

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: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	6,3	8,2	11,1	1,6	74,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,3	5,6	6,9	1,2	84,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,3	8,5	13,2	13,6	78,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,4	8,4	12,3	16,7	91,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	7,7	9,3	12,1	5,1	85,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,5	7,2	11,1	0,7	96,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,5	5,9	6,9	0,0	93,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	5,3	6,4	7,7	0,0	87,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,0	5,5	9,5	0,0	90,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,0	6,8	11,9	0,1	85,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,8	4,6	8,5	0,0	95,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,4	3,9	6,2	0,0	90,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,3	4,2	4,9	0,0	84,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,0	1,7	4,1	0,0	84,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,1	1,2	7,7	5,9	92,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,1	6,0	7,8	13,5	89,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,1	2,9	4,3	3,8	85,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,6	5,5	8,4	14,1	90,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,8	3,9	6,9	1,7	89,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	2,1	3,6	10,8	97,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,1	2,1	5,4	0,7	88,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,0	5,1	9,5	12,4	97,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	5,5	6,8	8,6	0,1	83,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	5,5	8,7	13,6	0,0	85,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	6,0	10,7	13,4	0,0	71,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,7	6,9	10,7	7,5	96,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	4,5	5,2	6,2	0,1	98,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,8	6,9	8,2	0,1	90,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,3	8,2	9,1	0,0	86,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,1	7,1	10,5	2,0	92,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	5,0	7,7	10,0	5,5	84,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,5	3,3	6,2	7,9	91,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,5	2,6	4,0	0,1	85,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	1,7	4,0	1,4	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,4	-0,4	1,5	1,8	98,8	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	-0,4	2,1	2,9	89,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,5	-0,6	2,7	0,6	85,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,3	-1,6	1,8	0,1	91,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,4	-1,0	2,8	0,0	90,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,8	0,1	2,0	0,0	92,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,3	1,2	2,3	0,0	88,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,6	2,2	5,1	0,1	87,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,7	1,1	3,4	0,3	85,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,2	-0,1	4,7	0,0	72,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,5	-0,7	4,6	0,0	73,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,9	1,1	3,3	7,1	85,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,1	5,0	10,8	2,2	91,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,7	0,3	2,3	5,2	98,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,2	-1,2	1,4	0,9	97,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,3	-0,1	1,2	