

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,2	5,4	6,0	1,3	95,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,7	1,9	4,2	1,2	79,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,0	-1,9	0,4	0,0	90,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,4	0,1	1,1	0,7	95,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,8	3,8	21,1	97,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,6	3,8	4,1	9,1	98,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,9	2,9	3,5	2,3	95,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	3,9	5,7	15,3	91,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,6	1,2	3,0	7,2	90,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,0	0,2	1,4	0,4	89,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,3	-1,4	0,2	0,0	92,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,2	1,9	3,4	27,9	95,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,4	6,1	7,9	22,2	94,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,6	3,9	6,7	5,9	88,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,6	3,3	5,0	0,1	84,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,2	4,2	6,5	0,0	75,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,7	5,0	6,7	4,4	81,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,3	0,0	2,7	0,2	87,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,0	-3,6	1,3	0,0	88,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,4	-4,3	-0,9	0,0	89,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-9,2	-6,0	-1,6	0,0	93,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-10,1	-4,7	-1,1	0,0	87,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,9	-3,2	-2,2	0,0	84,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-6,0	-4,4	-2,3	0,0	90,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-8,2	-3,1	-0,4	0,0	86,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	2,4	4,7	5,8	91,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,1	5,3	8,2	4,3	82,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,8	1,4	2,1	7,2	91,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,7	0,5	3,0	0,1	89,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,0	0,5	3,8	0,0	76,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,6	-0,7	4,3	0,0	82,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,1	2,0	3,8	5,7	91,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,3	2,1	5,7	0,2	97,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,7	1,5	2,4	0,2	87,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,2	0,3	5,1	0,0	81,0	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	
05.02	0 %	!	-4,0	0,1	6,1	0,0	82,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,0	-0,1	7,2	0,0	79,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	0,2	5,2	1,7	87,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,7	5,7	9,3	0,0	74,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,0	7,6	10,3	1,7	68,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,6	7,9	13,4	5,7	72,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,1	3,7	5,1	6,0	84,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,2	2,5	4,6	0,0	81,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,7	2,3	9,4	0,0	81,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,9	2,7	11,4	0,0	77,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,7	5,1	16,2	0,0	69,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,2	5,2	15,0	0,0	71,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,6	5,0	16,4	0,0	74,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,3	4,9	15,4	0,0	73,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,3	2,8	9,7	0,0	