

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, 01.01.2021 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): 08.05.2021

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 %	!	0,8	2,2	3,3	0,6	91,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,1	1,1	2,7	0,0	92,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,7	2,5	3,6	0,1	78,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,6	1,7	2,2	1,5	88,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,2	2,7	3,2	0,0	82,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,5	2,6	3,8	1,0	86,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,0	1,9	2,4	0,7	80,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	1,8	2,2	1,4	84,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,4	1,6	3,8	0,0	83,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,8	1,1	4,1	0,0	82,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,4	-0,1	2,7	0,0	77,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,4	3,7	5,1	1,5	78,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,8	2,6	5,4	0,0	75,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,7	2,1	3,7	0,2	71,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,1	0,9	4,0	0,0	68,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,0	0,3	1,2	0,0	67,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,6	0,3	2,4	5,6	85,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,4	4,0	5,7	1,1	78,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	4,0	5,0	5,9	0,0	71,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,8	7,5	10,6	0,0	58,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,5	9,7	12,2	2,7	60,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,6	6,1	11,1	6,6	76,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,7	4,5	7,2	1,4	77,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,3	2,4	3,9	3,7	75,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,6	1,3	2,2	1,4	80,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,2	3,2	5,0	0,0	68,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,1	2,1	3,5	2,0	79,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,6	7,1	12,3	10,8	82,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,4	9,2	10,7	8,1	75,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,8	4,2	8,7	5,2	82,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,1	1,0	1,6	0,5	77,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	4,0	6,3	5,0	89,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,2	7,9	11,6	2,4	81,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,2	10,2	12,8	4,4	80,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,4	7,9	10,6	0,0	70,7	0	0,0	

Station: Winingen, 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): 08.05.2021

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 %	!	5,2	6,6	9,7	0,9	89,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,0	5,1	6,6	9,4	88,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,5	1,2	2,2	3,6	86,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,7	-3,6	-1,9	0,0	77,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,3	-4,7	-2,9	0,0	67,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,6	-5,2	0,2	0,0	63,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-5,7	-2,4	2,4	0,0	64,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-6,7	-3,8	-0,1	0,0	61,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,9	-3,9	3,3	0,0	59,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,1	-2,4	5,1	0,0	59,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,5	1,2	5,6	2,1	58,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,2	6,6	11,7	1,4	77,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,7	7,6	11,0	0,1	77,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,5	4,4	9,6	0,8	82,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,5	7,2	12,3	0,1	