

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: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	4,9	5,6	5,9	0,5	95,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,5	3,3	5,1	2,1	85,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,4	0,5	2,2	0,1	84,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	1,1	3,5	0,4	89,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,9	1,8	3,1	6,4	93,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,9	3,3	4,0	4,6	97,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,1	2,8	3,9	0,4	94,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,5	4,3	5,7	0,5	87,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,3	2,2	4,3	2,2	92,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,5	0,2	0,6	0,0	96,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,8	-0,7	0,3	0,0	93,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,1	2,0	4,1	10,2	94,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,9	6,1	8,0	7,1	92,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,7	5,3	7,6	12,3	92,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,6	4,3	7,1	0,0	83,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	0,5	5,4	10,7	0,0	70,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,6	7,1	8,8	0,4	75,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,7	1,1	3,9	1,1	84,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,6	-0,6	2,4	0,0	79,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,1	-1,1	0,5	0,0	89,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,2	-1,6	-1,3	0,0	93,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,6	-0,6	2,7	0,1	87,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,3	-1,3	0,2	0,1	89,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	-1,9	-1,4	0,0	87,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,0	-1,4	1,3	0,0	81,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,2	4,4	6,7	0,3	82,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,3	6,9	8,4	1,4	77,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,7	2,3	3,3	3,2	88,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,8	2,3	4,8	1,2	80,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,6	2,8	4,6	0,0	72,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,6	2,2	4,3	0,2	72,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,4	3,3	5,6		0,0	0	0,0	
05.02	0 %	!	-1,9	1,8	6,7	0,0	78,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,6	1,5	7,0	0,0	79,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,3	5,0	8,2	0,6	78,2	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.02	0 %	!	5,8	7,7	10,3	0,0	71,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	8,9	9,9	11,2	0,1	65,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,7	10,5	14,8	6,3	66,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,5	3,8	5,8	4,2	89,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,9	3,2	5,8	0,0	86,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,3	3,6	8,8	0,0	74,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,7	6,4	12,2	0,0	66,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,3	7,3	13,3	0,0	70,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,1	10,0	17,8	0,0	54,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,9	11,8	20,2	0,0	43,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,5	10,9	16,1	1,0	49,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	7,9	10,3	12,8	0,4	64,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,4	8,4	13,5	0,0	79,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	5,4	10,0	16,5	0,0	