

## 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: Herbolzheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	0,9	2,7	4,5	1,7	94,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,8	1,6	2,5	0,0	96,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,0	0,9	1,7	0,2	94,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	1,8	3,0	0,1	94,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	1,6	2,4	0,1	88,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,5	1,4	1,9	5,1	99,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,9	1,7	3,1	1,4	96,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,3	1,5	5,2	0,1	89,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,6	0,1	3,4	0,0	93,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,4	-0,2	2,8	0,0	82,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,2	-2,6	1,8	0,0	82,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,5	1,6	3,1	3,8	88,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,3	2,6	5,5	4,0	94,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,1	1,0	5,7	14,6	99,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-9,9	-2,4	0,7	9,8	97,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-10,4	-3,9	-1,1	0,0	96,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,1	0,8	2,2	3,7	96,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,6	1,9	3,3	0,0	93,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,3	2,6	6,0	0,0	74,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,0	6,4	10,8	0,0	67,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,8	10,2	13,0	1,4	67,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,2	8,5	14,0	15,0	80,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	3,6	6,6	5,6	89,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	1,8	3,0	5,5	0,3	73,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,5	1,9	4,2	2,8	91,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	2,0	5,2	0,0	85,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,4	1,4	3,8	2,3	92,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,8	8,8	14,1	8,7	93,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,8	10,0	12,0	6,8	85,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,7	7,7	8,6	2,0	92,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,0	3,1	4,5	3,5	99,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,7	7,4	11,5	7,5	95,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,4	13,3	4,7	90,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,2	11,9	13,7	3,3	85,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,2	9,0	12,7	0,5	83,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

 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 %	!	6,9	8,5	12,1	2,2	96,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	7,0	7,6	7,9	2,2	99,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,8	6,6	8,5	4,7	95,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,5	2,1	5,0	4,2	95,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,2	-1,4	0,3	0,0	98,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-6,7	-5,7	-4,1	0,0	91,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-13,3	-6,2	-2,4	1,0	78,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,9	-5,2	-1,2	0,0	69,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,7	-4,5	-0,2	0,0	56,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,3	-5,8	0,3	0,0	75,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-8,2	0,1	6,8	0,7	75,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,9	8,4	12,7	0,0	72,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,5	8,6	12,8	1,2	