71,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,9	8,3	18,2	0,0	72,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,0	9,5	20,8	0,0	66,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	6,7	14,8	0,0	74,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,2	12,1	20,9	0,0	67,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,7	11,1	20,2	0,0	71,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,8	10,5	20,4	0,0	67,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,2	7,0	9,5	5,1	76,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	4,6	12,1	0,0	77,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,2	7,4	14,4	0,0	56,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,9	5,7	15,7	0,0	69,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,3	7,2	18,4	0,0	67,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,3	7,8	18,2	0,0	68,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,8	7,0	11,9	5,4	76,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,7	4,4	7,3	0,0	66,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,0	1,9	10,3	0,0	62,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,1	2,0	10,0	0,0	61,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,9	1,5	6,8	0,0	73,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,3	3,0	5,5	0,9	82,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,7	7,0	11,2	0,0	71,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,6	9,6	13,8	5,5	64,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,4	7,6	11,1	0,9	61,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	7,4	9,9	1,9	66,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,4	5,3	8,1	4,6	71,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,4	6,1	9,2	6,2	72,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,8	5,9	8,2	1,2	71,0	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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	
17.03	0 %	!	3,3	4,9	6,7	2,6	73,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,0	3,1	7,2	0,5	75,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,3	4,5	9,9	3,5	66,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,3	3,7	8,4	0,0	60,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	6,1	8,6	0,2	64,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,2	5,7	7,3	0,0	67,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,4	6,9	11,5	0,0	62,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,3	7,9	17,7	0,0	64,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,1	9,0	15,9	0,0	65,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,1	12,2	16,8	0,0	52,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,6	7,2	11,8	0,9	63,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	10,0	15,7	0,0	57,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,3	12,2	22,1	0,0	53,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,3	13,1	26,3	0,0	52,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,6	14,4	27,1	0,0	51,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,8	14,1	23,3	0,0	54,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,4	7,6	12,5	0,0	57,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,0	8,6	15,0	0,0	49,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,1	5,0	11,0	0,0	64,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,1	3,4	6,5	2,6	68,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,4	3,0	7,1	0,0	61,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,1	2,6	5,8	1,7	64,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,6	5,1	10,6	0,0	51,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,5	8,5	16,1	1,4	53,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,8	9,3	10,8	10,1	86,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,5	6,6	11,1	10,6	85,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,1	4,3	9,1	0,6	72,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,4	