

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 %	!	-4,8	0,0	6,7	0,0	91,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-4,4	-1,2	1,6	0,1	96,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,3	5,7	8,7	2,8	84,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,6	4,6	7,6	1,4	88,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	3,6	5,5	0,2	92,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,2	-0,1	5,8	0,2	94,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,9	2,2	5,2	0,4	95,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	3,8	6,5	0,0	92,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,8	9,7	14,6	0,1	87,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,9	8,0	10,5	5,5	83,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,9	3,5	7,9	0,0	86,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,5	0,4	3,3	0,1	91,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,3	4,3	7,9	0,1	94,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	4,0	8,3	11,3	0,1	60,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,6	9,7	14,8	0,0	59,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,0	9,1	14,6	0,0	73,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,5	5,4	11,9	0,3	84,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,9	4,5	7,3	0,9	85,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,2	1,2	3,3	0,1	93,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,6	0,9	6,1	0,0	87,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,3	-2,5	0,6	0,0	92,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,7	-2,5	0,5	0,0	91,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,5	-0,8	0,0	0,0	92,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,5	0,2	5,6	0,0	87,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	0,7	7,6	0,0	93,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	0,0	4,3	0,0	97,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,4	5,1	10,4	4,3	87,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	4,5	6,9	6,2	85,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,5	3,0	4,5	9,9	86,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,6	6,6	9,3	4,4	80,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,8	11,6	12,6	0,7	86,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,0	11,7	14,8	9,6	81,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,7	13,4	7,5	85,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,7	8,6	9,6	27,7	87,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,6	4,9	12,0	16,0	85,5	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 %	!	-1,6	2,7	6,2	0,0	80,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,4	0,5	7,0	0,0	83,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,7	1,4	7,3	0,0	81,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,7	2,2	8,2	0,0	82,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,2	9,1	14,4	0,0	64,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,4	9,6	15,0	19,4	70,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,6	4,9	7,1	7,7	73,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,0	3,6	5,4	6,1	79,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,1	3,8	6,7	7,1	85,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,2	5,8	7,4	3,3	88,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,1	6,6	12,8	0,0	78,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,3	14,0	18,9	0,0	44,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,4	9,0	16,5	17,6	82,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,1	6,3	7,5	0,0	72,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,0	4,8	7,2	13,8	76,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	