

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	5,6	9,5	12,4	0,0	97,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,5	8,0	12,3	0,8	92,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,4	8,6	12,0	8,7	92,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,3	6,7	9,3	24,0	99,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,1	2,8	5,5	2,5	87,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,4	2,0	6,1	0,0	90,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,3	1,1	2,7	1,2	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,0	1,1	2,6	13,7	97,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,0	3,6	7,8	4,0	90,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,3	1,4	5,9	0,0	93,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,1	-0,8	1,9	0,1	98,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,9	0,5	4,8	0,0	91,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	-0,1	0,7	0,0	100,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,3	-1,6	2,2	0,2	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,3	0,3	1,3	0,4	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,4	0,9	2,7	0,3	99,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,1	3,5	6,1	0,0	97,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	4,2	5,2	6,9	0,0	93,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	2,0	4,3	1,7	96,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,4	2,1	5,1	1,3	89,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,2	1,8	4,4	0,0	89,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,3	4,3	5,8	0,0	91,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,4	4,3	5,5	0,0	88,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	1,0	3,8	0,0	94,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,0	-0,3	1,3	0,2	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	0,1	1,2	0,0	97,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,0	1,6	3,6	0,0	95,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	4,0	8,1	0,3	84,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,3	5,2	7,6	0,7	95,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,5	4,8	8,7	0,0	73,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,1	3,3	5,3	1,6	89,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,8	7,9	0,7	89,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,3	6,8	10,5	0,1	81,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,5	6,7	8,4	0,2	93,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,5	5,7	7,4	1,5	89,3	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	0,3	2,9	6,7	0,0	84,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,0	4,9	6,1	13,9	90,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,6	3,5	8,7	1,2	80,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,5	5,4	7,2	0,0	90,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,6	7,9	13,5	0,0	85,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,2	4,4	8,2	0,3	91,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,8	2,6	8,2	1,2	84,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-5,3	-0,6	4,8	0,0	89,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,4	0,8	8,9	0,1	89,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	0,3	5,9	12,8	0,0	82,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,8	6,6	10,0	0,4	80,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,0	8,8	12,5	0,1	88,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	9,8	12,7	2,3	70,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,0	8,8	12,8	0,2	75,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,6	6,2	9,1	0,0	60,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,4	7,3	9,4	0,6	86,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	5,7	9,1	2,9	