

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: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	5,8	9,4	11,7	0,0	92,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	5,0	8,0	11,1	1,1	91,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,6	8,9	11,0	9,1	85,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,1	6,6	9,1	22,4	95,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	2,7	5,6	2,1	82,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,7	2,0	5,4	0,7	84,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,8	0,9	2,4	1,0	91,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,9	0,7	1,8	14,1	93,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,1	3,3	6,2	6,8	86,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,2	1,6	5,3	0,0	88,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,5	-0,1	2,8	0,1	95,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,8	4,6	0,0	87,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,6	-0,5	0,2	0,0	98,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,6	-1,6	0,6	0,3	99,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,1	0,3	1,2	0,3	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,7	0,7	2,3	2,1	96,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	3,7	5,5	0,0	90,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,8	5,1	6,6	0,0	87,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,2	2,1	4,1	0,7	90,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,3	2,1	4,0	2,4	86,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,8	1,6	3,5	0,0	86,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,1	4,0	5,4	0,0	88,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,3	4,2	5,5	0,0	83,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,0	2,3	3,9	0,0	85,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,3	0,1	1,3	0,1	98,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,5	0,1	1,0	0,0	94,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,2	1,5	3,7	0,0	90,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,1	4,2	7,0	0,4	78,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,1	5,2	8,1	4,1	88,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,3	4,8	7,5	0,0	71,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,5	3,0	4,6	2,5	85,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,4	3,5	7,4	1,7	85,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,1	6,6	9,3	0,1	77,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,3	6,5	8,3	0,0	88,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,9	5,5	7,2	1,6	84,1	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	0,7	2,9	6,3	0,0	79,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,6	4,7	5,8	16,4	86,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,2	3,4	6,8	1,0	78,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,2	5,2	7,1	0,0	86,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,4	7,9	12,6	0,0	79,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,5	4,7	8,2	0,6	84,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,3	2,6	6,6	1,5	80,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-5,5	-0,3	4,7	0,0	85,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,0	1,2	8,7	0,0	84,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,4	5,8	11,6	0,0	75,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,4	6,2	9,0	1,0	76,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,7	8,7	12,4	0,2	83,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,2	9,8	12,7	1,1	66,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,9	8,7	12,5	0,7	72,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,6	5,8	8,0	0,0	58,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,0	