

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: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	-2,8	0,3	5,4	0,1	101,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,2	-1,1	1,9	0,0	108,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,6	5,3	9,3	0,4	104,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,0	5,1	8,8	0,8	102,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	4,7	6,5	0,0	102,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,8	-0,9	3,7	0,3	109,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,9	3,0	6,9	1,6	110,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,0	3,7	7,0	0,1	108,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,0	9,5	12,7	0,1	108,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,1	8,9	12,5	2,1	95,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,4	4,2	7,0	0,0	95,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,4	0,7	4,0	0,2	102,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,2	4,8	7,5	0,0	105,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,8	7,2	11,1	0,0	82,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,0	8,9	14,0	0,0	70,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,6	9,9	13,8	0,0	72,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	6,2	10,3	0,0	85,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,9	4,6	7,6	0,2	88,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,3	2,2	4,6	0,3	93,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,8	2,4	6,1	0,0	88,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,3	-0,9	2,0	0,1	92,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,7	-2,3	-0,7	0,0	96,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,8	-0,5	1,5	0,0	99,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,1	0,8	5,1	0,0	89,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,8	0,5	6,8	0,0	98,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,0	0,3	4,1	0,2	107,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,1	5,4	11,5	1,1	99,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,6	4,7	8,1	5,3	94,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,4	3,7	6,7	4,1	95,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,3	7,1	10,4	2,5	89,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,0	12,2	14,2	0,5	98,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	8,6	11,5	15,9	2,0	94,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,9	11,5	14,7	13,6	96,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,2	8,9	10,8	16,3	100,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,1	5,4	12,4	10,5	91,2	0	0,0	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	-1,7	3,6	7,7	0,0	84,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,1	0,9	7,4	0,1	84,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,9	1,3	8,0	0,1	86,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,1	3,1	9,5	0,0	81,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,0	9,1	15,3	0,0	70,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,2	10,0	15,9	16,3	69,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,2	5,8	8,5	2,5	71,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,2	4,1	7,1	3,7	78,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,6	3,9	8,0	5,6	87,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,2	7,1	9,8	0,9	83,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,2	7,2	13,7	0,0	78,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,7	13,0	21,7	0,0	53,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,6	9,5	17,7	12,4	83,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,0	6,9	8,8	0,1	71,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,9	5,3	8,3	3,9	75,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,8	