86,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,4	4,1	11,2	0,1	85,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,3	5,3	11,5	0,0	87,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,6	8,7	13,3	0,0	79,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,2	3,8	9,6	0,0	57,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,4	4,7	13,7	0,0	39,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,6	5,8	17,1	0,0	60,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,6	7,2	18,0	0,0	70,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,8	7,1	18,7	0,0	66,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	8,9	17,7	0,0	66,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,8	8,0	10,1	3,2	87,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,2	7,3	10,0	0,3	85,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,9	9,9	11,9	0,0	70,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	9,5	13,8	7,1	63,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,2	5,9	8,1	5,6	79,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,6	9,3	15,8	0,0	70,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,9	10,2	13,0	1,3	63,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,3	7,2	10,1	2,4	73,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,6	8,8	11,0	1,4	73,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,4	10,2	14,0	16,0	71,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,4	4,4	6,0	1,4	68,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	6,4	9,9	0,0	54,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,7	6,2	10,1	14,5	69,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,0	5,2	7,2	22,6	87,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,2	8,5	11,0	19,0	89,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,6	9,8	13,2	7,8	82,6	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	1,5	7,3	15,2	3,1	75,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	3,9	7,7	2,0	81,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,3	3,9	10,1	0,0	78,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,4	4,3	11,3	0,0	69,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,9	6,9	15,6	0,0	61,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,4	9,0	19,0	0,0	61,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,8	9,0	18,2	0,0	68,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,3	7,9	14,8	0,0	80,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,0	5,6	8,3	0,2	74,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,7	4,9	8,4	0,0	75,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,9	6,8	11,4	0,0	69,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,3	7,2	14,0	0,0	74,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,5	10,2	17,3	0,0	70,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,1	10,5	19,2	0,0	64,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,9	11,3	19,9	0,0	59,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,8	10,3	17,3	0,0	68,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,7	13,7	21,7	0,0	55,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,1	9,3	15,0	8,2	82,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,7	4,3	5,3	1,7	94,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,9	5,4	8,2	0,8	90,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,8	8,8	17,4	0,0	80,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,9	11,0	16,6	0,0	73,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,3	10,7	15,0	0,0	81,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,4	10,6	15,5	14,2	87,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,8	9,6	13,3	0,4	