

## 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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	2,9	4,8	7,2	0,0	98,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,2	5,6	7,9	8,3	96,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	4,5	6,6	7,9	0,2	78,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,0	6,6	7,5	5,4	85,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	5,1	6,4	8,0	4,5	84,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,9	5,2	6,8	15,4	91,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,5	6,3	9,6	4,7	88,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	5,0	6,3	7,6	6,8	88,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,7	6,3	9,5	0,3	98,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,6	7,9	10,8	6,2	82,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	4,5	6,7	9,2	16,4	85,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,9	5,5	6,8	11,7	87,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	4,0	4,6	1,4	81,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,5	2,6	6,0	3,0	79,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,3	2,0	3,3	3,1	81,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	0,7	2,2	4,3	96,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-6,2	-1,1	0,8	2,8	92,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-8,5	-5,6	-3,5	0,3	92,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,2	-2,3	-1,2	0,0	89,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,5	-2,9	-1,8	0,0	97,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,7	-4,9	-1,9	0,0	96,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,0	-3,7	6,5	0,2	93,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,8	5,3	8,9	3,5	89,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,3	4,0	9,8	0,0	84,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,9	5,9	13,4	0,0	73,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	3,7	9,7	16,3	0,0	69,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	10,4	13,2	16,1	0,0	63,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,3	10,2	12,9	6,8	80,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	7,1	9,8	3,9	87,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,2	7,8	10,4	8,8	78,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,8	8,2	12,9	11,1	93,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,5	12,0	13,1	0,7	78,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,8	10,9	12,2	0,0	75,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,6	4,6	10,6	11,1	91,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,4	4,0	5,8	3,0	89,1	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	4,0	7,2	11,8	3,6	91,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,1	7,6	14,9	0,0	78,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	5,7	7,0	9,6	3,7	77,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	7,2	10,1	13,3	5,0	66,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,1	9,5	13,5	7,0	73,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,0	3,8	5,2	1,3	76,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,3	7,4	0,0	71,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,5	3,1	7,1	2,5	87,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,5	7,2	10,8	3,9	80,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,5	6,4	9,1	5,3	84,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,0	3,3	5,4	1,7	90,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,0	2,0	3,2	0,0	88,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,4	0,9	2,9	0,0	92,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,7	4,4	8,0	0,4	80,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,5	2,9	4,6	3,1	89,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,7	