

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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 %	!	-2,0	-1,0	0,5	0,0	96,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,3	0,6	7,4	0,2	93,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,3	8,8	9,6	0,0	78,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,7	6,5	9,0	3,9	86,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,6	4,5	8,0	0,0	83,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	4,2	9,6	0,1	81,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,0	7,0	9,1	0,0	77,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,5	6,7	11,5	0,0	79,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	9,4	12,6	15,7	0,0	68,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,1	9,4	12,5	3,9	76,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,8	6,0	7,6	0,2	86,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,7	3,5	5,3	0,0	86,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,3	6,3	10,0	0,1	85,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	4,2	10,0	13,7	0,1	54,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,8	10,6	14,4	0,0	60,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	8,6	11,6	14,4	0,0	65,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	6,9	9,1	11,6	5,0	75,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,2	5,5	6,7	0,5	82,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,3	2,6	4,5	0,0	87,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,8	3,3	6,9	0,5	74,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,4	1,1	4,4	0,0	80,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,8	-1,8	-0,7	0,0	95,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,8	-2,2	-1,9	0,0	95,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	0,9	7,0	0,1	88,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	1,9	4,4	9,0	0,0	89,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	2,0	5,9	10,9	0,1	87,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	7,0	9,0	11,9	4,1	75,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,9	6,9	9,4	5,1	79,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,7	5,4	7,1	2,9	82,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,0	9,0	12,3	3,3	74,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,5	12,8	14,3	0,0	84,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	12,0	13,1	14,3	0,4	79,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,7	12,8	14,5	4,8	85,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,1	12,4	15,9	17,4	86,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,4	6,0	15,8	8,9	84,9	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
05.02	0 %	!	