

Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-1,5	1,4	2,9	0,2	93,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,2	-0,3	1,5	0,0	93,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,1	-0,3	0,7	4,1	96,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,9	-0,1	1,1	0,8	95,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	0,7	1,6	0,5	95,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,2	0,3	0,7	1,6	97,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,1	0,8	3,2	1,4	91,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,5	-0,2	0,5	3,0	93,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,8	-0,8	1,5	0,4	91,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,7	-2,9	1,8	0,0	90,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,0	-4,3	-0,9	0,1	90,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,8	0,7	1,9	22,1	92,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,7	1,0	2,2	0,1	89,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,2	0,4	2,1	0,0	86,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-7,1	-2,4	1,8	0,0	87,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-1,1	0,0	90,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,0	-1,8	1,1	3,0	95,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,3	1,5	2,4	4,4	91,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	1,9	4,2	3,8	84,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,6	5,1	10,0	0,0	67,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,4	9,2	13,1	0,4	63,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,4	7,9	12,9	2,7	75,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,2	1,7	4,4	10,5	92,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	0,5	2,1	2,8	85,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,5	-0,6	0,5	3,2	93,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	0,4	1,3	1,3	87,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,4	-0,1	1,7	1,3	90,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	6,0	10,8	11,8	93,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,7	8,5	10,1	12,3	86,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,7	5,0	7,8	6,2	90,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,0	1,0	2,5	0,5	91,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	4,9	7,4	4,5	94,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,0	7,8	11,2	11,7	92,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,9	9,8	11,3	11,6	87,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,4	7,1	10,0	0,0	80,5	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	5,2	7,0	9,7	4,6	94,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,1	6,9	8,6	0,7	94,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,3	4,4	8,1	7,2	93,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,6	-2,7	0,1	0,8	95,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,5	-5,1	-3,6	0,0	92,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-12,3	-8,2	-6,5	0,0	88,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-16,2	-10,1	-3,1	5,4	86,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-16,2	-9,1	-4,1	0,0	80,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,4	-7,1	-2,8	0,0	72,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,7	-4,1	2,6	0,0	66,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,8	-1,1	3,1	0,8	65,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,5	4,2	9,6	0,9	91,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,1	7,2	9,9	2,1	