

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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 cm ²	
01.01	0 %	!	5,2	9,3	14,3	0,3	93,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,0	6,5	12,3	0,0	90,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,4	10,0	12,5	2,5	76,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,6	7,8	11,5	32,4	92,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,2	2,7	5,4	1,3	82,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,6	1,3	4,6	0,4	91,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,6	0,0	2,0	0,8	90,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,3	1,4	3,0	3,8	87,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,0	2,8	4,8	9,9	89,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,6	1,0	4,0	0,1	96,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,7	1,3	4,1	0,0	89,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,1	-1,3	3,1	0,0	87,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,8	-0,1	5,4	0,0	89,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,8	0,0	7,5	0,0	90,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,0	-1,2	2,9	0,1	95,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,2	-0,1	2,0	0,5	95,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	2,1	4,3	1,6	92,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,5	3,4	5,2	0,0	92,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,6	1,5	5,0	0,1	87,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	1,6	2,9	1,1	89,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,9	0,4	1,6	0,2	87,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,1	2,3	3,1	0,6	93,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,1	2,8	4,7	1,0	93,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,2	1,6	7,6	0,0	88,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,8	-1,3	2,1	0,1	97,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	-1,3	-0,9	0,0	99,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,6	-0,5	1,8	1,3	94,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	3,0	5,0	0,1	88,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,5	3,8	6,4	0,0	88,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,8	4,5	6,4	0,6	80,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,0	2,9	4,5	9,8	86,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,1	2,6	5,5	5,4	88,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,3	5,9	8,3	2,1	87,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,4	6,9	9,2	0,3	89,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,5	6,1	7,6	3,0	85,4	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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 %	!	1,1	3,6	6,7	0,0	77,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,6	5,0	6,1	27,3	79,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,4	3,1	4,6	1,6	80,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,0	5,0	7,5	0,3	82,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,5	7,5	13,3	0,0	81,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,4	4,4	9,6	0,0	82,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,5	2,5	5,9	2,4	87,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,2	0,5	6,6	0,2	83,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	4,4	12,2	0,0	68,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,3	8,0	12,6	0,5	61,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,9	5,7	7,7	1,9	84,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,8	7,4	12,0	3,8	83,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,5	9,9	13,0	3,7	76,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,5	10,2	14,8	0,7	68,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,3	5,8	8,0	0,0	58,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,5	