

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	-1,1	0,3	1,2	9,2	97,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,8	0,4	0,9	0,0	88,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,0	-0,5	0,6	0,2	93,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	-1,0	0,1	0,0	90,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-2,2	-1,6	-0,8	0,0	87,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,2	-1,4	-0,6	2,7	95,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,2	-0,9	0,9	5,1	95,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	-9,5	-2,6	0,7	0,0	94,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-12,9	-6,2	-0,9	0,1	90,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,5	-3,0	-1,4	0,0	82,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-9,2	-5,1	-1,6	0,0	84,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-7,4	-1,7	0,9	6,1	93,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,1	0,2	2,7	4,6	96,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,5	-0,4	3,7	8,0	99,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-16,7	-5,9	-1,7	10,9	94,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-18,2	-7,8	-1,7	3,5	95,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-5,1	-1,0	1,4	11,4	96,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-8,8	-1,6	1,7	0,0	95,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-12,7	-3,8	1,5	0,0	92,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-11,5	-5,9	2,0	0,0	94,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,8	0,6	7,8	0,6	90,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,1	4,2	6,8	5,9	88,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,5	0,9	4,8	6,7	94,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-8,1	-1,5	1,3	5,1	84,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,0	-1,1	1,6	3,9	92,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-7,8	-1,4	1,3	1,1	84,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-9,0	-2,7	-0,1	7,0	94,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,0	4,1	8,4	14,7	98,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,9	6,7	8,4	29,2	94,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,9	5,0	5,8	4,0	94,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,7	3,7	5,5	1,7	99,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,9	5,0	7,0	8,9	98,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,9	7,7	9,8	2,1	92,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,4	8,3	9,7	18,7	94,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,9	6,0	9,6	0,0	88,6	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	0,8	6,1	12,2	0,0	91,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,1	4,8	6,8	0,0	96,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,6	3,4	6,0	4,3	97,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,7	1,2	4,8	0,5	94,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,1	-0,1	1,5	5,0	93,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,8	-1,9	1,8	4,8	94,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,7	-8,2	-5,6	2,7	81,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,1	-8,0	-4,1	0,1	76,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,6	-8,1	-3,8	0,0	67,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,2	-6,5	2,3	0,0	70,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-12,1	-4,4	1,7	0,7	85,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,0	3,0	9,3	0,0	85,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,2	5,3	10,4	0,1	84,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,0	