

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, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 %	!	6,4	8,3	12,9	5,4	76,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	5,1	6,4	8,3	0,7	80,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,6	9,3	13,8	15,2	80,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,3	9,9	13,1	11,2	88,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	8,0	10,7	14,4	8,3	83,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	6,5	8,2	11,5	1,1	92,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,6	6,1	7,8	0,0	96,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,7	3,7	4,9	0,1	98,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,7	5,5	8,7	0,3	94,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,8	7,4	11,0	0,3	79,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	4,3	6,3	8,4	0,0	88,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,7	3,1	5,2	0,0	95,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,6	3,6	7,5	0,0	80,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,7	1,8	5,4	0,0	85,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,7	4,7	9,3	0,3	78,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,0	7,7	8,7	6,6	86,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,1	4,0	6,4	4,9	83,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,7	6,4	9,5	10,8	85,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	3,3	5,6	7,3	0,4	83,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,3	5,3	7,7	1,2	83,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,0	4,3	7,4	1,0	89,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,1	9,0	10,8	17,9	94,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	5,1	6,8	8,7	5,2	86,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	7,5	10,9	14,7	0,0	76,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	10,0	11,6	14,3	0,0	64,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,5	7,5	11,4	6,0	91,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,2	6,1	7,2	1,1	97,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,7	8,1	10,1	0,1	80,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,4	7,8	9,8	0,0	87,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	7,7	8,7	10,2	0,0	84,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	7,1	8,0	8,9	3,0	78,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,7	4,6	7,2	7,0	84,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,5	2,7	4,2	0,1	82,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,0	2,4	4,5	0,1	83,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,2	1,9	6,0	0,0	80,9	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 %	!	-1,0	0,6	4,3	0,0	92,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,6	1,0	4,6	0,0	90,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,3	0,4	1,3	0,0	93,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,5	0,7	2,1	1,3	93,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,5	1,8	3,6	0,0	85,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,9	2,3	3,5	0,0	81,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,9	3,3	5,1	0,0	80,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,2	2,2	4,0	0,5	80,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,8	1,2	5,7	0,0	66,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,3	1,1	6,5	0,0	66,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,5	5,2	11,2	4,5	86,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,3	7,1	10,2	9,3	88,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,3	2,3	5,7	12,2	94,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,2	0,8	1,9	2,9	96,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,2	1,1	