

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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 ²	
01.01	0 %	!	-0,9	2,9	5,6	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,3	3,5	4,1	4,6	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	4,1	5,3	7,8	0,0	97,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,8	5,4	8,1	8,3	96,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	4,3	7,1	3,5	99,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,8	4,7	6,0	0,2	99,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,3	4,3	7,9	3,8	96,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	5,0	7,9	0,5	86,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,5	2,2	4,7	0,0	99,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,8	6,3	8,1	4,7	97,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	4,1	5,7	7,2	9,3	97,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	4,9	5,8	8,1	6,9	90,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,4	5,0	6,5	2,3	85,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,0	2,1	5,5	0,4	90,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,0	2,6	3,8	0,2	83,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	0,4	2,1	4,4	0,0	82,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,4	0,2	2,5	0,1	80,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-6,9	-4,4	0,0	0,0	90,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,8	-5,7	-3,3	0,0	92,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,1	-4,3	-1,6	0,0	92,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,0	-1,1	3,3	0,1	91,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,4	-4,3	-2,4	0,0	97,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,6	3,9	8,5	1,9	94,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,4	2,6	7,8	0,0	96,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	2,9	7,1	12,3	0,0	84,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	3,2	9,0	14,5	0,2	81,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	9,0	11,8	13,7	0,0	66,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,3	9,9	13,0	0,0	78,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,8	6,7	10,1	0,0	77,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,7	7,5	10,0	10,5	79,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,2	6,6	13,0	1,7	90,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	11,4	12,5	13,5	0,0	78,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,1	10,7	11,7	3,0	81,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,3	5,5	7,2	2,4	82,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,2	4,7	6,7	2,9	86,1	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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	
05.02	0 %	!	4,4	6,7	10,6	0,2	92,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,1	6,0	13,7	0,0	89,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,0	5,9	9,1	3,5	90,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,0	0,3	6,9	0,0	3,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
29.02	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,7	3,6	8,4	0,0	63,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,0	2,0	7,3	0,0	35,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,1	3,2	4,9	0,0	92,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,5	2,2	6,2	0,0	95,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,8	5,5	7,7	0,0	90,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,6	4,2	5,9	0,0	84,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,3	3,5	6,3	0,0	83,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,3	3,4	7,1	0,0	86,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,1	2,5	9,1	0,0	82,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,4	3,7	10,5	0,0	79,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,3	5,5	10,9	0,0	76,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	5,2	10,6	0,0	70,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	5,4	10,4	0,0	76,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,0	11,4	0,0	67,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,3	4,0	7,4	0,0	78,8	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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 %	!	2,5	5,0	9,0	0,0	70,5	0	0,0	