0,0	88,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,7	-0,3	3,0	0,0	83,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-2,7	0,2	4,3	0,0	75,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,0	-0,9	2,3	0,0	67,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	-4,2	-1,3	1,8	0,0	65,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-5,7	-1,5	4,1	0,0	60,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	-7,5	-4,4	-1,4	0,0	53,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-9,4	-7,2	-4,6	0,0	59,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,9	-8,6	-5,2	0,0	63,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-12,5	-7,7	-3,1	0,0	60,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-8,6	-4,7	-0,2	0,0	55,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-6,2	-3,6	-0,4	0,0	68,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,3	0,4	8,1	0,8	89,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,2	5,5	13,6	0,5	80,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,1	7,4	14,3	0,0	77,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,0	4,9	10,8	0,0	82,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,8	5,9	9,9	0,4	84,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,0	7,7	12,7	0,1	70,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,2	7,5	12,0	0,0	81,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,3	9,5	14,2	0,3	87,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,8	10,5	15,4	0,1	85,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,6	10,3	13,4	1,0	84,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,3	7,8	9,5	2,5	82,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,9	7,1	12,8	1,3	78,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,0	6,7	12,1	0,3	78,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,0	8,4	12,8	0,0	82,0	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-3,9	0,7	5,7	0,0	87,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-4,5	-2,6	-0,7	0,0	83,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,2	-1,7	-0,2	0,0	74,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-6,8	-1,6	1,4	0,1	79,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-6,5	-0,2	7,0	0,4	74,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-4,9	-0,1	2,9	1,3	83,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	3,7	7,3	0,6	93,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	5,1	11,2	0,0	76,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,5	5,6	14,2	0,0	71,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,9	5,5	9,4	0,2	79,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,7	7,1	12,9	0,2	75,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	7,2	9,1	11,5	8,2	85,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,7	6,4	9,8	0,0	70,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,7	7,3	15,3	0,5	76,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,3	8,6	13,2	0,0	69,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,9	6,6	8,6	3,9	83,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,2	9,7	16,3	0,0	65,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,9	15,5	20,9	0,0	49,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	8,3	12,6	19,8	1,7	74,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,4	9,7	11,6	3,1	72,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,9	9,2	16,2	0,0	62,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,4	14,7	23,2	0,0	53,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,1	16,3	23,6	0,0	55,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,3	14,7	20,7	0,0	66,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,6	12,4	