

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	0,1	1,6	2,6	0,0	93,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,8	0,1	1,5	0,0	93,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,0	-0,3	0,2	0,0	98,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,4	0,0	0,3	0,0	97,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,3	1,3	1,0	99,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,7	-0,2	0,2	0,0	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,4	0,0	1,1	0,0	95,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,2	-0,6	-0,2	0,0	98,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,0	-1,0	1,7	0,0	94,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,9	-2,5	1,2	0,0	93,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,8	-5,3	-1,5	0,0	94,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,3	0,1	1,1	7,6	96,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,3	-0,4	1,4	1,0	93,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,6	-0,5	1,1	0,0	85,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,9	-2,8	-0,7	0,2	94,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,8	-2,9	-2,2	0,0	87,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,6	-2,9	-0,6	0,0	94,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,4	0,7	1,2	3,6	96,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,0	1,4	3,0	1,8	88,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,6	5,1	7,5	0,0	65,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,7	8,3	12,0	1,2	63,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,8	7,1	11,8	0,2	78,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,2	1,0	2,8	6,4	97,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,6	0,0	1,5	0,6	92,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,8	-1,4	-0,2	0,0	88,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,9	-0,6	0,3	0,0	94,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,7	-0,6	0,6	0,2	90,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,4	4,3	9,2	11,4	98,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	7,6	8,9	4,6	92,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,2	2,7	6,1	2,6	96,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,8	-0,8	0,6	0,0	92,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,6	1,4	4,1	6,2	98,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,6	6,5	9,2	3,8	97,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,4	9,2	10,6	5,6	91,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,7	6,5	8,7	0,0	80,1	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	3,9	5,3	7,0	0,2	91,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,6	4,1	4,9	3,0	99,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,0	1,4	4,0	1,0	96,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-9,0	-5,8	-3,3	0,0	94,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,8	-8,2	-6,7	0,0	92,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,9	-9,1	-7,6	0,0	88,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-13,3	-8,6	-3,2	0,0	88,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-14,7	-8,6	-2,6	0,0	81,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,5	-8,1	-1,5	0,0	79,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-14,0	-5,9	0,9	0,0	75,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,0	-3,2	0,9	0,0	72,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,0	4,2	8,1	8,8	92,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,8	6,0	8,4	0,8	89,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,3	7,4	10,7	0,2	