

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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 %	!	-5,2	-2,9	-0,8	0,1	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,6	-2,2	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,4	1,7	5,2	0,0	97,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,3	4,8	5,9	0,1	88,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-2,4	1,1	6,7	0,0	92,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-6,0	-2,4	-0,3	0,0	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,4	0,8	5,2	0,0	97,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,1	0,5	4,8	0,2	99,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,3	2,3	10,4	0,0	87,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,2	4,9	9,9	0,0	86,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,9	2,3	7,5	0,0	90,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,1	-1,6	2,9	0,0	96,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,1	-0,6	5,7	0,0	95,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-6,0	-0,3	8,6	0,1	92,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-6,0	0,7	10,4	0,0	89,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,8	2,1	11,6	0,0	90,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-6,4	0,6	6,9	2,8	95,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,2	3,1	6,4	0,2	87,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-1,4	2,8	0,6	96,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,6	0,2	2,6	0,7	86,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,2	-2,9	1,5	0,0	92,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,5	-3,5	-2,6	0,0	99,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,4	-3,0	-1,9	0,0	93,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,9	-1,9	1,7	0,0	96,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,5	-2,0	3,8	0,0	98,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-3,7	-1,0	4,4	0,3	99,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,8	3,1	7,5	2,0	94,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	4,0	6,4	15,3	89,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,1	2,6	4,9	6,0	91,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,9	4,2	7,4	2,9	90,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	7,1	9,7	12,4	1,4	93,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,9	9,9	11,6	1,4	90,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,6	10,0	12,3	4,2	93,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,6	10,3	12,5	24,7	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,1	4,2	13,1	12,7	86,7	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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 %	!	-3,1	1,5	4,8	0,0	82,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,2	-0,8	6,1	0,0	86,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-6,3	-0,8	7,6	0,0	84,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,0	-0,9	7,7	0,1	91,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,1	3,8	11,8	0,0	76,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,4	9,7	12,2	9,4	72,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	4,0	8,9	14,1	86,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,7	2,6	5,2	3,0	86,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,8	2,2	6,9	17,0	88,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,0	4,8	8,8	1,3	89,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,2	2,2	10,8	0,0	93,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,8	4,1	12,4	0,0	90,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,0	6,4	11,5	1,8	88,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,8	5,1	8,0	0,0	