1,4	8,8	0,0	92,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,6	5,2	13,6	0,5	91,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,5	4,0	14,9	0,1	88,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	-4,1	4,1	16,0	0,1	86,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	-4,4	4,2	18,7	0,0	85,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,9	5,4	17,1	0,0	81,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,1	5,7	17,1	0,0	83,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-4,1	5,4	18,4	0,0	82,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-3,5	6,2	15,4	0,0	79,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,7	4,9	7,7	0,0	72,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,2	3,7	9,4	0,0	72,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,8	2,6	11,6	0,0	78,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	-6,0	3,0	14,2	0,0	77,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,2	2,3	9,1	0,0	84,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,7	6,1	12,8	4,9	79,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,6	3,7	5,8	0,6	87,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,8	1,1	6,5	0,0	72,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,3	2,0	9,4	0,0	82,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,4	2,9	9,1	0,0	67,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,7	2,3	8,0	0,0	69,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,3	4,2	10,1	0,0	73,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,1	8,4	14,2	9,4	75,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,6	6,8	9,7	0,9	67,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,5	6,4	10,4	6,9	73,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,8	2,3	4,6	8,2	91,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,2	2,5	6,0	3,5	92,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	-0,6	2,5	5,3	0,1	85,5	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	-0,1	2,3	6,8	2,4	86,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,5	0,4	4,3	0,0	79,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-5,7	-0,5	5,4	1,5	87,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,0	-0,9	3,9	0,0	75,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,9	0,8	4,1	0,0	71,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,0	1,2	3,9	0,0	81,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,9	3,3	9,3	0,0	77,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-6,0	3,7	14,9	0,0	74,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,8	6,3	16,1	0,0	69,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,4	7,7	16,7	0,2	71,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,1	7,2	10,7	5,1	69,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	-3,3	6,1	15,2	0,0	68,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	-2,8	8,0	19,9	0,0	66,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,3	10,2	22,4	0,0	62,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-0,4	11,1	23,1	0,0	67,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,7	12,6	23,6	0,5	68,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,1	10,6	18,4	0,0	68,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,6	4,7	7,9	0,0	64,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,4	5,4	13,2	0,0	57,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-4,6	4,1	12,3	0,0	69,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-5,5	0,1	4,2	0,0	66,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	-3,3	0,0	2,4	0,0	73,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	