3,4	4,4	0,0	78,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,6	5,4	7,6		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,7	7,7	13,1	0,5	58,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,0	10,4	13,4	12,8	81,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,1	7,8	12,6	12,5	87,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,5	7,6	10,2	15,4	83,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,7	2,6	5,0	8,9	85,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,1	2,1	4,9	19,2	86,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	3,4	7,0	2,0	76,7	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,1	9,0	15,5	12,5	72,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,8	8,1	11,4	2,6	73,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,9	6,2	11,4	9,1	77,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,5	3,9	6,0	7,0	85,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,1	3,7	7,5	0,0	84,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,6	5,4	8,3	12,3	85,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,3	5,5	8,4	13,7	88,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,2	4,5	7,0	0,0	84,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,1	6,3	11,5	0,6	71,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,2	6,5	9,3	8,2	85,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	6,8	11,1	12,1	86,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,0	13,3	15,0	0,0	73,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,8	11,1	14,6	9,2	78,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,3	6,7	9,4	0,1	71,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,1	4,1	10,0	2,8	84,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,0	7,3	14,9	0,0	69,2	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
16.03	0 %	!	0,3	9,7	17,9	0,0	68,7	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,7	11,3	16,6	0,0	75,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,5	10,3	17,5	0,0	81,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,1	12,2	18,8	0,0	76,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,3	11,3	17,7	0,0	78,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,8	4,1	6,8	15,7	86,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,6	2,8	7,3	0,1	57,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,6	1,4	6,3	0,0	49,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,5	2,0	7,6	0,0	47,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,4	2,9	8,1	0,0	45,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,9	3,7	8,9	0,0	56,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	-2,0	7,9	16,3	0,0	62,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,3	9,2	17,4	0,0	65,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,0	3,9	7,5	0,0	75,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,5	1,6	6,2	0,0	54,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,7	1,6	6,9	0,0	60,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	-5,3	3,0	10,6	0,0	54,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,7	5,0	13,1	0,0	54,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,1	6,2	12,9	0,0	67,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,2	7,9	15,7	0,0	65,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,8	10,0	18,5	0,0	55,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,1	11,9	21,5	0,0	54,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,7	13,9	23,2	0,0	53,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,2	14,2	22,4	0,0	51,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,4	14,3	23,1	0,0	55,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,0	13,9	22,6	0,0	