6,9	9,0	0,3	74,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,5	5,8	9,6	5,2	76,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,4	5,8	8,1	1,0	80,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,2	6,9	12,2	3,0	76,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,0	7,6	13,0	1,1	72,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,0	3,2	6,0	0,3	78,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,1	1,8	5,1	0,0	81,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,7	1,9	7,7	0,0	73,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-4,8	1,8	9,2	0,0	67,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,3	1,3	8,3	0,0	58,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,4	1,6	6,4	0,0	66,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,4	2,3	10,2	0,0	65,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-6,0	1,0	8,1	0,0	67,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,3	1,1	6,3	0,0	62,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,3	1,0	4,3	0,0	62,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,4	0,1	3,7	0,0	56,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,4	0,6	9,0	0,0	60,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,4	2,9	12,9	0,0	58,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,0	5,3	14,4	0,0	53,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,0	5,9	12,8	0,0	43,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,6	5,9	13,3	0,0	49,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-1,7	6,8	15,8	0,0	48,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,5	7,3	12,4	4,1	73,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,6	6,7	11,1	3,3	85,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,3	8,4	13,2	0,0	78,8	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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 %	!	6,9	8,4	10,3	0,8	74,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,2	7,5	10,9	0,0	79,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,1	5,8	10,7	0,0	68,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,2	9,1	16,5	0,0	47,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,0	7,7	15,8	0,0	50,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,5	8,1	17,9	0,0	50,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,5	7,9	18,5	0,0	51,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,3	8,7	19,6	0,0	51,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	8,9	18,4	0,0	54,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,7	8,9	17,9	0,0	55,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,3	10,8	19,8	0,0	60,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,0	11,0	19,9	0,0	62,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,3	10,2	17,0	0,0	61,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,1	8,1	10,0	5,1	87,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,2	6,0	10,5	8,0	86,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,9	0,7	4,2	16,7	98,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,1	-0,5	0,6	6,9	97,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-3,4	0,4	4,8	3,0	78,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,5	2,7	7,4	0,0	66,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,7	6,2	8,6	5,9	86,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,0	10,9	14,6	0,3	75,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,5	10,5	13,3	3,0	74,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,1	5,6	8,6	27,9	81,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,2	3,8	9,0	6,4	80,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,2	3,6	8,3	0,9	81,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,7	7,8	15,4	0,0	63,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,8	