

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	0,2	2,3	4,2	2,1	95,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,1	2,6	4,0	0,0	88,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,4	2,5	3,3	0,5	88,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	2,1	2,9	1,7	96,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	1,9	2,6	0,6	96,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	1,3	2,8	1,8	96,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,1	0,7	2,2	0,1	93,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,1	0,7	1,8	0,1	95,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,4	0,1	1,7	0,0	85,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,5	-2,3	1,5	0,0	91,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,3	-2,2	1,9	0,0	87,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,5	1,6	3,2	3,8	93,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,4	1,4	3,3	0,0	87,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,2	0,8	2,3	0,1	84,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,3	-0,4	1,0	0,0	82,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,3	-1,3	-0,2	0,0	80,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,5	-1,7	0,9	3,4	99,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,2	2,5	4,1	0,0	90,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,2	2,6	3,9	0,5	88,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,8	3,3	5,6	0,0	80,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,4	7,5	10,5	1,8	78,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,1	5,3	9,9	5,6	91,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,8	2,5	4,3	2,1	96,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,8	0,8	2,3	4,1	93,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,1	-0,1	1,6	2,9	94,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	1,4	3,7	0,0	85,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,5	1,9	97,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	5,1	10,8	12,1	96,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,3	8,4	10,7	4,0	87,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,6	3,2	7,4	3,2	94,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,3	-0,5	0,3	2,5	94,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	1,8	4,0	6,8	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,8	5,6	8,5	3,8	98,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,8	9,0	11,9	17,4	95,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,7	6,9	9,1	0,2	83,3	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	5,2	6,5	5,4	96,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,3	4,3	6,0	10,6	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,4	1,3	2,1	5,8	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,9	-4,3	-1,7	0,0	96,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,8	-7,2	-5,9	0,0	84,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,7	-8,0	-5,1	0,0	79,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-7,1	-4,7	-1,4	0,5	86,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-7,7	-5,4	-2,0	0,0	76,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,9	-5,5	-0,5	0,0	72,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,4	-3,6	2,1	0,0	71,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,4	-2,3	-0,5	0,0	78,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,3	3,3	7,7	2,5	93,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,0	6,8	10,1	0,7	87,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,4	3,5	6,9	0,1	94,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,9	5,4	10,1	0,0	88,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,6	7,6	13,9	0,0	88,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,4	8,7	16,2	0,0	76,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,8	