83,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,4	6,6	14,2	0,0	80,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,8	9,5	15,4	0,9	89,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,8	8,8	20,3	0,0	83,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,0	8,0	16,6	0,0	80,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	7,1	14,5	0,0	86,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,3	10,0	18,9	0,0	77,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,0	11,3	21,3	0,0	78,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,1	11,4	21,2	0,0	68,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,5	8,3	16,5	0,0	80,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,2	6,2	11,6	0,0	78,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,5	4,4	10,8	0,0	82,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,6	4,1	12,9	0,0	80,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,1	6,2	15,5	0,0	79,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,9	7,7	13,6	0,0	76,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,8	9,0	15,6	2,3	73,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,9	5,3	7,5	0,1	87,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,5	3,3	8,6	0,0	70,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,7	3,2	10,4	0,0	76,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,5	2,0	8,7	0,0	78,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,0	2,9	9,6	0,0	76,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,6	7,6	12,6	0,0	66,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,4	11,2	16,1	2,1	70,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,1	8,3	11,2	0,9	73,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,8	7,9	11,8	1,9	76,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,7	5,0	7,3	3,7	87,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,8	5,9	10,2	1,8	84,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,5	5,5	8,5	2,1	80,6	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	3,1	4,1	7,1	3,5	93,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,2	3,3	8,6	0,0	84,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	2,6	5,7	0,1	90,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,6	1,5	5,7	0,1	77,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,9	3,3	5,8	0,0	74,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,7	4,1	6,4	0,0	83,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,6	5,7	10,4	0,0	81,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,4	7,0	18,4	0,0	74,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,9	9,6	18,0	0,0	69,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,5	11,4	18,4	0,7	70,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,0	9,6	13,3	5,4	66,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,0	9,1	17,2	0,0	65,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	11,8	23,6	0,0	59,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,4	12,5	22,4	0,0	64,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,6	15,3	27,1	0,0	60,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,5	16,1	25,9	0,0	58,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,0	10,2	14,7	0,0	69,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,1	6,6	12,1	0,0	66,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,5	6,6	14,4	0,0	66,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,3	5,7	13,4	0,6	74,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,5	1,6	6,4	0,2	75,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,7	2,5	5,0	0,0	73,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,4	6,1	12,5	