1,6	3,8	7,6	4,1	85,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	0,0	2,7	7,4	0,0	78,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,7	2,7	7,7	0,0	78,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,7	6,2	13,0	0,0	71,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,3	12,1	15,6	0,0	55,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	8,4	12,0	15,6	5,0	68,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,1	5,9	10,0	7,7	82,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	4,2	5,5	7,2	0,2	76,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	4,1	7,4	13,2	8,4	69,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,5	7,7	10,5	0,4	80,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,3	8,6	15,1	0,0	70,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	13,6	15,8	18,5	0,0	39,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,9	11,8	16,8	7,7	73,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,8	7,2	8,8	0,0	73,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,4	6,7	7,9	0,5	72,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,8	9,0	12,4	0,1	69,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,4	6,4	9,8	0,9	69,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,2	9,3	15,0	0,0	46,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	9,2	12,9	15,5	1,2	54,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	11,3	13,3	15,4	0,0	75,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	7,0	9,5	14,5	1,6	77,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,1	3,5	8,0	3,0	84,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,1	4,4	8,5	3,8	81,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,7	6,2	11,0	0,0	62,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	8,5	11,6	16,8	2,1	67,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,5	10,1	13,7	0,7	66,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,3	6,5	8,2	3,5	83,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,9	5,3	7,0	3,1	79,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,0	6,0	9,9	0,0	72,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	6,0	8,6	12,1	11,5	81,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,8	6,1	9,9	2,9	83,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,6	5,2	7,2	0,3	81,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	7,0	11,8	0,6	71,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,4	7,4	9,0	5,8	83,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,7	7,7	11,1	8,4	85,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,1	15,2	0,0	82,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,1	13,2	15,8	3,4	77,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	6,5	9,0	12,3	0,0	64,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,4	7,4	11,1	0,0	65,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,6	9,5	15,8	0,0	61,5	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

 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	
16.03	0 %	!	8,8	13,0	18,5	0,0	60,4	0	0,0	
17.03	0 %	!	10,6	13,3	17,5	0,0	64,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	8,8	13,4	19,0	0,0	72,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	8,2	13,5	19,7	0,0	76,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	9,6	13,4	19,0	0,0	74,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,8	7,2	11,5	0,0	87,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,6	6,7	11,9	1,0	62,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,0	4,8	11,5	0,0	40,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,1	5,3	11,6	0,0	36,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,5	