

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: Pamhagen, 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): 10.04.2018

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	-0,6	2,6	5,9	0,0	98,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,1	4,4	8,8	0,4	85,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	2,3	4,8	2,0	87,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,8	5,4	10,0	0,0	78,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,7	5,9	8,7	2,8	93,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,2	3,0	7,3	0,0	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,6	6,0	8,7	0,0	98,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	5,2	5,7	6,1	0,0	100,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,8	6,1	7,4	0,0	98,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,7	4,5	6,2	9,4	99,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,7	4,5	6,5	0,0	97,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,0	4,5	5,7	0,8	93,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,5	2,0	2,9	3,0	100,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,6	0,4	1,5	1,2	96,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,6	-1,1	0,1	0,0	92,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,6	-0,1	1,9	0,0	96,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,1	2,9	5,6	0,0	80,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,8	3,9	5,8	0,0	68,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,7	4,2	7,9	0,0	81,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,7	1,9	6,5	0,0	85,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,4	1,6	3,5	0,0	91,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,8	0,6	3,1	0,0	84,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	1,5	3,2	1,2	98,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,3	3,8	8,5	0,0	91,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,1	2,8	7,3	0,0	86,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,4	1,8	2,9	0,0	94,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,9	2,7	4,5	0,0	92,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,5	2,6	6,1	0,0	93,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,2	6,4	15,6	0,0	86,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,0	7,2	10,5	0,0	77,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,3	3,7	6,9	0,0	91,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-2,7	4,5	12,9	1,6	90,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,2	3,2	5,3	1,2	90,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,3	1,8	4,0	0,0	88,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,6	2,2	6,0	0,0	82,8	0	0,0	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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 %	!	