

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: Heitersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	1,4	2,5	4,0	1,2	87,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,7	1,2	1,9	0,0	88,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,6	0,2	1,0	1,3	91,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,6	0,6	1,8	0,0	89,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,1	0,7	0,0	88,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	0,0	0,6	3,2	92,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	1,1	2,5	0,8	87,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,0	0,6	3,5	0,0	82,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,6	-1,7	2,4	0,0	85,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,3	-2,4	2,2	0,0	80,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,0	-3,1	0,1	0,0	78,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,6	1,8	3,1	1,2	82,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,0	3,4	6,5	3,3	88,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,7	1,4	6,7	18,6	95,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,4	-1,6	-0,2	5,5	96,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-7,9	-3,9	-0,9	0,4	91,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,9	0,9	1,8	17,3	91,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,5	2,1	3,1	0,0	84,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,3	3,1	6,1	0,0	67,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	4,7	10,1	0,0	66,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	8,8	11,5	12,6	0,8	53,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,1	9,0	14,4	12,1	71,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,0	3,5	7,0	9,4	81,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,4	2,1	4,2	0,0	72,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,0	1,5	3,8	2,1	85,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,2	2,9	0,0	80,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,7	1,5	4,3	1,5	82,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,1	9,1	11,9	6,8	87,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,6	9,3	11,4	20,1	84,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,6	7,8	8,8	5,7	83,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,0	3,7	7,7	3,3	96,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,5	8,4	10,4	3,4	85,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,5	10,6	13,0	1,1	80,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,5	12,0	13,9	5,4	78,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	7,0	8,7	10,8	0,0	78,6	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	5,9	8,7	13,6	1,2	85,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,5	7,0	7,7	0,3	97,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,6	6,5	9,1	1,1	89,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,0	1,7	4,6	1,6	93,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,7	-0,4	1,0	0,0	95,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,1	-5,7	-3,7	0,0	93,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-12,4	-7,2	-2,7	5,7	83,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-15,1	-8,2	-1,1	0,2	79,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-15,6	-6,8	-1,0	0,0	69,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,1	-5,6	-0,1	0,0	68,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,5	0,9	7,2	0,2	67,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,3	7,9	13,3	0,0	68,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,5	8,6	11,9	0,0	73,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,9	