72,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,8	7,9	11,7	0,0	77,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,3	10,5	15,9	0,0	72,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,5	8,9	15,2	0,0	74,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,0	5,8	12,5	0,0	86,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,1	9,8	19,7	0,0	77,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,9	12,9	19,6	0,0	64,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,2	13,0	19,7	0,0	58,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,5	8,4	14,1	1,2	74,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	3,2	7,8	0,0	86,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,6	3,3	9,8	0,0	75,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,6	5,9	14,4	0,0	66,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,5	7,5	14,6	0,0	66,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,8	6,1	12,4	0,0	75,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,7	9,1	13,9	3,6	68,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,3	1,6	5,6	4,0	84,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,4	0,5	6,3	0,0	60,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,4	1,2	7,8	0,0	61,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,0	0,7	5,4	0,0	77,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,1	1,7	6,4	0,0	78,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,9	4,6	8,6	0,0	75,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,6	8,2	12,0	2,8	74,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,6	5,7	9,0	0,8	75,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,2	5,6	9,7	1,4	81,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	3,1	6,2	0,4	87,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,8	3,4	7,1	1,2	89,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,0	3,0	5,4	0,6	85,0	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
17.03	0 %	!	-0,9	1,7	4,2	0,0	84,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,0	1,1	6,0	0,0	84,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,6	0,9	4,0	4,6	85,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,8	-0,9	2,2	0,0	66,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,3	2,4	6,0	0,0	73,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,1	3,3	5,8	0,0	76,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	4,3	6,8	0,0	81,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,6	7,5	13,9	0,0	65,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,0	9,2	16,8	0,0	63,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,1	11,2	17,5	0,0	59,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,1	7,5	11,4	1,0	69,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,2	8,9	14,4	0,0	61,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,7	12,6	19,4	0,0	46,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,2	14,3	22,8	0,0	42,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,3	15,2	23,9	0,0	45,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	10,3	16,3	22,7	0,0	44,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,0	7,9	12,0	0,0	68,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,9	5,4	9,6	0,0	61,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,4	6,3	12,0	0,0	58,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-2,9	3,6	8,2	1,6	77,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-4,2	-1,0	3,2	1,4	86,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	-2,8	-0,3	1,6	0,2	87,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,0	2,2	6,0	2,2	70,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,8	