71,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,2	10,1	13,3	0,0	73,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,1	8,9	15,2	0,0	57,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,2	5,7	11,9	0,0	48,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,9	7,8	14,6	0,0	55,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,7	10,7	16,4	0,0	64,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	6,6	11,7	18,0	0,0	61,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	9,2	13,4	18,5	0,0	55,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,3	8,6	10,6	5,2	88,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,9	8,7	11,6	0,0	79,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,0	10,9	13,1	0,0	72,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	11,1	15,7	4,3	58,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	8,1	10,8	1,8	71,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	6,5	11,6	17,2	0,1	52,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,7	11,0	16,0	2,9	65,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	7,2	9,3	11,9	0,1	68,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,1	9,9	11,9	0,4	77,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,7	12,1	14,7	1,2	74,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,7	4,7	8,2	2,5	75,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,9	7,9	14,6	0,1	53,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	6,7	14,1	3,4	75,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,1	5,7	6,9	15,1	86,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,3	9,4	11,4	8,8	90,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,1	11,7	14,3	0,9	77,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	4,5	11,5	16,2	6,1	59,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,1	5,1	8,7	3,8	81,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,2	6,0	10,8	0,0	72,7	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.03	0 %	!	2,3	7,6	13,7	0,0	59,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,6	9,8	17,4	0,0	50,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	5,2	11,2	17,9	0,0	52,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	7,0	12,6	19,0	0,0	54,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,1	10,6	17,2	0,0	70,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,3	8,2	10,4	2,1	66,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,9	5,9	10,4	0,1	78,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,5	7,1	10,8	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,0	9,9	16,8	0,0	61,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	12,3	18,0	0,0	62,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,9	14,0	20,2	0,0	52,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	8,0	14,5	20,9	0,0	49,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,8	12,6	18,5	0,0	68,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	9,4	15,4	20,5	0,0	52,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,5	7,6	13,5	12,3	87,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,0	2,4	3,5	13,8	96,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,9	4,7	8,0	0,1	91,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,3	8,4	13,5	0,0	82,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,9	9,2	11,0	3,1	89,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,1	10,3	12,7	0,1	84,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,1	9,2	10,5	7,0	95,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	8,1	9,4	7,2	97,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,3	8,6	13,3	0,4	