-3,5	-0,1	2,3	0,0	86,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,2	0,3	2,4	0,0	82,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,3	0,0	0,8	0,0	97,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,4	1,3	2,1	12,2	91,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,1	1,1	3,7	0,0	82,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,4	0,3	1,4	0,0	85,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,1	1,2	5,0	0,0	82,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	2,3	6,2	3,4	92,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,3	1,4	2,3	1,0	91,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,1	1,0	3,0	0,6	88,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,8	1,1	4,7	0,0	77,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,7	1,1	3,2	1,4	88,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,7	1,3	4,8	1,6	94,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,3	1,6	5,4	4,2	89,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-5,2	-0,3	4,2	0,0	85,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,5	-0,5	0,8	0,0	98,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,5	-0,8	0,2	0,0	91,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,5	-0,7	1,1	0,0	89,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,9	-1,2	0,2	0,2	89,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-6,8	-3,5	-0,4	0,0	72,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	-10,9	-8,0	-4,7	0,0	69,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-11,7	-8,9	-5,7	0,0	72,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-10,5	-9,2	-7,7	0,0	74,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-15,4	-10,2	-6,6	0,0	72,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-17,0	-9,8	-5,0	0,0	82,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-6,8	-5,5	-4,2	0,0	92,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,9	-2,5	0,2	0,2	74,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-6,1	-1,6	1,8	0,0	75,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,7	-0,7	0,6	0,0	86,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,1	0,4	2,6	5,6	96,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,7	2,8	9,5	0,0	91,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,6	6,2	11,8	0,0	79,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,3	5,5	12,7	0,0	85,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,5	7,4	14,7	0,0	85,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,5	9,3	17,1	0,0	84,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,6	12,4	18,1	3,8	79,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	10,6	15,8	0,0	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	8,1	11,4	0,0	76,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	6,9	10,3	0,0	86,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,0	7,9	9,8	14,8	97,5	0	0,0	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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 %	!	