0,0	54,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,2	9,6	18,6	0,0	55,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,2	13,6	18,4	2,3	56,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,1	12,8	19,1	17,3	72,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,0	5,0	9,5	7,5	79,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,6	4,1	9,9	0,0	78,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,2	3,4	9,5	0,0	78,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,5	4,1	10,4	0,0	75,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,9	4,1	9,1	0,0	75,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,3	6,1	11,8	0,0	73,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,7	7,8	11,1	0,0	77,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,2	7,3	11,0	1,2	86,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,4	8,4	17,0	0,1	83,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,4	11,2	20,5	0,0	70,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,3	9,6	16,0	0,0	68,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,5	9,6	18,0	0,0	60,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,9	11,3	20,8	0,0	60,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,6	10,9	18,0	0,0	62,5	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	4,0	11,0	18,8	0,0	56,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,4	10,3	18,5	0,0	56,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	1,0	12,4	23,1	3,7	67,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,3	12,8	16,9	0,8	76,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	6,0	7,3	9,5	2,8	88,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,0	7,2	10,3	5,7	94,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,7	8,5	13,0	2,0	88,5	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,5	9,5	16,8	0,0	71,1	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,5	12,4	15,7	2,3	63,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,0	8,8	12,5	8,1	77,5	1	4,0	
06.05	0 %	!	5,2	8,8	12,1	10,7	89,5	1	4,0	
07.05	0 %	!	4,4	9,9	15,1	8,8	76,6	1	4,0	
08.05	0 %	!	1,5	12,2	21,2	0,0	71,0	1	4,5	
09.05	0 %	!	7,7	19,3	29,6	0,0	62,7	1	7,2	
10.05	0 %	!	12,3	15,4	20,2	7,1	84,1	2	12,6	
11.05	4 %	!	11,5	12,7	14,1	5,1	96,1	2	17,4	
12.05	9 %	!	9,0	12,7	17,5	2,6	83,6	2	19,8	
13.05	15 %	!	7,7	11,5	15,6	0,0	82,6	2	21,2	
14.05	15 %	!	5,0	11,4	18,4	13,0	83,1	2	22,6	
15.05	20 %	!	9,5	11,6	15,3	3,6	82,4	2	24,4	
16.05	25 %	!	9,7	12,8	16,1	3,6	82,3	2	27,6	
17.05	29 %	!	9,6	11,6	14,9	4,9	88,5	2	31,6	
18.05	25 %	!	6,3	11,4	16,6	23,2	85,8	2	33,5	
19.05	25 %	!	8,0	11,0	16,3	4,0	86,1	2	38,0	
20.05	23 %	!	9,0	12,5	16,8	4,3	80,2	3	42,3	
21.05	30 %	!	10,4	12,8	15,0	0,3	76,3	3	47,5	
22.05	31 %	!	9,7	13,5	18,4	0,0	67,2	3	58,0	
23.05	32 %	!	7,8	13,0	18,3	0,8	72,8	3	67,7	
24.05	35 %	!!	5,4	12,4	20,1	1,5	75,6	3	74,0	
25.05	41 %	!!	7,8	12,1	17,0	0,0	68,5	3	79,8	
26.05	36 %	!!	9,3	11,4	13,8	12,0	83,1	3	88,1	
27.05	41 %	!!	8,8	12,9	18,5	2,0	80,9	4	97,5	
28.05	43 %	!!	5,5	13,5	19,3	0,0	78,7	4	109,6	
29.05	48 %	!!	9,6	15,9	21,2	0,0	66,9	4	138,6	
30.05	51 %	!!	6,4	14,9	22,0	0,0	66,5	4	159,6	
31.05	53 %	!!	6,9	15,9	22,6	0,0	62,0	5	193,4	
01.06	59 %	!!	7,1	17,3	25,4	0,0	66,0	5	238,7	
02.06	72 %	!!!	9,4	19,8	28,6	0,0	65,5	6	302,0	
03.06	78 %	!!!	14,6	21,7	28,7	0,0	72,5	6	387,1	
04.06	75 %	!!!	15,5	22,2	29,0	22,0	71,6	7	487,1	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	81 %	!!!	16,0	18,1	21,4	2,2	90,3	7	553,7	
06.06	87 %	!!!	14,6	16,1	17,7	0,9	96,8	8	608,3	
07.06	94 %	!!!	15,1	17,1	20,9	0,9	93,6	8	675,0	
08.06	82 %	!!!	15,5	18,8	23,9	19,5	92,6	8	754,8	