13,7	21,7	0,0	55,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,1	15,6	23,4	0,0	58,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	5,2	13,9	21,4	0,0	73,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,0	12,9	19,4	0,0	71,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,8	8,2	13,4	0,0	65,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,7	7,8	14,9	0,0	56,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	-0,3	8,8	16,0	0,0	56,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,4	10,2	17,2	0,0	55,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,6	8,8	14,9	0,0	54,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,1	9,1	16,6	0,0	68,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	0,8	10,7	18,7	0,0	68,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,5	11,0	14,4	0,0	72,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,4	8,3	10,2	13,9	91,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,9	10,0	15,2	2,0	86,3	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
26.04	0 %	!	7,5	9,2	12,1	7,6	88,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,7	10,4	15,8	0,3	78,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,2	11,7	19,3	0,0	65,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,7	12,4	20,0	0,0	64,1	0	0,0	
30.04	0 %	!	7,5	9,8	14,1	0,1	86,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	7,7	11,1	16,9	0,0	83,5	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,2	12,8	19,8	0,0	76,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	7,2	12,6	18,9	2,2	84,7	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,5	12,8	20,9	1,2	85,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	8,8	12,8	17,1	0,0	87,2	1	4,0	
06.05	0 %	!	7,9	13,7	19,0	0,1	73,6	1	4,3	
07.05	0 %	!	4,5	14,2	21,8	0,0	65,5	1	5,3	
08.05	0 %	!	5,7	14,7	21,9	0,0	70,1	1	6,8	
09.05	0 %	!	6,5	16,3	24,5	0,0	70,2	1	13,2	
10.05	8 %	!	9,2	18,5	25,7	0,0	66,2	2	23,6	
11.05	12 %	!	12,9	21,4	28,6	0,0	55,8	3	46,5	
12.05	16 %	!	16,9	19,6	23,4	0,0	61,6	3	71,8	
13.05	21 %	!	10,3	17,8	22,2	0,0	61,3	4	104,7	
14.05	26 %	!	7,0	15,8	24,1	0,0	59,9	4	126,8	
15.05	32 %	!	7,0	18,4	27,3	0,0	57,8	4	171,1	
16.05	39 %	!!	12,2	18,2	25,4	0,0	67,1	5	220,9	
17.05	42 %	!!	11,8	18,7	26,3	0,0	69,8	5	279,7	
18.05	46 %	!!	12,1	20,8	28,5	0,0	61,1	6	358,1	
19.05	48 %	!!	9,8	21,1	31,0	4,5	64,3	6	447,9	
20.05	43 %	!!	14,5	21,7	31,3	10,8	75,5	7	552,8	
21.05	51 %	!!	10,3	16,1	20,7	0,0	73,1	7	606,9	
22.05	57 %	!!	8,5	17,2	24,4	0,0	67,0	8	668,1	
23.05	58 %	!!	13,4	17,8	23,3	8,6	78,7	8	750,3	
24.05	55 %	!!	12,6	15,8	19,9	6,8	76,4	8	806,3	
25.05	57 %	!!	10,8	16,1	21,1	0,0	62,2	9	867,2	
26.05	58 %	!!	11,2	16,2	20,0	0,0	64,0	9	931,1	
27.05	73 %	!!!	12,3	15,2	18,1	0,4	75,0	9	979,9	
28.05	69 %	!!!	5,6	12,1	17,7	0,0	68,3	9	1002,3	
29.05	65 %	!!	4,7	10,5	14,9	0,0	72,6	9	1006,8	
30.05	65 %	!!	2,0	11,5	18,9	0,0	67,2	9	1021,0	
31.05	68 %	!!!	3,2	14,7	22,7	0,0	62,7	10	1069,0	
01.06	67 %	!!!	9,6	16,7	23,1	0,0	58,0	10	1129,8	
02.06	69 %	!!!	6,7	15,9	23,0	0,0	63,0	10	1188,3	
03.06	70 %	!!!	8,3	19,2	28,5	0,6	70,8	11	1277,0	
04.06	72 %	!!!	12,3	18,5	25,2	4,4	86,2	11	1349,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	73 %	!!!	13,5	17,0	23,2	8,8	89,4	11	1408,5	
06.06	81 %	!!!	13,3	18,0	23,3	0,0	75,7	12	1485,0	
07.06	86 %	!!!	13,9	17,6	23,0	0,1	71,2	12	1544,9	
08.06	89 %	!!!	11,9	17,0	23,9	8,6	76,3	12	1605,2	
09.06	85 %	!!!	10,3	15,3	20,0	3,4	81,9	12	1644,6	
10.06	84 %	!!!	8,5	17,1	24,9	0,0	69,7	13	1702,7	
11.06	87 %	!!!	9,3	19,6	27,2	0,0	64,4	13	1778,2	
12.06	91 %	!!!	10,7	21,4	29,0	0,0	63,7	14	1856,6	
13.06	89 %	!!!	12,2	18,0	23,1	2,3	65,9	14	1921,5	
14.06	86 %	!!!	9,0	18,5	26,6	0,0	61,0	14	1977,5	
15.06	84 %	!!!	11,0	21,8	31,1	0,0	54,7	15	2050,4	
16.06	86 %	!!!	11,7	21,4	28,8	0,0	56,2	15	2124,9	