-4,1	3,3	10,5	0,0	57,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	-6,4	5,6	16,2	0,0	61,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,8	9,1	16,8	0,0	66,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,2	11,0	19,5	1,2	68,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,8	3,1	8,0	8,6	85,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-4,7	0,6	6,0	1,3	88,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-6,1	1,8	7,3	0,1	69,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,4	2,9	7,7	0,0	64,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,1	3,0	7,8	0,0	62,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,8	4,3	8,3	0,0	70,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,3	5,1	7,7	0,0	79,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	-2,9	5,8	12,4	0,0	75,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	-3,0	6,8	15,6	0,0	69,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	-2,5	9,2	17,5	0,0	64,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	-0,7	9,2	16,2	0,0	65,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,1	9,2	16,9	0,0	46,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	-3,2	11,0	21,0	0,0	50,3	0	0,0	
25.04	0 %	!	0,7	11,1	18,0	0,0	51,2	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	4,3	9,9	16,3	0,0	47,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,5	10,5	17,5	0,0	48,9	0	0,0	
28.04	0 %	!	0,5	10,7	19,8	3,8	68,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	8,6	11,0	13,8	0,6	80,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,6	8,7	14,9	12,9	82,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,4	6,4	8,8	16,5	93,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	2,7	5,8	10,3	13,2	89,9	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,1	7,5	14,0	0,0	73,8	0	0,0	
04.05	0 %	!	-1,6	8,8	16,2	0,0	72,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,7	8,4	11,3	4,8	69,9	0	0,0	
06.05	0 %	!	2,8	7,1	10,4	23,3	85,4	0	0,0	
07.05	0 %	!	1,2	7,5	12,0	9,2	78,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	-1,3	9,6	19,6	0,0	72,0	0	0,0	
09.05	0 %	!	1,7	15,3	28,3	0,0	63,9	0	0,0	
10.05	0 %	!	7,2	14,9	22,1	0,0	74,0	1	4,0	
11.05	0 %	!	7,2	11,2	17,2	7,2	88,9	1	4,1	
12.05	0 %	!	6,8	9,3	12,2	0,6	90,1	1	4,1	
13.05	0 %	!	3,8	9,2	14,8	0,0	83,2	1	4,1	
14.05	0 %	!	0,8	9,8	16,4	1,3	75,6	1	4,1	
15.05	0 %	!	1,9	8,7	14,4	5,1	83,4	1	4,1	
16.05	0 %	!	7,1	9,5	13,9	20,4	90,8	1	4,1	
17.05	0 %	!	6,1	9,0	13,0	7,6	88,8	1	4,1	
18.05	0 %	!	6,3	9,5	13,9	2,3	84,4	1	4,1	
19.05	0 %	!	5,8	8,6	14,1	3,9	86,8	1	4,1	
20.05	0 %	!	6,1	9,4	15,2	5,7	84,9	1	4,1	
21.05	0 %	!	4,5	8,7	12,6	20,9	93,5	1	4,1	
22.05	4 %	!	5,2	11,2	16,8	0,1	71,2	1	4,4	
23.05	7 %	!	6,3	10,8	17,0	2,5	73,6	1	4,6	
24.05	11 %	!	3,8	9,4	14,2	0,4	84,8	1	4,6	
25.05	14 %	!	5,5	9,6	14,0	0,9	69,7	1	4,6	
26.05	19 %	!	6,0	10,5	14,0	0,1	77,3	1	4,8	
27.05	19 %	!	4,5	9,9	15,0	6,6	84,3	1	4,8	
28.05	24 %	!	1,8	12,4	20,0	0,0	71,9	1	5,4	
29.05	24 %	!	9,2	13,8	19,7	0,0	61,3	1	6,5	
30.05	25 %	!	2,8	12,6	18,0	0,0	59,8	1	7,4	
31.05	23 %	!	7,0	14,1	20,1	0,0	52,4	1	12,7	
01.06	24 %	!	4,8	15,6	22,9	0,0	55,3	2	20,1	
02.06	26 %	!	5,1	17,2	24,7	0,0	62,5	2	28,0	
03.06	36 %	!!	11,6	18,7	25,9	0,0	75,6	3	48,5	
04.06	39 %	!!	10,4	17,1	25,8	3,9	85,2	3	68,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	
05.06	42 %	!!	13,2	15,0	17,2	4,5	93,0	3	85,8	
06.06	45 %	!!	13,3	14,8	17,2	2,6	94,7	4	107,2	
07.06	43 %	!!	13,8	16,3	19,5	18,8	92,6	4	134,7	
08.06	40 %	!!	13,1	16,5	23,1	22,5	89,5	4	167,8	
09.06	47 %	!!	11,7	16,3	23,0	0,2	88,4	5	205,7	
10.06	52 %	!!	9,0	16,9	24,3	0,0	82,6	5	248,1	