09.06	69 %	!!!	15,4	19,2	26,7	15,6	90,2	9	842,3	
10.06	69 %	!!!	13,3	20,5	27,1	0,0	82,0	9	948,0	
11.06	79 %	!!!	13,8	21,6	28,4	0,0	74,7	10	1061,7	
12.06	79 %	!!!	14,4	21,8	28,4	0,0	73,1	10	1184,8	
13.06	78 %	!!!	14,3	19,4	24,9	0,0	69,5	11	1270,5	
14.06	77 %	!!!	9,8	20,0	27,9	0,0	68,2	11	1364,7	
15.06	93 %	!!!	12,7	21,8	29,5	0,0	70,3	12	1470,5	
16.06	100 %	!!!	13,8	24,0	35,0	0,0	65,4	12	1588,1	
17.06	100 %	!!!	16,5	25,8	34,6	0,0	65,9	13	1718,9	
18.06	100 %	!!!	21,6	26,8	34,2	0,3	67,0	14	1835,6	
19.06	100 %	!!!	19,3	26,7	33,7	0,0	74,1	14	1959,8	
20.06	87 %	!!!	16,4	22,7	30,0	24,3	74,9	15	2045,8	
21.06	88 %	!!!	15,7	20,9	27,9	1,7	80,8	15	2117,1	
22.06	88 %	!!!	15,3	19,1	24,9	6,9	88,7	16	2176,6	
23.06	90 %	!!!	15,4	19,8	24,3	0,8	87,7	16	2232,0	
24.06	92 %	!!!	16,1	18,8	23,8	4,2	87,8	16	2278,7	
25.06	95 %	!!!	15,2	18,2	23,7	4,0	85,6	17	2335,0	
26.06	95 %	!!!	15,4	20,2	25,4	0,0	83,1	17	2388,2	
27.06	100 %	!!!	13,9	20,8	27,6	1,4	85,4	17	2447,2	
28.06	100 %	!!!	17,6	21,7	28,9	5,9	83,2	18	2508,9	
29.06	98 %	!!!	15,2	18,4	23,6	16,1	88,8	18	2548,3	
30.06	82 %	!!!	13,7	15,4	19,6	12,0	90,3	18	2579,2	
01.07	81 %	!!!	12,8	16,4	21,0	3,0	85,9	19	2608,1	
02.07	81 %	!!!	10,3	18,2	25,7	0,0	78,1	19	2642,9	
03.07	81 %	!!!	11,3	19,0	28,0	0,8	80,9	19	2689,3	
04.07	81 %	!!!	15,9	18,7	25,1	15,8	88,6	20	2729,4	
05.07	81 %	!!!	16,1	19,6	25,3	2,2	82,5	20	2768,0	
06.07	77 %	!!!	13,9	17,2	20,7	16,3	94,6	20	2798,5	
07.07	93 %	!!!	14,3	19,3	27,2	0,0	81,8	20	2841,4	
08.07	94 %	!!!	15,1	17,7	20,1	1,0	92,9	21	2870,6	
09.07	94 %	!!!	14,2	18,9	25,1	0,0	82,1	21	2906,2	
10.07	93 %	!!!	11,6	19,5	27,6	1,9	77,4	21	2941,9	
11.07	91 %	!!!	14,0	19,5	25,1	0,0	78,9	22	2971,9	
12.07	88 %	!!!	12,1	19,2	26,5	9,3	86,0	22	3012,1	
13.07	88 %	!!!	13,2	16,6	19,5	56,9	94,2	22	3033,6	
14.07	72 %	!!!	12,0	16,3	21,4	10,2	89,8	22	3056,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

 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	63 %	!!	14,3	18,5	24,9	12,5	88,6	23	3084,6	
16.07	47 %	!!	15,7	18,5	24,7	21,7	92,4	23	3114,5	
17.07	44 %	!!	15,4	19,7	24,8	0,0	88,4	23	3145,8	
18.07	41 %	!!	15,0	21,2	27,8	0,0	79,3	24	3181,0	
19.07	39 %	!!	14,3	21,7	29,1	0,0	77,2	24	3210,6	
20.07	50 %	!!	13,0	19,6	26,5	0,0	76,9	24	3243,7	
21.07	61 %	!!	13,0	20,0	27,6	0,0	76,4	25	3273,9	
22.07	66 %	!!!	12,6	20,4	28,5	0,0	75,5	25	3299,4	
23.07	74 %	!!!	12,6	21,1	29,7	0,0	78,8	25	3330,7	
24.07	71 %	!!!	17,0	21,6	27,4	1,0	82,1	26	3362,7	
25.07	68 %	!!!	16,7	21,3	27,1	0,3	83,2	26	3388,3	
26.07	64 %	!!	15,1	20,5	26,9	8,7	84,3	26	3407,1	
27.07	61 %	!!	14,6	21,1	27,3	0,8	79,4	26	3443,0	
28.07	58 %	!!	16,4	20,1	25,8	1,0	81,7	27	3465,4	
29.07	55 %	!!	13,9	20,5	27,3	0,0	74,1	27	3483,2	
30.07	53 %	!!	11,6	20,2	28,9	7,7	81,0	27	3511,1	
31.07	53 %	!!	15,1	20,3	25,9	0,3	74,7	28	3533,2	
01.08	53 %	!!	14,2	16,9	21,3	6,9	89,1	28	3545,9	
02.08	54 %	!!	11,8	17,0	24,1	2,5	84,2	28	3556,2	
03.08	54 %	!!	12,7	15,9	19,6	4,9	90,2	28	3566,5	
04.08	54 %	!!	14,2	17,0	20,5	0,4	85,5	28	3585,7	
05.08	47 %	!!	13,8	17,7	23,6	27,0	89,3	28	3601,4	
06.08	48 %	!!	14,8	19,5	25,0	1,7	77,3	29	3617,3	
07.08	40 %	!!	14,3	16,6	19,3	13,1	91,6	29	3625,5	
08.08	40 %	!!	13,6	17,8	22,3	0,4	78,9	29	3636,3	
09.08	40 %	!!	11,4	18,6	25,5	0,0	74,8	29	3656,7	
10.08	40 %	!!	11,8	19,7	28,2	0,0	78,7	30	3675,8	
11.08	40 %	!!	13,2	21,4	29,4	0,0	79,3	30	3688,6	
12.08	47 %	!!	13,8	22,6	31,1	0,0	80,5	30	3710,3	
13.08	44 %	!!	18,8	24,9	32,0	0,0	73,2	30	3733,5	
14.08	49 %	!!	16,2	24,0	32,1	0,0	79,4	31	3747,8	
15.08	46 %	!!	17,1	22,6	30,3	0,0	86,4	31	3767,2	
16.08	42 %	!!	14,7	19,8	23,7	2,3	80,6	31	3783,8	
17.08	39 %	!!	11,6	17,0	21,8	0,0	76,4	31	3790,1	