83,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,4	6,7	13,1	0,0	74,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,1	8,2	12,0	0,1	79,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	8,8	16,0	0,0	79,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,7	9,6	19,2	0,0	71,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	6,8	14,9	0,0	81,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,7	8,5	18,9	0,0	81,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,6	10,2	19,8	0,0	77,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,4	9,9	18,8	0,0	72,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,9	6,5	13,5	1,2	84,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,6	3,5	8,8	0,0	83,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,8	2,8	10,4	0,0	78,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,8	4,5	14,1	0,0	70,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,8	5,5	14,5	0,0	77,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,7	4,6	11,5	0,0	85,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,2	8,4	14,6	5,7	72,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,5	2,4	6,1	3,1	88,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-6,3	-0,1	6,5	0,0	70,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-7,2	0,1	7,0	0,0	74,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,7	0,5	7,2	0,0	79,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,3	1,8	7,1	0,0	78,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,2	5,3	10,1	0,0	75,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,0	9,1	12,5	7,9	72,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,4	6,6	9,6	2,8	72,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,6	6,3	10,0	6,7	77,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,8	3,4	6,0	5,2	88,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,9	4,0	7,5	7,3	87,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,4	3,8	7,0	1,3	84,2	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	-0,8	2,4	6,1	3,4	89,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	1,7	6,5	0,3	87,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,6	1,0	4,3	2,3	86,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	0,1	3,0	0,0	70,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,6	3,1	5,3	0,0	69,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,1	4,0	5,5	0,0	75,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,1	4,3	7,3	0,0	82,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,4	5,4	14,0	0,0	76,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,9	7,9	16,3	0,0	70,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,8	9,9	17,8	0,0	70,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,8	8,1	11,1	1,2	65,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	9,6	15,1	0,0	58,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,3	11,3	20,0	0,0	56,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,1	12,3	23,0	0,0	53,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,3	13,7	23,9	0,0	55,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,6	13,8	22,6	0,0	60,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,6	8,0	12,8	0,0	68,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,9	5,5	10,7	0,0	64,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,7	5,5	13,2	0,0	65,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,7	4,2	9,1	3,0	72,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,9	-0,1	2,6	3,3	80,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,3	