!	-4,2	-2,1	1,3	0,0	89,1	34	4192,6	
02.12	0 %	!	-4,5	-2,8	-1,3	0,0	99,7	34	4192,6	
03.12	0 %	!	-1,8	3,0	8,2	0,0	93,1	34	4192,6	
04.12	0 %	!	1,4	6,9	12,8	0,0	85,4	34	4192,6	
05.12	0 %	!	1,8	3,4	5,1	0,0	76,1	34	4192,6	
06.12	0 %	!	0,2	1,3	2,5	0,0	87,9	34	4192,6	
07.12	0 %	!	-1,1	2,9	7,2	0,0	92,7	34	4192,6	
08.12	0 %	!	1,2	4,8	6,7	5,6	94,3	34	4192,6	
09.12	0 %	!	-0,3	3,9	9,6	0,0	81,1	34	4192,6	
10.12	0 %	!	-0,6	3,5	7,9	0,0	77,8	34	4192,6	
11.12	0 %	!	-1,3	1,8	7,4	0,0	71,9	34	4192,6	
12.12	0 %	!	-1,2	2,1	7,2	0,0	67,3	34	4192,6	
13.12	0 %	!	-1,6	-1,1	-0,6	0,0	94,1	34	4192,6	
14.12	0 %	!	-2,5	-2,0	-1,3	0,0	95,7	34	4192,6	
15.12	0 %	!	-4,0	-2,4	-0,8	1,0	95,4	34	4192,6	
16.12	0 %	!	-7,9	-4,5	-1,3	0,8	94,2	34	4192,6	
17.12	0 %	!	-6,3	-3,9	-0,2	0,4	93,5	34	4192,6	
18.12	0 %	!	-6,6	-2,3	1,8	0,6	94,6	34	4192,6	
19.12	0 %	!	-3,6	-1,6	0,7	0,0	94,2	34	4192,6	
20.12	0 %	!	-3,4	-1,8	0,3	0,2	96,6	34	4192,6	
21.12	0 %	!	-4,9	-2,1	2,7	46,0	98,0	34	4192,6	

Station: St.Peter-O, 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 %	!	1,2	4,0	7,9	0,0	80,6	34	4192,6	
23.12	0 %	!	0,5	3,9	7,4	0,0	85,2	34	4192,6	
24.12	0 %	!	0,7	4,3	9,0	0,0	76,0	34	4192,6	
25.12	0 %	!	-2,5	0,9	4,2	0,0	77,9	34	4192,6	
26.12	0 %	!	-3,2	-0,5	2,5	0,0	77,7	34	4192,6	
27.12	0 %	!	-4,0	0,3	5,7	0,0	76,5	34	4192,6	
28.12	0 %	!	-0,3	3,0	7,0	0,0	76,6	34	4192,6	
29.12	0 %	!	-1,3	2,1	5,6	0,0	80,4	34	4192,6	
30.12	0 %	!	-2,3	1,7	5,8	0,0	82,9	34	4192,6	

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