18.08	36 %	!!	15,7	18,1	22,2	0,0	80,2	32	3795,1	
19.08	33 %	!!	16,0	19,1	24,2	0,0	81,4	32	3802,2	
20.08	33 %	!!	13,7	19,9	26,5	0,0	79,5	32	3821,3	
21.08	33 %	!!	12,0	20,9	30,1	0,0	78,5	32	3831,9	
22.08	31 %	!	14,6	19,2	22,5	5,9	87,4	32	3839,3	
23.08	30 %	!	14,6	17,4	21,3	2,8	89,6	32	3842,5	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	
24.08	28 %	!	12,7	17,1	21,9	0,0	83,8	33	3845,2	
25.08	27 %	!	11,5	16,7	23,5	0,0	81,3	33	3858,4	
26.08	25 %	!	8,8	14,7	20,6	0,0	88,5	33	3863,7	
27.08	24 %	!	10,9	15,3	20,2	0,1	82,3	33	3870,4	
28.08	22 %	!	11,8	15,0	18,4	0,8	89,9	33	3873,3	
29.08	21 %	!	12,2	14,5	17,2	3,1	96,0	33	3875,3	
30.08	20 %	!	12,3	15,3	18,8	9,0	97,8	33	3877,2	
31.08	20 %	!	11,9	16,3	21,7	0,8	88,1	33	3879,1	
01.09	20 %	!	9,0	15,9	24,2	0,0	84,9	33	3880,7	
02.09	20 %	!	7,8	16,5	25,2	0,0	81,0	33	3882,3	
03.09	20 %	!	8,6	17,2	26,7	0,0	80,6	33	3893,7	
04.09	20 %	!	10,0	18,1	27,1	0,0	82,0	33	3902,2	
05.09	21 %	!	10,7	18,7	27,4	0,0	81,4	34	3905,9	
06.09	22 %	!	10,7	18,8	28,0	0,0	80,0	34	3908,0	
07.09	22 %	!	9,7	17,8	26,7	0,0	81,5	34	3909,5	
08.09	22 %	!	9,0	18,8	27,9	0,0	77,5	34	3910,9	
09.09	22 %	!	14,8	19,6	23,9	0,5	81,7	34	3912,1	
10.09	22 %	!	15,9	19,4	23,8	4,6	84,4	34	3913,2	
11.09	22 %	!	12,7	18,3	24,2	5,6	89,8	34	3921,0	
12.09	22 %	!	9,6	16,5	24,6	0,1	86,7	34	3925,4	
13.09	22 %	!	10,4	17,9	25,7	0,0	86,6	34	3927,2	
14.09	22 %	!	12,2	19,2	27,2	0,0	88,2	34	3928,4	
15.09	22 %	!	16,7	19,8	23,3	3,1	88,5	34	3929,2	
16.09	19 %	!	14,7	17,6	20,6	5,7	92,2	34	3929,5	
17.09	16 %	!	10,3	16,4	22,3	0,0	83,1	34	3929,7	
18.09	13 %	!	7,5	15,1	23,9	0,0	84,5	34	3929,8	
19.09	9 %	!	8,7	12,8	15,4	5,6	97,8	34	3929,9	
20.09	6 %	!	11,2	15,2	21,1	2,7	90,5	34	3929,9	
21.09	3 %	!	8,6	13,4	18,9	0,0	86,8	34	3929,9	
22.09	0 %	!	5,7	12,7	20,0	0,0	84,1	34	3929,9	
23.09	0 %	!	6,0	14,3	23,7	0,0	81,5	34	3929,9	
24.09	0 %	!	7,3	15,3	25,2	0,0	83,0	34	3929,9	
25.09	0 %	!	7,4	16,9	26,5	0,0	82,7	34	3929,9	
26.09	0 %	!	12,3	17,5	23,3	1,2	90,6	34	3929,9	
27.09	0 %	!	11,5	17,9	23,9	1,4	83,3	34	3929,9	
28.09	0 %	!	7,7	13,8	18,6	0,1	87,9	34	3929,9	
29.09	0 %	!	6,8	13,6	20,0	0,4	84,0	34	3929,9	
30.09	0 %	!	4,2	10,2	18,5	0,0	79,5	34	3929,9	
01.10	0 %	!	2,3	12,8	23,2	0,0	79,6	34	3929,9	
02.10	0 %	!	9,3	15,9	23,5	0,0	80,7	34	3929,9	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	12,7	17,2	23,5	4,9	82,6	34	3929,9	
04.10	0 %	!	11,3	12,1	13,9	10,9	97,5	34	3929,9	
05.10	0 %	!	11,1	13,4	19,3	7,9	90,6	34	3929,9	
06.10	0 %	!	9,3	11,9	16,5	2,6	86,9	34	3929,9	
07.10	0 %	!	8,1	11,2	15,1	0,1	92,9	34	3929,9	
08.10	0 %	!	5,7	10,9	17,3	0,0	92,5	34	3929,9	
09.10	0 %	!	6,3	10,6	17,3	0,1	90,2	34	3929,9	
10.10	0 %	!	3,1	7,9	15,8	0,1	92,5	34	3929,9	
11.10	0 %	!	0,4	7,7	14,6	0,0	90,8	34	3929,9	
12.10	0 %	!	5,1	9,6	14,1	4,9	92,2	34	3929,9	
13.10	0 %	!	3,0	8,8	13,6	0,1	88,8	34	3929,9	
14.10	0 %	!	0,6	7,2	15,7	0,0	85,8	34	3929,9	
15.10	0 %	!	1,7	8,0	17,1	0,0	87,7	34	3929,9	
16.10	0 %	!	1,8	7,0	10,3	0,1	98,1	34	3929,9	
17.10	0 %	!	3,0	7,7	9,8	0,0	97,3	34	3929,9	
18.10	0 %	!	4,0	7,9	12,8	0,0	96,6	34	3929,9	
19.10	0 %	!	5,9	13,0	21,7	0,2	79,9	34	3929,9	
20.10	0 %	!	8,3	17,4	22,3	0,0	67,5	34	3929,9	
21.10	0 %	!	8,8	14,7	20,6	3,1	67,8	34	3929,9	
22.10	0 %	!	2,7	8,4	13,5	0,0	80,3	34	3929,9	
23.10	0 %	!	2,3	8,3	14,3	0,0	81,6	34	3929,9	
24.10	0 %	!	-2,0	5,5	17,3	0,0	86,7	34	3929,9	
25.10	0 %	!	0,0	9,2	20,0	0,0	84,0	34	3929,9	
26.10	0 %	!	4,1	10,9	17,5	0,1	89,8	34	3929,9	
27.10	0 %	!	1,5	7,6	16,7	0,0	91,7	34	3929,9	
28.10	0 %	!	0,9	7,6	18,9	0,0	89,8	34	3929,9	
29.10	0 %	!	-0,3	6,8	19,7	0,0	90,0	34	3929,9	
30.10	0 %	!	1,1	6,6	12,7	2,1	97,6	34	3929,9	
31.10	0 %	!	9,4	14,6	21,1	0,4	85,8	34	3929,9	