0,3	2,4	0,6	83,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,9	3,0	8,2	0,0	66,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,1	7,5	15,4	0,0	59,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,7	12,2	15,9	0,0	59,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,1	12,3	18,7	8,3	68,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,9	3,6	8,1	4,2	80,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,3	2,6	8,4	0,0	73,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,7	2,0	7,3	0,0	74,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-4,8	2,1	8,3	0,0	73,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	-3,8	2,3	5,8	0,0	78,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,0	5,2	10,2	0,3	76,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,5	6,4	10,4	0,0	81,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,8	7,1	10,6	0,1	87,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,6	8,2	16,6	0,1	79,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,5	10,5	18,0	0,0	68,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,3	8,2	14,2	0,0	63,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	-1,2	8,2	16,8	0,0	58,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	-0,9	10,2	19,0	0,0	56,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,1	9,1	15,8	0,0	57,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	0,2	8,1	15,4	0,0	55,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	-0,7	8,9	17,3	0,0	53,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,8	13,8	21,6	0,0	52,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,9	11,3	15,6	1,6	77,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,2	5,2	7,9	2,9	87,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,7	7,3	10,4	4,9	89,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,4	8,0	12,3	7,9	76,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,9	7,6	14,3	0,0	68,4	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,5	10,3	16,1	5,0	65,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,1	6,9	10,3	4,9	79,9	0	0,0	
06.05	0 %	!	5,3	7,4	9,4	7,0	81,4	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,1	7,0	10,9	1,2	77,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	0,6	10,6	18,5	0,0	62,1	0	0,0	
09.05	0 %	!	8,6	19,5	29,2	0,0	55,1	0	0,0	
10.05	0 %	!	11,0	16,9	21,3	0,0	65,6	0	0,0	
11.05	0 %	!	10,6	12,6	15,8	11,2	91,5	0	0,0	
12.05	0 %	!	9,0	11,1	13,8	4,8	91,9	1	4,0	
13.05	0 %	!	6,5	11,6	18,4	0,0	80,6	1	4,1	
14.05	0 %	!	6,1	11,8	18,5	0,2	74,2	1	4,5	
15.05	0 %	!	6,5	11,4	15,7	1,9	76,2	1	4,9	
16.05	0 %	!	8,4	12,4	17,1	2,4	75,8	1	5,5	
17.05	0 %	!	9,2	10,9	13,9	4,4	82,5	1	5,8	
18.05	0 %	!	8,3	10,8	15,4	5,2	84,0	1	6,0	
19.05	5 %	!	7,4	11,0	16,9	0,1	79,4	1	6,3	
20.05	10 %	!	8,0	11,5	16,3	0,0	75,7	1	6,8	
21.05	14 %	!	9,2	13,0	16,4	0,0	66,1	1	7,9	
22.05	18 %	!	7,3	13,1	17,8	2,2	59,9	1	12,6	
23.05	22 %	!	6,5	11,9	16,9	0,0	68,6	2	13,8	
24.05	28 %	!	4,8	12,3	20,2	0,1	71,3	2	18,5	
25.05	30 %	!	8,2	10,9	14,8	0,1	63,5	2	19,4	
26.05	25 %	!	8,1	10,4	14,0	6,5	80,2	2	19,7	
27.05	26 %	!	7,8	10,7	14,5	1,2	83,1	2	20,4	
28.05	28 %	!	8,2	12,2	17,4	1,0	79,4	2	22,7	
29.05	31 %	!	5,5	13,3	20,0	0,0	69,3	2	26,3	
30.05	31 %	!	3,4	13,1	20,4	0,0	65,8	2	32,1	
31.05	31 %	!	5,4	14,2	21,1	0,0	59,1	3	42,3	
01.06	33 %	!!	5,6	16,2	24,1	0,0	58,2	3	57,8	
02.06	39 %	!!	6,3	18,6	26,7	0,0	54,7	3	87,2	
03.06	43 %	!!	12,6	19,4	28,1	5,6	72,4	4	119,5	