7,3	15,6	0,0	73,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	7,5	10,4	14,5	0,4	74,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,6	10,4	20,1	0,0	65,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,0	9,9	18,1	0,0	58,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	9,5	16,5	0,0	63,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,4	11,6	19,1	0,0	62,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,7	12,5	19,5	0,0	62,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,8	12,8	20,7	0,0	54,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,5	11,3	16,1	0,0	58,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,4	6,6	11,3	0,0	68,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,5	3,9	11,0	0,0	73,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,2	5,5	12,1	0,0	71,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,8	8,6	15,9		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	4,5	9,6	14,3	0,0	56,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,2	10,2	13,9	2,7	60,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,4	4,9	7,4	1,5	84,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,5	2,7	9,0	0,0	72,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,6	4,5	11,4	0,0	71,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,9	2,8	8,9	0,0	70,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,4	3,3	8,7	0,0	66,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,7	7,0	11,2	0,0	59,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,4	11,1	14,6	4,2	65,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,8	8,0	11,2	7,0	66,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,2	7,5	12,2	11,4	69,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	3,8	6,2	4,6	84,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,1	4,9	7,9	1,7	82,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,5	4,2	7,1	3,0	77,7	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	2,0	3,2	6,8	5,5	89,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,8	2,3	6,0	0,2	80,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,8	1,5	4,0	1,7	84,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,1	1,2	5,0	0,1	72,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,4	2,8	5,5	0,0	67,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,4	3,5	5,7	0,0	75,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,8	6,1	10,6	0,0	69,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,9	8,1	16,6	0,0	64,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,6	10,5	17,0	0,0	57,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,7	11,5	16,9	0,0	63,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,1	9,2	12,1	1,3	60,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,1	9,5	16,5	0,0	54,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	13,0	21,8	0,0	44,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,5	14,9	22,9	0,0	44,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,7	16,6	25,7	0,0	46,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	11,1	17,9	25,4		0,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,0	10,9	15,7	0,0	61,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,1	6,5	11,5	0,0	58,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,2	7,3	14,4	0,0	55,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,0	7,1	12,9	0,5	61,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,6	1,0	4,7	3,3	72,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,1	2,0	4,5	0,2	67,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	2,6	6,3	11,3	0,0	