75,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,3	3,5	6,7	6,9	80,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,1	0,0	1,0	0,0	93,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,4	4,1	8,8		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,0	5,2	13,1	0,0	66,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,5	11,8	15,2	0,7	54,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,2	12,4	15,6	0,0	71,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,7	7,2	10,8	2,8	77,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,9	1,6	5,8	5,6	88,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,6	1,0	4,3	15,6	92,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,9	2,8	7,8	2,5	76,2	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,5	6,8	12,6	8,2	76,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,0	7,4	12,8	5,6	79,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,5	4,1	8,4	2,1	85,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,5	3,3	7,2	0,0	78,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,5	2,3	7,7	0,0	81,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,7	3,3	6,7	21,6	96,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,2	4,6	7,0	2,2	86,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,7	3,1	6,0	2,1	84,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,0	2,4	9,4	0,0	83,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	1,5	5,0	8,9	5,5	87,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,3	4,2	8,3	3,8	93,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,2	10,8	16,1	0,0	87,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,5	10,9	15,6	0,0	79,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,1	7,2	11,1	0,0	64,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	-1,8	4,0	10,1	0,0	73,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	-4,0	4,7	14,5	0,0	75,5	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
16.03	0 %	!	-2,7	7,0	18,1	0,0	73,5	0	0,0	
17.03	0 %	!	1,9	8,4	17,0	0,0	78,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,2	8,8	18,7	0,0	77,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,2	9,7	20,3	0,0	76,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,6	9,9	18,3	0,0	76,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,2	5,5	10,2	0,0	89,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,0	2,9	7,4	0,0	68,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,6	0,9	6,9	0,0	47,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,0	1,2	6,7	0,0	48,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,7	1,8	6,5	0,0	50,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,5	1,7	6,1	0,0	63,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,9	5,0	13,4	0,0	67,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	-3,1	7,7	17,2	0,0	65,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,1	4,6	8,6	4,8	77,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,5	1,1	4,8	0,2	74,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,0	2,1	7,5	0,0	50,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,6	2,7	11,3	0,0	58,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-6,7	4,3	14,5	0,0	61,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	-4,5	6,0	14,0	0,0	60,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,5	7,6	15,3	0,0	60,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	-2,5	9,6	18,7	0,0	54,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,2	9,7	21,2	0,0	57,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,7	11,7	21,3	0,0	53,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,3	12,2	22,1	0,0	55,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,3	