-2,3	2,3	5,7	4,8	97,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-4,5	-2,4	-0,4	0,6	83,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-4,7	-2,9	-0,9	0,0	77,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,3	-0,9	1,6	0,0	76,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-3,4	0,4	4,7	0,0	70,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-6,6	0,0	6,5	0,0	71,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,7	2,4	6,8	0,0	84,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	4,2	9,4	0,0	74,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,7	2,3	5,7	0,0	80,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,1	4,9	10,8	0,0	71,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,1	6,1	10,5	0,0	78,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,9	6,0	12,4	0,0	83,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,8	8,4	10,0	12,4	92,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,1	8,0	12,2	5,4	93,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,4	10,9	14,9	6,0	90,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,4	9,2	12,7	1,0	72,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,5	9,9	15,2	0,0	62,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,6	12,8	21,9	0,0	59,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	10,7	14,7	19,1	0,0	59,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	8,3	12,5	16,3	0,0	71,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,2	9,9	13,3	0,0	65,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	1,5	8,2	16,2	0,0	78,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,9	12,1	20,7	0,0	76,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,2	17,0	25,1	0,0	62,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,2	14,2	17,9	0,0	73,2	1	1,1	
11.04	0 %	!	9,6	14,8	20,6	0,0	65,4	1	1,1	
12.04	0 %	!	7,4	15,8	24,3	0,0	71,3	1	1,6	
13.04	0 %	!	11,9	16,4	21,5	2,8	72,0	1	2,3	
14.04	0 %	!	4,0	14,1	21,6	0,0	68,4	2	7,1	
15.04	0 %	!	8,6	15,9	23,3	0,0	76,3	2	10,1	
16.04	0 %	!	13,7	16,8	20,4	0,0	80,6	2	15,1	
17.04	46 %	!!	12,1	16,9	21,8	0,0	68,2	3	31,3	
18.04	45 %	!!	11,0	16,4	22,5	0,0	64,0	3	44,3	
19.04	45 %	!!	9,9	17,9	25,3	0,0	60,6	4	74,3	
20.04	47 %	!!	12,0	18,8	25,9	0,0	62,2	4	109,2	
21.04	50 %	!!	7,3	17,9	28,0	0,0	63,1	5	159,0	
22.04	51 %	!!	8,7	19,1	27,9	0,0	63,1	5	209,1	
23.04	56 %	!!	10,8	19,3	28,1	0,0	68,0	6	288,7	
24.04	63 %	!!	12,8	18,7	24,4	0,6	71,9	6	354,9	
25.04	66 %	!!!	9,8	19,0	27,8	3,2	72,9	7	445,5	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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	60 %	!!	8,8	13,5	16,5	13,0	91,8	7	468,4	
27.04	64 %	!!	5,8	13,2	19,2	0,0	76,6	7	491,0	
28.04	70 %	!!!	10,2	18,0	26,1	0,0	74,3	8	583,7	
29.04	75 %	!!!	12,2	21,2	29,2	0,0	66,1	8	691,2	
30.04	73 %	!!!	14,8	21,1	27,6	0,0	58,1	9	822,5	
01.05	67 %	!!!	10,1	17,8	24,7	0,0	55,4	9	902,5	
02.05	71 %	!!!	11,4	20,4	28,0	0,0	69,3	10	1022,7	
03.05	87 %	!!!	12,5	21,1	28,7	0,0	69,0	10	1139,6	
04.05	91 %	!!!	16,5	20,4	25,7	0,0	71,4	11	1274,5	
05.05	88 %	!!!	15,7	19,3	24,6	0,0	63,8	11	1382,8	
06.05	78 %	!!!	13,0	18,3	24,3	0,0	45,1	12	1487,1	
07.05	74 %	!!!	12,4	19,0	25,9	0,0	53,0	12	1580,6	
08.05	78 %	!!!	6,3	16,9	25,4	0,0	62,1	12	1637,8	