2,7	3,1	87,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,1	0,5	1,5	0,3	86,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,5	1,1	4,2	0,8	73,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,4	-0,4	1,0	0,0	72,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,6	0,1	0,9	0,0	72,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,3	2,1	6,5	0,0	62,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-5,3	-2,1	1,8	0,0	49,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-8,0	-5,8	-3,2	0,0	53,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-9,9	-7,2	-3,9	0,0	63,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-9,2	-5,0	0,9	0,0	55,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,3	-2,0	0,7	0,0	61,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,7	-0,4	3,0	1,0	80,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,8	0,0	5,2	2,7	97,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,7	7,5	12,0	1,3	82,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,0	8,4	13,3	0,1	76,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	7,0	11,0	0,2	83,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,9	6,7	9,7	0,5	79,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,8	9,0	12,8	0,0	63,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,9	11,9	15,4	0,0	55,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	10,3	12,7	15,1	3,3	74,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	8,9	11,0	14,3	1,5	84,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,5	10,3	12,8	4,2	80,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	6,6	7,5	8,8	2,9	84,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,1	9,2	14,4	0,1	75,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,4	6,3	9,5	0,3	82,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,1	9,7	13,8	0,2	73,7	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
17.03	0 %	!	-0,1	3,9	8,0	1,0	90,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,4	-0,6	0,8	0,5	94,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,9	0,5	1,9	2,6	91,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,3	1,1	4,9	2,7	77,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,2	2,3	6,7	3,5	65,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,3	2,1	5,4	0,7	67,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,0	4,9	8,7	0,2	83,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,3	5,7	12,0	0,0	77,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,1	8,3	14,6	0,0	66,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	7,4	10,5	1,0	71,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,9	7,7	11,9	1,9	77,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	8,2	10,1	12,2	4,6	84,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	7,3	10,0	3,2	80,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,2	7,4	11,9	3,0	79,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,3	7,9	12,3	0,0	78,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,2	6,6	7,5	0,9	81,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,8	9,1	14,8	0,0	67,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	9,8	15,4	19,9	0,0	50,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,9	13,3	18,8	3,8	66,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,8	10,4	12,3	2,2	73,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,5	10,1	17,8	0,4	69,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,3	15,7	23,5	0,0	53,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	13,1	17,9	23,3	0,0	54,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	13,4	16,0	20,1	0,0	61,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,4	11,3	15,3	0,8	