74,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,6	6,2	11,4	0,0	61,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,2	4,3	8,6	0,0	64,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,1	2,9	5,3	6,8	79,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	4,2	10,0	4,3	79,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,5	8,9	17,4	0,0	67,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,5	10,5	18,6	0,0	66,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,6	12,9	20,4	0,9	69,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,4	14,5	21,3	0,0	51,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,7	15,8	23,5	0,0	48,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,1	15,5	23,8	0,0	47,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,6	15,0	24,3	0,0	46,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,1	15,9	24,2	0,0	42,8	1	1,1	
23.04	0 %	!	8,5	16,2	22,6	0,0	52,8	1	1,1	
24.04	0 %	!	6,5	16,3	26,4	0,8	60,9	1	1,6	
25.04	0 %	!	6,3	16,0	25,8	0,0	55,7	1	2,3	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	5,8	8,6	10,7	10,9	88,3	1	2,3	
27.04	0 %	!	4,9	8,9	14,1	11,6	85,0	1	2,3	
28.04	0 %	!	4,0	7,9	13,1	3,1	77,8	1	2,3	
29.04	0 %	!	1,7	7,0	12,6	9,5	89,0	1	2,3	
30.04	5 %	!	5,8	10,5	16,9	0,6	81,3	1	2,4	
01.05	10 %	!	2,9	11,7	20,1	0,0	71,9	1	2,7	
02.05	15 %	!	3,2	11,7	18,5	0,4	74,9	2	8,4	
03.05	19 %	!	6,0	10,1	14,1	1,0	79,2	2	8,5	
04.05	19 %	!	2,7	5,2	8,4	10,9	89,2	2	8,5	
05.05	19 %	!	0,9	5,1	10,8	0,0	76,2	2	8,5	
06.05	19 %	!	0,4	5,8	12,0	0,1	76,0	2	8,5	
07.05	16 %	!	-0,2	7,7	15,7	0,0	68,3	2	8,5	
08.05	11 %	!	5,8	10,2	13,1	10,3	79,7	2	8,6	
09.05	7 %	!	8,1	10,6	13,2	8,4	85,8	2	8,8	
10.05	9 %	!	9,5	12,3	17,3	0,7	77,2	2	10,1	
11.05	10 %	!	7,2	12,1	17,9	9,2	82,5	2	11,5	
12.05	13 %	!	2,5	9,4	14,4	0,0	73,6	2	11,5	
13.05	15 %	!	2,0	9,7	15,9	0,0	61,0	2	11,5	
14.05	16 %	!	-0,1	8,5	14,7	0,0	61,9	2	11,5	
15.05	17 %	!	0,1	7,8	14,6	0,0	66,5	2	11,5	
16.05	19 %	!	1,8	9,3	15,4	0,0	73,2	2	11,5	
17.05	13 %	!	4,9	12,7	21,3	18,5	78,5	2	13,4	
18.05	16 %	!	7,9	13,3	20,1	8,8	90,1	2	16,1	
19.05	22 %	!	8,7	15,2	22,7	0,1	84,7	3	29,8	
20.05	19 %	!	12,4	13,7	15,7	15,3	93,0	3	36,3	
21.05	17 %	!	11,1	11,6	12,3	46,7	95,9	3	39,4	
22.05	26 %	!	6,8	12,0	17,0	0,4	88,4	3	43,5	
23.05	33 %	!!	4,8	13,3	20,6	0,0	75,7	3	51,2	
24.05	45 %	!!	6,7	15,8	22,3	0,0	70,9	4	78,3	
25.05	51 %	!!	9,3	14,5	23,0	3,5	83,5	4	95,6	
26.05	54 %	!!	7,1	15,3	22,3	0,2	76,6	4	118,8	
27.05	67 %	!!!	7,7	16,1	21,6	0,1	74,5	5	162,1	
28.05	69 %	!!!	9,3	13,4	18,2	9,4	85,7	5	182,4	
29.05	72 %	!!!	7,4	12,0	17,1	1,2	86,0	5	194,5	
30.05	74 %	!!!	5,1	15,0	22,6	0,0	71,4	5	226,7	
31.05	79 %	!!!	13,3	18,1	25,0	0,0	73,6	6	299,4	
01.06	85 %	!!!	10,4	20,2	27,7	0,0	69,9	6	380,4	
02.06	86 %	!!!	13,4	22,5	30,3	0,0	61,8	7	509,4	
03.06	88 %	!!!	14,1	21,4	32,3	0,7	69,4	8	634,2	
04.06	99 %	!!!	13,1	22,8	30,5	0,0	63,1	8	763,9	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	93 %	!!!	17,2	24,7	31,6	0,0	55,8	9	935,4	
06.06	95 %	!!!	8,3	13,9	23,1	0,5	80,0	9	977,3	
07.06	94 %	!!!	6,5	16,9	28,4	0,8	72,9	10	1067,8	
08.06	88 %	!!!	9,8	16,2	21,5	0,1	60,8	10	1135,4	
09.06	89 %	!!!	7,9	17,3	25,2	0,0	67,8	10	1211,9	
10.06	88 %	!!!	13,5	16,7	21,6	5,1	89,1	11	1298,1	
11.06	90 %	!!!	13,4	16,3	19,2	9,1	86,8	11	1364,5	
12.06	97 %	!!!	10,9	14,9	20,1	4,6	88,4	11	1414,7	
13.06	98 %	!!!	10,8	18,0	24,4	0,1	77,8	12	1510,5	
14.06	99 %	!!!	12,7	20,3	27,4	0,0	73,5	12	1612,2	
15.06	100 %	!!!	14,0	19,3	23,8	2,1	76,4	13	1714,6	
16.06	91 %	!!!	12,9	17,0	23,3	14,8	84,1	13	1781,1	
17.06	91 %	!!!	10,9	19,4	26,7	0,0	76,8	14	1877,8	
18.06	93 %	!!!	13,7	22,1	29,7	0,0	74,5	14	1985,2	
19.06	92 %	!!!	14,9	23,2	31,5	2,6	68,1	15	2107,4	
