

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: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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 %	!	-3,4	0,8	8,1	0,1	94,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,1	-0,7	3,7	0,0	97,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,5	5,4	8,9	0,1	86,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,5	5,3	8,7	0,4	87,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	4,7	6,4	0,2	90,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,2	0,4	8,1	0,1	95,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,8	3,5	7,5	1,6	95,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	4,3	7,4	0,1	91,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,4	10,2	14,2	0,0	84,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,7	9,1	12,2	1,4	76,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,4	4,9	8,8	0,0	85,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,2	1,2	3,6	0,0	92,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,3	5,0	8,8	0,3	93,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,9	7,7	11,9	0,0	64,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,8	9,7	15,3	0,0	59,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	6,4	10,4	16,3	0,0	67,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	6,2	10,0	0,3	83,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,7	5,1	7,9	0,7	85,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	2,4	4,2	0,1	92,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,2	2,8	8,1	0,0	84,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,3	-0,4	3,5	0,1	89,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,0	-2,3	1,6	0,0	93,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,0	-1,4	0,8	0,0	95,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	1,3	7,7	0,0	83,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,8	1,5	7,2	0,0	92,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	1,1	6,3	0,1	97,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,8	6,5	10,8	2,1	83,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,2	5,4	7,8	1,6	82,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,3	3,9	5,7	4,2	86,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,5	7,3	10,2	1,2	78,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,8	12,1	13,6	0,7	87,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,7	12,4	15,7	0,6	79,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,6	11,9	14,6	2,3	82,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,3	9,1	11,1	10,4	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,3	5,7	12,9	10,0	83,5	0	0,0	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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 %	!	-0,2	4,3	8,6	0,0	78,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,7	2,2	10,0	0,0	79,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,2	2,3	10,8	0,0	78,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,4	3,8	12,0	0,0	77,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,1	9,2	15,3	0,0	63,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,4	10,6	16,0	4,4	65,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	4,0	5,8	8,1	6,3	70,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,8	4,5	6,1	3,3	77,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,4	4,6	7,9	4,7	82,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,5	7,4	9,0	0,0	80,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,3	7,8	14,2	0,0	74,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	8,7	14,1	21,0	0,0	44,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	9,8	17,6	7,1	82,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,3	6,8	8,5	0,0	71,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,1	