17.03	0 %	!	0,6	6,1	13,7	0,0	66,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,2	7,2	15,6	0,0	66,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,8	5,0	7,2	0,0	83,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,6	5,4	6,4	0,0	77,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,1	7,4	10,9	0,0	72,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	5,8	9,0	13,0	0,0	63,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	5,4	8,7	12,7	0,0	74,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,8	7,9	11,1	0,0	65,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	6,2	7,6	8,7	0,0	84,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,7	9,2	15,2	0,0	78,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,3	8,8	12,8	0,0	74,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,1	7,4	14,5	0,0	82,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,3	9,6	13,0	0,0	71,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,6	9,4	11,9	0,0	87,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,3	9,5	12,3	0,0	96,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,7	6,5	9,7	0,0	91,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,7	9,6	14,6	0,0	86,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	9,3	14,1	19,6	0,0	84,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	11,6	14,7	17,5	0,0	80,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	10,8	12,4	15,2	0,0	94,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,9	12,5	16,2	0,0	73,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,7	10,0	13,3	0,0	62,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,0	6,9	13,9	0,0	63,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,9	8,6	13,8	0,0	71,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	12,1	18,4	0,0	66,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,0	12,3	19,3	0,0	66,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,4	12,3	18,0	0,0	82,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,3	10,3	14,1	0,0	92,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,3	11,8	17,1	0,0	73,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,2	12,0	16,8	0,0	81,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,7	11,7	14,8	0,0	88,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,1	8,5	10,3	0,0	91,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,7	10,0	14,6	0,0	66,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,8	9,8	15,0	0,0	62,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,7	10,7	17,3	0,0	62,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,7	12,6	21,9	0,0	55,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,7	13,1	16,8	0,0	61,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	5,4	8,0	12,3	0,0	79,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,3	5,1	7,9	0,0	74,0	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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 %	!	1,7	4,8	7,2	0,0	78,8	0	0,0	
26.04	0 %	!	2,9	5,7	9,9	0,0	76,8	1	4,0	
27.04	0 %	!	3,4	5,2	9,8	0,0	74,8	1	4,0	
28.04	0 %	!	2,5	6,2	10,7	0,0	76,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	0,4	7,9	14,3	0,0	67,7	1	4,0	
30.04	0 %	!	2,8	9,9	18,3	0,0	67,3	1	4,0	
01.05	0 %	!	7,1	12,7	19,6	0,0	70,7	1	4,6	
02.05	0 %	!	9,8	15,1	20,9	0,0	55,4	1	6,0	
03.05	0 %	!	10,1	12,2	14,7	0,0	67,5	1	6,7	
04.05	0 %	!	3,5	11,1	16,7	0,0	54,1	1	7,1	
05.05	3 %	!	3,3	13,5	21,2	0,0	56,3	1	8,3	
06.05	8 %	!	9,2	17,0	25,5	0,0	57,7	2	19,8	
07.05	12 %	!	9,5	18,7	27,1	0,0	52,9	2	31,2	
08.05	14 %	!	11,8	20,0	27,1	0,0	45,6	3	55,5	
09.05	17 %	!	13,8	20,0	26,0	0,0	48,3	3	84,6	
10.05	25 %	!	12,3	16,3	19,1	0,0	79,0	4	110,5	
11.05	34 %	!!	0,0	17,2	24,6	0,0	71,4	4	145,8	
12.05	40 %	!!	14,0	16,1	18,0	0,0	83,4	5	173,1	
13.05	45 %	!!	14,0	16,0	21,0	0,0	75,5	5	209,2	
14.05	47 %	!!	9,3	12,1	14,2	0,0	72,5	5	224,0	
15.05	47 %	!!	5,3	9,7	13,1	0,0	57,6	5	224,0	
16.05	50 %	!!	7,0	9,2	11,8	0,0	84,2	5	224,0	
17.05	48 %	!!	6,5	11,6	16,0	0,0	67,4	5	233,0	
18.05	48 %	!!	9,2	14,8	20,5	0,0	65,3	5	263,7	
19.05	48 %	!!	11,6	14,0	17,8	0,0	68,8	5	287,3	
20.05	48 %	!!	7,5	15,0	20,3	0,0	67,5	6	325,0	
21.05	52 %	!!	10,6	18,1	24,4	0,0	65,7	6	387,5	
22.05	63 %	!!	11,8	19,0	27,6	0,0	64,3	7	450,8	
23.05	71 %	!!!	12,2	13,7	15,2	0,0	81,1	7	491,2	
24.05	80 %	!!!	11,2	12,1	12,8	0,0	82,3	7	507,4	
25.05	84 %	!!!	9,9	13,0	17,2	0,0	80,2	7	530,6	
26.05	89 %	!!!	8,0	16,7	24,6	0,0	70,3	7	587,6	
27.05	96 %	!!!	14,4	18,8	23,2	0,0	76,7	8	672,0	
28.05	100 %	!!!	14,3	18,1	25,1	0,0	84,7	8	745,9	
29.05	100 %	!!!	15,0	18,2	23,0	0,0	86,8	9	824,0	
30.05	100 %	!!!	15,0	16,7	18,2	0,0	91,5	9	883,9	
31.05	100 %	!!!	0,0	16,1	19,8	0,0	75,2	9	950,0	
01.06	100 %	!!!	12,4	16,3	19,2	0,0	84,1	10	1014,4	
02.06	100 %	!!!	14,5	17,2	20,2	0,0	86,2	10	1081,2	
03.06	100 %	!!!	13,3	17,8	21,9	0,0	88,8	10	1161,6	