20,0	3,6	79,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,6	11,6	18,8	0,1	76,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,3	14,0	20,2	0,0	72,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,1	9,1	11,4	6,3	92,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,9	12,7	21,4	0,0	74,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,1	14,7	20,7	0,0	74,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	12,3	16,5	21,7	0,0	66,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,3	15,3	23,7	0,0	65,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,0	17,4	25,3	0,0	60,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,4	18,7	27,9	0,0	55,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,2	18,0	28,6	0,0	61,8	1	4,1	
21.04	0 %	!	8,6	18,6	28,6	0,0	65,4	1	4,7	
22.04	0 %	!	10,5	20,0	28,8	0,0	58,9	1	10,9	
23.04	14 %	!	13,9	16,4	20,6	2,1	75,7	2	17,1	
24.04	22 %	!	11,3	15,7	21,2	0,0	76,5	2	25,9	
25.04	26 %	!	7,6	14,4	19,9	0,1	74,6	2	35,5	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	26 %	!	4,9	11,1	15,6	0,0	66,4	2	37,4	
27.04	30 %	!	1,1	12,6	21,8	0,0	63,6	2	42,0	
28.04	33 %	!!	10,0	14,8	20,8	0,8	62,1	3	54,7	
29.04	41 %	!!	8,0	17,7	27,2	1,8	70,8	3	77,1	
30.04	38 %	!!	10,4	14,3	18,4	0,1	59,4	3	99,2	
01.05	32 %	!	3,3	9,4	14,8	0,0	64,3	3	99,2	
02.05	29 %	!	2,1	10,4	17,5	0,0	70,4	3	100,7	
03.05	32 %	!	8,7	13,7	19,7	0,0	69,6	4	114,7	
04.05	33 %	!!	7,5	15,6	22,4	0,0	63,4	4	137,2	
05.05	36 %	!!	8,4	17,0	23,9	0,0	60,3	4	181,9	
06.05	33 %	!!	12,0	18,1	24,3	0,0	52,3	5	226,0	
07.05	35 %	!!	11,8	18,2	25,8	0,0	54,5	5	278,7	
08.05	37 %	!!	9,4	19,1	26,4	0,0	50,5	6	350,2	
09.05	44 %	!!	9,3	17,8	26,0	0,0	63,4	6	405,7	
10.05	49 %	!!	10,4	13,3	16,4	4,7	90,9	6	436,2	
11.05	55 %	!!	6,0	14,6	22,5	0,0	76,5	6	475,1	
12.05	63 %	!!	8,0	18,2	27,0	1,8	73,1	7	548,2	
13.05	69 %	!!!	10,8	13,4	16,5	5,1	96,1	7	582,0	
14.05	71 %	!!!	10,8	12,9	16,3	5,6	96,8	7	606,6	
15.05	74 %	!!!	11,3	15,1	21,8	5,3	82,8	7	653,7	
16.05	63 %	!!	11,2	13,6	19,6	17,1	93,7	8	684,7	
17.05	69 %	!!!	8,7	13,5	17,4	1,4	86,4	8	722,9	
18.05	69 %	!!!	5,7	13,0	19,2	0,0	79,1	8	755,4	
19.05	69 %	!!!	5,9	13,9	21,5	0,0	78,4	8	791,2	
20.05	58 %	!!	10,5	13,8	18,9	10,5	95,1	8	829,6	
21.05	63 %	!!	12,4	18,8	25,9	0,0	67,9	9	910,1	
22.05	55 %	!!	10,2	16,6	26,8	31,0	82,6	9	983,1	
23.05	71 %	!!!	12,9	17,2	23,9	0,4	88,0	9	1053,5	
24.05	71 %	!!!	11,1	17,4	24,3	0,2	88,5	10	1125,4	
25.05	73 %	!!!	12,0	19,3	26,1	0,0	81,5	10	1214,9	
26.05	75 %	!!!	13,5	20,9	27,7	0,0	75,9	10	1317,5	
27.05	91 %	!!!	14,9	21,7	29,4	0,0	78,8	11	1413,4	
28.05	94 %	!!!	15,5	22,9	29,3	0,0	76,6	12	1528,8	
29.05	100 %	!!!	14,4	19,6	23,5	0,0	85,0	12	1601,2	
30.05	100 %	!!!	13,2	22,1	29,0	0,0	72,7	12	1702,0	
31.05	100 %	!!!	16,3	22,4	27,3	14,9	76,2	13	1791,6	
01.06	100 %	!!!	15,4	19,3	24,4	28,5	83,4	13	1857,9	
02.06	100 %	!!!	14,9	19,9	25,9	0,0	78,7	14	1927,0	
03.06	100 %	!!!	12,7	20,7	27,8	0,0	77,0	14	2001,7	
04.06	100 %	!!!	13,7	21,8	29,5	0,0	74,2	15	2072,1	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	100 %	!!!	13,5	22,3	30,0	0,0	72,3	15	2154,9	
06.06	100 %	!!!	16,5	22,5	30,4	0,0	73,4	16	2227,6	
07.06	100 %	!!!	17,6	21,2	27,1	6,0	80,1	16	2290,6	
08.06	100 %	!!!	15,3	21,7	28,5	2,4	82,7	16	2358,6	
09.06	100 %	!!!	17,3	21,7	28,2	0,1	84,2	17	2420,4	
10.06	100 %	!!!	16,8	22,9	29,6	14,0	78,0	17	2483,9	
11.06	100 %	!!!	15,4	19,6	26,9	9,0	92,7	18	2535,9	
12.06	100 %	!!!	14,5	17,4	22,0	0,8	96,0	18	2569,6	
13.06	100 %	!!!	13,0	15,0	18,0	0,0	80,9	18	2591,4	
14.06	100 %	!!!	11,8	16,5	22,4	0,0	74,8	18	2622,5	
15.06	100 %	!!!	12,1	18,0	24,7	0,0	78,4	19	2658,2	
16.06	100 %	!!!	10,9	19,7	27,3	0,0	73,5	19	2702,3	
17.06	100 %	!!!	15,4	19,3	22,7	0,0	71,3	19	2742,8	