80,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,4	6,7	12,0	0,0	71,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,8	4,4	7,2	0,0	80,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,9	3,6	5,8	1,1	93,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,4	8,8	16,5	0,0	74,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	7,4	11,7	16,5	0,8	71,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,3	13,2	18,1	0,9	83,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,2	16,0	22,1	0,0	52,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	11,0	17,3	23,2	0,0	55,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	12,1	18,4	25,0	0,0	46,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	10,4	17,2	21,5	0,0	48,3	1	4,1	
22.04	0 %	!	11,9	18,5	24,9	0,0	45,6	1	4,7	
23.04	0 %	!	12,6	17,9	22,7	0,0	51,9	1	9,5	
24.04	8 %	!	8,3	15,3	24,2	2,9	70,9	1	12,5	
25.04	16 %	!	7,0	13,2	21,3	0,0	77,2	2	16,6	
26.04	15 %	!	7,3	9,3	11,7	7,7	83,0	2	16,6	
27.04	14 %	!	6,2	9,2	11,6	7,3	84,0	2	16,6	
28.04	14 %	!	5,2	7,2	10,3	3,5	84,1	2	16,6	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Rel. Luft- feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
29.04	17 %	!	4,5	8,7	12,5	0,1	82,8	2	16,6	
30.04	22 %	!	8,3	10,4	15,0	0,1	82,9	2	17,0	
01.05	23 %	!	7,4	13,6	19,9	0,0	69,0	2	23,4	
02.05	21 %	!	9,2	13,3	18,7	2,8	72,2	2	27,3	
03.05	21 %	!	8,4	10,6	14,6	7,8	85,9	2	28,1	
04.05	20 %	!	1,2	5,4	9,9	7,6	92,6	2	28,1	
05.05	20 %	!	2,1	5,3	10,0	3,0	82,9	2	28,1	
06.05	18 %	!	2,3	7,2	12,6	0,0	75,4	2	28,1	
07.05	16 %	!	3,9	10,3	15,0	0,0	66,9	2	28,5	
08.05	13 %	!	10,0	11,8	14,2	8,3	78,7	2	34,7	
09.05	14 %	!	10,3	12,3	14,7	0,9	74,0	2	38,5	
10.05	21 %	!	10,7	13,4	16,8	1,0	75,2	3	47,5	
11.05	26 %	!	8,1	13,1	16,7	5,2	78,4	3	54,0	
12.05	31 %	!	6,5	10,4	14,8	0,0	79,1	3	54,9	
13.05	33 %	!!	6,4	11,7	16,1	0,0	55,2	3	58,7	
14.05	32 %	!	6,8	12,2	16,1	0,0	44,4	3	63,9	
15.05	32 %	!	5,5	11,0	14,9	0,0	54,7	3	69,7	
16.05	30 %	!	4,4	11,2	16,2	0,0	67,1	3	72,9	
17.05	31 %	!	8,2	13,9	20,4	0,1	69,6	3	89,4	
18.05	38 %	!!	10,9	14,2	19,1	2,2	83,8	4	107,6	
19.05	42 %	!!	11,0	14,0	18,8	6,3	90,5	4	122,8	
20.05	39 %	!!	11,6	13,0	16,3	42,4	96,1	4	135,1	
21.05	37 %	!!	11,1	11,7	12,6	12,6	96,2	4	142,3	
22.05	46 %	!!	9,1	14,7	20,0	0,4	74,0	4	176,7	
23.05	52 %	!!	9,9	16,4	22,3	0,5	65,7	5	210,7	
24.05	55 %	!!	12,2	17,8	23,8	0,0	65,6	5	254,7	
25.05	55 %	!!	13,7	17,8	22,3	0,0	69,2	5	318,9	
26.05	62 %	!!	11,3	17,4	23,4	0,0	70,8	6	369,9	
27.05	77 %	!!!	12,3	16,9	21,2	0,0	73,4	6	425,2	
28.05	77 %	!!!	9,9	12,7	15,9	15,6	88,5	6	448,4	
29.05	80 %	!!!	9,3	13,3	19,1	0,6	81,1	6	480,1	
30.05	81 %	!!!	9,7	16,3	22,4	0,0	64,3	7	530,5	
31.05	81 %	!!!	14,5	19,5	24,4	0,0	65,9	7	614,3	
01.06	81 %	!!!	14,7	21,9	28,4	0,0	64,7	8	732,2	
02.06	72 %	!!!	17,3	24,2	30,2	0,0	53,8	8	863,5	
03.06	68 %	!!!	18,6	22,7	29,1	0,3	63,5	9	991,3	
04.06	82 %	!!!	16,7	24,1	32,1	0,0	62,2	10	1127,3	
05.06	72 %	!!!	21,9	25,3	30,2	0,0	46,1	10	1270,6	
06.06	69 %	!!!	10,4	12,8	19,8	3,1	86,6	10	1299,0	
07.06	73 %	!!!	9,3	15,7	24,1	2,4	79,5	11	1346,9	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06	68 %	!!!	13,2	17,0	22,1	0,1	54,7	11	1402,9	
09.06	70 %	!!!	13,1	16,3	19,9	3,0	70,2	11	1462,0	
10.06	67 %	!!!	13,7	15,4	17,1	8,9	96,0	12	1509,6	
11.06	66 %	!!!	12,3	14,1	16,4	8,6	95,8	12	1541,0	
12.06	77 %	!!!	11,7	15,7	20,8	2,1	81,2	12	1583,7	
13.06	84 %	!!!	11,8	18,5	24,8	0,7	69,3	12	1652,1	
14.06	83 %	!!!	14,7	19,5	24,8	0,2	70,1	13	1725,8	
15.06	91 %	!!!	15,8	18,7	24,1	0,1	81,8	13	1788,5	
16.06	98 %	!!!	14,3	18,2	23,7	0,1	81,0	13	1847,4	
17.06	100 %	!!!	13,7	21,0	27,6	0,1	72,8	14	1926,5	