5,4	10,3	0,0	43,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,0	5,3	9,9	0,0	54,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,5	7,3	12,7	0,0	64,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,4	11,0	17,5	0,0	64,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,3	5,0	9,6	4,8	82,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,8	3,8	7,7	0,2	70,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,2	5,9	10,9	0,0	44,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	6,2	12,1	0,0	53,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,1	8,0	14,9	0,4	55,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,1	8,5	14,0	0,0	58,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,4	10,5	16,6	0,0	60,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,2	13,7	20,4	0,0	50,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,2	16,2	22,7	0,0	44,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	10,6	17,0	23,9	0,0	44,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	10,8	17,4	23,2	0,0	43,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	11,4	17,9	23,7	0,0	45,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,7	17,7	23,9	0,0	47,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	11,6	17,9	24,2	0,0	51,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	13,7	18,2	24,5	0,0	49,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,3	15,3	22,2	0,0	57,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,4	8,5	13,4	0,0	50,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	3,1	11,4	20,1	0,0	46,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,6	17,2	24,7	0,0	45,0	1	4,1	
17.04	0 %	!	12,9	19,1	25,4	0,0	49,1	1	4,8	
18.04	0 %	!	14,3	18,5	23,4	0,0	56,3	1	10,0	
19.04	10 %	!	13,7	18,5	24,4	0,0	64,4	2	17,5	
20.04	14 %	!	10,9	17,0	21,7	0,0	57,3	2	28,1	
21.04	14 %	!	12,0	16,5	21,7	0,0	47,4	2	42,7	
22.04	13 %	!	11,1	17,8	24,9	0,0	40,1	3	62,8	
23.04	15 %	!	9,6	17,0	23,7	0,0	45,8	3	90,9	
24.04	18 %	!	11,3	17,9	24,2	0,0	49,2	4	123,8	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
25.04	20 %	!	13,2	17,4	23,1	0,0	50,4	4	158,7	
26.04	19 %	!	9,0	14,3	22,0	0,7	61,8	4	190,4	
27.04	22 %	!	11,1	17,3	23,6	0,0	61,9	5	231,1	
28.04	31 %	!	12,3	15,2	17,5	1,1	74,3	5	262,0	
29.04	38 %	!!	9,9	13,0	16,1	1,7	76,1	5	288,1	
30.04	46 %	!!	11,4	12,7	14,4	1,7	75,0	5	313,1	
01.05	52 %	!!	10,6	11,6	12,6	1,3	76,9	5	323,9	
02.05	50 %	!!	7,5	9,4	11,4	7,9	91,5	5	323,9	
03.05	54 %	!!	7,3	12,8	18,4	0,0	69,0	5	343,6	
04.05	58 %	!!	11,4	16,6	22,6	0,0	72,7	6	390,6	
05.05	61 %	!!	9,7	11,5	13,5	0,6	90,1	6	401,4	
06.05	62 %	!!	8,7	13,7	20,1	0,0	65,1	6	434,3	
07.05	57 %	!!	7,5	15,8	24,1	0,0	51,3	6	489,1	
08.05	53 %	!!	12,8	19,8	26,4	0,0	53,6	7	573,9	
09.05	62 %	!!	15,5	20,7	26,6	0,0	57,4	7	667,3	
10.05	69 %	!!!	15,1	20,2	26,1	0,4	68,0	8	768,5	
11.05	57 %	!!	4,4	9,9	18,1	13,6	94,9	8	768,5	
12.05	48 %	!!	3,5	9,2	15,7	0,1	70,9	8	768,5	
13.05	39 %	!!	7,2	8,8	10,2	13,7	89,6	8	768,5	
14.05	40 %	!!	7,8	10,4	12,9	2,6	86,6	8	772,2	
15.05	47 %	!!	9,4	12,3	17,1	0,0	75,0	8	792,7	
16.05	49 %	!!	7,1	14,2	20,8	0,0	68,1	8	833,7	
17.05	44 %	!!	9,4	15,6	22,1	0,0	62,6	8	884,9	
