

## 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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	1,2	2,8	5,3	4,5	92,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,2	1,8	2,5	0,0	89,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,1	0,7	1,5	0,1	93,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	1,3	2,4	0,1	89,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	0,9	1,3	0,0	82,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	0,5	0,8	0,0	95,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,3	1,2	2,6	0,5	94,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	0,8	3,1	1,0	89,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,1	0,1	3,2	1,0	82,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,9	0,1	3,6	0,2	71,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,1	-2,0	1,3	0,0	77,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,0	2,1	3,8	5,6	85,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,5	3,7	6,5	4,0	90,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,5	2,2	7,0	13,8	96,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,0	0,2	3,9	2,6	93,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-5,1	-3,3	-1,8	0,0	92,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,4	1,4	2,6	10,9	93,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,5	2,6	3,8	11,5	86,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,7	4,4	7,9	5,1	65,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,7	7,0	9,4	0,0	67,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	9,1	12,0	13,4	0,9	57,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,3	9,9	14,6	10,2	73,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,7	3,3	5,8	13,7	89,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,9	2,6	4,2	0,1	76,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,9	2,0	3,3	1,8	87,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,5	1,9	3,6	1,7	82,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,3	2,3	5,0	1,7	85,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,5	8,8	11,8	18,0	92,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,3	9,6	11,5	10,1	88,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,3	8,0	8,8	5,8	88,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,3	4,1	8,3	2,4	97,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,6	8,3	9,8	8,4	91,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,7	10,7	12,9	1,5	85,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	10,8	12,1	13,0	6,0	82,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	7,0	9,4	12,3	0,1	79,1	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
05.02	0 %	!	7,6	9,4	13,3	1,2	87,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,6	7,2	7,9	0,4	98,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	5,1	7,0	10,1	1,8	88,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,3	2,2	5,3	0,9	90,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,7	-0,1	0,6	0,1	95,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-6,7	-5,2	-3,5	0,0	93,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-8,3	-4,8	-0,9	0,4	78,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,8	-4,7	0,4	0,2	71,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-6,2	-3,0	1,8	0,0	45,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,2	-4,0	0,3	0,0	