61,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,5	13,4	22,3	0,0	57,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,1	14,7	23,8	0,0	52,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,2	9,5	18,8	0,0	72,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,9	3,5	9,5	0,0	62,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	8,5	18,9	0,0	50,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,6	13,3	23,0	0,0	49,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,8	15,3	24,4	0,0	60,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,5	15,9	24,1	0,0	65,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,8	14,2	20,6	0,0	71,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,0	13,0	19,0	0,0	48,3	1	1,1	
21.04	0 %	!	7,3	14,2	21,4	0,0	37,9	1	1,1	
22.04	0 %	!	7,1	14,8	22,2	0,0	39,3	1	1,5	
23.04	0 %	!	1,5	13,2	22,2	0,0	53,3	1	1,8	
24.04	0 %	!	2,3	13,9	23,3	0,0	55,9	1	2,3	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
25.04	0 %	!	3,1	12,0	19,2	0,0	57,2	1	2,6	
26.04	3 %	!	3,4	13,0	21,2	0,0	52,7	2	8,1	
27.04	7 %	!	9,3	15,2	23,0	0,0	59,5	2	11,1	
28.04	9 %	!	7,3	12,9	19,3	10,6	77,6	2	13,0	
29.04	13 %	!	10,7	13,3	18,0	3,8	75,7	2	15,7	
30.04	19 %	!	9,4	12,3	16,1	2,4	76,6	3	24,4	
01.05	20 %	!	8,2	10,5	14,9	4,9	79,8	3	25,1	
02.05	24 %	!	5,0	9,9	14,8	0,0	74,0	3	25,1	
03.05	25 %	!	3,2	11,2	17,8	0,0	69,1	3	26,8	
04.05	25 %	!	7,0	12,2	18,5	6,4	78,6	3	30,1	
05.05	28 %	!	3,6	10,4	16,2	0,0	71,7	3	30,8	
06.05	26 %	!	1,0	9,6	16,6	0,0	61,2	3	30,8	
07.05	24 %	!	2,0	13,0	22,5	0,0	59,5	3	36,1	
08.05	28 %	!	8,4	16,9	25,3	0,0	54,5	3	50,8	
09.05	31 %	!	10,7	16,6	23,2	0,0	66,3	4	81,3	
10.05	38 %	!!	10,9	18,2	25,5	0,2	72,3	4	114,2	
11.05	33 %	!!	1,3	8,4	14,7	35,3	94,7	4	114,2	
12.05	29 %	!	-1,4	6,3	13,2	0,2	76,3	4	114,2	
13.05	29 %	!	2,9	8,0	13,7	0,0	78,5	4	114,2	
14.05	30 %	!	6,5	10,6	14,0	0,0	72,5	4	117,1	
15.05	32 %	!	6,2	12,1	17,9	0,0	63,1	5	137,7	
16.05	32 %	!	2,4	12,3	21,1	0,0	64,7	5	149,9	
17.05	28 %	!	3,3	13,1	20,9	0,0	63,6	5	167,2	
18.05	37 %	!!	4,8	15,3	23,0	0,0	60,8	5	198,6	
19.05	47 %	!!	7,7	17,4	25,6	0,0	62,1	6	260,2	
20.05	56 %	!!	8,7	17,0	24,4	0,0	70,4	6	312,1	
21.05	65 %	!!	8,3	18,0	25,4	0,0	69,7	6	373,1	
22.05	73 %	!!!	10,4	20,0	26,3	0,0	66,1	7	477,3	
23.05	78 %	!!!	9,4	13,7	21,1	7,8	85,9	7	510,0	
24.05	82 %	!!!	7,2	13,4	18,1	0,3	69,6	7	540,7	
25.05	87 %	!!!	10,4	14,6	19,8	0,0	72,6	8	604,7	
26.05	87 %	!!!	5,9	13,6	19,9	0,0	69,1	8	640,6	
27.05	85 %	!!!	5,5	15,6	23,2	0,0	61,4	8	696,4	
28.05	81 %	!!!	9,2	15,2	21,4	0,0	61,4	9	764,7	
29.05	75 %	!!!	4,6	14,1	21,8	0,0	58,7	9	809,1	
30.05	72 %	!!!	3,9	13,3	20,6	0,0	60,5	9	845,3	
31.05	70 %	!!!	3,3	13,6	21,5	0,0	61,7	9	884,2	
01.06	66 %	!!!	7,7	18,0	26,1	0,0	57,3	10	985,5	
02.06	65 %	!!	7,6	19,1	27,4	0,0	57,1	10	1087,9	
03.06	65 %	!!	8,8	19,3	29,4	0,0	59,9	11	1203,7	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
04.06	55 %	!!	11,5	15,5	19,7	14,0	85,6	11	1264,9	
05.06	47 %	!!	9,5	11,7	14,9	10,3	88,1	11	1283,3	
06.06	42 %	!!	9,2	12,1	16,3	9,6	88,5	11	1306,6	
07.06	49 %	!!	9,6	13,4	19,1	2,2	82,1	11	1343,8	
08.06	53 %	!!	8,8	14,1	20,9	1,0	77,3	11	1387,3	
09.06	60 %	!!	9,5	13,2	16,9	0,3	84,6	12	1434,7	
10.06	64 %	!!	11,5	13,3	16,3	2,0	91,8	12	1469,8	
11.06	73 %	!!!	10,9	13,7	20,4	2,8	91,7	12	1508,7	
12.06	88 %	!!!	9,5	19,7	27,7	0,0	70,8	12	1607,4	
13.06	98 %	!!!	12,9	20,5	27,6	0,0	68,1	13	1725,0	
14.06	98 %	!!!	14,4	15,6	17,8	2,3	89,1	13	1778,8	
15.06	84 %	!!!	14,0	15,3	17,5	13,4	93,5	13	1828,7	
16.06	79 %	!!!	13,5	16,1	20,3	4,7	92,5	14	1898,6	
17.06	78 %	!!!	12,1	16,8	24,4	2,5	89,0	14	1960,7	
18.06	85 %	!!!	10,2	17,4	23,7	0,0	75,5	14	2025,3	
19.06	85 %	!!!	10,5	16,8	22,4	0,0	76,5	15	2096,5	