04.06	49 %	!!	14,1	20,0	27,8	0,1	79,5	4	174,7	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	54 %	!!	15,6	18,3	23,7	7,3	88,6	5	216,4	
06.06	61 %	!!	14,4	16,3	18,3	5,3	94,3	5	259,1	
07.06	70 %	!!!	15,1	17,4	21,4	1,4	94,7	6	310,7	
08.06	79 %	!!!	14,8	18,5	23,6	0,0	89,4	6	371,7	
09.06	89 %	!!!	14,2	19,3	26,1	0,0	83,3	7	440,3	
10.06	95 %	!!!	13,0	19,7	26,5	0,2	80,2	7	527,6	
11.06	98 %	!!!	12,8	21,0	28,6	0,0	72,1	8	620,4	
12.06	100 %	!!!	13,3	20,1	26,2	0,0	73,6	8	719,4	
13.06	100 %	!!!	10,6	17,5	24,5	0,0	67,0	8	789,1	
14.06	100 %	!!!	9,3	19,2	27,2	0,0	63,1	9	876,9	
15.06	100 %	!!!	10,7	21,8	30,6	0,0	61,5	9	999,8	
16.06	97 %	!!!	14,6	23,9	31,7	0,0	59,4	10	1123,7	
17.06	90 %	!!!	17,2	25,6	33,9	0,0	55,8	11	1273,8	
18.06	84 %	!!!	15,2	25,8	35,2	0,0	59,9	11	1416,4	
19.06	82 %	!!!	19,1	25,9	32,7	0,0	67,4	12	1547,7	
20.06	81 %	!!!	16,4	24,2	29,0	5,2	69,7	13	1658,1	
21.06	83 %	!!!	15,3	21,5	27,3	0,7	74,3	13	1747,4	
22.06	84 %	!!!	14,8	18,5	23,2	5,7	89,8	14	1805,4	
23.06	87 %	!!!	15,9	19,5	25,7	5,3	86,8	14	1880,8	
24.06	78 %	!!!	15,0	18,1	23,7	37,6	88,2	14	1934,5	
25.06	68 %	!!!	14,6	16,9	20,9	10,1	90,8	15	1977,7	
26.06	71 %	!!!	12,6	19,2	25,6	0,0	80,0	15	2040,6	
27.06	75 %	!!!	13,5	21,6	29,1	0,0	74,3	15	2115,7	
28.06	68 %	!!!	16,2	22,6	30,7	40,7	76,2	16	2195,1	
29.06	55 %	!!	13,2	17,7	25,6	11,6	88,9	16	2237,7	
30.06	50 %	!!	12,8	15,5	19,6	4,0	87,2	16	2266,5	
01.07	62 %	!!	12,4	13,9	16,1	4,0	89,7	16	2289,6	
02.07	77 %	!!!	12,1	16,9	22,7	0,0	77,1	17	2337,0	
03.07	77 %	!!!	10,6	19,6	26,8	0,0	72,4	17	2386,6	
04.07	77 %	!!!	13,3	19,0	25,7	5,7	81,6	17	2433,3	
05.07	84 %	!!!	12,6	17,5	23,3	0,1	85,3	18	2472,2	
06.07	99 %	!!!	14,6	18,7	27,0	6,1	84,1	18	2519,2	
07.07	100 %	!!!	13,8	17,8	23,2	1,9	86,9	18	2558,1	
08.07	100 %	!!!	15,2	18,5	23,0	0,1	86,8	19	2599,1	
09.07	94 %	!!!	14,0	16,4	20,5	25,7	92,3	19	2626,5	
10.07	90 %	!!!	11,3	19,3	26,5	7,8	77,9	19	2673,4	
11.07	87 %	!!!	13,4	18,1	24,0	4,4	82,6	19	2710,3	
12.07	87 %	!!!	11,9	20,0	26,5	0,0	78,5	20	2750,5	
13.07	71 %	!!!	13,5	16,7	19,7	17,6	93,6	20	2779,0	
14.07	71 %	!!!	12,6	16,0	21,6	1,1	88,4	20	2800,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	69 %	!!!	12,0	16,8	23,1	3,8	88,0	20	2834,7	
16.07	83 %	!!!	13,0	19,2	27,1	0,1	83,9	21	2868,6	
17.07	86 %	!!!	16,2	19,4	23,0	0,2	87,3	21	2904,9	
18.07	87 %	!!!	11,6	20,0	27,6	0,0	78,5	21	2940,6	
19.07	85 %	!!!	13,3	20,5	27,0	0,0	77,9	22	2983,4	
20.07	100 %	!!!	11,1	18,2	25,4	0,0	76,8	22	3010,3	
21.07	98 %	!!!	8,9	18,4	26,7	0,0	73,9	22	3039,4	
22.07	96 %	!!!	10,8	19,6	29,2	1,0	73,8	23	3070,5	
23.07	93 %	!!!	12,0	20,5	28,8	0,0	74,5	23	3106,5	
24.07	82 %	!!!	15,4	21,0	27,6	24,0	79,1	23	3141,0	
25.07	79 %	!!!	15,7	19,7	24,7	0,1	87,0	24	3170,9	
26.07	67 %	!!!	15,1	19,0	27,0	13,5	87,5	24	3193,0	
27.07	64 %	!!	14,6	20,4	26,5	0,0	80,9	24	3227,8	
28.07	61 %	!!	15,3	18,4	23,8	2,0	86,5	24	3253,5	
29.07	61 %	!!	13,4	18,4	23,6	0,0	75,0	25	3274,6	
30.07	57 %	!!	11,0	20,2	27,0	0,0	72,3	25	3295,9	
31.07	60 %	!!	14,3	19,0	23,5	0,0	67,6	25	3327,8	
01.08	49 %	!!	13,0	16,4	21,6	10,1	86,9	25	3343,9	
02.08	55 %	!!	11,7	15,8	21,9	1,6	85,8	26	3357,8	
03.08	44 %	!!	12,0	15,7	22,3	11,7	86,7	26	3369,9	
04.08	41 %	!!	13,3	16,9	22,1	0,0	82,2	26	3382,4	
05.08	38 %	!!	12,0	17,9	24,2	0,0	81,1	26	3408,1	
06.08	38 %	!!	14,2	17,5	22,7	2,8	81,7	26	3425,5	
07.08	40 %	!!	13,3	16,4	22,3	6,0	86,3	27	3439,8	
08.08	48 %	!!	11,7	16,6	20,9	0,0	78,1	27	3452,7	
09.08	48 %	!!	10,2	17,1	24,7	0,0	76,0	27	3464,1	
10.08	55 %	!!	10,9	18,0	25,1	0,0	78,5	27	3485,5	
11.08	55 %	!!	12,3	20,0	27,3	0,0	78,8	27	3509,2	