11,8	21,6	0,0	57,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,6	11,9	22,0	0,0	56,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,8	13,1	22,2	0,0	55,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,4	13,9	23,5	0,0	53,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	5,5	13,3	21,2	0,0	57,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,5	5,6	10,7	0,0	50,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,1	7,8	17,2	0,0	49,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,6	11,2	22,9	0,0	54,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,0	13,9	24,2	0,0	58,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,2	15,7	24,3	0,0	60,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,6	14,9	22,2	0,0	65,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	9,0	13,2	18,3	0,3	58,2	1	4,3	
21.04	0 %	!	8,0	13,2	18,9	0,0	47,1	1	5,1	
22.04	0 %	!	7,0	13,9	21,4	0,0	41,1	1	6,2	
23.04	0 %	!	4,8	13,4	21,1	0,0	45,4	1	7,3	
24.04	0 %	!	1,0	13,0	22,3	0,0	57,0	1	10,8	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
25.04	4 %	!	9,7	14,9	20,8	0,9	59,6	2	15,7	
26.04	7 %	!	3,5	13,6	21,9	0,0	53,0	2	22,0	
27.04	13 %	!	9,2	15,3	21,9	0,9	65,1	2	28,2	
28.04	13 %	!	9,2	12,7	15,8	11,2	87,5	2	31,8	
29.04	18 %	!	4,2	10,5	16,2	1,4	83,3	2	38,0	
30.04	18 %	!	3,7	8,7	12,1	5,2	93,3	2	38,0	
01.05	22 %	!	4,9	8,9	12,6	1,4	89,1	2	38,0	
02.05	17 %	!	4,6	8,4	13,5	8,6	90,7	2	38,0	
03.05	18 %	!	-0,7	8,9	17,2	0,3	78,9	2	38,0	
04.05	19 %	!	5,9	14,4	22,0	0,0	75,3	3	46,0	
05.05	27 %	!	9,2	10,6	12,8	1,6	87,4	3	47,2	
06.05	25 %	!	2,1	10,1	15,7	0,0	63,1	3	47,3	
07.05	28 %	!	-0,8	11,0	22,3	0,0	60,7	3	49,4	
08.05	31 %	!	4,0	15,7	25,8	0,0	65,0	3	65,6	
09.05	38 %	!!	9,5	18,2	26,3	2,6	65,9	3	97,5	
10.05	46 %	!!	12,9	17,4	24,1	1,6	76,2	4	124,8	
11.05	38 %	!!	2,6	11,5	17,9	10,8	85,2	4	130,7	
12.05	32 %	!	2,5	7,4	12,5	0,3	70,2	4	130,7	
13.05	29 %	!	6,7	8,1	10,1	8,9	84,9	4	130,7	
14.05	31 %	!	6,2	8,6	10,9	1,9	86,6	4	130,7	
15.05	31 %	!	5,3	10,4	13,0	0,0	76,5	4	132,4	
16.05	32 %	!	1,8	11,0	18,4	0,0	70,4	4	139,6	
17.05	27 %	!	2,0	13,5	21,9	0,0	62,3	4	159,0	
18.05	34 %	!!	5,0	16,2	24,4	0,0	56,5	5	195,5	
19.05	40 %	!!	7,2	18,3	24,6	0,0	52,7	5	244,4	
20.05	48 %	!!	11,2	17,7	22,8	0,0	58,4	5	294,1	
21.05	56 %	!!	6,8	17,2	25,1	0,0	65,6	6	348,3	
22.05	62 %	!!	7,3	18,5	26,4	0,0	65,4	6	416,7	
23.05	56 %	!!	5,7	13,4	20,1	24,4	88,2	6	441,8	
24.05	60 %	!!	5,3	12,4	18,9	0,4	74,6	6	459,5	
25.05	64 %	!!	4,3	12,5	18,8	0,0	72,8	7	484,7	
26.05	66 %	!!!	4,0	13,3	19,7	0,0	66,8	7	516,7	
27.05	65 %	!!	5,0	14,8	21,4	0,0	55,7	7	555,6	
28.05	62 %	!!	5,5	14,4	21,9	0,0	62,5	7	595,0	
29.05	55 %	!!	6,5	13,5	18,8	0,0	56,3	7	624,3	
30.05	61 %	!!	8,8	13,9	18,9	0,0	56,5	8	656,9	
31.05	56 %	!!	7,5	13,9	19,6	0,0	55,2	8	702,7	
01.06	51 %	!!	9,5	17,1	24,1	0,0	52,7	8	765,9	
02.06	50 %	!!	7,2	17,5	25,9	0,0	55,6	8	837,2	
03.06	54 %	!!	8,1	17,2	25,8	0,0	62,7	9	908,1	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
04.06	44 %	!!	11,3	13,8	16,2	15,9	91,2	9	950,1	
05.06	54 %	!!	10,5	12,3	14,8	2,0	85,3	9	971,6	
06.06	61 %	!!	11,3	14,8	18,8	3,3	82,1	9	1019,6	
07.06	56 %	!!	10,0	11,7	14,2	16,8	91,7	9	1039,6	
08.06	63 %	!!	8,2	13,7	19,2	0,5	75,0	10	1073,8	
09.06	69 %	!!!	10,6	12,6	15,7	2,3	89,4	10	1097,2	
10.06	73 %	!!!	12,0	14,1	16,4	0,0	83,1	10	1134,3	
11.06	88 %	!!!	12,2	15,4	19,9	0,0	74,9	10	1190,9	
12.06	86 %	!!!	9,8	18,9	27,6	0,0	63,8	11	1274,2	
13.06	83 %	!!!	12,0	17,0	25,0	4,5	78,3	11	1333,4	
14.06	99 %	!!!	12,3	13,8	15,6	2,2	94,4	11	1364,5	
15.06	100 %	!!!	12,2	15,3	19,3	0,4	87,7	11	1414,9	
16.06	100 %	!!!	11,6	15,3	18,9	0,3	90,5	11	1464,1	
17.06	96 %	!!!	8,7	13,8	17,3	6,6	92,0	12	1494,6	