6,2	10,1	2,2	79,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	10,2	11,7	13,1	0,0	77,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	10,4	12,3	14,3	0,0	71,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,1	6,5	10,4	7,7	88,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,4	3,3	7,7	1,4	83,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,1	1,3	4,4	13,8	96,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,7	1,8	6,4	0,0	83,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,8	1,7	7,3	0,0	82,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,3	2,1	4,4	0,0	84,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,5	2,5	4,3	0,0	86,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,9	3,4	7,1	2,0	77,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,8	5,6	9,7	14,1	87,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	3,0	5,3	7,1	89,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,5	4,7	10,0	5,2	84,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,5	5,3	6,8	11,8	84,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,1	3,1	6,0	3,0	85,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,1	2,4	5,9	3,3	83,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,9	1,0	3,0	10,8	94,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,9	1,8	7,8	0,0	78,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,2	4,3	10,0	0,0	78,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,9	4,2	10,2	0,0	79,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,8	5,7	9,4	0,0	74,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,3	6,2	10,4	0,0	68,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,9	6,8	10,0	0,0	58,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,7	3,0	7,5	1,6	79,8	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	3,1	5,5	9,4	0,1	59,6	0	0,0	
17.03	0 %	!	-1,2	4,4	11,0	0,0	76,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,1	6,7	14,7	0,0	67,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,7	4,3	9,3	0,0	80,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,8	4,1	9,1	0,0	84,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,0	6,2	11,2	0,0	73,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,2	7,0	12,0	0,0	62,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,8	6,0	9,8	0,1	76,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,5	5,8	11,3	0,0	72,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,4	6,7	8,0	6,9	84,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,0	10,8	16,9	0,3	71,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,1	8,5	11,9	2,6	73,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	9,9	16,5	1,9	65,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,7	11,2	14,8	0,2	60,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	8,1	12,4	16,1	2,7	81,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	10,6	17,8	0,1	92,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,1	7,7	11,2	2,0	95,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,8	8,7	13,4	0,0	90,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,1	13,5	18,5	0,0	80,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	10,9	13,8	17,0	0,1	77,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	9,7	11,4	14,4	19,3	91,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,3	12,1	16,4	0,6	73,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,9	9,0	11,7	4,2	76,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,6	7,9	11,4	0,1	72,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,6	7,8	9,9	0,0	76,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,3	12,1	18,8	0,0	62,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	12,0	19,6	5,9	