

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: Winningen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	7,5	11,3	14,2	0,0	90,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	6,5	10,2	12,7	1,6	87,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,4	10,1	11,2	6,2	84,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	6,4	7,2	8,4	19,1	97,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,0	4,2	7,5	0,6	81,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	3,4	7,3	0,9	90,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,5	3,3	4,4	2,9	88,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,2	2,1	4,5	11,4	93,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,5	4,7	6,4	1,5	86,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,5	1,6	2,7	0,0	98,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	-0,8	0,9	0,0	99,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,4	3,0	0,0	99,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,4	1,7	5,8	0,0	96,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,7	-0,1	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,7	1,9	3,0	0,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,6	2,5	3,4	0,5	95,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,8	5,2	7,6	0,2	92,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	4,9	6,3	7,5	0,0	93,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	3,0	4,1	5,4	0,5	86,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,4	3,6	4,7	1,0	86,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,0	3,3	5,2	0,4	89,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	4,1	5,1	6,7	0,4	92,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	4,2	4,9	6,0	0,0	95,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,2	3,3	5,2	0,0	88,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,7	1,8	3,0	0,0	97,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,7	1,8	2,7	0,0	94,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,6	3,2	7,6	0,1	89,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,4	5,9	8,6	0,5	78,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,4	6,8	10,1	0,2	89,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,4	6,0	9,7	0,1	71,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,7	4,4	5,6	2,0	85,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,9	5,3	9,8	0,1	84,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,6	8,6	11,9	0,3	75,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,6	7,8	8,9	0,5	88,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,8	6,8	8,4	0,6	85,2	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	1,9	4,4	7,9	0,0	80,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,3	6,0	7,7	9,4	85,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,5	5,3	7,6	0,1	74,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,4	6,9	8,7	0,0	85,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,7	8,4	13,0	0,0	84,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,7	5,1	9,0	6,0	92,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,2	3,2	7,0	0,9	86,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,2	0,5	8,9	0,1	90,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,0	3,8	12,8	0,0	81,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,8	9,5	12,3	0,0	69,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,2	7,3	10,2	1,1	77,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	8,4	10,9	14,4	0,3	82,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,9	11,4	14,5	0,0	61,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	8,1	10,2	13,6	0,7	69,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,0	6,7	9,1	0,0	61,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	