7,3	9,1	0,8	81,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,5	5,5	9,1	3,4	75,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,4	6,2	8,2	1,0	77,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,0	6,4	11,1	0,0	72,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,1	6,1	11,2	1,0	77,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,3	2,9	7,0	2,4	79,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,1	2,7	7,0	0,0	75,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,6	3,2	8,3	0,0	68,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,7	3,1	8,8	0,0	60,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,0	2,0	6,8	0,0	56,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,9	2,8	8,5	0,0	53,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,6	3,2	10,4	0,0	54,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,7	3,0	8,0	0,0	57,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,4	1,5	6,9	0,0	63,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,3	2,1	6,3	0,0	49,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,7	0,3	4,6	0,0	53,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,9	2,6	9,5	0,0	52,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,4	3,6	11,0	0,0	46,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,2	6,1	14,9	0,0	45,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,1	6,3	12,2	0,0	44,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,2	6,7	12,6	0,0	43,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,6	8,1	14,3	0,0	36,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,2	8,2	13,0	3,8	69,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	5,0	6,6	14,6	89,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,9	6,1	11,3	0,1	89,2	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	5,4	7,7	9,5	0,1	76,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,5	8,0	13,5	0,0	54,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,7	7,5	11,6	0,0	51,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,1	7,8	14,2	0,0	54,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,0	9,5	16,4	0,0	47,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	9,3	16,5	0,0	43,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,3	10,1	18,3	0,0	47,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	4,1	11,5	18,9	0,0	41,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,1	11,4	18,1	0,0	41,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	12,1	18,4	0,0	41,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,5	13,1	19,4	0,0	56,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,1	13,1	21,1	0,0	55,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,5	11,7	15,0	0,0	59,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,0	8,3	11,3	6,9	75,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,1	5,0	7,8	1,9	82,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,8	1,2	3,0	0,2	86,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,7	0,9	3,1	0,1	76,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,2	2,2	7,1	0,0	56,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,2	3,9	9,1	0,0	62,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,9	7,7	10,8	2,0	83,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,4	10,2	13,4	0,3	71,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,7	10,1	13,6	4,1	68,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,7	4,6	7,8	16,3	81,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,8	5,2	10,4	0,0	74,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,7	4,4	10,3	0,0	71,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,5	7,9	15,1	0,0	61,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,7	