63,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,1	2,7	8,2	5,1	61,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,5	9,3	12,7	0,0	71,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,4	9,6	11,7	0,1	74,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,3	9,1	15,4	0,0	71,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	8,7	11,0	14,8	1,2	77,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	7,0	12,0	18,9	0,0	65,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	7,8	11,8	17,5	0,0	59,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	7,3	11,3	17,0	0,0	60,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,0	13,3	18,8	0,0	59,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,6	14,4	20,6	0,0	59,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	10,3	14,5	21,1	0,0	50,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,8	11,4	16,7	0,1	65,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	4,9	7,9	12,2	0,0	68,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	6,3	11,5	0,0	69,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	2,3	7,1	12,2	0,0	69,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,6	9,9	16,8	0,0	62,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,5	11,1	15,0	0,2	53,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,8	11,2	14,0	1,7	58,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,1	5,6	7,8	0,5	86,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,2	4,9	9,9	0,0	64,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,4	5,6	10,7	0,0	69,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,5	3,9	9,2	0,0	72,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,1	4,1	9,0	0,0	67,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	7,4	11,6	0,0	64,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	8,4	11,2	13,9	5,9	69,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,5	8,2	10,6	2,3	72,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	8,0	11,5	9,0	73,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,3	4,4	5,4	3,4	87,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,8	4,9	7,6	2,7	88,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,4	4,8	6,7	1,1	81,4	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	2,4	3,4	5,4	6,0	94,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,3	2,8	5,4	0,2	83,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,9	2,3	4,0	1,7	86,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,6	2,1	5,8	0,1	72,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,4	3,4	5,4	0,0	68,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	4,0	5,7	0,0	79,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,6	6,5	10,9	0,0	73,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	8,8	16,1	0,0	70,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	6,5	11,5	16,7	0,0	59,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,7	12,0	16,7	0,0	66,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,4	9,7	13,1	7,3	66,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,2	10,3	16,6	0,0	56,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,2	14,1	21,7	0,0	43,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	10,2	16,1	22,4	0,0	44,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	11,1	18,4	25,4	0,0	45,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	13,6	