77,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,7	6,3	8,4	1,1	81,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,9	6,2	11,9	0,0	79,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,1	6,2	12,0	0,6	82,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,4	3,0	8,0	1,4	84,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,1	2,7	6,9	0,0	79,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,9	2,6	9,0	0,0	74,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,4	2,1	8,9	0,0	66,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,5	1,1	6,6	0,0	63,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,4	1,8	8,1	0,0	61,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,4	2,2	10,6	0,0	60,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,9	2,2	8,4	0,0	62,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,7	0,5	7,7	0,0	68,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,8	1,4	7,1	0,0	56,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,5	0,0	5,0	0,0	57,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,8	1,3	9,7	0,0	58,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,9	2,6	10,7	0,0	51,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,0	5,0	14,7	0,0	50,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,7	4,7	11,9	0,0	51,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	5,8	12,4	0,0	51,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,5	6,7	14,0	0,0	44,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,6	8,0	13,6	6,0	75,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,3	4,6	6,4	16,1	95,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,4	5,8	11,4	0,1	92,7	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	5,2	7,3	9,6	0,1	83,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,3	8,0	14,3	0,0	58,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,4	7,5	12,9	0,0	55,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,1	7,0	13,9	0,0	60,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,7	8,3	15,7	0,0	56,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,0	8,4	15,6	0,0	49,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	9,4	18,0	0,0	52,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	10,9	19,1	0,0	45,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,5	10,5	18,4	0,0	47,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,2	10,7	18,1	0,0	48,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,9	11,9	18,7	0,0	62,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	12,5	21,2	0,0	60,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,3	11,3	15,0	0,0	64,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,7	8,1	11,6	6,7	81,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,9	5,2	8,3	2,5	87,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,3	1,6	3,4	0,2	90,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,6	1,0	3,4	2,5	80,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,3	2,3	7,4	0,0	59,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,6	4,0	10,1	0,0	66,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,4	8,0	11,9	0,0	86,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,4	10,4	13,7	0,1	73,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,6	10,1	13,9	2,5	72,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,6	4,6	7,8	18,1	84,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,0	5,0	11,4	0,7	80,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,4	4,3	10,0	0,0	78,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,2	7,2	14,6	0,0	68,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,4	12,2	20,7	0,0	61,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,4	15,4	22,0	0,0	