79,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	12,6	19,6	0,0	67,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,9	14,4	20,2	0,0	64,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,3	12,5	17,4	0,1	68,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,7	14,1	19,3	0,1	66,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,7	14,8	19,7	0,0	73,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	11,0	15,5	19,2	0,0	74,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	10,0	16,5	23,5	0,0	64,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	13,9	20,2	26,2	0,0	44,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	14,5	20,5	26,8	0,0	46,8	1	4,1	
20.04	0 %	!	14,6	21,3	27,5	0,0	48,9	1	5,0	
21.04	0 %	!	15,0	21,9	28,6	0,0	50,4	1	13,7	
22.04	4 %	!	15,8	22,3	27,9	0,0	47,7	2	36,4	
23.04	11 %	!	13,7	17,4	20,7	4,9	70,0	3	53,3	
24.04	18 %	!	11,9	17,3	22,7	0,0	71,2	3	71,4	
25.04	20 %	!	15,1	18,2	21,5	0,0	62,4	3	106,6	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
26.04	25 %	!	9,9	12,9	15,8	0,5	70,3	4	121,7	
27.04	29 %	!	7,6	14,9	22,8	0,0	56,9	4	142,2	
28.04	35 %	!!	10,7	15,1	19,7	1,2	70,7	4	165,2	
29.04	41 %	!!	9,8	15,6	21,8	0,2	82,4	4	208,9	
30.04	41 %	!!	10,2	13,6	17,6	0,1	61,8	5	230,1	
01.05	37 %	!!	8,1	11,2	14,6	0,0	66,6	5	237,5	
02.05	37 %	!!	8,2	11,9	17,0	0,0	69,4	5	249,2	
03.05	42 %	!!	9,7	12,8	16,6	0,4	81,9	5	266,6	
04.05	49 %	!!	10,1	16,4	22,1	0,0	70,1	5	315,2	
05.05	51 %	!!	11,1	18,5	24,9	0,0	64,3	6	383,6	
06.05	53 %	!!	12,4	20,6	27,8	0,0	61,5	6	469,4	
07.05	53 %	!!	11,9	20,6	27,5	0,0	48,6	7	566,6	
08.05	56 %	!!	13,5	21,0	27,3	0,0	52,1	7	668,9	
09.05	56 %	!!	15,1	19,3	24,9	0,1	56,7	8	758,6	
10.05	45 %	!!	10,9	13,2	16,4	17,3	88,0	8	792,3	
11.05	52 %	!!	9,6	15,7	22,3	0,0	77,1	8	844,5	
12.05	58 %	!!	12,9	18,9	25,2	0,0	75,1	8	928,7	
13.05	61 %	!!	10,1	12,6	18,4	3,9	89,2	9	951,5	
14.05	56 %	!!	9,3	11,2	13,0	11,2	94,2	9	968,5	
15.05	58 %	!!	11,2	13,3	18,3	4,8	94,0	9	1003,8	
16.05	53 %	!!	10,1	12,1	15,5	17,3	94,5	9	1022,8	
17.05	66 %	!!!	10,9	13,6	17,7	3,7	92,6	9	1055,5	
18.05	66 %	!!!	10,5	15,4	21,6	1,1	81,7	9	1106,7	
19.05	66 %	!!!	9,0	14,9	21,8	0,0	80,1	10	1149,0	
20.05	68 %	!!!	11,3	15,9	21,6	0,2	76,9	10	1204,1	
21.05	84 %	!!!	11,8	16,6	22,0	0,0	83,0	10	1269,6	
22.05	91 %	!!!	13,1	17,4	23,1	0,1	79,8	10	1330,9	
23.05	100 %	!!!	13,4	17,3	22,7	1,1	84,8	11	1394,0	
24.05	99 %	!!!	14,4	19,0	25,3	15,4	81,1	11	1472,4	
25.05	99 %	!!!	14,2	21,0	27,3	0,0	72,9	12	1560,5	
26.05	95 %	!!!	17,0	22,9	28,5	0,0	65,7	12	1656,3	
27.05	94 %	!!!	18,9	23,3	28,2	0,0	69,9	13	1759,1	
28.05	94 %	!!!	17,4	22,5	27,0	0,0	76,3	13	1848,8	
29.05	94 %	!!!	17,8	20,5	24,9	0,0	75,8	14	1915,2	
30.05	91 %	!!!	16,6	22,0	28,8	4,4	70,9	14	2002,7	
31.05	92 %	!!!	15,7	19,5	25,9	21,6	86,9	14	2059,5	
01.06	92 %	!!!	13,9	19,1	24,7	0,0	79,5	15	2113,9	
02.06	96 %	!!!	15,1	20,3	26,1	0,0	77,6	15	2181,0	
03.06	97 %	!!!	15,0	20,8	27,8	1,4	81,7	16	2241,9	
04.06	91 %	!!!	16,5	20,9	27,6	14,1	86,1	16	2300,6	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
05.06	91 %	!!!	16,0	20,5	25,6	1,0	85,6	16	2361,1	
06.06	93 %	!!!	16,6	20,7	24,7	1,4	84,6	17	2416,2	
07.06	92 %	!!!	16,1	20,0	24,0	12,5	88,5	17	2462,5	
08.06	92 %	!!!	16,2	19,8	24,7	3,8	88,7	18	2508,6	
09.06	92 %	!!!	15,9	20,4	25,9	0,4	89,4	18	2563,6	
10.06	92 %	!!!	17,1	22,7	28,7	0,0	81,3	18	2620,4	
11.06	99 %	!!!	17,4	20,5	25,1	0,8	87,0	19	2664,6	
12.06	99 %	!!!	15,5	18,6	22,0	0,6	88,4	19	2706,8	
13.06	99 %	!!!	12,2	15,5	19,4	0,7	84,7	19	2728,6	
14.06	100 %	!!!	9,7	16,3	22,9	0,0	72,7	19	2752,8	
15.06	100 %	!!!	13,0	19,3	25,3	0,0	71,6	20	2789,1	
16.06	100 %	!!!	14,7	21,1	27,0	0,0	68,5	20	2829,9	
17.06	100 %	!!!	17,1	19,9	24,2	0,0	74,5	20	2870,6	
