

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: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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	
01.01	0 %	!	-2,2	3,1	7,4	0,0	90,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,2	3,1	6,7	0,4	75,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,4	-1,0	1,1	0,0	77,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,9	-1,4	0,9	0,0	80,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,6	2,2	3,8	6,8	92,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,2	2,5	3,8	0,0	78,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,0	-0,7	1,3	0,0	80,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,0	-0,5	2,4	0,0	95,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,7	2,7	5,2	3,6	85,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,0	1,2	3,5	0,0	93,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,0	-0,4	1,3	0,0	75,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,0	2,9	6,0	0,0	80,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,9	5,0	9,3	5,4	82,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,8	4,8	7,9	0,0	74,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,7	3,4	5,9	0,0	65,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,2	5,5	8,7	0,0	69,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,6	1,4	9,2	0,0	88,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,0	2,4	5,2	0,4	81,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,5	-2,3	-0,2	0,0	90,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,8	-0,4	2,6	0,0	90,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,0	-3,2	1,1	0,0	88,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,1	-5,0	-4,1	0,0	99,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,3	-3,9	-2,8	0,0	95,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,3	-2,4	-1,4	0,0	88,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,1	-1,7	0,9	0,2	75,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,7	-1,8	0,2	0,0	82,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	-4,5	-0,9	3,5	4,2	85,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	-2,0	1,3	3,8	6,0	90,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,7	0,7	5,5	0,0	84,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-4,3	-0,6	2,5	0,0	92,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,2	-0,9	0,3	0,0	99,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	3,5	9,4	0,0	88,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,2	11,0	15,4	0,0	79,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,1	6,3	10,4	6,6	89,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,6	2,2	5,2	0,0	80,1	0	0,0	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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 %	!	