

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: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 cm²	
01.01	0 %	!	-5,2	-1,1	5,3	0,0	92,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-5,6	-1,2	4,7	0,2	91,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,5	4,4	9,2	0,0	83,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,5	4,1	6,8	3,1	88,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,2	2,7	5,7	0,6	91,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,9	0,2	6,1	0,1	91,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,4	3,8	6,2	0,3	81,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,5	4,3	9,4	0,0	80,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,9	9,2	14,9	0,0	79,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,4	8,0	10,7	0,6	75,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	3,4	7,2	0,6	86,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,9	0,0	3,6	0,0	91,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,5	3,5	6,6	0,1	91,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,3	5,7	11,8	0,0	69,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,7	7,5	13,1	0,0	64,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,3	9,0	13,6	0,0	69,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,2	4,3	9,9	1,0	88,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,6	3,9	6,1	0,5	86,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,3	0,7	1,8	1,6	96,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,0	0,9	4,8	0,1	86,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,6	-1,5	2,8	0,0	90,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,5	-3,9	1,1	0,0	93,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,6	-3,1	1,4	0,0	94,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-6,8	-0,5	7,5	0,0	88,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,0	1,8	7,9	0,0	94,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,8	2,9	10,9	0,1	91,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,0	5,8	10,7	0,9	81,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	4,5	7,7	5,8	82,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,5	2,7	4,2	1,6	87,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,2	6,7	10,4	0,7	75,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,2	11,9	13,3	0,0	82,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,1	11,6	14,4	4,6	79,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,2	10,5	12,9	14,2	89,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,7	7,9	13,5	31,1	94,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,0	4,1	13,9	9,9	87,6	0	0,0	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	-2,3	2,3	5,9	0,3	80,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,0	0,2	7,0	0,0	74,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,9	1,0	8,3	0,0	73,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,8	2,7	11,0	0,0	78,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,5	7,6	14,5	0,0	64,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,8	9,9	14,3	4,7	68,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,3	4,0	7,7	6,0	80,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,4	3,0	5,4	1,2	80,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,3	4,3	8,6	5,6	77,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,9	5,5	7,5	1,1	84,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,9	5,8	13,5	0,0	78,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,9	12,4	18,2	0,0	49,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	9,7	15,6	10,5	80,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,6	5,5	7,3	0,0	73,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,7	4,3	6,3	