3,6	10,4	0,0	70,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,4	3,7	10,3	0,1	68,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,1	4,2	11,1	0,0	69,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,7	5,8	10,1	0,0	61,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,3	8,0	14,3	0,0	57,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,5	8,9	13,6	0,4	64,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,2	10,1	15,9	1,8	74,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,6	9,9	17,7	0,0	67,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,8	11,3	19,5	0,0	60,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,2	8,8	14,6	0,0	50,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,5	8,8	17,8	0,0	55,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,4	9,7	17,5	0,0	54,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,7	9,0	16,5	0,0	49,6	0	0,0	

Station: Winingen, 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): 08.05.2021

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 %	!	0,3	9,5	18,2	0,0	45,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,9	11,6	20,2	0,0	38,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,3	12,6	21,6	0,0	48,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,0	11,7	16,0	0,0	53,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,7	8,6	15,7	0,0	59,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,6	10,2	14,6	0,0	53,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,1	8,3	12,5	0,0	54,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,4	8,8	15,1	0,0	53,7	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,3	11,3	15,2	2,2	55,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,7	7,8	12,0	0,1	57,9	0	0,0	
06.05	0 %	!	4,9	7,7	12,3	5,0	68,9	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,3	7,8	13,1	0,0	63,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	1,1	11,0	18,4	0,0	57,5	1	1,1	
09.05	0 %	!	7,7	19,4	28,6	0,0	49,6	1	1,1	
10.05	0 %	!	13,3	17,8	21,3	2,0	56,6	1	1,8	
11.05	0 %	!	11,7	13,6	15,6	9,0	84,9	1	2,2	
12.05	8 %	!	9,1	14,4	20,1	0,1	66,0	2	7,9	
13.05	12 %	!	6,1	13,2	21,6	0,0	62,8	2	9,5	
14.05	15 %	!	7,6	13,3	18,9	0,0	60,1	2	11,6	
15.05	15 %	!	8,3	11,4	13,9	4,4	70,6	2	12,6	
16.05	15 %	!	8,9	11,7	18,1	6,2	73,3	2	13,8	
17.05	19 %	!	9,0	12,5	16,4	1,6	68,6	2	15,9	
18.05	19 %	!	7,6	10,6	14,6	8,8	77,3	2	16,5	
19.05	13 %	!	6,7	10,8	16,1	6,7	75,4	2	17,2	
20.05	14 %	!	8,9	13,3	17,7	0,0	63,2	3	28,6	
21.05	12 %	!	9,3	14,4	18,1	0,4	50,2	3	36,0	
22.05	13 %	!	7,8	11,8	17,8	2,7	63,4	3	39,5	
23.05	17 %	!	6,3	12,2	17,1	0,0	59,5	3	44,2	
24.05	16 %	!	6,9	12,0	18,8	0,7	64,4	3	48,8	
25.05	20 %	!	8,8	10,4	14,2	1,1	67,7	3	49,8	
26.05	21 %	!	8,5	10,8	15,2	6,1	73,2	3	51,7	
27.05	17 %	!	9,6	11,4	14,1	5,9	72,8	3	55,2	
28.05	21 %	!	8,7	13,8	20,5	0,0	64,3	4	77,1	
29.05	26 %	!	6,1	14,6	22,2	0,0	57,8	4	94,6	
30.05	29 %	!	6,0	15,6	24,0	0,0	55,5	4	118,9	
31.05	32 %	!	7,9	16,9	25,4	0,0	54,0	5	167,1	
01.06	35 %	!!	8,0	17,7	26,7	0,0	51,6	5	214,7	
02.06	42 %	!!	8,6	19,9	29,3	0,0	49,7	6	298,7	
03.06	53 %	!!	14,7	20,3	27,5	0,1	65,0	6	380,1	
04.06	56 %	!!	16,4	20,0	27,9	8,0	76,1	7	486,3	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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	66 %	!!!	15,5	17,9	23,9	1,0	80,5	7	558,9	
06.06	75 %	!!!	14,1	15,7	18,1	0,0	80,2	8	631,0	
07.06	83 %	!!!	15,3	17,6	20,8	2,2	79,9	8	707,7	
08.06	92 %	!!!	14,8	19,1	24,0	0,0	71,3	9	817,2	
09.06	98 %	!!!	13,0	20,2	27,3	0,0	63,5	9	926,2	
10.06	98 %	!!!	14,0	20,9	28,3	0,0	59,1	10	1058,2	
11.06	100 %	!!!	13,3	21,5	29,3	0,0	59,1	10	1181,8	
12.06	96 %	!!!	15,0	19,3	23,8	0,0	62,6	11	1296,2	
13.06	87 %	!!!	11,4	18,2	26,1	0,0	51,8	11	1382,1	
14.06	80 %	!!!	10,1	20,3	30,4	0,0	53,8	12	1502,0	
15.06	75 %	!!!	13,8	21,7	29,8	0,0	57,6	12	1618,6	
16.06	71 %	!!!	16,0	24,8	33,6	0,0	54,0	13	1773,9	