-3,7	-0,9	3,8	0,0	92,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,0	-0,2	3,8	0,2	88,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,6	0,1	6,0	0,0	89,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,5	2,3	7,7	0,0	89,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,4	1,7	5,7	0,0	95,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,8	4,6	11,1	0,0	89,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,7	6,1	8,6	2,0	76,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,7	3,5	5,9	0,2	72,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,2	4,2	8,4	0,0	74,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,9	6,3	10,9	0,0	74,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,9	4,0	9,4	0,0	81,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,6	2,9	12,8	0,0	84,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-4,7	0,9	11,4	0,0	91,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,0	2,3	13,8	0,0	87,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,6	5,1	14,9	0,0	76,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,2	6,0	11,2	0,0	75,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,5	7,4	14,9	0,0	76,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,7	5,6	9,9	2,0	76,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-4,7	-2,0	1,5	0,0	61,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	-7,1	-0,6	3,1	0,0	66,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,9	8,0	14,6	0,0	56,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	6,3	11,0	16,7	0,0	53,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,0	7,2	14,0	0,0	63,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,1	9,8	20,5	0,0	54,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,2	11,6	14,9	0,0	61,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,2	5,4	9,7	1,8	93,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,1	8,0	14,5	0,0	83,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,4	11,0	18,9	0,0	61,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,8	9,9	14,2	0,0	53,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,3	9,6	14,7	0,0	64,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	9,2	13,8	20,5	0,6	56,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	7,4	9,7	13,1	2,8	83,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,4	9,6	15,0	0,0	75,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,2	11,2	14,1	0,0	69,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,6	8,0	13,1	0,0	52,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,8	5,3	10,0	0,0	62,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,9	4,7	7,9	0,0	74,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,8	7,4	12,1	0,0	66,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,0	8,7	13,0	8,0	74,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,6	8,6	13,2	0,0	87,1	0	0,0	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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 %	!	