72,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,5	12,5	18,9	10,7	80,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,7	10,9	16,1	4,8	85,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,7	12,0	16,7	0,0	73,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	9,0	11,0	13,8	23,7	86,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,0	11,9	15,6	32,5	87,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,3	8,2	11,1	27,6	91,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,0	6,3	8,4	7,7	96,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,5	8,7	15,3	0,0	73,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,5	12,4	19,2	0,0	61,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,4	13,1	20,3	0,0	64,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	10,0	15,1	20,4	0,0	62,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,2	8,8	13,4	8,5	89,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,0	4,7	8,4	5,7	81,8	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	0 %	!	2,0	4,5	7,0	2,3	82,3	0	0,0	
26.04	0 %	!	1,2	4,6	7,5	18,3	88,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,6	4,9	9,5	0,1	74,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	0,2	5,2	10,3	2,7	75,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,3	8,7	15,6	0,0	64,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	3,9	9,6	16,9	11,4	73,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,2	7,4	9,8	13,0	96,9	1	4,0	
02.05	0 %	!	6,8	11,8	18,4	0,0	78,9	1	4,1	
03.05	0 %	!	5,2	9,2	15,1	6,3	85,3	1	4,1	
04.05	0 %	!	4,0	10,2	16,2	0,1	70,8	1	4,1	
05.05	0 %	!	5,6	14,2	21,1	0,0	45,0	1	5,2	
06.05	0 %	!	8,4	16,2	23,9	0,0	56,3	1	7,0	
07.05	4 %	!	9,4	17,0	24,1	0,0	56,7	2	13,7	
08.05	8 %	!	10,1	17,8	24,9	0,0	52,1	2	23,8	
09.05	12 %	!	11,9	17,7	22,8	0,9	60,4	2	39,1	
10.05	20 %	!	14,2	17,1	21,6	1,0	83,1	3	55,6	
11.05	28 %	!	11,9	15,7	18,8	0,0	87,5	3	72,0	
12.05	28 %	!	11,4	13,2	15,5	22,1	93,1	3	81,1	
13.05	32 %	!	12,0	13,2	15,9	7,3	97,2	4	95,9	
14.05	27 %	!	7,9	11,9	14,3	17,2	92,6	4	102,4	
15.05	26 %	!	6,0	8,4	11,3	0,0	69,0	4	102,4	
16.05	21 %	!	5,7	8,0	12,9	4,4	87,5	4	102,4	
17.05	19 %	!	7,1	11,6	16,1	0,1	73,9	4	108,1	
18.05	15 %	!	7,4	14,3	21,1	2,8	66,9	4	127,1	
19.05	19 %	!	8,6	11,5	15,3	9,7	82,7	4	136,5	
20.05	23 %	!	6,6	13,8	20,1	0,0	68,2	4	152,9	
21.05	31 %	!	9,8	17,4	25,3	0,0	63,0	5	193,7	
22.05	37 %	!!	12,1	17,7	25,6	5,0	63,1	5	241,2	
23.05	37 %	!!	9,3	10,3	12,1	17,1	94,5	5	242,7	
24.05	43 %	!!	9,5	11,3	13,4	1,6	92,0	5	250,0	
25.05	50 %	!!	6,6	13,4	19,6	0,0	78,0	5	269,6	
26.05	60 %	!!	9,1	17,3	25,1	0,0	70,6	6	321,2	
27.05	66 %	!!!	13,8	19,8	26,6	0,0	68,9	6	395,2	
28.05	69 %	!!!	15,9	20,5	25,8	2,8	71,3	7	482,2	
29.05	71 %	!!!	13,4	16,2	19,1	4,0	89,2	7	530,3	
30.05	71 %	!!!	13,7	14,9	16,8	11,4	89,2	7	572,4	
31.05	72 %	!!!	13,3	16,6	20,4	0,0	69,3	8	630,5	
01.06	76 %	!!!	11,2	16,9	22,0	0,0	75,8	8	696,1	
02.06	80 %	!!!	13,7	16,2	18,7	0,0	82,1	8	753,3	
03.06	83 %	!!!	13,8	16,3	19,5	0,0	86,9	9	814,5	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	84 %	!!!	13,8	16,0	20,1	0,0	93,0	9	868,7	
05.06	88 %	!!!	14,7	17,6	22,1	0,0	87,1	9	948,3	
06.06	93 %	!!!	14,2	19,9	25,6	0,0	82,7	10	1046,0	
07.06	100 %	!!!	16,1	20,6	26,0	0,0	77,9	10	1152,9	
08.06	95 %	!!!	15,7	17,4	21,7	19,9	93,4	11	1226,7	
09.06	95 %	!!!	14,5	18,3	24,1	0,1	78,2	11	1301,4	
10.06	94 %	!!!	12,8	19,2	25,5	0,0	68,3	11	1387,6	
11.06	94 %	!!!	14,4	17,6	22,0	4,6	79,0	12	1459,1	
12.06	94 %	!!!	14,6	16,1	18,4	6,4	86,3	12	1508,5	
13.06	93 %	!!!	14,1	15,6	17,7	9,1	90,1	12	1559,9	
14.06	93 %	!!!	13,4	14,5	16,4	2,2	89,1	12	1595,3	
15.06	100 %	!!!	12,4	15,1	19,6	5,3	80,2	13	1633,8	
16.06	99 %	!!!	12,2	14,7	19,0	6,5	87,5	13	1675,9	
17.06	92 %	!!!	12,3	14,9	19,6	5,4	82,8	13	1719,1	