20.06	88 %	!!!	12,3	17,8	24,1	0,0	73,6	15	2162,9	
21.06	87 %	!!!	10,7	18,7	25,4	0,0	71,0	15	2232,6	
22.06	100 %	!!!	13,5	19,7	25,7	0,0	70,8	16	2321,6	
23.06	100 %	!!!	11,9	19,8	26,6	0,0	69,6	16	2395,7	
24.06	100 %	!!!	12,3	20,4	26,7	0,0	60,1	17	2482,4	
25.06	100 %	!!!	10,5	19,5	26,1	0,0	69,0	17	2549,2	
26.06	100 %	!!!	12,5	21,2	30,2	0,0	70,6	18	2635,2	
27.06	100 %	!!!	15,8	22,6	28,5	0,6	75,1	18	2717,0	
28.06	100 %	!!!	14,0	19,2	25,4	7,4	81,8	19	2783,6	
29.06	100 %	!!!	13,7	17,7	23,4	1,1	78,6	19	2830,7	
30.06	99 %	!!!	11,4	18,1	23,0	0,0	67,1	19	2877,9	
01.07	100 %	!!!	12,9	22,4	29,7	0,0	67,9	20	2956,1	
02.07	100 %	!!!	16,5	20,3	23,7	0,0	68,9	20	3012,2	
03.07	96 %	!!!	11,7	18,1	24,5	0,0	64,7	20	3053,8	
04.07	91 %	!!!	10,2	19,9	26,4	0,0	60,3	21	3112,6	
05.07	83 %	!!!	19,1	23,1	27,5	0,0	60,0	21	3175,4	
06.07	76 %	!!!	12,7	18,3	22,9	0,9	61,8	22	3221,6	
07.07	75 %	!!!	7,7	15,9	22,9	0,0	63,4	22	3248,8	
08.07	72 %	!!!	9,6	17,3	23,1	0,0	66,0	22	3281,1	
09.07	67 %	!!!	14,6	22,5	29,8	0,0	61,3	22	3332,8	
10.07	61 %	!!	16,9	22,3	27,6	0,0	56,2	23	3391,2	
11.07	57 %	!!	10,7	17,1	23,3	3,2	70,0	23	3418,7	
12.07	58 %	!!	6,4	16,7	25,8	0,0	60,4	23	3443,1	
13.07	56 %	!!	6,2	18,1	27,4	0,0	58,0	24	3480,7	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
14.07	52 %	!!	7,8	20,2	28,8	0,0	53,2	24	3517,1	
15.07	49 %	!!	13,5	16,6	20,4	9,8	82,3	24	3539,2	
16.07	40 %	!!	13,3	14,3	15,6	21,6	95,8	24	3553,3	
17.07	46 %	!!	12,8	17,3	23,9	0,7	80,6	25	3584,5	
18.07	47 %	!!	10,0	18,7	26,8	0,0	68,0	25	3612,3	
19.07	47 %	!!	9,8	20,5	28,7	0,0	65,1	25	3643,7	
20.07	48 %	!!	13,1	21,3	29,8	0,0	67,9	26	3682,8	
21.07	48 %	!!	12,1	19,6	27,0	0,0	67,2	26	3709,9	
22.07	45 %	!!	8,8	19,1	28,4	0,0	60,5	26	3734,0	
23.07	51 %	!!	9,2	19,3	27,6	0,0	58,2	26	3756,9	
24.07	45 %	!!	12,0	20,0	27,2	0,1	59,4	27	3789,0	
25.07	42 %	!!	17,2	22,0	28,5	0,0	58,5	27	3817,4	
26.07	43 %	!!	14,8	20,2	25,5	0,9	70,8	27	3839,7	
27.07	41 %	!!	12,2	22,2	32,2	0,0	62,8	28	3872,9	
28.07	38 %	!!	17,9	24,0	28,1	0,0	52,0	28	3901,4	
29.07	36 %	!!	11,4	19,7	27,4	0,0	55,3	28	3919,3	
30.07	35 %	!!	7,7	21,4	33,1	0,0	49,8	29	3947,0	
31.07	33 %	!!	10,5	25,0	35,5	0,0	47,3	29	3973,1	
01.08	32 %	!	14,9	24,7	34,0	0,0	55,5	29	3995,9	
02.08	32 %	!	17,4	21,6	24,2	0,5	75,5	30	4020,7	
03.08	26 %	!	13,8	16,7	21,3	14,3	92,1	30	4030,7	
04.08	31 %	!	13,0	16,2	21,7	0,2	85,8	30	4039,6	
05.08	34 %	!!	10,2	18,2	26,0	0,0	70,6	30	4050,6	
06.08	38 %	!!	10,9	21,0	29,6	0,0	67,0	31	4070,9	
07.08	39 %	!!	14,0	24,3	32,6	0,0	64,5	31	4089,2	
08.08	37 %	!!	17,1	25,6	34,5	0,0	55,3	31	4106,9	
09.08	32 %	!	15,7	25,7	34,8	0,0	55,4	32	4129,3	
10.08	34 %	!!	16,0	26,4	34,5	0,0	54,2	32	4146,0	
11.08	29 %	!	18,9	26,1	34,3	3,8	62,1	32	4160,5	
12.08	25 %	!	16,9	25,4	33,3	0,0	65,1	32	4172,4	
13.08	21 %	!	18,5	21,1	25,4	6,5	83,2	33	4188,2	
14.08	22 %	!	17,7	20,9	26,9	0,0	85,0	33	4196,5	
15.08	24 %	!	16,5	21,4	30,6	9,3	83,8	33	4204,4	
16.08	25 %	!	16,0	23,2	30,3	0,0	74,3	33	4212,4	
17.08	26 %	!	14,8	20,2	26,8	2,6	80,4	33	4217,9	
18.08	26 %	!	14,9	19,5	26,7	0,6	77,4	34	4230,0	
19.08	26 %	!	12,1	19,9	27,9	0,0	74,2	34	4235,5	
20.08	24 %	!	17,5	25,0	33,6	0,0	62,3	34	4242,8	
21.08	21 %	!	17,9	26,5	34,1	0,0	60,1	34	4249,5	
22.08	19 %	!	16,2	20,9	25,4	3,6	72,9	34	4253,4	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
23.08	18 %	!	11,7	19,4	23,6	0,0	62,1	34	4256,3	
24.08	18 %	!	10,0	16,4	23,7	0,0	67,1	34	4258,2	
25.08	17 %	!	8,8	18,0	25,1	0,0	63,6	35	4267,4	
26.08	15 %	!	18,4	21,5	24,5	0,0	48,2	35	4270,8	
27.08	15 %	!	10,7	17,6	24,9	0,0	64,0	35	4272,8	
28.08	15 %	!	13,9	17,2	21,2	6,3	79,6	35	4274,5	
29.08	15 %	!	13,1	16,2	20,0	0,0	78,9	35	4275,9	
30.08	13 %	!	12,1	13,5	15,5	30,8	95,4	35	4276,7	
31.08	12 %	!	12,1	14,3	19,9	4,9	92,6	35	4277,5	