18.06	100 %	!!!	16,8	23,2	28,5	0,1	64,8	14	2012,6	
19.06	99 %	!!!	17,9	24,7	29,5	0,0	56,8	15	2104,4	
20.06	100 %	!!!	15,6	20,1	24,1	0,1	77,7	15	2168,8	
21.06	100 %	!!!	15,4	20,3	25,9	0,1	77,3	16	2228,5	
22.06	100 %	!!!	15,1	17,3	19,5	0,0	92,7	16	2270,8	
23.06	100 %	!!!	15,6	20,8	27,9	0,1	84,4	16	2331,4	
24.06	100 %	!!!	18,1	24,8	31,5	0,0	73,2	17	2411,9	
25.06	100 %	!!!	20,3	27,7	35,2	0,1	66,8	18	2495,7	
26.06	100 %	!!!	22,5	29,0	35,7	0,0	67,5	18	2592,3	
27.06	100 %	!!!	22,0	27,8	33,3	0,0	73,4	19	2667,4	
28.06	98 %	!!!	17,2	24,9	31,4	0,0	63,1	19	2735,5	
29.06	93 %	!!!	16,5	25,4	33,4	0,0	64,0	20	2798,0	
30.06	82 %	!!!	20,6	28,8	35,9	0,0	54,7	21	2871,7	
01.07	78 %	!!!	22,4	26,9	33,1	0,2	67,7	21	2931,2	
02.07	74 %	!!!	17,5	23,2	28,9	0,1	61,5	21	2979,2	
03.07	72 %	!!!	15,3	22,2	29,4	0,0	60,8	22	3020,7	
04.07	63 %	!!	14,4	22,6	29,5	0,0	57,2	22	3057,1	
05.07	59 %	!!	16,5	24,4	31,4	0,0	53,6	23	3107,4	
06.07	55 %	!!	18,5	23,6	30,3	0,0	60,1	23	3145,7	
07.07	64 %	!!	17,8	22,5	28,5	0,0	68,7	24	3181,9	
08.07	67 %	!!!	15,2	16,7	18,6	0,0	87,7	24	3203,2	
09.07	71 %	!!!	10,3	17,7	24,9	0,0	69,6	24	3223,2	
10.07	66 %	!!!	11,2	19,4	26,7	0,0	53,5	24	3246,9	
11.07	68 %	!!!	15,3	18,8	22,8	0,0	66,0	25	3272,5	
12.07	70 %	!!!	15,3	19,8	26,4	7,4	75,0	25	3291,8	
13.07	72 %	!!!	13,5	18,1	24,0	5,7	77,7	25	3316,9	
14.07	62 %	!!	13,2	16,8	21,4	13,6	82,5	25	3335,9	
15.07	59 %	!!	12,2	18,0	25,4	0,3	82,3	25	3355,4	
16.07	57 %	!!	11,3	19,7	28,1	0,0	70,9	26	3373,0	
17.07	61 %	!!	14,8	22,2	28,9	0,0	61,1	26	3402,9	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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	
18.07	59 %	!!	16,0	22,8	28,8	0,0	55,9	26	3432,4	
19.07	54 %	!!	17,8	23,5	29,3	0,0	61,0	27	3455,3	
20.07	50 %	!!	18,1	25,1	32,4	0,0	56,4	27	3493,4	
21.07	53 %	!!	18,4	24,0	30,7	1,8	71,6	28	3518,0	
22.07	49 %	!!	18,1	25,1	31,8	0,0	62,4	28	3545,1	
23.07	42 %	!!	18,9	27,3	35,6	0,0	57,3	28	3577,2	
24.07	34 %	!!	23,0	30,3	38,2	0,0	44,3	29	3609,7	
25.07	30 %	!	23,6	31,1	38,9	0,0	44,2	29	3641,6	
26.07	27 %	!	20,3	29,9	36,9	2,1	47,9	30	3672,3	
27.07	30 %	!	19,7	22,6	28,4	0,3	75,0	30	3688,3	
28.07	23 %	!	15,9	17,7	19,1	49,2	97,3	30	3696,9	
29.07	24 %	!	14,6	20,8	27,5	0,1	76,2	30	3703,7	
30.07	27 %	!	16,9	23,1	29,2	0,5	67,5	31	3728,5	
31.07	34 %	!!	16,0	20,0	24,4	0,0	69,9	31	3739,0	
01.08	37 %	!!	14,5	20,4	27,3	0,0	60,5	31	3744,6	
02.08	41 %	!!	16,5	21,8	27,4	0,0	60,4	31	3761,0	
03.08	38 %	!!	15,5	21,7	27,1	0,0	62,3	32	3775,3	
04.08	44 %	!!	15,8	22,6	29,5	0,0	60,9	32	3782,7	
05.08	39 %	!!	20,2	24,9	30,4	0,0	55,9	32	3787,9	
06.08	34 %	!!	18,5	22,8	28,7	18,6	77,5	32	3806,1	
07.08	26 %	!	16,6	18,7	20,8	15,2	95,3	32	3812,9	
08.08	29 %	!	15,6	21,6	28,2	0,1	74,9	32	3819,9	
09.08	30 %	!	18,1	25,0	33,4	0,2	66,3	33	3823,6	
10.08	28 %	!	18,0	22,3	26,4	4,9	72,8	33	3826,1	
11.08	27 %	!	14,4	19,7	28,0	8,2	79,6	33	3837,9	
12.08	28 %	!	14,8	16,6	20,2	5,1	90,5	33	3841,3	
13.08	31 %	!	12,3	16,6	21,9	0,0	77,1	33	3843,4	
14.08	35 %	!!	12,2	18,1	24,3	0,0	63,8	33	3845,1	
15.08	32 %	!	13,8	17,4	21,8	0,2	76,6	33	3846,1	
16.08	29 %	!	13,6	19,3	25,4	5,1	74,0	33	3847,1	
17.08	31 %	!	16,1	20,1	22,9	0,0	72,0	33	3848,0	
18.08	28 %	!	16,7	24,0	30,7	14,9	67,9	33	3848,9	
19.08	26 %	!	16,7	18,9	21,9	4,2	90,0	33	3849,3	
20.08	24 %	!	13,5	15,6	17,8	9,9	95,0	33	3849,5	
21.08	24 %	!	11,2	16,7	22,7	0,1	81,1	33	3849,6	
22.08	22 %	!	13,8	19,3	26,0	0,0	74,8	33	3849,8	
23.08	22 %	!	14,0	20,8	28,3	0,0	75,1	33	3849,8	
24.08	20 %	!	15,7	21,7	28,2	0,0	77,3	33	3849,8	
25.08	22 %	!	16,6	23,4	29,7	0,0	74,2	33	3849,8	
26.08	22 %	!	16,9	23,9	30,3	0,0	71,2	33	3849,8	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.08	22 %	!	18,5	24,5	30,6	0,0	67,6	33	3849,8	