18.05	52 %	!!	10,8	17,8	24,7	0,0	57,7	9	967,6	
19.05	56 %	!!	13,3	20,2	26,5	0,0	56,7	9	1065,1	
20.05	64 %	!!	13,7	20,1	25,2	0,0	58,1	10	1160,9	
21.05	68 %	!!!	14,2	21,1	27,6	0,0	60,5	10	1268,3	
22.05	66 %	!!!	15,7	21,9	27,7	0,0	60,3	11	1373,1	
23.05	55 %	!!	8,9	14,9	23,0	20,7	90,0	11	1412,3	
24.05	58 %	!!	8,3	13,8	20,0	0,1	75,6	11	1451,9	
25.05	62 %	!!	10,3	15,8	21,3	0,0	69,4	11	1502,5	
26.05	66 %	!!!	10,4	17,1	22,9	0,0	64,8	12	1557,6	
27.05	65 %	!!	11,1	18,4	25,1	0,0	54,5	12	1622,7	
28.05	62 %	!!	12,6	18,5	24,4	0,0	57,3	12	1694,1	
29.05	58 %	!!	12,6	17,5	21,6	0,0	47,2	13	1747,8	
30.05	64 %	!!	11,4	16,9	21,9	0,0	52,5	13	1798,1	
31.05	57 %	!!	10,8	17,4	23,1	0,0	51,7	13	1851,6	
01.06	48 %	!!	13,5	20,4	27,8	0,0	47,9	14	1924,0	
02.06	41 %	!!	14,7	22,2	28,7	0,0	50,2	14	2007,7	
03.06	41 %	!!	15,0	20,2	26,3	4,5	63,1	15	2068,4	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
04.06	34 %	!!	12,4	16,0	19,3	13,2	84,1	15	2105,9	
05.06	29 %	!	11,0	12,8	14,8	13,0	88,7	15	2125,4	
06.06	31 %	!	12,4	14,0	16,2	9,8	90,2	15	2155,1	
07.06	36 %	!!	10,8	14,0	17,9	4,1	83,9	15	2178,0	
08.06	47 %	!!	10,9	14,8	19,4	0,0	78,3	15	2205,0	
09.06	58 %	!!	11,8	13,1	14,5	1,8	91,2	16	2225,1	
10.06	66 %	!!!	12,6	14,4	17,4	1,4	93,1	16	2248,9	
11.06	82 %	!!!	12,8	17,1	22,8	0,4	83,5	16	2289,9	
12.06	98 %	!!!	13,3	20,3	29,0	0,0	75,9	16	2348,1	
13.06	99 %	!!!	15,1	16,4	18,4	0,0	87,8	17	2384,0	
14.06	100 %	!!!	12,6	15,2	18,2		0,0	17	2413,0	
15.06	100 %	!!!	11,3	16,9	23,3	0,1	76,3	17	2446,6	
16.06	100 %	!!!	14,1	18,1	22,6	0,5	77,4	17	2486,8	
17.06	89 %	!!!	12,5	14,9	16,6	16,8	92,5	18	2508,8	
18.06	89 %	!!!	10,9	16,9	22,2	0,0	77,2	18	2549,5	
19.06	89 %	!!!	12,6	16,9	21,9	0,0	78,8	18	2580,6	
20.06	89 %	!!!	13,3	17,8	22,3	0,0	77,8	18	2617,3	
21.06	93 %	!!!	13,7	20,3	26,0	0,0	69,2	19	2662,5	
22.06	90 %	!!!	16,9	21,2	26,0	0,0	67,6	19	2716,1	
23.06	85 %	!!!	13,6	22,4	28,8	0,0	64,9	19	2765,2	
24.06	90 %	!!!	18,0	24,6	30,7	0,0	53,8	20	2824,1	
25.06	82 %	!!!	17,0	24,0	30,3	0,0	55,4	20	2879,6	
26.06	80 %	!!!	17,5	21,2	25,8	8,1	80,0	21	2924,2	
27.06	74 %	!!!	17,4	23,2	27,8	0,1	67,6	21	2966,2	
28.06	62 %	!!	15,2	21,0	25,6	13,1	78,2	22	3008,5	
29.06	60 %	!!	14,8	17,8	21,6	2,7	84,4	22	3036,5	
30.06	59 %	!!	15,0	20,0	25,1	0,0	67,3	22	3066,5	
01.07	64 %	!!	16,4	22,9	29,1	0,9	70,6	23	3105,4	
02.07	69 %	!!!	18,3	20,3	23,6	1,1	81,3	23	3141,6	
03.07	63 %	!!	16,1	19,8	24,4	0,0	66,4	23	3168,6	
04.07	62 %	!!	13,5	20,4	25,6	0,0	61,7	24	3199,4	
05.07	65 %	!!	20,2	23,4	27,5	0,0	63,4	24	3238,0	
06.07	60 %	!!	13,3	19,7	24,1	2,7	69,4	24	3262,7	
07.07	55 %	!!	12,2	18,3	25,1	0,0	58,8	24	3287,3	
08.07	49 %	!!	12,4	20,9	27,9	0,5	57,7	25	3309,0	
09.07	43 %	!!	16,8	24,3	31,7	0,0	55,0	25	3348,5	
10.07	37 %	!!	19,2	24,4	29,4	0,0	54,4	26	3383,5	
11.07	35 %	!!	14,8	20,0	26,2	0,5	63,1	26	3406,3	
12.07	33 %	!!	11,3	21,1	28,6	0,0	49,1	26	3433,4	
13.07	29 %	!	13,1	21,9	29,0	0,0	50,3	27	3458,5	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
14.07	27 %	!	15,0	22,3	28,8	0,0	48,5	27	3476,3	
15.07	28 %	!	14,9	17,2	20,5	6,7	82,3	27	3497,0	
16.07	29 %	!	14,9	15,6	16,7	3,1	94,5	27	3511,6	
17.07	34 %	!!	14,8	17,4	21,7	1,9	86,9	27	3525,0	