0,4	76,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,8	2,5	4,2	0,0	78,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,9	4,9	8,4		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,3	7,6	14,3	0,0	49,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,4	10,9	15,2	2,0	71,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,4	8,7	14,4	12,8	84,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,3	7,9	11,1	1,3	77,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,1	1,7	4,8	6,0	85,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,0	2,0	6,5	2,8	83,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,2	3,6	7,9	0,1	68,0	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,3	9,3	15,4	3,0	65,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,0	8,8	12,9	0,0	63,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,5	5,7	9,4	2,3	76,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,5	3,8	5,9	2,3	79,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,1	3,6	7,1	0,0	74,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,8	5,9	8,8	7,7	81,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,8	5,4	8,7	2,4	81,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,1	3,2	6,3	6,6	87,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,0	4,9	11,7	0,0	72,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	2,5	5,6	8,8	2,9	83,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,0	6,2	10,9	6,9	86,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	9,7	12,3	15,0	0,0	78,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,7	11,9	16,1	0,9	73,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,5	6,5	10,1	1,7	68,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,8	4,2	9,7	0,0	74,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,6	7,7	16,0	0,0	62,7	0	0,0	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	3,4	10,7	19,3	0,0	61,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,3	11,0	16,6	0,0	70,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,3	11,3	18,9	0,0	73,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,9	11,6	19,6	0,0	74,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,8	11,7	17,7	0,0	76,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,1	3,4	9,4	17,0	96,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,5	2,4	6,2	0,3	67,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,1	1,2	5,7	0,0	46,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,6	2,0	6,4	0,0	45,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-3,0	2,5	7,8	0,0	47,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,8	2,6	8,2	0,0	61,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	-2,1	6,9	16,1	0,0	65,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,0	9,1	16,6	0,0	64,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,2	3,0	7,2	9,2	87,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,0	1,3	6,1	0,6	67,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	-5,6	1,2	7,0	0,0	60,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,0	3,5	10,9	0,0	59,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,5	5,9	13,9	0,0	53,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,4	6,5	12,2	0,0	61,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,2	8,0	15,7	0,0	62,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,5	12,2	18,9	0,0	45,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,2	12,9	21,5	0,0	49,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,3	14,2	22,2	0,0	48,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,3	13,9	22,6	0,0	50,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,0	14,4	22,6	0,0	50,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,1	14,4	22,4	0,0	53,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	14,5	22,3	0,0	55,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,1	14,1	23,3	0,1	57,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,6	11,5	20,0	0,0	66,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,3	4,1	9,2	0,0	57,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,8	8,7	19,1	0,0	49,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,3	13,7	23,9	0,0	47,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,5	16,6	25,1	0,0	54,7	1	4,1	