17.06	68 %	!!!	16,6	26,0	34,5	0,0	54,7	14	1930,8	
18.06	65 %	!!	19,6	26,7	34,1	0,0	55,6	15	2085,0	
19.06	59 %	!!	18,5	26,2	33,8	2,0	51,7	15	2215,2	
20.06	53 %	!!	18,6	23,1	28,5	43,2	63,2	16	2327,0	
21.06	53 %	!!	17,0	20,5	24,3	0,5	63,4	16	2403,0	
22.06	43 %	!!	14,4	15,6	16,9	15,0	83,9	17	2454,1	
23.06	49 %	!!	14,8	17,9	22,8	0,2	74,7	17	2509,5	
24.06	54 %	!!	15,2	17,0	18,8	7,4	81,4	17	2556,5	
25.06	57 %	!!	14,1	18,5	23,8	0,0	62,9	18	2622,2	
26.06	64 %	!!	11,2	19,0	26,8	0,0	63,0	18	2680,1	
27.06	78 %	!!!	14,5	21,5	28,1	0,0	63,5	18	2749,6	
28.06	68 %	!!!	16,3	20,9	29,7	18,6	74,2	19	2824,0	
29.06	80 %	!!!	15,1	18,9	25,3	4,4	77,5	19	2874,5	
30.06	75 %	!!!	14,7	16,4	19,6	4,1	79,3	19	2908,7	
01.07	75 %	!!!	13,7	15,3	17,2	0,2	73,4	20	2947,5	
02.07	76 %	!!!	12,5	17,8	25,2	0,0	66,3	20	2989,2	
03.07	75 %	!!!	12,2	19,9	28,0	0,0	64,8	20	3038,7	
04.07	62 %	!!	14,3	18,2	23,7	19,4	80,9	21	3088,0	
05.07	76 %	!!!	13,6	17,6	22,7	1,2	79,9	21	3124,7	
06.07	66 %	!!!	15,2	18,5	22,3	10,4	72,4	21	3163,4	
07.07	68 %	!!!	13,6	19,2	25,8	0,0	64,0	22	3212,5	
08.07	54 %	!!	13,6	16,9	23,6	10,5	81,8	22	3243,0	
09.07	56 %	!!	15,0	17,9	22,8	1,1	79,0	22	3276,3	
10.07	43 %	!!	14,0	19,1	25,8	11,5	72,5	22	3312,1	
11.07	54 %	!!	14,9	18,1	22,7	0,0	76,9	23	3352,6	
12.07	51 %	!!	13,5	19,1	24,2	0,0	76,0	23	3387,1	
13.07	59 %	!!	16,9	18,6	21,8	5,6	84,6	23	3418,2	
14.07	47 %	!!	14,9	17,0	18,0	15,0	84,8	24	3450,7	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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	58 %	!!	15,2	19,6	24,9	0,0	75,0	24	3484,2	
16.07	52 %	!!	17,2	18,3	19,2	0,0	78,0	24	3511,6	
17.07	61 %	!!	16,9	19,9	25,5	0,0	69,8	25	3549,9	
18.07	58 %	!!	13,7	20,7	27,7	0,0	65,9	25	3583,5	
19.07	56 %	!!	13,9	18,7	23,4	0,0	69,7	25	3609,1	
20.07	53 %	!!	11,7	17,9	25,1	0,0	67,6	25	3630,9	
21.07	60 %	!!	11,2	19,1	27,1	0,0	61,8	26	3663,1	
22.07	56 %	!!	12,7	19,8	27,3	0,0	62,7	26	3689,4	
23.07	54 %	!!	13,4	20,9	29,0	0,0	62,0	26	3716,6	
24.07	52 %	!!	14,5	18,4	23,2	4,8	80,1	27	3743,5	
25.07	48 %	!!	15,4	19,8	26,7	1,0	74,6	27	3767,1	
26.07	44 %	!!	14,8	20,4	26,2	0,0	66,2	27	3790,6	
27.07	39 %	!!	14,6	18,6	25,5	5,8	73,2	27	3808,7	
28.07	36 %	!!	13,9	18,5	23,7	0,0	71,1	28	3833,1	
29.07	32 %	!	14,7	18,7	23,1	0,0	57,6	28	3851,1	
30.07	29 %	!	11,7	19,6	27,1	0,0	58,5	28	3869,8	
31.07	25 %	!	15,3	19,0	22,9	0,0	52,3	28	3886,0	
01.08	24 %	!	13,7	17,4	24,0	0,7	67,1	29	3905,7	
02.08	22 %	!	13,1	16,0	21,0	5,6	78,3	29	3916,6	
03.08	21 %	!	12,8	16,2	21,0	8,4	79,4	29	3927,4	
04.08	22 %	!	13,2	17,3	23,7	0,1	73,1	29	3939,6	
05.08	24 %	!	14,4	18,1	25,2	0,4	72,9	29	3952,2	
06.08	25 %	!	14,2	18,2	22,7	1,0	70,5	29	3964,1	
07.08	26 %	!	12,8	17,2	23,2	9,2	72,5	30	3981,7	
08.08	25 %	!	13,1	16,3	20,1	1,3	69,5	30	3991,2	
09.08	27 %	!	11,8	17,3	23,2	0,0	64,9	30	4001,5	
10.08	29 %	!	12,3	18,1	24,3	0,4	69,5	30	4012,3	
11.08	29 %	!	13,3	19,5	27,4	0,0	71,1	30	4024,1	
12.08	29 %	!	13,8	21,0	29,8	0,0	68,6	31	4044,2	
13.08	29 %	!	15,7	21,5	29,3	0,0	68,4	31	4058,0	
14.08	31 %	!	14,4	21,1	29,4	0,0	65,7	31	4070,2	
15.08	31 %	!	12,8	20,8	29,0	0,0	62,9	31	4080,9	
16.08	29 %	!	10,7	16,7	21,5	2,7	69,0	32	4093,8	
17.08	26 %	!	10,5	13,7	17,9	6,2	76,0	32	4097,7	
18.08	25 %	!	14,4	17,3	21,1	2,9	72,1	32	4104,9	
19.08	24 %	!	15,0	18,3	21,4	0,0	70,4	32	4112,7	
20.08	23 %	!	13,6	17,9	23,8	0,3	73,0	32	4119,6	
21.08	23 %	!	13,0	19,6	28,0	0,6	72,1	32	4127,3	
22.08	19 %	!	15,4	18,6	23,4	14,0	75,7	32	4133,6	
23.08	20 %	!	14,3	17,9	21,8	0,2	74,3	33	4146,0	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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	21 %	!	11,1	16,8	23,8	0,0	68,5	33	4151,2	
25.08	21 %	!	9,4	16,6	24,7	0,0	66,5	33	4156,0	
26.08	19 %	!	14,4	16,4	19,5	0,2	67,3	33	4160,4	
27.08	18 %	!	12,6	15,1	18,3	0,8	73,9	33	4163,8	
28.08	14 %	!	14,1	15,5	19,8	10,9	81,6	33	4167,2	
29.08	17 %	!	14,2	15,2	16,1	1,1	85,7	33	4170,3	