09.05	78 %	!!!	11,0	18,5	27,2	0,0	72,7	13	1740,8	
10.05	74 %	!!!	12,1	18,6	27,0	2,6	81,6	13	1830,0	
11.05	69 %	!!!	14,5	19,4	26,3	0,6	77,2	14	1937,8	
12.05	69 %	!!!	10,2	19,7	28,6	0,0	75,5	14	2020,0	
13.05	74 %	!!!	11,8	19,6	27,2	0,0	69,6	15	2112,8	
14.05	75 %	!!!	12,5	17,2	21,1	0,0	69,3	15	2169,3	
15.05	64 %	!!	7,6	12,0	14,3	14,4	98,3	15	2177,0	
16.05	59 %	!!	9,1	13,9	20,9	2,4	89,0	15	2217,2	
17.05	54 %	!!	11,6	15,4	19,3	0,2	82,5	16	2271,4	
18.05	50 %	!!	13,8	18,3	23,2	0,0	70,4	16	2336,0	
19.05	46 %	!!	12,4	17,5	23,3	0,0	73,9	16	2392,8	
20.05	41 %	!!	11,6	17,5	24,6	0,0	71,1	17	2462,1	
21.05	38 %	!!	11,5	19,1	25,5	0,0	64,4	17	2522,5	
22.05	43 %	!!	8,4	18,1	27,9	0,4	79,4	17	2577,4	
23.05	38 %	!!	12,2	20,0	28,4	0,0	81,9	18	2655,8	
24.05	35 %	!!	15,0	20,8	28,3	0,0	79,9	18	2729,4	
25.05	28 %	!	14,8	17,9	22,8	46,2	91,9	19	2792,6	
26.05	25 %	!	12,2	20,2	27,3	0,0	81,9	19	2850,7	
27.05	24 %	!	13,5	21,8	29,2	0,0	79,8	19	2913,9	
28.05	24 %	!	15,8	22,4	29,5	0,8	83,5	20	2992,5	
29.05	24 %	!	16,5	23,1	29,6	0,0	76,9	20	3058,6	
30.05	24 %	!	15,6	21,5	28,1	0,0	76,6	21	3125,9	
31.05	24 %	!	13,1	22,4	31,0	0,0	72,3	21	3181,8	
01.06	28 %	!	15,0	21,5	31,2	0,0	78,5	22	3248,8	
02.06	27 %	!	16,8	23,0	28,9	0,0	72,2	22	3302,8	
03.06	27 %	!	15,7	22,7	29,5	0,0	69,3	23	3361,3	
04.06	26 %	!	15,3	22,0	29,1	0,0	76,3	23	3407,9	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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	25 %	!	16,1	22,8	31,3	0,2	76,2	24	3464,5	
06.06	24 %	!	16,9	21,2	29,5	8,6	83,9	24	3510,2	
07.06	24 %	!	16,4	20,6	26,0	0,0	87,9	24	3545,9	
08.06	23 %	!	16,0	23,3	30,0	0,4	81,9	25	3594,1	
09.06	22 %	!	17,3	21,3	26,8	9,2	88,6	25	3629,7	
10.06	22 %	!	16,2	23,9	31,5	0,0	77,5	26	3675,2	
11.06	22 %	!	18,4	25,2	31,6	0,0	75,1	26	3715,3	
12.06	21 %	!	17,0	23,2	30,0	14,4	80,2	27	3755,0	
13.06	18 %	!	16,8	19,7	25,9	23,6	89,9	27	3782,7	
14.06	18 %	!	14,6	15,9	17,9	8,0	85,7	27	3797,1	
15.06	17 %	!	14,1	18,3	23,5	3,4	75,1	27	3816,3	
16.06	17 %	!	16,7	21,7	28,9	0,0	69,2	28	3850,2	
17.06	16 %	!	16,8	22,7	28,9	0,0	67,7	28	3876,4	
18.06	15 %	!	19,6	23,4	28,0	0,0	60,4	28	3902,0	
19.06	16 %	!	15,7	23,3	28,7	0,0	58,6	29	3930,6	
20.06	18 %	!	17,4	24,4	31,1	0,0	64,7	29	3955,1	
21.06	17 %	!	16,9	25,4	33,3	11,2	69,9	29	3978,1	
22.06	16 %	!	11,3	15,9	20,3	4,2	68,8	30	3993,7	
23.06	15 %	!	10,8	15,8	20,9	0,0	65,3	30	4002,7	
24.06	15 %	!	13,1	16,6	21,3	0,0	69,6	30	4013,3	
25.06	16 %	!	12,7	16,6	22,1	1,4	77,0	30	4023,6	
26.06	17 %	!	13,1	18,2	25,7	0,0	71,9	30	4035,8	
27.06	18 %	!	13,9	17,5	25,1	3,8	80,4	31	4054,0	
28.06	19 %	!	14,8	18,5	24,9	8,0	91,5	31	4066,5	
29.06	20 %	!	18,2	22,6	27,8	0,0	76,9	31	4081,7	
30.06	21 %	!	11,9	20,0	23,8	0,0	65,5	31	4090,1	
01.07	21 %	!	8,0	16,5	23,0	0,0	61,3	31	4095,7	
02.07	20 %	!	7,9	18,1	27,0	0,0	66,7	32	4109,4	
03.07	20 %	!	10,1	20,3	29,1	0,0	70,1	32	4119,4	
04.07	20 %	!	13,1	22,7	30,8	0,0	65,7	32	4130,8	
05.07	20 %	!	15,3	24,6	33,5	0,0	67,9	32	4143,2	
06.07	20 %	!	17,5	22,5	27,4	7,6	72,6	32	4152,5	