20.06	92 %	!!!	15,2	19,4	24,2	1,3	80,6	15	2184,4	
21.06	92 %	!!!	13,7	19,7	25,6	0,0	74,1	16	2270,8	
22.06	76 %	!!!	11,6	17,3	25,1	34,1	88,2	16	2327,2	
23.06	92 %	!!!	14,6	20,5	27,5	0,1	83,5	16	2404,3	
24.06	92 %	!!!	13,2	22,4	29,4	0,0	74,9	17	2502,7	
25.06	92 %	!!!	14,4	25,0	34,8	0,0	75,4	17	2602,0	
26.06	94 %	!!!	19,0	27,4	36,6	0,0	73,4	18	2722,7	
27.06	94 %	!!!	15,2	24,7	31,0	0,0	72,9	19	2819,3	
28.06	93 %	!!!	10,6	20,5	28,6	0,0	66,8	19	2878,7	
29.06	100 %	!!!	9,3	22,5	32,5	0,0	63,2	20	2955,3	
30.06	100 %	!!!	12,9	25,9	35,8	0,0	62,3	20	3035,9	
01.07	100 %	!!!	15,8	24,1	29,1	0,0	71,9	21	3112,3	
02.07	100 %	!!!	11,1	19,6	26,6	0,0	68,3	21	3156,4	
03.07	97 %	!!!	8,0	18,0	25,8	0,0	66,0	21	3190,8	
04.07	92 %	!!!	7,2	18,6	27,0	0,0	61,9	22	3236,6	
05.07	88 %	!!!	9,1	19,6	28,1	0,0	62,0	22	3276,3	
06.07	84 %	!!!	13,7	22,6	30,1	0,0	54,9	23	3333,6	
07.07	84 %	!!!	13,6	17,3	21,0	7,6	80,5	23	3362,1	
08.07	81 %	!!!	8,8	15,7	22,3	0,0	71,7	23	3383,5	
09.07	77 %	!!!	7,8	14,1	20,1	0,0	71,3	23	3398,5	
10.07	74 %	!!!	5,8	16,0	24,6	0,0	63,8	23	3419,5	
11.07	71 %	!!!	12,7	15,6	19,0	2,7	80,8	24	3446,4	
12.07	69 %	!!!	12,8	16,6	23,0	7,9	88,7	24	3469,3	
13.07	75 %	!!!	13,5	16,6	20,9	0,1	83,0	24	3491,3	
14.07	74 %	!!!	11,0	16,3	22,7	0,0	79,6	24	3511,7	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	73 %	!!!	7,7	16,4	25,1	0,0	76,5	24	3531,3	
16.07	72 %	!!!	8,0	16,7	25,7	0,0	71,6	25	3559,3	
17.07	72 %	!!!	8,4	18,9	27,0	0,0	66,0	25	3586,3	
18.07	74 %	!!!	9,5	19,8	27,8	0,0	66,9	25	3614,2	
19.07	76 %	!!!	16,1	20,7	26,8	0,0	69,5	26	3650,3	
20.07	71 %	!!!	13,9	24,1	32,8	0,0	60,6	26	3688,0	
21.07	67 %	!!!	16,3	22,0	27,7	8,0	72,8	26	3717,3	
22.07	63 %	!!	13,3	22,2	31,1	0,0	63,4	27	3753,0	
23.07	58 %	!!	13,1	25,0	34,7	0,0	57,2	27	3786,9	
24.07	52 %	!!	18,3	27,9	37,1	0,0	52,5	28	3830,3	
25.07	45 %	!!	15,6	28,3	38,4	0,0	53,2	28	3865,9	
26.07	38 %	!!	18,1	27,8	38,2	0,0	54,8	29	3903,4	
27.07	36 %	!!	17,6	22,6	29,3	9,2	76,9	29	3925,0	
28.07	28 %	!	17,0	18,9	22,0	24,0	94,4	29	3939,2	
29.07	29 %	!	16,5	19,6	25,1	0,0	83,2	29	3953,3	
30.07	32 %	!	14,9	21,8	29,5	0,0	72,7	30	3977,0	
31.07	34 %	!!	13,8	19,7	25,5	2,6	71,4	30	3990,8	
01.08	37 %	!!	11,7	18,8	26,1	0,0	65,2	30	4002,5	
02.08	41 %	!!	12,3	19,5	26,8	0,0	68,3	30	4014,2	
03.08	43 %	!!	13,1	16,5	21,9	7,7	89,8	30	4021,7	
04.08	50 %	!!	11,7	19,8	28,4	0,0	73,0	31	4040,3	
05.08	50 %	!!	14,3	21,0	29,5	0,5	72,5	31	4052,9	
06.08	49 %	!!	16,6	22,9	29,4	3,4	69,7	31	4066,3	
07.08	44 %	!!	13,7	17,7	21,4	19,4	94,3	31	4073,6	
08.08	45 %	!!	13,3	19,8	26,9	0,1	80,0	32	4089,3	
09.08	43 %	!!	14,5	22,9	32,3	18,7	74,9	32	4101,4	
10.08	43 %	!!	15,8	21,3	25,8	1,1	78,7	32	4111,0	
11.08	43 %	!!	14,3	20,2	28,8	4,5	75,6	32	4118,9	
12.08	43 %	!!	13,0	16,8	22,6	1,4	82,1	32	4123,8	
13.08	41 %	!!	11,3	15,8	21,0	0,0	75,1	32	4127,6	
14.08	46 %	!!	8,9	15,0	22,4	0,0	77,6	33	4137,9	
15.08	43 %	!!	11,5	17,2	22,9	1,4	74,7	33	4143,2	
16.08	42 %	!!	12,0	17,8	24,5	1,5	76,2	33	4148,6	
17.08	38 %	!!	13,7	18,7	24,6	0,8	76,5	33	4154,1	
18.08	36 %	!!	15,7	23,1	31,5	0,9	70,1	33	4161,6	
19.08	32 %	!	14,8	19,7	25,4	4,4	78,3	33	4166,6	
20.08	30 %	!	11,3	14,8	19,3	5,1	91,1	33	4168,9	
21.08	30 %	!	9,1	15,5	23,4	0,3	79,9	33	4171,4	
22.08	30 %	!	9,2	17,6	25,6	0,0	72,0	34	4181,7	
23.08	29 %	!	8,7	18,9	27,4	0,0	72,1	34	4186,0	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	27 %	!	10,9	19,9	28,4	0,0	79,7	34	4190,3	
25.08	26 %	!	13,4	21,6	30,6	0,0	81,3	34	4194,8	
26.08	25 %	!	15,4	22,6	31,3	0,0	79,3	34	4199,1	
27.08	25 %	!	15,8	23,3	31,3	0,0	74,7	34	4203,0	
28.08	24 %	!	15,8	22,8	30,9	0,0	70,9	34	4206,2	
29.08	22 %	!	15,5	22,4	30,4	0,0	72,7	34	4208,8	
30.08	22 %	!	15,5	22,6	30,1	0,0	76,4	34	4210,9	