18.06	100 %	!!!	13,0	18,4	23,9	0,0	73,3	20	2777,9	
19.06	100 %	!!!	14,2	20,3	27,6	0,0	76,6	20	2818,4	
20.06	100 %	!!!	13,3	22,7	31,3	0,0	73,3	20	2868,9	
21.06	100 %	!!!	11,0	19,8	26,2	0,0	66,8	21	2905,8	
22.06	96 %	!!!	7,5	13,3	19,4	0,0	66,0	21	2920,3	
23.06	91 %	!!!	5,5	13,8	21,7	0,0	71,7	21	2933,1	
24.06	88 %	!!!	7,6	15,7	22,7	0,0	70,6	21	2951,8	
25.06	85 %	!!!	12,2	17,4	23,9	0,0	70,0	21	2973,8	
26.06	83 %	!!!	10,9	18,3	25,3	0,0	74,3	22	3011,3	
27.06	78 %	!!!	9,4	19,2	26,9	0,0	66,0	22	3040,8	
28.06	74 %	!!!	14,3	19,8	26,2	0,0	63,3	22	3069,8	
29.06	76 %	!!!	15,3	22,0	29,8	0,0	71,9	23	3106,5	
30.06	73 %	!!!	13,2	22,8	30,7	0,0	57,8	23	3149,9	
01.07	64 %	!!	14,1	21,1	27,9	0,0	40,7	23	3179,4	
02.07	53 %	!!	12,5	21,4	28,8	0,0	42,4	24	3211,4	
03.07	42 %	!!	13,7	22,7	31,1	0,0	46,0	24	3249,7	
04.07	41 %	!!	13,8	22,4	30,3	0,0	68,7	24	3282,5	
05.07	41 %	!!	13,9	17,9	21,2	2,5	92,3	25	3301,5	
06.07	36 %	!!	15,8	21,2	28,5	5,7	74,7	25	3331,1	
07.07	35 %	!!	13,6	21,2	28,3	0,0	69,2	25	3360,2	
08.07	38 %	!!	12,7	21,5	28,5	0,0	55,0	26	3385,2	
09.07	41 %	!!	10,3	20,7	29,2	0,0	56,0	26	3409,8	
10.07	45 %	!!	13,9	17,8	22,9	0,0	67,1	26	3429,8	
11.07	45 %	!!	12,9	17,1	23,1	0,6	70,0	26	3444,9	
12.07	43 %	!!	13,9	20,1	26,6	0,0	63,8	27	3464,4	
13.07	43 %	!!	11,1	21,4	30,3	0,0	62,9	27	3487,5	
14.07	41 %	!!	13,4	23,0	32,1	0,0	58,5	27	3516,6	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	44 %	!!	12,8	20,0	31,3	5,7	74,2	28	3532,2	
16.07	45 %	!!	15,7	21,6	29,4	7,6	70,9	28	3548,1	
17.07	45 %	!!	13,3	21,8	30,5	0,1	66,2	28	3579,8	
18.07	44 %	!!	14,5	22,3	29,7	0,0	62,9	28	3597,8	
19.07	44 %	!!	11,3	21,7	31,1	0,0	59,2	29	3611,2	
20.07	43 %	!!	13,3	23,5	32,3	0,0	56,3	29	3640,1	
21.07	45 %	!!	17,0	19,2	23,3	7,5	88,4	29	3655,0	
22.07	37 %	!!	16,7	19,5	27,4	17,1	89,7	29	3663,5	
23.07	40 %	!!	15,5	22,2	30,3	0,1	78,6	30	3682,7	
24.07	37 %	!!	15,1	24,0	32,8	0,0	68,1	30	3704,6	
25.07	35 %	!!	15,8	25,7	35,3	0,0	62,4	30	3718,9	
26.07	32 %	!	16,6	25,9	34,0	0,0	58,4	31	3743,9	
27.07	30 %	!	15,4	26,0	34,9	0,0	55,4	31	3759,1	
28.07	25 %	!	17,8	23,7	30,0	0,0	66,8	31	3768,2	
29.07	29 %	!	17,1	24,6	33,2	0,0	64,3	32	3791,0	
30.07	25 %	!	15,2	25,9	35,8	0,0	58,9	32	3800,3	
31.07	23 %	!	16,4	27,2	36,8	0,0	56,3	32	3805,8	
01.08	21 %	!	18,5	24,3	30,9	16,1	67,7	32	3826,8	
02.08	23 %	!	17,0	24,5	33,1	0,1	77,3	32	3835,8	
03.08	24 %	!	19,2	27,1	35,8	0,0	66,1	33	3839,9	
04.08	22 %	!	18,1	27,4	37,4	0,0	63,0	33	3850,4	
05.08	20 %	!	19,3	26,1	32,9	0,0	54,2	33	3858,7	
06.08	17 %	!	17,1	26,5	36,0	0,0	52,6	33	3861,7	
07.08	17 %	!	18,5	26,0	33,5	0,0	59,1	33	3863,2	
08.08	17 %	!	19,6	25,7	31,9	0,0	59,4	33	3864,2	
09.08	16 %	!	18,3	23,3	34,1	4,6	71,3	33	3864,7	
10.08	14 %	!	14,3	19,5	25,9	0,0	62,2	33	3864,9	
11.08	14 %	!	12,9	19,0	25,5	0,0	58,2	33	3865,0	
12.08	15 %	!	9,4	20,4	31,6	0,0	57,8	33	3865,0	
13.08	17 %	!	13,8	19,1	24,7	1,7	77,2	33	3865,0	
14.08	18 %	!	16,0	20,4	26,4	0,0	68,9	33	3865,0	
15.08	19 %	!	12,4	19,5	27,7	0,0	73,4	33	3865,0	
16.08	18 %	!	12,3	22,4	32,5	0,0	63,9	33	3865,0	
17.08	19 %	!	15,2	23,1	32,9	0,0	64,3	33	3865,0	
18.08	20 %	!	14,9	22,1	29,4	0,0	65,8	33	3865,0	
19.08	20 %	!	15,2	22,7	31,0	0,0	58,8	33	3865,0	
20.08	19 %	!	15,7	23,1	30,3	0,0	62,0	33	3865,0	
21.08	18 %	!	15,8	23,9	32,6	0,0	63,0	33	3865,0	
22.08	17 %	!	17,1	25,8	35,1	0,0	53,3	33	3865,0	
23.08	16 %	!	16,9	23,7	33,5	8,6	66,1	33	3865,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	14,7	17,8	21,3	0,6	84,7	33	3865,0	
25.08	17 %	!	11,4	13,9	17,8	1,0	80,8	33	3865,0	
26.08	17 %	!	7,0	14,7	22,2	0,0	68,2	33	3865,0	
27.08	18 %	!	10,1	17,3	23,3	0,6	69,8	33	3865,0	
28.08	18 %	!	12,6	19,6	27,4	0,1	72,5	33	3865,0	
29.08	20 %	!	11,7	20,7	29,7	0,0	67,7	33	3865,0	