18.06	100 %	!!!	14,8	20,1	25,4	0,0	69,2	21	2910,4	
19.06	100 %	!!!	15,5	21,7	28,6	0,4	71,1	21	2947,7	
20.06	100 %	!!!	15,6	23,5	31,0	0,0	73,8	22	2996,3	
21.06	99 %	!!!	16,6	22,7	28,2	0,0	68,9	22	3038,7	
22.06	92 %	!!!	8,7	14,9	20,6	0,0	63,5	22	3052,6	
23.06	87 %	!!!	8,9	16,3	23,1	0,0	66,7	22	3069,2	
24.06	83 %	!!!	11,1	16,8	23,6	0,0	70,6	23	3097,3	
25.06	80 %	!!!	13,1	18,7	25,1	0,0	68,0	23	3122,2	
26.06	74 %	!!!	12,5	20,6	27,6	0,0	64,3	23	3151,4	
27.06	68 %	!!!	16,4	22,0	27,5	0,0	57,4	23	3182,9	
28.06	59 %	!!	15,9	20,2	24,8	0,0	58,0	24	3215,6	
29.06	60 %	!!	16,3	22,3	28,2	0,0	68,9	24	3246,7	
30.06	59 %	!!	18,8	25,7	33,0	0,0	63,1	25	3285,1	
01.07	54 %	!!	16,0	24,9	32,9	0,0	55,6	25	3324,2	
02.07	48 %	!!	18,1	24,8	32,5	0,0	51,5	25	3358,1	
03.07	45 %	!!	17,8	21,3	27,9	3,1	71,1	26	3384,8	
04.07	45 %	!!	18,1	24,6	32,7	0,0	67,8	26	3418,9	
05.07	49 %	!!	17,6	19,3	23,1	2,9	86,2	26	3435,8	
06.07	47 %	!!	16,4	19,7	27,2	8,5	85,1	27	3451,5	
07.07	46 %	!!	15,5	22,5	29,4	0,0	70,4	27	3481,2	
08.07	48 %	!!	16,1	22,7	29,5	0,0	64,3	27	3506,0	
09.07	49 %	!!	15,3	22,6	30,5	0,0	56,6	28	3520,4	
10.07	51 %	!!	15,3	18,9	23,2	0,2	72,0	28	3544,4	
11.07	50 %	!!	11,5	17,7	24,4	0,1	67,1	28	3561,2	
12.07	48 %	!!	12,6	20,5	28,1	0,0	61,5	28	3574,9	
13.07	46 %	!!	15,7	23,1	30,9	0,0	57,8	29	3594,0	
14.07	42 %	!!	17,3	24,4	31,6	0,0	54,6	29	3620,3	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
15.07	41 %	!!	17,9	23,6	31,6	0,2	65,6	29	3636,8	
16.07	44 %	!!	15,9	23,3	31,2	0,0	64,0	30	3656,4	
17.07	40 %	!!	16,6	23,7	30,6	0,0	57,1	30	3675,6	
18.07	37 %	!!	16,7	24,3	32,2	0,0	58,9	30	3690,9	
19.07	35 %	!!	16,9	25,1	33,4	0,0	52,2	31	3712,6	
20.07	33 %	!!	17,7	22,8	33,3	7,5	64,7	31	3726,3	
21.07	37 %	!!	16,7	19,6	23,0	5,5	85,7	31	3731,6	
22.07	39 %	!!	15,9	21,0	27,4	0,0	77,8	31	3738,5	
23.07	36 %	!!	16,8	22,8	29,0	0,0	72,1	31	3761,5	
24.07	35 %	!!	18,3	26,2	34,6	0,0	60,6	32	3771,9	
25.07	33 %	!!	21,7	26,5	32,8	0,2	56,9	32	3777,4	
26.07	32 %	!	20,3	27,5	35,0	0,0	50,2	32	3796,1	
27.07	29 %	!	20,8	27,8	35,3	0,0	48,7	32	3805,2	
28.07	25 %	!	20,2	23,9	26,7	0,9	64,6	32	3808,1	
29.07	20 %	!	18,8	25,7	33,4	0,0	58,8	33	3813,3	
30.07	17 %	!	20,3	27,9	36,1	0,0	48,9	33	3826,8	
31.07	15 %	!	20,1	28,9	37,0	0,0	49,1	33	3830,1	
01.08	16 %	!	19,3	26,3	32,9	2,4	61,8	33	3831,4	
02.08	18 %	!	17,7	25,5	34,5	0,1	71,6	33	3832,2	
03.08	18 %	!	22,6	29,5	36,9	0,0	55,8	33	3832,4	
04.08	16 %	!	23,4	30,0	37,7	0,0	51,8	33	3832,4	
05.08	14 %	!	21,2	28,0	35,9	0,0	55,6	33	3832,4	
06.08	13 %	!	19,1	28,1	36,5	0,0	53,2	33	3832,4	
07.08	13 %	!	22,8	28,6	35,5	0,0	51,1	33	3832,4	
08.08	12 %	!	22,8	27,3	32,4	0,0	56,6	33	3832,4	
09.08	10 %	!	19,4	23,6	31,6	0,0	66,8	33	3832,4	
10.08	11 %	!	15,3	20,9	26,6	0,2	58,6	33	3832,4	
11.08	12 %	!	13,5	20,6	27,6	0,0	53,7	33	3832,4	
12.08	11 %	!	13,4	22,8	31,5	0,0	49,9	33	3832,4	
13.08	12 %	!	17,5	20,8	24,4	2,9	73,6	33	3832,4	
14.08	15 %	!	16,5	21,3	27,6	0,2	72,2	33	3832,4	
15.08	16 %	!	16,6	22,4	29,7	0,0	62,5	33	3832,4	
16.08	15 %	!	15,6	24,1	32,9	0,0	60,0	33	3832,4	
17.08	15 %	!	17,0	24,0	32,4	2,2	60,5	33	3832,4	
18.08	16 %	!	16,6	21,5	28,4	0,2	78,1	33	3832,4	
19.08	18 %	!	18,4	24,1	31,1	0,0	61,4	33	3832,4	
20.08	17 %	!	19,2	24,8	32,6	0,0	56,4	33	3832,4	
21.08	17 %	!	17,8	25,2	33,3	0,0	62,7	33	3832,4	
22.08	16 %	!	19,3	26,1	34,1	0,0	59,6	33	3832,4	
23.08	15 %	!	18,4	25,4	33,3	16,3	62,0	33	3832,4	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
24.08	17 %	!	13,8	17,9	22,2	2,1	89,3	33	3832,4	
25.08	15 %	!	10,3	13,0	15,2	6,2	89,4	33	3832,4	
26.08	15 %	!	8,7	15,1	22,1	0,1	70,4	33	3832,4	
27.08	16 %	!	14,2	19,4	25,6	0,1	60,2	33	3832,4	
28.08	17 %	!	15,8	21,4	28,8	0,0	75,5	33	3832,4	
29.08	18 %	!	16,6	20,9	28,8	2,6	76,3	33	3832,4	