17.06	82 %	!!!	9,2	20,5	29,6	0,0	57,2	16	2192,5	
18.06	75 %	!!!	13,7	25,0	34,6	0,0	51,5	16	2282,4	
19.06	67 %	!!!	15,9	27,1	35,1	0,0	50,5	17	2383,9	
20.06	69 %	!!!	10,2	19,6	26,2	0,0	74,5	17	2432,5	
21.06	69 %	!!!	7,9	19,0	28,6	0,0	61,5	17	2478,6	
22.06	75 %	!!!	15,1	19,7	24,6	0,2	80,9	18	2532,8	
23.06	81 %	!!!	16,4	23,8	30,6	0,0	68,9	18	2598,5	
24.06	81 %	!!!	14,6	19,6	26,3	8,4	81,4	19	2643,1	
25.06	90 %	!!!	13,4	20,7	28,5	0,0	70,1	19	2686,2	
26.06	99 %	!!!	14,6	22,9	30,5	0,0	63,9	19	2751,1	
27.06	83 %	!!!	15,8	18,3	22,3	14,2	89,1	20	2783,9	
28.06	86 %	!!!	13,2	20,0	26,1	0,1	72,0	20	2824,1	
29.06	86 %	!!!	14,8	21,6	28,6	0,0	74,3	20	2874,4	
30.06	83 %	!!!	15,2	23,1	31,6	2,7	69,5	21	2924,4	
01.07	73 %	!!!	12,3	15,3	21,2	17,7	84,2	21	2942,4	
02.07	71 %	!!!	10,9	19,0	25,7	0,0	66,6	21	2974,1	
03.07	67 %	!!!	13,7	22,4	29,5	0,0	59,2	22	3022,9	
04.07	79 %	!!!	13,5	20,7	27,3	0,0	64,9	22	3057,1	
05.07	73 %	!!!	10,4	19,8	27,0	0,0	59,0	22	3088,5	
06.07	68 %	!!!	11,2	17,5	23,3	0,0	62,5	23	3112,0	
07.07	66 %	!!!	11,8	15,9	19,7	2,7	73,5	23	3135,2	
08.07	75 %	!!!	9,1	17,0	23,2	0,0	61,2	23	3155,8	
09.07	71 %	!!!	8,6	18,4	25,8	0,2	65,1	23	3182,0	
10.07	70 %	!!!	11,3	16,3	21,1	0,0	68,1	24	3201,9	
11.07	68 %	!!!	13,3	18,2	24,4	0,0	70,8	24	3221,9	
12.07	67 %	!!!	11,1	20,1	28,1	0,0	63,0	24	3253,6	
13.07	62 %	!!	11,9	22,9	32,3	0,0	52,9	25	3292,5	
14.07	57 %	!!	14,8	23,8	32,8	0,0	49,6	25	3322,7	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
15.07	52 %	!!	10,7	19,2	26,4	0,0	53,6	25	3349,1	
16.07	49 %	!!	7,5	18,5	26,2	0,0	55,2	25	3375,4	
17.07	45 %	!!	7,2	20,5	29,4	0,0	49,3	26	3398,4	
18.07	36 %	!!	9,2	23,6	33,8	0,0	39,9	26	3428,6	
19.07	29 %	!	14,0	26,5	35,2	0,0	39,3	27	3470,2	
20.07	25 %	!	18,1	26,6	36,6	9,7	50,4	27	3496,6	
21.07	29 %	!	17,4	22,2	28,0	1,3	71,8	27	3532,3	
22.07	31 %	!	14,2	23,5	31,8	0,0	64,8	28	3556,4	
23.07	29 %	!	18,4	23,3	28,9	3,2	65,0	28	3582,0	
24.07	31 %	!	15,6	24,2	31,9	0,0	62,1	28	3611,1	
25.07	32 %	!	18,4	26,8	34,9	0,1	52,0	29	3632,5	
26.07	35 %	!!	16,0	22,0	26,9	0,0	56,3	29	3658,6	
27.07	40 %	!!	12,6	19,0	26,6	0,0	65,8	29	3674,0	
28.07	37 %	!!	10,3	21,2	29,4	0,0	57,6	30	3688,7	
29.07	37 %	!!	14,4	21,5	29,7	0,0	66,1	30	3704,9	
30.07	39 %	!!	11,9	20,4	27,5	0,0	61,6	30	3725,2	
31.07	37 %	!!	12,9	22,9	30,8	0,0	52,7	30	3740,0	
01.08	37 %	!!	17,2	23,2	28,7	0,0	55,8	31	3751,2	
02.08	39 %	!!	13,8	22,6	30,5	0,0	61,8	31	3775,2	
03.08	36 %	!!	13,0	25,6	34,5	0,0	51,9	31	3791,8	
04.08	32 %	!	19,3	28,7	36,9	0,0	42,4	32	3810,3	
05.08	29 %	!	17,2	24,3	32,0	3,8	59,4	32	3829,0	
06.08	27 %	!	10,7	19,1	25,6	0,0	55,8	32	3834,2	
07.08	27 %	!	8,6	19,2	28,4	0,0	51,0	32	3837,9	
08.08	25 %	!	9,9	20,9	29,9	0,0	48,2	32	3851,7	
09.08	21 %	!	10,6	21,5	30,3	0,0	48,4	33	3864,2	
10.08	19 %	!	9,9	21,7	29,9	0,0	46,4	33	3870,4	
11.08	20 %	!	12,4	22,1	30,5	0,0	43,1	33	3874,0	
12.08	18 %	!	9,9	21,6	28,8	0,0	45,0	33	3879,0	
13.08	15 %	!	11,3	21,5	30,8	0,0	50,2	33	3891,5	
14.08	13 %	!	14,3	23,4	32,3	0,0	49,8	33	3898,7	
15.08	15 %	!	15,6	21,6	28,2	0,1	62,6	33	3901,4	
16.08	15 %	!	12,8	21,7	30,1	0,0	62,1	34	3903,2	
17.08	16 %	!	13,4	21,1	27,6	0,0	64,1	34	3906,9	
18.08	18 %	!	16,9	21,4	28,3	1,8	73,5	34	3908,1	
19.08	19 %	!	15,5	20,0	25,1	0,0	76,1	34	3908,9	
20.08	20 %	!	14,3	18,9	23,4	4,0	83,7	34	3915,2	
21.08	21 %	!	11,2	19,3	27,9	0,0	63,8	34	3917,1	
22.08	19 %	!	9,2	20,0	29,5	0,0	58,8	34	3918,2	
23.08	18 %	!	12,1	21,9	31,3	0,0	51,1	34	3918,8	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	17 %	!	13,9	22,6	31,5	0,0	53,9	34	3919,0	
25.08	16 %	!	14,3	22,9	31,4	0,0	63,0	34	3919,0	
26.08	15 %	!	16,1	21,7	30,4	26,5	75,2	34	3919,0	
27.08	14 %	!	17,1	19,0	24,1	2,6	93,1	34	3919,0	
28.08	15 %	!	15,1	19,9	26,5	0,0	80,1	34	3919,0	
29.08	16 %	!	11,7	19,3	27,4	0,0	70,1	34	3919,0	