01.09	11 %	!	10,8	14,1	19,0	5,4	92,7	35	4278,3	
02.09	13 %	!	7,4	14,2	22,2	0,0	81,4	35	4279,0	
03.09	13 %	!	8,1	16,5	23,3	0,0	74,2	35	4280,1	
04.09	14 %	!	15,9	20,6	28,1	0,0	65,9	35	4281,5	
05.09	14 %	!	11,9	18,0	24,5	0,0	77,2	35	4282,4	
06.09	17 %	!	10,1	15,6	20,0	0,0	74,9	35	4282,9	
07.09	19 %	!	5,9	14,2	22,2	0,0	71,3	35	4283,3	
08.09	20 %	!	4,7	15,5	24,9	0,0	69,8	35	4283,7	
09.09	20 %	!	8,3	17,5	26,7	0,0	68,6	35	4284,1	
10.09	20 %	!	13,6	17,5	23,8	0,0	82,8	35	4284,5	
11.09	20 %	!	14,0	18,9	26,6	0,0	81,7	35	4284,7	
12.09	20 %	!	12,0	19,1	27,0	0,0	77,7	35	4284,7	
13.09	21 %	!	10,9	19,8	29,5	0,0	74,3	35	4284,7	
14.09	21 %	!	11,0	20,8	30,9	0,0	71,5	35	4284,7	
15.09	18 %	!	11,9	20,3	29,5	0,0	73,1	35	4284,7	
16.09	16 %	!	11,4	18,8	26,5	0,0	81,1	35	4284,7	
17.09	13 %	!	10,3	16,1	20,4	0,0	80,4	35	4284,7	
18.09	9 %	!	5,7	14,7	23,7	0,0	72,5	35	4284,7	
19.09	6 %	!	4,3	15,1	25,4	0,0	67,1	35	4284,7	
20.09	3 %	!	7,3	15,6	24,8	0,0	71,6	35	4284,7	
21.09	0 %	!	6,6	16,7	27,3	0,0	73,6	35	4284,7	
22.09	0 %	!	10,8	18,4	26,9	0,0	75,1	35	4284,7	
23.09	0 %	!	13,2	17,1	22,3	0,0	77,9	35	4284,7	
24.09	0 %	!	12,2	17,2	22,8	13,6	77,0	35	4284,7	
25.09	0 %	!	8,6	10,8	13,7	1,6	84,9	35	4284,7	
26.09	0 %	!	6,9	7,8	8,7	14,9	91,8	35	4284,7	
27.09	0 %	!	4,5	9,0	14,6	6,6	85,1	35	4284,7	
28.09	0 %	!	2,2	9,5	18,6	0,0	84,0	35	4284,7	
29.09	0 %	!	6,5	10,1	11,8	0,6	93,9	35	4284,7	
30.09	0 %	!	8,7	12,6	18,2	0,0	89,8	35	4284,7	
01.10	0 %	!	8,6	13,2	20,1	0,6	87,1	35	4284,7	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
02.10	0 %	!	10,3	15,1	20,4	0,0	77,2	35	4284,7	
03.10	0 %	!	7,7	11,4	15,0	0,3	88,1	35	4284,7	
04.10	0 %	!	8,0	12,8	18,9	0,7	69,3	35	4284,7	
05.10	0 %	!	9,1	11,7	15,2	1,9	78,3	35	4284,7	
06.10	0 %	!	9,2	11,7	15,7	4,9	84,1	35	4284,7	
07.10	0 %	!	9,8	11,5	14,4	3,6	85,4	35	4284,7	
08.10	0 %	!	9,0	13,0	17,3	0,2	82,3	35	4284,7	
09.10	0 %	!	12,5	14,8	19,7	2,3	81,6	35	4284,7	
10.10	0 %	!	4,0	9,8	13,6	2,3	88,5	35	4284,7	
11.10	0 %	!	3,1	6,7	11,3	0,7	89,4	35	4284,7	
12.10	0 %	!	3,8	7,3	11,8	2,3	93,5	35	4284,7	
13.10	0 %	!	2,5	7,5	13,3	0,0	91,7	35	4284,7	
14.10	0 %	!	1,6	5,5	9,2	5,1	96,9	35	4284,7	
15.10	0 %	!	6,3	7,7	9,1	1,6	97,2	35	4284,7	
16.10	0 %	!	5,5	8,1	10,0	1,0	93,2	35	4284,7	
17.10	0 %	!	4,3	6,6	9,3	2,0	97,0	35	4284,7	
18.10	0 %	!	4,2	7,3	12,1	0,0	91,9	35	4284,7	
19.10	0 %	!	4,3	7,5	14,1	0,0	87,1	35	4284,7	
20.10	0 %	!	3,2	9,9	18,6	0,0	83,4	35	4284,7	
21.10	0 %	!	7,0	12,7	17,8	0,0	79,6	35	4284,7	
22.10	0 %	!	13,3	16,5	21,2	0,1	69,0	35	4284,7	
23.10	0 %	!	13,3	14,3	16,3	11,8	91,4	35	4284,7	
24.10	0 %	!	6,9	12,5	17,2	0,1	87,6	35	4284,7	
25.10	0 %	!	5,8	11,5	19,4	0,0	82,2	35	4284,7	
26.10	0 %	!	7,3	8,9	10,8	6,6	93,8	35	4284,7	
27.10	0 %	!	5,3	8,5	13,0	0,0	80,8	35	4284,7	
28.10	0 %	!	8,3	10,9	15,6	1,2	79,8	35	4284,7	
29.10	0 %	!	8,3	10,1	11,3	7,6	88,0	35	4284,7	
30.10	0 %	!	9,9	12,3	14,2	2,1	85,3	35	4284,7	
31.10	0 %	!	6,9	12,1	18,5	0,0	82,1	35	4284,7	
01.11	0 %	!	6,1	12,0	16,3	5,8	93,7	35	4284,7	
02.11	0 %	!	16,1	18,3	21,5	0,0	75,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	10,9	18,4	2,6	89,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,4	7,4	9,5	0,0	89,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	-1,2	4,3	11,8	0,0	89,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	-3,4	3,1	12,6	0,1	84,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,0	4,9	14,4	0,2	90,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,7	5,4	14,3	0,0	93,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	5,9	13,2	0,0	95,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,5	5,4	7,7	0,0	97,5	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