6,2	9,0	11,1	0,0	81,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,0	6,6	10,6	4,5	75,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,8	7,3	9,1	1,9	78,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,0	6,8	12,8	0,0	78,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,9	6,7	12,5	1,1	81,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,9	3,6	8,1	1,4	83,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,5	3,8	10,7	0,0	85,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,5	3,4	11,9	0,0	75,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,7	3,3	12,3	0,0	72,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,2	3,3	9,6	0,0	67,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,5	3,9	13,4	0,0	65,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,2	3,8	14,5	0,0	65,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,0	3,6	13,0	0,0	65,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,5	2,4	10,8	0,0	68,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,3	1,9	10,2	0,0	65,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,2	1,9	8,4	0,0	56,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,4	2,9	12,1	0,0	60,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,1	4,4	15,9	0,0	59,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,0	5,7	17,3	0,0	59,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,1	7,6	14,6	0,0	50,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,6	9,8	14,7	0,0	46,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,3	8,8	18,5	0,0	58,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,0	9,2	14,2	5,0	76,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,9	5,0	7,2	6,2	96,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,6	8,0	12,3	0,0	86,4	0	0,0	

Station: Winningen, 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): 24.04.2022

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	3,7	8,2	10,6	0,5	82,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,8	8,2	17,5	0,0	62,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,7	8,7	15,5	0,0	53,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,5	8,2	15,0	0,0	59,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,9	11,3	20,4	0,0	62,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,9	10,0	20,5	0,0	59,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,6	9,8	21,4	0,0	61,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,2	9,9	20,8	0,0	61,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,1	10,0	21,0	0,0	59,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,6	10,6	21,3	0,0	60,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,0	12,1	22,2	0,0	67,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,0	12,9	22,4	0,0	65,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,8	12,0	17,2	1,5	69,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,9	10,3	14,9	1,8	75,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,6	6,6	9,0	4,5	79,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,5	2,8	4,6	1,5	88,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,2	2,3	5,2	2,2	84,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,0	3,8	9,2	0,0	67,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,8	5,1	8,8	0,2	68,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,5	9,3	12,3	0,2	85,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,5	11,2	13,4	0,0	68,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,3	11,6	14,8	3,4	63,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	2,8	5,2	9,3	13,8	85,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,0	5,8	11,3	0,2	77,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,3	5,8	12,2	0,0	73,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,1	