8,2	15,5	0,0	50,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,9	11,6	14,2	0,0	59,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,9	13,7	19,9	0,0	60,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	3,1	5,9	5,8	84,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,3	2,9	8,2	0,0	69,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,6	2,5	7,1	0,2	67,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-3,1	2,1	7,1	0,0	71,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,3	2,4	4,6	0,0	80,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,5	3,7	7,3	1,6	82,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,0	5,8	9,7	0,0	86,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,7	7,2	12,5	7,8	90,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,9	10,0	15,8	0,0	77,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,8	11,4	17,1	0,0	69,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,8	8,4	13,4	0,2	62,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,3	8,8	15,2	0,0	53,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,1	9,8	17,2	0,0	54,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,3	8,9	15,0	0,0	55,5	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	1,8	8,0	14,5	0,0	48,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,7	9,3	16,9	0,0	45,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,6	13,1	20,3	0,0	46,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,9	11,9	15,3	0,0	70,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,4	6,0	9,3	2,6	81,5	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,3	8,2	12,2	4,2	87,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,3	7,5	12,2	12,2	79,8	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,5	7,8	13,0	0,0	60,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,0	10,1	15,5	0,8	61,9	0	0,0	
05.05	0 %	!	2,4	6,6	9,8	1,6	81,0	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,1	6,0	8,4	4,2	86,3	0	0,0	
07.05	0 %	!	4,1	6,6	10,3	0,4	80,5	0	0,0	
08.05	0 %	!	2,1	10,6	17,2	0,0	54,4	0	0,0	
09.05	0 %	!	10,2	19,5	27,9	0,0	46,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	13,0	19,8	24,9	0,0	51,1	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,0	13,3	17,3	6,8	91,3	0	0,0	
12.05	0 %	!	8,6	10,8	12,6	12,2	97,9	0	0,0	
13.05	0 %	!	7,4	10,8	15,1	0,6	88,4	0	0,0	
14.05	0 %	!	7,7	12,4	18,2	0,0	73,4	1	4,0	
15.05	0 %	!	7,9	11,1	16,3	0,6	75,6	1	4,1	
16.05	0 %	!	7,6	11,6	16,7	0,4	76,4	1	4,5	
17.05	0 %	!	8,8	11,1	14,7	0,2	80,2	1	4,7	
18.05	0 %	!	7,8	11,3	15,6	2,0	79,1	1	5,1	
19.05	0 %	!	5,6	9,9	15,8	2,6	81,9	1	5,1	
20.05	0 %	!	6,3	11,0	16,3	0,2	78,0	1	5,3	
21.05	3 %	!	10,2	13,1	16,1	0,0	64,1	1	6,3	
22.05	7 %	!	7,1	12,5	17,3	0,0	60,7	1	7,1	
23.05	11 %	!	8,6	12,0	16,2	0,2	66,9	1	7,8	
24.05	16 %	!	8,9	13,0	18,2	0,2	67,2	1	12,4	
25.05	19 %	!	6,6	9,8	14,0	2,0	74,2	1	12,4	
26.05	23 %	!	7,6	9,9	12,7	0,8	78,5	1	12,4	
27.05	28 %	!	7,0	9,5	13,2	1,4	88,2	1	12,4	
28.05	30 %	!	8,2	11,6	16,3	0,0	79,3	2	13,5	
29.05	31 %	!	5,0	12,5	18,5	0,0	66,7	2	18,3	
30.05	31 %	!	5,8	13,5	20,0	0,0	60,6	2	21,6	
31.05	30 %	!	7,0	14,8	20,8	0,0	51,3	2	26,9	
01.06	29 %	!	5,7	17,1	23,9	0,0	46,9	3	43,2	
02.06	27 %	!	9,1	19,4	26,7	0,0	43,8	3	66,8	
03.06	27 %	!	11,7	21,0	28,7	0,0	51,1	4	109,1	
04.06	26 %	!	15,7	19,3	27,8	20,0	75,0	4	153,7	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
05.06	32 %	!	14,7	18,8	24,1	11,8	86,6	5	202,4	
06.06	28 %	!	15,8	16,9	20,1	20,0	98,4	5	247,9	
07.06	39 %	!!	15,7	17,8	22,3	0,6	91,8	5	295,0	
08.06	36 %	!!	13,4	18,0	25,1	22,2	89,0	6	360,1	
09.06	47 %	!!	14,8	18,2	25,0	0,8	87,9	6	421,6	
