

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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 %	!	0,0	2,0	5,5	0,9	96,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,2	1,5	2,9	0,0	92,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,5	0,4	1,3	5,3	96,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,0	0,7	1,4	1,0	97,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,2	2,0	0,6	98,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,4	1,0	1,9	3,6	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,4	1,6	3,9	0,2	95,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,0	0,3	0,7	5,3	99,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,0	0,1	2,6	0,2	96,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,6	-1,4	2,3	0,0	90,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,0	-3,0	1,9	0,0	85,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,0	1,9	2,8	6,3	91,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,5	2,1	4,4	0,1	93,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,2	1,6	4,1	1,0	94,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,3	-0,1	2,9	0,0	83,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,7	-1,4	-0,3	0,0	92,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,6	-0,3	1,9	2,4	99,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,7	2,7	4,7	0,0	89,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,5	3,2	4,8	0,1	79,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,7	3,2	8,1	0,0	84,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,8	9,5	13,4	1,5	70,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,4	7,6	12,6	13,7	81,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,1	3,2	6,3	6,4	92,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	1,5	3,4	0,5	81,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,9	0,2	1,6	7,0	97,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,2	1,6	3,2	1,6	85,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,2	0,8	2,7	3,0	94,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,8	7,1	11,8	10,2	96,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,3	9,3	12,3	9,6	88,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,0	5,8	8,3	9,1	92,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,7	2,1	3,8	0,3	94,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,6	6,1	8,9	4,5	98,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,4	8,6	11,8	7,1	94,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,1	10,7	12,6	7,7	87,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,7	8,4	11,8	0,0	78,1	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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 %	!	5,5	7,0	8,3	2,7	98,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,0	7,0	8,2	0,2	97,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,4	5,6	7,4	4,0	95,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,0	-0,5	3,5	0,3	99,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,7	-4,6	-2,9	0,0	91,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,8	-6,8	-5,7	0,0	89,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,7	-8,3	-2,4	0,0	81,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,9	-7,3	-2,9	0,0	79,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,8	-6,2	-1,9	0,0	70,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,9	-2,9	3,9	0,0	61,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,0	-0,6	3,1	0,2	69,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,3	4,1	9,8	0,0	90,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,5	7,9	11,7	0,0	