13,6	21,8	0,0	52,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,9	16,0	22,5	0,0	56,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	11,5	14,7	18,3	0,0	68,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,9	13,2	19,0	0,0	62,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,4	10,2	15,1	0,0	54,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,4	9,5	16,3	0,0	44,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	10,9	17,5	0,0	43,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,7	11,5	18,8	0,0	47,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,9	10,8	16,4	0,0	46,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,8	10,8	16,6	0,0	59,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,8	12,1	18,4	0,0	61,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,1	12,0	16,1	0,0	63,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,5	11,3	13,9	0,0	60,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,8	9,1	15,8	0,0	75,5	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	4,6	7,3	9,2	8,5	90,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,2	10,9	17,9	0,0	69,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,2	12,4	19,6	0,0	60,3	1	4,0	
29.04	0 %	!	6,6	12,7	18,9	0,0	62,7	1	4,2	
30.04	0 %	!	7,8	9,2	11,7	1,7	82,1	1	4,2	
01.05	0 %	!	7,7	11,4	16,0	0,3	71,4	1	4,5	
02.05	0 %	!	5,4	12,8	19,9	0,0	69,2	1	5,3	
03.05	0 %	!	10,1	15,2	20,1	0,0	60,9	1	6,8	
04.05	4 %	!	9,6	14,3	20,0	0,6	63,1	1	10,5	
05.05	5 %	!	9,7	13,1	16,6	2,5	69,0	2	13,8	
06.05	8 %	!	6,7	14,4	20,1	0,0	56,1	2	20,3	
07.05	12 %	!	7,7	15,6	22,5	0,0	57,4	2	26,4	
08.05	18 %	!	9,3	15,0	20,6	1,7	70,5	2	38,6	
09.05	23 %	!	9,9	16,8	23,6	0,0	60,0	3	51,5	
10.05	29 %	!	9,8	17,8	24,8	0,0	61,1	3	76,5	
11.05	29 %	!	12,9	21,1	27,9	0,0	52,1	4	118,9	
12.05	32 %	!	13,8	18,6	23,7	0,0	52,4	4	162,3	
13.05	32 %	!	10,3	16,1	21,6	0,0	52,2	5	198,6	
14.05	33 %	!!	7,4	16,9	24,0	0,0	51,8	5	240,1	
15.05	32 %	!	9,1	18,5	25,6	0,0	50,4	5	294,3	
16.05	36 %	!!	14,5	18,7	25,7	0,0	62,2	6	364,3	
17.05	41 %	!!	10,7	18,9	25,5	0,0	63,4	6	431,5	
18.05	45 %	!!	12,5	21,4	28,6	0,0	56,8	7	531,5	
19.05	48 %	!!	14,3	20,5	30,2	7,5	65,9	7	620,9	
20.05	55 %	!!	14,2	19,7	26,4	5,7	78,7	8	716,3	
21.05	62 %	!!	8,6	15,4	21,4	0,0	64,6	8	767,7	
22.05	68 %	!!!	9,1	16,5	22,7	0,0	61,9	9	826,2	
23.05	70 %	!!!	13,2	18,0	24,6	6,1	71,6	9	904,0	
24.05	73 %	!!!	10,6	15,1	19,4	1,1	69,5	9	957,6	
25.05	73 %	!!!	7,8	15,1	20,6	0,0	58,8	9	1008,0	
26.05	74 %	!!!	11,9	17,2	22,1	0,0	57,0	10	1079,2	
27.05	74 %	!!!	8,9	15,3	20,8	1,2	66,1	10	1126,0	
28.05	68 %	!!!	6,6	12,6	18,9	0,0	53,1	10	1148,4	
29.05	61 %	!!	5,2	11,3	17,0	0,0	57,0	10	1166,0	
30.05	57 %	!!	3,6	10,9	16,9	0,0	64,9	10	1177,0	
31.05	50 %	!!	9,1	14,5	21,9	0,0	54,7	10	1221,9	
01.06	47 %	!!	9,1	15,5	22,2	0,0	52,5	11	1270,2	
02.06	47 %	!!	6,0	15,0	21,8	0,0	52,3	11	1312,4	
03.06	46 %	!!	12,6	18,0	23,8	0,1	61,0	11	1385,1	
04.06	56 %	!!	13,5	20,2	26,5	0,0	70,7	12	1474,2	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	67 %	!!!	15,9	17,9	20,7	8,1	80,6	12	1535,2	
06.06	74 %	!!!	13,8	18,3	23,4	0,0	66,7	12	1605,4	
07.06	77 %	!!!	12,7	17,0	22,0	5,1	68,8	13	1663,3	
08.06	71 %	!!!	12,1	15,4	20,2	10,9	82,6	13	1702,5	
09.06	80 %	!!!	10,5	14,9	19,7	0,5	77,3	13	1745,2	
10.06	84 %	!!!	9,8	17,2	23,4	0,0	66,2	13	1795,7	
11.06	80 %	!!!	12,1	20,5	27,5	0,0	59,2	14	1865,2	
12.06	73 %	!!!	14,9	21,1	27,5	0,0	53,6	14	1952,2	
13.06	64 %	!!	10,9	17,4	22,6	0,0	51,3	14	1999,0	
14.06	61 %	!!	7,7	17,9	24,9	0,0	47,1	15	2053,8	
15.06	64 %	!!	13,6	22,0	29,9	0,0	41,4	15	2131,4	
16.06	53 %	!!	15,6	21,9	28,0	0,0	42,9	16	2206,3	
17.06	44 %	!!	12,1	21,2	29,0	0,0	44,9	16	2268,0	
18.06	37 %	!!	14,8	25,7	34,5	0,0	43,6	17	2362,3	
19.06	32 %	!	18,4	26,1	35,0	0,0	47,7	17	2445,3	