11.06	58 %	!!	9,4	18,7	26,3	0,5	74,0	5	304,5	
12.06	67 %	!!!	11,0	19,5	27,1	0,0	74,2	6	381,1	
13.06	72 %	!!!	14,1	19,6	25,4	0,0	63,8	6	454,5	
14.06	82 %	!!!	11,2	19,0	27,3	0,0	59,1	7	537,0	
15.06	95 %	!!!	9,1	20,1	29,0	0,0	66,0	7	623,6	
16.06	95 %	!!!	11,5	21,2	30,3	0,0	65,4	8	732,0	
17.06	95 %	!!!	11,8	22,4	32,2	0,0	66,1	9	851,7	
18.06	95 %	!!!	14,4	23,8	32,0	0,0	65,5	9	987,2	
19.06	95 %	!!!	17,3	24,1	30,5	0,2	72,9	10	1120,4	
20.06	85 %	!!!	14,1	20,7	27,7	19,1	79,1	10	1228,0	
21.06	87 %	!!!	13,8	19,0	26,9	7,1	79,3	11	1306,4	
22.06	88 %	!!!	14,4	18,1	23,3	2,0	85,6	11	1375,9	
23.06	74 %	!!!	14,2	19,0	24,8	31,4	81,0	11	1459,2	
24.06	75 %	!!!	12,6	16,1	22,4	1,0	88,1	12	1507,4	
25.06	77 %	!!!	13,1	16,4	21,1	2,9	82,1	12	1559,2	
26.06	77 %	!!!	11,4	18,2	25,5	0,0	77,7	12	1625,1	
27.06	90 %	!!!	11,9	20,2	27,4	1,5	75,5	13	1704,5	
28.06	79 %	!!!	13,8	20,4	28,9	37,2	79,4	13	1785,8	
29.06	63 %	!!	14,4	16,7	23,1	21,6	89,7	13	1831,7	
30.06	63 %	!!	10,9	14,4	19,7	16,7	85,4	14	1860,5	
01.07	57 %	!!	10,3	15,2	20,9	2,5	80,3	14	1900,8	
02.07	56 %	!!	9,5	16,4	24,0	0,0	74,5	14	1949,3	
03.07	56 %	!!	9,2	17,1	24,6	2,2	79,4	14	1994,7	
04.07	56 %	!!	13,7	17,0	21,8	2,2	89,0	15	2040,5	
05.07	71 %	!!!	12,3	16,5	22,5	0,2	87,5	15	2083,7	
06.07	82 %	!!!	10,2	17,3	25,3	7,3	87,4	15	2126,1	
07.07	82 %	!!!	14,2	16,2	19,4	13,5	94,6	15	2168,4	
08.07	72 %	!!!	12,4	16,0	21,0	50,5	95,4	16	2209,4	
09.07	71 %	!!!	12,4	16,8	22,5	3,1	82,6	16	2247,5	
10.07	71 %	!!!	9,7	18,0	25,9	2,4	74,4	16	2290,3	
11.07	71 %	!!!	13,0	17,3	22,4	0,2	80,8	17	2330,4	
12.07	71 %	!!!	9,3	19,2	27,0	0,0	77,5	17	2388,1	
13.07	60 %	!!	10,7	14,1	18,9	34,1	93,0	17	2409,2	
14.07	68 %	!!!	9,7	14,0	20,0	8,0	90,4	17	2429,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	68 %	!!!	12,7	14,8	18,4	25,4	96,5	17	2455,4	
16.07	65 %	!!	13,1	16,6	21,7	3,8	90,1	18	2489,9	
17.07	65 %	!!	13,3	18,3	22,6	0,0	86,7	18	2527,5	
18.07	65 %	!!	14,7	20,5	25,8	0,0	72,8	18	2584,9	
19.07	65 %	!!	12,8	20,6	27,2	0,6	73,5	19	2634,6	
20.07	79 %	!!!	12,8	20,1	26,4	0,0	69,5	19	2676,0	
21.07	86 %	!!!	11,3	19,8	27,2	0,0	69,9	19	2724,4	
22.07	100 %	!!!	11,5	20,7	29,2	0,0	69,4	20	2770,3	
23.07	100 %	!!!	11,6	20,1	27,7	0,0	74,6	20	2811,6	
24.07	100 %	!!!	14,1	18,1	23,2	2,2	90,3	20	2843,0	
25.07	86 %	!!!	14,3	17,5	20,6	11,5	94,4	21	2875,8	
26.07	82 %	!!!	13,9	18,0	24,1	1,9	89,7	21	2907,5	
27.07	79 %	!!!	11,8	17,6	23,4	0,1	87,4	21	2933,9	
28.07	74 %	!!!	13,8	17,6	22,6	4,5	88,2	21	2961,8	
29.07	70 %	!!!	13,2	18,8	25,1	0,0	78,4	22	2991,7	
30.07	63 %	!!	11,8	18,5	27,6	7,0	82,7	22	3025,5	
31.07	58 %	!!	14,7	18,2	22,4	9,0	81,6	22	3051,5	
01.08	58 %	!!	11,0	14,4	17,0	17,3	92,4	22	3067,6	
02.08	58 %	!!	9,3	15,3	21,7	0,0	80,6	22	3086,1	
03.08	53 %	!!	8,3	14,0	20,4	7,7	89,9	23	3097,7	
04.08	50 %	!!	11,7	14,4	16,9	2,6	91,7	23	3109,5	
05.08	45 %	!!	12,4	15,8	21,4	3,6	90,1	23	3131,4	
06.08	44 %	!!	11,3	16,7	22,5	2,6	81,9	23	3150,7	
07.08	35 %	!!	12,2	15,0	19,1	14,0	93,0	23	3167,5	
08.08	42 %	!!	9,8	15,6	21,1	0,0	80,9	23	3186,4	
09.08	39 %	!!	7,6	15,4	22,9	0,0	77,9	24	3200,9	
10.08	41 %	!!	8,8	18,2	26,9	0,0	76,0	24	3220,5	
11.08	43 %	!!	11,2	20,0	28,9	0,0	75,0	24	3253,2	
12.08	45 %	!!	11,4	21,3	30,9	0,0	76,8	25	3286,1	
13.08	47 %	!!	15,3	23,3	30,0	0,0	73,7	25	3316,1	
14.08	55 %	!!	16,4	23,4	31,4	0,0	78,2	25	3356,4	
15.08	54 %	!!	15,8	22,3	28,2	2,8	83,4	26	3385,6	
16.08	54 %	!!	12,9	18,5	21,8	1,8	78,8	26	3402,2	
17.08	54 %	!!	9,6	15,2	20,5	1,3	76,1	26	3410,8	
18.08	54 %	!!	12,9	16,3	21,8	0,0	79,1	26	3433,7	
19.08	54 %	!!	13,2	16,9	22,5	0,0	82,6	26	3449,5	