45,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,4	10,0	17,4	0,0	47,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,3	13,8	18,2	0,0	47,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,1	12,2	19,2	15,2	67,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,1	3,6	8,2	12,3	79,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,4	3,8	8,1	0,0	71,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,7	3,8	9,5	0,0	67,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,6	3,8	8,9	0,0	66,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,3	4,6	10,1	0,0	62,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,5	5,9	11,8	0,0	62,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	7,1	9,6		0,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,9	7,3	12,1	0,4	73,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,6	9,9	17,2	0,0	73,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,5	12,0	18,9	0,0	58,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,1	11,0	16,5	0,0	56,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	3,3	10,6	18,2	0,0	48,5	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,9	12,6	20,9	0,0	47,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,2	11,5	18,5	0,0	55,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
26.04	0 %	!	3,9	11,0	19,1	0,0	52,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,2	10,9	18,6	0,0	50,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	7,0	13,4	20,7	7,3	59,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	10,1	12,7	16,5	0,2	67,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,9	6,7	10,0	12,2	87,3	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,0	6,4	8,6	15,5	93,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,9	7,8	11,3	5,4	83,6	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,1	9,8	15,5	0,0	62,5	0	0,0	
04.05	0 %	!	10,0	13,0	17,1	0,3	56,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,5	9,3	12,2	12,2	70,2	0	0,0	
06.05	0 %	!	8,1	9,5	11,7		0,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	6,2	9,4	14,1	10,5	71,9	1	4,0	
08.05	0 %	!	2,9	13,0	21,1	0,0	61,2	1	4,2	
09.05	0 %	!	10,8	20,7	28,6	0,0	49,3	1	7,3	
10.05	0 %	!	12,0	15,9	22,7	5,4	71,5	2	13,6	
11.05	1 %	!	10,2	11,8	12,8	9,5	92,1	2	14,8	
12.05	8 %	!	8,8	12,1	16,3	1,0	74,9	2	19,6	
13.05	11 %	!	8,7	11,1	14,6	0,0	74,2	2	20,6	
14.05	14 %	!	6,4	11,7	16,6	3,1	71,9	2	22,3	
15.05	15 %	!	9,3	11,0	14,2	4,8	74,2	2	23,4	
16.05	15 %	!	9,4	11,8	16,0	11,9	77,0	2	25,4	
17.05	15 %	!	9,0	10,6	13,6	14,7	81,2	2	26,2	
18.05	14 %	!	8,3	10,8	16,0	9,8	80,4	2	27,1	
19.05	9 %	!	7,8	10,3	14,8	10,4	79,5	2	27,4	
20.05	9 %	!	8,1	11,7	16,6	1,5	74,1	2	29,5	
21.05	8 %	!	9,3	12,2	16,2	8,9	70,4	2	38,0	
22.05	11 %	!	9,1	12,6	17,4	0,4	64,0	3	42,5	
23.05	16 %	!	8,8	12,5	17,4		0,0	3	47,3	
24.05	21 %	!	7,0	12,4	18,9	1,1	68,4	3	52,1	
25.05	24 %	!	7,3	11,5	15,7	1,1	62,3	3	58,4	
26.05	30 %	!	9,6	11,6	13,8	0,3	72,9	3	62,2	
27.05	27 %	!	8,6	12,2	18,2	4,3	75,0	3	67,6	
28.05	33 %	!!	7,2	14,0	19,6	0,0	67,3	3	85,5	
29.05	36 %	!!	10,3	15,5	21,3	0,0	61,4	4	103,9	
30.05	36 %	!!	9,3	16,1	22,5	0,0	52,0	4	129,5	
31.05	35 %	!!	7,9	16,0	23,3	0,0	52,9	4	158,8	
01.06	37 %	!!	10,8	18,5	25,9	0,0	52,5	5	206,5	
02.06	39 %	!!	11,7	19,8	27,8	0,0	57,3	5	268,2	
03.06	45 %	!!	17,2	21,8	27,3	0,0	61,8	6	354,9	
04.06	51 %	!!	16,1	21,4	27,0	1,2	66,6	7	438,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	56 %	!!	15,2	16,9	19,1	7,0	84,3	7	503,0	
06.06	67 %	!!!	14,0	15,5	17,4	0,4	89,2	7	546,7	
07.06	78 %	!!!	14,7	16,5	19,0	0,0	87,9	7	602,5	
08.06	73 %	!!!	15,6	17,4	22,7	22,8	90,3	8	676,5	