18.06	97 %	!!!	6,5	14,0	22,3	1,5	83,1	12	1526,1	
19.06	84 %	!!!	9,0	12,7	16,9	13,1	93,3	12	1546,9	
20.06	89 %	!!!	8,5	14,7	20,9	0,0	84,7	12	1589,7	
21.06	89 %	!!!	11,6	17,9	24,0	0,0	73,4	12	1647,9	
22.06	89 %	!!!	12,2	18,8	25,3	0,0	71,6	13	1717,7	
23.06	85 %	!!!	10,2	20,0	26,2	0,0	62,8	13	1795,4	
24.06	82 %	!!!	14,3	20,7	26,5	0,0	54,5	14	1867,0	
25.06	75 %	!!!	14,1	20,6	27,3	0,0	57,0	14	1949,2	
26.06	91 %	!!!	12,5	19,2	26,5	0,4	78,5	14	2007,3	
27.06	91 %	!!!	11,3	19,6	27,2	0,1	77,8	15	2072,2	
28.06	88 %	!!!	13,4	19,0	24,9	8,5	80,7	15	2131,4	
29.06	83 %	!!!	11,0	17,1	23,0	6,1	80,9	15	2172,3	
30.06	85 %	!!!	8,7	17,8	25,3	0,0	71,1	16	2222,9	
01.07	87 %	!!!	10,6	21,4	29,3	5,4	70,6	16	2284,4	
02.07	94 %	!!!	15,5	19,6	24,8	1,1	78,6	17	2342,6	
03.07	93 %	!!!	11,7	17,4	21,2	0,0	72,9	17	2384,4	
04.07	92 %	!!!	8,9	17,5	24,8	0,0	70,0	17	2422,1	
05.07	93 %	!!!	11,3	20,4	27,2	0,0	69,6	17	2474,5	
06.07	95 %	!!!	7,6	17,8	22,2	0,2	67,9	18	2513,5	
07.07	89 %	!!!	4,2	15,2	23,9	0,0	61,7	18	2544,3	
08.07	91 %	!!!	6,5	17,8	26,7	0,0	62,6	18	2582,6	
09.07	86 %	!!!	9,7	20,8	29,9	0,0	61,3	19	2632,9	
10.07	85 %	!!!	10,2	20,7	28,8	0,8	65,7	19	2676,4	
11.07	78 %	!!!	9,8	16,6	22,2	6,5	81,9	19	2712,7	
12.07	72 %	!!!	5,7	16,5	23,9	0,0	61,8	19	2742,2	
13.07	65 %	!!	8,8	17,9	25,2	0,0	55,3	20	2773,6	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
14.07	63 %	!!	8,2	18,1	26,0	0,0	59,6	20	2806,7	
15.07	63 %	!!	11,5	16,2	21,2	0,7	76,5	20	2828,8	
16.07	60 %	!!	13,5	14,9	17,7	4,4	93,0	20	2854,9	
17.07	58 %	!!	11,2	16,0	19,4	2,3	86,7	21	2877,1	
18.07	59 %	!!	7,9	16,8	23,9	0,0	68,5	21	2904,3	
19.07	61 %	!!	7,9	19,1	28,1	0,0	63,5	21	2935,7	
20.07	63 %	!!	9,2	20,8	30,1	0,0	58,6	21	2972,3	
21.07	57 %	!!	10,7	19,4	28,4	11,6	76,1	22	3011,6	
22.07	46 %	!!	11,9	18,4	26,8	21,6	82,4	22	3038,7	
23.07	46 %	!!	11,6	19,8	28,0	0,0	70,1	22	3070,9	
24.07	43 %	!!	11,2	16,4	21,1	0,4	82,2	23	3091,9	
25.07	42 %	!!	11,4	19,4	27,4	0,0	72,4	23	3124,0	
26.07	41 %	!!	13,4	19,8	27,1	0,4	73,1	23	3152,4	
27.07	41 %	!!	9,9	21,2	30,6	0,0	67,3	24	3188,6	
28.07	46 %	!!	13,0	21,9	28,6	0,0	69,8	24	3217,2	
29.07	52 %	!!	12,8	21,2	29,1	0,0	57,2	24	3252,0	
30.07	50 %	!!	9,4	21,2	32,0	0,0	60,0	25	3286,2	
31.07	48 %	!!	13,4	24,5	35,2	0,0	62,3	25	3316,4	
01.08	47 %	!!	14,3	24,1	33,3	0,0	64,9	25	3361,3	
02.08	39 %	!!	15,9	18,8	24,7	29,2	89,6	26	3381,1	
03.08	32 %	!	12,5	16,0	20,2	29,7	93,4	26	3392,6	
04.08	30 %	!	9,3	13,8	17,6	9,4	91,1	26	3399,1	
05.08	31 %	!	5,9	15,4	22,8	0,0	74,3	26	3413,9	
06.08	33 %	!!	8,3	18,6	26,7	0,0	73,6	26	3438,1	
07.08	35 %	!!	11,7	21,2	29,8	0,0	74,7	27	3462,0	
08.08	36 %	!!	11,4	21,3	30,2	0,0	71,9	27	3480,1	
09.08	44 %	!!	11,5	21,6	30,6	0,0	70,8	27	3509,4	
10.08	48 %	!!	12,2	22,1	30,8	0,0	69,2	28	3535,8	
11.08	48 %	!!	14,2	22,2	32,2	0,0	74,7	28	3552,7	
12.08	46 %	!!	15,3	23,3	30,9	0,1	74,3	28	3582,7	
13.08	42 %	!!	14,7	20,4	26,3	2,0	82,8	29	3603,6	
14.08	39 %	!!	13,5	17,8	22,6	9,4	93,0	29	3613,8	
15.08	36 %	!!	13,1	19,6	28,7	0,0	81,8	29	3623,3	
16.08	31 %	!	12,9	21,3	29,8	5,4	72,5	29	3651,5	
17.08	26 %	!	15,2	18,2	23,7	23,1	88,5	29	3664,1	
18.08	26 %	!	14,3	17,3	22,8	4,9	86,4	30	3674,1	
19.08	25 %	!	10,0	18,2	25,6	0,0	82,2	30	3681,1	
20.08	23 %	!	15,3	22,0	31,4	0,0	76,3	30	3703,3	
21.08	22 %	!	13,4	22,9	33,2	0,0	73,6	30	3723,3	
22.08	20 %	!	15,2	19,5	24,1	4,2	83,9	31	3730,5	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
23.08	20 %	!	13,1	17,6	23,2	0,0	75,3	31	3737,4	
24.08	23 %	!	10,8	16,5	23,0	0,0	71,3	31	3752,0	
25.08	22 %	!	6,6	15,9	24,6	0,0	75,3	31	3761,0	
26.08	21 %	!	10,6	19,1	25,0	0,0	63,3	31	3770,5	
27.08	21 %	!	6,4	15,5	24,5	0,0	75,3	31	3777,0	
28.08	19 %	!	8,4	15,3	24,3	3,8	87,2	31	3780,1	