18.06	92 %	!!!	12,9	16,3	20,5	0,5	75,9	13	1765,4	
19.06	83 %	!!!	12,3	15,0	19,9	10,6	85,2	13	1800,7	
20.06	84 %	!!!	10,0	16,9	22,6	0,5	73,1	14	1847,5	
21.06	84 %	!!!	13,7	18,1	22,0	5,4	84,3	14	1915,6	
22.06	89 %	!!!	15,8	23,0	29,7	0,0	76,1	15	2000,3	
23.06	92 %	!!!	18,6	26,4	34,4	0,0	71,1	15	2113,3	
24.06	96 %	!!!	21,7	26,8	32,5	0,0	64,1	16	2217,7	
25.06	80 %	!!!	15,2	19,5	25,1	32,4	90,3	16	2270,2	
26.06	89 %	!!!	12,2	17,3	22,8	2,4	78,9	16	2314,8	
27.06	92 %	!!!	11,9	12,6	13,2	0,0	92,2	17	2335,5	
28.06	84 %	!!!	15,6	21,8	26,2		0,0	17	2397,8	
29.06	83 %	!!!	18,7	21,7	26,1	0,0	69,2	17	2458,2	
30.06	81 %	!!!	16,4	20,4	24,8	2,7	78,6	18	2517,1	
01.07	86 %	!!!	15,9	21,6	27,1	0,0	71,8	18	2574,1	
02.07	100 %	!!!	12,8	17,2	19,5	2,0	84,6	19	2610,2	
03.07	100 %	!!!	11,1	16,9	22,3	0,0	72,8	19	2640,1	
04.07	100 %	!!!	13,1	20,2	27,5	0,0	69,6	19	2691,4	
05.07	100 %	!!!	15,6	20,9	26,8	0,0	71,7	19	2740,6	
06.07	100 %	!!!	16,8	20,2	24,9	0,0	65,8	20	2781,6	
07.07	100 %	!!!	14,0	21,1	27,5	0,0	64,1	20	2825,8	
08.07	97 %	!!!	16,3	23,1	29,2	0,0	60,5	21	2884,0	
09.07	89 %	!!!	19,4	24,4	29,2	0,0	62,5	21	2938,4	
10.07	84 %	!!!	18,3	25,7	32,4	0,0	60,5	22	2998,2	
11.07	78 %	!!!	18,9	24,5	27,7	3,3	68,0	22	3048,6	
12.07	77 %	!!!	15,4	18,1	20,7	6,4	92,2	22	3075,9	
13.07	65 %	!!	11,3	14,8	17,3	11,7	86,8	23	3089,6	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	59 %	!!	10,2	13,4	18,5	8,3	86,8	23	3102,3	
15.07	58 %	!!	9,9	14,9	20,8	0,1	77,5	23	3122,2	
16.07	58 %	!!	10,8	17,9	25,0	0,0	65,9	23	3145,6	
17.07	57 %	!!	14,3	21,7	28,9	0,0	65,2	23	3181,4	
18.07	57 %	!!	17,2	24,2	30,5	0,0	67,2	24	3220,2	
19.07	53 %	!!	18,6	25,4	32,0	0,0	69,3	24	3272,2	
20.07	62 %	!!	19,6	27,3	34,5	0,0	62,5	25	3313,5	
21.07	66 %	!!!	18,5	24,7	29,7	2,0	71,6	25	3357,7	
22.07	66 %	!!!	17,5	20,9	26,4	1,7	81,9	26	3384,1	
23.07	66 %	!!!	16,1	21,2	27,0	0,3	82,4	26	3406,1	
24.07	66 %	!!!	18,1	22,2	27,7	0,1	82,3	26	3441,3	
25.07	63 %	!!	17,7	23,2	28,9	0,0	74,6	27	3470,6	
26.07	61 %	!!	17,3	23,6	30,2	0,0	70,1	27	3492,8	
27.07	60 %	!!	17,2	22,3	28,3	0,0	74,5	27	3527,8	
28.07	58 %	!!	16,0	21,7	26,6	0,0	70,8	28	3550,9	
29.07	55 %	!!	17,4	22,2	27,5	0,5	72,7	28	3567,5	
30.07	55 %	!!	17,3	23,7	30,3	0,0	69,9	28	3602,8	
31.07	55 %	!!	15,6	19,5	21,5	7,6	88,0	29	3619,8	
01.08	55 %	!!	14,0	19,5	24,9	0,0	70,8	29	3631,6	
02.08	53 %	!!	15,5	18,1	22,4	5,4	78,3	29	3645,8	
03.08	53 %	!!	15,1	21,4	28,6	0,1	72,3	29	3669,6	
04.08	46 %	!!	15,3	20,2	28,0	11,5	75,8	30	3686,6	
05.08	44 %	!!	13,7	16,2	20,7	9,7	90,0	30	3693,0	
06.08	44 %	!!	12,7	18,8	25,4	0,0	76,0	30	3700,4	
07.08	44 %	!!	14,2	20,7	27,5	0,0	70,2	30	3726,9	
08.08	44 %	!!	15,6	22,1	28,0	0,0	70,5	30	3742,1	
09.08	46 %	!!	13,6	17,2	20,5	2,9	80,6	31	3750,2	
10.08	46 %	!!	11,0	15,2	21,1	1,5	77,7	31	3753,9	
11.08	51 %	!!	8,8	14,9	21,4	0,1	74,4	31	3763,6	
12.08	52 %	!!	14,7	19,1	25,1	0,0	67,0	31	3778,1	
13.08	48 %	!!	15,6	22,4	29,7	0,0	66,3	31	3794,2	
14.08	45 %	!!	17,3	23,9	30,7	0,0	67,3	32	3802,5	
15.08	42 %	!!	16,3	23,4	30,6	0,0	70,9	32	3825,5	
16.08	39 %	!!	16,2	22,8	30,2	0,0	72,1	32	3837,4	
17.08	36 %	!!	16,7	21,7	28,2	0,0	72,3	32	3842,9	
18.08	34 %	!!	15,6	18,5	22,4	1,6	87,9	32	3849,0	
19.08	32 %	!	15,6	20,2	25,4	0,0	77,8	33	3865,1	
20.08	33 %	!!	13,6	17,9	22,1	6,5	87,1	33	3872,4	
21.08	31 %	!	13,3	17,1	21,8	0,0	73,1	33	3876,2	
22.08	30 %	!	13,5	19,1	24,9	0,0	67,3	33	3881,7	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	28 %	!	14,4	22,0	29,8	0,0	69,6	33	3885,2	
24.08	26 %	!	17,3	24,7	31,9	0,0	65,1	33	3899,4	
25.08	23 %	!	17,9	26,0	34,0	0,0	58,6	33	3910,0	
26.08	19 %	!	20,4	27,7	36,1	0,0	56,5	34	3913,7	
27.08	16 %	!	21,4	28,1	35,9	0,0	56,2	34	3916,2	
28.08	14 %	!	21,8	27,3	33,7	0,0	53,5	34	3924,4	
29.08	14 %	!	18,6	22,0	26,4	0,0	68,4	34	3928,0	