9,0	16,7	0,0	63,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,0	14,7	23,7	0,0	55,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,0	15,9	23,9	0,0	66,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	9,6	15,2	21,9	0,0	70,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,8	12,5	18,0	0,0	72,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,3	10,9	18,6	0,0	59,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,7	11,1	20,1	0,0	49,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,6	11,5	21,5	0,0	55,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,5	12,9	21,9	0,0	54,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,1	12,6	19,9	0,0	50,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,4	12,5	19,7	0,0	60,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	7,5	13,9	19,8	0,0	61,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,7	14,3	19,5	0,0	59,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	9,7	13,6	18,9	0,3	59,1	1	1,1	
25.04	0 %	!	6,9	10,1	16,5	10,1	88,6	1	1,1	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	6,9	9,2	11,6	11,3	92,8	1	1,1	
27.04	0 %	!	6,5	11,8	19,8	0,0	80,9	1	1,2	
28.04	0 %	!	5,0	12,9	22,2	0,0	70,9	1	1,5	
29.04	0 %	!	6,2	12,5	19,9	0,0	73,3	1	1,7	
30.04	0 %	!	8,0	10,9	15,4	0,6	74,7	1	1,8	
01.05	4 %	!	7,2	12,2	18,0	0,0	68,0	1	2,1	
02.05	11 %	!	7,8	14,6	22,0	0,0	67,8	2	6,4	
03.05	15 %	!	11,3	15,7	21,4	0,0	61,0	2	9,0	
04.05	21 %	!	10,0	14,6	21,2	1,5	66,5	2	11,9	
05.05	26 %	!	9,6	14,2	19,9	0,0	66,3	2	15,0	
06.05	32 %	!	6,2	15,0	23,8	0,0	64,3	3	28,1	
07.05	38 %	!!	7,3	15,8	25,1	0,0	65,9	3	38,2	
08.05	39 %	!!	9,6	15,3	21,9	3,6	80,4	3	49,5	
09.05	40 %	!!	7,7	17,1	26,6	0,0	66,9	4	81,6	
10.05	43 %	!!	10,0	18,5	26,8	0,0	64,0	4	115,9	
11.05	45 %	!!	12,8	21,2	28,9	0,0	54,4	5	190,2	
12.05	47 %	!!	12,1	18,4	23,9	0,0	55,4	6	258,5	
13.05	50 %	!!	9,2	15,7	22,8	0,0	62,2	6	301,3	
14.05	53 %	!!	7,7	16,7	25,9	0,0	62,3	6	352,6	
15.05	59 %	!!	8,7	18,6	27,7	0,0	61,1	7	441,3	
16.05	66 %	!!!	12,2	18,1	27,3	0,3	76,3	7	512,8	
17.05	72 %	!!!	12,3	19,9	27,4	0,0	70,4	8	626,1	
18.05	76 %	!!!	12,8	22,4	31,0	0,0	58,8	9	766,6	
19.05	81 %	!!!	14,6	21,0	31,6	5,5	70,3	9	883,9	
20.05	72 %	!!!	14,5	19,4	26,2	20,0	87,5	10	1000,8	
21.05	77 %	!!!	10,0	15,7	21,9	0,0	70,0	10	1064,4	
22.05	80 %	!!!	9,0	17,5	25,5	0,0	68,2	10	1145,9	
23.05	82 %	!!!	13,4	18,8	25,5	0,9	74,7	11	1258,1	
24.05	79 %	!!!	11,2	15,2	18,5	7,1	74,6	11	1315,2	
25.05	79 %	!!!	8,8	15,8	21,3	0,0	64,5	11	1376,7	
26.05	76 %	!!!	14,1	18,3	22,9	0,0	58,7	12	1479,6	
27.05	86 %	!!!	11,0	17,0	22,7	0,0	61,6	12	1552,0	
28.05	81 %	!!!	7,4	13,5	19,2	0,0	59,2	12	1586,9	
29.05	75 %	!!!	6,6	10,9	16,2	1,3	72,2	12	1595,8	
30.05	69 %	!!!	7,1	12,4	19,3	0,0	68,5	13	1633,7	
31.05	69 %	!!!	6,4	14,5	21,4	0,0	64,9	13	1679,3	
01.06	69 %	!!!	9,8	15,1	21,0	0,1	63,4	13	1729,4	
02.06	70 %	!!!	6,1	15,6	23,6	0,0	60,1	13	1782,8	
03.06	73 %	!!!	9,4	19,0	26,4	0,0	63,4	14	1880,6	
04.06	80 %	!!!	14,6	22,0	30,0	0,0	66,2	14	1989,9	

Station: Winningen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	72 %	!!!	16,8	18,5	21,3	12,9	84,5	15	2076,8	
06.06	78 %	!!!	13,3	18,2	22,7	0,0	70,5	15	2147,6	
07.06	82 %	!!!	11,7	17,7	22,9	0,0	73,9	15	2210,2	
08.06	81 %	!!!	14,1	16,5	20,1	4,1	84,8	16	2274,4	
09.06	70 %	!!!	11,0	14,9	19,4	14,9	86,2	16	2314,1	
10.06	73 %	!!!	9,6	17,3	24,6	0,0	73,7	16	2370,3	
11.06	73 %	!!!	12,1	19,7	27,9	0,0	73,4	17	2454,2	
12.06	87 %	!!!	13,4	20,1	26,5	0,0	65,2	17	2527,9	
13.06	80 %	!!!	11,5	17,3	22,1	0,0	60,1	17	2578,3	
14.06	75 %	!!!	8,0	17,6	26,7	0,0	58,5	18	2641,5	
15.06	76 %	!!!	10,0	20,9	31,2	0,0	58,0	18	2713,1	
16.06	85 %	!!!	14,8	20,7	27,1	0,0	57,0	19	2790,0	
17.06	80 %	!!!	11,7	21,8	30,9	0,0	56,2	19	2861,7	