7,0	10,8	0,0	80,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,3	9,8	18,3	0,0	79,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,8	10,8	17,2	0,0	81,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,1	10,6	18,0	0,0	69,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,5	6,6	9,9	1,5	84,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,3	4,6	9,0	0,0	80,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,3	4,9	9,8	0,0	71,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,2	6,0	11,6	0,0	69,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,2	7,4	12,7	0,0	65,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,4	6,7	13,5	0,0	74,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,7	7,9	12,7	0,6	74,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,1	3,0	5,0	0,0	69,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,4	1,3	6,5	0,0	55,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,8	2,1	8,3	0,0	53,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,2	1,7	6,5	0,0	67,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,1	2,8	6,7	0,1	81,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	5,7	9,4	0,0	77,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,9	8,5	13,8	3,5	74,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,7	6,4	10,0	3,5	69,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,8	5,8	7,8	3,4	79,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,9	4,1	7,5	1,6	79,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	4,8	7,9	3,2	81,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,8	4,8	7,1	0,5	77,2	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

 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 %	!	0,4	3,5	6,0	2,8	79,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,6	2,6	7,1	0,4	72,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,1	1,9	4,4	5,7	79,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,2	2,1	5,8	0,0	60,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,0	5,0	8,5	0,0	68,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,4	4,5	6,3	0,0	74,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,2	5,6	9,1	0,0	70,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,3	6,2	14,1	0,0	71,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,8	8,3	15,4	0,0	68,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,5	11,4	15,8	0,0	59,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,9	6,8	10,1	0,6	69,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	9,2	15,0	0,0	61,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,0	12,6	22,0	0,0	46,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,6	13,1	21,9	0,0	42,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	14,6	23,7	0,0	46,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	10,2	16,1	23,4	0,0	47,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	7,5	13,1	0,0	61,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,6	7,4	12,2	0,0	51,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,1	6,1	11,1	0,0	60,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,2	3,0	6,7	0,4	72,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,5	2,0	6,9	0,3	66,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,1	1,7	4,3	0,6	71,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,3	3,6	8,9	0,0	57,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,1	7,9	16,2	0,1	52,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,6	8,8	10,1	3,0	84,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,4	7,4	13,3	0,8	83,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	3,7	8,0	0,2	73,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,4	3,2	8,4	0,0	66,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,9	3,5	7,9	0,0	