28.08	21 %	!	20,3	25,2	31,4	0,2	65,3	33	3849,8	
29.08	21 %	!	20,1	24,1	29,5	0,0	71,9	33	3849,8	
30.08	21 %	!	18,2	23,5	29,9	0,0	78,1	33	3849,8	
31.08	21 %	!	18,7	24,6	30,9	0,0	69,8	33	3849,8	
01.09	21 %	!	18,4	22,1	25,3	0,4	70,3	33	3849,8	
02.09	20 %	!	15,2	18,4	22,8	0,0	69,9	33	3849,8	
03.09	21 %	!	12,3	18,2	25,2	0,0	64,3	33	3849,8	
04.09	20 %	!	12,9	19,8	26,7	0,0	56,8	33	3849,8	
05.09	20 %	!	12,2	15,4	18,1	1,4	76,2	33	3849,8	
06.09	20 %	!	11,3	14,6	18,7	0,0	79,0	33	3849,8	
07.09	20 %	!	10,6	15,0	21,1	2,2	76,6	33	3849,8	
08.09	17 %	!	10,8	11,6	12,5	7,8	96,6	33	3849,8	
09.09	17 %	!	10,5	13,6	18,9	0,9	80,0	33	3849,8	
10.09	17 %	!	10,1	15,3	21,9	0,0	74,8	33	3849,8	
11.09	18 %	!	10,5	15,8	21,4	0,1	77,3	33	3849,8	
12.09	18 %	!	13,0	19,1	26,6	0,0	65,6	33	3849,8	
13.09	18 %	!	13,8	20,0	26,8	0,1	73,5	33	3849,8	
14.09	18 %	!	13,8	19,0	25,2	0,0	85,0	33	3849,8	
15.09	22 %	!	15,9	21,7	29,5	0,0	77,2	33	3849,8	
16.09	22 %	!	16,9	22,3	29,3	0,0	70,5	33	3849,8	
17.09	22 %	!	14,1	18,4	23,2	0,0	69,8	33	3849,8	
18.09	20 %	!	11,8	16,0	22,5	0,0	60,9	33	3849,8	
19.09	18 %	!	9,5	15,1	21,5	0,0	53,1	33	3849,8	
20.09	16 %	!	7,9	15,1	22,4	0,0	53,7	33	3849,8	
21.09	15 %	!	9,4	16,9	25,4	0,0	59,2	33	3849,8	
22.09	14 %	!	15,0	19,5	27,0	9,0	69,2	33	3849,8	
23.09	11 %	!	12,5	15,5	20,3	25,9	86,3	33	3849,8	
24.09	12 %	!	10,4	14,2	16,8	0,8	87,2	33	3849,8	
25.09	13 %	!	14,4	15,8	17,2	1,0	81,9	33	3849,8	
26.09	15 %	!	14,6	16,6	18,5	1,8	85,7	33	3849,8	
27.09	17 %	!	14,9	17,4	20,3	2,8	80,8	33	3849,8	
28.09	18 %	!	14,3	16,0	19,1	0,9	77,9	33	3849,8	
29.09	18 %	!	11,4	17,2	23,0	0,3	68,8	33	3849,8	
30.09	21 %	!	12,0	16,4	19,5	0,2	74,7	33	3849,8	
01.10	21 %	!	11,5	16,9	20,9	0,2	74,6	33	3849,8	
02.10	21 %	!	8,2	12,9	16,6	0,2	90,6	33	3849,8	
03.10	20 %	!	6,3	10,6	16,0	0,1	80,6	33	3849,8	
04.10	20 %	!	8,4	11,3	13,7	0,1	85,7	33	3849,8	
05.10	19 %	!	10,1	12,4	13,7	7,6	92,0	33	3849,8	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.10	17 %	!	9,5	11,7	13,9	7,4	95,3	33	3849,8	
07.10	17 %	!	8,1	11,7	15,1	0,4	87,9	33	3849,8	
08.10	17 %	!	11,2	14,9	20,2	0,2	79,3	33	3849,8	
09.10	14 %	!	11,1	12,2	16,3	7,7	90,0	33	3849,8	
10.10	15 %	!	10,4	12,5	14,2	2,7	84,4	33	3849,8	
11.10	15 %	!	11,0	15,2	21,0	0,0	74,7	33	3849,8	
12.10	15 %	!	15,2	19,5	24,5	0,0	62,9	33	3849,8	
13.10	17 %	!	16,1	20,7	27,2	0,0	69,4	33	3849,8	
14.10	17 %	!	15,3	19,9	26,8	0,0	70,8	33	3849,8	
15.10	17 %	!	11,0	14,9	18,4	6,9	80,6	33	3849,8	
16.10	18 %	!	10,8	14,1	19,5	0,0	71,7	33	3849,8	
17.10	19 %	!	13,4	16,2	21,3	2,1	71,0	33	3849,8	
18.10	16 %	!	12,7	15,9	20,5	10,4	79,5	33	3849,8	
19.10	14 %	!	11,9	13,0	15,4	19,4	92,3	33	3849,8	
20.10	15 %	!	11,5	14,5	19,4	0,0	91,9	33	3849,8	
21.10	14 %	!	12,7	14,5	15,9	4,8	89,9	33	3849,8	
22.10	15 %	!	11,3	12,6	14,0	0,6	97,5	33	3849,8	
23.10	15 %	!	11,5	12,3	13,6	0,0	96,9	33	3849,8	
24.10	16 %	!	11,8	15,3	18,6	0,0	80,6	33	3849,8	
25.10	18 %	!	12,9	15,5	19,1	0,0	74,4	33	3849,8	
26.10	21 %	!	8,8	15,1	22,4	0,0	74,2	33	3849,8	
27.10	20 %	!	14,0	17,8	20,8	0,9	70,1	33	3849,8	
28.10	18 %	!	7,4	8,7	13,6	3,8	98,0	33	3849,8	
29.10	15 %	!	7,1	7,6	8,4	4,9	97,7	33	3849,8	
30.10	12 %	!	7,2	7,8	8,7	3,9	95,1	33	3849,8	
31.10	10 %	!	7,1	7,8	8,9	1,6	98,2	33	3849,8	
01.11	7 %	!	7,9	10,9	12,9	6,6	93,2	33	3849,8	