18.06	72 %	!!!	15,2	26,1	36,2	0,0	51,6	20	2962,9	
19.06	68 %	!!!	18,1	23,2	33,8	0,0	60,7	20	3034,4	
20.06	59 %	!!	11,8	15,2	19,7	23,6	86,7	20	3061,2	
21.06	62 %	!!	10,2	18,0	25,6	0,0	72,4	21	3112,2	
22.06	63 %	!!	12,8	21,5	30,8	0,0	61,7	21	3168,7	
23.06	60 %	!!	16,8	24,5	31,6	2,9	64,4	22	3244,9	
24.06	63 %	!!	17,2	20,5	24,6	5,3	78,8	22	3291,7	
25.06	69 %	!!!	14,6	20,9	27,7	0,0	72,0	23	3345,4	
26.06	70 %	!!!	16,0	19,1	23,0	2,6	80,1	23	3383,5	
27.06	81 %	!!!	13,6	18,5	23,7	1,0	84,0	23	3417,1	
28.06	78 %	!!!	12,6	19,6	26,8	0,0	69,7	23	3452,7	
29.06	77 %	!!!	16,0	21,0	28,6	0,0	67,9	24	3501,7	
30.06	83 %	!!!	15,0	22,5	32,3	1,6	66,6	24	3545,2	
01.07	77 %	!!!	12,7	17,2	22,3	0,0	71,9	24	3568,6	
02.07	69 %	!!!	9,6	19,7	28,1	0,0	60,6	25	3608,5	
03.07	65 %	!!	13,3	21,6	29,5	0,0	57,9	25	3644,7	
04.07	60 %	!!	12,3	20,1	27,2	0,0	56,2	26	3681,2	
05.07	55 %	!!	12,0	19,6	26,2	0,0	60,0	26	3709,4	
06.07	49 %	!!	12,6	17,3	22,1	0,0	58,1	26	3729,9	
07.07	46 %	!!	14,5	17,5	20,0	0,4	69,3	26	3749,6	
08.07	44 %	!!	11,8	18,4	25,2	0,0	61,7	27	3778,0	
09.07	46 %	!!	12,5	19,0	25,8	0,0	71,4	27	3801,0	
10.07	44 %	!!	12,0	16,9	20,6	0,0	68,2	27	3817,9	
11.07	43 %	!!	14,3	18,7	22,8	0,0	75,1	27	3837,9	
12.07	41 %	!!	11,7	20,9	29,8	0,0	65,1	28	3868,7	
13.07	38 %	!!	16,9	25,3	34,5	0,1	50,8	28	3901,8	
14.07	33 %	!!	16,1	21,9	26,4	0,0	57,9	28	3925,2	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	29 %	!	13,6	18,6	24,6	0,0	56,3	29	3948,3	
16.07	24 %	!	10,2	18,5	25,5	0,0	57,2	29	3964,6	
17.07	22 %	!	9,5	20,3	30,4	0,0	50,6	29	3983,3	
18.07	20 %	!	12,6	24,2	35,8	0,0	45,8	29	4006,5	
19.07	17 %	!	14,3	26,5	37,4	0,0	43,8	30	4039,9	
20.07	18 %	!	16,6	24,5	32,4	0,7	56,3	30	4061,2	
21.07	18 %	!	17,5	21,2	26,2	8,8	74,7	30	4076,0	
22.07	19 %	!	17,3	22,2	28,8	0,0	63,6	31	4099,3	
23.07	19 %	!	17,1	22,6	29,2	0,0	58,4	31	4115,1	
24.07	20 %	!	14,6	24,5	33,8	0,0	54,4	31	4131,1	
25.07	21 %	!	16,8	24,2	33,1	0,2	57,1	32	4153,0	
26.07	22 %	!	16,8	20,5	25,8	0,0	62,4	32	4163,9	
27.07	22 %	!	14,9	19,5	24,4	0,0	54,4	32	4173,0	
28.07	21 %	!	10,7	20,2	28,6	0,0	55,5	32	4181,9	
29.07	20 %	!	14,7	22,3	29,9	0,0	54,4	33	4198,5	
30.07	20 %	!	14,4	22,2	28,8	0,0	53,7	33	4208,7	
31.07	19 %	!	17,9	23,7	30,2	0,0	53,7	33	4219,1	
01.08	19 %	!	17,5	22,7	27,5	0,0	63,3	33	4227,5	
02.08	20 %	!	14,2	23,0	31,5	0,0	60,1	33	4235,1	
03.08	20 %	!	15,9	26,1	35,6	0,0	51,1	34	4251,5	
04.08	19 %	!	17,8	27,1	37,1	0,0	51,3	34	4260,7	
05.08	20 %	!	15,2	21,1	24,9	6,9	77,5	34	4265,9	
06.08	19 %	!	11,9	18,9	25,9	0,0	54,9	34	4269,6	
07.08	19 %	!	9,7	20,0	29,1	0,0	52,2	34	4273,4	
08.08	17 %	!	11,9	21,7	30,6	0,0	50,6	34	4277,3	
09.08	15 %	!	13,5	23,3	32,7	0,0	48,4	35	4288,9	
10.08	13 %	!	15,1	25,0	32,9	0,0	42,0	35	4293,5	
11.08	12 %	!	14,8	24,7	33,0	0,0	42,5	35	4297,3	
12.08	10 %	!	14,8	24,3	33,0	0,0	44,3	35	4300,3	
13.08	9 %	!	14,5	24,3	33,4	0,0	43,5	35	4302,7	
14.08	8 %	!	15,5	24,4	35,0	0,0	49,3	35	4304,6	
15.08	8 %	!	19,1	22,5	26,0	0,0	61,1	35	4305,9	
16.08	9 %	!	16,5	23,7	31,7	0,0	60,3	35	4306,9	
17.08	11 %	!	17,8	23,0	30,2	0,0	62,4	35	4307,5	
18.08	13 %	!	17,1	20,9	26,0	0,0	73,3	35	4307,8	
19.08	15 %	!	16,5	22,7	29,4	0,0	64,5	35	4307,8	
20.08	17 %	!	15,6	22,5	26,6	0,0	59,6	35	4307,8	
21.08	17 %	!	12,0	21,0	30,4	0,0	55,3	35	4307,8	
22.08	17 %	!	13,8	22,8	31,7	0,0	51,3	35	4307,8	
23.08	16 %	!	14,0	23,4	33,6	0,0	51,1	35	4307,8	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	15 %	!	15,6	24,8	35,1	0,0	50,1	35	4307,8	
25.08	14 %	!	15,3	24,8	34,6	0,0	52,7	35	4307,8	
26.08	14 %	!	18,3	21,9	26,5	0,0	70,9	35	4307,8	
27.08	14 %	!	17,6	18,9	20,6	0,1	82,3	35	4307,8	
28.08	15 %	!	15,7	21,2	27,3	0,0	58,0	35	4307,8	
29.08	15 %	!	11,5	19,6	28,3	0,0	56,9	35	4307,8	
30.08	16 %	!	12,1	22,0	31,7	0,0	53,6	35	4307,8	
31.08	17 %	!	16,2	20,3	26,2	1,2	67,5	35	4307,8	