18,8	24,9	0,0	45,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,9	12,0	16,3	0,0	64,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,1	7,1	11,2	0,0	62,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,1	8,9	14,5	0,0	55,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,7	7,2	12,7	0,8	67,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,0	1,5	4,7	2,9	76,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,5	1,9	4,4	1,1	76,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,3	6,7	11,2	0,1	50,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,6	11,1	17,0	0,0	46,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,0	14,0	18,3	0,1	51,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,9	12,8	18,7	9,5	69,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,9	4,3	8,4	12,4	83,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	4,0	6,5	2,0	79,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	4,7	7,9	0,0	65,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,4	4,7	9,5	0,0	66,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,4	5,3	9,7	0,0	62,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,3	6,8	11,1	0,0	65,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	7,5	9,4	0,0	75,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,1	7,8	10,8	0,2	78,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,4	10,7	16,0	0,0	74,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,3	12,9	18,5	0,0	60,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,9	12,0	17,2	0,0	61,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,4	12,0	18,9	0,0	50,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,3	13,3	20,7	0,0	51,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,5	12,3	18,6	0,0	59,1	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
26.04	0 %	!	5,0	12,7	20,1	0,0	51,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,3	12,6	18,7	0,0	49,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	8,6	14,0	21,5	5,7	60,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	10,9	13,0	16,7	0,4	71,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,5	7,0	10,6	9,3	94,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,0	6,8	8,8	11,3	96,9	0	0,0	
02.05	0 %	!	6,0	8,1	11,5	5,0	86,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	4,0	9,9	15,6	0,0	67,4	0	0,0	
04.05	0 %	!	9,2	13,1	15,9	0,3	58,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,5	8,8	11,3	16,4	79,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	7,6	9,5	11,6	11,1	80,1	0	0,0	
07.05	0 %	!	6,1	9,8	14,3	8,4	75,8	1	4,0	
08.05	0 %	!	5,6	13,0	19,7	0,0	63,6	1	4,2	
09.05	0 %	!	13,5	21,7	28,8	0,0	49,8	1	7,6	
10.05	0 %	!	12,8	17,3	22,9	1,5	70,3	2	15,6	
11.05	4 %	!	10,9	12,1	12,8	5,2	95,9	2	20,5	
12.05	7 %	!	8,8	11,9	15,7	5,1	82,6	2	22,5	
13.05	12 %	!	9,6	11,5	13,8	0,0	77,0	2	24,2	
14.05	18 %	!	7,5	12,2	16,3	0,6	75,0	2	26,8	
15.05	21 %	!	9,3	11,3	13,9	3,6	78,5	2	28,4	
16.05	24 %	!	9,8	12,1	14,4	6,0	80,7	2	36,1	
17.05	27 %	!	9,4	10,9	13,5	7,4	85,6	2	37,6	
18.05	24 %	!	8,0	10,9	15,1	10,6	85,0	2	39,2	
19.05	26 %	!	7,8	10,2	15,3	1,2	87,3	2	39,6	
20.05	26 %	!	8,4	11,6	16,2	2,2	80,3	3	42,3	
21.05	23 %	!	10,0	12,2	16,3	9,4	76,2	3	46,4	
22.05	25 %	!	9,9	12,9	17,6	0,2	67,9	3	52,3	
23.05	28 %	!	9,0	12,7	16,9	1,4	70,9	3	61,6	
24.05	30 %	!	9,5	13,2	18,5	3,4	70,1	3	69,5	
