

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	0,5	1,6	3,2	0,6	97,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	1,3	2,9	0,0	90,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	1,0	2,3	0,6	90,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,0	0,7	1,5	0,9	98,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,3	2,2	1,0	96,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	1,6	3,6	1,3	96,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,1	1,0	2,5	0,0	91,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	0,8	2,1	0,5	95,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,1	0,0	2,9	0,0	87,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,3	-2,6	1,7	0,1	89,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,0	-2,2	2,7	0,0	84,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,7	1,8	3,5	2,6	91,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	1,0	4,0	0,0	88,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,8	1,1	2,7	0,1	82,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,4	-0,2	3,1	0,0	79,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,1	-1,2	-0,3	0,0	77,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,2	-1,1	1,5	2,8	97,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,1	2,7	4,9	0,0	88,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	2,7	4,0	0,1	85,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,5	2,9	8,0	0,0	82,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,3	8,1	10,7	1,5	75,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,7	5,5	10,3	7,4	89,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,2	2,8	5,0	1,7	95,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,6	0,9	3,1	4,0	91,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,9	0,2	2,4	3,3	93,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,5	4,1	0,0	84,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,2	0,7	1,7	3,3	95,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,6	5,5	10,8	9,1	96,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,2	8,4	10,9	3,6	87,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,4	3,4	6,7	2,2	94,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,2	-0,2	0,7	9,1	94,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,4	2,2	4,2	6,2	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,1	6,3	9,1	3,6	98,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,3	8,8	11,5	15,3	95,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,0	6,9	10,2	0,0	84,0	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
05.02	0 %	!	3,4	5,2	6,9	4,5	97,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,5	4,6	6,2	11,4	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,9	1,7	2,5	7,7	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,7	-3,9	-1,4	0,0	96,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,0	-6,9	-6,0	0,0	83,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,6	-7,5	-3,6	0,0	77,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-7,6	-5,3	-2,0	0,6	87,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,6	-5,4	-1,4	0,0	76,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,2	-5,8	-0,9	0,0	72,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,4	-3,7	1,7	0,0	71,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,0	-2,6	-0,1	0,2	81,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,0	3,4	8,4	3,5	93,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,4	6,7	12,0	0,7	88,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,1	3,0	6,9	0,1	96,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,7	5,4	10,7	0,2	88,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,8	7,3	14,3	0,0	88,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	7,6	15,9	0,0	79,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	