3,4	4,1	0,0	78,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	6,0	9,4		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,1	7,8	14,5	0,6	57,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,5	11,4	14,7	11,3	78,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,5	8,4	15,2	10,4	88,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,1	8,0	10,9	4,8	84,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,6	3,1	5,6	4,0	85,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	2,6	5,7	11,5	88,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,6	4,9	9,1	0,6	70,5	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,4	9,1	16,2	5,8	73,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,4	8,5	12,9	1,1	71,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,4	6,3	11,4	6,8	77,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,7	4,6	8,0	3,7	82,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,9	4,4	9,6	0,0	81,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	5,8	7,8	7,2	88,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,8	6,0	8,5	4,5	90,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,7	5,2	8,4	0,5	85,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,6	7,2	12,7	0,1	73,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,8	7,3	11,1	1,9	82,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,7	7,7	13,1	9,5	88,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	12,6	14,4	16,8	0,0	74,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,9	11,7	15,2	4,1	78,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	7,3	11,2	0,8	69,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,1	10,3	0,0	76,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,6	8,3	15,8	0,0	64,5	0	0,0	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	4,1	11,9	19,5	0,0	56,1	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,6	13,0	17,8	0,0	64,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,5	11,6	18,1	0,0	74,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	8,3	13,2	19,1	0,0	69,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,4	12,1	18,6	0,0	73,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,4	4,7	8,7	18,3	88,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,4	3,8	9,3	0,0	59,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,1	2,5	8,2	0,0	44,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,1	3,1	9,6	0,0	43,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,6	3,5	9,8	0,0	45,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,9	4,6	10,1	0,0	53,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,0	8,7	17,1	0,0	55,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,6	11,3	18,6	0,0	53,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,0	5,2	9,6	0,2	66,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,7	2,8	7,8	0,0	47,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,3	2,8	9,0	0,0	53,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,8	3,7	11,5	0,0	46,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,3	6,0	14,7	0,0	48,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,4	7,6	13,5	0,0	59,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,0	8,9	15,6	0,0	57,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,6	11,5	20,1	0,0	48,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,5	13,1	22,8	0,0	47,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,2	14,9	24,3	0,0	47,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,6	15,0	23,4	0,0	45,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,4	15,1	24,2	0,0	48,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	15,4	23,4	0,0	51,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,8	15,2	