Station: Neustadt, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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	
04.06	100 %	!!!	16,1	18,3	21,8	0,0	88,7	11	1243,5	
05.06	100 %	!!!	14,4	19,3	24,1	0,0	80,7	11	1325,8	
06.06	100 %	!!!	13,2	20,9	27,7	0,0	73,0	11	1433,5	
07.06	100 %	!!!	15,2	21,7	28,1	0,0	68,5	12	1528,9	
08.06	100 %	!!!	16,2	17,8	20,0	0,0	90,5	12	1598,5	
09.06	100 %	!!!	13,1	18,0	23,5	0,0	70,8	13	1665,3	
10.06	100 %	!!!	11,1	17,8	23,8	0,0	68,3	13	1730,4	
11.06	100 %	!!!	15,1	17,5	20,0	0,0	76,3	13	1785,1	
12.06	100 %	!!!	15,3	17,2	20,1	0,0	88,6	14	1834,8	
13.06	100 %	!!!	14,9	16,9	19,3	0,0	85,0	14	1887,4	
14.06	100 %	!!!	13,7	16,0	18,7	0,0	86,3	14	1934,8	
15.06	100 %	!!!	12,1	15,2	18,7	0,0	85,5	14	1969,5	
16.06	100 %	!!!	10,8	14,7	18,4	0,0	89,3	15	1999,3	
17.06	100 %	!!!	13,4	15,4	17,4	0,0	85,0	15	2039,7	
18.06	100 %	!!!	11,5	15,4	20,3	0,0	85,3	15	2073,3	
19.06	100 %	!!!	13,1	15,2	17,5	0,0	81,3	15	2104,2	
20.06	100 %	!!!	10,2	17,1	22,8	0,0	73,8	15	2153,1	
21.06	100 %	!!!	13,6	18,0	21,8	0,0	87,5	16	2206,8	
22.06	100 %	!!!	16,7	21,7	27,6	0,0	78,3	16	2272,5	
23.06	100 %	!!!	17,6	25,5	33,9	0,0	67,4	17	2367,9	
24.06	100 %	!!!	20,3	25,8	32,6	0,0	69,8	17	2451,2	
25.06	100 %	!!!	15,1	20,1	25,6	0,0	84,0	18	2503,3	
26.06	100 %	!!!	12,5	18,0	22,0	0,0	65,8	18	2547,5	
27.06	100 %	!!!	11,3	17,4	21,0	0,0	70,7	18	2584,7	
28.06	100 %	!!!	16,2	18,7	21,6	0,0	83,2	19	2627,3	
29.06	100 %	!!!	16,6	20,4	24,6	0,0	70,1	19	2671,6	
30.06	100 %	!!!	16,4	20,3	24,1	0,0	68,3	19	2726,8	
01.07	100 %	!!!	14,7	20,7	26,5	0,0	71,3	20	2771,0	
02.07	100 %	!!!	14,1	18,0	20,3	0,0	72,3	20	2805,2	
03.07	100 %	!!!	11,9	16,1	19,9	0,0	70,1	20	2827,9	
04.07	100 %	!!!	14,7	18,6	22,9	0,0	72,4	20	2868,6	
05.07	100 %	!!!	16,3	20,1	24,2	0,0	69,5	21	2908,7	
06.07	97 %	!!!	12,9	18,4	22,8	0,0	61,2	21	2938,8	
07.07	92 %	!!!	12,9	19,6	26,6	0,0	59,5	21	2974,0	
08.07	87 %	!!!	12,9	21,7	28,8	0,0	59,5	22	3021,1	
09.07	76 %	!!!	18,6	23,1	26,7	0,0	55,3	22	3066,7	
10.07	74 %	!!!	14,7	24,2	32,1	0,0	63,1	23	3111,8	
11.07	67 %	!!!	20,3	23,4	27,1	0,0	61,0	23	3159,4	
12.07	61 %	!!	16,7	20,5	24,7	0,0	65,1	23	3193,1	
13.07	62 %	!!	13,5	17,1	22,2	0,0	75,0	24	3212,7	

Station: Neustadt, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 25.07.2016 03:00

Wettervorhersage bis: 25.07.2016 03:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2016

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	58 %	!!	13,6	16,4	19,5	0,0	63,2	24	3228,6	
15.07	55 %	!!	11,9	16,8	21,1	0,0	60,1	24	3251,2	
16.07	59 %	!!	10,3	18,4	23,8	0,0	65,2	24	3279,3	
17.07	57 %	!!	15,6	21,7	27,2	0,0	68,1	25	3309,7	
18.07	58 %	!!	17,1	22,8	28,5	0,0	66,6	25	3337,0	
19.07	56 %	!!	14,9	23,8	31,7	0,0	57,6	25	3382,5	
20.07	50 %	!!	16,9	26,0	34,2	0,0	55,9	26	3417,4	
21.07	47 %	!!	18,6	22,3	26,6	0,0	77,9	26	3451,9	

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