6,0	11,2	0,0	83,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,4	9,8	19,4	0,0	80,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,2	10,4	17,8	0,0	81,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,3	10,1	18,6	0,0	70,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,8	6,4	9,0	1,4	85,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	4,2	9,5	0,0	79,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,8	4,9	9,8	0,0	72,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,3	5,1	12,0	0,0	73,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,6	6,2	12,8	0,0	71,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,3	6,6	14,0	0,0	78,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,5	7,9	13,7	1,0	78,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,2	3,1	6,5	0,0	73,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,2	0,6	7,2	0,0	61,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,6	1,1	8,4	0,0	58,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,6	1,7	6,9	0,0	70,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,2	2,9	7,0	0,2	84,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,3	5,7	9,9	0,0	81,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,9	8,7	14,1	5,4	78,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,6	6,6	10,5	3,4	73,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,7	6,0	8,3	3,4	83,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,5	4,2	7,5	0,9	84,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,1	5,2	8,7	3,5	83,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,3	5,0	7,6	0,3	80,5	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
17.03	0 %	!	-0,2	3,8	7,7	2,8	82,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,2	2,7	8,0	0,3	75,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	2,5	6,2	3,7	81,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,4	2,0	6,2	0,0	64,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	5,1	8,4	0,0	69,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,6	4,7	6,8	0,0	76,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,4	5,6	9,4	0,0	72,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,3	5,8	14,3	0,0	74,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,5	8,4	16,3	0,0	70,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,8	10,9	16,2	0,0	63,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,0	6,9	11,2	1,1	73,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,8	9,1	15,4	0,0	66,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,5	12,0	22,2	0,0	52,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,7	12,5	21,4	0,0	49,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,8	14,2	23,7	0,0	50,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,8	15,5	23,7	0,0	53,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,4	7,4	13,3	0,0	64,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,3	7,5	13,3	0,0	54,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,7	5,9	11,3	0,0	65,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,5	2,9	7,1	0,9	75,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,2	2,5	8,4	0,0	65,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,4	2,0	4,7	0,3	71,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,7	3,0	9,3	0,0	61,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,5	7,9	16,6	0,0	55,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,8	9,2	10,9	3,3	85,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,1	7,3	14,2	1,5	88,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,4	3,9	8,9	1,1	76,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,9	3,3	8,6	0,0	69,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,0	3,3	9,4	0,0	65,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-3,0	