20.08	54 %	!!	13,8	19,0	25,9	0,0	76,5	27	3468,8	
21.08	54 %	!!	10,0	19,2	28,0	0,0	77,3	27	3484,5	
22.08	54 %	!!	13,9	18,4	21,8	0,5	84,1	27	3499,0	
23.08	54 %	!!	8,7	15,9	21,2	0,0	82,6	27	3519,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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	55 %	!!	12,0	15,0	18,5	0,0	79,6	27	3530,1	
25.08	55 %	!!	8,8	15,2	21,4	0,0	77,6	28	3540,5	
26.08	55 %	!!	5,8	13,2	19,7	0,0	82,6	28	3546,2	
27.08	54 %	!!	8,9	13,7	18,8	0,0	76,6	28	3552,1	
28.08	46 %	!!	9,1	11,9	16,9	20,8	91,5	28	3554,8	
29.08	38 %	!!	10,7	12,9	16,3	10,7	95,8	28	3558,5	
30.08	35 %	!!	12,2	14,1	17,8	0,7	93,6	28	3566,3	
31.08	28 %	!	9,5	13,7	18,3	3,1	92,6	28	3570,6	
01.09	25 %	!	7,5	14,7	20,9	0,0	78,0	28	3584,5	
02.09	22 %	!	9,6	15,8	22,8	0,0	74,2	28	3598,3	
03.09	20 %	!	6,8	15,6	24,9	0,0	80,3	29	3608,9	
04.09	25 %	!	7,8	16,3	26,0	0,0	81,4	29	3618,4	
05.09	30 %	!	7,9	16,6	24,8	0,0	78,8	29	3626,2	
06.09	30 %	!	8,5	16,8	25,7	0,0	74,0	29	3635,6	
07.09	32 %	!	7,1	16,4	24,6	0,0	72,5	29	3651,0	
08.09	33 %	!!	6,9	16,6	25,6	0,0	76,7	29	3663,2	
09.09	31 %	!	10,6	17,5	24,1	0,0	77,0	30	3676,9	
10.09	30 %	!	12,9	17,3	22,7	0,1	85,5	30	3685,0	
11.09	28 %	!	14,3	17,9	24,1	0,1	82,7	30	3691,6	
12.09	26 %	!	9,9	16,5	24,0	0,0	83,5	30	3706,9	
13.09	25 %	!	8,5	16,7	25,8	0,0	83,3	30	3718,5	
14.09	24 %	!	8,5	17,7	27,6	0,0	83,2	30	3729,7	
15.09	21 %	!	15,6	17,7	20,9	2,7	95,4	31	3737,1	
16.09	18 %	!	12,8	16,8	20,0	8,4	91,9	31	3744,3	
17.09	15 %	!	9,1	14,7	20,6	0,0	78,5	31	3747,4	
18.09	12 %	!	5,1	13,3	21,4	0,0	79,0	31	3749,4	
19.09	9 %	!	9,7	11,9	16,3	13,9	90,0	31	3757,9	
20.09	5 %	!	10,4	12,9	16,3	1,9	92,2	31	3762,4	
21.09	2 %	!	7,7	12,0	17,3	0,0	86,4	31	3765,7	
22.09	0 %	!	5,1	11,7	17,4	0,0	78,3	31	3768,3	
23.09	0 %	!	3,9	12,0	20,2	0,0	84,5	31	3771,3	
24.09	0 %	!	4,7	12,0	22,1	0,0	87,6	31	3774,0	
25.09	0 %	!	5,0	14,5	23,3	0,0	87,1	31	3781,7	
26.09	0 %	!	11,4	15,9	19,9	2,2	92,9	31	3786,6	
27.09	0 %	!	10,1	15,0	20,8	0,1	91,6	31	3789,7	
28.09	0 %	!	11,0	14,0	17,7	5,5	84,1	31	3791,9	
29.09	0 %	!	9,9	13,4	18,4	0,3	82,5	32	3793,6	
30.09	0 %	!	3,4	9,4	16,9	0,0	78,9	32	3793,6	
01.10	0 %	!	0,8	9,8	20,7	0,0	86,5	32	3793,6	
02.10	0 %	!	7,5	13,2	20,9	0,0	87,5	32	3795,1	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	8,0	13,7	20,2	0,0	88,3	32	3803,0	
04.10	0 %	!	10,1	11,6	13,5	3,1	92,8	32	3805,2	
05.10	0 %	!	9,8	11,7	16,3	2,9	93,7	32	3809,9	
06.10	0 %	!	8,0	9,7	13,2	10,0	87,4	32	3809,9	
07.10	0 %	!	7,8	9,8	12,6	0,4	86,9	32	3809,9	
08.10	0 %	!	8,6	11,2	15,5	0,0	83,4	32	3811,7	
09.10	0 %	!	6,1	9,8	14,7	0,0	80,0	32	3811,7	
10.10	0 %	!	0,1	6,2	11,7	0,0	87,1	32	3811,7	
11.10	0 %	!	-2,1	5,7	12,7	0,1	91,5	32	3811,7	
12.10	0 %	!	5,7	8,0	10,5	5,4	93,5	32	3811,7	
13.10	0 %	!	1,5	7,1	12,6	0,9	84,2	32	3811,7	
14.10	0 %	!	-1,9	4,2	13,3	0,0	89,0	32	3811,7	
15.10	0 %	!	-2,3	5,1	14,8	0,0	91,6	32	3811,7	
16.10	0 %	!	0,1	6,7	15,0	0,0	90,3	32	3811,7	
17.10	0 %	!	-1,0	4,4	11,4	0,1	97,0	32	3811,7	
18.10	0 %	!	0,7	6,7	15,3	0,1	95,7	32	3811,7	
19.10	0 %	!	1,2	7,3	12,7	0,3	97,1	32	3811,7	
20.10	0 %	!	1,0	11,5	19,9	0,1	80,4	32	3813,8	
21.10	0 %	!	8,6	12,6	16,1	14,8	69,3	32	3817,4	
22.10	0 %	!	-0,2	7,4	11,7	0,8	82,5	32	3817,4	
23.10	0 %	!	-1,6	5,0	12,0	0,0	81,7	32	3817,4	
24.10	0 %	!	-2,2	3,4	12,9	0,0	91,7	32	3817,4	
25.10	0 %	!	-1,3	4,2	13,8	0,0	95,4	32	3817,4	
26.10	0 %	!	0,1	6,8	14,2	0,7	93,0	32	3817,4	
27.10	0 %	!	0,5	6,4	14,5	0,1	89,9	32	3817,4	
28.10	0 %	!	-0,1	5,8	12,3	0,0	92,2	32	3817,4	
29.10	0 %	!	-1,0	3,1	5,9	0,2	96,4	32	3817,4	
30.10	0 %	!	0,7	4,9	8,5	0,9	98,5	32	3817,4	
31.10	0 %	!	4,3	9,8	18,1	0,0	91,6	32	3817,4	