18.07	35 %	!!	14,5	20,8	27,7	0,0	64,0	28	3541,6	
19.07	37 %	!!	15,4	22,8	29,5	0,0	54,8	28	3567,5	
20.07	37 %	!!	16,9	24,8	32,2	0,0	50,7	28	3595,2	
21.07	41 %	!!	15,5	22,4	29,7	0,0	66,0	29	3610,1	
22.07	40 %	!!	15,2	22,3	29,1	0,0	57,8	29	3635,6	
23.07	38 %	!!	15,5	22,8	30,2	0,0	54,9	29	3656,4	
24.07	34 %	!!	17,9	21,7	26,9	0,0	57,4	30	3666,5	
25.07	30 %	!	16,1	23,1	30,1	0,0	56,5	30	3692,4	
26.07	30 %	!	16,6	21,1	26,6	2,9	73,5	30	3706,6	
27.07	30 %	!	16,5	24,9	32,7	0,0	57,6	30	3720,2	
28.07	25 %	!	21,6	25,7	28,7	0,0	53,8	31	3745,3	
29.07	22 %	!	15,8	22,9	29,6	0,0	52,4	31	3759,0	
30.07	18 %	!	15,6	24,9	33,8	0,0	45,4	31	3766,5	
31.07	16 %	!	19,8	28,4	37,5	0,0	41,9	32	3794,7	
01.08	14 %	!	19,9	28,6	35,8	2,4	50,4	32	3803,9	
02.08	12 %	!	18,3	19,7	22,9	15,7	90,3	32	3807,0	
03.08	9 %	!	14,2	17,8	23,2	19,2	88,1	32	3820,5	
04.08	11 %	!	13,2	16,8	21,5	1,3	84,4	32	3827,8	
05.08	12 %	!	12,4	20,2	27,9	0,0	62,3	32	3834,0	
06.08	13 %	!	15,2	22,7	30,2	0,0	62,7	33	3840,4	
07.08	14 %	!	19,1	25,7	32,7	0,0	65,2	33	3844,0	
08.08	14 %	!	21,3	27,6	34,4	0,0	55,3	33	3857,6	
09.08	13 %	!	22,4	27,8	34,5	0,0	53,5	33	3863,4	
10.08	14 %	!	21,5	27,2	34,3	0,0	52,7	33	3865,6	
11.08	12 %	!	21,8	27,6	33,9	0,0	55,5	33	3866,9	
12.08	11 %	!	22,0	26,5	32,6	0,0	62,2	33	3867,7	
13.08	11 %	!	22,1	25,5	30,0	0,0	61,8	33	3868,1	
14.08	12 %	!	19,3	22,5	27,5	0,1	74,3	33	3868,1	
15.08	14 %	!	17,4	23,8	31,3	0,0	70,6	33	3868,1	
16.08	15 %	!	17,9	24,7	32,5	0,0	64,1	33	3868,1	
17.08	15 %	!	16,3	21,0	26,1	13,3	79,0	33	3868,1	
18.08	17 %	!	16,5	21,1	26,8	0,1	69,9	33	3868,1	
19.08	18 %	!	16,3	22,5	28,3	0,0	67,1	33	3868,1	
20.08	17 %	!	20,5	27,5	34,8	0,0	52,7	33	3868,1	
21.08	15 %	!	22,5	29,0	34,7	0,0	49,0	33	3868,1	
22.08	15 %	!	18,8	22,9	26,2	0,1	66,2	33	3868,1	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
23.08	14 %	!	17,4	20,3	25,3	0,1	62,0	33	3868,1	
24.08	15 %	!	14,5	19,5	24,4	0,0	57,8	33	3868,1	
25.08	14 %	!	13,7	20,9	26,3	0,0	56,0	33	3868,1	
26.08	12 %	!	19,2	23,2	25,7	0,0	50,2	33	3868,1	
27.08	12 %	!	13,8	20,3	26,7	0,0	56,1	33	3868,1	
28.08	12 %	!	14,7	19,2	22,7	14,4	72,8	33	3868,1	
29.08	13 %	!	14,6	16,7	18,5	0,0	78,6	33	3868,1	
30.08	10 %	!	12,5	13,5	14,5	32,8	96,4	33	3868,1	
31.08	11 %	!	10,8	14,6	20,7	0,8	87,5	33	3868,1	
01.09	13 %	!	12,8	15,4	19,9	3,9	87,5	33	3868,1	
02.09	15 %	!	12,4	16,6	21,9	0,0	77,3	33	3868,1	
03.09	16 %	!	12,2	18,0	23,8	0,0	68,4	33	3868,1	
04.09	18 %	!	15,8	22,0	29,5	0,0	61,3	33	3868,1	
05.09	17 %	!	15,8	22,0	27,5	0,0	63,7	33	3868,1	
06.09	20 %	!	13,9	16,4	19,9	0,0	74,1	33	3868,1	
07.09	20 %	!	10,3	16,3	21,9	0,0	69,9	33	3868,1	
08.09	19 %	!	10,9	18,4	25,3	0,0	67,4	33	3868,1	
09.09	19 %	!	14,0	20,4	27,5	0,0	65,7	33	3868,1	
10.09	19 %	!	14,6	20,3	26,6	0,0	72,1	33	3868,1	
11.09	20 %	!	15,1	20,6	27,3	0,0	78,5	33	3868,1	
12.09	21 %	!	16,0	22,0	28,6	0,0	70,3	33	3868,1	
13.09	21 %	!	15,3	22,0	29,3	0,0	68,2	33	3868,1	
14.09	20 %	!	16,8	23,2	30,7	0,0	62,0	33	3868,1	
15.09	19 %	!	18,3	24,8	32,5	0,0	58,8	33	3868,1	
16.09	18 %	!	19,3	23,7	31,4	0,0	60,1	33	3868,1	
17.09	19 %	!	16,5	21,6	28,2	0,0	71,3	33	3868,1	
18.09	19 %	!	12,2	19,7	27,6	0,0	74,9	33	3868,1	
19.09	19 %	!	14,9	19,9	26,4	0,0	76,5	33	3868,1	