10.06	59 %	!!	13,2	18,8	25,8	0,6	82,1	7	499,5	
11.06	70 %	!!!	12,4	20,3	27,2	0,0	74,8	7	585,3	
12.06	73 %	!!!	15,6	20,8	25,9	0,0	68,9	8	687,1	
13.06	85 %	!!!	10,9	16,9	22,8	0,0	63,4	8	751,0	
14.06	78 %	!!!	10,9	19,4	26,9	0,0	52,9	9	839,8	
15.06	86 %	!!!	13,1	21,8	29,1	0,0	55,8	9	955,3	
16.06	83 %	!!!	15,9	24,0	31,2	0,0	57,5	10	1087,4	
17.06	70 %	!!!	17,9	27,0	34,0	0,0	42,9	11	1250,0	
18.06	64 %	!!	16,9	26,0	33,9	0,0	55,9	11	1389,8	
19.06	60 %	!!	19,7	26,0	32,7	0,0	61,4	12	1523,1	
20.06	57 %	!!	17,7	24,1	28,2	18,2	67,5	13	1636,5	
21.06	66 %	!!!	15,6	21,4	27,5	1,6	76,9	13	1732,5	
22.06	57 %	!!	15,3	18,5	23,1	11,2	90,9	13	1792,4	
23.06	62 %	!!	14,6	19,4	26,2	0,2	83,9	14	1854,0	
24.06	59 %	!!	14,1	17,1	22,3	31,2	93,5	14	1914,2	
25.06	66 %	!!!	14,0	16,8	23,0	0,4	91,8	14	1958,1	
26.06	72 %	!!!	13,6	19,3	24,9	0,0	78,5	15	2018,1	
27.06	77 %	!!!	14,3	21,8	27,9	0,0	65,8	15	2092,3	
28.06	71 %	!!!	17,1	24,3	30,9	5,0	62,3	16	2187,1	
29.06	71 %	!!!	13,9	18,1	25,8	12,8	88,1	16	2232,4	
30.06	71 %	!!!	13,4	15,7	20,0	1,6	86,6	16	2263,0	
01.07	71 %	!!!	12,4	13,5	15,0	14,6	96,3	16	2281,1	
02.07	71 %	!!!	12,4	16,1	22,3	3,2	83,1	17	2325,0	
03.07	70 %	!!!	12,4	19,6	26,1	0,0	68,5	17	2375,6	
04.07	65 %	!!	14,1	19,0	24,4	25,6	81,1	17	2419,7	
05.07	71 %	!!!	13,2	17,4	21,8	0,2	87,1	18	2461,5	
06.07	87 %	!!!	15,9	19,7	26,6	0,2	80,1	18	2512,3	
07.07	87 %	!!!	14,3	17,1	21,3	0,8	90,0	18	2545,0	
08.07	100 %	!!!	15,4	18,0	20,9	5,0	92,0	18	2587,3	
09.07	87 %	!!!	14,2	15,4	16,9	59,6	99,3	19	2611,0	
10.07	88 %	!!!	11,5	18,0	24,8	0,0	80,1	19	2644,5	
11.07	94 %	!!!	15,2	17,5	21,0	2,6	87,3	19	2683,6	
12.07	94 %	!!!	11,9	19,6	26,3	0,0	76,4	20	2726,6	
13.07	94 %	!!!	14,5	17,9	24,2	3,2	87,4	20	2758,1	
14.07	94 %	!!!	13,3	16,3	21,9	2,2	87,8	20	2785,2	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
15.07	94 %	!!!	14,0	17,5	23,2	3,0	82,7	20	2812,5	
16.07	94 %	!!!	13,2	19,3	27,2	13,8	83,3	21	2855,2	
17.07	79 %	!!!	15,6	18,4	23,3	14,6	97,0	21	2888,9	
18.07	77 %	!!!	13,2	20,2	27,2	0,0	77,7	21	2924,4	
19.07	75 %	!!!	15,4	20,4	26,0	0,0	74,5	22	2960,5	
20.07	74 %	!!!	12,2	18,3	24,1	0,0	71,6	22	2996,2	
21.07	71 %	!!!	10,6	18,4	25,7	0,0	68,1	22	3023,5	
22.07	69 %	!!!	11,6	19,5	26,3	0,0	68,6	22	3055,4	
23.07	79 %	!!!	13,3	20,8	28,2	0,0	68,6	23	3089,1	
24.07	87 %	!!!	15,7	22,0	27,7	2,8	65,5	23	3129,2	
25.07	84 %	!!!	16,1	20,4	24,9	0,2	82,3	23	3164,4	
26.07	81 %	!!!	16,8	20,0	25,3	0,6	82,3	24	3190,9	
27.07	78 %	!!!	15,1	20,7	25,4	0,0	72,7	24	3222,1	
28.07	76 %	!!!	16,4	18,9	23,0	0,6	81,0	24	3250,9	
29.07	73 %	!!!	15,0	19,1	24,0	0,2	68,4	25	3274,7	
30.07	72 %	!!!	12,6	20,7	27,7	0,0	65,3	25	3298,4	
31.07	70 %	!!!	14,9	19,3	24,0	0,0	64,3	25	3329,0	
01.08	65 %	!!	13,6	16,2	21,6	5,8	83,3	25	3344,7	
02.08	62 %	!!	12,0	15,6	21,2	1,8	86,2	26	3358,4	
03.08	56 %	!!	12,3	16,1	20,8	6,4	82,8	26	3372,1	
04.08	53 %	!!	13,6	16,4	19,3	0,0	82,2	26	3384,6	
05.08	48 %	!!	14,1	17,8	24,3	11,8	80,8	26	3400,5	
06.08	45 %	!!	14,5	17,2	21,4	4,6	84,3	26	3424,5	
07.08	46 %	!!	14,4	17,0	22,5	7,0	82,4	27	3440,7	
08.08	48 %	!!	13,5	16,5	20,8	0,8	77,7	27	3454,3	
09.08	47 %	!!	11,6	18,1	24,3	0,0	67,1	27	3468,2	
10.08	50 %	!!	12,9	18,7	24,5	0,0	71,4	27	3483,4	
11.08	50 %	!!	14,7	20,0	26,0	0,0	72,7	27	3512,9	
12.08	51 %	!!	13,5	21,4	29,6	0,0	72,4	28	3534,5	
13.08	52 %	!!	16,0	22,3	29,1	2,8	79,6	28	3553,5	
14.08	52 %	!!	16,8	23,3	30,1	0,0	68,1	28	3585,3	
15.08	51 %	!!	16,5	22,7	29,9	0,0	68,3	29	3606,0	
16.08	49 %	!!	12,0	19,3	22,5	2,6	75,8	29	3616,1	
17.08	49 %	!!	8,6	12,8	16,9	2,0	84,5	29	3621,6	
18.08	49 %	!!	11,6	14,8	18,5	0,4	90,0	29	3634,5	