07.07	19 %	!	17,1	21,5	26,9	7,2	70,6	33	4168,6	
08.07	19 %	!	13,9	20,6	26,8	0,0	59,1	33	4176,3	
09.07	19 %	!	15,2	22,7	29,6	0,0	62,3	33	4184,6	
10.07	17 %	!	16,2	21,2	29,8	19,2	79,6	33	4192,3	
11.07	17 %	!	16,2	17,8	21,3	6,8	95,2	33	4196,9	
12.07	18 %	!	13,5	20,7	26,1	0,0	76,1	34	4208,7	
13.07	18 %	!	13,8	21,6	28,4	0,0	71,5	34	4214,6	
14.07	18 %	!	14,7	22,7	30,5	0,0	71,1	34	4220,7	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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	19 %	!	15,1	23,0	30,5	0,0	69,3	34	4226,0	
16.07	20 %	!	14,5	21,9	30,5	0,0	74,2	34	4230,6	
17.07	22 %	!	16,8	22,3	30,0	0,0	70,2	34	4234,7	
18.07	22 %	!	17,7	22,0	29,0	0,0	69,9	34	4238,2	
19.07	21 %	!	16,6	23,5	30,0	0,0	61,7	35	4248,4	
20.07	21 %	!	15,6	23,3	30,9	0,0	67,3	35	4251,5	
21.07	21 %	!	16,9	23,1	31,4	0,4	76,8	35	4254,3	
22.07	21 %	!	17,2	20,7	28,4	9,4	89,0	35	4256,3	
23.07	21 %	!	18,1	21,6	27,4	3,0	81,3	35	4257,9	
24.07	21 %	!	18,3	24,3	30,1	0,0	67,3	35	4259,1	
25.07	20 %	!	17,7	24,1	30,9	0,0	67,4	35	4259,9	
26.07	21 %	!	19,3	23,9	30,8	0,0	68,6	35	4260,3	
27.07	21 %	!	18,8	24,9	31,9	0,0	72,3	35	4260,3	
28.07	21 %	!	17,9	25,2	32,9	0,0	73,8	35	4260,3	
29.07	20 %	!	17,7	26,3	33,4	0,0	65,6	35	4260,3	
30.07	19 %	!	19,7	27,3	34,5	0,0	62,0	35	4260,3	
31.07	19 %	!	20,2	27,3	34,4	0,0	61,4	35	4260,3	
01.08	19 %	!	20,7	25,4	34,5	7,2	76,0	35	4260,3	
02.08	18 %	!	19,6	24,8	32,5	2,6	86,0	35	4260,3	
03.08	18 %	!	19,3	26,3	33,9	0,0	78,0	35	4260,3	
04.08	18 %	!	18,5	26,5	35,4	0,0	69,5	35	4260,3	
05.08	19 %	!	18,4	24,8	36,4	8,2	77,3	35	4260,3	
06.08	19 %	!	18,7	25,3	33,5	0,0	78,7	35	4260,3	
07.08	21 %	!	19,3	25,0	33,1	0,0	75,0	35	4260,3	
08.08	20 %	!	19,7	26,8	35,5	0,0	67,3	35	4260,3	
09.08	20 %	!	19,4	27,8	36,1	0,0	63,5	35	4260,3	
10.08	20 %	!	17,8	25,5	33,3	9,4	66,7	35	4260,3	
11.08	20 %	!	16,0	21,1	27,6	0,6	81,2	35	4260,3	
12.08	20 %	!	13,7	23,1	31,6	0,0	62,8	35	4260,3	
13.08	19 %	!	17,7	25,4	33,5	0,0	65,7	35	4260,3	
14.08	19 %	!	19,6	22,2	26,1	1,0	78,7	35	4260,3	
15.08	19 %	!	16,9	23,1	29,3	0,0	60,3	35	4260,3	
16.08	19 %	!	14,0	22,5	31,8	0,0	63,8	35	4260,3	
17.08	19 %	!	11,8	22,8	33,4	0,0	65,9	35	4260,3	
18.08	19 %	!	13,7	24,2	35,2	0,0	66,3	35	4260,3	
19.08	19 %	!	15,7	25,2	35,6	0,0	62,9	35	4260,3	
20.08	18 %	!	14,6	25,8	37,9	0,0	60,1	35	4260,3	
21.08	17 %	!	18,7	26,0	34,2	0,2	56,0	35	4260,3	
22.08	17 %	!	16,0	25,2	35,2	0,0	61,6	35	4260,3	
23.08	17 %	!	17,0	26,0	35,4	0,0	61,9	35	4260,3	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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	17 %	!	17,5	22,4	32,3	4,0	80,2	35	4260,3	
25.08	17 %	!	16,4	18,4	20,3	3,0	82,9	35	4260,3	
26.08	17 %	!	12,8	15,3	20,1	9,8	83,7	35	4260,3	
27.08	18 %	!	11,1	17,2	25,8	0,0	70,8	35	4260,3	
28.08	20 %	!	10,9	19,8	29,7	0,0	73,1	35	4260,3	
29.08	21 %	!	13,5	21,4	30,7	0,0	69,0	35	4260,3	
30.08	21 %	!	13,9	21,2	31,2	0,0	69,7	35	4260,3	
31.08	21 %	!	15,8	21,4	28,9	0,0	68,6	35	4260,3	
01.09	18 %	!	16,6	18,3	23,0	38,6	93,6	35	4260,3	