30.08	17 %	!	14,5	17,6	21,5	0,1	74,1	33	4174,5	
31.08	17 %	!	12,2	15,7	20,9	0,0	77,8	33	4177,5	
01.09	18 %	!	11,1	15,2	20,0	0,0	76,1	33	4180,0	
02.09	18 %	!	10,6	16,6	25,4	0,0	72,8	34	4190,0	
03.09	19 %	!	10,9	17,7	28,2	0,0	70,6	34	4194,1	
04.09	22 %	!	10,5	18,4	28,5	0,0	69,1	34	4198,3	
05.09	22 %	!	12,1	19,0	29,5	0,0	68,6	34	4202,4	
06.09	22 %	!	12,2	19,2	28,6	0,0	69,3	34	4206,1	
07.09	22 %	!	12,4	19,0	28,4	0,0	69,5	34	4209,5	
08.09	22 %	!	12,5	19,4	29,5	0,0	66,6	34	4212,6	
09.09	22 %	!	12,7	19,5	27,1	0,0	70,6	34	4215,5	
10.09	22 %	!	18,1	20,8	25,7	0,0	72,2	34	4218,3	
11.09	21 %	!	15,2	19,8	24,7	0,0	67,0	34	4220,5	
12.09	21 %	!	12,6	17,6	24,2	0,0	66,1	35	4229,2	
13.09	21 %	!	10,2	16,5	25,6	0,0	71,0	35	4230,7	
14.09	21 %	!	11,2	18,1	25,7	0,1	75,5	35	4232,5	
15.09	20 %	!	17,0	19,3	23,7	5,9	83,3	35	4234,2	
16.09	20 %	!	13,2	16,5	19,5	0,0	74,0	35	4235,3	
17.09	20 %	!	11,2	15,2	21,8	0,0	77,9	35	4236,1	
18.09	20 %	!	10,1	16,0	24,8	0,0	74,4	35	4236,9	
19.09	20 %	!	10,2	15,3	21,2	0,0	68,9	35	4237,5	
20.09	18 %	!	12,1	14,4	17,3	0,0	60,9	35	4238,0	
21.09	16 %	!	8,6	13,8	20,4	0,0	57,0	35	4238,4	
22.09	17 %	!	6,2	12,7	22,4	0,0	73,2	35	4238,7	
23.09	16 %	!	7,8	15,4	25,1	0,0	65,9	35	4239,1	
24.09	16 %	!	12,3	16,5	21,9	0,0	68,1	35	4239,6	
25.09	16 %	!	10,2	16,2	25,4	0,0	72,3	35	4239,9	
26.09	16 %	!	12,6	16,6	19,8	0,4	82,2	35	4240,2	
27.09	16 %	!	12,3	16,3	21,1	3,1	79,1	35	4240,3	
28.09	18 %	!	10,2	13,5	19,1	0,0	77,1	35	4240,4	
29.09	16 %	!	8,0	12,0	17,4	2,5	73,5	35	4240,4	
30.09	15 %	!	7,6	11,5	15,7	0,0	64,7	35	4240,4	
01.10	0 %	!	6,2	13,3	21,3	0,0	63,0	0	0,0	
02.10	0 %	!	13,3	16,7	19,9	0,2	61,5	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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 %	!	13,5	19,3	23,9	0,0	53,8	0	0,0	
04.10	0 %	!	9,9	14,1	19,8	0,0	66,1	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,5	13,2	19,9	0,7	72,5	0	0,0	
06.10	0 %	!	10,6	12,2	14,6	3,6	69,3	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,7	12,6	19,2	0,2	76,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,8	11,3	20,4	0,0	80,4	0	0,0	
09.10	0 %	!	6,0	11,0	20,8	0,0	74,9	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,8	8,3	18,1	0,1	80,3	0	0,0	
11.10	0 %	!	4,2	9,3	14,7	0,5	80,1	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,4	10,0	12,3	6,2	84,7	0	0,0	
13.10	0 %	!	5,7	8,8	14,1	0,2	77,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	8,2	11,2	14,4	0,1	82,4	0	0,0	
15.10	0 %	!	6,3	9,2	13,3	1,5	84,3	0	0,0	
16.10	0 %	!	5,3	8,2	13,8	0,2	86,3	0	0,0	
17.10	0 %	!	5,7	9,9	15,9	0,0	81,8	0	0,0	
18.10	0 %	!	3,9	8,5	15,3	0,0	82,1	0	0,0	
19.10	0 %	!	7,7	12,2	19,9	6,9	86,9	0	0,0	
20.10	0 %	!	9,3	14,7	19,1	2,0	76,3	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,5	11,8	18,0	3,3	73,4	0	0,0	
22.10	0 %	!	4,2	8,1	12,6	1,1	74,8	0	0,0	
23.10	0 %	!	4,2	8,6	13,2	0,1	80,0	0	0,0	
24.10	0 %	!	1,6	6,9	15,1	0,0	82,5	0	0,0	
25.10	0 %	!	1,6	7,7	16,1	0,3	80,9	0	0,0	
26.10	0 %	!	10,9	13,0	17,2	0,0	77,0	0	0,0	
27.10	0 %	!	9,9	12,9	16,8	0,0	82,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	6,5	9,3	13,6	0,0	91,4	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,2	9,6	19,3	0,0	84,7	0	0,0	
30.10	0 %	!	8,7	10,9	13,9	0,4	83,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	8,9	14,6	19,5	1,2	84,4	0	0,0	
01.11	0 %	!	7,3	11,3	15,1	0,0	79,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,3	7,9	10,4	4,1	91,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,2	7,2	9,3	14,7	98,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,9	7,8	9,4	0,4	92,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,6	7,8	11,2	0,3	94,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,2	8,4	12,5	0,0	84,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,0	8,2	12,5	0,6	82,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,7	7,6	11,2	0,3	90,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,7	6,2	14,0	0,0	91,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,3	2,1	8,0	0,0	98,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,3	1,8	4,1	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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 %	!	