31.08	22 %	!	16,8	23,8	32,3	0,0	70,2	35	4220,1	
01.09	22 %	!	16,3	21,0	25,4	0,0	67,9	35	4221,6	
02.09	21 %	!	8,7	16,0	22,5	0,0	68,0	35	4222,4	
03.09	20 %	!	4,8	15,3	24,6	0,0	62,2	35	4223,0	
04.09	19 %	!	6,4	17,1	26,4	0,0	63,9	35	4223,7	
05.09	19 %	!	9,3	14,8	20,2	0,0	73,3	35	4224,1	
06.09	18 %	!	5,1	13,9	21,2	0,0	73,7	35	4224,4	
07.09	17 %	!	7,2	12,4	16,6	0,1	79,9	35	4224,5	
08.09	14 %	!	10,0	11,5	14,4	19,7	95,8	35	4224,6	
09.09	15 %	!	8,2	11,4	15,9	1,7	95,0	35	4224,7	
10.09	16 %	!	5,8	12,3	20,6	0,2	82,8	35	4224,9	
11.09	16 %	!	4,3	14,4	22,2	0,0	72,1	35	4225,1	
12.09	15 %	!	13,7	18,4	24,0	0,0	68,5	35	4225,3	
13.09	16 %	!	10,0	16,8	23,7	0,0	84,7	35	4225,4	
14.09	17 %	!	11,0	17,3	24,7	0,0	81,8	35	4225,4	
15.09	20 %	!	8,5	17,3	26,5	0,0	78,4	35	4225,4	
16.09	17 %	!	8,8	17,3	25,5	0,0	75,8	35	4225,4	
17.09	14 %	!	8,1	14,8	19,7	0,6	80,5	35	4225,4	
18.09	12 %	!	3,4	10,7	18,6	0,0	74,4	35	4225,4	
19.09	9 %	!	0,6	8,8	17,1	0,0	73,8	35	4225,4	
20.09	6 %	!	2,3	9,9	19,2	0,0	68,8	35	4225,4	
21.09	3 %	!	0,4	11,8	24,7	0,0	69,8	35	4225,4	
22.09	0 %	!	4,8	15,0	25,5	0,0	72,3	35	4225,4	
23.09	0 %	!	10,7	14,1	17,1	13,5	91,7	35	4225,4	
24.09	0 %	!	9,4	14,5	19,7	0,2	85,4	35	4225,4	
25.09	0 %	!	12,5	14,6	18,0	6,3	86,3	35	4225,4	
26.09	0 %	!	11,9	15,0	18,8	5,1	91,5	35	4225,4	
27.09	0 %	!	11,2	14,9	18,6	9,9	89,2	35	4225,4	
28.09	0 %	!	11,3	14,3	17,0	0,3	85,1	35	4225,4	
29.09	0 %	!	11,4	16,3	22,4	1,6	69,1	35	4225,4	
30.09	0 %	!	9,7	14,1	18,3	1,0	79,5	35	4225,4	
01.10	0 %	!	9,4	14,7	19,3	8,6	83,2	35	4225,4	
02.10	0 %	!	5,8	11,4	15,5	3,4	89,8	35	4225,4	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	5,5	8,4	13,5	0,0	85,5	35	4225,4	
04.10	0 %	!	5,4	9,3	11,8	6,2	88,5	35	4225,4	
05.10	0 %	!	5,1	10,1	12,6	4,7	89,4	35	4225,4	
06.10	0 %	!	5,0	8,2	9,9	15,7	94,6	35	4225,4	
07.10	0 %	!	7,5	9,5	13,9	2,3	94,5	35	4225,4	
08.10	0 %	!	9,7	12,4	14,9	13,7	92,5	35	4225,4	
09.10	0 %	!	8,1	11,4	14,4	10,7	89,9	35	4225,4	
10.10	0 %	!	7,7	10,1	14,4	14,5	90,7	35	4225,4	
11.10	0 %	!	8,1	12,4	19,3	0,1	85,4	35	4225,4	
12.10	0 %	!	5,9	15,8	22,6	0,0	76,3	35	4225,4	
13.10	0 %	!	13,7	19,1	26,5	0,0	72,7	35	4225,4	
14.10	0 %	!	9,5	17,4	26,9	0,0	76,7	35	4225,4	
15.10	0 %	!	10,5	15,0	23,4	6,6	85,2	35	4225,4	
16.10	0 %	!	9,9	12,5	17,2	0,6	80,4	35	4225,4	
17.10	0 %	!	10,5	14,5	19,8	2,2	75,7	35	4225,4	
18.10	0 %	!	11,4	13,5	19,7	8,4	91,3	35	4225,4	
19.10	0 %	!	11,2	12,5	14,4	7,7	91,5	35	4225,4	
20.10	0 %	!	9,9	14,7	22,6	1,4	87,9	35	4225,4	
21.10	0 %	!	9,0	13,2	20,9	0,1	91,9	35	4225,4	
22.10	0 %	!	8,3	11,0	17,5	0,0	96,0	35	4225,4	
23.10	0 %	!	8,3	11,8	16,4	0,0	93,3	35	4225,4	
24.10	0 %	!	7,6	12,8	18,4	0,1	92,5	35	4225,4	
25.10	0 %	!	9,0	13,2	17,8	0,0	85,5	35	4225,4	
26.10	0 %	!	4,6	11,5	20,5	0,1	89,0	35	4225,4	
27.10	0 %	!	6,0	12,6	19,3	7,3	84,8	35	4225,4	
28.10	0 %	!	4,6	7,4	12,0	0,8	89,5	35	4225,4	
29.10	0 %	!	3,2	6,3	10,1	0,0	90,0	35	4225,4	
30.10	0 %	!	-1,6	4,5	10,2	0,0	87,7	35	4225,4	
31.10	0 %	!	-1,2	3,5	11,1	0,0	85,3	35	4225,4	
01.11	0 %	!	4,6	8,5	12,2	2,2	91,0	35	4225,4	
02.11	0 %	!	11,5	14,0	19,6	3,2	85,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	11,1	13,6	16,4	93,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,9	10,1	12,3	4,1	88,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,6	7,8	12,0	0,1	88,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,5	7,1	10,4	1,8	94,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,3	7,3	11,6	1,5	89,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,9	5,3	6,2	19,7	98,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,2	4,4	9,4	0,9	93,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,0	2,4	10,6	0,3	