0,8	11,4	21,4	0,0	75,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,3	8,1	12,5	0,0	63,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,4	6,3	10,4	0,0	67,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,7	5,0	10,6	0,0	64,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-3,4	5,3	13,9	0,0	65,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,0	8,3	18,2	0,0	67,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	10,3	20,8	0,0	73,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,3	11,8	21,0	0,0	71,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	6,7	10,0	14,0	0,0	64,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,8	8,1	11,8	0,0	57,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,0	7,4	10,7	0,0	66,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,3	8,5	14,5	0,0	75,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	9,0	14,9	0,0	73,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,1	9,2	19,8	0,0	67,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,1	11,1	20,7	0,0	61,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,2	11,7	18,1	0,0	62,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,8	10,4	19,7	0,0	57,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,6	12,9	20,8	0,0	57,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	7,1	13,8	18,9	0,0	60,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,0	10,4	15,1	7,2	79,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,0	9,5	14,1	1,0	86,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	12,1	19,8	0,0	76,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,0	13,7	21,4	0,0	74,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	11,3	15,4	21,2	0,0	61,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,8	10,4	12,0	0,0	76,4	1	1,1	
11.04	0 %	!	5,6	7,3	8,9	5,6	75,0	1	1,1	
12.04	0 %	!	4,8	7,3	10,8	0,0	62,9	1	1,1	
13.04	0 %	!	4,5	6,4	8,6	0,0	72,5	1	1,1	
14.04	0 %	!	4,8	7,4	11,4	0,0	83,6	1	1,1	
15.04	0 %	!	4,6	11,0	16,8	0,0	60,6	1	1,1	
16.04	0 %	!	-1,3	9,3	17,7	0,0	59,0	1	1,1	
17.04	0 %	!	3,3	10,6	17,7	0,0	60,9	1	1,2	
18.04	0 %	!	4,7	12,9	19,9	0,0	62,3	1	1,4	
19.04	0 %	!	2,2	13,7	23,1	0,0	61,2	1	1,6	
20.04	0 %	!	4,1	14,7	22,6	0,0	43,6	1	2,0	
21.04	0 %	!	2,5	13,5	23,1	0,0	52,1	1	2,4	
22.04	0 %	!	2,6	13,6	23,3	0,0	59,0	2	6,2	
23.04	0 %	!	9,0	11,3	14,1	0,4	80,1	2	6,8	
24.04	0 %	!	9,0	16,8	24,5	0,0	69,9	2	10,2	
25.04	25 %	!	14,7	21,1	27,7	0,0	51,8	3	27,1	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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	24 %	!	13,3	20,6	26,7	0,0	53,3	3	44,9	
27.04	24 %	!	8,7	14,1	18,2	0,0	57,4	4	60,6	
28.04	24 %	!	6,9	12,7	17,4	0,0	53,8	4	67,1	
29.04	25 %	!	9,1	10,5	11,5	0,0	72,1	4	68,1	
30.04	28 %	!	9,9	10,9	12,5	1,2	83,0	4	72,0	
01.05	30 %	!	10,1	14,8	20,4	0,0	61,9	4	90,7	
02.05	32 %	!	6,9	16,7	24,6	0,0	54,8	5	124,5	
03.05	37 %	!!	8,3	13,3	18,2	1,2	73,0	5	140,8	
04.05	39 %	!!	9,2	11,9	14,5	3,8	89,2	5	150,4	
05.05	36 %	!!	4,5	5,8	9,2	18,4	93,4	5	150,4	
06.05	34 %	!!	5,0	7,8	10,6	0,8	72,4	5	150,4	
07.05	31 %	!	3,4	9,6	14,7	0,0	63,6	5	150,4	
08.05	31 %	!	2,9	11,9	18,6	0,2	69,5	5	154,4	