62,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,8	14,6	18,5	0,0	72,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	5,9	13,2	19,3	0,0	66,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,4	9,6	15,2	0,0	60,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,1	8,8	16,0	0,0	50,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,9	9,9	17,4	0,0	49,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,2	11,1	18,5	0,0	51,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,4	10,2	16,7	0,0	51,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,5	10,6	16,7	0,0	64,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,0	12,4	19,1	0,0	64,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,4	11,8	15,9	0,0	66,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,2	11,2	14,8	0,0	63,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,1	9,0	15,5	0,0	78,6	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	4,0	7,5	10,9	7,8	95,7	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,8	11,0	17,8	0,0	73,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,0	12,0	19,6	0,0	64,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,6	12,6	19,5	0,0	64,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	7,9	9,3	11,4	2,4	84,7	0	0,0	
01.05	0 %	!	7,8	11,4	15,9	0,0	73,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	6,0	13,3	20,4	0,0	69,2	1	4,0	
03.05	0 %	!	10,2	15,3	21,6	0,7	62,5	1	4,4	
04.05	0 %	!	9,3	14,5	20,3	0,0	62,3	1	5,6	
05.05	0 %	!	9,7	13,2	16,7	4,7	71,4	1	6,6	
06.05	6 %	!	7,1	14,4	21,6	0,0	59,2	1	10,5	
07.05	10 %	!	6,9	15,4	22,6	0,0	59,4	2	15,5	
08.05	16 %	!	9,8	15,4	22,3	1,0	71,1	2	23,7	
09.05	21 %	!	9,2	16,5	23,7	0,0	63,8	2	35,3	
10.05	27 %	!	9,8	17,9	26,2	0,0	63,1	3	52,8	
11.05	33 %	!!	11,1	20,9	29,2	0,0	56,2	3	92,1	
12.05	37 %	!!	12,9	18,4	24,3	0,0	55,2	4	122,8	
13.05	37 %	!!	8,4	15,8	22,3	0,0	56,7	4	153,5	
14.05	37 %	!!	8,2	16,4	24,5	0,0	54,1	5	190,6	
15.05	36 %	!!	8,6	18,0	25,9	0,0	53,4	5	233,4	
16.05	39 %	!!	13,0	18,3	27,0	0,0	66,1	5	290,5	
17.05	43 %	!!	10,8	18,5	25,5	0,0	66,1	6	354,7	
18.05	48 %	!!	12,4	20,7	28,2	0,0	59,6	6	440,0	
19.05	44 %	!!	13,5	20,2	30,2	11,2	68,9	7	532,1	
20.05	48 %	!!	13,8	19,8	26,2	5,3	80,6	7	616,5	
21.05	54 %	!!	9,2	15,5	21,3	0,0	65,8	8	662,8	
22.05	61 %	!!	8,2	16,3	22,9	0,0	65,8	8	731,3	
23.05	63 %	!!	12,6	17,7	24,7	3,6	77,0	8	804,0	
24.05	66 %	!!!	10,1	15,3	19,4	2,2	72,8	9	852,4	
25.05	67 %	!!!	7,5	15,1	21,5	0,0	62,5	9	904,4	
26.05	77 %	!!!	11,1	17,1	22,4	0,0	60,0	9	976,9	
27.05	80 %	!!!	9,9	15,6	21,1	0,5	66,6	9	1031,7	
28.05	74 %	!!!	7,0	13,0	19,2	0,0	53,2	9	1064,5	
29.05	67 %	!!!	6,1	11,6	17,4	0,0	57,6	10	1079,2	
30.05	63 %	!!	4,9	10,9	17,0	0,0	67,8	10	1087,7	
31.05	57 %	!!	7,0	14,1	21,8	0,0	57,9	10	1125,3	
01.06	54 %	!!	8,0	15,3	22,5	0,0	54,5	10	1179,0	
02.06	52 %	!!	5,8	14,5	21,4	0,0	55,1	10	1222,1	
03.06	52 %	!!	10,6	17,7	24,9	0,6	66,2	11	1293,7	
04.06	63 %	!!	13,7	20,0	26,7	0,0	74,6	11	1376,3	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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	70 %	!!!	15,1	17,9	20,7	4,6	85,3	11	1454,5	
06.06	78 %	!!!	13,6	18,1	23,9	0,0	70,1	12	1519,1	
07.06	85 %	!!!	12,1	17,4	22,4	1,5	69,5	12	1578,4	
08.06	77 %	!!!	12,0	15,5	21,1	11,9	86,8	12	1623,8	
09.06	86 %	!!!	10,8	14,9	19,4	0,6	81,4	12	1659,3	
10.06	87 %	!!!	8,6	17,0	24,0	0,0	68,6	13	1716,5	
11.06	84 %	!!!	11,4	20,2	28,0	0,0	62,8	13	1795,0	
12.06	81 %	!!!	13,9	21,3	28,3	0,0	55,3	14	1870,6	
13.06	73 %	!!!	10,4	17,5	23,2	0,0	53,1	14	1932,7	
14.06	66 %	!!!	7,6	17,3	25,0	0,0	50,8	14	1980,7	
15.06	71 %	!!!	10,9	21,3	30,1	0,0	45,9	15	2049,9	
16.06	61 %	!!	14,8	21,6	27,9	0,0	46,8	15	2131,3	
17.06	54 %	!!	10,7	20,5	29,5	0,0	50,1	16	2191,8	
18.06	48 %	!!	13,4	24,8	34,3	0,0	49,0	16	2279,3	