01.11	0 %	!	3,7	7,9	10,5	7,0	97,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	0,1	5,6	10,1	1,9	95,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	0,4	4,9	8,8	2,2	95,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	1,9	4,8	7,5	0,1	90,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,1	4,5	8,3	0,0	93,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,3	2,5	8,2	0,0	94,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,6	4,5	9,2	0,0	89,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	-2,3	4,5	9,6	0,0	87,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,1	3,6	9,1	0,0	85,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,2	2,1	9,8	0,0	93,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,8	1,7	9,6	0,1	97,4	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2021

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 %	!	0,5	2,5	4,0	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,7	4,3	7,0	0,2	99,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,8	6,9	8,2	2,6	95,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,7	4,8	6,7	0,0	92,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	3,3	4,2	5,0	0,0	94,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	2,6	4,2	5,0	0,0	91,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	-2,2	2,8	6,6	0,0	95,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	-3,0	0,0	2,1	0,2	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,0	0,6	1,6	0,0	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,3	1,6	2,9	0,0	99,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,9	3,5	4,9	0,4	92,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,1	2,1	3,5	0,0	87,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	1,5	2,2	0,0	87,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,1	1,0	1,7	0,3	96,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,6	0,3	1,3	1,6	96,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,5	1,3	5,4	0,2	87,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,8	0,0	2,8	0,0	93,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,9	-0,1	2,3	2,0	89,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,7	0,4	1,9	2,6	88,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,8	4,8	7,8	2,9	90,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,5	2,5	4,7	1,5	91,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	0,0	2,1	0,0	85,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,2	3,9	7,2	29,3	93,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,3	1,5	4,4	1,4	92,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,3	0,0	2,8	0,0	95,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,0	0,9	5,0	0,9	92,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,0	0,2	1,6	14,8	99,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,4	0,8	4,1	1,7	96,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,8	-0,9	1,8	9,4	98,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,7	1,6	4,0	0,5	94,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-3,8	0,1	2,4	0,0	95,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,5	2,0	6,5	0,0	94,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,4	3,7	6,2	0,0	93,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,9	3,7	6,7	0,0	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,0	3,1	4,3	0,0	91,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,2	2,7	4,8	0,0	88,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,1	1,7	4,6	0,0	87,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,8	0,0	3,1	0,0	80,2	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