09.05	31 %	!	8,7	12,2	15,6	4,8	81,6	5	166,3	
10.05	31 %	!	5,9	14,4	21,4	0,0	70,1	5	187,1	
11.05	26 %	!	5,7	14,1	22,9	14,4	79,5	6	225,0	
12.05	37 %	!!	9,4	11,4	15,3	4,0	86,7	6	240,9	
13.05	39 %	!!	8,1	9,9	12,1	2,8	74,0	6	241,5	
14.05	35 %	!!	6,6	7,9	9,7	4,0	77,7	6	241,5	
15.05	29 %	!	6,6	7,4	8,5	3,2	91,9	6	241,5	
16.05	30 %	!	6,4	9,1	13,3	0,6	90,6	6	241,5	
17.05	30 %	!	4,1	9,8	14,9	0,0	89,1	6	241,5	
18.05	43 %	!!	6,2	14,0	21,7	0,0	82,2	6	268,9	
19.05	45 %	!!	8,9	14,7	21,3	0,4	89,7	6	305,1	
20.05	45 %	!!	12,0	15,7	20,6	11,0	86,2	7	366,4	
21.05	59 %	!!	9,3	14,7	21,0	5,8	85,3	7	408,3	
22.05	73 %	!!!	12,9	14,9	17,0	3,2	86,1	7	449,1	
23.05	77 %	!!!	12,6	14,5	16,7	0,0	72,7	7	487,7	
24.05	82 %	!!!	10,0	16,3	22,2	0,0	66,6	8	560,7	
25.05	81 %	!!!	9,5	18,3	26,0	0,0	67,4	8	633,1	
26.05	84 %	!!!	14,7	20,6	26,7	0,0	70,3	9	753,6	
27.05	93 %	!!!	13,8	16,6	22,3	2,8	95,7	9	835,7	
28.05	79 %	!!!	14,8	16,3	20,7	16,8	96,8	10	931,9	
29.05	79 %	!!!	12,0	13,9	15,2	2,8	89,2	10	969,8	
30.05	67 %	!!!	10,0	11,3	14,0	27,8	92,7	10	991,3	
31.05	70 %	!!!	10,8	16,2	22,7	0,2	75,1	10	1063,0	
01.06	73 %	!!!	12,9	19,9	26,4	0,0	75,0	11	1181,7	
02.06	73 %	!!!	17,0	22,5	27,9	2,0	71,5	11	1312,8	
03.06	75 %	!!!	13,9	21,8	28,8	0,2	76,0	12	1446,7	
04.06	89 %	!!!	16,9	23,3	29,2	0,0	73,3	13	1592,1	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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	90 %	!!!	15,3	22,5	29,6	0,0	75,0	13	1714,0	
06.06	100 %	!!!	15,3	20,6	25,7	0,0	84,9	14	1826,5	
07.06	97 %	!!!	16,3	22,4	28,6	0,0	75,1	14	1938,9	
08.06	88 %	!!!	13,4	21,2	26,2	0,0	60,6	15	2037,8	
09.06	78 %	!!!	15,1	22,8	29,6	0,0	61,2	15	2140,6	
10.06	70 %	!!!	15,7	24,3	32,0	0,0	70,8	16	2264,2	
11.06	61 %	!!	17,6	26,3	33,1	0,0	70,2	17	2391,4	
12.06	51 %	!!	18,6	26,0	32,5	0,0	67,9	17	2502,3	
13.06	43 %	!!	19,0	26,6	33,6	0,4	69,2	18	2623,5	
14.06	36 %	!!	15,9	25,9	33,2	0,0	69,5	19	2725,7	
15.06	33 %	!!	19,3	26,7	34,2	0,0	72,0	19	2825,7	
16.06	30 %	!	20,2	24,5	28,8	0,0	66,0	20	2917,8	
17.06	26 %	!	18,0	22,9	28,2	0,0	68,9	20	2986,2	
18.06	25 %	!	13,8	23,0	29,5	0,0	72,1	21	3055,8	
19.06	25 %	!	16,3	22,8	31,0	0,0	79,1	21	3121,5	
20.06	25 %	!	15,8	23,9	30,8	0,0	75,0	22	3192,3	
21.06	25 %	!	17,2	23,8	30,0	4,6	70,5	22	3251,2	
22.06	24 %	!	17,2	22,5	28,8	4,0	80,0	23	3313,9	
23.06	21 %	!	16,7	19,7	24,8	18,4	97,6	23	3356,4	
24.06	21 %	!	17,6	23,2	29,1	0,0	78,3	24	3414,6	
25.06	20 %	!	17,8	25,1	31,7	0,0	79,8	24	3467,5	
26.06	19 %	!	19,5	27,3	34,6	0,0	72,0	25	3531,9	
27.06	18 %	!	20,0	27,4	35,0	0,0	66,7	25	3586,2	
28.06	16 %	!	15,5	23,2	28,2	0,0	49,4	26	3628,6	
29.06	15 %	!	12,1	22,4	30,4	0,0	61,7	26	3660,7	
30.06	17 %	!	13,0	24,6	33,6	0,0	60,3	26	3695,3	
01.07	16 %	!	18,2	27,1	37,5	0,0	62,3	27	3748,0	
02.07	16 %	!	16,2	23,9	29,3	0,0	70,5	27	3777,5	
03.07	16 %	!	15,9	22,6	29,3	0,0	59,9	28	3812,4	
04.07	15 %	!	11,1	21,5	29,5	0,0	58,1	28	3834,7	
05.07	16 %	!	13,5	23,7	31,8	0,0	55,1	28	3859,7	
06.07	15 %	!	13,9	25,9	34,9	0,0	55,8	29	3894,2	