20.09	19 %	!	14,9	19,6	26,0	0,0	75,6	33	3868,1	
21.09	20 %	!	14,1	20,3	27,5	0,0	69,9	33	3868,1	
22.09	21 %	!	15,4	20,1	26,8	0,0	72,2	33	3868,1	
23.09	22 %	!	17,4	19,4	22,7	0,0	71,4	33	3868,1	
24.09	21 %	!	14,1	18,7	22,7	9,4	72,7	33	3868,1	
25.09	19 %	!	8,6	11,2	15,1	6,6	84,5	33	3868,1	
26.09	15 %	!	7,8	8,1	8,7	10,0	90,2	33	3868,1	
27.09	13 %	!	7,4	9,4	12,6	3,5	82,3	33	3868,1	
28.09	12 %	!	5,8	11,1	16,5	0,1	78,6	33	3868,1	
29.09	10 %	!	10,2	11,9	14,0	5,9	88,8	33	3868,1	
30.09	10 %	!	9,7	14,1	20,1	0,0	81,9	33	3868,1	
01.10	11 %	!	10,6	13,7	19,4	1,2	85,3	33	3868,1	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
02.10	14 %	!	12,5	13,9	15,9	0,1	84,4	33	3868,1	
03.10	16 %	!	8,1	12,9	17,2	6,3	76,7	33	3868,1	
04.10	17 %	!	9,6	13,5	17,8	1,4	69,5	33	3868,1	
05.10	16 %	!	10,4	11,8	13,4	3,6	78,2	33	3868,1	
06.10	16 %	!	11,3	13,0	15,7	9,2	80,6	33	3868,1	
07.10	15 %	!	10,4	12,1	14,0	4,1	86,9	33	3868,1	
08.10	15 %	!	11,4	14,6	18,2	0,1	78,6	33	3868,1	
09.10	15 %	!	14,4	15,6	17,9	0,0	76,8	33	3868,1	
10.10	13 %	!	7,2	10,6	15,2	13,1	93,1	33	3868,1	
11.10	11 %	!	5,8	7,8	11,6	3,0	92,6	33	3868,1	
12.10	10 %	!	4,3	7,5	11,0	0,3	91,6	33	3868,1	
13.10	10 %	!	4,5	8,2	12,9	0,1	85,9	33	3868,1	
14.10	9 %	!	4,0	8,4	13,3	0,0	78,2	33	3868,1	
15.10	7 %	!	6,3	8,0	9,7	1,6	92,7	33	3868,1	
16.10	6 %	!	8,2	9,0	10,4	0,6	97,1	33	3868,1	
17.10	7 %	!	6,8	8,3	11,0	0,3	92,6	33	3868,1	
18.10	9 %	!	6,7	9,0	14,4	0,0	87,2	33	3868,1	
19.10	10 %	!	7,3	10,4	15,8	0,0	77,8	33	3868,1	
20.10	11 %	!	6,8	12,7	19,1	0,0	72,5	33	3868,1	
21.10	12 %	!	11,8	15,5	19,6	0,0	69,8	33	3868,1	
22.10	14 %	!	14,3	17,4	22,7	2,3	73,8	33	3868,1	
23.10	12 %	!	13,7	14,4	15,5	10,5	94,4	33	3868,1	
24.10	14 %	!	10,0	13,4	16,5	0,6	85,1	33	3868,1	
25.10	15 %	!	9,0	14,0	19,2	0,0	72,3	33	3868,1	
26.10	13 %	!	7,8	9,3	12,1	15,1	92,1	33	3868,1	
27.10	13 %	!	8,2	9,8	12,3	0,0	77,8	33	3868,1	
28.10	13 %	!	11,7	13,1	14,7	0,7	77,7	33	3868,1	
29.10	13 %	!	11,1	12,3	13,6	2,4	84,4	33	3868,1	
30.10	16 %	!	9,2	13,4	16,3	0,0	81,0	33	3868,1	
31.10	13 %	!	7,2	12,1	17,9	0,0	79,7	33	3868,1	
01.11	11 %	!	13,9	16,2	18,4	10,6	78,1	33	3868,1	
02.11	0 %	!	17,5	19,5	21,9	0,0	72,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,6	11,5	19,2	3,8	91,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	8,1	9,3	2,6	91,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,3	8,7	11,2	0,0	86,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,0	6,6	11,6	0,0	90,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,3	8,5	13,4	0,0	89,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	7,2	9,9	14,6	0,0	87,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	8,8	12,3	17,7	0,2	82,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	7,5	9,2	12,2	0,0	94,2	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