19.08	49 %	!!	14,7	16,8	19,5	0,0	87,2	29	3647,2	
20.08	50 %	!!	15,6	19,0	24,9	0,0	76,0	30	3663,6	
21.08	50 %	!!	11,9	19,9	27,2	0,0	72,7	30	3674,0	
22.08	44 %	!!	13,5	17,3	20,5	10,8	90,5	30	3679,9	
23.08	44 %	!!	13,0	15,2	19,7	1,4	93,5	30	3695,5	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	41 %	!!	9,8	14,1	19,6	0,2	86,6	30	3702,8	
25.08	37 %	!!	10,3	15,7	22,2	0,0	76,1	30	3712,1	
26.08	33 %	!!	11,9	15,2	20,0	3,6	80,9	30	3718,6	
27.08	30 %	!	10,5	12,8	16,1	2,0	94,7	30	3721,4	
28.08	27 %	!	11,7	13,2	17,4	0,6	92,6	31	3726,4	
29.08	32 %	!	11,6	13,2	15,0	0,2	98,1	31	3728,9	
30.08	32 %	!	12,6	14,6	18,9	0,2	95,7	31	3732,2	
31.08	32 %	!	12,7	15,3	19,8	0,2	88,2	31	3735,7	
01.09	32 %	!	10,3	15,5	21,2	0,0	80,1	31	3748,6	
02.09	33 %	!!	9,1	16,4	23,4	30,0	76,6	31	3758,6	
03.09	33 %	!!	10,1	17,7	24,6	0,0	71,4	31	3770,3	
04.09	31 %	!	10,5	17,9	25,6	0,0	74,0	31	3776,2	
05.09	30 %	!	11,4	18,4	25,9	0,0	74,1	32	3780,8	
06.09	28 %	!	11,1	18,6	26,7	0,0	73,3	32	3794,5	
07.09	26 %	!	12,8	18,8	25,9	0,0	72,8	32	3806,9	
08.09	25 %	!	12,0	19,1	25,9	0,0	70,2	32	3815,2	
09.09	23 %	!	14,7	20,5	27,4	0,0	69,7	32	3820,4	
10.09	21 %	!	16,7	20,9	26,3	0,0	68,7	32	3827,4	
11.09	21 %	!	16,4	18,9	24,3	0,8	83,6	33	3840,3	
12.09	21 %	!	14,3	18,0	23,6	0,2	82,7	33	3848,8	
13.09	21 %	!	11,7	17,8	24,4	0,0	78,1	33	3853,5	
14.09	21 %	!	13,0	20,3	27,6	0,0	72,9	33	3859,5	
15.09	21 %	!	18,0	19,8	21,3	0,2	82,3	33	3862,2	
16.09	22 %	!	11,4	15,6	17,9	4,4	93,3	33	3863,7	
17.09	22 %	!	11,2	14,6	19,1	0,0	85,2	33	3864,7	
18.09	22 %	!	10,7	14,9	21,1	0,0	83,0	33	3873,5	
19.09	22 %	!	9,2	12,7	17,8	0,0	86,9	33	3875,9	
20.09	21 %	!	10,0	11,9	15,4	0,0	76,8	33	3877,5	
21.09	20 %	!	8,4	11,6	16,5	0,0	72,4	33	3878,7	
22.09	19 %	!	6,6	11,8	17,9	0,0	78,2	33	3879,9	
23.09	19 %	!	8,9	14,9	22,2	0,0	71,8	33	3882,6	
24.09	19 %	!	11,0	15,2	21,3	0,0	79,0	33	3887,0	
25.09	19 %	!	10,4	17,3	24,8	0,0	74,1	34	3888,9	
26.09	19 %	!	15,7	19,5	25,3	0,0	73,7	34	3890,6	
27.09	20 %	!	14,8	17,8	23,0	0,6	84,9	34	3891,8	
28.09	21 %	!	11,3	14,3	18,3	0,0	80,8	34	3892,3	
29.09	22 %	!	9,6	13,0	18,6	0,6	85,0	34	3892,7	
30.09	20 %	!	6,0	10,5	15,7	0,0	75,6	34	3892,8	
01.10	19 %	!	7,2	13,5	20,5	0,0	65,9	34	3893,2	
02.10	18 %	!	11,7	16,5	22,0	0,0	68,5	34	3893,9	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
03.10	18 %	!	14,8	18,0	23,3	0,0	66,4	34	3894,6	
04.10	18 %	!	10,6	12,3	15,0	2,2	94,1	34	3894,8	
05.10	18 %	!	9,9	11,6	13,9	2,4	95,0	34	3899,9	
06.10	17 %	!	8,2	10,5	14,9	0,0	85,7	34	3900,1	
07.10	18 %	!	7,7	10,6	15,7	0,0	84,8	34	3900,3	
08.10	18 %	!	5,1	10,0	17,2	0,0	89,5	34	3900,3	
09.10	17 %	!	5,3	9,7	16,4	0,0	76,0	34	3900,3	
10.10	15 %	!	0,9	7,5	15,3	0,0	69,1	34	3900,3	
11.10	12 %	!	0,1	7,0	13,8	0,0	84,8	34	3900,3	
12.10	9 %	!	5,7	8,2	10,8	5,6	95,6	34	3900,3	
13.10	7 %	!	4,2	6,6	11,8	0,0	91,3	34	3900,3	
14.10	5 %	!	5,3	7,7	10,2	0,0	94,0	34	3900,3	
15.10	5 %	!	5,3	9,4	14,1	0,4	85,8	34	3900,3	
16.10	4 %	!	3,2	7,8	14,7	0,2	87,1	34	3900,3	
17.10	5 %	!	1,3	7,2	13,7	0,0	91,3	34	3900,3	
18.10	6 %	!	7,1	8,6	12,2	0,0	92,2	34	3900,3	
19.10	8 %	!	5,1	10,1	15,1	2,2	90,0	34	3900,3	
20.10	10 %	!	8,6	15,2	19,8	2,2	68,9	34	3902,0	
21.10	9 %	!	7,0	12,0	14,7	17,2	77,8	34	3902,6	
22.10	7 %	!	2,8	6,5	9,9	0,2	84,8	34	3902,6	
23.10	7 %	!	4,0	7,1	11,2	0,0	84,8	34	3902,6	
24.10	7 %	!	0,5	7,1	14,5	0,0	71,9	34	3902,6	
25.10	6 %	!	0,4	8,2	16,2	0,0	78,4	34	3902,6	
26.10	6 %	!	7,0	9,8	13,8	0,0	86,5	34	3902,6	
27.10	5 %	!	5,8	9,0	14,4	0,0	91,3	34	3902,6	
28.10	5 %	!	3,7	6,1	8,2	0,0	98,2	34	3902,6	
29.10	5 %	!	3,5	5,1	6,8	0,0	99,0	34	3902,6	
30.10	5 %	!	2,5	6,2	12,4	0,0	93,2	34	3902,6	
31.10	7 %	!	9,2	13,9	19,5	0,0	69,5	34	3903,5	