20.06	41 %	!!	11,2	16,3	19,7	0,1	71,5	18	2478,4	
21.06	44 %	!!	6,8	17,9	25,8	0,0	59,6	18	2521,3	
22.06	50 %	!!	12,9	20,8	28,0	0,0	56,8	18	2573,9	
23.06	58 %	!!	15,1	23,5	31,0	0,0	64,2	19	2635,8	
24.06	63 %	!!	15,5	19,1	26,9	7,2	79,5	19	2672,3	
25.06	73 %	!!!	13,4	19,7	26,8	0,0	70,7	19	2725,1	
26.06	78 %	!!!	15,9	19,9	24,6	6,2	72,1	20	2765,2	
27.06	64 %	!!	13,4	18,5	22,8	14,8	80,9	20	2800,5	
28.06	65 %	!!	10,7	18,8	25,3	0,0	60,4	20	2834,5	
29.06	61 %	!!	17,7	22,7	28,7	0,0	54,4	21	2887,4	
30.06	58 %	!!	15,6	23,1	31,1	0,1	60,1	21	2935,9	
01.07	57 %	!!	11,8	16,4	22,2	1,6	67,5	21	2959,2	
02.07	47 %	!!	9,5	19,5	27,3	0,0	51,9	22	2998,3	
03.07	43 %	!!	13,9	22,3	30,1	0,0	49,2	22	3038,1	
04.07	46 %	!!	13,2	20,4	26,6	0,0	47,2	22	3071,9	
05.07	39 %	!!	12,2	20,4	27,9	0,0	47,4	23	3103,2	
06.07	37 %	!!	12,0	16,7	21,8	0,0	52,1	23	3129,5	
07.07	32 %	!	14,4	17,1	21,0	1,2	63,0	23	3150,1	
08.07	28 %	!	9,7	17,3	24,3	0,0	55,8	23	3176,0	
09.07	30 %	!	13,9	19,2	26,3	0,0	62,2	24	3200,0	
10.07	31 %	!	11,7	16,4	20,8	0,0	61,4	24	3214,8	
11.07	34 %	!!	13,0	18,7	24,7	0,0	63,6	24	3243,8	
12.07	37 %	!!	11,9	21,0	29,1	0,0	56,2	25	3278,2	
13.07	36 %	!!	17,3	25,6	34,0	0,0	42,2	25	3312,2	
14.07	33 %	!!	15,8	22,8	29,3	0,0	47,0	25	3353,7	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	30 %	!	11,1	17,8	24,2	0,0	49,1	26	3372,5	
16.07	24 %	!	11,6	19,3	26,2	0,0	45,2	26	3391,2	
17.07	20 %	!	8,8	20,5	28,8	0,0	38,8	26	3418,5	
18.07	14 %	!	13,4	24,1	33,3	0,0	34,3	27	3452,5	
19.07	8 %	!	14,3	27,3	36,8	0,0	32,5	27	3481,8	
20.07	7 %	!	19,8	27,0	36,1	1,5	41,5	27	3526,3	
21.07	10 %	!	16,4	22,1	28,4	0,0	63,8	28	3546,4	
22.07	12 %	!	14,8	22,4	30,0	0,0	55,4	28	3571,1	
23.07	13 %	!	17,6	23,0	29,0	0,2	53,5	28	3598,3	
24.07	13 %	!	16,2	24,7	32,0	0,0	43,8	29	3618,3	
25.07	14 %	!	16,9	25,5	33,9	0,0	44,9	29	3648,8	
26.07	15 %	!	16,9	21,4	26,6	0,0	52,1	29	3666,8	
27.07	16 %	!	15,6	19,5	24,3	0,0	50,2	30	3678,9	
28.07	13 %	!	13,9	20,7	26,8	0,0	43,1	30	3694,8	
29.07	11 %	!	15,3	20,8	28,3	8,9	62,0	30	3715,7	
30.07	10 %	!	16,1	22,0	28,2	0,0	48,7	30	3729,1	
31.07	10 %	!	16,7	23,6	30,5	0,0	48,3	31	3740,6	
01.08	11 %	!	17,3	22,4	27,5	0,0	57,9	31	3764,8	
02.08	12 %	!	15,5	23,0	29,8	0,0	50,9	31	3779,5	
03.08	11 %	!	16,4	25,7	34,1	0,0	42,3	32	3787,9	
04.08	11 %	!	18,4	28,3	37,4	0,0	39,2	32	3817,1	
05.08	13 %	!	15,6	20,9	25,1	4,6	71,2	32	3823,1	
06.08	12 %	!	10,9	18,3	24,3	0,0	48,4	32	3826,4	
07.08	12 %	!	13,6	20,4	27,0	0,0	38,1	32	3839,8	
08.08	9 %	!	12,6	22,2	29,7	0,0	35,5	33	3853,1	
09.08	7 %	!	14,5	24,0	30,8	0,0	35,7	33	3859,8	
10.08	6 %	!	18,4	24,6	30,4	0,0	32,5	33	3866,1	
11.08	6 %	!	18,7	24,7	30,5	0,0	32,6	33	3877,6	
12.08	4 %	!	19,2	24,4	30,3	0,0	32,1	33	3886,8	
13.08	2 %	!	16,9	24,2	30,6	0,0	34,7	33	3890,4	
14.08	3 %	!	18,3	25,0	31,5	0,0	44,1	34	3895,0	
15.08	4 %	!	18,8	21,8	26,0	0,0	58,9	34	3896,4	
16.08	6 %	!	14,1	22,0	29,3	0,0	59,6	34	3897,5	
17.08	7 %	!	16,8	22,7	29,4	0,0	57,0	34	3904,3	
18.08	9 %	!	19,6	22,0	26,5	0,0	59,3	34	3906,7	
19.08	10 %	!	18,1	23,3	29,6	0,0	53,0	34	3907,9	
20.08	11 %	!	15,7	22,3	28,3	0,2	54,3	34	3908,3	
21.08	11 %	!	14,6	21,2	28,2	0,0	44,8	34	3908,4	
22.08	10 %	!	13,4	22,9	29,6	0,0	41,7	34	3908,4	
23.08	9 %	!	16,3	23,5	30,9	0,0	40,4	34	3908,4	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	7 %	!	18,5	24,7	31,3	0,0	40,5	34	3908,4	
25.08	7 %	!	19,2	24,8	30,7	0,0	45,9	34	3908,4	
26.08	7 %	!	18,2	22,9	29,6	1,2	58,6	34	3908,4	
27.08	8 %	!	16,6	20,4	24,4	0,0	70,0	34	3908,4	
28.08	9 %	!	16,4	20,5	25,6	0,0	54,8	34	3908,4	
29.08	9 %	!	12,9	20,1	27,3	0,0	46,4	34	3908,4	
30.08	9 %	!	12,6	21,8	28,9	0,0	42,3	34	3908,4	
31.08	11 %	!	15,5	19,2	23,5	1,9	61,6	34	3908,4	
01.09	11 %	!	13,6	19,1	24,7	0,0	54,0	34	3908,4	