62,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,4	4,1	9,5	0,0	62,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,1	4,9	8,2	0,0	62,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,2	6,9	10,9	0,0	55,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,9	7,6	11,3	3,4	74,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,2	8,9	13,0	0,4	78,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,4	10,0	16,8	0,0	65,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,1	11,3	18,2	0,0	59,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,5	8,5	14,1	0,0	53,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,8	9,0	16,4	0,0	50,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,9	10,5	16,2	0,0	49,7	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,5	9,1	15,3	0,0	48,6	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	2,6	8,9	15,0	0,0	39,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,0	10,0	16,7	0,0	37,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,4	11,6	20,1	9,3	53,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,7	10,5	16,5	1,7	69,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,3	6,7	10,6	0,0	69,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,0	8,7	13,9	0,0	61,2	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,3	8,2	12,6	0,0	54,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,0	8,2	13,5	0,0	55,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,0	9,4	13,2	0,0	64,4	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,7	6,7	11,3	0,8	71,3	1	4,0	
06.05	0 %	!	1,5	6,0	10,7	5,0	82,8	1	4,0	
07.05	0 %	!	2,9	7,0	11,6	0,4	67,9	1	4,0	
08.05	0 %	!	0,2	9,2	17,0	0,0	62,0	1	4,0	
09.05	0 %	!	7,0	17,9	27,5	0,0	52,2	1	6,0	
10.05	0 %	!	11,9	15,2	19,3	7,6	75,6	1	7,7	
11.05	0 %	!	11,2	12,4	13,9	4,4	92,5	1	9,8	
12.05	7 %	!	7,7	12,8	18,1	0,2	76,2	2	13,4	
13.05	12 %	!	6,5	11,9	19,0	0,0	74,1	2	17,8	
14.05	16 %	!	6,7	12,2	17,9	0,4	66,3	2	19,8	
15.05	17 %	!	7,9	10,8	13,5	7,5	76,1	2	20,6	
16.05	17 %	!	7,3	11,0	17,2	11,3	81,0	2	21,5	
17.05	18 %	!	7,3	11,0	15,7	6,6	80,9	2	22,6	
18.05	23 %	!	7,7	10,7	14,6	1,5	77,9	2	23,3	
19.05	21 %	!	6,0	11,0	16,2	0,1	73,5	2	24,3	
20.05	20 %	!	7,5	12,0	16,5	0,0	70,2	2	26,6	
21.05	20 %	!	8,1	13,0	17,1	5,5	61,9	2	32,3	
22.05	23 %	!	7,4	11,0	15,8	2,2	71,2	2	33,7	
23.05	27 %	!	7,1	11,1	16,9	0,6	69,5	3	38,5	
24.05	32 %	!	4,2	10,8	19,2	1,2	73,3	3	39,9	
25.05	28 %	!	7,1	9,1	13,7	4,2	78,4	3	39,9	
26.05	23 %	!	7,0	9,6	13,7	4,2	84,3	3	39,9	
27.05	25 %	!	6,9	10,4	14,1	0,3	79,6	3	40,6	
28.05	27 %	!	6,4	12,3	17,4	0,0	66,6	3	44,8	
29.05	27 %	!	6,6	14,3	19,5	0,0	56,5	3	56,7	
30.05	27 %	!	8,7	14,9	20,9	0,0	55,2	3	71,1	
31.05	26 %	!	8,0	15,5	22,1	0,0	50,8	4	91,0	
01.06	30 %	!	9,9	17,3	24,4	0,0	47,7	4	116,1	
02.06	35 %	!!	9,0	19,1	26,6	0,0	49,4	4	160,8	
03.06	41 %	!!	12,5	19,7	26,2	0,0	67,6	5	218,4	
04.06	35 %	!!	14,8	19,9	27,4	14,6	75,2	5	277,8	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	30 %	!	13,3	17,2	21,8	20,5	87,7	6	334,4	
06.06	41 %	!!	14,1	16,0	19,0	0,0	83,5	6	378,0	
07.06	53 %	!!	14,7	16,4	19,2	3,1	84,8	6	423,2	
08.06	64 %	!!	13,8	18,5	24,0	0,0	75,5	7	499,6	
09.06	74 %	!!!	14,2	20,1	25,7	0,0	66,8	7	583,4	
10.06	71 %	!!!	15,5	21,0	26,8	0,0	57,8	8	687,3	
11.06	81 %	!!!	13,9	21,4	27,8	0,0	58,3	9	796,1	
12.06	93 %	!!!	13,6	19,7	24,8	0,0	63,9	9	890,9	
13.06	86 %	!!!	10,4	17,0	23,1	0,0	57,0	9	958,9	
14.06	78 %	!!!	10,9	19,2	26,3	0,0	54,8	10	1050,7	
15.06	72 %	!!!	13,9	21,8	28,1	0,0	57,4	10	1173,5	
16.06	69 %	!!!	15,9	23,3	30,6	0,0	60,9	11	1294,1	
17.06	69 %	!!!	17,7	25,4	31,9	0,0	56,9	12	1439,4	
18.06	69 %	!!!	18,1	26,3	32,1	0,2	58,6	12	1577,4	
19.06	64 %	!!	20,3	25,8	31,6	0,0	55,9	13	1705,9	
20.06	65 %	!!	18,1	23,8	28,0	6,6	62,9	13	1808,4	
21.06	73 %	!!!	15,9	19,8	25,9	0,0	72,4	14	1880,9	
22.06	75 %	!!!	12,8	15,4	17,7	4,0	85,0	14	1924,4	