30.08	19 %	!	15,0	17,8	22,8	1,7	83,1	33	3832,4	
31.08	16 %	!	13,0	13,6	15,1	16,4	96,0	33	3832,4	
01.09	17 %	!	12,8	15,9	19,7	0,3	85,5	33	3832,4	
02.09	18 %	!	12,9	15,3	19,1	0,0	86,2	33	3832,4	
03.09	19 %	!	13,9	16,6	20,5	0,0	86,9	33	3832,4	
04.09	19 %	!	12,9	18,8	24,2	0,0	77,5	33	3832,4	
05.09	19 %	!	15,0	21,4	28,6	0,0	72,9	33	3832,4	
06.09	19 %	!	16,0	19,7	24,8	2,2	77,3	33	3832,4	
07.09	22 %	!	14,5	17,4	21,9	0,0	84,2	33	3832,4	
08.09	22 %	!	12,4	18,0	24,7	0,0	73,6	33	3832,4	
09.09	22 %	!	12,7	20,0	28,3	0,0	62,7	33	3832,4	
10.09	20 %	!	14,9	21,5	29,2	0,0	53,8	33	3832,4	
11.09	19 %	!	16,0	22,4	30,0	0,0	55,6	33	3832,4	
12.09	17 %	!	16,4	23,6	31,9	2,7	56,7	33	3832,4	
13.09	17 %	!	16,2	19,8	27,0	5,1	84,4	33	3832,4	
14.09	17 %	!	15,5	18,0	23,2	0,4	90,1	33	3832,4	
15.09	17 %	!	14,5	18,2	23,7	0,0	69,7	33	3832,4	
16.09	17 %	!	10,9	18,1	25,8	0,0	69,5	33	3832,4	
17.09	18 %	!	15,0	21,5	29,8	0,0	62,5	33	3832,4	
18.09	19 %	!	17,0	22,4	30,6	0,6	62,4	33	3832,4	
19.09	20 %	!	15,7	22,5	30,4	0,0	63,7	33	3832,4	
20.09	19 %	!	17,8	23,3	30,2	0,0	59,9	33	3832,4	
21.09	18 %	!	11,1	19,9	26,6	6,0	68,3	33	3832,4	
22.09	17 %	!	9,7	14,4	20,1	0,2	75,0	33	3832,4	
23.09	15 %	!	12,2	18,9	23,6	16,8	75,2	33	3832,4	
24.09	14 %	!	7,4	12,2	18,2	0,3	73,6	33	3832,4	
25.09	13 %	!	7,4	12,4	19,2	0,1	59,4	33	3832,4	
26.09	12 %	!	5,5	13,1	20,9	0,0	59,8	33	3832,4	
27.09	12 %	!	9,9	16,8	25,8	0,0	62,4	33	3832,4	
28.09	12 %	!	12,1	17,5	25,3	0,0	66,4	33	3832,4	
29.09	11 %	!	10,9	15,4	22,1	0,0	66,3	33	3832,4	
30.09	14 %	!	8,2	15,2	24,0	0,0	71,7	33	3832,4	
01.10	14 %	!	7,9	11,2	14,6	1,8	81,5	33	3832,4	
02.10	14 %	!	5,7	9,7	13,0	0,0	75,3	33	3832,4	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
03.10	16 %	!	10,5	13,1	16,5	0,3	81,0	33	3832,4	
04.10	17 %	!	7,7	13,6	21,6	0,0	82,1	33	3832,4	
05.10	18 %	!	9,6	16,5	25,9	0,0	71,2	33	3832,4	
06.10	19 %	!	14,4	18,6	25,0	0,0	63,4	33	3832,4	
07.10	19 %	!	13,4	18,1	23,8	0,0	71,9	33	3832,4	
08.10	20 %	!	9,6	12,3	17,8	0,0	91,8	33	3832,4	
09.10	21 %	!	10,6	15,4	22,7	0,0	85,4	33	3832,4	
10.10	21 %	!	10,8	14,5	20,9	0,0	89,8	33	3832,4	
11.10	21 %	!	11,4	14,7	19,9	0,0	87,6	33	3832,4	
12.10	21 %	!	14,1	20,4	28,2	0,0	63,1	33	3832,4	
13.10	21 %	!	13,8	19,5	26,1	0,0	65,7	33	3832,4	
14.10	20 %	!	13,2	19,1	26,4	0,0	63,6	33	3832,4	
15.10	19 %	!	12,8	17,9	26,2	0,0	60,5	33	3832,4	
16.10	18 %	!	11,6	16,6	23,6	0,0	63,6	33	3832,4	
17.10	17 %	!	11,1	16,1	22,5	0,0	68,8	33	3832,4	
18.10	17 %	!	10,1	15,2	22,3	0,0	76,7	33	3832,4	
19.10	18 %	!	9,3	12,2	18,3	0,0	90,7	33	3832,4	
20.10	18 %	!	9,0	11,7	15,6	0,0	92,1	33	3832,4	
21.10	18 %	!	7,2	9,9	15,4	0,0	88,5	33	3832,4	
22.10	17 %	!	3,8	11,0	18,0	0,0	63,5	33	3832,4	
23.10	17 %	!	6,3	10,9	14,7	0,0	72,6	33	3832,4	
24.10	17 %	!	10,6	12,2	14,0	0,0	74,8	33	3832,4	
25.10	17 %	!	9,6	13,2	18,4	0,0	83,3	33	3832,4	
26.10	15 %	!	8,4	10,8	16,0	0,0	78,2	33	3832,4	
27.10	12 %	!	5,0	6,6	9,9	13,8	92,9	33	3832,4	
28.10	10 %	!	3,8	4,5	5,9	8,4	93,1	33	3832,4	
29.10	9 %	!	3,7	5,3	7,6	5,4	89,0	33	3832,4	
30.10	7 %	!	3,4	6,1	8,2	2,3	83,7	33	3832,4	
31.10	5 %	!	4,3	6,6	8,6	0,0	85,2	33	3832,4	
01.11	2 %	!	5,2	9,3	16,4	4,5	85,0	33	3832,4	
02.11	0 %	!	6,7	9,5	13,2	0,1	88,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,7	9,1	13,1	0,0	89,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,7	9,3	12,0	0,0	89,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,2	8,3	11,3	0,0	96,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,3	7,9	13,6	0,0	91,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,2	12,0	16,2	0,4	76,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	9,8	11,3	13,5	0,4	85,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	8,7	11,2	15,8	0,0	85,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	8,2	11,6	15,8	2,2	84,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	11,0	13,5	16,9	5,2	84,4	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