3,3	9,9	0,0	66,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,1	4,8	8,0	0,0	65,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,6	7,1	12,0	0,0	59,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,3	7,3	10,3	2,6	79,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,8	8,8	12,9	0,6	81,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,7	9,5	16,5	0,0	68,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,2	11,4	19,4	0,0	61,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,2	8,5	14,8	0,0	56,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,7	8,6	16,3	0,0	54,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,4	9,8	17,3	0,0	53,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,2	9,1	15,5	0,0	50,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 %	!	-0,2	8,3	14,6	0,0	43,9	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,4	9,6	16,3	0,0	41,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,3	11,1	20,8	8,5	57,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,3	10,8	17,3	0,6	71,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,7	6,4	10,5	0,0	72,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,3	8,8	14,1	0,0	63,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,5	8,7	12,8	0,0	55,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,1	8,0	14,8	0,0	60,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,7	9,2	13,8	1,6	67,9	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,3	6,7	11,8	2,6	76,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	2,3	6,4	11,4	5,7	85,9	1	4,0	
07.05	0 %	!	2,4	7,6	11,8	0,7	70,3	1	4,0	
08.05	0 %	!	0,0	8,9	16,8	0,0	66,7	1	4,0	
09.05	0 %	!	7,4	17,3	28,5	0,0	57,3	1	5,8	
10.05	0 %	!	11,9	15,0	20,4	7,2	79,8	1	7,5	
11.05	0 %	!	11,0	12,6	14,3	7,3	97,1	1	9,5	
12.05	7 %	!	7,9	12,9	18,1	0,1	80,2	2	13,0	
13.05	13 %	!	5,6	11,9	19,2	0,0	78,6	2	14,3	
14.05	18 %	!	7,0	12,3	18,3	0,2	70,3	2	19,3	
15.05	19 %	!	7,9	11,0	14,5	3,9	78,5	2	20,3	
16.05	19 %	!	7,0	11,3	18,1	12,4	83,6	2	21,6	
17.05	21 %	!	7,2	11,4	16,2	5,0	85,3	2	23,0	
18.05	22 %	!	7,7	11,0	16,2	2,5	82,7	2	24,1	
19.05	20 %	!	5,9	11,2	16,9	0,0	78,0	2	25,5	
20.05	19 %	!	7,8	12,2	17,9	0,0	73,2	2	29,9	
21.05	19 %	!	7,8	13,1	17,3	7,2	64,5	2	37,1	
22.05	22 %	!	7,1	11,2	15,9	1,7	74,2	3	39,1	
23.05	28 %	!	6,8	11,5	17,4	0,5	71,9	3	41,7	
24.05	31 %	!	4,3	10,8	20,5	1,1	76,8	3	43,2	
25.05	35 %	!!	7,1	9,6	15,0	1,6	79,8	3	43,2	
26.05	31 %	!	7,0	9,9	14,1	2,9	87,7	3	43,2	
27.05	33 %	!!	6,7	10,7	15,1	0,0	83,5	3	44,4	
28.05	34 %	!!	6,5	12,5	17,8	0,0	69,4	3	52,3	
29.05	36 %	!!	6,8	14,1	20,3	0,0	60,9	3	61,5	
30.05	36 %	!!	6,2	14,5	21,3	0,0	59,4	3	75,9	
31.05	37 %	!!	7,2	15,1	22,1	0,0	55,7	4	95,8	
01.06	37 %	!!	7,9	16,6	23,7	0,0	52,7	4	122,1	
02.06	42 %	!!	10,0	19,0	26,4	0,0	51,6	4	163,6	
03.06	50 %	!!	13,3	19,5	26,4	0,0	71,7	5	221,1	
04.06	44 %	!!	14,4	19,9	27,1	14,7	78,4	6	280,4	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	37 %	!!	13,2	17,4	22,2	11,7	90,3	6	338,8	
06.06	47 %	!!	14,5	16,1	18,9	0,1	88,9	6	383,3	
07.06	57 %	!!	15,0	16,4	19,5	6,7	91,1	7	428,4	
08.06	67 %	!!!	13,7	18,6	24,2	0,0	80,0	7	505,4	
09.06	76 %	!!!	13,8	20,6	26,6	0,0	67,5	7	592,5	
10.06	73 %	!!!	15,1	21,1	27,7	0,0	59,4	8	697,4	
11.06	85 %	!!!	13,5	21,7	28,3	0,0	59,4	9	808,6	
12.06	97 %	!!!	14,0	20,2	26,4	0,0	65,1	9	906,3	
13.06	91 %	!!!	9,9	17,2	23,5	0,0	58,6	9	979,6	
14.06	85 %	!!!	10,4	18,8	26,1	0,0	58,1	10	1059,5	
15.06	82 %	!!!	12,8	21,4	28,8	0,0	60,8	10	1174,0	
16.06	80 %	!!!	15,2	22,9	30,7	0,0	64,5	11	1284,8	
17.06	81 %	!!!	16,2	24,9	32,2	0,0	60,6	12	1420,3	
18.06	81 %	!!!	18,0	26,0	32,4	0,7	62,5	12	1552,3	
19.06	79 %	!!!	18,7	25,4	31,1	0,0	59,9	13	1675,9	
20.06	79 %	!!!	17,8	23,7	27,2	3,0	65,1	13	1776,9	
21.06	85 %	!!!	15,9	20,2	26,5	0,1	73,6	14	1851,5	
22.06	86 %	!!!	12,8	15,6	17,8	5,6	89,5	14	1896,3	