22,6	0,0	45,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,5	15,5	24,6	0,0	50,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,8	11,3	20,3	0,0	62,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,4	5,4	10,8	0,0	49,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,4	9,2	18,6	0,0	47,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,8	14,7	24,4	0,0	43,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,2	16,7	25,3	0,0	53,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,6	16,8	25,3	0,0	60,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,2	15,4	21,9	0,0	67,2	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,1	14,1	20,9	0,0	45,4	1	4,3	
21.04	0 %	!	7,3	14,9	23,4	0,0	36,9	1	5,6	
22.04	0 %	!	7,3	15,6	23,9	0,0	36,5	1	7,5	
23.04	2 %	!	7,8	15,1	22,4	0,0	41,0	2	14,2	
24.04	5 %	!	4,2	15,5	24,8	0,0	47,3	2	21,8	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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	6 %	!	7,0	13,9	20,5	0,0	45,5	2	26,3	
26.04	8 %	!	2,4	13,1	21,6	0,0	48,7	2	30,2	
27.04	12 %	!	10,2	16,3	23,7	0,7	55,2	3	47,3	
28.04	17 %	!	8,8	14,4	19,3	0,0	65,9	3	56,8	
29.04	22 %	!	10,3	14,4	19,1	0,1	64,7	3	71,0	
30.04	26 %	!	10,0	13,0	16,5	0,3	67,5	3	82,5	
01.05	26 %	!	8,7	11,1	15,0	2,8	74,4	3	85,7	
02.05	29 %	!	5,5	10,8	17,4	0,3	68,6	3	93,0	
03.05	31 %	!	4,9	11,9	18,1	0,0	61,3	3	99,5	
04.05	33 %	!!	8,7	13,3	20,4	0,2	71,2	4	111,5	
05.05	33 %	!!	7,0	11,8	16,9	0,0	57,8	4	118,3	
06.05	29 %	!	3,0	10,8	17,3	0,0	45,6	4	121,6	
07.05	27 %	!	1,8	13,5	22,3	0,0	49,8	4	135,7	
08.05	27 %	!	9,0	18,3	26,0	0,0	42,8	4	186,8	
09.05	28 %	!	12,0	17,4	22,6	0,0	56,0	5	226,6	
10.05	35 %	!!	12,4	18,9	25,6	0,0	63,6	5	286,8	
11.05	29 %	!	1,6	9,1	17,0	30,9	91,4	5	286,8	
12.05	25 %	!	-1,0	6,9	13,5	0,2	71,0	5	286,8	
13.05	28 %	!	3,2	8,9	14,5	0,0	73,6	5	286,8	
14.05	32 %	!	7,4	11,8	16,3	0,1	67,1	5	297,9	
15.05	33 %	!!	7,3	13,2	18,3	0,0	53,3	6	325,5	
16.05	32 %	!	4,6	13,1	20,6	0,0	52,4	6	346,8	
17.05	27 %	!	4,4	13,9	20,7	0,0	53,8	6	378,7	
18.05	34 %	!!	5,4	16,0	24,1	0,0	54,3	6	425,4	
19.05	42 %	!!	8,6	18,5	26,5	0,0	54,3	7	495,6	
20.05	47 %	!!	12,2	18,9	25,0	0,0	56,6	7	573,0	
21.05	51 %	!!	11,8	19,1	25,5	0,0	60,7	8	652,1	
22.05	57 %	!!	13,5	20,9	26,4	0,0	60,2	8	759,4	
23.05	62 %	!!	9,9	14,1	21,8	7,2	84,3	8	799,5	
24.05	65 %	!!	9,8	14,6	19,3	0,2	62,8	8	841,3	
25.05	70 %	!!!	10,1	15,5	21,2	0,0	67,2	9	896,0	
26.05	70 %	!!!	7,2	14,9	20,8	0,0	58,3	9	947,4	
27.05	69 %	!!!	6,1	16,0	23,6	0,0	54,5	9	1005,2	
28.05	64 %	!!	10,6	16,7	22,8	0,0	53,2	10	1070,6	
29.05	58 %	!!	6,0	15,7	22,6	0,0	47,9	10	1122,1	
30.05	51 %	!!	8,8	15,9	21,7	0,0	44,6	10	1173,1	
31.05	47 %	!!	7,1	15,5	22,1	0,0	48,6	10	1231,0	
01.06	38 %	!!	10,7	20,0	27,0	0,0	45,6	11	1321,0	
02.06	35 %	!!	10,9	20,3	27,7	0,0	46,5	11	1411,6	
03.06	33 %	!!	13,7	20,7	29,7	0,0	49,4	12	1503,8	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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	37 %	!!	11,5	16,0	20,8	7,7	82,3	12	1549,5	
05.06	37 %	!!	9,7	12,2	16,1	8,3	86,9	12	1568,9	
06.06	38 %	!!	9,7	12,7	17,1	4,1	88,7	12	1593,4	
07.06	47 %	!!	9,6	14,5	19,7	1,3	75,8	12	1626,8	
08.06	56 %	!!	9,3	14,6	21,1	0,0	73,6	13	1660,3	
09.06	66 %	!!!	10,7	14,0	18,0	1,0	80,8	13	1695,3	
10.06	76 %	!!!	12,2	14,1	16,5	1,1	92,1	13	1724,1	
11.06	73 %	!!!	11,4	14,3	19,1	2,5	93,1	13	1761,5	
12.06	84 %	!!!	9,6	20,4	29,4	0,1	72,5	13	1832,5	
13.06	92 %	!!!	14,6	21,0	26,3	0,0	61,7	14	1916,4	
14.06	93 %	!!!	15,3	16,7	17,8	1,2	83,6	14	1960,3	
15.06	97 %	!!!	14,5	16,7	19,9	1,9	92,4	14	2002,6	
16.06	91 %	!!!	14,1	16,8	19,4	9,5	98,6	15	2046,7	
17.06	75 %	!!!	12,9	17,0	24,4	20,7	99,5	15	2092,0	
18.06	83 %	!!!	9,9	17,8	24,3	0,1	80,4	15	2143,8	
19.06	81 %	!!!	14,5	17,6	23,4	2,8	76,5	16	2189,7	