12.08	55 %	!!	12,8	21,9	30,9	0,0	77,2	28	3530,9	
13.08	55 %	!!	15,8	22,4	29,4	2,4	78,8	28	3549,4	
14.08	55 %	!!	15,1	22,7	30,5	0,0	76,8	28	3582,5	
15.08	55 %	!!	13,9	21,4	31,4	3,1	84,1	29	3600,4	
16.08	53 %	!!	11,5	18,6	22,9	9,9	80,7	29	3609,8	
17.08	49 %	!!	9,7	13,6	18,7	2,9	83,0	29	3616,1	
18.08	49 %	!!	12,4	15,6	19,0	1,2	87,9	29	3631,2	
19.08	49 %	!!	15,1	17,5	21,6	0,1	84,4	29	3645,2	
20.08	49 %	!!	14,3	18,8	24,9	0,0	79,7	30	3660,2	
21.08	46 %	!!	12,5	20,3	28,7	0,0	78,0	30	3670,4	
22.08	38 %	!!	14,1	16,9	21,0	31,9	92,9	30	3682,1	
23.08	37 %	!!	12,2	16,3	21,6	1,5	90,0	30	3695,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	38 %	!!	8,2	13,6	19,9	0,1	90,0	30	3701,9	
25.08	35 %	!!	6,3	14,7	22,5	0,0	81,4	30	3709,0	
26.08	30 %	!	9,6	14,5	19,0	5,3	82,6	30	3714,3	
27.08	25 %	!	11,5	13,9	17,2	3,0	87,8	31	3717,9	
28.08	23 %	!	11,4	14,3	18,5	4,6	87,3	31	3723,7	
29.08	23 %	!	12,2	13,5	15,2	16,7	96,4	31	3726,3	
30.08	21 %	!	13,7	15,2	18,5	4,3	93,6	31	3729,9	
31.08	21 %	!	10,9	15,5	21,1	0,0	87,5	31	3741,9	
01.09	21 %	!	7,5	15,0	22,8	0,0	84,3	31	3750,0	
02.09	21 %	!	6,4	15,5	23,7	0,0	81,0	31	3760,5	
03.09	21 %	!	7,2	16,5	25,3	0,0	79,6	31	3767,2	
04.09	22 %	!	7,9	17,3	26,3	0,0	77,7	31	3772,3	
05.09	25 %	!	8,7	17,8	27,2	0,0	77,4	32	3776,6	
06.09	25 %	!	8,8	18,1	27,8	0,0	76,5	32	3790,6	
07.09	24 %	!	11,0	18,0	27,2	0,0	78,8	32	3802,1	
08.09	22 %	!	11,3	18,4	26,4	0,0	76,6	32	3810,2	
09.09	22 %	!	12,5	19,5	28,2	0,0	77,2	32	3815,4	
10.09	22 %	!	14,0	19,2	25,3	0,1	79,5	32	3821,9	
11.09	22 %	!	15,1	18,6	24,0	2,4	86,4	32	3832,0	
12.09	22 %	!	11,4	16,3	23,3	0,2	87,1	33	3839,9	
13.09	22 %	!	10,1	17,5	25,5	0,0	83,8	33	3846,9	
14.09	22 %	!	13,8	20,0	26,2	0,0	81,9	33	3851,8	
15.09	22 %	!	17,1	19,4	22,5	1,3	87,4	33	3857,2	
16.09	19 %	!	10,4	15,4	17,9	9,7	94,1	33	3858,8	
17.09	16 %	!	9,8	14,4	21,6	0,0	87,6	33	3859,9	
18.09	13 %	!	7,0	14,4	23,0	0,0	85,7	33	3861,0	
19.09	9 %	!	6,6	12,7	20,0	0,0	88,8	33	3867,4	
20.09	6 %	!	8,7	12,2	16,7	0,0	91,4	33	3869,4	
21.09	3 %	!	6,4	11,6	17,6	0,0	83,5	33	3870,9	
22.09	0 %	!	4,5	11,0	19,3	0,0	85,3	33	3871,9	
23.09	0 %	!	5,6	14,3	22,1	0,6	75,6	33	3875,6	
24.09	0 %	!	7,2	14,8	22,1	0,0	79,8	33	3878,8	
25.09	0 %	!	6,1	16,1	26,1	0,0	81,5	33	3883,9	
26.09	0 %	!	11,6	17,3	24,3	1,6	87,6	34	3886,1	
27.09	0 %	!	14,0	17,4	23,5	0,4	85,8	34	3887,6	
28.09	0 %	!	9,9	13,6	18,9	1,4	84,9	34	3888,3	
29.09	0 %	!	8,9	13,0	18,4	5,4	82,8	34	3888,8	
30.09	0 %	!	4,7	9,7	16,2	0,1	80,9	34	3888,8	
01.10	0 %	!	2,8	12,1	21,0	0,0	75,6	34	3889,1	
02.10	0 %	!	7,5	15,7	22,6	0,0	74,4	34	3889,9	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	13,0	16,7	19,3	1,3	73,0	34	3890,8	
04.10	0 %	!	10,0	12,1	14,5	3,3	93,1	34	3891,1	
05.10	0 %	!	9,9	12,2	16,3	5,7	91,6	34	3891,4	
06.10	0 %	!	9,2	10,9	15,3	3,4	83,0	34	3891,5	
07.10	0 %	!	6,8	10,7	15,5	0,0	88,1	34	3891,6	
08.10	0 %	!	2,5	8,8	16,7	0,0	92,8	34	3891,6	
09.10	0 %	!	1,0	8,0	16,8	0,0	86,2	34	3891,6	
10.10	0 %	!	-0,7	6,9	15,5	0,1	83,5	34	3891,6	
11.10	0 %	!	-0,9	6,4	14,5	0,2	91,0	34	3891,6	
12.10	0 %	!	4,5	8,4	11,5	9,5	95,2	34	3891,6	
13.10	0 %	!	1,8	6,0	9,6	1,2	95,8	34	3891,6	
14.10	0 %	!	3,4	7,4	14,1	0,0	91,6	34	3891,6	
15.10	0 %	!	0,8	7,6	14,9	0,0	89,1	34	3891,6	
16.10	0 %	!	3,2	8,6	15,1	0,0	91,8	34	3891,6	
17.10	0 %	!	-0,2	6,3	12,6	0,1	95,0	34	3891,6	
18.10	0 %	!	5,3	8,2	12,3	0,0	93,1	34	3891,6	
19.10	0 %	!	3,3	10,3	17,6	1,8	87,7	34	3891,6	
20.10	0 %	!	3,9	13,5	21,5	18,3	80,3	34	3892,0	
21.10	0 %	!	6,7	12,1	14,7	23,5	75,7	34	3892,2	
22.10	0 %	!	1,4	7,1	10,5	0,1	82,7	34	3892,2	