0,3	1,9	5,1	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	6,8	9,5	14,3	98,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,0	8,5	10,0	0,0	95,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,9	7,4	8,7	0,0	91,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	6,0	6,6	0,3	99,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	6,5	8,0	0,0	95,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,1	6,7	9,8	0,0	93,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	7,9	9,2	11,0	0,0	92,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,2	8,2	11,4	0,0	91,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,7	6,7	7,8	1,1	97,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,0	4,9	10,6	0,0	90,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,9	1,0	4,2	0,0	99,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,3	3,9	7,1	0,0	94,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	3,4	6,1	0,0	90,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,8	4,1	5,2	0,2	86,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,0	3,2	6,0	0,2	87,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,6	2,3	4,9	3,4	99,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,1	2,4	4,4	0,5	94,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,9	5,4	7,8	1,3	89,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,5	7,9	10,2	4,3	87,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,8	4,1	5,8	1,5	87,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	2,8	4,5	0,0	84,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,9	4,2	6,4	3,7	91,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,7	4,3	6,4	0,1	86,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,6	2,6	4,0	0,4	94,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,6	4,7	6,4	2,0	82,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	4,0	7,2	0,8	90,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,2	3,1	4,9	0,0	92,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,4	2,9	4,8	1,2	87,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,9	3,3	5,0	0,5	94,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	5,1	7,2	1,4	92,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	6,7	7,8	9,3	0,0	94,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	6,9	7,8	8,8	0,1	94,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,2	8,5	9,7	0,0	90,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,6	8,5	10,7	0,0	93,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	6,0	7,5	8,5	0,0	97,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	4,3	5,8	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,1	5,7	6,5	0,1	97,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,1	4,2	9,2	0,0	84,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	-4,7	-3,2	-1,1	0,0	99,7	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 08.05.2021

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	
22.12	0 %	!	-6,0	-3,5	1,5	0,0	99,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	-4,4	1,0	7,5	0,0	93,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,5	8,6	10,6	0,0	87,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,1	3,0	7,9	3,2	98,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,2	0,9	2,1	1,2	96,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,7	5,2	9,3	1,2	98,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	7,8	9,4	11,6	5,1	90,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	9,1	10,2	12,0	4,9	87,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	8,9	13,4	15,5	0,7	90,4	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