18.04	0 %	!	9,1	16,7	25,1	0,0	62,4	1	4,6	
19.04	0 %	!	7,8	15,0	21,2	0,0	70,9	1	5,9	
20.04	0 %	!	6,7	12,8	18,6	0,0	54,3	1	6,8	
21.04	0 %	!	8,3	14,0	20,2	0,0	41,0	1	11,1	
22.04	1 %	!	5,9	14,7	22,0	0,0	38,7	2	16,0	
23.04	3 %	!	5,0	14,3	21,7	0,0	47,4	2	22,9	
24.04	5 %	!	5,3	15,1	22,2	0,0	49,0	2	29,0	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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	8 %	!	5,9	13,3	19,6	0,0	54,8	2	37,7	
26.04	11 %	!	2,0	12,9	21,7	0,0	53,0	3	45,6	
27.04	14 %	!	10,4	15,9	22,9	0,0	53,4	3	58,2	
28.04	21 %	!	10,1	13,5	18,3	2,1	75,6	3	70,1	
29.04	23 %	!	9,5	12,0	17,0	5,1	79,1	3	75,6	
30.04	26 %	!	9,9	12,4	15,0	0,0	68,1	3	87,4	
01.05	27 %	!	7,1	10,7	15,2	0,5	72,1	3	92,7	
02.05	25 %	!	4,5	8,8	12,2	3,9	81,8	3	92,7	
03.05	25 %	!	1,4	10,3	17,9	0,0	66,5	3	93,9	
04.05	31 %	!	5,9	12,2	20,1	1,8	79,6	3	101,7	
05.05	29 %	!	4,7	10,4	14,9	0,0	79,0	3	103,1	
06.05	29 %	!	0,7	9,5	16,7	0,0	57,4	3	103,1	
07.05	29 %	!	1,4	13,3	22,3	0,0	54,4	4	115,4	
08.05	29 %	!	7,6	17,0	25,2	0,0	54,0	4	143,4	
09.05	37 %	!!	10,1	17,3	24,2	0,0	63,1	4	191,6	
10.05	45 %	!!	12,5	17,5	23,6	2,8	76,9	5	232,3	
11.05	37 %	!!	3,1	8,8	15,8	24,9	98,3	5	232,3	
12.05	31 %	!	-1,0	6,4	13,0	0,1	75,3	5	232,3	
13.05	29 %	!	3,4	7,3	11,3	13,3	85,1	5	232,3	
14.05	30 %	!	5,6	8,7	13,3	1,3	88,7	5	232,3	
15.05	34 %	!!	8,4	11,3	16,3	0,0	71,1	5	239,6	
16.05	34 %	!!	3,3	12,3	20,1	0,0	69,1	5	253,0	
17.05	31 %	!	4,2	13,3	20,5	0,0	61,8	5	280,5	
18.05	39 %	!!	5,3	15,3	23,3	0,0	60,8	5	322,0	
19.05	49 %	!!	8,2	17,3	24,8	0,0	59,8	6	372,3	
20.05	62 %	!!	9,3	16,6	23,4	0,0	68,6	6	429,0	
21.05	70 %	!!!	9,6	18,0	25,5	0,0	66,0	7	496,9	
22.05	74 %	!!!	10,2	19,6	25,6	0,0	62,3	7	580,4	
23.05	65 %	!!	7,6	13,3	20,8	10,7	86,1	7	610,9	
24.05	68 %	!!!	7,2	13,0	18,8	0,3	68,4	7	636,1	
25.05	71 %	!!!	10,2	13,8	19,1	0,0	71,1	8	668,7	
26.05	71 %	!!!	6,1	13,4	19,5	0,0	69,8	8	704,4	
27.05	68 %	!!!	5,1	14,9	23,0	0,0	62,5	8	753,6	
28.05	63 %	!!	8,7	15,0	21,0	0,0	61,0	8	798,7	
29.05	57 %	!!	5,8	13,9	20,0	0,0	58,2	8	837,5	
30.05	66 %	!!!	5,5	13,2	20,1	0,0	62,7	8	866,3	
31.05	63 %	!!	4,6	13,8	21,2	0,0	58,6	9	906,0	
01.06	60 %	!!	7,6	17,7	25,2	0,0	55,9	9	983,5	
02.06	56 %	!!	9,4	19,1	27,0	0,0	54,3	9	1069,3	
03.06	56 %	!!	10,7	18,2	25,4	0,7	62,8	10	1147,5	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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	61 %	!!	12,0	14,9	19,7	5,8	84,6	10	1197,3	
05.06	59 %	!!	10,0	12,1	16,0	3,2	84,4	10	1218,9	
06.06	50 %	!!	9,6	11,9	14,3	10,8	94,0	10	1235,3	
07.06	50 %	!!	9,6	12,5	17,9	5,7	84,8	10	1257,2	
08.06	57 %	!!	9,1	13,7	19,8	0,0	78,2	10	1293,9	
09.06	49 %	!!	10,1	11,5	13,8	14,4	98,1	11	1306,9	
10.06	40 %	!!	11,3	12,0	13,2	4,3	99,8	11	1323,8	
11.06	43 %	!!	10,5	13,2	18,1	0,0	92,8	11	1350,1	
12.06	54 %	!!	7,5	18,5	28,1	0,0	70,6	11	1421,0	
13.06	69 %	!!!	13,2	19,1	24,9	0,0	70,9	12	1504,2	
14.06	61 %	!!	12,9	14,2	16,8	24,0	94,2	12	1537,0	
15.06	62 %	!!	12,8	14,9	19,9	1,7	93,4	12	1573,4	
16.06	76 %	!!!	13,0	15,5	19,7	3,1	91,7	12	1621,6	
17.06	88 %	!!!	11,0	15,2	20,8	9,8	93,6	12	1659,1	
18.06	88 %	!!!	8,8	16,3	23,3	0,3	78,0	13	1710,8	
19.06	84 %	!!!	12,8	14,9	19,5	5,5	87,7	13	1745,3	