01.09	18 %	!	11,5	19,5	27,1	0,0	60,2	35	4307,8	
02.09	16 %	!	13,0	20,7	27,9	0,0	46,5	35	4307,8	
03.09	16 %	!	13,3	17,9	25,3	2,3	73,2	35	4307,8	
04.09	17 %	!	13,4	20,5	28,7	0,0	75,5	35	4307,8	
05.09	17 %	!	13,3	22,1	32,1	0,0	60,1	35	4307,8	
06.09	17 %	!	15,7	23,1	32,0	0,0	58,4	35	4307,8	
07.09	17 %	!	16,1	20,2	26,0	5,1	75,6	35	4307,8	
08.09	17 %	!	15,7	18,5	23,1	2,7	76,4	35	4307,8	
09.09	17 %	!	14,5	17,6	22,9	10,3	75,2	35	4307,8	
10.09	17 %	!	15,2	16,8	20,7	2,7	84,2	35	4307,8	
11.09	17 %	!	13,4	17,9	24,0	1,1	79,9	35	4307,8	
12.09	17 %	!	11,3	17,9	27,0	0,0	75,7	35	4307,8	
13.09	18 %	!	13,3	17,4	22,6	3,0	88,6	35	4307,8	
14.09	15 %	!	16,4	18,5	21,7	29,5	98,4	35	4307,8	
15.09	15 %	!	14,2	16,0	20,2	5,2	85,6	35	4307,8	
16.09	17 %	!	9,1	13,7	18,1	1,7	76,0	35	4307,8	
17.09	16 %	!	9,4	11,8	15,5	5,0	80,2	35	4307,8	
18.09	13 %	!	7,8	11,5	14,3	9,6	83,7	35	4307,8	
19.09	13 %	!	7,7	12,2	17,7	0,4	82,6	35	4307,8	
20.09	13 %	!	7,9	11,2	15,3	0,5	88,2	35	4307,8	
21.09	15 %	!	7,0	11,6	20,4	0,0	83,5	35	4307,8	
22.09	15 %	!	5,4	11,4	20,8	0,0	80,1	35	4307,8	
23.09	15 %	!	5,8	12,2	21,1	0,0	78,6	35	4307,8	
24.09	17 %	!	8,4	12,5	18,0	1,1	89,0	35	4307,8	
25.09	16 %	!	8,2	12,5	16,9	7,0	94,8	35	4307,8	
26.09	14 %	!	7,6	10,8	14,2	2,6	87,7	35	4307,8	
27.09	13 %	!	8,8	10,8	14,1	2,6	81,6	35	4307,8	
28.09	12 %	!	7,4	10,6	13,8	1,5	80,1	35	4307,8	
29.09	12 %	!	4,5	8,9	16,9	0,1	90,2	35	4307,8	
30.09	11 %	!	3,8	9,4	18,3	0,0	83,4	35	4307,8	
01.10	0 %	!	8,2	13,6	18,6	3,9	82,0	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,5	13,3	15,4	4,2	94,5	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	7,7	11,3	16,7	0,0	92,7	0	0,0	
04.10	0 %	!	6,5	12,1	21,8	0,0	88,0	0	0,0	
05.10	0 %	!	8,8	14,6	21,8	0,0	87,2	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,6	14,5	20,1	0,0	72,1	0	0,0	
07.10	0 %	!	4,9	10,8	19,2	0,0	84,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,8	11,0	18,6	0,0	82,9	0	0,0	
09.10	0 %	!	3,8	9,4	19,0	0,0	83,5	0	0,0	
10.10	0 %	!	4,4	11,6	21,1	3,4	86,9	0	0,0	
11.10	0 %	!	5,3	10,6	17,2	0,0	85,5	0	0,0	
12.10	0 %	!	3,5	9,2	17,6	0,0	92,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	8,1	12,0	17,0	1,7	94,3	0	0,0	
14.10	0 %	!	12,8	14,9	16,7	0,5	91,5	0	0,0	
15.10	0 %	!	13,8	16,2	20,0	0,1	91,6	0	0,0	
16.10	0 %	!	12,9	16,1	20,1	0,1	88,7	0	0,0	
17.10	0 %	!	11,7	17,0	23,5	0,6	88,3	0	0,0	
18.10	0 %	!	12,0	16,2	19,8	15,5	96,7	0	0,0	
19.10	0 %	!	10,7	13,6	18,0	0,1	90,7	0	0,0	
20.10	0 %	!	8,8	12,3	14,5	0,8	92,8	0	0,0	
21.10	0 %	!	12,1	14,9	18,6	9,9	97,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	10,6	15,1	19,7	0,0	90,0	0	0,0	
23.10	0 %	!	9,1	13,8	20,4	4,6	93,6	0	0,0	
24.10	0 %	!	11,0	16,0	20,5	0,2	78,9	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,6	14,3	18,3	0,0	81,0	0	0,0	
26.10	0 %	!	9,8	14,5	21,5	0,5	88,4	0	0,0	
27.10	0 %	!	9,1	14,4	23,0	0,0	90,8	0	0,0	
28.10	0 %	!	12,3	17,1	25,1	0,0	85,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	11,9	14,6	18,6	0,0	94,9	0	0,0	
30.10	0 %	!	10,4	14,0	20,8	0,0	93,1	0	0,0	
31.10	0 %	!	9,1	11,9	18,5	0,0	96,3	0	0,0	
01.11	0 %	!	9,1	14,3	17,9	0,0	75,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	7,0	12,0	16,8	0,0	74,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,9	10,3	12,6	2,2	89,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,1	10,5	13,0	1,1	89,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,4	8,6	10,7	3,3	92,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,6	9,7	13,2	0,0	80,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	10,1	12,7	14,8	0,0	81,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,3	12,5	18,1	0,2	81,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,2	13,9	15,8	0,0	79,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	