83,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,7	6,3	12,7	0,7	80,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,4	8,6	13,6	1,4	84,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,2	8,9	18,0	0,0	83,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,9	9,6	19,8	0,0	71,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,7	6,6	13,3	0,0	84,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,3	9,6	20,7	0,0	79,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,5	10,9	21,2	0,0	78,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,9	10,4	20,9	0,0	71,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,3	7,6	12,5	0,2	78,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,1	4,9	10,5	0,0	78,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,2	4,6	10,4	0,0	74,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,2	5,1	13,5	0,0	71,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,2	6,6	16,3	0,0	72,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,0	6,4	12,9	0,0	76,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,9	9,8	15,2	4,0	66,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,2	3,5	5,7	0,8	85,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,2	1,8	7,6	0,0	65,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,7	2,3	8,9	0,0	65,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,4	1,8	8,4	0,0	74,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,5	3,6	9,0	0,2	75,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,4	6,9	10,2	0,0	70,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,0	9,9	13,2	10,5	73,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,4	7,6	10,6	4,2	70,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	6,9	10,9	13,4	80,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,8	4,3	6,1	6,6	89,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,5	5,6	10,3	5,5	82,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,5	5,2	8,7	0,8	78,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

 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 %	!	1,5	3,7	6,8	4,1	88,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,6	3,2	7,9	0,3	76,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,9	1,8	5,8	4,9	89,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	1,5	6,4	0,0	67,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	4,1	6,3	0,0	67,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	5,1	6,5	0,0	75,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,1	5,6	9,0	0,0	76,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,7	6,3	15,6	0,0	74,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,0	8,7	16,7	0,0	69,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,9	10,3	17,7	0,0	69,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,9	8,6	11,0	0,3	62,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,1	10,1	15,2	0,0	55,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,3	11,6	21,0	0,0	56,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,1	12,8	23,4	0,0	53,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,3	14,7	25,5	0,0	51,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,3	15,6	23,3	0,0	54,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,1	9,2	13,4	0,0	64,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,6	6,5	12,5	0,0	61,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,7	6,2	13,7	0,0	63,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,5	4,7	9,8	4,1	75,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,8	1,6	6,1	0,3	71,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,5	1,5	3,8	0,6	