20.06	81 %	!!!	11,0	16,0	23,0	7,2	81,9	13	1794,0	
21.06	96 %	!!!	10,3	18,2	25,4	0,0	74,3	13	1848,9	
22.06	96 %	!!!	14,0	19,5	25,8	0,0	68,9	14	1918,9	
23.06	99 %	!!!	11,3	19,6	27,2	0,0	69,2	14	1984,4	
24.06	98 %	!!!	11,5	20,3	27,0	0,0	59,8	15	2046,5	
25.06	92 %	!!!	12,7	20,4	26,6	0,0	62,6	15	2113,2	
26.06	97 %	!!!	12,3	20,3	29,1	4,8	77,6	15	2178,5	
27.06	97 %	!!!	15,4	21,5	27,5	4,6	74,9	16	2247,9	
28.06	97 %	!!!	14,3	19,5	26,1	4,2	77,8	16	2297,6	
29.06	92 %	!!!	13,7	17,3	21,8	3,5	80,1	16	2344,0	
30.06	93 %	!!!	11,9	18,0	24,9	0,0	71,3	17	2388,2	
01.07	93 %	!!!	12,6	21,3	29,8	4,7	71,3	17	2443,2	
02.07	83 %	!!!	14,3	17,8	21,9	29,5	90,4	17	2481,9	
03.07	80 %	!!!	13,3	17,9	23,9	0,0	69,9	18	2527,0	
04.07	80 %	!!!	10,5	18,9	25,3	0,0	64,3	18	2567,1	
05.07	72 %	!!!	16,8	22,4	27,0	0,0	62,5	19	2623,3	
06.07	71 %	!!!	10,5	17,4	20,6	1,8	64,3	19	2656,8	
07.07	66 %	!!!	7,6	16,0	23,4	0,0	65,0	19	2686,2	
08.07	62 %	!!	9,3	18,3	25,6	0,0	63,3	19	2723,3	
09.07	72 %	!!!	12,8	21,7	29,5	0,0	63,4	20	2771,5	
10.07	66 %	!!!	15,3	21,5	28,5	0,0	62,8	20	2816,1	
11.07	65 %	!!	11,5	16,9	22,4	1,7	72,0	20	2846,3	
12.07	65 %	!!	7,1	16,6	24,2	0,0	63,1	21	2872,9	
13.07	62 %	!!	8,8	18,4	25,5	0,0	58,4	21	2905,5	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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	57 %	!!	9,8	19,3	27,4	0,0	57,7	21	2936,7	
15.07	55 %	!!	13,9	15,6	19,1	4,9	87,7	21	2954,2	
16.07	53 %	!!	13,3	14,4	16,4	7,9	93,6	21	2969,6	
17.07	51 %	!!	12,2	16,5	23,0	3,7	83,5	22	2999,4	
18.07	47 %	!!	9,6	18,0	26,2	0,0	68,1	22	3025,5	
19.07	46 %	!!	10,5	20,0	28,6	0,0	67,0	22	3055,9	
20.07	46 %	!!	13,2	21,8	30,9	0,0	60,6	23	3093,3	
21.07	47 %	!!	14,0	20,1	27,0	0,0	68,4	23	3128,3	
22.07	45 %	!!	12,5	20,2	28,7	0,0	61,2	23	3157,0	
23.07	43 %	!!	12,2	20,2	27,5	0,0	59,2	24	3188,6	
24.07	44 %	!!	12,6	19,1	24,9	0,0	62,5	24	3215,8	
25.07	42 %	!!	14,5	21,5	28,8	0,0	61,0	24	3245,6	
26.07	40 %	!!	14,7	19,4	25,7	3,3	76,4	24	3274,1	
27.07	41 %	!!	11,1	22,3	31,5	0,0	64,1	25	3300,4	
28.07	38 %	!!	16,9	23,5	29,2	0,0	58,2	25	3337,0	
29.07	37 %	!!	12,4	20,7	28,8	0,0	55,7	25	3366,8	
30.07	35 %	!!	10,9	22,0	32,1	0,0	48,2	26	3388,8	
31.07	32 %	!	13,1	25,3	36,3	0,0	49,0	26	3429,2	
01.08	31 %	!	16,2	25,8	33,6	0,0	54,8	27	3461,0	
02.08	25 %	!	16,6	19,9	25,3	20,3	84,4	27	3481,1	
03.08	19 %	!	13,0	16,4	21,6	16,5	92,0	27	3497,1	
04.08	22 %	!	11,8	15,6	21,6	2,2	84,3	27	3508,8	
05.08	25 %	!	8,8	17,3	24,9	0,0	71,5	27	3524,1	
06.08	30 %	!	10,3	20,0	28,8	0,0	71,2	28	3538,1	
07.08	31 %	!	13,9	23,4	32,0	0,0	67,8	28	3567,3	
08.08	30 %	!	15,2	24,5	32,9	0,0	58,1	28	3592,0	
09.08	33 %	!!	15,2	24,7	32,9	0,0	57,7	29	3609,5	
10.08	36 %	!!	14,3	24,7	33,6	0,0	58,4	29	3643,5	
11.08	33 %	!!	18,0	24,6	33,5	0,3	67,0	29	3659,9	
12.08	29 %	!	17,6	25,5	33,7	0,0	65,0	30	3684,9	
13.08	26 %	!	18,4	21,7	27,3	4,3	79,0	30	3702,1	
14.08	26 %	!	16,4	20,0	24,7	0,0	82,1	30	3713,7	
15.08	28 %	!	15,6	22,1	29,9	0,0	74,3	31	3721,3	
16.08	25 %	!	15,6	22,4	31,4	17,8	72,6	31	3747,7	
17.08	23 %	!	15,2	18,7	25,4	10,6	88,9	31	3755,8	
18.08	20 %	!	14,2	18,8	26,4	5,5	79,0	31	3761,0	
19.08	20 %	!	12,2	20,0	28,1	0,0	75,0	31	3768,6	
20.08	18 %	!	16,2	23,7	33,2	0,7	69,9	32	3790,7	
21.08	16 %	!	17,6	26,0	34,0	0,9	60,9	32	3800,8	
22.08	12 %	!	16,1	20,1	24,2	12,3	80,8	32	3806,8	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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	14 %	!	13,3	17,8	23,8	0,0	71,3	32	3809,5	
24.08	17 %	!	9,8	16,4	23,6	0,0	69,1	32	3821,8	
25.08	18 %	!	9,7	17,9	25,2	0,0	65,9	32	3829,4	
26.08	16 %	!	14,9	21,1	25,4	0,0	49,8	33	3837,6	
27.08	15 %	!	10,6	17,6	25,2	0,0	64,6	33	3839,9	
28.08	15 %	!	13,4	17,6	25,5	9,9	78,8	33	3841,9	
29.08	18 %	!	12,6	14,8	17,6	0,0	85,3	33	3843,0	