11.11	0 %	!	7,4	8,6	10,0	0,0	98,2	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,8	11,3	13,9	0,0	83,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	8,2	12,8	18,0	0,0	76,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	11,0	14,2	19,1	0,0	68,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	11,8	15,8	19,6	2,2	63,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	10,0	11,4	16,7	1,9	78,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,9	10,1	13,4	0,0	78,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,4	10,6	16,5	0,0	73,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	7,2	11,5	15,5	3,2	72,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,6	5,8	8,5	1,9	86,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,1	2,4	5,6	0,0	83,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,9	3,5	7,3	0,0	76,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,7	5,5	8,4	0,0	75,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,5	4,3	8,4	0,5	90,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,5	2,6	6,8	0,0	95,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,3	3,8	9,2	0,1	91,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,4	3,9	9,1	0,0	92,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	0,7	1,2	0,1	97,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,4	1,1	4,6	0,1	94,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,1	0,4	3,6	0,0	84,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,5	2,0	3,6	8,8	93,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,5	2,1	3,7	0,1	96,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,3	3,5	6,6	0,0	80,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,6	6,1	9,0	1,2	78,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,5	3,4	5,4	6,5	95,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,7	3,6	4,4	4,7	95,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	3,1	4,1	6,8	0,3	89,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,7	2,4	3,4	0,0	85,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,4	4,3	8,4		0,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	6,4	7,8	9,1	6,8	86,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,8	6,4	7,9	5,0	90,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,4	6,8	11,3	0,0	81,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,1	8,6	10,8	6,0	91,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,0	8,4	10,4	0,5	95,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,0	9,8	12,4	0,0	80,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,0	8,1	10,9	0,0	91,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	5,5	7,9	11,2	0,0	87,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	9,1	10,5	11,9	0,2	81,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,6	9,2	12,0	3,9	82,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	11,3	13,8	15,7	0,0	82,7	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
23.12	0 %	!	11,6	14,3	15,7	1,1	75,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,3	8,1	11,1	6,7	81,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,1	2,1	3,1	2,8	93,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,0	1,0	4,6	0,1	85,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,5	3,6	9,5	2,3	72,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	4,0	5,3	7,6	14,3	81,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,8	5,7	7,2	1,5	76,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,7	4,6	5,4	0,0	80,1	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