23.06	79 %	!!!	13,5	18,4	24,7	0,0	75,5	14	1979,8	
24.06	70 %	!!!	15,5	16,4	17,6	14,7	90,8	15	2023,5	
25.06	76 %	!!!	13,9	17,2	21,8	1,3	77,9	15	2071,2	
26.06	83 %	!!!	11,4	18,8	25,0	0,0	67,1	15	2130,0	
27.06	86 %	!!!	17,0	21,5	26,2	0,0	64,0	16	2203,7	
28.06	84 %	!!!	15,9	22,3	28,4	0,0	66,3	16	2272,2	
29.06	72 %	!!!	13,8	18,3	25,0	12,1	80,7	17	2328,3	
30.06	71 %	!!!	12,7	15,4	19,9	2,1	83,8	17	2357,9	
01.07	86 %	!!!	13,4	15,0	17,4	0,0	78,7	17	2384,4	
02.07	84 %	!!!	11,6	17,8	23,8	0,0	67,8	17	2423,9	
03.07	82 %	!!!	12,5	19,8	26,5	0,0	64,5	18	2478,1	
04.07	84 %	!!!	14,2	18,2	22,1	4,5	78,0	18	2523,3	
05.07	81 %	!!!	13,8	17,4	21,9	3,5	86,3	18	2557,9	
06.07	93 %	!!!	14,2	17,1	19,8	8,9	84,7	18	2596,8	
07.07	92 %	!!!	12,5	18,3	24,1	0,0	71,4	19	2634,1	
08.07	91 %	!!!	13,1	17,1	21,8	0,2	81,1	19	2664,0	
09.07	88 %	!!!	13,5	17,6	21,9	3,4	79,5	19	2704,6	
10.07	84 %	!!!	11,8	18,4	25,1	5,7	75,1	20	2743,3	
11.07	84 %	!!!	14,8	18,0	23,6	0,0	78,4	20	2775,7	
12.07	87 %	!!!	13,9	19,5	24,7	1,0	74,7	20	2815,2	
13.07	75 %	!!!	15,0	17,6	20,6	18,4	93,2	20	2845,5	
14.07	70 %	!!!	14,7	15,8	17,1	2,6	90,7	21	2873,9	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	67 %	!!!	14,9	17,9	24,1	1,6	81,8	21	2906,1	
16.07	56 %	!!	14,8	18,2	23,3	15,8	84,4	21	2935,6	
17.07	59 %	!!	15,1	19,8	25,8	0,0	75,9	21	2971,3	
18.07	54 %	!!	13,2	21,2	28,0	0,0	63,3	22	3016,8	
19.07	47 %	!!	13,7	19,9	25,0	0,0	65,1	22	3051,8	
20.07	54 %	!!	11,4	18,1	23,9	0,0	64,1	22	3077,2	
21.07	50 %	!!	11,4	18,9	25,1	0,0	56,1	23	3106,0	
22.07	46 %	!!	12,5	19,3	26,2	0,0	60,3	23	3138,6	
23.07	52 %	!!	13,6	20,6	26,9	0,0	58,8	23	3172,4	
24.07	48 %	!!	16,0	19,3	22,9	6,4	72,7	24	3201,6	
25.07	44 %	!!	14,9	19,3	26,0	3,0	78,3	24	3224,9	
26.07	46 %	!!	13,7	20,3	25,9	0,0	70,5	24	3259,6	
27.07	44 %	!!	14,4	18,7	24,0	2,3	75,3	24	3286,3	
28.07	43 %	!!	14,0	18,4	23,8	0,3	76,6	25	3307,5	
29.07	41 %	!!	13,8	18,4	22,7	0,0	62,1	25	3325,6	
30.07	38 %	!!	10,4	19,5	26,3	0,0	60,4	25	3357,8	
31.07	33 %	!!	13,6	18,4	23,2	0,0	58,4	26	3379,0	
01.08	31 %	!	14,1	18,0	23,6	0,0	63,7	26	3397,6	
02.08	26 %	!	11,3	15,8	21,6	2,9	78,1	26	3409,2	
03.08	26 %	!	11,6	15,1	20,9	1,1	85,5	26	3418,3	
04.08	26 %	!	12,7	16,1	20,1	1,9	81,3	26	3440,7	
05.08	27 %	!	11,3	17,9	23,5	1,1	75,6	26	3459,2	
06.08	27 %	!	13,1	17,2	21,2	5,3	78,0	27	3475,4	
07.08	29 %	!	11,5	16,2	21,2	1,2	82,4	27	3487,5	
08.08	28 %	!	11,1	15,7	20,2	7,4	76,6	27	3496,8	
09.08	29 %	!	9,8	16,5	23,2	0,0	67,1	27	3509,2	
10.08	29 %	!	11,6	18,2	24,3	0,0	68,3	27	3534,1	
11.08	29 %	!	12,7	19,7	26,6	0,0	68,9	28	3554,5	
12.08	28 %	!	13,8	20,9	27,4	0,0	68,0	28	3571,8	
13.08	30 %	!	16,2	22,2	29,1	0,4	69,3	28	3599,8	
14.08	29 %	!	14,4	22,0	30,0	0,0	63,7	29	3623,6	
15.08	28 %	!	14,1	21,5	28,9	0,0	56,8	29	3639,9	
16.08	28 %	!	10,9	17,4	22,4	0,5	68,5	29	3650,5	
17.08	26 %	!	9,3	13,6	18,5	4,1	76,3	29	3660,4	
18.08	26 %	!	13,1	16,7	21,0	0,0	77,4	29	3672,8	
19.08	26 %	!	14,8	17,8	21,8	0,3	78,9	30	3688,9	
20.08	25 %	!	13,7	18,2	24,1	0,0	73,1	30	3699,6	
21.08	25 %	!	13,1	19,9	26,7	1,7	69,0	30	3708,7	
22.08	25 %	!	14,1	17,9	23,7	3,1	80,2	30	3726,7	
23.08	24 %	!	12,8	17,0	22,0	0,0	78,6	30	3739,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	24 %	!	11,5	15,9	20,3	0,0	66,9	30	3747,5	
25.08	22 %	!	10,7	17,2	22,9	0,0	60,1	31	3757,3	
26.08	20 %	!	12,6	16,1	19,9	0,1	67,6	31	3762,2	
27.08	19 %	!	9,3	14,0	18,0	1,1	78,0	31	3765,0	
28.08	18 %	!	11,3	14,4	17,7	1,9	80,4	31	3767,9	
29.08	17 %	!	13,0	14,3	15,7	3,7	89,4	31	3779,8	
30.08	17 %	!	14,2	16,7	20,4	0,0	77,7	31	3793,2	
31.08	18 %	!	11,1	16,0	21,0	0,0	73,2	31	3800,8	
01.09	19 %	!	10,2	15,8	21,8	0,0	71,0	31	3805,9	
02.09	19 %	!	8,1	16,5	23,4	0,0	69,4	32	3810,1	
03.09	19 %	!	12,6	18,2	25,0	0,0	62,8	32	3816,9	
04.09	18 %	!	10,5	18,3	25,6	0,0	62,9	32	3831,0	
05.09	19 %	!	11,2	18,9	26,3	0,0	64,7	32	3842,8	