5,5	7,7	3,5	75,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,3	7,2	11,8	0,0	71,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,9	6,3	8,9	0,0	66,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,8	8,5	15,1	0,0	55,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,8	11,3	14,8	5,4	79,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,7	8,6	14,0	7,0	88,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,4	8,2	11,0	3,0	84,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,5	3,2	5,6	2,6	83,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,3	2,7	5,4	8,4	86,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	4,9	9,0	0,1	66,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,8	9,3	15,7	3,4	70,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,0	9,3	14,3	0,0	66,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,7	6,7	11,4	7,4	76,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,7	4,8	7,2	1,7	82,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,2	4,5	9,2	0,0	80,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,8	5,9	8,9	11,1	87,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,7	6,2	8,9	3,8	87,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,8	5,1	7,7	0,2	83,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	7,0	13,1	0,3	69,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,2	7,5	10,9	0,9	79,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,9	7,4	12,9	10,1	87,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	12,7	14,2	16,5	0,0	69,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,3	11,6	15,0	2,9	77,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,9	7,5	11,1	0,4	67,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	5,6	11,5	0,0	76,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,9	8,9	17,7	0,0	62,4	0	0,0	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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	12,3	20,7	0,0	56,1	0	0,0	
17.03	0 %	!	9,5	13,3	19,0	0,3	64,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,7	12,4	20,2	0,0	74,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,5	13,6	21,5	0,0	71,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,0	12,6	20,7	0,0	75,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,1	5,0	9,0	20,4	88,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,2	4,1	10,3	0,0	58,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,5	2,7	8,3	0,0	43,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,7	3,6	9,7	0,0	41,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,9	4,4	10,5	0,0	42,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,7	4,8	11,3	0,0	54,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,6	9,6	18,7	0,0	55,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,0	11,5	20,3	0,0	57,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	5,1	10,7	1,2	74,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,4	3,6	9,6	0,0	50,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,7	3,4	10,7	0,0	54,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,4	4,7	12,8	0,0	49,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,8	6,9	15,7	0,0	49,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,0	8,0	14,8	0,0	59,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,4	9,7	18,3	0,0	59,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,8	12,4	20,6	0,0	47,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,2	14,0	24,6	0,0	48,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,9	15,7	25,7	0,0	47,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,7	15,8	24,9	0,0	45,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,1	16,1	25,4	0,0	48,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,4	