29.08	18 %	!	12,4	13,4	14,7	4,5	95,6	31	3781,9	
30.08	15 %	!	9,5	11,7	13,0	38,5	97,8	31	3782,7	
31.08	15 %	!	9,1	13,4	19,3	0,0	86,3	32	3784,3	
01.09	12 %	!	11,0	13,2	16,8	17,0	92,1	32	3792,5	
02.09	13 %	!	10,2	14,1	20,1	0,3	84,4	32	3798,2	
03.09	13 %	!	5,7	14,4	22,7	0,0	80,5	32	3804,2	
04.09	15 %	!	7,3	16,6	26,9	0,0	80,6	32	3813,2	
05.09	16 %	!	9,3	18,3	26,4	0,0	75,1	32	3818,5	
06.09	19 %	!	13,4	15,7	18,2	0,0	74,3	32	3821,0	
07.09	18 %	!	7,5	14,3	20,1	0,1	72,3	32	3822,7	
08.09	21 %	!	4,6	13,6	22,8	0,0	81,1	32	3824,0	
09.09	21 %	!	5,2	15,1	25,8	0,0	80,5	32	3828,4	
10.09	21 %	!	6,9	16,5	24,7	0,0	76,4	32	3839,9	
11.09	21 %	!	9,1	17,0	25,1	0,0	80,6	33	3847,5	
12.09	21 %	!	8,5	17,0	27,1	0,0	80,7	33	3852,5	
13.09	21 %	!	8,8	17,5	27,1	0,0	78,1	33	3855,6	
14.09	22 %	!	8,3	17,6	28,0	0,0	82,4	33	3857,9	
15.09	19 %	!	9,5	18,4	29,5	0,0	83,0	33	3859,9	
16.09	16 %	!	9,5	17,6	28,6	0,0	78,6	33	3863,9	
17.09	13 %	!	11,2	18,7	25,5	0,0	75,3	33	3874,0	
18.09	9 %	!	13,3	16,0	18,8	0,0	84,7	33	3878,6	
19.09	6 %	!	8,7	15,3	22,1	0,0	83,4	33	3881,6	
20.09	3 %	!	8,8	16,4	25,0	0,0	83,0	33	3883,8	
21.09	0 %	!	9,9	16,5	25,1	0,0	81,1	33	3885,4	
22.09	0 %	!	10,1	16,5	24,5	0,0	83,4	33	3886,5	
23.09	0 %	!	9,0	16,2	21,6	0,0	81,9	33	3887,4	
24.09	0 %	!	7,8	14,6	21,1	13,1	87,0	34	3890,3	
25.09	0 %	!	6,8	9,2	12,6	6,5	91,7	34	3890,3	
26.09	0 %	!	5,9	6,7	7,8	0,4	89,6	34	3890,3	
27.09	0 %	!	4,4	7,9	11,8	0,0	83,0	34	3890,3	
28.09	0 %	!	4,7	9,8	15,8	0,0	79,9	34	3890,3	
29.09	0 %	!	9,3	10,4	12,3	1,3	91,6	34	3890,4	
30.09	0 %	!	5,5	10,4	18,2	0,1	89,5	34	3890,4	
01.10	0 %	!	4,8	11,6	16,0	0,6	91,6	34	3890,7	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
02.10	0 %	!	9,7	13,3	17,8	0,1	85,2	34	3891,1	
03.10	0 %	!	3,9	8,6	13,2	14,4	91,6	34	3891,1	
04.10	0 %	!	4,4	11,3	17,2	1,8	74,8	34	3891,2	
05.10	0 %	!	6,8	10,0	12,4	1,1	85,4	34	3891,2	
06.10	0 %	!	8,3	10,9	15,2	7,2	86,1	34	3891,3	
07.10	0 %	!	7,4	10,2	12,5	2,3	88,9	34	3891,3	
08.10	0 %	!	4,7	11,7	17,2	0,1	83,1	34	3891,5	
09.10	0 %	!	7,6	12,4	17,9	0,0	87,4	34	3891,8	
10.10	0 %	!	6,5	9,5	12,4	7,7	93,8	34	3891,8	
11.10	0 %	!	1,8	6,1	10,9	0,0	90,1	34	3891,8	
12.10	0 %	!	0,6	4,8	9,3	3,1	95,6	34	3891,8	
13.10	0 %	!	2,5	5,6	12,2	0,0	89,3	34	3891,8	
14.10	0 %	!	0,8	5,7	10,9	0,0	84,2	34	3891,8	
15.10	0 %	!	1,8	5,9	7,9	2,0	93,5	34	3891,8	
16.10	0 %	!	6,1	7,6	9,8	5,8	96,1	34	3891,8	
17.10	0 %	!	4,4	7,0	9,9	0,0	86,5	34	3891,8	
18.10	0 %	!	4,7	7,0	11,3	0,0	86,6	34	3891,8	
19.10	0 %	!	0,0	5,6	13,2	0,0	91,1	34	3891,8	
20.10	0 %	!	-1,7	4,6	13,1	0,1	95,7	34	3891,8	
21.10	0 %	!	3,8	8,3	13,6	0,0	94,1	34	3891,8	
22.10	0 %	!	4,1	10,9	18,7	2,6	90,5	34	3891,9	
23.10	0 %	!	10,7	11,8	12,7	17,9	98,8	34	3892,1	
24.10	0 %	!	3,1	10,5	15,3	1,6	91,9	34	3892,2	
25.10	0 %	!	2,6	7,2	12,7	0,1	97,4	34	3892,2	
26.10	0 %	!	4,4	6,0	8,8	18,4	98,0	34	3892,2	
27.10	0 %	!	1,2	5,8	10,8	0,0	92,0	34	3892,2	
28.10	0 %	!	3,0	8,3	12,8	1,8	94,9	34	3892,2	
29.10	0 %	!	9,0	10,1	11,4	2,3	90,7	34	3892,2	
30.10	0 %	!	2,2	10,5	15,0	0,0	85,8	34	3892,2	
31.10	0 %	!	-0,3	4,9	9,7	0,0	99,2	34	3892,2	
01.11	0 %	!	5,7	8,7	12,0	2,7	98,7	34	3892,2	
02.11	0 %	!	10,6	14,3	20,7	0,0	90,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,7	10,7	13,3	6,3	92,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	6,7	7,7	4,5	90,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,5	7,9	9,7	0,0	84,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,4	5,6	7,8	0,0	91,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,3	4,6	6,4	0,1	98,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,9	4,0	8,1	0,1	99,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,4	4,5	9,3	0,3	100,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,3	3,3	6,4	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