30.08	15 %	!	11,4	12,7	13,9	22,1	97,7	33	3843,6	
31.08	13 %	!	10,4	13,5	20,4	3,1	90,5	33	3844,3	
01.09	11 %	!	11,2	13,0	15,2	17,3	98,4	33	3844,9	
02.09	13 %	!	10,0	14,0	20,7	0,0	85,9	33	3853,0	
03.09	14 %	!	9,8	16,8	23,5	0,0	72,1	33	3858,0	
04.09	14 %	!	12,9	20,0	28,4	0,0	70,4	33	3862,5	
05.09	14 %	!	14,3	19,3	26,6	0,0	75,6	33	3864,6	
06.09	17 %	!	12,0	15,2	20,4	0,0	79,6	33	3867,7	
07.09	18 %	!	9,8	15,2	21,6	0,0	71,5	33	3868,5	
08.09	21 %	!	7,2	15,9	24,8	0,0	72,9	33	3869,3	
09.09	21 %	!	9,4	17,7	27,1	0,0	71,8	33	3870,1	
10.09	22 %	!	11,5	16,7	22,5	0,2	84,3	33	3870,7	
11.09	22 %	!	13,3	19,1	26,3	0,0	80,4	33	3871,4	
12.09	22 %	!	12,3	19,4	28,2	0,0	76,3	34	3872,0	
13.09	22 %	!	11,8	20,2	29,3	0,0	74,1	34	3872,4	
14.09	22 %	!	11,8	20,1	29,4	0,0	76,6	34	3877,0	
15.09	19 %	!	13,0	21,5	30,8	0,0	72,0	34	3877,6	
16.09	16 %	!	13,6	19,6	28,6	0,0	75,7	34	3877,8	
17.09	13 %	!	12,5	17,8	23,5	0,0	83,5	34	3877,9	
18.09	9 %	!	10,2	16,4	24,2	0,0	77,9	34	3877,9	
19.09	6 %	!	7,4	16,0	24,6	0,0	72,9	34	3877,9	
20.09	3 %	!	9,7	16,5	24,8	0,0	79,3	34	3877,9	
21.09	0 %	!	9,6	18,1	26,1	0,0	74,7	34	3877,9	
22.09	0 %	!	12,7	18,8	25,6	0,0	73,5	34	3877,9	
23.09	0 %	!	14,6	17,0	20,2	0,6	82,8	34	3877,9	
24.09	0 %	!	13,8	17,4	23,2	7,0	76,3	34	3877,9	
25.09	0 %	!	7,3	10,3	13,9	2,6	82,9	34	3877,9	
26.09	0 %	!	6,5	7,2	8,2	2,2	88,7	34	3877,9	
27.09	0 %	!	5,0	9,3	14,4	0,4	77,7	34	3877,9	
28.09	0 %	!	3,6	10,4	18,3	0,0	78,8	34	3877,9	
29.09	0 %	!	8,2	11,2	13,9	0,5	86,6	34	3877,9	
30.09	0 %	!	8,8	13,6	19,4	0,0	81,8	34	3877,9	
01.10	0 %	!	6,2	12,8	20,8	0,0	84,4	34	3877,9	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	11,9	15,6	20,4	0,0	73,1	34	3877,9	
03.10	0 %	!	8,5	12,3	17,6	3,2	79,5	34	3877,9	
04.10	0 %	!	8,8	12,9	18,6	0,8	66,2	34	3877,9	
05.10	0 %	!	8,8	11,6	14,5	0,6	73,0	34	3877,9	
06.10	0 %	!	9,9	12,3	15,9	1,1	75,1	34	3877,9	
07.10	0 %	!	8,5	10,7	14,2	2,0	85,5	34	3877,9	
08.10	0 %	!	7,9	13,3	18,5	1,2	77,9	34	3877,9	
09.10	0 %	!	11,8	15,1	19,2	0,0	72,3	34	3877,9	
10.10	0 %	!	5,0	9,1	13,7	12,7	94,2	34	3877,9	
11.10	0 %	!	0,7	5,0	10,6	4,0	95,4	34	3877,9	
12.10	0 %	!	3,1	6,3	10,9	3,1	95,9	34	3877,9	
13.10	0 %	!	1,3	6,8	12,8	0,0	89,0	34	3877,9	
14.10	0 %	!	-0,8	4,1	9,8	2,7	95,5	34	3877,9	
15.10	0 %	!	5,5	6,9	8,1	10,5	99,5	34	3877,9	
16.10	0 %	!	5,4	7,4	8,5	4,7	100,0	34	3877,9	
17.10	0 %	!	5,3	6,8	9,5	2,0	95,2	34	3877,9	
18.10	0 %	!	5,1	6,8	10,4	0,0	94,3	34	3877,9	
19.10	0 %	!	5,3	8,0	12,8	0,0	83,8	34	3877,9	
20.10	0 %	!	1,2	8,9	17,7	0,0	83,7	34	3877,9	
21.10	0 %	!	7,5	11,9	17,1	0,0	82,4	34	3877,9	
22.10	0 %	!	9,7	14,9	22,3	1,4	77,6	34	3877,9	
23.10	0 %	!	12,5	13,7	15,6	5,5	94,4	34	3877,9	
24.10	0 %	!	5,6	11,9	17,1	3,4	88,8	34	3877,9	
25.10	0 %	!	3,6	11,0	19,2	0,0	80,5	34	3877,9	
26.10	0 %	!	6,4	8,2	13,2	11,9	92,5	34	3877,9	
27.10	0 %	!	4,2	8,2	13,0	0,0	77,2	34	3877,9	
28.10	0 %	!	9,3	11,6	15,6	1,1	77,1	34	3877,9	
29.10	0 %	!	9,3	10,6	12,4	5,3	86,2	34	3877,9	
30.10	0 %	!	10,0	12,1	14,7	0,2	84,5	34	3877,9	
31.10	0 %	!	7,5	12,3	19,9	0,0	79,6	34	3877,9	
01.11	0 %	!	7,5	12,7	17,5	4,8	85,8	34	3877,9	
02.11	0 %	!	16,5	18,7	22,0	0,0	72,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,4	11,0	18,4	2,7	89,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,9	7,1	8,6	0,5	90,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,1	6,4	10,9	0,0	88,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,5	3,2	9,6	0,0	94,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,5	5,7	14,7	0,1	89,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	8,7	18,8	0,0	87,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,4	10,1	18,3	0,0	87,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,9	6,5	12,8	0,0	94,9	0	0,0	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	4,6	6,8	11,8	0,0	97,9	0	0,0	