30.08	14 %	!	14,0	21,4	27,9	0,0	66,6	34	3929,7	
31.08	14 %	!	14,6	22,2	29,6	0,0	66,8	34	3930,6	
01.09	15 %	!	18,2	23,3	29,2	0,0	59,7	34	3931,0	
02.09	15 %	!	15,7	21,8	28,9	0,0	62,8	34	3931,1	
03.09	16 %	!	16,5	22,4	29,1	0,0	60,8	34	3931,1	
04.09	17 %	!	15,6	19,7	25,2	5,8	70,7	34	3931,1	
05.09	17 %	!	14,8	17,4	22,0	5,3	83,9	34	3931,1	
06.09	18 %	!	12,4	19,1	25,9	0,0	72,3	34	3931,1	
07.09	17 %	!	14,5	20,7	27,3	0,0	64,4	34	3931,1	
08.09	17 %	!	16,1	23,0	29,9	0,0	61,2	34	3931,1	
09.09	18 %	!	18,0	22,5	29,3	0,0	70,4	34	3931,1	
10.09	19 %	!	16,4	22,8	29,9	0,0	68,6	34	3931,1	
11.09	20 %	!	18,0	23,1	30,1	0,0	67,8	34	3931,1	
12.09	20 %	!	17,1	23,9	32,3	0,0	64,4	34	3931,1	
13.09	19 %	!	18,2	24,5	32,1	0,0	62,6	34	3931,1	
14.09	19 %	!	18,8	24,7	31,7	0,0	62,9	34	3931,1	
15.09	20 %	!	16,0	20,0	23,9	0,1	78,6	34	3931,1	
16.09	20 %	!	14,4	16,8	21,4	0,1	81,2	34	3931,1	
17.09	20 %	!	14,1	16,5	21,1	0,0	76,2	34	3931,1	
18.09	17 %	!	13,1	14,2	15,2	16,1	95,9	34	3931,1	
19.09	17 %	!	13,5	16,0	19,7	0,0	85,9	34	3931,1	
20.09	18 %	!	9,6	13,6	16,9	0,0	86,9	34	3931,1	
21.09	18 %	!	9,9	15,1	21,8	0,0	70,2	34	3931,1	
22.09	18 %	!	9,6	14,8	21,6	0,0	71,7	34	3931,1	
23.09	18 %	!	11,5	15,9	21,9	0,0	73,3	34	3931,1	
24.09	18 %	!	10,4	16,7	23,7	0,0	73,1	34	3931,1	
25.09	21 %	!	12,6	18,3	26,3	1,2	71,2	34	3931,1	
26.09	21 %	!	14,9	17,1	21,3	0,0	85,6	34	3931,1	
27.09	21 %	!	14,1	16,8	22,9	0,6	86,4	34	3931,1	
28.09	21 %	!	12,0	17,3	24,0	0,0	75,0	34	3931,1	
29.09	21 %	!	12,6	19,2	25,9	0,0	64,0	34	3931,1	
30.09	19 %	!	17,1	19,4	22,7	0,0	58,4	34	3931,1	
01.10	19 %	!	14,2	16,5	17,8	0,4	79,9	34	3931,1	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	19 %	!	12,2	15,0	18,8	0,8	68,8	34	3931,1	
03.10	18 %	!	8,2	14,0	20,4	0,2	69,5	34	3931,1	
04.10	17 %	!	8,2	14,0	20,4	0,0	68,7	34	3931,1	
05.10	15 %	!	8,4	12,1	16,9	0,0	59,6	34	3931,1	
06.10	14 %	!	5,7	10,2	15,1	0,0	68,0	34	3931,1	
07.10	15 %	!	8,8	11,4	14,5	0,0	76,9	34	3931,1	
08.10	14 %	!	7,8	10,3	14,5	0,0	84,1	34	3931,1	
09.10	12 %	!	6,5	7,7	8,3	1,0	94,3	34	3931,1	
10.10	10 %	!	3,8	7,2	11,4	0,0	91,4	34	3931,1	
11.10	9 %	!	4,8	7,7	12,0	0,1	86,1	34	3931,1	
12.10	8 %	!	2,7	7,9	14,2	0,1	77,5	34	3931,1	
13.10	8 %	!	2,7	6,9	10,4	0,0	82,4	34	3931,1	
14.10	7 %	!	6,5	8,8	13,0	0,0	87,2	34	3931,1	
15.10	8 %	!	7,8	13,8	19,2	0,0	76,6	34	3931,1	
16.10	10 %	!	8,7	13,4	20,7	0,0	81,8	34	3931,1	
17.10	12 %	!	12,1	14,3	17,5	6,3	86,1	34	3931,1	
18.10	12 %	!	11,6	12,4	14,2	6,3	94,3	34	3931,1	
19.10	14 %	!	8,9	10,8	12,3	0,3	82,3	34	3931,1	
20.10	16 %	!	8,0	9,3	12,0	1,0	84,0	34	3931,1	
21.10	14 %	!	6,6	8,1	9,9	5,7	92,8	34	3931,1	
22.10	12 %	!	4,4	8,3	14,2	0,1	80,9	34	3931,1	
23.10	9 %	!	4,8	6,7	8,3	4,1	93,8	34	3931,1	
24.10	7 %	!	8,1	12,7	19,2	4,3	92,0	34	3931,1	
25.10	6 %	!	11,2	13,3	14,3	12,7	97,2	34	3931,1	
26.10	7 %	!	10,0	11,0	12,7	0,0	97,4	34	3931,1	
27.10	7 %	!	6,0	10,2	15,6	0,1	91,5	34	3931,1	
28.10	9 %	!	5,5	8,6	13,5	0,1	93,2	34	3931,1	
29.10	9 %	!	5,3	9,3	15,0	0,1	91,7	34	3931,1	
30.10	10 %	!	4,3	6,5	8,1	0,1	97,6	34	3931,1	
31.10	8 %	!	5,4	6,2	7,5	0,1	98,8	34	3931,1	
01.11	8 %	!	4,8	10,5	18,9	0,2	85,9	34	3931,1	
02.11	0 %	!	5,8	9,2	11,3	0,0	90,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,3	6,6	12,5	0,0	83,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,1	8,0	13,5	0,1	80,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,4	11,1	15,3	13,0	90,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,7	5,1	7,0	7,0	95,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,7	3,4	6,1	0,9	91,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,1	2,4	6,3	0,1	88,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,1	5,1	7,3	2,6	79,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,5	7,2	8,6	6,0	88,4	0	0,0	



Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	3,9	5,5	8,0	7,1	94,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	2,1	4,1	6,9	0,1	95,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	3,5	7,3	0,0	94,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,1	1,4	3,5	0,0	95,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,3	4,2	8,1	0,2	79,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,4	9,4	11,3	4,3	93,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,8	11,2	13,3	0,1	84,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,8	12,1	15,8	15,5	77,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,3	6,7	9,3	6,1	87,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,5	11,9	18,5	0,1	56,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	7,7	9,8	11,3	0,0	72,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	8,4	10,1	12,7	0,0	84,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	6,9	8,1	9,2	0,0	95,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,6	6,3	7,0	0,1	98,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,0	6,6	10,0	0,0	92,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	7,0	7,6	8,4	0,0	92,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,2	6,9	7,4	0,0	93,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,4	3,9	7,3	0,0	65,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,9	0,1	3,7	0,0	67,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,1	1,2	6,8	0,0	74,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	2,9	8,0	0,1	84,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,4	2,7	7,2	0,0	84,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	3,1	6,4	0,0	89,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,6	-0,4	3,5	0,1	90,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,3	-0,2	3,7	0,2	92,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,8	-1,5	1,6	0,0	94,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	-3,0	-2,1	-1,1	0,0	96,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,5	3,4	11,8	0,1	76,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	6,2	8,6	11,3	0,0	55,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	3,3	6,3	11,6	0,0	66,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,9	5,4	7,6	0,4	82,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,0	4,9	8,8	0,0	89,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,1	1,7	3,0	0,4	96,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,2	4,6	9,1	0,1	89,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-0,1	1,4	4,0	0,2	96,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,1	-0,6	0,0	0,0	97,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-1,1	0,0	1,7	0,1	98,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,5	1,4	2,4	0,1	98,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,8	3,5	7,7	0,0	85,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,6	-0,7	0,9	0,0	95,5	0	0,0	

Station: FR-Herdern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	
21.12	0 %	!	-2,3	-0,8	1,9	0,0	96,2	0	0,0	
22.12	0 %	!	-2,2	2,8	10,0	0,8	88,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,3	5,8	6,3	2,1	98,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,2	7,8	9,6	0,1	85,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,7	8,2	10,4	0,0	79,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,7	6,5	9,2	1,0	89,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,8	4,1	8,1	0,1	81,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,9	1,3	4,8	0,0	87,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,9	-2,3	-0,6	0,0	96,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,5	-3,4	-0,3	0,1	95,7	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	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