30.08	17 %	!	12,7	20,8	28,5	0,0	63,0	34	3919,0	
31.08	19 %	!	13,0	18,9	25,1	0,0	68,3	34	3919,0	
01.09	19 %	!	11,5	17,0	24,1	0,0	77,3	34	3919,0	
02.09	20 %	!	9,2	17,4	24,7	0,0	60,4	34	3919,0	
03.09	20 %	!	14,6	17,9	25,3	2,3	71,1	34	3919,0	
04.09	20 %	!	12,7	18,9	26,8	0,1	76,9	34	3919,0	
05.09	20 %	!	13,5	21,0	30,0	0,0	64,9	34	3919,0	
06.09	20 %	!	15,8	21,3	29,9	1,7	70,2	34	3919,0	
07.09	20 %	!	14,7	21,5	28,7	0,0	67,1	34	3919,0	
08.09	20 %	!	13,2	17,7	22,3	0,6	74,6	34	3919,0	
09.09	21 %	!	12,4	17,2	23,0	1,5	69,5	34	3919,0	
10.09	19 %	!	12,5	15,4	20,2	4,4	84,3	34	3919,0	
11.09	18 %	!	12,0	16,5	22,0	4,9	82,6	34	3919,0	
12.09	18 %	!	8,1	16,8	25,7	0,0	72,9	34	3919,0	
13.09	18 %	!	10,0	18,4	25,2	0,0	73,4	34	3919,0	
14.09	15 %	!	16,0	18,7	26,4	21,0	89,5	34	3919,0	
15.09	12 %	!	12,1	15,8	18,1	19,2	90,8	34	3919,0	
16.09	9 %	!	9,1	12,7	16,9	2,2	84,3	34	3919,0	
17.09	8 %	!	7,8	9,8	14,1	5,8	87,0	34	3919,0	
18.09	6 %	!	7,8	10,3	13,3	4,2	83,6	34	3919,0	
19.09	3 %	!	6,5	9,6	14,6	1,0	87,1	34	3919,0	
20.09	0 %	!	6,2	10,2	16,0	0,1	84,4	34	3919,0	
21.09	0 %	!	2,5	9,5	17,9	0,0	77,9	34	3919,0	
22.09	0 %	!	2,5	10,3	18,5	0,0	75,0	34	3919,0	
23.09	0 %	!	6,1	12,1	19,5	0,0	73,9	34	3919,0	
24.09	0 %	!	7,7	12,1	17,6	1,7	90,7	34	3919,0	
25.09	0 %	!	10,7	12,3	16,1	1,7	94,0	34	3919,0	
26.09	0 %	!	7,3	11,4	16,8	5,1	84,5	34	3919,0	
27.09	0 %	!	7,3	9,0	11,6	9,0	89,5	34	3919,0	
28.09	0 %	!	6,8	9,0	12,3	9,4	90,1	34	3919,0	
29.09	0 %	!	4,1	9,0	15,1	0,0	87,5	34	3919,0	
30.09	0 %	!	1,9	8,9	17,2	0,1	85,0	34	3919,0	
01.10	0 %	!	7,3	10,9	13,5	8,3	87,9	34	3919,0	
02.10	0 %	!	11,2	12,3	13,7	25,9	95,7	34	3919,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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 %	!	6,1	11,1	16,5	0,0	88,5	34	3919,0	
04.10	0 %	!	4,1	10,7	19,7	0,1	86,8	34	3919,0	
05.10	0 %	!	5,0	14,5	23,5	0,0	81,2	34	3919,0	
06.10	0 %	!	8,3	14,1	19,6	0,0	80,0	34	3919,0	
07.10	0 %	!	7,5	13,6	21,2	0,0	87,8	34	3919,0	
08.10	0 %	!	6,2	12,7	17,3	0,0	84,8	34	3919,0	
09.10	0 %	!	3,0	9,8	18,1	0,0	81,1	34	3919,0	
10.10	0 %	!	7,2	13,8	21,4	4,3	83,7	34	3919,0	
11.10	0 %	!	10,3	12,5	15,3	0,1	94,5	34	3919,0	
12.10	0 %	!	6,7	12,0	17,6	0,0	91,6	34	3919,0	
13.10	0 %	!	8,3	12,9	18,0	0,0	90,4	34	3919,0	
14.10	0 %	!	11,7	13,9	16,8	4,5	90,4	34	3919,0	
15.10	0 %	!	13,6	15,6	18,1	14,2	91,7	34	3919,0	
16.10	0 %	!	14,1	17,1	24,1	0,0	85,4	34	3919,0	
17.10	0 %	!	9,5	16,2	25,6	1,1	84,2	34	3919,0	
18.10	0 %	!	11,0	15,1	20,5	0,1	92,2	34	3919,0	
19.10	0 %	!	8,1	12,6	18,9	0,1	93,3	34	3919,0	
20.10	0 %	!	7,3	12,4	18,0	1,3	90,8	34	3919,0	
21.10	0 %	!	12,3	14,6	17,5	8,4	92,2	34	3919,0	
22.10	0 %	!	10,4	14,4	20,7	1,0	84,2	34	3919,0	
23.10	0 %	!	8,3	15,7	22,7	0,0	79,7	34	3919,0	
24.10	0 %	!	11,7	15,8	19,1	6,5	78,7	34	3919,0	
25.10	0 %	!	10,1	13,2	18,9	0,0	86,2	34	3919,0	
26.10	0 %	!	11,0	14,6	21,2	0,2	85,6	34	3919,0	
27.10	0 %	!	8,2	15,5	24,1	0,0	81,2	34	3919,0	
28.10	0 %	!	10,8	15,7	25,2	0,0	81,5	34	3919,0	
29.10	0 %	!	10,3	16,3	26,7	0,0	80,9	34	3919,0	
30.10	0 %	!	8,1	14,5	25,6	0,0	82,2	34	3919,0	
31.10	0 %	!	5,3	11,5	19,2	0,0	93,2	34	3919,0	
01.11	0 %	!	8,9	12,1	18,0	0,2	90,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,9	9,7	15,3	0,0	86,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,7	10,2	14,9	2,2	83,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,1	9,3	13,3	1,6	86,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,5	7,4	10,1	5,3	95,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,1	6,5	12,1	0,1	86,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,7	10,9	14,8	0,2	84,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,4	10,8	18,3	0,0	76,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	8,6	11,6	15,2	15,0	91,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,3	9,7	15,5	0,0	90,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,6	6,3	15,4	0,1	93,9	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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 %	!	