16,0	25,3	0,0	53,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,2	15,8	25,0	0,0	50,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,2	15,9	24,6	0,1	50,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,4	11,8	20,9	0,0	64,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,1	6,2	13,0	0,0	50,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,3	10,3	21,1	0,0	44,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,5	15,2	26,4	0,0	42,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,8	17,7	27,4	0,0	51,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,2	17,4	26,6	0,0	61,5	1	4,1	
19.04	0 %	!	9,9	16,1	23,7	0,0	66,8	1	4,5	
20.04	0 %	!	7,0	14,3	21,6	0,0	46,5	1	5,7	
21.04	0 %	!	8,0	15,4	23,8	0,0	36,4	1	7,5	
22.04	1 %	!	8,5	16,6	25,0	0,0	34,0	2	16,1	
23.04	2 %	!	7,2	16,3	25,5	0,0	40,7	2	25,4	
24.04	4 %	!	6,9	16,1	23,8	0,0	46,8	2	37,2	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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 %	!	8,0	15,0	22,6	0,0	45,8	3	49,4	
26.04	9 %	!	3,9	14,1	24,1	0,0	49,0	3	58,4	
27.04	14 %	!	10,8	16,8	24,4	1,0	55,6	3	79,5	
28.04	18 %	!	10,2	14,4	18,5	5,2	70,5	3	102,3	
29.04	23 %	!	12,3	14,2	18,7	0,1	67,1	4	118,3	
30.04	28 %	!	10,4	12,9	15,6	1,3	71,3	4	130,0	
01.05	31 %	!	9,2	11,3	15,6	1,2	74,9	4	135,3	
02.05	34 %	!!	7,4	11,1	15,8	1,9	66,0	4	139,8	
03.05	36 %	!!	5,8	12,6	20,2	0,0	59,5	4	154,2	
04.05	40 %	!!	8,7	13,0	19,8		0,0	4	172,3	
05.05	41 %	!!	7,2	12,7	19,6	0,0	58,3	4	191,9	
06.05	38 %	!!	3,8	14,8	34,2	0,0	42,6	5	218,0	
07.05	37 %	!!	4,1	15,0	25,0	0,0	48,8	5	246,5	
08.05	34 %	!!	9,9	19,0	27,6	0,0	43,0	5	310,0	
09.05	37 %	!!	12,6	17,9	23,6	0,0	57,6	6	372,5	
10.05	43 %	!!	13,0	18,7	27,2	9,7	70,8	6	445,2	
11.05	34 %	!!	3,1	9,5	16,3	27,8	95,0	6	445,2	
12.05	32 %	!	0,7	7,9	15,8	0,1	70,7	6	445,2	
13.05	35 %	!!	4,2	8,9	14,9	2,3	80,0	6	445,2	
14.05	38 %	!!	7,9	11,5	16,0	0,4	73,9	6	456,7	
15.05	42 %	!!	9,3	13,6	19,9	0,0	56,7	6	484,8	
16.05	42 %	!!	4,4	13,8	22,4	0,0	57,7	7	522,3	
17.05	39 %	!!	5,5	14,7	23,0	0,0	57,3	7	566,0	
18.05	47 %	!!	7,3	19,9	36,4	0,0	49,7	7	653,1	
19.05	54 %	!!	9,9	19,1	28,1	0,0	54,8	8	744,8	
20.05	59 %	!!	12,1	19,1	27,1	0,0	60,2	8	830,7	
21.05	63 %	!!	11,3	19,7	28,0	0,0	62,2	9	924,2	
22.05	68 %	!!!	13,3	20,8	26,5		0,0	9	985,9	
23.05	73 %	!!!	10,0	14,3	20,9	7,7	84,6	9	1001,9	
24.05	75 %	!!!	8,7	14,1	19,1	0,1	64,8	9	1043,3	
25.05	80 %	!!!	11,6	15,8	22,0	0,0	66,9	10	1101,2	
26.05	81 %	!!!	8,1	15,5	22,7	0,0	61,3	10	1150,6	
27.05	78 %	!!!	7,0	16,8	25,7	0,0	56,4	10	1216,6	
28.05	73 %	!!!	11,4	17,1	24,4	0,0	55,0	10	1286,2	
29.05	67 %	!!!	7,1	17,9	36,0	0,0	47,7	11	1353,1	
30.05	61 %	!!	8,1	16,2	23,2	0,0	48,8	11	1403,4	
31.05	55 %	!!	7,3	16,1	24,0	0,0	50,7	11	1459,0	
01.06	48 %	!!	11,9	20,7	29,2	0,0	45,9	12	1549,9	
02.06	44 %	!!	11,2	21,1	29,8	0,0	48,0	12	1640,1	
03.06	41 %	!!	13,8	20,8	29,7	0,0	51,6	13	1724,3	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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	42 %	!!	11,9	16,0	19,7	6,9	82,8	13	1769,8	
05.06	41 %	!!	10,8	12,3	16,2	6,1	86,7	13	1786,1	
06.06	39 %	!!	10,3	12,6	15,7	3,5	90,5	13	1808,1	
07.06	42 %	!!	11,6	14,7	20,4	4,9	77,0	13	1840,2	
08.06	51 %	!!	10,8	15,7	23,2		0,0	14	1877,6	
09.06	61 %	!!	11,2	13,8	17,7	2,3	84,3	14	1901,7	
10.06	70 %	!!!	12,6	14,0	15,8	1,3	92,5	14	1936,3	
11.06	68 %	!!!	11,4	14,6	21,5	2,5	89,9	14	1970,0	
12.06	78 %	!!!	10,5	20,3	29,6	0,1	66,1	14	2034,7	
13.06	85 %	!!!	13,9	21,0	26,9	0,0	61,4	15	2106,2	
14.06	89 %	!!!	14,7	16,3	18,6	5,0	85,8	15	2142,5	
15.06	86 %	!!!	14,4	16,3	19,2	7,2	92,3	15	2185,3	
16.06	80 %	!!!	14,6	17,1	21,0	3,7	92,5	16	2228,0	
17.06	65 %	!!	13,6	17,1	24,3	14,5	92,6	16	2270,0	
18.06	72 %	!!!	11,5	17,9	25,4	0,0	71,8	16	2311,7	
19.06	72 %	!!!	14,2	17,1	22,3	4,0	75,7	16	2356,3	