01.11	0 %	!	7,9	9,6	12,8	4,4	89,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,1	7,2	11,6	2,2	91,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,5	6,3	8,3	0,8	92,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,0	5,6	6,3	12,8	99,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	5,3	7,3	0,4	97,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,9	3,8	8,3	0,0	97,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,2	4,4	6,9	0,0	94,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,2	5,2	8,0	0,0	93,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,5	5,8	10,3	0,0	81,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,2	3,7	8,9	0,0	89,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	-3,0	0,4	4,1	0,0	99,9	0	0,0	

Station: WB Ipsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
12.11	0 %	!	-2,8	0,9	3,1	0,0	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,1	4,0	6,4	0,6	97,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,3	6,9	9,4	0,0	95,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,2	5,9	6,8	0,0	90,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,1	5,0	5,6	0,0	92,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,2	3,9	4,2	0,4	99,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,8	4,9	5,9	0,4	96,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,5	4,9	5,8	0,0	98,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,3	6,2	8,5	0,0	92,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,8	3,3	4,3	0,0	97,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,9	3,3	6,0	2,2	93,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,1	0,0	5,9	0,0	88,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,9	2,2	6,8	0,0	89,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,9	0,1	0,8	0,0	92,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,3	0,7	3,3	0,0	93,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	1,5	4,8	0,4	90,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,0	-0,1	1,0	0,0	96,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	-0,1	0,7	0,0	98,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,1	1,2	3,1	8,0	96,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,2	5,5	8,0	2,6	92,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,7	1,9	4,7	3,8	97,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,1	-0,3	1,0	0,0	90,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,2	2,5	6,9	6,0	95,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,1	2,3	5,4	0,2	92,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,4	0,7	2,3	0,0	96,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,4	1,4	3,4	0,2	91,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,4	0,2	1,1	0,8	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,5	0,5	1,6	7,4	98,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,4	0,6	2,1	1,6	93,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,5	0,6	1,8	0,8	97,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,0	2,3	4,0	1,4	92,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,0	4,1	5,9	0,6	98,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	4,8	5,8	0,0	94,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,6	4,4	5,7	0,0	92,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,3	3,4	4,3	0,0	95,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,0	3,0	4,4	0,0	96,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,7	2,2	3,3	0,0	94,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,2	0,4	3,5	0,0	83,5	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