02.09	10 %	!	13,5	19,4	25,0	0,0	44,4	34	3908,4	
03.09	10 %	!	13,2	16,6	21,9	1,3	69,5	34	3908,4	
04.09	12 %	!	12,9	18,5	26,7	0,2	77,4	34	3908,4	
05.09	13 %	!	12,9	20,8	29,4	0,0	58,4	34	3908,4	
06.09	13 %	!	15,2	20,5	29,7	12,2	66,5	34	3908,4	
07.09	14 %	!	15,3	20,0	26,6	1,9	73,2	34	3908,4	
08.09	12 %	!	14,0	17,4	21,9	10,7	77,0	34	3908,4	
09.09	13 %	!	12,3	15,5	20,7	5,8	81,3	34	3908,4	
10.09	12 %	!	12,7	15,3	20,8	5,0	86,3	34	3908,4	
11.09	12 %	!	13,6	17,4	22,3	0,0	74,1	34	3908,4	
12.09	12 %	!	10,5	16,7	23,9	0,0	72,8	34	3908,4	
13.09	15 %	!	12,5	16,1	19,9	2,1	85,4	34	3908,4	
14.09	12 %	!	16,4	17,6	20,5	59,3	94,1	34	3908,4	
15.09	12 %	!	13,5	15,9	18,8	14,6	78,3	34	3908,4	
16.09	13 %	!	9,1	12,8	16,4	0,4	73,6	34	3908,4	
17.09	14 %	!	7,8	10,6	15,3	0,7	77,6	34	3908,4	
18.09	13 %	!	7,5	10,8	13,4	2,3	78,5	34	3908,4	
19.09	12 %	!	7,6	11,1	15,9	0,1	78,3	34	3908,4	
20.09	11 %	!	8,3	10,7	14,3	0,3	79,0	34	3908,4	
21.09	13 %	!	5,4	10,4	16,9	0,0	76,9	34	3908,4	
22.09	14 %	!	3,9	10,7	17,8	0,0	70,7	34	3908,4	
23.09	14 %	!	5,2	11,1	17,5	0,0	74,2	34	3908,4	
24.09	13 %	!	6,6	12,1	17,3	3,7	81,5	34	3908,4	
25.09	14 %	!	9,2	11,7	13,4	1,9	90,7	34	3908,4	
26.09	13 %	!	7,3	10,4	13,5	1,3	82,2	34	3908,4	
27.09	13 %	!	6,3	9,5	12,2	1,1	81,2	34	3908,4	
28.09	13 %	!	5,2	9,6	12,6	2,4	78,5	34	3908,4	
29.09	12 %	!	2,7	7,8	13,2	0,0	84,7	34	3908,4	
30.09	11 %	!	3,3	9,1	16,5	0,0	77,9	34	3908,4	
01.10	0 %	!	6,4	11,3	16,3	7,2	85,1	0	0,0	
02.10	0 %	!	11,3	12,4	13,8	13,8	91,0	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	0 %	!	7,0	10,7	14,7	0,0	84,9	0	0,0	
04.10	0 %	!	4,4	9,4	16,6	0,1	90,0	0	0,0	
05.10	0 %	!	6,0	13,1	19,4	0,1	86,4	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,6	13,6	17,7	0,0	68,7	0	0,0	
07.10	0 %	!	4,1	10,7	18,0	0,0	79,3	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,0	11,5	17,3	0,0	74,5	0	0,0	
09.10	0 %	!	3,2	9,5	16,0	0,0	75,6	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,5	11,3	19,9	2,8	81,2	0	0,0	
11.10	0 %	!	5,1	10,5	15,1	0,0	75,0	0	0,0	
12.10	0 %	!	3,8	9,3	15,6	0,0	84,5	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,6	10,7	13,8	0,8	93,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,5	13,1	14,6	6,0	95,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	12,9	14,9	18,2	2,7	93,3	0	0,0	
16.10	0 %	!	12,8	14,9	18,5	2,3	94,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	11,5	16,5	22,4	0,1	85,9	0	0,0	
18.10	0 %	!	12,1	15,7	19,6	28,3	92,5	0	0,0	
19.10	0 %	!	9,5	12,3	14,9	0,0	90,6	0	0,0	
20.10	0 %	!	8,2	10,5	12,7	1,8	92,0	0	0,0	
21.10	0 %	!	11,8	14,2	17,4	16,8	96,8	0	0,0	
22.10	0 %	!	10,3	14,6	18,9	0,0	83,5	0	0,0	
23.10	0 %	!	9,0	13,0	17,1	1,9	92,9	0	0,0	
24.10	0 %	!	10,7	14,4	19,7	0,1	82,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,2	12,6	17,2	0,0	84,0	0	0,0	
26.10	0 %	!	10,5	13,8	19,0	0,2	86,2	0	0,0	
27.10	0 %	!	8,7	12,7	17,6	0,1	93,9	0	0,0	
28.10	0 %	!	11,7	15,4	20,0	0,0	87,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	10,4	13,9	17,6	0,0	92,4	0	0,0	
30.10	0 %	!	9,3	13,7	20,1	0,0	91,8	0	0,0	
31.10	0 %	!	8,6	12,2	16,4	0,0	89,8	0	0,0	
01.11	0 %	!	7,1	11,9	16,2	2,6	80,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,4	9,6	15,2	0,0	78,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,9	7,7	10,4	9,9	93,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,0	9,3	11,5	0,2	88,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,5	7,7	10,7	2,0	88,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,7	6,1	8,6	0,1	90,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,8	10,5	13,3	0,0	87,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,9	8,8	14,0	0,1	91,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,7	11,9	15,2	1,7	88,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	