06.09	19 %	!	13,1	19,6	27,0	0,0	62,9	32	3850,1	
07.09	18 %	!	12,7	18,9	25,8	0,0	62,3	32	3857,1	
08.09	17 %	!	14,9	20,0	26,8	0,0	59,5	32	3861,1	
09.09	17 %	!	12,1	19,9	25,8	0,0	67,3	33	3876,8	
10.09	18 %	!	16,5	19,3	24,1	2,2	78,5	33	3887,5	
11.09	19 %	!	14,9	18,3	23,5	2,4	78,9	33	3891,6	
12.09	19 %	!	11,7	17,0	23,5	0,0	68,6	33	3894,0	
13.09	19 %	!	10,5	16,7	22,7	0,0	69,7	33	3896,0	
14.09	20 %	!	11,5	18,4	24,2	0,0	73,3	33	3898,2	
15.09	20 %	!	16,2	18,5	21,8	5,9	88,6	33	3909,2	
16.09	21 %	!	12,8	16,1	19,9	0,3	77,7	33	3916,8	
17.09	21 %	!	9,8	14,9	19,8	0,0	77,2	33	3919,8	
18.09	21 %	!	9,5	15,4	21,1	0,0	74,2	34	3922,0	
19.09	21 %	!	11,2	14,4	19,2	0,0	74,1	34	3923,3	
20.09	20 %	!	11,3	13,1	15,3	0,0	70,5	34	3924,0	
21.09	18 %	!	7,8	12,6	17,4	0,0	61,6	34	3924,6	
22.09	18 %	!	6,8	12,4	19,8	0,0	70,7	34	3925,1	
23.09	17 %	!	4,6	14,9	25,4	0,0	66,8	34	3926,0	
24.09	17 %	!	11,3	15,8	20,5	0,0	72,2	34	3926,9	
25.09	16 %	!	8,8	15,8	23,0	0,1	71,1	34	3927,8	
26.09	14 %	!	11,1	15,6	18,9	11,7	87,1	34	3928,5	
27.09	14 %	!	12,3	15,7	20,4	2,9	89,0	34	3929,2	
28.09	15 %	!	9,7	12,6	17,3	0,0	79,2	34	3929,5	
29.09	13 %	!	8,1	11,4	16,1	4,7	79,4	34	3929,7	
30.09	12 %	!	5,4	10,1	15,2	0,0	73,1	34	3929,7	
01.10	0 %	!	4,5	11,1	18,6	0,0	73,4	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,7	15,4	20,1	0,0	69,3	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

 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	0 %	!	12,3	17,1	20,8	0,0	69,2	0	0,0	
04.10	0 %	!	9,4	12,5	16,6	0,1	83,4	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,4	12,0	16,6	5,0	87,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,0	10,9	13,1	0,9	81,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,7	10,8	16,2	2,0	86,5	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,4	11,5	16,8	0,0	79,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	7,3	11,0	16,4	0,0	70,7	0	0,0	
10.10	0 %	!	2,4	8,2	14,5	0,0	74,3	0	0,0	
11.10	0 %	!	2,9	8,5	14,7	0,0	82,7	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,1	9,0	12,0	6,7	88,6	0	0,0	
13.10	0 %	!	4,8	8,1	13,3	0,1	83,5	0	0,0	
14.10	0 %	!	6,5	10,2	14,9	0,0	80,8	0	0,0	
15.10	0 %	!	4,0	8,8	15,4	0,0	84,8	0	0,0	
16.10	0 %	!	2,0	7,4	13,3	0,1	82,1	0	0,0	
17.10	0 %	!	4,0	8,0	13,0	0,0	81,4	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,6	6,4	11,1	0,0	93,9	0	0,0	
19.10	0 %	!	5,3	8,3	11,5	10,1	98,6	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,9	13,5	18,0	0,1	86,6	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,5	11,2	15,1	4,8	73,2	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,4	7,0	10,9	0,0	78,7	0	0,0	
23.10	0 %	!	2,6	7,2	11,1	0,0	84,8	0	0,0	
24.10	0 %	!	2,0	5,5	12,3	0,0	84,6	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,5	4,0	9,0	0,2	93,3	0	0,0	
26.10	0 %	!	7,2	10,7	15,5	0,0	80,8	0	0,0	
27.10	0 %	!	6,6	9,9	15,7	0,0	87,0	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,7	6,3	7,4	0,1	99,1	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,5	6,2	7,8	0,1	99,9	0	0,0	
30.10	0 %	!	4,4	5,9	7,4	1,9	97,9	0	0,0	
31.10	0 %	!	5,9	11,2	16,2	0,9	92,5	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,6	9,6	14,0	2,8	86,2	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,2	6,1	8,5	7,3	95,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,6	6,3	8,3	6,1	98,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,8	6,5	8,2	1,5	90,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	6,8	10,1	0,1	86,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,9	6,1	10,9	0,0	91,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	6,0	8,1	0,0	89,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,2	6,3	10,6	0,0	85,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	5,7	10,3	0,0	83,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,1	2,3	7,0	0,0	