12.11	0 %	!	10,5	15,7	20,3	0,0	71,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	8,6	12,2	17,2	3,9	84,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,2	7,0	10,3	0,0	91,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,0	5,3	6,2	0,1	98,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	3,1	5,0	6,8	0,0	93,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,6	3,7	7,8	0,0	86,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,3	3,2	6,8	0,0	78,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,1	1,7	4,6	0,0	77,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,6	1,6	4,4	0,2	80,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,8	0,9	4,2	0,0	90,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,1	2,9	7,6	0,0	88,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,2	2,0	3,2	0,3	96,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	7,2	11,4	2,3	83,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,6	6,0	8,4	0,0	85,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,8	4,6	5,8	0,8	94,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,1	3,8	4,5	3,6	97,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,3	4,3	6,7	0,5	94,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,6	6,3	7,9	0,2	93,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	7,4	9,1	11,4	4,5	78,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	6,0	8,2	10,6	0,3	86,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	8,4	11,3	12,7	10,3	83,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	11,2	13,1	14,8	7,9	86,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	6,7	9,1	11,1	11,9	90,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	6,1	7,3	9,1	0,1	93,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	7,9	11,6	12,8	1,3	84,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	12,3	12,4	12,6	0,0	85,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	4,7	5,9	7,9		0,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,6	3,9	6,3	0,1	81,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,5	0,8	4,6	0,0	83,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,4	1,0	3,1	0,0	79,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-2,6	0,4	2,6	0,0	77,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,2	-0,2	2,1	0,0	77,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,6	3,0	8,9	2,7	90,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,5	4,7	7,3	0,2	90,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,5	4,0	6,9	0,0	87,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,3	7,6	10,3	3,7	79,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	7,3	8,0	8,9	0,0	77,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	8,4	10,7	12,0	2,5	78,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,2	11,7	13,0	1,9	82,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,6	10,7	12,5	3,4	86,7	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
24.12	0 %	!	2,9	7,7	12,6	15,1	89,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,9	0,1	3,5	0,2	95,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,9	-1,4	-0,5	0,0	96,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,6	-1,0	0,8	0,0	95,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	0,9	1,8	0,0	94,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,5	1,0	1,9	0,0	92,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,2	3,5	5,3	0,0	90,2	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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