20.06	85 %	!!!	13,9	18,9	24,3	0,1	71,9	16	2243,2	
21.06	84 %	!!!	11,8	19,9	26,0	0,0	65,3	16	2295,2	
22.06	79 %	!!!	15,5	21,1	25,8	0,0	62,2	17	2364,8	
23.06	81 %	!!!	12,7	20,8	27,1	0,1	60,8	17	2419,5	
24.06	89 %	!!!	12,4	21,5	27,9	0,0	52,3	18	2476,8	
25.06	82 %	!!!	14,6	21,5	26,7	0,0	57,0	18	2538,8	
26.06	82 %	!!!	13,1	22,0	30,2	0,0	62,9	18	2595,5	
27.06	79 %	!!!	16,8	23,5	29,1	0,3	67,9	19	2655,2	
28.06	75 %	!!!	14,2	20,1	26,6	4,6	76,0	19	2704,8	
29.06	78 %	!!!	14,2	18,0	24,4	1,6	80,5	19	2740,0	
30.06	79 %	!!!	11,2	18,5	24,6	0,0	65,5	20	2773,0	
01.07	83 %	!!!	13,4	23,2	30,8	0,0	63,7	20	2823,7	
02.07	86 %	!!!	17,1	20,8	25,0	0,5	64,6	21	2871,2	
03.07	79 %	!!!	13,6	19,5	25,1	0,0	56,0	21	2907,8	
04.07	72 %	!!!	11,1	20,4	28,3	0,0	56,1	21	2942,6	
05.07	68 %	!!!	18,4	23,1	28,3	0,0	58,0	22	2994,4	
06.07	59 %	!!	11,7	18,8	22,2	0,4	56,2	22	3023,1	
07.07	53 %	!!	7,7	16,8	24,0	0,0	55,8	22	3044,2	
08.07	48 %	!!	11,3	18,7	25,4	0,0	58,5	22	3071,8	
09.07	43 %	!!	14,9	23,3	31,1	0,0	55,3	23	3117,4	
10.07	43 %	!!	16,9	22,2	28,5	0,0	55,3	23	3152,0	
11.07	39 %	!!	11,9	18,2	24,1	4,9	61,3	23	3179,6	
12.07	38 %	!!	8,1	18,0	26,0	0,0	52,6	24	3199,5	
13.07	36 %	!!	9,2	19,2	27,1	0,0	48,7	24	3227,5	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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	33 %	!!	11,4	21,1	28,4	0,0	47,1	24	3261,4	
15.07	32 %	!	14,7	17,1	21,0	6,0	80,8	25	3279,2	
16.07	30 %	!	14,0	15,7	17,0	7,8	91,9	25	3291,9	
17.07	32 %	!	14,6	18,3	23,5	1,8	78,4	25	3308,2	
18.07	35 %	!!	11,6	19,8	27,4	0,0	61,8	25	3339,9	
19.07	36 %	!!	11,3	21,0	28,8	0,0	59,2	26	3368,2	
20.07	38 %	!!	12,7	22,6	31,1	0,0	56,7	26	3391,6	
21.07	40 %	!!	15,6	21,4	27,5	0,0	53,1	26	3422,9	
22.07	36 %	!!	10,3	20,5	28,8	0,0	46,8	27	3448,2	
23.07	34 %	!!	11,1	20,4	28,2	0,0	47,4	27	3466,2	
24.07	30 %	!	12,9	20,7	28,5	0,0	54,4	27	3491,2	
25.07	26 %	!	16,5	23,2	29,0	0,0	50,8	27	3520,5	
26.07	27 %	!	15,1	21,3	27,1	0,3	63,3	28	3538,5	
27.07	28 %	!	14,2	23,4	32,4	0,0	58,8	28	3565,5	
28.07	27 %	!	16,5	23,5	30,1	0,0	51,9	28	3590,7	
29.07	27 %	!	12,6	21,0	28,4	0,0	46,0	29	3607,0	
30.07	28 %	!	10,2	22,0	32,1	0,0	44,1	29	3626,8	
31.07	25 %	!	12,9	25,5	36,0	0,0	40,9	29	3655,6	
01.08	24 %	!	16,1	25,4	33,5	0,0	49,0	30	3672,3	
02.08	22 %	!	18,6	22,7	25,2	0,0	65,4	30	3696,0	
03.08	17 %	!	14,1	17,6	20,9	6,1	77,4	30	3709,8	
04.08	18 %	!	13,4	17,1	22,6	1,0	78,4	30	3716,7	
05.08	19 %	!	11,2	19,7	27,5	0,0	62,7	31	3723,4	
06.08	19 %	!	11,3	22,0	30,7	0,0	60,3	31	3744,2	
07.08	21 %	!	14,5	25,1	33,8	0,0	58,7	31	3761,9	
08.08	21 %	!	17,4	27,1	35,0	0,0	48,2	31	3774,0	
09.08	19 %	!	16,4	27,1	36,1	0,0	45,7	32	3798,4	
10.08	19 %	!	17,2	27,1	35,5	0,0	47,7	32	3810,5	
11.08	16 %	!	20,1	27,3	35,9	0,0	52,1	32	3823,1	
12.08	13 %	!	18,9	27,0	35,3	0,0	53,6	33	3841,4	
13.08	13 %	!	20,5	22,9	26,7	1,4	74,8	33	3846,1	
14.08	13 %	!	17,6	21,4	27,0	1,1	83,7	33	3848,9	
15.08	15 %	!	16,3	22,8	30,2	0,1	77,1	33	3857,0	
16.08	16 %	!	16,1	24,6	32,6	0,0	65,8	33	3869,4	
17.08	17 %	!	16,5	21,2	26,7	4,0	75,0	33	3873,1	
18.08	19 %	!	15,0	20,8	28,0	0,7	72,0	33	3874,9	
19.08	20 %	!	14,3	21,3	28,3	0,2	68,2	33	3876,3	
20.08	19 %	!	18,7	25,7	33,6	0,5	57,5	34	3877,7	
21.08	17 %	!	21,2	28,0	35,8	0,0	50,8	34	3880,9	
22.08	16 %	!	18,6	22,6	27,3	1,2	61,8	34	3885,4	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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	15 %	!	13,6	20,6	25,1	0,0	53,2	34	3886,6	
24.08	15 %	!	10,3	17,6	24,9	0,0	57,4	34	3887,0	
25.08	14 %	!	10,7	19,1	26,8	0,0	57,3	34	3887,3	
26.08	11 %	!	18,2	22,4	26,7	0,0	44,6	34	3887,3	
27.08	11 %	!	11,1	18,7	26,0	0,0	54,7	34	3887,3	
28.08	12 %	!	14,4	17,4	21,7	3,7	76,5	34	3887,3	
29.08	11 %	!	13,4	16,8	21,2	4,5	79,8	34	3887,3	
30.08	10 %	!	12,6	14,1	15,7	18,1	98,9	34	3887,3	