09.06	81 %	!!!	14,7	18,3	24,8	0,0	82,8	8	752,1	
10.06	88 %	!!!	13,5	19,7	26,1	0,0	73,6	9	843,8	
11.06	89 %	!!!	13,6	21,3	28,1	0,0	66,4	9	956,2	
12.06	89 %	!!!	15,7	21,9	27,6	0,0	64,4	10	1068,9	
13.06	85 %	!!!	14,1	20,1	25,0	0,0	61,5	10	1168,2	
14.06	79 %	!!!	11,6	20,5	28,3	0,0	56,8	11	1265,0	
15.06	88 %	!!!	14,3	22,9	29,8	0,0	55,1	11	1378,8	
16.06	77 %	!!!	16,4	24,8	32,4	0,0	50,1	12	1504,2	
17.06	67 %	!!!	18,4	26,1	33,4	0,0	54,0	13	1638,8	
18.06	62 %	!!	20,4	25,6	32,1	1,2	61,0	13	1757,9	
19.06	64 %	!!	18,8	25,7	32,5	0,2	67,9	14	1875,6	
20.06	53 %	!!	15,6	21,2	27,5	30,0	72,5	14	1949,6	
21.06	58 %	!!	15,4	19,9	26,6	2,2	75,5	15	2010,1	
22.06	49 %	!!	15,5	18,7	23,9	11,5	81,2	15	2069,2	
23.06	45 %	!!	14,4	18,4	23,9	18,0	83,6	15	2125,5	
24.06	54 %	!!	13,6	18,0	22,7	0,1	78,0	16	2177,9	
25.06	56 %	!!	14,3	17,9	21,7	5,0	72,9	16	2222,6	
26.06	58 %	!!	13,8	19,4	25,2	0,0	72,5	16	2272,2	
27.06	58 %	!!	15,1	20,4	26,7	20,2	77,6	17	2340,6	
28.06	42 %	!!	16,2	20,0	27,0	13,7	81,2	17	2392,1	
29.06	42 %	!!	14,3	17,6	21,4	22,7	82,2	17	2431,9	
30.06	42 %	!!	13,0	14,6	18,9	11,5	83,5	18	2457,2	
01.07	42 %	!!	13,1	16,8	21,4	0,3	74,3	18	2495,9	
02.07	46 %	!!	12,3	18,3	24,3	0,0	68,0	18	2534,6	
03.07	42 %	!!	12,5	18,4	26,0	2,7	74,9	18	2578,4	
04.07	55 %	!!	15,5	18,4	23,8	5,7	80,7	19	2615,1	
05.07	64 %	!!	15,0	19,3	24,8	2,5	75,5	19	2659,2	
06.07	75 %	!!!	13,4	17,0	22,7	9,9	85,1	19	2691,9	
07.07	91 %	!!!	14,0	18,6	25,0	0,3	77,8	20	2730,3	
08.07	91 %	!!!	15,3	17,2	20,0	0,2	84,2	20	2758,5	
09.07	92 %	!!!	15,1	18,6	23,6	0,0	72,6	20	2793,5	
10.07	81 %	!!!	12,8	18,8	27,1	12,5	73,6	20	2835,3	
11.07	82 %	!!!	15,1	18,9	24,6	0,0	73,0	21	2868,2	
12.07	72 %	!!!	13,4	18,8	24,6	15,6	80,9	21	2902,8	
13.07	61 %	!!	12,3	15,5	18,6	36,6	86,9	21	2921,2	
14.07	57 %	!!	12,4	16,0	20,0		0,0	21	2943,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
15.07	41 %	!!	13,7	16,6	20,6	13,9	89,5	22	2971,0	
16.07	40 %	!!	15,3	18,6	23,0	0,9	82,7	22	3002,9	
17.07	54 %	!!	15,6	19,1	23,0	0,6	83,6	22	3031,9	
18.07	51 %	!!	16,6	20,9	25,9	0,0	76,4	23	3069,4	
19.07	62 %	!!	14,3	21,3	27,3	0,0	72,2	23	3108,2	
20.07	73 %	!!!	13,9	19,5	25,2	0,0	72,3	23	3138,5	
21.07	72 %	!!!	13,9	19,9	26,1	0,0	71,0	24	3169,2	
22.07	83 %	!!!	14,5	20,7	27,1	0,0	70,1	24	3195,4	
23.07	80 %	!!!	15,0	21,5	28,0	0,0	70,7	24	3234,2	
24.07	74 %	!!!	17,2	21,1	26,1	5,7	74,8	25	3266,3	
25.07	68 %	!!!	16,5	20,1	25,2	8,8	78,3	25	3288,9	
26.07	64 %	!!	15,4	20,2	25,8	0,0	74,4	25	3317,0	
27.07	61 %	!!	15,1	20,8	26,4	2,2	70,3	25	3349,1	
28.07	58 %	!!	15,9	19,5	24,7	0,3	73,9	26	3370,2	
29.07	53 %	!!	16,4	20,5	25,5	0,0	64,9	26	3388,6	
30.07	50 %	!!	13,8	19,7	27,9	1,8	74,1	26	3421,6	
31.07	49 %	!!	15,7	19,8	24,6		0,0	27	3443,4	
01.08	50 %	!!	13,6	15,6	19,0	9,2	84,6	27	3454,0	
02.08	49 %	!!	12,3	17,1	22,8	0,1	72,9	27	3465,2	
03.08	46 %	!!	12,6	15,1	17,4	8,9	81,9	27	3472,1	
04.08	46 %	!!	13,1	15,8	18,9	1,6	83,3	27	3493,3	
05.08	48 %	!!	13,3	17,2	21,4	2,1	80,4	27	3511,3	
06.08	47 %	!!	15,3	19,1	23,2	1,2	67,8	28	3528,0	
07.08	40 %	!!	14,6	16,5	19,0	12,7	81,3	28	3537,3	
08.08	40 %	!!	13,9	17,4	21,8	0,0	68,2	28	3548,9	
09.08	40 %	!!	11,4	17,6	23,4	0,0	70,6	28	3569,5	
10.08	44 %	!!	12,7	19,8	27,3	0,0	69,4	29	3590,4	
11.08	44 %	!!	15,2	22,1	30,0	0,0	68,6	29	3606,4	
12.08	44 %	!!	16,7	23,4	31,3	0,0	69,8	29	3633,0	
13.08	41 %	!!	20,8	25,2	30,8	0,0	61,1	30	3659,9	
14.08	49 %	!!	18,1	24,5	31,7	0,0	70,9	30	3673,6	
15.08	51 %	!!	19,1	24,0	29,8	0,0	77,4	30	3704,0	
16.08	48 %	!!	14,4	19,7	23,2	1,3	71,0	30	3716,0	
17.08	44 %	!!	11,9	16,6	21,2	0,0	69,2	31	3721,4	
18.08	41 %	!!	14,8	17,5	21,3		0,0	31	3728,9	