93,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,9	0,9	3,8	0,4	99,9	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	0,5	1,1	1,4	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,6	2,9	5,7	6,2	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,6	7,2	8,9	0,3	95,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,3	7,0	7,6	0,0	86,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,5	5,3	6,4	0,4	94,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,7	5,4	7,2	0,3	91,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,7	5,5	9,0	0,0	90,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,4	7,8	9,4	0,0	89,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,7	7,3	10,2	0,0	90,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,3	5,4	6,7	1,1	96,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,3	4,4	6,6	0,0	81,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,1	2,1	6,6	0,0	79,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	3,4	5,2	0,0	85,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,1	1,5	3,0	0,0	85,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,8	1,6	3,6	1,9	89,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,1	2,1	4,9	0,8	88,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	1,4	2,7	0,5	94,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,2	1,4	3,1	0,6	88,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,1	3,7	6,2	5,5	87,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,5	5,9	7,8	2,1	87,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,4	2,6	5,2	2,6	87,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,0	-0,1	1,9	0,0	84,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,5	3,3	5,3	7,7	89,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,9	2,9	5,1	0,1	88,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,5	1,3	4,4	0,7	93,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	2,9	5,2	2,2	84,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,1	2,2	3,8	0,6	95,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,7	1,8	3,4	0,0	92,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	0,7	2,8	0,6	94,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,1	1,9	3,7	2,8	91,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,6	2,7	5,3	0,8	93,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	5,7	7,7	0,0	96,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,4	6,2	7,4	0,0	92,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,4	5,9	7,8	0,0	92,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,1	6,9	8,9	0,0	92,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,1	6,1	7,2	0,0	87,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,1	2,6	3,5	0,1	99,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,4	4,7	6,2	0,0	90,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,9	3,0	5,2	0,0	76,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	-3,9	-1,4	1,9	0,0	80,6	0	0,0	

Station: Ingelheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	
22.12	0 %	!	-6,0	-3,6	-0,3	0,0	91,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,2	-1,6	6,7	0,0	94,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,7	7,0	8,0	0,0	90,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,4	2,6	5,9	4,5	97,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,7	0,0	1,4	5,1	96,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,4	3,5	5,9	2,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	5,3	7,6	9,6	7,6	93,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	8,5	10,3	7,2	90,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	10,0	12,6	15,3	0,1	87,0	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 Spätfall	
2	In einzelnen Anlagen Spätfall	
3	Verbreitet Spätfall 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