11.11	0 %	!	3,8	5,4	7,2	0,2	99,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	1,5	7,4	13,5	0,0	94,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,2	5,9	13,9	0,1	93,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,3	4,2	12,7	0,1	96,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,5	3,8	11,3	1,9	97,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	3,5	8,1	11,3	1,8	90,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,4	5,2	11,3	0,0	92,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	-2,2	2,2	11,0	0,1	95,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,2	4,2	9,2	1,0	92,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,2	3,9	6,3	0,3	82,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,9	-0,1	5,9	0,0	87,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-6,4	-1,7	4,3	0,0	94,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,6	2,1	10,5	0,0	90,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,7	1,7	4,4	0,0	94,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,4	0,5	1,4	0,0	98,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,9	-0,2	0,8	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,5	-0,9	-0,2	0,1	100,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,3	-0,6	0,9	0,0	97,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,1	-0,4	0,9	0,0	88,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,9	-1,1	0,0	0,0	86,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,9	-0,2	1,6	8,6	97,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	-0,2	0,8	0,2	91,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,1	-0,9	3,5	0,0	90,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,4	-0,9	1,4	0,0	94,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,8	0,5	1,4	8,4	98,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,6	0,4	1,2	7,6	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,5	0,2	1,9	8,3	98,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,8	-0,1	0,8	0,0	95,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,5	0,0	0,9	6,0	99,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	-0,1	0,9	0,0	95,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,9	-1,4	0,1	0,0	94,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,6	2,0	4,9	11,1	98,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,1	3,6	5,9	0,9	96,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,7	0,8	2,1	0,1	100,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,7	2,3	4,1	1,0	99,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,2	2,4	4,8	0,1	100,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,2	3,8	5,2	0,1	99,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	2,5	3,6	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,3	-0,3	0,5	0,1	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,0	0,6	2,1	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
21.12	0 %	!	1,9	3,6	7,2	6,1	99,6	0	0,0	
22.12	0 %	!	6,4	9,9	13,0	1,0	94,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	3,5	7,7	10,9	4,0	96,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,8	5,8	8,9	6,7	93,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,2	1,2	2,7	0,0	84,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-6,2	-2,5	3,3	0,0	86,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-6,7	-3,4	-0,2	0,0	90,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,5	-0,2	1,3	6,2	97,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,2	2,5	5,9	2,0	86,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	-1,5	0,7	3,0	0,8	97,0	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