7,2	10,2	13,2	0,0	87,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,9	9,4	15,7	0,0	87,9	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	4,0	6,0	9,4	0,0	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,6	5,1	11,2	0,1	99,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,6	6,1	9,2	0,1	96,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,4	12,0	15,7	1,7	86,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,4	11,7	14,2	6,6	86,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,8	10,8	14,4	3,7	85,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,0	9,1	13,4	1,2	90,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,5	3,6	7,9	9,2	99,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,5	4,5	7,1	1,6	97,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,5	7,0	9,8	1,6	86,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,8	8,0	9,3	0,0	81,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	7,2	9,2	11,7	0,6	77,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,7	9,2	13,0	0,0	82,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,7	7,8	13,3	0,6	90,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,3	6,1	9,0	0,0	92,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,6	5,5	9,1	0,0	88,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	5,6	7,0	8,5	3,0	91,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	6,1	7,6	9,2	0,7	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	6,4	6,9	8,0	1,1	100,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	5,9	6,7	0,4	98,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,0	3,1	4,3	1,2	94,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,7	2,1	2,8	0,0	91,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,3	2,0	2,8	4,4	92,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,2	1,7	2,9	9,4	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,1	3,1	4,3	0,4	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	3,2	4,5	8,2	1,3	94,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,1	4,0	5,5	0,0	89,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,3	1,1	4,0	0,2	96,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,4	-1,2	0,9	0,0	97,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,3	-0,5	1,9	0,0	95,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-4,8	-0,7	3,0	0,0	89,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,8	-2,9	2,1	0,1	91,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-6,4	-2,8	-1,1	0,0	92,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	-6,4	-4,4	-2,8	0,0	98,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-9,6	-7,2	-4,2	2,7	99,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-9,5	-5,7	-4,2	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-13,1	-7,3	-1,2	0,0	96,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,2	0,7	2,7	2,6	96,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,8	7,6	13,3	0,0	93,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	8,8	11,1	13,9	0,4	88,7	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	9,2	10,8	12,0	5,5	91,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,8	10,2	12,6	10,1	95,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,9	10,6	13,6	0,2	86,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	8,7	11,4	14,3	0,1	88,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	4,5	10,8	13,4	0,4	79,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,7	5,2	7,9	0,0	83,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	5,2	9,5	12,7	0,0	77,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,6	10,9	12,7	0,4	76,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	6,4	9,5	14,0	0,6	82,7	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