76,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,3	4,3	9,3	0,0	59,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,7	8,5	16,6	0,0	56,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,7	12,1	16,5	0,1	59,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,7	10,0	17,4	4,0	78,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	4,7	9,4	3,3	75,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,3	3,8	9,9	0,0	69,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,0	3,5	8,5	0,0	69,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,7	3,7	9,6	0,0	70,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,4	3,4	7,1	0,0	74,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,2	6,6	12,6	0,3	69,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,7	7,6	11,7	0,0	78,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,5	8,1	12,8	0,4	84,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,1	9,2	17,8	0,0	74,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,2	11,8	19,3	0,0	63,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,6	9,7	14,7	0,0	59,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,3	9,2	17,4	0,0	56,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,9	10,8	20,0	0,0	55,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,2	10,1	17,2	0,0	56,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	0 %	!	3,8	10,2	16,3	0,0	44,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,2	10,7	17,8	0,0	43,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,5	12,6	22,9	3,9	56,2	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,0	11,4	15,6	5,4	78,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,7	5,7	8,1	3,6	89,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,7	7,8	12,4	1,9	88,1	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,7	9,1	13,4	1,2	69,0	1	4,0	
03.05	0 %	!	2,9	9,1	14,9	0,0	64,6	1	4,0	
04.05	0 %	!	4,9	10,5	15,9	6,5	68,0	1	4,1	
05.05	0 %	!	3,8	8,1	11,9	5,4	76,5	1	4,1	
06.05	0 %	!	5,7	7,8	10,5	6,3	86,7	1	4,1	
07.05	0 %	!	3,2	8,6	14,0	1,1	71,4	1	4,1	
08.05	0 %	!	1,0	10,9	19,7	0,0	64,8	1	4,3	
09.05	0 %	!	8,0	19,6	30,0	0,0	57,4	1	7,0	
10.05	7 %	!	11,5	15,9	19,9	0,0	73,6	2	12,5	
11.05	10 %	!	11,1	12,7	16,2	6,1	94,6	2	14,3	
12.05	17 %	!	7,7	11,7	15,8	0,7	87,0	2	18,7	
13.05	23 %	!	5,3	11,4	18,0	1,4	81,2	2	20,0	
14.05	28 %	!	6,6	12,2	18,4	0,0	72,2	2	22,2	
15.05	33 %	!!	7,5	11,7	15,7	1,8	75,4	2	24,0	
16.05	40 %	!!	9,1	12,9	18,4	2,4	75,9	2	27,3	
17.05	33 %	!!	8,5	10,7	13,2	14,7	89,1	2	30,0	
18.05	32 %	!	8,4	11,2	15,8	5,7	83,9	2	31,6	
19.05	30 %	!	7,7	11,7	17,9	0,1	76,6	2	34,0	
20.05	31 %	!	8,6	12,3	16,4	0,0	74,4	3	40,9	
21.05	31 %	!	8,4	12,9	16,3	0,0	69,9	3	46,2	
22.05	30 %	!	7,8	12,9	17,5	1,1	62,8	3	55,3	
23.05	29 %	!	7,0	12,5	17,0	0,0	66,9	3	61,0	
24.05	37 %	!!	5,9	12,6	21,5	0,0	69,9	3	69,9	
25.05	39 %	!!	9,1	11,7	15,8	0,1	62,6	3	74,5	
26.05	37 %	!!	8,7	10,8	14,3	7,7	83,9	3	76,6	
27.05	40 %	!!	8,6	11,6	15,2	1,1	81,2	3	81,3	
28.05	45 %	!!	9,1	13,3	18,3	0,0	75,0	4	96,0	
29.05	48 %	!!	8,8	15,0	21,9	0,0	63,7	4	113,2	
30.05	49 %	!!	8,7	15,3	20,8	0,0	55,8	4	140,5	
31.05	48 %	!!	6,5	15,4	21,3	0,0	54,4	4	163,9	
01.06	51 %	!!	6,0	17,0	24,6	0,0	53,6	5	203,7	
02.06	55 %	!!	7,3	19,1	27,6	0,0	53,6	5	261,4	
03.06	61 %	!!	14,1	20,6	26,8	0,0	70,7	6	338,2	
04.06	67 %	!!!	14,0	20,5	27,0	0,1	78,2	6	412,9	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	
05.06	58 %	!!	14,4	17,9	22,1	23,5	89,9	7	482,7	
06.06	57 %	!!	14,0	16,2	20,4	15,0	94,0	7	530,9	
07.06	66 %	!!!	15,0	16,5	18,2	1,0	95,8	7	586,3	
08.06	74 %	!!!	15,0	19,1	25,5	2,0	88,3	8	673,6	
09.06	67 %	!!!	14,9	19,8	26,8	11,9	87,1	8	762,5	