11.11	0 %	!	4,9	6,7	8,8	0,0	96,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,7	8,4	14,0	0,1	93,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,9	10,5	15,7	0,0	85,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,0	11,7	18,8	0,0	78,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,7	10,9	18,1	0,5	77,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,7	10,0	12,7	2,7	82,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,5	8,8	13,0	0,0	83,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,1	6,1	15,2	0,0	89,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,5	6,6	10,2	2,7	88,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,5	3,1	7,6	0,0	91,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,4	-0,1	6,7	0,1	90,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,7	1,7	7,8	0,0	86,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,9	4,8	6,1	1,5	92,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,7	3,6	6,3	0,0	94,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,3	0,8	3,4	0,0	96,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-4,6	0,0	7,1	0,1	94,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,7	1,5	9,1	0,0	91,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,8	0,3	5,9	0,0	91,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-5,8	-0,3	3,0	0,0	85,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,3	-2,9	2,9	0,1	90,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-3,2	-0,2	1,2	8,1	98,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	-0,2	1,2	0,1	92,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	0,1	2,2	0,0	87,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,0	0,6	2,3	0,1	86,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-2,1	0,7	2,6	3,3	96,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,7	1,7	2,6	3,6	99,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,1	2,2	6,6	4,9	93,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,9	0,0	2,7	0,0	94,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,9	0,6	1,5	3,2	97,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,4	0,4	1,6	0,0	93,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,7	1,3	3,2	0,9	90,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,7	4,5	6,4	3,9	94,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,1	5,7	7,1	1,8	97,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,4	4,3	8,1	0,0	88,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,6	5,7	9,8	1,9	92,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,8	6,7	11,3	0,0	95,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,0	4,9	9,2	0,0	91,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,1	3,9	11,2	0,0	93,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,8	5,3	9,2	0,0	83,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,1	5,8	9,4	0,7	86,0	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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	
21.12	0 %	!	3,7	6,4	8,7	3,7	93,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,1	11,6	13,1	4,7	90,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,2	12,2	14,1	10,0	88,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,2	6,8	10,9	9,5	86,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,0	0,4	2,3	8,0	95,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,4	-1,2	2,1	0,1	93,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,7	-0,1	4,3	2,4	77,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	2,9	5,7	3,3	91,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,1	2,1	4,4	6,3	91,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,0	2,1	4,7	1,7	90,5	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