25.05	35 %	!!	8,0	11,6	15,1	0,2	67,4	3	76,3	
26.05	33 %	!!	9,0	11,4	13,1	2,9	80,4	3	80,2	
27.05	30 %	!	8,1	12,1	17,1	3,8	79,7	3	91,0	
28.05	36 %	!!	8,6	14,9	20,2	0,0	71,0	4	107,6	
29.05	38 %	!!	12,1	17,2	22,6	0,0	57,8	4	141,2	
30.05	37 %	!!	9,9	17,1	22,3	0,0	51,6	5	178,5	
31.05	36 %	!!	12,9	18,4	24,1	0,0	47,0	5	220,7	
01.06	35 %	!!	12,4	20,1	26,8	0,0	48,8	5	292,2	
02.06	37 %	!!	14,5	20,7	26,0	0,0	55,6	6	365,6	
03.06	49 %	!!	16,4	21,9	27,8	0,0	66,4	7	458,8	
04.06	54 %	!!	16,8	22,3	27,8	5,1	67,3	7	563,7	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
05.06	49 %	!!	14,9	17,0	19,6	17,1	88,1	8	620,8	
06.06	59 %	!!	13,8	15,0	15,9	2,4	97,5	8	675,9	
07.06	71 %	!!!	14,5	16,0	18,2	2,4	97,3	8	728,3	
08.06	75 %	!!!	15,5	15,5	15,6	1,6	99,4	8	781,1	
09.06	78 %	!!!	15,0	18,2	23,7		0,0	9	860,8	
10.06	79 %	!!!	14,3	19,4	24,8	1,0	82,9	9	958,8	
11.06	82 %	!!!	15,6	22,0	28,2	0,0	70,8	10	1077,5	
12.06	95 %	!!!	16,6	22,2	27,1	0,0	69,5	10	1205,7	
13.06	95 %	!!!	15,8	21,1	26,0	0,0	67,9	11	1306,9	
14.06	87 %	!!!	13,2	21,7	28,6	0,0	59,0	11	1422,0	
15.06	84 %	!!!	16,9	23,5	30,5	0,0	60,2	12	1533,4	
16.06	87 %	!!!	17,8	25,4	32,1	0,0	51,6	13	1664,7	
17.06	76 %	!!!	20,7	27,2	33,7	0,0	52,5	13	1796,0	
18.06	71 %	!!!	21,5	26,5	31,4	0,0	64,2	14	1919,3	
19.06	72 %	!!!	20,4	26,4	32,0	0,0	72,7	15	2024,6	
20.06	64 %	!!	16,3	22,3	27,7	12,4	75,3	15	2105,0	
21.06	72 %	!!!	15,7	20,4	27,4	1,4	79,9	15	2172,8	
22.06	75 %	!!!	15,4	19,0	25,0	6,9	85,2	16	2231,0	
23.06	85 %	!!!	15,3	19,2	24,3	8,7	87,9	16	2281,6	
24.06	96 %	!!!	14,5	18,2	23,5	1,7	84,9	17	2333,5	
25.06	100 %	!!!	14,2	17,8	22,0	6,8	83,3	17	2378,8	
26.06	100 %	!!!	15,0	20,4	25,7	0,0	79,1	17	2431,2	
27.06	100 %	!!!	16,6	21,5	27,8	13,0	80,6	18	2491,9	
28.06	91 %	!!!	16,2	20,5	27,9	10,0	86,1	18	2547,9	
29.06	77 %	!!!	14,2	18,0	23,3	31,0	87,1	18	2587,3	
30.06	61 %	!!	12,8	14,9	17,7	10,1	87,3	18	2612,5	
01.07	61 %	!!	12,7	16,6	22,5	1,3	82,6	19	2641,3	
02.07	61 %	!!	12,4	18,9	25,3	0,0	71,8	19	2677,6	
03.07	61 %	!!	14,9	19,2	26,8	1,6	76,8	19	2725,5	
04.07	64 %	!!	15,7	18,4	23,6	1,3	86,0	20	2763,1	
05.07	79 %	!!!	15,9	19,2	23,5	1,4	81,7	20	2798,5	
06.07	94 %	!!!	13,6	18,5	22,4	8,2	86,7	20	2832,6	
07.07	100 %	!!!	13,5	18,6	25,2	0,6	84,2	21	2873,8	
08.07	100 %	!!!	15,8	17,3	19,4	2,3	90,8	21	2900,4	
09.07	100 %	!!!	14,7	18,7	23,5	0,0	80,2	21	2934,3	
10.07	100 %	!!!	14,0	19,9	26,9	5,9	74,8	21	2969,5	
11.07	100 %	!!!	15,2	19,8	25,3	0,1	75,9	22	3010,2	
12.07	100 %	!!!	14,9	20,0	24,8	7,5	82,0	22	3043,2	
13.07	89 %	!!!	13,6	15,8	18,2	37,9	92,6	22	3061,5	
14.07	83 %	!!!	13,0	16,0	19,5	6,4	87,3	22	3082,1	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	67 %	!!!	13,9	16,9	20,8	11,8	93,5	23	3104,5	
16.07	65 %	!!	15,1	18,7	23,4	5,1	91,3	23	3135,8	
17.07	63 %	!!	15,9	19,2	24,1	0,1	91,5	23	3162,6	
18.07	60 %	!!	15,9	21,8	27,7	0,0	81,8	24	3200,8	
19.07	57 %	!!	16,3	23,1	29,4	0,0	72,8	24	3239,1	
20.07	68 %	!!!	14,0	20,6	26,9	0,0	77,1	24	3269,8	
21.07	69 %	!!!	14,4	21,2	28,4	0,0	75,5	25	3301,5	
22.07	80 %	!!!	14,9	21,8	28,4	0,0	73,8	25	3326,5	
23.07	77 %	!!!	15,7	22,7	29,5	0,0	73,4	25	3368,7	
24.07	74 %	!!!	18,8	22,0	26,8	1,6	78,6	26	3396,4	
25.07	71 %	!!!	16,5	20,6	26,5	2,8	84,5	26	3415,5	
26.07	68 %	!!!	16,2	21,0	26,2	0,0	75,6	26	3450,0	
27.07	64 %	!!	15,4	20,7	25,9	1,5	78,6	27	3473,7	
28.07	61 %	!!	16,2	19,9	24,9	0,6	78,3	27	3491,0	
29.07	57 %	!!	17,6	21,1	25,9	0,0	68,3	27	3518,0	