19.06	44 %	!!	18,1	25,5	34,4	0,0	51,4	17	2372,1	
20.06	52 %	!!	8,8	15,9	18,2	0,1	76,7	17	2402,4	
21.06	56 %	!!	6,9	17,6	26,0	0,0	62,8	17	2439,5	
22.06	61 %	!!	12,9	20,4	27,4	0,0	59,8	18	2494,3	
23.06	68 %	!!!	14,8	23,1	30,3	0,0	66,6	18	2561,1	
24.06	71 %	!!!	15,7	19,1	26,3	8,9	84,2	18	2604,6	
25.06	78 %	!!!	12,6	19,8	26,5	0,1	73,4	19	2649,1	
26.06	83 %	!!!	15,9	19,6	23,9	9,5	78,4	19	2693,5	
27.06	69 %	!!!	13,1	18,4	22,3	12,7	85,1	19	2731,0	
28.06	69 %	!!!	10,3	18,5	25,2	0,0	64,3	20	2767,5	
29.06	69 %	!!!	16,6	22,0	27,8	0,0	60,2	20	2814,9	
30.06	69 %	!!!	14,9	22,7	31,4	0,2	64,1	20	2869,5	
01.07	69 %	!!!	11,9	16,4	22,2	1,0	70,7	21	2892,5	
02.07	62 %	!!	9,4	18,8	26,2	0,0	56,2	21	2926,4	
03.07	57 %	!!	12,4	21,9	29,8	0,0	52,9	21	2967,0	
04.07	61 %	!!	12,8	20,1	26,4	0,0	50,6	22	3008,5	
05.07	55 %	!!	11,9	20,3	27,4	0,0	50,3	22	3041,8	
06.07	52 %	!!	12,2	17,4	21,9	0,0	54,0	22	3064,1	
07.07	41 %	!!	13,7	17,8	20,2	0,0	65,2	23	3088,4	
08.07	36 %	!!	9,9	17,6	24,9	0,0	57,4	23	3118,8	
09.07	38 %	!!	12,2	19,0	26,3	0,2	66,9	23	3145,1	
10.07	38 %	!!	11,9	17,0	21,9	0,0	62,6	23	3164,7	
11.07	41 %	!!	13,4	18,7	24,8	0,0	68,6	24	3193,2	
12.07	43 %	!!	11,4	20,3	28,8	0,0	62,3	24	3223,7	
13.07	41 %	!!	16,5	25,4	33,4	0,0	44,1	24	3266,1	
14.07	40 %	!!	14,3	22,5	28,7	0,0	50,2	25	3299,3	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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	39 %	!!	12,1	17,9	24,2	0,0	52,1	25	3315,1	
16.07	32 %	!	9,9	18,9	26,6	0,0	48,9	25	3342,2	
17.07	27 %	!	9,2	20,1	29,1	0,0	43,2	25	3371,7	
18.07	20 %	!	12,5	23,4	33,2	0,0	37,5	26	3398,0	
19.07	14 %	!	14,9	26,5	36,2	0,0	35,3	26	3440,5	
20.07	13 %	!	18,4	26,2	35,1	0,9	45,4	27	3473,9	
21.07	15 %	!	17,0	22,2	28,3	0,0	67,6	27	3501,9	
22.07	14 %	!	15,0	22,4	30,1	0,0	57,6	27	3529,7	
23.07	15 %	!	17,5	22,8	29,4	0,3	56,9	28	3549,6	
24.07	15 %	!	15,5	24,1	31,9	0,0	47,4	28	3579,6	
25.07	16 %	!	16,5	25,1	34,0	0,0	47,5	29	3608,1	
26.07	18 %	!	15,8	21,3	27,0	0,0	53,7	29	3620,9	
27.07	18 %	!	13,3	19,2	24,9	0,0	53,4	29	3639,5	
28.07	15 %	!	11,5	19,9	26,6	0,0	48,1	29	3660,0	
29.07	13 %	!	13,5	21,1	29,2	6,3	62,9	30	3673,1	
30.07	13 %	!	14,1	21,6	28,6	0,0	53,4	30	3685,0	
31.07	13 %	!	17,3	23,7	31,2	0,0	48,7	30	3713,2	
01.08	15 %	!	16,6	22,2	27,6	0,0	60,6	30	3728,6	
02.08	15 %	!	15,0	22,8	30,0	0,0	53,9	31	3737,0	
03.08	15 %	!	15,5	25,3	34,3	0,0	45,2	31	3766,8	
04.08	14 %	!	19,0	28,1	37,1	0,0	40,0	31	3782,1	
05.08	16 %	!	14,7	20,9	25,4	4,1	74,3	32	3794,8	
06.08	15 %	!	11,1	18,2	24,9	0,0	51,7	32	3806,2	
07.08	15 %	!	11,1	19,6	27,3	0,0	42,5	32	3814,9	
08.08	12 %	!	12,0	21,6	30,1	0,0	38,8	32	3823,0	
09.08	9 %	!	14,9	23,4	31,3	0,0	38,3	32	3827,8	
10.08	8 %	!	16,2	23,7	30,7	0,0	35,8	32	3850,3	
11.08	8 %	!	14,6	23,3	30,9	0,0	37,7	33	3857,0	
12.08	5 %	!	15,6	23,3	30,4	0,0	36,4	33	3860,7	
13.08	4 %	!	14,0	22,8	30,8	0,0	40,2	33	3863,5	
14.08	4 %	!	16,4	24,3	31,8	0,0	46,3	33	3881,0	
15.08	6 %	!	18,6	21,5	25,6	0,2	63,1	33	3885,2	
16.08	8 %	!	14,0	21,6	29,1	0,0	63,5	33	3887,3	
17.08	9 %	!	16,4	22,2	28,8	0,0	60,3	33	3889,0	
18.08	11 %	!	18,9	21,9	26,8	0,0	62,6	34	3890,2	
19.08	12 %	!	17,9	23,4	29,8	0,0	54,9	34	3893,6	
20.08	14 %	!	14,8	22,1	29,0	0,0	55,7	34	3899,8	
21.08	14 %	!	12,3	20,4	28,4	0,0	49,3	34	3901,7	
22.08	13 %	!	13,6	22,2	30,0	0,0	44,5	34	3902,9	
23.08	11 %	!	13,9	22,5	31,2	0,0	44,5	34	3903,3	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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	10 %	!	15,6	23,6	31,4	0,0	45,2	34	3903,4	
25.08	8 %	!	16,0	23,6	30,9	0,0	49,8	34	3903,4	
26.08	9 %	!	16,9	23,1	31,5	0,0	59,7	34	3903,4	
27.08	10 %	!	17,5	20,4	24,7	0,0	72,0	34	3903,4	
28.08	11 %	!	14,6	20,4	26,4	0,0	56,9	34	3903,4	
29.08	11 %	!	10,8	19,3	27,4	0,0	50,1	34	3903,4	
30.08	11 %	!	11,9	21,4	29,8	0,0	45,4	34	3903,4	