20.06	76 %	!!!	13,6	19,2	26,4	0,0	70,7	17	2406,6	
21.06	79 %	!!!	12,1	19,9	27,6	0,0	66,2	17	2455,2	
22.06	81 %	!!!	16,1	21,3	27,8	0,0	62,9	18	2510,2	
23.06	83 %	!!!	13,2	21,4	29,7	0,0	63,2	18	2571,2	
24.06	93 %	!!!	12,4	21,9	30,1	0,0	55,3	18	2626,5	
25.06	85 %	!!!	13,9	22,0	28,8	0,0	57,2	19	2679,0	
26.06	83 %	!!!	14,9	22,7	31,9		0,0	19	2738,7	
27.06	82 %	!!!	17,2	22,6	29,2	7,6	77,7	20	2790,7	
28.06	67 %	!!!	14,6	19,7	25,3	12,7	81,3	20	2829,2	
29.06	69 %	!!!	14,6	18,6	25,8	0,0	76,5	20	2864,6	
30.06	64 %	!!	12,9	19,0	24,3	0,0	62,8	21	2899,2	
01.07	64 %	!!	14,6	23,1	31,2	0,5	65,5	21	2947,0	
02.07	67 %	!!!	17,1	20,7	23,9	0,0	68,1	21	2982,3	
03.07	63 %	!!	14,2	19,6	26,7	0,0	58,5	22	3021,1	
04.07	55 %	!!	12,7	20,8	27,6	0,0	56,4	22	3055,2	
05.07	59 %	!!	19,5	23,4	28,3	0,0	58,0	22	3095,6	
06.07	52 %	!!	12,8	18,7	22,9	0,3	58,7	23	3127,9	
07.07	51 %	!!	9,2	17,9	25,8	0,0	57,0	23	3150,8	
08.07	46 %	!!	12,3	18,7	24,4	0,0	60,4	23	3174,8	
09.07	42 %	!!	15,0	23,2	31,4	0,0	57,4	24	3213,3	
10.07	39 %	!!	18,2	22,6	27,5	0,0	55,6	24	3249,9	
11.07	35 %	!!	12,4	18,9	26,4	5,4	63,7	24	3275,5	
12.07	36 %	!!	9,1	18,3	28,6	0,0	56,6	25	3297,9	
13.07	34 %	!!	9,9	20,0	30,0	0,0	50,8	25	3318,1	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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	30 %	!	12,4	21,5	30,1		0,0	25	3349,7	
15.07	30 %	!	15,1	17,3	22,2	7,5	81,9	25	3372,2	
16.07	30 %	!	14,2	15,4	16,7	8,2	93,7	26	3384,0	
17.07	31 %	!	14,7	18,5	24,6	8,9	78,0	26	3399,7	
18.07	34 %	!!	12,3	20,3	28,4	0,0	62,0	26	3424,0	
19.07	35 %	!!	13,2	22,0	30,5	0,0	58,1	26	3453,1	
20.07	36 %	!!	14,4	23,1	32,3	0,0	58,1	27	3478,3	
21.07	38 %	!!	15,3	21,7	29,7	0,0	51,4	27	3505,5	
22.07	36 %	!!	11,4	21,5	31,3	0,0	49,5	27	3528,9	
23.07	34 %	!!	11,8	21,1	30,3	0,0	51,3	28	3548,3	
24.07	33 %	!!	14,5	21,2	28,9	0,0	54,0	28	3567,8	
25.07	30 %	!	17,9	23,7	31,2	0,0	50,7	28	3596,5	
26.07	31 %	!	16,9	21,4	28,5	0,7	67,0	29	3613,9	
27.07	31 %	!	14,9	24,2	35,2	0,0	57,5	29	3635,9	
28.07	29 %	!	19,0	24,2	29,3	0,0	50,5	29	3662,6	
29.07	28 %	!	13,3	21,5	31,1	0,0	47,5	30	3674,2	
30.07	26 %	!	12,1	23,0	34,9	0,0	42,5	30	3695,4	
31.07	23 %	!	13,7	26,7	38,8		0,0	30	3721,5	
01.08	21 %	!	16,8	26,0	36,2	0,0	49,3	31	3732,7	
02.08	19 %	!	19,3	22,6	24,6	0,0	70,0	31	3754,6	
03.08	13 %	!	14,2	17,5	21,4	16,9	86,2	31	3765,6	
04.08	15 %	!	13,8	17,3	22,3	0,1	79,3	31	3770,9	
05.08	17 %	!	11,8	20,0	27,9	0,0	61,8	31	3778,8	
06.08	19 %	!	12,6	22,6	31,8	0,0	60,2	31	3794,7	
07.08	20 %	!	15,4	25,4	35,3	0,0	60,4	32	3810,2	
08.08	20 %	!	18,1	27,3	36,9	0,0	49,6	32	3819,4	
09.08	16 %	!	18,4	27,4	37,6	0,0	46,2	32	3836,7	
10.08	17 %	!	18,3	27,8	37,7	0,0	47,0	33	3849,9	
11.08	13 %	!	20,0	27,7	36,9	0,0	52,3	33	3854,4	
12.08	11 %	!	20,2	27,6	37,4	0,0	51,3	33	3864,9	
13.08	11 %	!	20,2	22,9	27,2	1,5	76,1	33	3872,4	
14.08	12 %	!	18,3	22,1	29,5	0,0	78,2	33	3875,5	
15.08	13 %	!	17,8	23,9	32,3	0,0	69,9	33	3879,5	
16.08	15 %	!	16,7	24,9	34,9	0,0	64,1	33	3880,9	
17.08	17 %	!	17,0	20,8	28,7	4,5	79,4	33	3881,6	
18.08	19 %	!	16,2	20,9	28,3		0,0	33	3882,2	
19.08	21 %	!	14,7	21,7	29,0	0,0	68,3	33	3882,5	
20.08	19 %	!	18,8	25,7	34,6	0,9	59,0	33	3882,6	
21.08	17 %	!	20,1	28,3	38,1	0,0	52,0	33	3882,6	
22.08	17 %	!	19,1	22,7	27,0	0,5	62,3	33	3882,6	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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	16 %	!	14,7	20,5	24,7	0,0	55,4	33	3882,6	
24.08	15 %	!	12,2	18,4	25,4	0,0	56,5	33	3882,6	
25.08	13 %	!	11,9	19,4	26,8	0,0	57,8	33	3882,6	
26.08	11 %	!	17,7	22,1	26,1	0,0	45,9	33	3882,6	
27.08	11 %	!	12,2	19,5	27,6	0,0	55,4	33	3882,6	
28.08	12 %	!	15,4	17,3	22,3	8,7	80,6	33	3882,6	
29.08	13 %	!	14,1	16,9	20,0	0,0	77,5	33	3882,6	
30.08	11 %	!	12,9	14,2	15,2	15,3	96,3	33	3882,6	
31.08	11 %	!	12,6	14,9	19,2	9,0	93,5	33	3882,6	