8,8	12,9	0,0	86,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,1	5,6	7,5	0,3	99,7	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	4,2	5,2	6,2	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,5	5,8	11,8	0,1	91,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,9	5,8	8,5	0,4	96,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,2	9,8	12,0	0,9	93,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,0	13,0	8,5	91,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,0	8,9	12,0	11,2	89,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,1	7,9	11,7	3,2	91,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,0	2,1	6,4	8,4	98,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,3	2,9	5,3	3,1	97,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,1	5,4	8,2	1,7	86,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,5	5,5	7,2	0,1	91,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,2	6,6	9,2	3,6	87,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,5	7,2	10,8	0,0	85,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,9	5,6	9,2	0,4	92,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,3	4,6	6,1	0,0	93,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,8	4,1	4,9	0,0	94,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,1	4,0	5,3	3,7	95,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,7	6,1	8,2	2,3	97,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,7	6,1	7,6	7,0	98,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	2,9	5,3	0,5	96,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	1,5	2,5	1,6	96,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,0	1,0	1,6	0,0	91,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,7	1,4	2,3	3,3	93,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,6	2,3	3,6	1,7	99,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,0	2,8	4,0	0,0	93,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,4	3,2	5,7	0,3	88,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,0	2,6	4,9	0,0	87,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,5	0,8	3,3	0,0	90,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-5,7	-1,8	2,0	0,0	89,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,5	-2,4	-1,1	0,0	96,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-4,3	-1,7	0,1	0,0	93,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,3	-4,4	-2,3	0,0	89,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,1	-3,7	-2,6	0,0	89,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	-7,4	-5,5	-3,8	0,0	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,9	-5,8	-0,6	1,2	87,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	-10,0	-7,8	-6,3	0,0	96,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-10,7	-7,1	-4,2	0,0	96,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,2	-1,9	-0,1	0,0	97,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,3	2,2	4,4	2,8	97,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,9	7,0	11,6	1,5	95,7	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	7,6	9,2	10,4	8,0	93,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,6	8,7	11,4	10,2	95,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,8	9,4	11,3	0,3	86,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,8	8,3	11,1	0,1	96,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,4	8,5	11,2	1,8	86,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,7	3,0	6,2	0,0	88,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,0	6,4	9,8	0,0	86,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	6,0	9,4	11,4	1,2	80,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,9	6,3	11,4	2,9	92,0	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