01.11	0 %	!	7,2	10,7	16,7	17,9	90,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,5	8,4	12,1	6,4	89,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,3	7,7	9,7	2,4	93,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,1	6,8	8,3	0,8	91,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,2	6,8	10,4	1,0	93,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,2	3,2	10,2	0,1	98,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,0	6,4	10,8	0,3	92,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,5	6,0	11,3	0,0	93,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,3	3,9	11,5	0,1	90,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,1	1,8	6,6	0,0	97,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,2	2,1	3,0	0,2	100,0	0	0,0	



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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	1,0	1,8	2,4	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,2	6,9	10,5	1,8	94,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,7	9,1	11,2	2,3	98,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,9	8,0	8,8	0,0	91,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,9	6,5	7,2	0,5	97,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,5	6,2	7,0	0,3	93,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,3	6,6	13,1	0,0	87,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,1	3,3	7,0	0,0	95,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,3	4,6	5,5	0,0	96,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,9	3,0	3,9	0,0	96,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,8	5,2	6,8	0,6	92,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,2	2,0	6,8	0,0	86,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	-5,1	-1,3	5,0	0,0	94,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-5,1	-1,1	1,5	0,0	95,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,7	1,8	4,3	0,0	91,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,1	3,2	5,2	2,5	87,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	2,1	4,8	2,9	91,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,6	1,3	4,5	2,7	92,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,2	2,9	4,3	1,6	84,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,3	7,6	9,9	0,6	82,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	4,0	6,2	3,3	92,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,5	1,7	3,7	2,1	84,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,3	7,3	10,6	6,6	88,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,4	3,8	7,3	0,2	87,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,8	2,6	5,3	0,1	89,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,0	3,5	7,3	0,2	84,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,1	4,4	6,3	3,7	93,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,7	4,0	7,0	0,1	88,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	2,2	4,6	2,6	91,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,8	3,4	5,0	0,8	91,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,6	2,9	5,3	0,0	89,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,1	3,3	8,5	0,0	92,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,7	4,3	7,6	0,0	96,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,1	4,1	6,3	0,0	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,3	4,1	6,1	0,0	96,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,4	2,9	6,4	0,0	94,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	2,8	6,8	0,0	92,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,4	0,4	3,9	0,0	85,4	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](http://www.geosens.com)