30.07	54 %	!!	15,1	20,8	27,3	0,0	75,7	28	3543,3	
31.07	54 %	!!	17,0	20,4	25,0	0,7	71,5	28	3561,1	
01.08	53 %	!!	13,4	15,8	19,7	8,9	91,1	28	3568,8	
02.08	48 %	!!	12,1	16,4	22,2	11,8	82,9	28	3585,7	
03.08	47 %	!!	12,3	15,1	18,1	6,7	88,5	28	3595,8	
04.08	47 %	!!	13,1	16,1	19,3	1,3	88,3	28	3610,1	
05.08	48 %	!!	13,4	17,4	21,5	0,1	86,3	29	3623,0	
06.08	48 %	!!	16,0	19,2	23,4	2,4	74,8	29	3634,8	
07.08	45 %	!!	15,4	16,8	17,9	11,3	85,8	29	3641,7	
08.08	45 %	!!	15,3	18,0	21,4	0,0	72,5	29	3663,9	
09.08	50 %	!!	13,0	18,4	23,8	0,0	74,0	29	3678,9	
10.08	52 %	!!	14,2	20,5	27,4	0,0	74,0	30	3694,2	
11.08	52 %	!!	16,7	23,2	29,9	0,0	71,8	30	3712,1	
12.08	52 %	!!	18,0	24,1	31,5	0,0	74,4	30	3738,2	
13.08	50 %	!!	20,6	25,7	31,5	0,0	68,2	31	3755,0	
14.08	53 %	!!	19,8	25,7	32,6	0,0	72,9	31	3778,4	
15.08	50 %	!!	19,9	24,3	29,9	0,0	82,6	31	3797,6	
16.08	47 %	!!	14,1	20,1	22,6	3,9	78,6	31	3804,0	
17.08	42 %	!!	11,3	16,1	21,7	3,3	81,7	32	3807,2	
18.08	39 %	!!	13,6	17,3	21,6	0,3	81,8	32	3820,7	
19.08	36 %	!!	15,1	18,7	22,9	0,0	81,0	32	3834,6	
20.08	35 %	!!	16,3	20,6	26,5	0,1	75,7	32	3842,5	
21.08	32 %	!	15,1	21,7	28,5	0,0	74,8	32	3847,7	
22.08	32 %	!	16,6	18,9	20,7	3,2	86,1	32	3853,8	
23.08	32 %	!	13,2	17,0	20,8	0,0	86,4	33	3868,1	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
24.08	31 %	!	14,9	18,2	22,0	0,0	75,2	33	3876,1	
25.08	30 %	!	11,4	18,1	25,9	0,0	76,3	33	3880,3	
26.08	28 %	!	12,1	16,1	20,9	0,0	82,6	33	3882,5	
27.08	27 %	!	12,0	15,4	21,6	2,3	80,7	33	3886,4	
28.08	26 %	!	13,1	13,7	14,0	0,0	86,8	33	3887,5	
29.08	21 %	!	12,0	13,9	15,9		0,0	33	3888,6	
30.08	18 %	!	13,3	14,6	16,7	7,9	97,6	33	3889,8	
31.08	18 %	!	13,1	15,6	20,6	0,1	91,7	33	3897,9	
01.09	18 %	!	10,8	17,8	25,2	0,0	77,1	33	3904,9	
02.09	18 %	!	10,7	18,6	26,1	0,0	72,4	33	3910,0	
03.09	18 %	!	13,0	19,8	27,2	0,0	72,0	33	3915,4	
04.09	18 %	!	14,2	20,4	27,8	0,0	76,2	34	3917,5	
05.09	20 %	!	14,9	20,9	28,0	0,0	76,4	34	3919,2	
06.09	22 %	!	15,3	21,1	28,7	0,0	72,5	34	3920,7	
07.09	21 %	!	15,0	21,0	26,8	0,0	65,4	34	3927,2	
08.09	20 %	!	14,6	21,5	28,6	0,0	66,3	34	3931,5	
09.09	19 %	!	19,1	22,4	26,8	0,0	60,7	34	3934,0	
10.09	19 %	!	17,7	20,1	24,1	0,0	76,1	34	3935,0	
11.09	19 %	!	15,4	19,0	23,4	2,0	84,0	34	3935,6	
12.09	19 %	!	13,2	19,3	25,8	0,0	77,9	34	3935,8	
13.09	19 %	!	13,7	19,9	27,3	0,0	80,0	34	3935,9	
14.09	20 %	!	15,7	20,8	26,9	0,0	78,7	34	3936,0	
15.09	21 %	!	16,4	19,0	21,9	6,1	89,4	34	3936,0	
16.09	22 %	!	15,1	17,7	20,1	7,4	91,0	34	3936,0	
17.09	22 %	!	12,9	17,3	22,9	0,0	80,3	34	3936,0	
18.09	22 %	!	11,1	17,3	24,7	0,0	75,8	34	3936,0	
19.09	19 %	!	11,6	13,6	17,5	16,0	89,3	34	3936,0	
20.09	17 %	!	12,4	14,3	18,9	7,2	94,2	34	3936,0	
21.09	17 %	!	11,1	13,8	19,2	0,1	90,9	34	3936,0	
22.09	18 %	!	8,0	13,6	21,2	0,0	84,9	34	3936,0	
23.09	18 %	!	9,3	15,6	22,6	0,0	76,0	34	3936,0	
24.09	18 %	!	11,6	17,1	24,5	0,0	77,2	34	3936,0	
25.09	18 %	!	12,7	18,7	26,5	0,0	78,0	34	3936,0	
26.09	21 %	!	15,9	18,7	21,9	4,4	84,8	34	3936,0	
27.09	22 %	!	13,4	18,2	22,5	0,6	80,9	34	3936,0	
28.09	21 %	!	10,8	14,6	19,6	8,0	86,5	34	3936,0	
29.09	21 %	!	10,1	14,2	18,3	2,6	84,0	34	3936,0	
30.09	20 %	!	7,4	12,0	18,0	0,0	76,9	34	3936,0	
01.10	20 %	!	7,0	14,1	22,2	0,0	75,3	34	3936,0	
02.10	19 %	!	12,4	18,7	23,2	0,0	63,2	34	3936,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	17 %	!	13,0	18,9	23,1	3,4	69,5	34	3936,0	