23.06	88 %	!!!	13,7	18,7	24,5	0,0	78,6	14	1953,0	
24.06	76 %	!!!	15,5	16,5	18,1	20,3	96,2	15	2000,5	
25.06	80 %	!!!	12,3	17,3	21,5	0,6	80,7	15	2045,2	
26.06	86 %	!!!	11,3	18,5	24,7	0,0	72,3	15	2102,3	
27.06	92 %	!!!	15,0	20,7	25,9	0,0	74,8	16	2171,4	
28.06	92 %	!!!	15,8	22,0	28,7	0,2	72,1	16	2238,1	
29.06	79 %	!!!	14,0	18,3	25,5	13,5	85,7	17	2294,5	
30.06	78 %	!!!	11,9	15,6	20,7	1,8	89,7	17	2325,0	
01.07	93 %	!!!	12,7	15,2	18,4	0,1	83,4	17	2352,7	
02.07	92 %	!!!	11,9	17,7	23,7	0,0	73,2	17	2391,5	
03.07	90 %	!!!	11,7	19,5	26,4	0,0	69,9	18	2444,1	
04.07	75 %	!!!	14,5	18,4	22,2	21,5	82,9	18	2490,0	
05.07	69 %	!!!	13,5	17,2	21,7	5,8	92,1	18	2524,2	
06.07	69 %	!!!	13,4	16,9	20,7	10,7	90,6	18	2562,2	
07.07	69 %	!!!	12,5	17,9	23,8	0,0	77,5	19	2597,7	
08.07	68 %	!!!	12,8	16,9	21,0	0,2	87,3	19	2627,1	
09.07	67 %	!!!	13,3	17,5	21,9	2,4	84,5	19	2667,2	
10.07	63 %	!!	11,5	18,0	24,2	8,1	80,3	19	2704,4	
11.07	77 %	!!!	14,0	17,6	23,0	0,0	84,4	20	2735,6	
12.07	80 %	!!!	12,5	19,1	24,7	1,3	81,0	20	2774,0	
13.07	80 %	!!!	14,4	17,6	19,9	15,5	99,0	20	2804,8	
14.07	74 %	!!!	14,4	15,9	17,6	4,9	97,0	21	2833,1	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	68 %	!!!	14,8	17,9	23,8	5,0	87,5	21	2862,5	
16.07	53 %	!!	14,8	18,2	22,0	17,7	90,4	21	2895,4	
17.07	55 %	!!	14,3	19,5	25,3	0,0	82,4	21	2930,8	
18.07	51 %	!!	13,5	21,0	27,6	0,0	69,1	22	2975,1	
19.07	45 %	!!	13,4	19,7	25,3	0,0	70,0	22	3007,5	
20.07	54 %	!!	10,7	17,5	23,9	0,0	71,4	22	3034,3	
21.07	54 %	!!	10,5	18,1	24,9	0,0	64,8	23	3061,7	
22.07	54 %	!!	11,4	19,0	26,3	0,0	67,1	23	3086,8	
23.07	62 %	!!	11,9	19,7	26,6	0,0	67,2	23	3124,4	
24.07	60 %	!!	14,3	18,7	23,1	8,9	80,2	23	3150,1	
25.07	58 %	!!	14,7	19,6	26,9	0,5	81,4	24	3179,4	
26.07	58 %	!!	13,5	20,2	26,3	0,0	73,5	24	3209,9	
27.07	54 %	!!	14,4	18,9	24,6	2,6	78,8	24	3236,1	
28.07	51 %	!!	12,6	18,2	24,2	0,4	80,7	25	3261,2	
29.07	47 %	!!	13,1	18,5	23,6	0,0	65,9	25	3281,8	
30.07	42 %	!!	10,6	19,4	26,9	0,0	64,3	25	3301,1	
31.07	37 %	!!	13,1	18,1	23,5	0,0	63,3	25	3332,0	
01.08	33 %	!!	12,9	17,2	23,9	1,6	72,9	26	3350,3	
02.08	28 %	!	11,0	15,4	21,6	9,3	85,4	26	3363,2	
03.08	26 %	!	11,5	15,2	20,8	6,4	91,1	26	3374,1	
04.08	26 %	!	12,7	15,8	19,9	0,7	87,8	26	3384,9	
05.08	27 %	!	12,1	17,9	23,7	0,1	79,4	26	3410,4	
06.08	26 %	!	12,3	17,1	21,6	6,1	83,6	26	3427,0	
07.08	28 %	!	11,7	16,3	21,4	2,3	87,9	27	3441,3	
08.08	28 %	!	10,4	15,6	20,6	1,4	81,4	27	3452,9	
09.08	29 %	!	8,7	16,1	22,8	0,0	73,7	27	3463,4	
10.08	31 %	!	10,7	17,7	24,5	0,0	76,0	27	3477,6	
11.08	31 %	!	12,6	19,3	26,0	0,0	75,1	27	3504,4	
12.08	31 %	!	13,4	20,6	27,9	0,0	74,2	28	3526,2	
13.08	33 %	!!	16,0	22,1	29,8	0,5	73,7	28	3544,1	
14.08	32 %	!	13,5	21,8	30,5	0,0	67,5	28	3573,2	
15.08	31 %	!	13,4	21,1	28,6	0,0	61,9	29	3594,9	
16.08	30 %	!	9,9	17,3	23,1	3,7	74,3	29	3605,6	
17.08	27 %	!	8,9	13,5	19,7	3,1	83,0	29	3609,8	
18.08	27 %	!	13,2	16,8	21,1	0,0	82,4	29	3619,7	
19.08	27 %	!	15,0	17,7	22,2	1,3	86,3	29	3637,0	
20.08	26 %	!	12,8	18,0	24,3	0,0	78,5	29	3654,2	
21.08	24 %	!	12,9	19,6	26,4	2,6	74,6	30	3667,6	
22.08	25 %	!	13,7	18,0	22,6	1,4	86,1	30	3675,3	
23.08	25 %	!	12,5	17,1	22,1	2,4	84,9	30	3681,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	25 %	!	9,2	15,3	21,2	0,0	75,5	30	3698,5	
25.08	23 %	!	9,8	16,7	23,3	0,0	66,8	30	3710,2	
26.08	22 %	!	13,7	16,1	19,7	0,2	71,6	30	3720,6	
27.08	21 %	!	10,3	14,3	19,0	1,8	82,8	31	3725,0	
28.08	21 %	!	11,6	14,5	18,0	1,9	87,3	31	3728,9	
29.08	19 %	!	13,2	14,4	15,8	4,8	95,3	31	3732,2	
30.08	19 %	!	13,5	17,0	20,7	0,0	81,8	31	3736,8	
31.08	20 %	!	11,2	15,5	21,1	0,0	81,5	31	3750,6	
01.09	20 %	!	9,8	15,0	22,1	0,0	80,1	31	3761,4	
02.09	21 %	!	8,1	15,7	23,2	0,0	76,6	31	3768,9	
03.09	21 %	!	10,4	17,2	25,0	0,0	71,5	31	3775,3	
04.09	21 %	!	9,7	17,5	25,6	0,0	70,0	32	3780,0	