02.11	0 %	!	13,1	14,9	17,0	5,0	85,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,3	12,5	14,5	8,8	82,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,5	11,8	13,2	5,1	80,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,2	10,0	13,3	1,8	79,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,8	9,0	10,6	0,5	86,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,9	9,0	11,1	0,4	77,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,7	6,3	7,8	2,1	85,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,0	5,8	9,5	0,1	85,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,1	4,0	7,4	0,0	87,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	3,6	7,0	0,8	90,1	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,4	6,6	8,2	0,1	78,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,2	5,5	6,3	0,0	80,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,6	4,9	9,2	0,0	83,0	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.11	0 %	!	2,6	4,8	8,1	0,0	86,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,8	4,8	9,2	0,0	87,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,8	2,3	4,3	3,5	95,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	4,2	5,8	3,8	88,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,8	4,6	6,1	0,5	90,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,2	1,0	3,3	0,1	97,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,2	3,1	7,6	0,0	95,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,7	6,2	11,1	0,0	90,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,2	3,0	4,0	0,1	98,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,1	5,7	9,2	0,0	93,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	5,9	7,7	11,0	0,1	92,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	7,8	11,1	14,4	0,0	79,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	7,1	11,6	14,3	1,3	72,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,3	10,7	12,2	0,9	78,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,4	7,6	9,9	17,9	92,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,6	5,1	8,6	0,0	77,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,7	2,7	3,5	2,2	92,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,1	2,1	3,6	0,0	89,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,6	2,7	6,1	0,0	78,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	0,7	3,9	0,1	84,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,4	1,2	5,3	0,2	89,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,6	7,4	11,8	1,3	68,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,9	9,3	10,7	0,1	80,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	9,3	10,9	12,9	0,5	75,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,0	7,8	10,7	4,8	82,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	2,2	4,2	7,2	0,8	82,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,1	3,5	7,9	3,3	78,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,4	4,3	5,4	1,1	80,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,1	6,3	8,4	7,9	80,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,8	9,0	11,7	0,5	72,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	9,5	12,1	14,4	3,4	79,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	8,8	11,2	13,9	0,0	79,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	8,2	11,0	15,6	0,1	74,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	8,8	12,9	15,5	2,1	78,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	6,5	8,7	11,3	0,1	89,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,4	7,3	10,2	0,0	84,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	6,0	7,7	8,7	7,6	94,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,0	3,4	5,7	0,0	97,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,4	-0,7	0,4	0,0	97,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,6	0,3	4,9	0,1	90,9	0	0,0	

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