04.10	14 %	!	10,6	11,4	12,4	11,4	96,9	34	3936,0	
05.10	12 %	!	10,7	13,1	18,4	11,3	90,0	34	3936,0	
06.10	10 %	!	9,6	11,4	14,5	2,6	85,3	34	3936,0	
07.10	11 %	!	9,0	11,5	16,2	1,8	89,2	34	3936,0	
08.10	11 %	!	7,2	12,5	19,4	0,0	84,0	34	3936,0	
09.10	12 %	!	6,4	12,2	18,9	0,0	80,9	34	3936,0	
10.10	12 %	!	4,5	9,8	15,4	0,0	84,0	34	3936,0	
11.10	14 %	!	4,3	9,6	15,6	0,0	85,6	34	3936,0	
12.10	15 %	!	7,6	9,9	12,6	4,4	90,5	34	3936,0	
13.10	15 %	!	6,9	9,2	14,2	1,6	88,3	34	3936,0	
14.10	13 %	!	3,9	8,9	15,7	0,0	81,5	34	3936,0	
15.10	12 %	!	4,8	10,4	17,0	0,0	82,9	34	3936,0	
16.10	11 %	!	5,7	9,6	14,7	0,0	89,6	34	3936,0	
17.10	11 %	!	6,3	8,1	12,0	0,0	95,3	34	3936,0	
18.10	11 %	!	5,6	9,2	15,1	0,0	92,0	34	3936,0	
19.10	13 %	!	8,6	14,6	19,7	0,0	67,9	34	3936,0	
20.10	13 %	!	12,5	17,6	21,9	0,0	63,7	34	3936,0	
21.10	13 %	!	11,4	14,5	19,9	8,6	70,0	34	3936,0	
22.10	12 %	!	6,0	9,0	13,4	1,9	81,1	34	3936,0	
23.10	12 %	!	5,7	9,5	15,4	0,0	76,0	34	3936,0	
24.10	12 %	!	3,9	9,3	15,9	0,0	76,9	34	3936,0	
25.10	12 %	!	6,0	12,0	18,7	0,0	73,2	34	3936,0	
26.10	13 %	!	11,2	12,3	13,3	0,0	84,0	34	3936,0	
27.10	12 %	!	6,7	11,1	15,5		0,0	34	3936,0	
28.10	13 %	!	6,2	11,2	18,3	0,3	82,7	34	3936,0	
29.10	14 %	!	6,7	11,6	18,8	0,0	80,7	34	3936,0	
30.10	14 %	!	7,6	9,7	13,2	0,6	88,5	34	3936,0	
31.10	16 %	!	13,2	16,2	19,3	0,2	80,4	34	3936,0	
01.11	0 %	!	9,3	11,7	17,4	20,7	85,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	7,1	9,0	10,3	0,6	85,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,3	8,4	9,5	4,4	85,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,9	6,5	8,0	2,5	88,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,0	7,1	9,1	1,0	90,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,5	5,5	8,6	0,1	91,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,3	6,3	10,4	0,1	88,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,3	7,5	10,7	0,1	84,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,4	5,4	9,9	0,0	84,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,5	5,0	7,1	0,0	90,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,9	3,1	4,0	0,1	97,8	0	0,0	



Station: FR-Herdern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 20.11.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	1,6	2,5	3,8	0,2	98,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,3	6,8	10,9	1,1	92,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,3	8,9	10,4	2,2	95,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,9	8,3	9,3	0,1	84,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,9	6,3	6,8	0,0	92,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,0	5,5	5,9	0,1	92,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,7	6,8	9,9	0,0	87,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,9	4,2	5,2	0,0	96,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,5	4,2	4,6	0,1	97,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,1	4,6	7,8		0,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,4	5,0	8,2	0,0	88,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,4	4,4	6,3	0,0	89,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	4,2	6,1	0,0	86,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,6	2,7	5,7	0,0	86,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,8	2,8	7,2	0,0	78,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,8	0,5	4,1	0,0	75,7	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