12.11	0 %	!	2,8	8,3	15,2	0,1	90,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,5	10,0	16,2	0,0	82,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,3	12,0	18,7	0,0	76,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,2	11,2	17,9	0,5	74,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,5	10,1	15,1	2,8	78,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	8,8	12,7	0,0	78,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,0	7,3	15,8	0,0	83,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,4	8,1	12,9	0,7	78,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,3	3,8	7,1	1,1	89,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-5,0	-0,7	6,1	0,0	90,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,9	1,9	9,2	0,0	73,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,5	4,4	6,4	0,0	86,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,3	3,9	9,4	0,1	90,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,4	1,3	9,0	0,0	90,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,5	2,1	10,9	0,0	85,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,2	2,2	10,5	0,0	87,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-4,4	0,2	6,1	0,0	92,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,2	0,3	2,9	0,0	82,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,6	-0,8	3,4	0,0	83,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	0,9	2,0	13,6	96,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,3	-0,1	0,7	0,3	95,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,3	0,5	2,5	0,0	83,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,6	1,8	4,6	0,0	82,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,3	1,7	3,9	4,4	95,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,2	1,8	3,1	4,9	99,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,5	1,5	5,5	6,3	92,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,4	0,7	3,8	0,0	92,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,2	0,2	1,1	3,4	99,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	-0,1	0,9	4,5	99,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,7	1,3	4,5	1,0	86,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,7	4,7	6,2	2,2	91,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,7	5,3	8,1	0,0	92,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,3	4,6	9,9	0,0	83,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,7	6,3	10,4	0,9	90,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,9	6,1	13,9	0,0	93,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,4	5,1	10,7	0,0	90,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,5	6,4	13,0	0,0	84,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	6,3	12,9	0,0	76,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,4	6,6	10,6	0,3	84,5	0	0,0	

Station: Metzingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	1,6	6,1	9,3	0,8	89,7	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,2	12,3	14,0	0,7	84,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,7	12,6	15,3	1,8	81,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,5	6,8	10,2	5,9	83,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,5	0,2	1,5	6,3	96,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,7	-1,0	2,2	0,3	86,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-4,8	0,2	7,6	0,0	71,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,6	3,7	6,0	2,4	81,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,6	3,5	5,8	0,6	78,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,8	2,0	4,2	0,0	84,8	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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