19.08	37 %	!!	14,3	18,5	23,9	0,0	72,6	31	3745,0	
20.08	38 %	!!	14,7	19,7	25,9	0,0	70,9	31	3759,1	
21.08	35 %	!!	14,2	21,0	28,3	0,0	70,7	31	3771,2	
22.08	31 %	!	15,3	18,3	20,7	4,5	83,5	31	3776,0	
23.08	32 %	!	12,7	16,8	21,9	0,0	80,1	32	3779,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

 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	32 %	!	12,3	17,2	22,0	0,0	73,6	32	3798,0	
25.08	31 %	!	10,1	16,6	23,3	0,0	74,5	32	3806,2	
26.08	30 %	!	10,7	15,6	21,6	0,0	77,6	32	3810,8	
27.08	28 %	!	11,4	14,7	19,9	0,2	73,5	32	3813,5	
28.08	26 %	!	11,2	14,2	17,8	0,7	81,7	32	3815,6	
29.08	25 %	!	12,4	14,0	16,5	1,0	90,1	32	3817,3	
30.08	23 %	!	13,5	15,0	18,4	1,6	89,5	32	3822,0	
31.08	22 %	!	10,9	15,1	19,7		0,0	32	3824,0	
01.09	22 %	!	9,3	15,9	23,5	0,0	76,4	32	3835,6	
02.09	22 %	!	8,2	16,2	24,7	0,0	76,9	33	3842,9	
03.09	22 %	!	12,1	18,4	26,3	0,0	70,5	33	3849,3	
04.09	22 %	!	12,7	19,5	27,1	0,0	72,0	33	3853,1	
05.09	22 %	!	13,6	19,9	27,6	0,0	72,8	33	3858,4	
06.09	22 %	!	13,7	19,9	27,3	0,0	71,7	33	3861,1	
07.09	22 %	!	12,2	19,1	26,1	0,0	69,1	33	3873,2	
08.09	21 %	!	12,7	19,8	27,3	0,0	65,3	33	3879,9	
09.09	20 %	!	17,1	22,0	26,7	0,0	56,0	33	3886,2	
10.09	20 %	!	16,3	19,4	24,3	0,2	72,4	34	3888,1	
11.09	20 %	!	13,5	18,9	23,4	0,0	75,5	34	3889,6	
12.09	20 %	!	12,1	17,8	25,4	0,0	75,0	34	3890,7	
13.09	20 %	!	13,1	19,0	27,1	0,0	73,7	34	3891,8	
14.09	20 %	!	14,1	20,3	27,0	0,0	74,1	34	3899,2	
15.09	20 %	!	16,9	18,8	22,0	8,2	83,9	34	3902,3	
16.09	22 %	!	14,9	18,1	20,7	6,7	83,2	34	3904,2	
17.09	22 %	!	11,7	16,1	22,2		0,0	34	3905,1	
18.09	22 %	!	9,8	15,9	23,3	0,0	76,7	34	3905,7	
19.09	19 %	!	11,3	12,9	14,6	10,6	89,8	34	3905,9	
20.09	19 %	!	12,1	14,5	17,6	0,0	84,8	34	3906,2	
21.09	19 %	!	9,7	13,5	18,6	0,0	84,4	34	3906,4	
22.09	18 %	!	6,8	12,0	19,2	0,0	83,6	34	3906,5	
23.09	18 %	!	7,6	14,9	22,4	0,0	74,6	34	3906,7	
24.09	18 %	!	10,8	17,0	23,8	0,0	69,9	34	3906,8	
25.09	18 %	!	10,8	17,6	25,6	0,0	77,5	34	3906,9	
26.09	21 %	!	15,1	18,1	22,3	4,4	80,1	34	3906,9	
27.09	21 %	!	13,4	18,2	21,8	4,9	74,3	34	3906,9	
28.09	21 %	!	10,0	13,7	18,0	0,1	83,1	34	3906,9	
29.09	21 %	!	8,6	13,8	19,5	0,4	79,2	34	3906,9	
30.09	20 %	!	6,3	10,9	17,6	0,0	73,3	34	3906,9	
01.10	20 %	!	4,3	13,1	22,2	0,0	72,8	34	3906,9	
02.10	18 %	!	11,8	18,7	23,6	0,0	56,2	34	3906,9	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	16 %	!	11,6	18,6	23,0	4,7	64,0	34	3906,9	
04.10	13 %	!	10,3	11,2	12,4	7,8	92,4	34	3906,9	
05.10	12 %	!	10,6	12,8	18,3	8,3	85,3	34	3906,9	
06.10	11 %	!	9,2	11,4	15,8	1,1	77,8	34	3906,9	
07.10	12 %	!	8,8	11,1	15,3	0,0	83,9	34	3906,9	
08.10	12 %	!	6,1	11,0	17,6	0,0	83,6	34	3906,9	
09.10	12 %	!	4,5	9,6	17,1	0,1	84,4	34	3906,9	
10.10	11 %	!	2,0	7,6	14,2	0,1	86,9	34	3906,9	
11.10	12 %	!	2,3	8,4	13,9	0,2	84,0	34	3906,9	
12.10	11 %	!	6,8	9,6	13,2	5,7	85,5	34	3906,9	
13.10	10 %	!	3,6	8,4	12,9	0,4	82,7	34	3906,9	
14.10	8 %	!	1,9	7,5	14,7	0,1	79,2	34	3906,9	
15.10	7 %	!	2,7	8,9	16,9	0,1	80,9	34	3906,9	
16.10	6 %	!	3,9	8,4	13,8	0,1	88,2	34	3906,9	
17.10	6 %	!	6,1	7,8	11,9	0,2	93,7	34	3906,9	
18.10	7 %	!	6,2	8,6	13,9	0,1	91,0	34	3906,9	
19.10	9 %	!	7,2	13,9	20,1	0,0	68,1	34	3906,9	
20.10	9 %	!	10,1	16,9	21,4	0,0	58,9	34	3906,9	
21.10	10 %	!	10,5	13,9	17,1	5,1	65,2	34	3906,9	
22.10	9 %	!	4,2	8,7	13,5		0,0	34	3906,9	
23.10	8 %	!	2,8	7,1	13,9	0,0	77,6	34	3906,9	
24.10	8 %	!	0,8	8,0	16,2	0,1	74,9	34	3906,9	
25.10	9 %	!	4,1	10,7	18,1	0,0	75,6	34	3906,9	
26.10	9 %	!	8,5	12,1	15,7	0,0	79,4	34	3906,9	
27.10	9 %	!	4,3	8,7	15,3	0,2	88,7	34	3906,9	
28.10	10 %	!	3,4	9,5	19,0	0,3	81,7	34	3906,9	
29.10	10 %	!	3,9	9,0	19,0	0,1	82,4	34	3906,9	
30.10	10 %	!	3,3	7,4	12,6	2,1	92,1	34	3906,9	