23.10	0 %	!	1,1	7,0	12,2	0,2	86,2	34	3892,2	
24.10	0 %	!	-2,4	6,2	16,4	0,0	81,9	34	3892,2	
25.10	0 %	!	-1,9	6,6	18,2	0,0	86,6	34	3892,2	
26.10	0 %	!	3,3	9,5	15,0	0,0	90,6	34	3892,2	
27.10	0 %	!	3,8	8,9	17,6	0,1	90,3	34	3892,2	
28.10	0 %	!	3,1	7,8	15,2	0,1	92,0	34	3892,2	
29.10	0 %	!	-0,6	7,2	16,2	0,1	89,3	34	3892,2	
30.10	0 %	!	2,6	7,3	12,2	0,8	90,2	34	3892,2	
31.10	0 %	!	9,8	14,4	20,8	0,0	72,9	34	3898,2	
01.11	0 %	!	5,7	9,7	13,3	8,9	89,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,5	7,3	11,6	7,4	92,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,9	6,5	10,0	1,5	93,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,7	5,7	6,3	6,6	93,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,1	5,6	8,3	2,7	93,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,8	1,9	4,8	0,1	99,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,5	4,5	7,9	2,3	94,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,4	5,4	11,2	0,0	92,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	4,2	11,7	0,0	86,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,3	2,6	9,2	0,0	92,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,0	0,7	3,0	0,2	99,8	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:50

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	-1,2	1,0	3,9	0,0	99,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	4,1	7,3	1,2	97,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,9	8,0	10,6	0,0	93,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,9	6,6	7,5	0,0	88,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,4	5,4	6,2	0,1	96,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,3	4,7	5,3	0,5	93,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,8	5,9	7,2	0,6	91,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,9	5,6	6,1	0,0	93,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,1	6,5	9,0	0,0	90,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,8	3,6	5,1	0,1	95,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,7	4,2	6,9	2,5	91,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	-5,8	-0,2	7,4	0,0	86,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,4	1,6	7,9	0,1	86,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,2	0,3	1,3	0,0	89,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,1	1,2	2,7	0,0	88,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,4	1,8	6,5	6,3	89,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,0	0,6	2,6	0,1	95,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,2	0,6	1,8	2,2	95,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,3	2,0	4,8	10,3	93,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,2	6,4	8,5	7,6	86,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	3,1	5,5	6,2	91,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,7	0,9	2,9	0,0	83,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,1	4,6	8,8	13,8	91,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,2	2,8	5,9	1,3	89,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,8	0,7	3,2	0,1	97,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,4	2,0	5,2	0,8	87,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	2,8	4,4	3,6	93,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,5	2,4	3,0	3,3	95,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	1,0	3,4	4,8	90,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,0	2,1	3,4	0,8	92,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,3	3,5	5,4	0,2	83,9	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