01.09	12 %	!	12,0	15,5	21,7	0,1	86,9	33	3882,6	
02.09	15 %	!	10,5	15,4	23,3	0,0	78,8	33	3882,6	
03.09	16 %	!	10,2	17,7	24,6	0,0	69,0	33	3882,6	
04.09	16 %	!	16,8	22,1	31,6		0,0	33	3882,6	
05.09	16 %	!	15,1	19,8	27,5	0,0	71,7	33	3882,6	
06.09	18 %	!	12,8	16,7	21,9	0,0	70,6	33	3882,6	
07.09	19 %	!	8,1	16,2	25,9	0,0	64,6	33	3882,6	
08.09	18 %	!	8,9	17,8	27,8	0,0	61,2	33	3882,6	
09.09	17 %	!	11,9	19,9	29,6	0,0	59,1	33	3882,6	
10.09	18 %	!	15,7	19,5	26,6	0,0	70,3	33	3882,6	
11.09	19 %	!	16,0	20,4	28,6	0,0	73,8	33	3882,6	
12.09	19 %	!	14,8	21,0	29,7	0,0	70,3	33	3882,6	
13.09	19 %	!	13,7	22,1	32,8	0,0	65,3	33	3882,6	
14.09	19 %	!	13,4	22,8	34,6	0,0	64,8	33	3882,6	
15.09	20 %	!	13,8	22,7	34,0		0,0	33	3882,6	
16.09	21 %	!	14,9	21,1	30,0	0,0	71,5	33	3882,6	
17.09	21 %	!	14,1	19,0	24,1	0,0	73,5	33	3882,6	
18.09	20 %	!	9,8	18,2	27,5	0,0	61,6	33	3882,6	
19.09	19 %	!	8,0	17,2	28,0	0,0	58,6	33	3882,6	
20.09	19 %	!	9,2	17,3	29,2	0,0	66,3	33	3882,6	
21.09	19 %	!	9,4	18,3	29,6	0,0	66,7	33	3882,6	
22.09	19 %	!	13,7	20,2	29,2		0,0	33	3882,6	
23.09	19 %	!	15,9	18,7	24,6	0,0	73,4	33	3882,6	
24.09	16 %	!	13,8	17,9	24,5	11,0	75,9	33	3882,6	
25.09	16 %	!	9,3	11,5	14,8	1,7	83,6	33	3882,6	
26.09	15 %	!	7,3	8,6	9,6	2,5	91,3	33	3882,6	
27.09	12 %	!	5,7	9,7	15,1	4,2	83,8	33	3882,6	
28.09	11 %	!	4,4	11,2	20,4	0,0	79,0	33	3882,6	
29.09	11 %	!	9,4	11,5	13,2		0,0	33	3882,6	
30.09	11 %	!	11,6	14,6	21,9	0,0	84,3	33	3882,6	
01.10	14 %	!	9,3	13,8	20,4	0,7	85,2	33	3882,6	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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	15 %	!	11,2	15,7	21,8	0,0	77,1	33	3882,6	
03.10	17 %	!	8,8	12,3	15,6	3,1	88,1	33	3882,6	
04.10	19 %	!	8,7	13,7	20,0	1,9	65,8	33	3882,6	
05.10	20 %	!	10,3	12,4	15,6	2,3	76,1	33	3882,6	
06.10	19 %	!	10,6	12,8	17,2		0,0	33	3882,6	
07.10	19 %	!	10,2	12,0	15,8	1,6	86,0	33	3882,6	
08.10	19 %	!	9,7	13,7	18,8	0,0	81,4	33	3882,6	
09.10	19 %	!	13,6	15,6	18,2	0,2	77,5	33	3882,6	
10.10	19 %	!	6,0	10,9	15,7	0,9	85,5	33	3882,6	
11.10	17 %	!	5,2	7,7	13,7	0,1	84,3	33	3882,6	
12.10	16 %	!	5,3	8,2	13,8	0,1	89,8	33	3882,6	
13.10	15 %	!	4,1	8,8	16,4	0,0	87,8	33	3882,6	
14.10	12 %	!	4,0	6,8	11,7	2,9	95,9	33	3882,6	
15.10	10 %	!	7,0	8,5	10,3	0,8	98,0	33	3882,6	
16.10	9 %	!	7,4	9,1	10,3	1,0	93,5	33	3882,6	
17.10	8 %	!	6,1	8,1	10,9	0,0	93,8	33	3882,6	
18.10	8 %	!	6,4	8,7	15,1	0,0	87,3	33	3882,6	
19.10	8 %	!	5,9	9,0	15,9	0,0	80,0	33	3882,6	
20.10	9 %	!	4,4	10,5	18,7	0,0	78,9	33	3882,6	
21.10	11 %	!	10,0	14,0	19,9	0,0	70,0	33	3882,6	
22.10	12 %	!	12,6	17,1	23,8	0,1	65,9	33	3882,6	
23.10	10 %	!	13,6	14,7	16,8		0,0	33	3882,6	
24.10	12 %	!	9,3	13,9	18,2	0,1	83,3	33	3882,6	
25.10	14 %	!	6,9	12,7	22,1	0,0	78,4	33	3882,6	
26.10	12 %	!	7,7	9,7	11,6	8,7	93,1	33	3882,6	
27.10	12 %	!	6,5	9,5	13,9	0,0	76,8	33	3882,6	
28.10	12 %	!	9,3	11,8	14,5	1,5	78,1	33	3882,6	
29.10	10 %	!	8,8	11,1	12,8	7,0	87,2	33	3882,6	
30.10	13 %	!	10,3	12,8	14,8	1,5	85,8	33	3882,6	
31.10	10 %	!	9,3	13,4	21,1	0,0	77,7	33	3882,6	
01.11	7 %	!	10,1	13,4	16,6	5,1	88,7	33	3882,6	
02.11	0 %	!	16,5	18,9	22,5	0,0	74,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,0	11,4	18,4	2,3	91,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,4	8,5	11,1	0,0	88,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,1	6,8	15,2	0,0	84,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,8	4,8	14,3	0,2	88,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,1	6,8	16,5	0,0	89,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,1	7,9	16,6	0,0	90,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,1	9,2	17,6	0,0	90,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,8	6,3	8,1	0,0	99,2	0	0,0	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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 %	!	