02.09	16 %	!	15,8	17,9	20,4	14,0	96,4	35	4260,3	
03.09	12 %	!	16,1	18,9	23,2	8,2	95,5	35	4260,3	
04.09	9 %	!	16,0	18,2	24,0	42,8	95,4	35	4260,3	
05.09	6 %	!	15,5	20,5	27,2	0,0	80,8	35	4260,3	
06.09	3 %	!	13,1	19,9	27,4	0,0	78,8	35	4260,3	
07.09	0 %	!	12,9	19,7	27,0	0,0	81,0	35	4260,3	
08.09	0 %	!	13,6	20,8	26,2	0,0	71,4	35	4260,3	
09.09	0 %	!	12,6	19,2	27,9	0,0	79,4	35	4260,3	
10.09	0 %	!	11,0	19,2	28,3	0,0	78,3	35	4260,3	
11.09	0 %	!	14,2	21,7	31,0	0,0	70,4	35	4260,3	
12.09	0 %	!	12,2	21,6	32,8	0,0	73,2	35	4260,3	
13.09	0 %	!	13,3	20,7	31,1	0,0	81,1	35	4260,3	
14.09	0 %	!	14,4	19,3	26,0	0,4	87,4	35	4260,3	
15.09	0 %	!	13,7	19,6	26,6	0,0	80,4	35	4260,3	
16.09	0 %	!	14,5	19,0	26,5	0,0	81,7	35	4260,3	
17.09	0 %	!	13,0	20,1	29,9	0,0	76,7	35	4260,3	
18.09	0 %	!	13,0	19,8	29,2	0,0	71,8	35	4260,3	
19.09	0 %	!	10,5	18,6	29,9	0,4	78,4	35	4260,3	
20.09	0 %	!	11,9	19,6	30,6	0,0	79,7	35	4260,3	
21.09	0 %	!	12,0	20,7	30,1	0,0	75,9	35	4260,3	
22.09	0 %	!	11,4	15,0	20,6	3,8	81,6	35	4260,3	
23.09	0 %	!	12,3	15,2	19,6	0,0	83,9	35	4260,3	
24.09	0 %	!	8,4	13,3	17,5	2,6	68,9	35	4260,3	
25.09	0 %	!	4,2	10,0	14,9	0,0	64,2	35	4260,3	
26.09	0 %	!	-0,3	9,0	19,0	0,0	71,1	35	4260,3	
27.09	0 %	!	1,1	11,8	25,5	0,0	71,2	35	4260,3	
28.09	0 %	!	8,3	15,6	27,5	0,0	66,8	35	4260,3	
29.09	0 %	!	4,0	12,6	16,8	0,0	60,0	35	4260,3	
30.09	0 %	!	-0,7	9,3	19,6	0,0	70,3	35	4260,3	
01.10	0 %	!	3,8	11,0	20,6	0,0	75,2	35	4260,3	
02.10	0 %	!	4,7	10,7	15,3	0,6	72,1	35	4260,3	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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 %	!	8,0	13,0	18,2	0,0	69,7	35	4260,3	
04.10	0 %	!	5,2	12,1	21,5	0,0	74,3	35	4260,3	
05.10	0 %	!	3,9	11,9	22,2	0,0	74,5	35	4260,3	
06.10	0 %	!	7,1	15,0	25,2	0,0	70,8	35	4260,3	
07.10	0 %	!	12,7	16,8	23,4	0,0	86,4	35	4260,3	
08.10	0 %	!	9,9	15,8	22,3	0,0	79,2	35	4260,3	
09.10	0 %	!	5,6	14,4	26,5	0,0	83,1	35	4260,3	
10.10	0 %	!	7,7	14,0	25,9	0,0	83,9	35	4260,3	
11.10	0 %	!	5,9	14,9	27,0	0,0	78,8	35	4260,3	
12.10	0 %	!	8,8	15,1	25,2	0,0	75,7	35	4260,3	
13.10	0 %	!	5,8	13,6	25,7	0,0	78,0	35	4260,3	
14.10	0 %	!	4,8	13,4	24,5	0,0	71,7	35	4260,3	
15.10	0 %	!	2,6	10,9	20,9	0,0	75,0	35	4260,3	
16.10	0 %	!	7,0	12,9	21,1	0,0	75,8	35	4260,3	
17.10	0 %	!	8,0	14,8	22,6	0,0	81,5	35	4260,3	
18.10	0 %	!	7,7	15,1	23,6	0,4	80,4	35	4260,3	
19.10	0 %	!	7,5	13,5	19,9	0,0	84,0	35	4260,3	
20.10	0 %	!	9,9	13,7	18,7	0,0	78,4	35	4260,3	
21.10	0 %	!	6,6	10,4	13,3	0,0	67,1	35	4260,3	
22.10	0 %	!	7,1	10,3	15,4	0,0	74,6	35	4260,3	
23.10	0 %	!	10,4	12,9	15,2	0,0	65,9	35	4260,3	
24.10	0 %	!	4,6	10,9	15,0	7,4	74,1	35	4260,3	
25.10	0 %	!	6,5	12,3	18,5	0,6	76,4	35	4260,3	
26.10	0 %	!	9,1	13,0	16,7	0,0	74,9	35	4260,3	
27.10	0 %	!	5,5	8,5	10,3	7,8	99,8	35	4260,3	
28.10	0 %	!	8,6	10,8	13,6	0,8	98,7	35	4260,3	
29.10	0 %	!	13,1	17,5	23,6	0,0	85,6	35	4260,3	
30.10	0 %	!	10,2	16,7	19,6	0,0	62,0	35	4260,3	
31.10	0 %	!	8,2	13,2	19,8	0,0	72,9	35	4260,3	
01.11	0 %	!	8,8	13,9	20,1	0,0	74,0	35	4260,3	