31.08	13 %	!	14,5	18,7	23,0	2,1	65,0	34	3903,4	
01.09	14 %	!	12,1	18,4	24,8	0,0	59,1	34	3903,4	
02.09	13 %	!	10,8	18,6	25,0	0,0	48,3	34	3903,4	
03.09	11 %	!	12,8	16,0	22,4	2,5	76,1	34	3903,4	
04.09	13 %	!	12,6	18,5	26,7	0,1	79,3	34	3903,4	
05.09	14 %	!	12,3	20,5	29,6	0,0	63,0	34	3903,4	
06.09	15 %	!	14,8	20,0	29,4	7,1	75,6	34	3903,4	
07.09	15 %	!	15,2	19,8	26,6	2,8	77,6	34	3903,4	
08.09	13 %	!	13,5	17,2	22,2	11,7	83,3	34	3903,4	
09.09	13 %	!	11,9	15,5	21,8	8,1	86,8	34	3903,4	
10.09	14 %	!	12,4	15,3	20,4	5,1	93,3	34	3903,4	
11.09	14 %	!	12,8	17,3	23,3	0,0	81,0	34	3903,4	
12.09	14 %	!	10,4	16,6	24,0	0,0	75,9	34	3903,4	
13.09	15 %	!	11,9	16,3	20,8	0,8	91,4	34	3903,4	
14.09	13 %	!	16,3	17,9	21,6	28,4	98,2	34	3903,4	
15.09	13 %	!	13,1	16,1	20,4	10,5	81,2	34	3903,4	
16.09	14 %	!	7,8	12,4	17,6	2,2	82,9	34	3903,4	
17.09	12 %	!	6,8	10,5	17,0	5,2	85,1	34	3903,4	
18.09	11 %	!	6,6	10,9	13,9	2,7	84,4	34	3903,4	
19.09	10 %	!	6,1	10,9	16,5	0,5	85,7	34	3903,4	
20.09	9 %	!	6,8	10,3	15,6	1,8	87,5	34	3903,4	
21.09	11 %	!	4,4	10,3	18,0	0,0	81,2	34	3903,4	
22.09	12 %	!	3,8	10,4	18,4	0,0	76,7	34	3903,4	
23.09	11 %	!	4,7	10,7	18,0	0,0	81,1	34	3903,4	
24.09	12 %	!	6,7	11,9	17,7	3,7	87,5	34	3903,4	
25.09	14 %	!	8,1	11,8	14,6	1,8	96,5	34	3903,4	
26.09	14 %	!	7,0	10,4	14,3	0,8	88,1	34	3903,4	
27.09	14 %	!	6,8	9,6	13,3	1,6	87,6	34	3903,4	
28.09	13 %	!	4,9	9,4	13,2	1,7	84,7	34	3903,4	
29.09	12 %	!	2,7	7,6	13,4	0,0	90,0	34	3903,4	
30.09	12 %	!	2,3	8,6	16,4	0,0	81,5	34	3903,4	
01.10	0 %	!	5,4	11,2	17,3	7,5	94,2	0	0,0	
02.10	0 %	!	9,7	12,1	13,9	11,4	99,3	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	5,7	10,3	14,5	0,0	91,2	0	0,0	
04.10	0 %	!	4,0	9,4	16,8	0,1	92,2	0	0,0	
05.10	0 %	!	5,2	12,8	19,6	0,1	90,0	0	0,0	
06.10	0 %	!	6,0	13,1	18,3	0,0	75,1	0	0,0	
07.10	0 %	!	3,4	10,2	17,8	0,0	85,1	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,4	11,3	17,6	0,0	81,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	2,6	8,9	17,5	0,0	82,3	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,5	11,3	20,4	4,0	87,0	0	0,0	
11.10	0 %	!	4,3	10,5	16,1	0,0	81,5	0	0,0	
12.10	0 %	!	2,5	8,9	16,4	0,0	89,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,0	10,8	14,2	0,5	97,5	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,6	13,3	14,7	6,0	99,4	0	0,0	
15.10	0 %	!	12,8	15,0	18,7	1,1	97,5	0	0,0	
16.10	0 %	!	12,5	15,1	19,2	7,8	97,5	0	0,0	
17.10	0 %	!	10,9	16,3	23,2	0,1	89,4	0	0,0	
18.10	0 %	!	11,4	15,7	19,4	18,0	97,2	0	0,0	
19.10	0 %	!	10,0	12,8	16,1	0,0	94,7	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,9	10,7	13,4	1,5	97,6	0	0,0	
21.10	0 %	!	12,3	14,4	18,7	17,0	98,1	0	0,0	
22.10	0 %	!	9,7	14,7	20,5	0,1	89,0	0	0,0	
23.10	0 %	!	8,8	12,6	17,4	1,9	96,7	0	0,0	
24.10	0 %	!	9,1	14,6	21,0	0,2	83,2	0	0,0	
25.10	0 %	!	8,8	12,7	18,1	0,0	89,7	0	0,0	
26.10	0 %	!	9,9	13,9	20,9	0,4	90,3	0	0,0	
27.10	0 %	!	8,0	12,3	17,4	0,1	97,7	0	0,0	
28.10	0 %	!	11,2	15,6	22,5	0,0	88,9	0	0,0	
29.10	0 %	!	10,8	14,2	18,5	0,0	95,8	0	0,0	
30.10	0 %	!	9,7	13,8	21,4	0,0	93,9	0	0,0	
31.10	0 %	!	8,4	11,9	17,3	0,0	96,0	0	0,0	
01.11	0 %	!	6,1	12,1	17,6	2,7	83,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,1	9,7	16,1	0,0	84,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,5	7,5	10,5	8,9	98,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,1	9,4	11,8	0,7	94,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	7,6	11,7	2,9	94,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,0	5,8	8,7	0,0	94,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,5	10,6	13,3	0,0	92,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,7	8,7	14,4	0,1	96,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,7	12,1	15,7	1,6	94,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	