30.08	21 %	!	14,5	18,1	23,1	0,0	79,2	33	3865,0	
31.08	20 %	!	12,3	15,4	20,5	5,0	85,2	33	3865,0	
01.09	20 %	!	11,8	16,9	23,4	0,1	71,5	33	3865,0	
02.09	21 %	!	12,2	15,1	17,4	0,5	83,5	33	3865,0	
03.09	21 %	!	14,1	17,4	23,3	0,0	87,0	33	3865,0	
04.09	21 %	!	13,1	19,5	28,0	0,0	77,7	33	3865,0	
05.09	21 %	!	12,5	20,7	29,9	0,0	72,6	33	3865,0	
06.09	21 %	!	15,4	20,3	28,8	0,3	75,9	33	3865,0	
07.09	22 %	!	15,6	18,2	23,1	0,0	78,3	33	3865,0	
08.09	22 %	!	10,3	16,6	24,1	0,0	66,3	33	3865,0	
09.09	21 %	!	7,7	17,1	27,5	0,0	66,2	33	3865,0	
10.09	20 %	!	7,8	19,0	29,7	0,0	61,2	33	3865,0	
11.09	20 %	!	12,0	20,3	29,6	0,0	62,8	33	3865,0	
12.09	19 %	!	11,4	21,5	32,1	0,0	62,4	33	3865,0	
13.09	19 %	!	15,3	17,9	22,8	1,1	84,7	33	3865,0	
14.09	19 %	!	14,7	17,2	23,5	0,7	89,2	33	3865,0	
15.09	20 %	!	9,6	16,5	23,2	0,0	69,2	33	3865,0	
16.09	17 %	!	6,9	16,5	27,7	0,0	67,2	33	3865,0	
17.09	14 %	!	8,7	18,6	30,8	0,0	65,4	33	3865,0	
18.09	12 %	!	10,4	20,9	30,7	0,0	62,1	33	3865,0	
19.09	9 %	!	13,4	22,1	31,2	0,0	61,3	33	3865,0	
20.09	6 %	!	13,7	21,1	30,4	0,0	65,8	33	3865,0	
21.09	3 %	!	12,2	17,0	25,5	1,5	77,4	33	3865,0	
22.09	0 %	!	10,3	13,9	19,4	0,1	69,1	33	3865,0	
23.09	0 %	!	9,7	15,5	24,6	19,4	85,5	33	3865,0	
24.09	0 %	!	6,6	11,5	17,3	0,0	71,3	33	3865,0	
25.09	0 %	!	1,7	9,4	16,1	0,0	71,8	33	3865,0	
26.09	0 %	!	1,6	9,9	19,9	0,0	67,5	33	3865,0	
27.09	0 %	!	2,8	12,8	26,0	0,0	72,8	33	3865,0	
28.09	0 %	!	8,6	14,7	22,3	0,2	72,5	33	3865,0	
29.09	0 %	!	4,3	11,0	17,8	0,0	59,6	33	3865,0	
30.09	0 %	!	3,0	11,1	22,0	0,0	71,3	33	3865,0	
01.10	0 %	!	7,9	10,9	16,0	0,0	71,7	33	3865,0	
02.10	0 %	!	3,8	8,5	11,1	0,0	76,1	33	3865,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	6,8	12,0	17,2	0,6	84,4	33	3865,0	
04.10	0 %	!	2,7	10,7	20,0	0,1	79,2	33	3865,0	
05.10	0 %	!	4,8	12,8	24,2	0,0	77,3	33	3865,0	
06.10	0 %	!	6,6	14,6	23,0	0,0	80,7	33	3865,0	
07.10	0 %	!	8,5	14,6	23,2	0,0	82,3	33	3865,0	
08.10	0 %	!	5,2	12,9	23,2	0,0	84,5	33	3865,0	
09.10	0 %	!	7,5	14,6	23,1	0,0	83,9	33	3865,0	
10.10	0 %	!	8,7	15,7	23,9	0,0	79,7	33	3865,0	
11.10	0 %	!	6,2	14,5	22,1	0,0	85,6	33	3865,0	
12.10	0 %	!	9,6	17,5	28,4	0,0	78,0	33	3865,0	
13.10	0 %	!	8,8	17,3	27,6	0,0	72,1	33	3865,0	
14.10	0 %	!	7,4	16,1	27,6	0,0	69,7	33	3865,0	
15.10	0 %	!	6,7	13,9	24,8	0,0	75,2	33	3865,0	
16.10	0 %	!	4,9	13,5	25,4	0,0	76,0	33	3865,0	
17.10	0 %	!	6,0	13,5	23,4	0,0	78,1	33	3865,0	
18.10	0 %	!	6,7	13,7	23,9	0,0	82,2	33	3865,0	
19.10	0 %	!	5,0	11,6	19,8	0,0	87,9	33	3865,0	
20.10	0 %	!	5,2	10,4	19,7	0,1	85,1	33	3865,0	
21.10	0 %	!	0,4	8,5	18,2	0,0	76,4	33	3865,0	
22.10	0 %	!	0,6	8,9	17,8	0,0	75,1	33	3865,0	
23.10	0 %	!	2,0	9,0	13,8	0,0	77,3	33	3865,0	
24.10	0 %	!	10,6	11,4	12,2	1,8	84,4	33	3865,0	
25.10	0 %	!	11,4	12,5	15,0	0,0	86,0	33	3865,0	
26.10	0 %	!	9,0	10,5	12,6	0,0	79,6	33	3865,0	
27.10	0 %	!	5,2	7,3	9,6	4,1	87,3	33	3865,0	
28.10	0 %	!	3,1	4,4	6,0	8,0	93,2	33	3865,0	
29.10	0 %	!	3,6	4,7	5,8	0,1	93,6	33	3865,0	
30.10	0 %	!	2,8	6,1	8,1	1,3	82,6	33	3865,0	
31.10	0 %	!	1,0	7,2	13,2	0,0	77,4	33	3865,0	
01.11	0 %	!	1,3	6,4	13,2	0,9	90,6	33	3865,0	
02.11	0 %	!	3,1	8,8	16,2	0,1	86,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,5	8,3	14,1	0,0	84,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,7	10,4	12,1	0,0	87,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,7	8,7	15,6	0,0	94,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,4	7,3	15,2	0,2	95,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,3	8,7	18,6	0,0	87,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	8,2	10,8	14,7	0,1	87,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,1	9,8	16,5	0,0	89,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,6	9,2	12,5	1,3	