07.07	15 %	!	18,3	24,1	30,1	0,0	60,8	29	3919,7	
08.07	16 %	!	15,1	19,6	24,8	2,2	69,5	29	3936,0	
09.07	15 %	!	13,4	19,5	25,7	0,0	57,8	30	3958,4	
10.07	14 %	!	12,7	18,5	24,2	0,0	51,5	30	3971,9	
11.07	14 %	!	9,3	19,5	27,6	0,0	55,1	30	3984,7	
12.07	15 %	!	15,7	19,8	25,5	2,6	73,2	30	3999,5	
13.07	16 %	!	12,7	17,7	23,3	0,6	83,9	31	4016,9	
14.07	17 %	!	15,5	19,6	27,3	0,0	72,7	31	4032,6	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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	17 %	!	13,3	20,1	27,5	0,0	66,0	31	4045,9	
16.07	18 %	!	11,7	21,0	29,1	0,0	64,1	31	4058,0	
17.07	19 %	!	11,4	20,9	28,5	0,0	62,7	32	4075,4	
18.07	20 %	!	15,4	22,2	30,3	0,0	60,5	32	4090,1	
19.07	20 %	!	12,4	22,4	31,9	0,0	67,0	32	4102,7	
20.07	19 %	!	15,1	25,1	34,7	0,0	61,9	32	4116,4	
21.07	18 %	!	17,8	24,0	31,1	0,0	68,0	33	4135,8	
22.07	18 %	!	15,9	25,2	32,4	0,0	62,0	33	4148,0	
23.07	17 %	!	18,1	25,9	33,8	0,0	57,6	33	4159,9	
24.07	17 %	!	16,7	26,1	34,9	0,0	59,5	33	4170,0	
25.07	16 %	!	17,0	26,5	36,0	0,0	58,1	34	4187,7	
26.07	15 %	!	19,3	28,4	37,6	0,0	57,2	34	4198,2	
27.07	15 %	!	19,6	23,3	27,9	4,2	77,7	34	4204,8	
28.07	16 %	!	18,3	21,5	27,0	6,0	91,4	34	4210,2	
29.07	17 %	!	18,8	23,2	30,1	0,4	82,6	35	4222,6	
30.07	18 %	!	17,5	24,6	30,8	0,0	74,5	35	4228,1	
31.07	18 %	!	19,3	26,0	33,5	5,2	67,7	35	4233,5	
01.08	20 %	!	18,0	24,0	30,5	0,0	70,9	35	4237,4	
02.08	21 %	!	17,3	20,5	23,7	1,8	88,5	35	4239,9	
03.08	21 %	!	15,6	20,8	26,8	0,0	72,6	35	4242,1	
04.08	21 %	!	13,0	20,9	28,9	0,0	66,5	35	4244,0	
05.08	21 %	!	11,0	22,4	31,6	0,0	64,9	35	4245,6	
06.08	21 %	!	16,7	23,0	30,2	1,0	76,9	35	4247,1	
07.08	21 %	!	18,2	25,1	33,7	6,0	73,6	35	4248,3	
08.08	21 %	!	18,4	22,7	29,3	0,8	77,5	35	4249,0	
09.08	21 %	!	14,1	24,3	33,1	0,0	71,8	36	4255,2	
10.08	21 %	!	20,5	27,3	36,2	0,0	71,8	36	4255,2	
11.08	21 %	!	20,2	24,9	32,3	0,0	64,0	36	4255,2	
12.08	21 %	!	19,4	26,6	34,7	0,0	64,7	36	4255,2	
13.08	21 %	!	18,9	21,7	26,4	0,0	72,0	36	4255,2	
14.08	18 %	!	14,0	18,8	24,8	13,0	76,9	36	4255,2	
15.08	18 %	!	10,6	19,3	27,5	0,0	69,2	36	4255,2	
16.08	18 %	!	14,0	20,3	27,3	0,0	68,1	36	4255,2	
17.08	18 %	!	10,3	20,7	30,0	0,0	69,7	36	4255,2	
18.08	18 %	!	19,0	25,4	33,8	0,0	64,3	36	4255,2	
19.08	18 %	!	18,7	26,3	34,7	0,0	63,1	36	4255,2	
20.08	17 %	!	19,6	26,5	34,4	0,0	64,2	36	4255,2	
21.08	19 %	!	17,6	20,7	23,7	0,4	68,9	36	4255,2	
22.08	19 %	!	15,8	19,8	26,1	1,4	78,3	36	4255,2	
23.08	19 %	!	19,0	23,0	30,8	0,0	71,4	36	4255,2	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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	19 %	!	16,9	23,9	31,2	8,4	74,9	36	4255,2	
25.08	16 %	!	18,6	22,8	29,3	11,6	86,2	36	4255,2	
26.08	17 %	!	17,6	20,7	25,0	2,2	95,6	36	4255,2	
27.08	18 %	!	17,1	23,4	31,1	0,0	85,4	36	4255,2	
28.08	18 %	!	18,3	24,7	31,9	0,0	80,4	36	4255,2	
29.08	18 %	!	18,3	25,5	34,5	0,0	79,6	36	4255,2	
30.08	18 %	!	18,2	24,9	32,5	0,0	72,1	36	4255,2	
31.08	19 %	!	17,0	24,1	33,4	0,0	77,5	36	4255,2	
01.09	19 %	!	17,1	23,9	34,7	0,0	77,8	36	4255,2	