05.09	22 %	!	11,3	18,5	26,3	0,0	70,4	32	3786,8	
06.09	22 %	!	12,0	19,1	27,5	0,0	69,2	32	3804,1	
07.09	22 %	!	12,5	18,2	26,5	0,0	70,5	32	3813,8	
08.09	22 %	!	12,1	18,8	26,4	0,0	69,0	32	3819,7	
09.09	22 %	!	12,3	19,2	25,8	0,0	74,1	32	3826,6	
10.09	22 %	!	16,2	19,3	24,2	0,0	82,0	33	3830,3	
11.09	22 %	!	12,9	18,1	23,4	0,4	83,8	33	3844,6	
12.09	22 %	!	11,2	16,7	23,7	0,0	74,1	33	3851,6	
13.09	22 %	!	9,2	16,0	23,8	0,0	76,3	33	3857,9	
14.09	22 %	!	10,6	17,7	24,3	0,0	81,7	33	3861,3	
15.09	19 %	!	15,9	18,4	22,0	11,2	95,6	33	3864,0	
16.09	18 %	!	12,2	16,1	19,4	2,9	83,7	33	3865,7	
17.09	18 %	!	10,1	14,6	21,5	0,0	84,2	33	3866,9	
18.09	18 %	!	9,0	14,7	21,8	0,0	82,3	33	3868,1	
19.09	18 %	!	9,5	14,1	19,9	0,0	80,7	33	3877,4	
20.09	18 %	!	11,5	13,2	15,6	0,0	74,9	33	3880,4	
21.09	17 %	!	7,3	12,9	18,4	0,0	65,6	33	3885,3	
22.09	19 %	!	5,2	11,4	19,3	0,0	78,3	33	3886,3	
23.09	19 %	!	5,2	14,6	25,3	0,0	72,2	33	3889,1	
24.09	19 %	!	10,6	15,4	21,4	0,0	77,8	34	3891,2	
25.09	19 %	!	8,7	15,6	23,2	0,0	76,7	34	3892,8	
26.09	18 %	!	10,9	15,5	19,6	9,6	92,5	34	3894,0	
27.09	18 %	!	11,8	15,9	20,7	2,0	92,0	34	3895,1	
28.09	19 %	!	8,7	12,4	17,9	0,0	84,5	34	3895,5	
29.09	18 %	!	7,0	11,5	16,8	4,1	84,5	34	3895,8	
30.09	17 %	!	5,3	10,0	16,3	0,0	79,8	34	3895,8	
01.10	0 %	!	4,3	10,8	19,4	0,0	77,2	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,6	15,7	20,1	0,0	70,7	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
03.10	0 %	!	12,0	17,4	21,6	0,0	71,1	0	0,0	
04.10	0 %	!	9,6	12,6	16,4	0,1	86,3	0	0,0	
05.10	0 %	!	8,0	12,1	17,0	3,8	90,3	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,7	11,0	13,6	0,4	85,9	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,6	10,4	15,6	2,7	93,8	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,3	11,0	18,3	0,1	84,8	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,6	10,0	16,9	0,0	79,7	0	0,0	
10.10	0 %	!	1,7	7,2	14,5	0,0	83,0	0	0,0	
11.10	0 %	!	2,8	7,9	14,7	0,1	89,1	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,0	9,0	12,6	5,3	95,2	0	0,0	
13.10	0 %	!	3,9	8,1	13,4	0,2	88,2	0	0,0	
14.10	0 %	!	5,9	9,8	15,7	0,0	88,3	0	0,0	
15.10	0 %	!	4,2	8,9	16,8	0,0	90,9	0	0,0	
16.10	0 %	!	1,7	7,2	13,8	0,1	86,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	3,1	7,7	13,6	0,0	87,8	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,7	6,4	11,7	0,0	96,3	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,8	8,7	14,8	9,0	99,5	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,1	13,5	18,2	0,1	92,5	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,1	11,3	15,5	4,3	77,5	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,1	7,3	12,7	0,1	83,2	0	0,0	
23.10	0 %	!	1,8	7,1	11,8	0,1	90,6	0	0,0	
24.10	0 %	!	-0,3	4,8	12,7	0,1	88,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,0	4,1	10,9	0,1	96,6	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,9	11,0	16,8	0,0	85,9	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,6	10,0	16,3	0,0	91,7	0	0,0	
28.10	0 %	!	4,3	6,4	7,5	0,2	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,9	6,7	8,0	0,2	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	3,8	5,8	7,4	1,6	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	5,4	10,9	16,4	1,2	97,0	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,5	9,6	14,5	1,9	91,2	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,8	6,1	8,2	6,5	98,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,3	6,4	9,0	6,0	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,0	6,8	9,0	1,9	94,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,9	6,7	10,8	0,3	92,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,7	6,2	12,5	0,0	93,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,8	5,9	8,4	0,0	96,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,9	6,0	10,9	0,1	91,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,3	5,2	11,2	0,0	89,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,8	1,9	6,9	0,0	97,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	-3,0	0,8	5,2	0,3	99,9	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 %	!	