0,2	4,8	12,0	0,0	95,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	-2,4	4,3	15,6	0,1	88,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,4	7,4	13,4	0,3	87,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,4	11,1	15,1	0,0	78,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,4	9,5	12,6	2,9	90,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,5	9,5	13,8	7,1	87,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,5	7,5	8,4	14,0	93,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,6	3,9	7,2	11,7	97,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,6	5,0	7,5	8,1	92,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,1	5,2	10,2	1,2	88,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,6	5,7	8,4	0,6	87,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,0	6,7	11,6	2,8	78,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,9	6,8	9,8	2,7	89,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,1	4,5	7,9	0,3	94,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,2	5,2	7,4	0,0	95,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-3,1	3,3	10,9	0,1	84,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,4	4,7	7,3	1,3	88,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,5	5,5	6,4	2,9	98,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,2	4,6	6,6	0,7	94,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,7	2,9	4,7	0,2	89,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,4	2,3	3,3	2,3	96,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,6	1,7	2,9	0,0	91,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,6	2,1	3,2	0,6	94,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,4	2,9	4,3	1,1	96,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,8	2,8	3,3	0,5	95,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,5	2,4	3,6	0,0	91,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,8	0,6	3,3	0,0	90,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,4	-1,2	1,3	0,1	90,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,7	-1,0	0,9	0,0	93,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,3	-2,1	-1,7	0,0	92,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,3	-3,5	1,5	0,0	91,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-9,0	-5,3	-2,1	0,0	84,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,5	-2,9	-1,7	0,1	89,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,8	-2,7	-0,1	2,5	90,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,4	-2,9	-0,7	0,5	83,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,9	-7,8	-1,0	0,0	89,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-11,5	-6,4	-1,8	0,0	87,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,3	0,7	5,9	0,2	87,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,3	4,4	8,6	1,3	90,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,4	9,2	10,5	12,9	92,7	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
22.12	0 %	!	5,5	9,7	11,3	6,8	87,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,1	11,0	13,2	15,3	93,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,2	9,3	12,0	1,7	88,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,2	9,6	17,5	0,0	87,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	5,4	9,6	12,4	16,0	85,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,2	3,6	7,4	0,0	83,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,6	6,9	10,4	0,0	73,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	6,9	10,4	13,3	5,4	71,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,2	7,5	11,9	1,7	87,6	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