92,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	7,8	12,8	18,1	3,7	83,1	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	9,0	13,6	19,7	0,0	77,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,9	10,2	13,4	5,1	93,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,7	5,7	13,6	0,1	93,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,6	5,0	6,3	0,0	95,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,2	5,6	10,4	0,0	82,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,5	4,4	10,6	0,0	74,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,5	3,0	7,2	0,0	63,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,7	1,2	3,6	0,0	73,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	2,0	4,6	0,0	79,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,0	0,4	1,6	0,0	90,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,0	2,2	7,6	0,0	85,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,1	1,0	7,0	0,0	91,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,8	5,1	11,6	1,9	91,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	5,5	10,8	0,0	86,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,4	4,2	5,0	4,3	92,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	2,4	3,4	1,7	99,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,6	2,5	6,0	0,1	92,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,1	4,5	8,8	0,2	85,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,8	3,9	7,5	3,6	98,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	6,1	7,7	10,2	0,0	89,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	6,3	9,9	12,9	7,9	91,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	10,2	11,8	12,7	41,7	95,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,4	7,3	10,2	2,0	92,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,6	5,1	10,4	0,0	94,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	5,1	9,0	12,0	1,1	95,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,5	11,0	12,4	1,1	85,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,9	7,1	9,8	6,0	84,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,4	7,8	9,6	9,2	87,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	2,9	5,2	7,1	1,0	82,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,1	2,4	4,7	0,3	89,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,1	1,4	4,3	0,0	93,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,6	-0,2	1,3	0,0	82,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,7	-0,1	0,3	0,0	74,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,1	-0,9	0,0	0,0	75,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	-2,8	-0,3	2,5	2,4	93,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,2	3,2	5,8	1,3	97,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,2	3,1	7,0	0,9	89,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	2,2	4,7	0,1	94,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,2	5,4	8,0	1,9	89,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,1	9,6	12,3	2,6	83,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	7,7	9,8	11,2	13,4	92,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,5	9,0	12,0	8,1	94,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,7	5,7	12,2	3,5	89,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-4,2	-1,2	4,0	16,4	94,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-4,3	-3,2	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,7	-2,9	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,8	-1,4	-0,2	0,1	98,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,0	0,5	2,3	6,8	96,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,6	3,8	4,8	1,4	93,8	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