8,7	13,8	0,0	93,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,5	5,7	7,2	0,4	100,0	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	3,7	5,1	6,4	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,5	5,5	13,1	0,2	93,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,9	5,8	8,5	0,5	99,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,6	9,6	12,1	1,7	99,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,6	10,0	13,7	8,6	95,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,0	9,3	13,0	7,9	94,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,7	7,7	12,6	6,8	96,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,4	2,6	6,7	6,0	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,7	3,4	7,0	3,1	99,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,6	5,6	9,0	1,4	93,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,1	5,7	7,9	0,6	96,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,5	7,0	10,1	3,3	91,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	7,1	12,8	0,0	91,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,6	5,5	10,3	0,3	96,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,3	4,4	7,0	0,0	99,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,9	4,2	5,1	0,0	99,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,8	4,0	5,4	3,4	99,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,0	5,9	8,4	2,5	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,4	6,3	8,0	8,4	100,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	3,0	5,4	0,8	99,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,7	1,5	2,6	1,8	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	1,1	1,8	0,0	98,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,8	1,5	2,3	3,9	99,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,3	2,4	3,6	1,9	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,4	2,9	4,1	0,1	99,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,3	6,9	0,0	94,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,2	2,7	6,2	0,1	92,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,7	0,8	4,8	0,0	95,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,3	-1,6	2,7	0,0	93,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,2	-2,2	-0,6	0,1	99,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,7	-1,9	0,1	0,0	97,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,4	-4,6	-1,1	0,0	92,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,8	-3,5	-2,3	0,0	94,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	-8,8	-5,8	-4,0	0,0	100,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-9,2	-6,0	0,8	1,8	92,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-10,9	-8,1	-6,5	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-11,9	-7,6	-4,2	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,2	-1,9	-0,2	0,3	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,8	1,7	5,0	2,0	99,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,5	7,2	13,0	1,0	97,8	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

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 %	!	7,7	9,3	10,6	4,6	99,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,9	8,7	11,0	12,3	97,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,5	9,5	12,9	0,6	92,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,7	8,4	12,0	0,0	99,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,8	8,5	11,3	2,1	92,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,6	2,7	7,1	0,0	94,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,8	6,7	9,9	0,0	90,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	5,5	9,3	12,1	0,6	82,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,6	6,7	9,7	2,1	93,2	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