10.06	67 %	!!!	13,7	20,4	27,5	0,2	79,0	9	859,9	
11.06	67 %	!!!	13,3	21,1	29,1	0,0	73,1	9	975,2	
12.06	83 %	!!!	14,6	20,5	26,9	0,0	73,4	10	1069,8	
13.06	91 %	!!!	11,0	18,4	24,7	0,0	64,0	10	1158,0	
14.06	89 %	!!!	9,3	19,4	27,6	0,0	63,8	11	1240,6	
15.06	87 %	!!!	11,5	21,6	30,3	0,0	65,9	11	1344,6	
16.06	99 %	!!!	14,3	24,0	31,7	0,0	61,8	12	1464,2	
17.06	93 %	!!!	17,2	25,7	34,5	0,0	58,3	12	1591,8	
18.06	86 %	!!!	17,9	26,6	33,9	3,9	59,9	13	1726,3	
19.06	84 %	!!!	18,9	25,5	31,6	1,0	70,1	14	1835,7	
20.06	76 %	!!!	16,6	22,7	27,6	11,4	76,9	14	1930,3	
21.06	78 %	!!!	15,7	21,2	27,9	0,4	75,8	15	2007,0	
22.06	79 %	!!!	15,7	17,6	22,4	2,3	92,6	15	2053,6	
23.06	83 %	!!!	15,4	19,6	26,1	5,4	86,3	15	2116,4	
24.06	74 %	!!!	15,1	18,3	22,7	13,4	91,0	16	2170,9	
25.06	78 %	!!!	12,8	16,7	21,0	3,6	90,3	16	2208,7	
26.06	80 %	!!!	10,6	18,7	25,7	0,0	78,8	16	2255,0	
27.06	92 %	!!!	14,4	21,1	28,1	1,4	77,9	17	2326,5	
28.06	76 %	!!!	17,4	22,5	30,4	15,3	77,9	17	2390,5	
29.06	60 %	!!	14,3	18,0	25,9	16,5	89,8	18	2435,9	
30.06	58 %	!!	13,0	15,1	18,8	5,8	91,4	18	2460,3	
01.07	74 %	!!!	12,9	14,5	17,1	0,4	89,6	18	2487,8	
02.07	76 %	!!!	12,6	17,7	24,4	0,0	74,7	18	2524,0	
03.07	76 %	!!!	11,7	20,2	28,0	0,0	69,2	19	2576,9	
04.07	70 %	!!!	14,5	17,8	22,3	18,6	89,1	19	2611,1	
05.07	85 %	!!!	13,4	18,0	23,4	0,6	85,4	19	2646,5	
06.07	85 %	!!!	15,2	17,7	22,7	11,3	90,5	19	2688,6	
07.07	88 %	!!!	14,5	18,6	24,6	0,0	81,6	20	2724,5	
08.07	72 %	!!!	15,6	17,7	21,6	13,9	93,7	20	2754,8	
09.07	57 %	!!	14,4	16,9	22,5	13,7	93,0	20	2784,0	
10.07	50 %	!!	11,6	19,7	26,7	8,6	76,5	20	2828,7	
11.07	55 %	!!	14,2	18,5	24,3	0,0	79,8	21	2860,4	
12.07	39 %	!!	11,9	20,1	26,8	14,2	78,0	21	2899,5	
13.07	39 %	!!	13,3	16,5	18,6	25,3	96,2	21	2924,4	
14.07	38 %	!!	12,2	15,5	19,7	0,6	92,9	22	2942,2	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	49 %	!!	14,8	17,4	24,3	6,7	90,2	22	2975,3	
16.07	60 %	!!	13,1	19,4	26,2	0,0	84,9	22	3006,5	
17.07	62 %	!!	14,4	19,4	25,2	0,0	87,9	22	3039,0	
18.07	59 %	!!	12,8	21,0	28,1	0,0	76,3	23	3074,0	
19.07	70 %	!!!	13,4	20,9	27,6	0,0	75,9	23	3111,6	
20.07	81 %	!!!	12,0	18,9	25,3	0,0	73,9	23	3140,5	
21.07	77 %	!!!	10,9	19,4	27,5	0,0	69,4	24	3169,7	
22.07	77 %	!!!	12,5	20,1	27,7	0,0	72,0	24	3194,3	
23.07	77 %	!!!	12,1	20,9	29,2	0,0	71,2	24	3231,4	
24.07	73 %	!!!	15,8	21,0	28,0	5,6	79,2	25	3263,6	
25.07	70 %	!!!	16,6	20,8	25,7	0,0	82,3	25	3287,9	
26.07	67 %	!!!	15,0	19,9	26,3	0,0	80,5	25	3320,6	
27.07	62 %	!!	14,2	20,1	26,2	3,4	79,7	26	3346,0	
28.07	59 %	!!	14,5	18,4	24,6	1,8	87,0	26	3365,1	
29.07	56 %	!!	12,9	18,7	24,8	0,0	71,5	26	3381,4	
30.07	52 %	!!	11,4	20,2	27,2	0,0	69,7	26	3412,8	
31.07	50 %	!!	15,6	19,8	24,5	0,0	61,3	27	3435,3	
01.08	50 %	!!	15,3	17,5	22,7	0,9	78,7	27	3450,5	
02.08	50 %	!!	13,3	17,1	22,9	0,4	79,8	27	3462,1	
03.08	51 %	!!	12,2	15,9	21,9	3,4	87,3	27	3473,4	
04.08	51 %	!!	14,2	17,4	22,3	0,2	77,3	27	3496,7	
05.08	51 %	!!	14,1	18,9	25,0	0,0	77,0	28	3515,6	
06.08	51 %	!!	15,0	18,1	23,0	1,2	79,7	28	3529,7	
07.08	54 %	!!	13,3	17,0	22,2	2,8	84,5	28	3539,1	
08.08	54 %	!!	12,0	16,9	20,8	1,5	79,6	28	3556,5	
09.08	54 %	!!	10,2	17,6	24,5	0,0	73,7	28	3573,8	
10.08	55 %	!!	12,1	18,8	25,1	0,0	74,5	29	3590,5	
11.08	55 %	!!	13,3	20,9	29,5	0,0	75,8	29	3605,2	
12.08	55 %	!!	13,7	22,2	31,6	0,0	73,0	29	3628,6	
13.08	55 %	!!	17,3	23,2	30,3	1,3	74,8	30	3654,5	
14.08	52 %	!!	14,7	23,6	32,1	0,0	71,2	30	3669,7	
15.08	49 %	!!	15,9	22,9	31,4	0,0	75,8	30	3693,2	
16.08	45 %	!!	12,2	18,9	23,4	7,9	77,6	30	3708,1	
17.08	42 %	!!	10,1	14,6	19,3	1,3	81,5	30	3716,0	
18.08	39 %	!!	13,8	16,4	19,6	0,1	87,4	31	3722,1	
19.08	36 %	!!	16,0	18,4	21,8	0,0	79,8	31	3728,4	