6,4	7,9	9,7	0,2	98,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,6	9,1	13,8	0,0	92,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	8,1	12,0	18,1	0,0	81,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	9,8	14,0	21,1	0,0	69,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,2	13,0	19,4	0,2	69,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,3	10,9	14,6	1,1	80,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,1	10,0	13,9	0,0	79,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,2	8,6	18,0	0,0	81,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,2	8,4	11,2	0,2	83,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,4	5,2	8,5	0,6	89,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,7	1,9	8,9	0,0	86,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,3	3,2	8,2	0,0	81,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,8	5,5	7,1	1,8	91,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,0	3,4	10,0	0,2	95,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,9	2,0	8,9	0,0	94,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,4	0,6	8,8	0,2	96,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,8	2,7	10,5	0,1	92,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,5	0,9	7,8	0,1	93,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,8	1,5	5,9	0,0	83,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	-4,9	-1,3	4,3	0,1	89,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,4	0,8	1,6	10,3	99,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,1	1,0	2,0	0,1	95,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,2	1,4	3,6	0,0	85,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,1	2,3	3,9	0,0	84,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,3	1,7	3,1	7,0	97,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,6	2,8	4,0	7,4	99,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,2	3,7	7,0	1,9	91,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,1	2,1	7,2	0,0	90,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,3	1,5	2,8	3,1	98,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,4	1,5	2,8	0,0	93,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	2,5	4,6	2,2	88,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,7	5,4	7,0	3,9	96,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,8	6,9	8,6	1,4	94,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,5	5,5	9,6	0,0	86,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,8	6,8	8,5	3,7	90,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,3	8,3	13,8	0,0	92,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,7	6,3	9,9	0,0	91,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,7	4,2	11,7	0,1	94,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,2	7,6	12,2	0,0	79,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,8	6,4	8,3	0,9	91,1	0	0,0	

Station: Hessigheim, 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): 18.04.2020

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 %	!	5,2	7,4	9,2	2,4	92,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,2	12,3	14,1	1,3	90,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,0	12,9	14,3	8,2	87,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,3	7,7	11,5	7,9	86,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,7	1,9	3,7	4,0	93,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,4	0,7	4,6	0,0	91,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,8	1,3	7,2	0,0	73,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,5	4,9	7,3	1,5	85,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,9	3,6	5,8	1,6	87,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,9	3,5	5,1	0,0	88,2	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