02.11	0 %	!	11,4	15,5	20,4	1,0	86,7	35	4260,3	
03.11	0 %	!	12,3	13,8	16,6	0,2	93,4	35	4260,3	
04.11	0 %	!	10,1	12,7	17,4	0,0	95,8	35	4260,3	
05.11	0 %	!	8,0	11,5	15,5	0,0	92,0	35	4260,3	
06.11	0 %	!	6,6	11,3	18,1	0,0	85,7	35	4260,3	
07.11	0 %	!	7,1	10,9	16,3	0,0	85,5	35	4260,3	
08.11	0 %	!	5,1	9,7	14,4	0,0	92,4	35	4260,3	
09.11	0 %	!	4,1	8,7	12,5	0,0	96,2	35	4260,3	
10.11	0 %	!	6,8	9,0	10,8	0,0	97,8	35	4260,3	
11.11	0 %	!	3,4	8,4	13,0	0,0	94,1	35	4260,3	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

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	7,2	17,6	0,0	96,8	35	4260,3	
13.11	0 %	!	7,0	9,0	12,1	0,0	97,8	35	4260,3	
14.11	0 %	!	1,9	7,9	13,8	0,0	86,2	35	4260,3	
15.11	0 %	!	-0,8	4,4	11,5	0,0	89,7	35	4260,3	
16.11	0 %	!	-2,7	3,3	10,9	0,0	86,8	35	4260,3	
17.11	0 %	!	-4,3	1,4	7,6	0,0	85,6	35	4260,3	
18.11	0 %	!	0,5	2,2	3,9	0,0	75,9	35	4260,3	
19.11	0 %	!	0,2	1,6	3,0	3,0	98,6	35	4260,3	
20.11	0 %	!	0,5	2,3	3,4	4,6	98,3	35	4260,3	
21.11	0 %	!	3,3	5,0	6,0	1,6	100,0	35	4260,3	
22.11	0 %	!	5,0	5,7	6,4	0,0	100,0	35	4260,3	
23.11	0 %	!	5,3	6,1	6,8	0,0	98,9	35	4260,3	
24.11	0 %	!	5,3	5,9	6,7	2,0	99,8	35	4260,3	
25.11	0 %	!	4,9	5,7	6,3	7,8	100,0	35	4260,3	
26.11	0 %	!	3,8	5,6	6,7	26,2	100,0	35	4260,3	
27.11	0 %	!	-0,1	1,0	3,8	2,4	92,1	35	4260,3	
28.11	0 %	!	-3,1	0,4	3,2	0,0	79,9	35	4260,3	
29.11	0 %	!	-7,2	-2,9	1,3	0,0	89,7	35	4260,3	
30.11	0 %	!	-3,7	-2,1	-0,3	0,0	82,6	35	4260,3	
01.12	0 %	!	-3,2	-1,6	0,0	0,0	89,1	35	4260,3	
02.12	0 %	!	-3,3	-0,4	2,1	1,0	94,9	35	4260,3	
03.12	0 %	!	1,4	2,8	4,7	9,2	100,0	35	4260,3	
04.12	0 %	!	2,8	6,2	13,4	3,0	91,2	35	4260,3	
05.12	0 %	!	-3,1	1,8	6,9	0,0	88,2	35	4260,3	
06.12	0 %	!	-3,0	0,7	2,8	0,0	92,7	35	4260,3	
07.12	0 %	!	2,5	4,5	8,7	0,0	89,4	35	4260,3	
08.12	0 %	!	2,7	5,4	9,5	2,8	82,9	35	4260,3	
09.12	0 %	!	3,1	5,3	9,8	0,0	81,1	35	4260,3	
10.12	0 %	!	0,4	5,6	8,6	0,0	75,9	35	4260,3	
11.12	0 %	!	0,1	3,5	5,9	0,0	78,9	35	4260,3	
12.12	0 %	!	-1,4	1,4	4,4	6,6	97,1	35	4260,3	
13.12	0 %	!	-3,1	-1,7	-1,0	0,0	100,0	35	4260,3	
14.12	0 %	!	-2,9	-1,8	-0,9	0,0	99,7	35	4260,3	
15.12	0 %	!	-1,7	-0,8	0,6	0,0	94,4	35	4260,3	
16.12	0 %	!	-3,0	-1,2	0,6	0,0	83,4	35	4260,3	
17.12	0 %	!	-6,5	-2,7	-0,5	0,0	92,3	35	4260,3	
18.12	0 %	!	-5,4	-0,2	6,2	0,6	94,8	35	4260,3	
19.12	0 %	!	-3,2	-0,3	2,2	0,0	94,7	35	4260,3	
20.12	0 %	!	-2,8	-1,9	-0,8	0,0	95,7	35	4260,3	
21.12	0 %	!	-2,9	-0,2	3,0	0,6	98,2	35	4260,3	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	1,4	5,5	10,2	4,0	88,4	35	4260,3	
23.12	0 %	!	5,0	7,9	10,9	3,6	81,4	35	4260,3	
24.12	0 %	!	1,7	4,4	6,2	6,6	88,7	35	4260,3	
25.12	0 %	!	0,8	3,5	4,9	0,0	75,7	35	4260,3	
26.12	0 %	!	2,2	4,7	7,1	0,0	70,0	35	4260,3	
27.12	0 %	!	0,2	5,2	9,8	0,0	86,9	35	4260,3	
28.12	0 %	!	0,1	4,9	10,9	0,0	82,4	35	4260,3	
29.12	0 %	!	2,6	5,1	6,8	0,0	76,0	35	4260,3	
30.12	0 %	!	1,9	4,7	6,8	1,2	85,5	35	4260,3	

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 Spätfall	
2	In einzelnen Anlagen Spätfall	
3	Verbreitet Spätfall 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