31.10	13 %	!	10,7	14,9	19,8	0,0	77,9	34	3906,9	
01.11	0 %	!	7,9	11,2	17,2	18,1	79,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,2	8,5	10,9	7,1	80,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,1	7,2	9,3	7,8	87,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	6,1	8,6	2,3	85,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,5	6,6	10,9	1,3	85,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	3,4	7,5	0,2	93,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,0	5,9	10,3	0,2	84,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,9	6,0	10,9	0,0	84,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	3,0	9,8	0,1	89,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,8	3,2	5,8	0,1	91,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,4	1,9	3,3	0,4	97,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
12.11	0 %	!	0,9	1,9	3,1	0,4	98,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,9	7,1	11,4	2,5	88,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,6	8,6	10,7	2,1	92,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,9	7,5	9,0	0,0	87,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	5,9	6,5	0,1	91,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,0	5,4	6,1	0,2	85,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,5	5,8	9,4		0,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,1	2,8	4,1	0,1	96,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,3	3,4	4,2	0,2	98,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,3	2,1	3,1	0,9	99,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,6	4,8	6,3	1,2	94,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,4	1,8	6,0	0,0	87,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-4,0	-0,4	3,6	0,2	89,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,5	-1,0	0,3	0,1	94,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,7	1,3	4,6	0,8	88,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,1	3,2	4,5	3,5	81,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	1,9	3,4	2,1	86,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,0	1,3	4,9	2,5	85,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,2	2,6	4,2	0,0	79,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,1	7,6	10,2	3,2	82,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,4	4,3	6,5	3,6	90,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,8	1,7	3,7	0,2	81,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	7,3	10,0	17,5	86,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,3	3,4	5,8	0,3	83,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,2	2,6	4,3		0,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,6	4,0	7,5	0,0	77,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,5	5,1	8,0	3,1	83,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,9	3,4	4,9	0,0	83,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,7	2,4	4,2	0,7	83,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,7	3,0	3,7	0,3	87,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,7	2,8	6,9	0,0	79,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,0	3,3	7,4	0,0	86,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,0	4,0	8,0	0,0	93,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,8	3,7	5,8	0,0	95,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,6	3,8	5,4	0,0	93,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,5	2,5	5,0	0,0	92,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,5	2,5	6,4	0,0	86,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,1	0,2	3,5	0,0	82,5	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