02.09	16 %	!	15,6	19,2	23,2	15,4	92,1	36	4255,2	
03.09	13 %	!	11,2	17,2	23,3	2,6	76,6	36	4255,2	
04.09	9 %	!	8,6	16,9	25,7	0,0	76,0	36	4255,2	
05.09	6 %	!	11,3	20,0	29,4	0,0	69,8	36	4255,2	
06.09	3 %	!	15,5	17,8	22,0	2,2	77,6	36	4255,2	
07.09	0 %	!	13,8	15,9	19,8	10,2	96,0	36	4255,2	
08.09	0 %	!	13,3	16,6	22,4	12,8	88,5	36	4255,2	
09.09	0 %	!	10,4	15,3	20,8	8,0	88,5	36	4255,2	
10.09	0 %	!	9,2	15,2	22,7	0,0	83,9	36	4255,2	
11.09	0 %	!	9,5	16,9	26,3	0,0	81,2	36	4255,2	
12.09	0 %	!	9,8	17,8	26,2	0,0	77,4	36	4255,2	
13.09	0 %	!	10,0	19,4	28,3	0,0	76,9	36	4255,2	
14.09	0 %	!	10,9	18,6	24,2	0,0	76,7	36	4255,2	
15.09	0 %	!	8,6	17,3	26,9	0,0	77,6	36	4255,2	
16.09	0 %	!	10,2	19,4	29,1	0,0	83,1	36	4255,2	
17.09	0 %	!	15,4	19,6	25,1	0,2	78,9	36	4255,2	
18.09	0 %	!	4,8	14,6	20,7	0,0	57,4	36	4255,2	
19.09	0 %	!	3,6	11,0	19,4	0,0	71,5	36	4255,2	
20.09	0 %	!	3,5	10,8	20,9	0,0	73,1	36	4255,2	
21.09	0 %	!	1,7	11,7	21,9	0,0	70,6	36	4255,2	
22.09	0 %	!	5,9	14,4	23,1	0,0	63,1	36	4255,2	
23.09	0 %	!	8,4	15,9	22,5	0,0	76,0	36	4255,2	
24.09	0 %	!	13,2	17,2	24,1	0,0	77,8	36	4255,2	
25.09	0 %	!	9,5	15,6	21,2	0,2	88,4	36	4255,2	
26.09	0 %	!	10,5	15,8	23,9	0,0	82,9	36	4255,2	
27.09	0 %	!	8,0	16,9	25,4	0,0	78,9	36	4255,2	
28.09	0 %	!	12,2	15,2	18,2	1,0	94,6	36	4255,2	
29.09	0 %	!	13,8	18,2	23,9	0,0	80,7	36	4255,2	
30.09	0 %	!	13,3	18,8	26,4	0,0	69,6	36	4255,2	
01.10	0 %	!	8,3	17,6	26,0	0,0	64,6	36	4255,2	
02.10	0 %	!	11,4	15,1	22,7	14,6	92,5	36	4255,2	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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 %	!	8,7	11,0	13,5	0,0	74,7	36	4255,2	
04.10	0 %	!	7,7	12,3	19,4	0,0	74,5	36	4255,2	
05.10	0 %	!	9,0	10,9	15,1	6,4	90,7	36	4255,2	
06.10	0 %	!	6,3	9,8	14,5	0,0	78,3	36	4255,2	
07.10	0 %	!	1,5	7,1	13,5	0,6	86,8	36	4255,2	
08.10	0 %	!	-1,1	8,3	16,2	0,0	78,7	36	4255,2	
09.10	0 %	!	8,0	13,9	21,4	0,2	77,0	36	4255,2	
10.10	0 %	!	7,0	12,6	18,0	0,2	86,6	36	4255,2	
11.10	0 %	!	4,9	12,3	20,3	0,0	84,6	36	4255,2	
12.10	0 %	!	7,2	11,8	19,6	0,0	92,7	36	4255,2	
13.10	0 %	!	5,0	9,7	13,9	0,0	99,4	36	4255,2	
14.10	0 %	!	7,4	13,8	23,6	0,2	89,6	36	4255,2	
15.10	0 %	!	11,5	17,3	24,3	0,0	79,8	36	4255,2	
16.10	0 %	!	4,7	13,1	18,9	0,6	85,2	36	4255,2	
17.10	0 %	!	5,4	12,7	21,6	0,0	87,0	36	4255,2	
18.10	0 %	!	7,2	12,0	19,7	0,0	93,1	36	4255,2	
19.10	0 %	!	6,5	12,7	22,2	0,2	90,9	36	4255,2	
20.10	0 %	!	5,9	16,0	25,4	0,0	79,1	36	4255,2	
21.10	0 %	!	7,2	16,2	25,9	0,0	80,6	36	4255,2	
22.10	0 %	!	7,0	14,0	23,2	0,0	89,7	36	4255,2	
23.10	0 %	!	8,8	15,0	25,2	0,2	85,6	36	4255,2	
24.10	0 %	!	11,9	17,3	26,4	0,0	75,1	36	4255,2	
25.10	0 %	!	4,6	13,0	22,4	0,0	82,5	36	4255,2	
26.10	0 %	!	4,3	5,9	8,0	0,0	100,0	36	4255,2	
27.10	0 %	!	5,0	10,0	19,4	0,0	95,5	36	4255,2	
28.10	0 %	!	6,0	9,5	13,3	0,4	91,8	36	4255,2	
29.10	0 %	!	6,5	8,2	9,3	4,8	89,4	36	4255,2	
30.10	0 %	!	0,2	5,5	8,4	2,0	92,1	36	4255,2	
31.10	0 %	!	-1,2	3,4	6,3	0,2	99,8	36	4255,2	
01.11	0 %	!	4,7	7,1	10,2	0,0	83,5	36	4255,2	