0,3	0,9	1,4	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	3,1	5,5	7,0	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,5	7,4	9,0	1,8	98,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,4	7,1	7,8	0,0	92,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,7	5,6	6,3	0,2	99,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	5,6	7,5	0,4	96,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,4	5,4	9,7	0,0	95,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,5	7,9	9,6	0,0	96,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,5	7,3	10,4	0,0	94,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,2	5,6	7,1	0,8	99,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,0	4,2	8,8	0,0	85,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,7	1,3	6,7	0,0	85,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,1	2,8	6,0	0,0	94,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	1,4	3,0	0,0	91,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,8	1,8	4,0	1,8	94,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,7	2,2	6,0	0,5	93,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,2	1,3	3,3	0,6	98,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	1,5	3,4	0,4	94,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,3	3,8	6,2	2,3	93,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	5,9	7,9	1,2	93,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,2	2,9	5,8	2,8	92,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,4	0,3	3,1	0,4	91,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,1	1,9	4,0	4,7	97,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,0	2,7	5,5	0,1	93,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,8	1,1	4,5	0,3	97,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,0	6,6	1,6	90,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,2	2,2	4,0	0,4	98,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,6	1,8	4,2	0,0	97,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,4	0,7	3,1	1,0	97,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,0	2,0	4,6	2,2	96,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,7	2,9	5,4	0,4	98,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,4	6,2	8,4	0,0	98,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,9	6,3	7,4	0,0	98,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,9	6,0	7,8	0,0	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,3	7,1	9,5	0,0	96,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,8	6,2	7,5	0,0	91,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,2	2,6	3,7	0,1	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,6	4,9	6,3	0,0	95,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,2	2,7	6,4	0,0	82,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	-5,8	-2,8	3,0	0,0	89,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
22.12	0 %	!	-7,2	-4,3	-0,1	0,1	96,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,6	-1,6	6,6	0,0	98,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,7	7,2	8,2	0,2	96,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,3	2,7	5,6	6,9	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,6	0,2	1,4	3,8	99,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,5	3,6	6,1	2,4	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	5,0	7,6	10,1	6,1	95,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,2	8,8	11,5	5,2	95,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	9,3	12,5	15,0	0,1	94,4	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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