90,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,3	2,1	6,6	0,4	89,2	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	3,3	5,3	9,2	0,6	80,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	3,9	8,3	0,0	88,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,3	3,2	9,8	0,1	83,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,5	2,7	5,7	1,5	91,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,7	3,6	8,3	3,3	97,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,3	3,0	4,9	0,9	98,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	4,5	7,9	0,0	85,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,1	3,8	5,6	0,2	91,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,7	1,1	3,3	0,2	98,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,9	3,6	7,7	0,0	92,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,7	3,3	7,6	0,1	92,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,9	5,7	10,6	0,0	85,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,3	2,5	6,2	0,0	98,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,4	4,7	6,8	0,4	97,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	7,7	13,0	0,0	91,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,3	9,3	13,3	1,3	82,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,3	9,6	11,2	1,6	81,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,6	5,7	9,0	9,2	90,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,7	1,8	6,2	0,1	93,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-3,1	0,1	2,5	0,0	89,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,6	1,3	5,7	0,1	86,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,8	0,4	7,0	0,1	92,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,8	-1,4	6,0	0,2	90,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,2	-1,6	4,5	0,1	91,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,5	-1,1	8,5	0,3	91,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,6	7,7	8,8	9,4	88,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,8	8,8	10,9	4,4	81,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,9	6,4	8,3	10,3	86,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,4	1,9	5,5	0,3	89,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,7	0,8	3,5	14,5	84,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,9	2,2	3,8	1,7	93,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,1	2,9	5,5	21,4	90,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,5	6,5	8,5	1,7	77,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,7	8,6	13,0	13,5	87,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,2	8,9	14,4	0,0	84,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,8	7,7	11,8	0,0	81,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,8	8,4	12,7	0,6	89,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,4	5,4	10,5	0,1	92,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,9	6,4	11,8	0,9	84,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,7	5,1	10,4	0,0	90,2	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	3,4	6,8	8,8	3,0	86,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,9	6,5	7,2	3,1	89,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,5	6,6	8,9	9,0	86,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,0	6,6	8,5	18,5	89,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,2	3,6	8,3	0,0	93,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,7	4,0	5,6	2,3	93,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-4,5	-0,7	4,1	0,0	89,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,2	-1,9	4,2	0,2	87,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,9	-0,1	6,1	0,0	82,8	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