02.11	0 %	!	6,1	9,4	13,3	0,0	89,0	36	4255,2	
03.11	0 %	!	9,1	15,4	19,8	0,0	83,2	36	4255,2	
04.11	0 %	!	7,4	12,6	16,6	2,4	87,1	36	4255,2	
05.11	0 %	!	4,9	8,4	9,9	13,0	100,0	36	4255,2	
06.11	0 %	!	7,5	10,1	14,8	3,2	88,3	36	4255,2	
07.11	0 %	!	7,1	9,8	13,3	2,6	93,1	36	4255,2	
08.11	0 %	!	7,8	9,8	12,9	0,0	96,6	36	4255,2	
09.11	0 %	!	6,7	8,8	10,8	3,2	94,4	36	4255,2	
10.11	0 %	!	4,2	6,0	7,7	0,2	89,3	36	4255,2	
11.11	0 %	!	-1,1	5,3	9,5	0,0	92,6	36	4255,2	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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 %	!	5,4	7,0	8,3	14,8	98,1	36	4255,2	
13.11	0 %	!	4,4	5,3	6,0	6,4	93,7	36	4255,2	
14.11	0 %	!	-0,4	4,6	9,5	0,0	94,6	36	4255,2	
15.11	0 %	!	6,2	8,4	11,9	0,0	95,3	36	4255,2	
16.11	0 %	!	5,7	10,5	14,8	0,6	94,2	36	4255,2	
17.11	0 %	!	7,6	11,4	15,3	0,2	93,5	36	4255,2	
18.11	0 %	!	5,5	10,5	14,6	0,6	85,6	36	4255,2	
19.11	0 %	!	2,8	7,5	12,5	0,0	92,8	36	4255,2	
20.11	0 %	!	4,3	7,9	9,9	9,0	100,0	36	4255,2	
21.11	0 %	!	7,9	9,8	10,7	2,6	97,3	36	4255,2	
22.11	0 %	!	4,8	8,0	11,3	0,0	98,0	36	4255,2	
23.11	0 %	!	2,6	6,1	9,1	0,0	92,0	36	4255,2	
24.11	0 %	!	1,4	4,6	9,0	0,0	95,2	36	4255,2	
25.11	0 %	!	0,4	4,0	6,7	0,0	98,7	36	4255,2	
26.11	0 %	!	5,4	7,0	9,5	0,0	94,3	36	4255,2	
27.11	0 %	!	5,6	7,0	8,9	0,0	96,3	36	4255,2	
28.11	0 %	!	5,6	7,3	8,6	4,0	100,0	36	4255,2	
29.11	0 %	!	4,8	7,2	9,1	0,6	96,6	36	4255,2	
30.11	0 %	!	-1,3	4,2	6,9	0,0	79,3	36	4255,2	
01.12	0 %	!	-3,2	1,2	5,3	0,0	90,3	36	4255,2	
02.12	0 %	!	0,2	2,2	3,7	5,2	90,4	36	4255,2	
03.12	0 %	!	-3,5	1,9	5,8	0,0	79,8	36	4255,2	
04.12	0 %	!	-5,0	-1,5	4,0	0,0	95,4	36	4255,2	
05.12	0 %	!	-1,7	-0,4	0,2	0,0	90,8	36	4255,2	
06.12	0 %	!	-0,1	0,2	0,6	0,0	94,2	36	4255,2	
07.12	0 %	!	-0,3	0,9	2,4	0,0	98,6	36	4255,2	
08.12	0 %	!	-1,2	1,7	5,0	0,0	98,2	36	4255,2	
09.12	0 %	!	0,8	2,4	3,6	0,6	100,0	36	4255,2	
10.12	0 %	!	0,4	3,7	7,4	0,0	84,0	36	4255,2	
11.12	0 %	!	-4,7	-0,4	3,6	0,0	86,3	36	4255,2	
12.12	0 %	!	-3,6	-0,5	1,5	0,2	98,0	36	4255,2	
13.12	0 %	!	-0,3	1,1	3,1	3,2	98,5	36	4255,2	
14.12	0 %	!	-0,5	3,2	8,9	0,0	91,8	36	4255,2	
15.12	0 %	!	-1,3	3,0	8,0	0,0	90,4	36	4255,2	
16.12	0 %	!	-2,4	1,6	10,2	0,0	99,1	36	4255,2	
17.12	0 %	!	0,5	10,7	15,6	0,0	78,8	36	4255,2	
18.12	0 %	!	3,6	9,5	14,4	0,0	86,1	36	4255,2	
19.12	0 %	!	4,0	8,0	12,8	0,0	93,8	36	4255,2	
20.12	0 %	!	3,8	10,0	14,1	0,0	83,9	36	4255,2	
21.12	0 %	!	7,4	10,8	13,1	10,2	85,4	36	4255,2	

Station: Pamhagen, 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): 10.04.2019

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 %	!	1,8	4,6	7,4	3,4	97,2	36	4255,2	
23.12	0 %	!	5,5	7,5	8,4	6,4	86,1	36	4255,2	
24.12	0 %	!	3,2	7,0	10,3	1,8	78,4	36	4255,2	
25.12	0 %	!	4,8	7,7	10,7	1,4	83,3	36	4255,2	
26.12	0 %	!	1,2	5,1	8,3	0,0	83,7	36	4255,2	
27.12	0 %	!	1,9	4,0	7,2	0,0	78,2	36	4255,2	
28.12	0 %	!	1,7	2,5	3,8	0,0	72,7	36	4255,2	
29.12	0 %	!	-2,8	0,7	1,8	0,0	72,4	36	4255,2	
30.12	0 %	!	-5,5	-0,9	3,5	0,0	82,2	36	4255,2	

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