31.08	10 %	!	12,4	15,1	19,4	9,9	96,0	34	3887,3	
01.09	10 %	!	10,7	15,5	20,8	5,6	91,3	34	3887,3	
02.09	12 %	!	10,1	14,8	22,3	0,1	83,7	34	3887,3	
03.09	14 %	!	10,0	17,4	24,2	0,0	73,6	34	3887,3	
04.09	14 %	!	16,6	21,6	29,9	0,0	57,7	34	3887,3	
05.09	15 %	!	14,4	19,0	26,5	0,3	75,1	34	3887,3	
06.09	18 %	!	9,8	16,0	20,1	0,2	72,7	34	3887,3	
07.09	18 %	!	6,9	15,1	23,2	0,0	64,1	34	3887,3	
08.09	18 %	!	7,1	16,5	26,6	0,0	62,9	34	3887,3	
09.09	17 %	!	10,9	19,8	28,1	0,0	58,3	34	3887,3	
10.09	17 %	!	15,2	18,5	24,1	0,0	72,8	34	3887,3	
11.09	19 %	!	15,9	19,9	26,8	0,0	72,3	34	3887,3	
12.09	19 %	!	14,4	20,3	27,8	0,0	68,9	34	3887,3	
13.09	19 %	!	11,9	20,3	29,8	0,0	64,9	34	3887,3	
14.09	19 %	!	11,8	21,6	31,5	0,0	65,7	34	3887,3	
15.09	17 %	!	12,8	21,3	31,5	0,0	64,2	34	3887,3	
16.09	15 %	!	13,2	21,0	28,5	0,0	67,2	34	3887,3	
17.09	12 %	!	13,8	18,8	22,7	0,0	68,8	34	3887,3	
18.09	9 %	!	10,9	17,7	25,9	0,0	58,8	34	3887,3	
19.09	6 %	!	8,5	16,0	25,2	0,0	56,4	34	3887,3	
20.09	3 %	!	8,7	16,1	25,6	0,0	64,5	34	3887,3	
21.09	0 %	!	7,3	17,1	26,7	0,0	65,2	34	3887,3	
22.09	0 %	!	11,3	19,2	27,6	0,0	66,4	34	3887,3	
23.09	0 %	!	14,2	18,1	23,3	0,1	73,8	34	3887,3	
24.09	0 %	!	12,9	17,2	22,1	14,8	75,7	34	3887,3	
25.09	0 %	!	8,9	11,3	13,4	1,2	83,5	34	3887,3	
26.09	0 %	!	7,1	8,3	9,5	4,7	91,0	34	3887,3	
27.09	0 %	!	4,7	9,8	15,5	4,8	86,2	34	3887,3	
28.09	0 %	!	2,6	10,1	18,7	0,0	81,9	34	3887,3	
29.09	0 %	!	7,5	11,4	14,5	2,2	96,2	34	3887,3	
30.09	0 %	!	9,5	13,8	18,9	0,0	91,0	34	3887,3	
01.10	0 %	!	8,9	13,2	19,9	0,7	93,2	34	3887,3	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	9,3	15,0	20,9	0,1	87,1	34	3887,3	
03.10	0 %	!	8,1	12,2	16,7	2,3	91,1	34	3887,3	
04.10	0 %	!	8,4	13,4	19,0	0,6	72,4	34	3887,3	
05.10	0 %	!	8,7	12,3	16,4	3,6	81,2	34	3887,3	
06.10	0 %	!	9,0	12,6	17,9	2,7	83,7	34	3887,3	
07.10	0 %	!	10,2	12,1	15,8	2,3	88,3	34	3887,3	
08.10	0 %	!	8,4	13,1	18,6	0,5	90,0	34	3887,3	
09.10	0 %	!	13,2	15,2	18,4	0,4	85,6	34	3887,3	
10.10	0 %	!	4,3	10,3	15,0	0,1	89,1	34	3887,3	
11.10	0 %	!	3,0	6,9	12,8	0,7	90,1	34	3887,3	
12.10	0 %	!	4,3	7,6	12,4	1,1	97,9	34	3887,3	
13.10	0 %	!	3,5	7,9	14,3	0,0	95,5	34	3887,3	
14.10	0 %	!	0,7	5,8	11,3	2,3	100,9	34	3887,3	
15.10	0 %	!	6,6	8,5	10,4	0,9	106,8	34	3887,3	
16.10	0 %	!	6,8	9,2	11,4	0,6	103,9	34	3887,3	
17.10	0 %	!	5,7	7,8	10,5	0,0	104,9	34	3887,3	
18.10	0 %	!	6,3	8,5	13,6	0,1	100,2	34	3887,3	
19.10	0 %	!	4,7	8,4	14,9	0,0	94,7	34	3887,3	
20.10	0 %	!	4,1	10,0	17,6	0,0	91,8	34	3887,3	
21.10	0 %	!	9,7	13,7	19,4	0,0	82,4	34	3887,3	
22.10	0 %	!	12,1	16,5	23,1	0,0	75,2	34	3887,3	
23.10	0 %	!	13,1	14,4	17,0	6,0	104,0	34	3887,3	
24.10	0 %	!	7,9	13,4	18,0	0,1	96,4	34	3887,3	
25.10	0 %	!	6,8	11,9	19,9	0,0	90,8	34	3887,3	
26.10	0 %	!	6,4	9,2	11,2	10,6	103,6	34	3887,3	
27.10	0 %	!	4,9	8,6	13,5	0,0	92,2	34	3887,3	
28.10	0 %	!	8,4	11,3	15,6	1,7	90,8	34	3887,3	
29.10	0 %	!	8,4	10,8	13,3	11,6	98,0	34	3887,3	
30.10	0 %	!	10,1	13,0	15,6	1,6	98,6	34	3887,3	
31.10	0 %	!	7,4	12,7	19,3	0,0	88,4	34	3887,3	
01.11	0 %	!	8,6	12,8	15,7	7,2	107,4	34	3887,3	
02.11	0 %	!	15,2	18,4	22,6	0,0	94,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,4	11,2	18,5	1,9	101,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,2	7,9	11,6	0,0	98,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,7	5,8	12,6	0,0	91,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,4	4,2	12,7	0,1	94,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,1	5,4	11,7	0,0	99,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,1	6,6	13,4	0,0	101,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	4,7	8,4	14,4	0,0	102,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,7	6,0	7,4	0,2	113,1	0	0,0	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	5,9	7,7	9,8	0,1	117,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,0	