20.08	33 %	!!	15,6	20,2	26,8	0,0	73,1	31	3745,2	
21.08	33 %	!!	13,3	21,0	28,7	0,0	74,1	31	3763,7	
22.08	29 %	!	15,8	17,2	20,1	31,5	94,5	31	3770,0	
23.08	27 %	!	15,0	17,7	23,9	1,1	86,9	32	3774,7	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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	26 %	!	11,2	15,5	19,7	0,0	86,3	32	3780,0	
25.08	24 %	!	11,7	16,7	23,5	0,0	75,0	32	3791,1	
26.08	23 %	!	12,0	14,9	20,2	5,0	83,6	32	3798,3	
27.08	21 %	!	11,6	15,0	18,5	2,3	82,4	32	3805,0	
28.08	20 %	!	12,2	14,6	19,3	0,2	87,9	32	3809,5	
29.08	19 %	!	12,5	14,0	15,5	12,4	97,9	32	3812,4	
30.08	19 %	!	13,9	15,8	19,3	1,8	93,6	32	3818,2	
31.08	19 %	!	11,4	15,7	21,2	0,0	89,2	32	3820,9	
01.09	19 %	!	9,0	15,9	24,0	0,2	81,4	32	3823,3	
02.09	19 %	!	10,3	17,4	24,4	0,0	74,9	33	3832,9	
03.09	19 %	!	9,7	17,3	26,4	0,0	77,0	33	3841,9	
04.09	19 %	!	10,1	18,0	26,6	0,0	76,6	33	3851,3	
05.09	22 %	!	11,8	19,0	28,0	0,0	75,0	33	3855,8	
06.09	22 %	!	11,3	19,0	28,0	0,0	72,1	33	3858,8	
07.09	22 %	!	11,5	18,4	26,9	0,0	76,0	33	3861,1	
08.09	22 %	!	12,1	19,3	27,5	0,0	70,9	33	3870,1	
09.09	22 %	!	12,7	19,4	25,4	0,0	77,9	33	3880,8	
10.09	22 %	!	14,7	18,7	23,7	2,6	85,3	34	3885,5	
11.09	22 %	!	15,8	18,9	23,8	0,6	85,7	34	3888,1	
12.09	22 %	!	10,9	17,7	25,8	0,0	79,9	34	3889,7	
13.09	22 %	!	11,2	18,1	27,1	0,0	81,4	34	3891,1	
14.09	22 %	!	11,9	19,1	26,9	0,0	83,8	34	3892,4	
15.09	22 %	!	16,9	19,3	21,7	6,1	89,5	34	3893,5	
16.09	19 %	!	13,3	16,5	20,0	5,3	91,1	34	3899,4	
17.09	16 %	!	10,7	15,3	22,9	0,0	86,1	34	3901,8	
18.09	13 %	!	8,2	15,8	23,7	0,0	79,7	34	3906,2	
19.09	9 %	!	10,3	15,3	21,8	0,0	82,0	34	3907,7	
20.09	6 %	!	12,3	14,3	18,3	0,0	82,5	34	3908,6	
21.09	3 %	!	7,5	13,2	20,0	0,0	74,4	34	3909,2	
22.09	0 %	!	5,3	12,1	19,9	0,0	81,3	34	3909,5	
23.09	0 %	!	6,0	14,5	21,6	0,0	76,8	34	3910,0	
24.09	0 %	!	11,3	16,2	22,6	0,0	77,1	34	3910,5	
25.09	0 %	!	7,9	16,5	26,9	0,0	81,1	34	3910,9	
26.09	0 %	!	12,3	17,2	25,8	0,0	91,3	34	3911,2	
27.09	0 %	!	12,1	17,6	22,8	0,4	84,0	34	3911,4	
28.09	0 %	!	10,7	14,1	18,7	0,9	83,5	34	3911,4	
29.09	0 %	!	9,9	13,1	18,3	8,2	85,9	34	3911,5	
30.09	0 %	!	6,1	11,1	17,8	0,0	77,2	34	3911,5	
01.10	0 %	!	3,6	11,8	22,0	0,0	82,0	34	3911,5	
02.10	0 %	!	10,3	16,4	24,1	0,0	74,9	34	3911,5	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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 %	!	14,1	18,5	21,5	0,0	68,3	34	3911,5	
04.10	0 %	!	11,2	12,4	14,2	7,1	95,5	34	3911,5	
05.10	0 %	!	10,9	13,2	17,9	4,9	89,6	34	3911,5	
06.10	0 %	!	9,6	11,4	14,6	4,7	85,8	34	3911,5	
07.10	0 %	!	7,0	11,5	17,8	0,0	88,5	34	3911,5	
08.10	0 %	!	4,4	10,4	16,5	0,0	89,9	34	3911,5	
09.10	0 %	!	5,9	10,9	16,6	0,0	82,4	34	3911,5	
10.10	0 %	!	2,8	8,4	16,3	0,0	81,2	34	3911,5	
11.10	0 %	!	0,6	7,3	14,9	0,0	91,6	34	3911,5	
12.10	0 %	!	6,6	9,4	12,4	7,1	95,3	34	3911,5	
13.10	0 %	!	4,0	7,7	13,0	0,1	93,4	34	3911,5	
14.10	0 %	!	3,4	8,2	15,4	0,0	87,3	34	3911,5	
15.10	0 %	!	1,8	8,2	14,5	0,0	87,5	34	3911,5	
16.10	0 %	!	4,3	8,5	13,0	0,1	96,3	34	3911,5	
17.10	0 %	!	3,9	7,1	9,5	0,4	99,4	34	3911,5	
18.10	0 %	!	5,1	8,6	15,7	0,0	92,5	34	3911,5	
19.10	0 %	!	5,1	10,0	17,1	0,5	95,0	34	3911,5	
20.10	0 %	!	4,8	13,0	20,9	9,6	88,1	34	3911,5	
21.10	0 %	!	7,2	13,0	16,1	18,1	74,3	34	3911,5	
22.10	0 %	!	3,7	7,7	11,4	0,3	84,3	34	3911,5	
23.10	0 %	!	2,3	8,8	15,5	0,0	81,3	34	3911,5	
24.10	0 %	!	0,9	6,7	17,3	0,0	85,3	34	3911,5	
25.10	0 %	!	0,3	7,7	18,7	0,0	88,5	34	3911,5	
26.10	0 %	!	6,7	11,2	16,1	0,0	88,9	34	3911,5	
27.10	0 %	!	5,1	9,9	17,8	0,0	88,0	34	3911,5	
28.10	0 %	!	3,2	8,1	15,9	0,0	93,0	34	3911,5	
29.10	0 %	!	1,4	7,1	15,3	0,1	94,5	34	3911,5	
30.10	0 %	!	2,9	6,5	9,9	2,2	97,7	34	3911,5	