9,0	12,6	0,0	113,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,4	11,1	16,1	0,0	111,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,7	12,5	17,8	0,0	96,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,4	12,1	18,6	0,9	87,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	10,5	13,6	2,6	91,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	9,3	13,5	0,1	91,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,4	7,0	14,1	0,0	95,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,6	7,6	11,6	2,3	97,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,8	4,1	7,1	0,9	99,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,2	0,9	6,6	0,2	99,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,9	2,4	7,5	0,1	95,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,2	6,0	7,7	1,3	101,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,1	4,0	7,6	0,2	111,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,1	0,6	6,1	0,3	110,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,4	0,8	5,8	0,2	113,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,2	2,6	8,4	0,1	110,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,1	0,6	5,1	0,2	107,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,9	0,7	3,4	0,0	99,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,0	-2,5	2,6	0,0	100,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,6	0,7	2,1	6,5	114,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,5	0,9	2,0	2,9	112,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,5	1,2	3,8	0,5	106,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,3	2,1	3,9	0,0	100,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,2	1,4	2,6	9,3	114,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,8	2,8	4,0	6,0	120,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,7	3,1	6,4	1,3	115,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,1	1,1	4,6	0,0	113,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,2	1,7	3,1	1,7	119,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,1	1,2	2,5	0,0	115,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,6	2,1	4,3	0,7	111,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,7	5,4	7,0	3,8	122,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,2	6,6	8,9	1,5	123,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,4	4,8	8,6	0,0	114,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,4	5,9	8,7	2,6	119,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,6	7,9	12,8	0,1	121,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,2	5,9	10,6	0,5	118,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	2,8	7,5	0,2	122,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,2	6,1	8,7	0,0	110,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,9	5,0	7,1	1,5	116,4	0	0,0	

Station: Brackenheim, 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): 19.04.2020

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 %	!	3,9	6,5	8,7	3,9	119,8	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,9	12,5	14,3	1,4	118,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,7	12,8	14,8	5,8	115,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,7	7,2	11,6	9,5	106,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,2	1,4	4,3	3,7	106,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,5	-0,5	3,9	0,2	106,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,0	0,4	5,5	0,0	91,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	4,0	6,2	1,3	100,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,1	2,9	5,4	2,7	100,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,6	2,5	5,3	0,6	102,9	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	
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