31.10	0 %	!	6,4	12,3	20,4	0,5	86,2	34	3911,5	
01.11	0 %	!	4,7	10,4	14,5	2,7	89,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,7	7,2	11,2	9,2	95,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,7	7,3	9,6	4,7	97,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	6,4	7,6	1,9	95,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,5	6,4	10,5	2,9	95,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,6	4,3	11,1	0,0	96,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,6	6,3	8,8	0,2	94,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,1	6,7	12,3	0,0	91,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	4,5	11,9	0,0	86,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,1	2,5	10,6	0,0	94,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,3	1,2	3,4	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

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 %	!	0,7	1,5	2,4	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	4,9	8,8	0,8	98,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,1	8,5	10,1	0,1	95,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,6	7,4	9,1	0,0	89,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	6,1	7,0	0,3	98,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	5,9	6,8	0,6	93,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,3	6,7	8,4	0,2	89,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,2	6,2	7,4	0,1	95,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,7	7,1	10,3	0,0	93,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,5	4,3	5,2	0,0	95,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,3	5,1	7,7	2,7	90,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,8	1,3	7,0	0,0	85,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,9	0,7	5,7	0,0	90,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,4	1,3	2,7	0,0	90,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	2,0	3,5	0,0	88,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	2,3	4,0	1,0	93,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	1,7	4,2	0,2	95,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,2	1,4	3,3	1,6	95,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,4	2,6	5,4	2,3	93,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,3	7,5	9,4	1,9	84,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,6	4,0	6,1	3,3	92,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,6	1,5	4,1	0,0	86,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,8	4,9	9,5	13,9	93,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,8	6,2	1,5	91,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,1	2,4	5,6	0,0	94,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,5	3,8	7,5	1,7	83,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,6	4,1	5,6	1,6	92,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,3	3,3	4,3	1,9	94,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,1	2,2	4,5	1,0	90,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,2	3,4	5,9	0,1	91,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,3	3,6	6,3	0,0	84,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,3	5,7	7,8	0,0	83,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,2	4,6	6,7	0,0	96,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,5	5,5	9,9	0,0	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	3,7	5,2	0,0	95,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,0	3,1	5,3	0,0	93,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,9	2,9	5,6	0,0	92,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,8	1,0	3,8	0,0	92,5	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