

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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	
01.01	0 %	!	1,7	3,4	4,6	0,4	99,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,8	3,9	5,1	9,1	99,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,5	3,6	6,1	0,1	96,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,9	2,5	5,2	13,4	98,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,9	2,2	5,7	3,5	98,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	2,5	4,8	7,4	99,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,0	2,4	5,2	7,8	98,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	2,8	4,7	10,0	97,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,6	4,3	6,6	4,4	100,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	1,9	3,8	5,5	17,6	99,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,4	4,4	7,1	20,8	96,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,9	3,8	5,5	19,3	95,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,8	2,0	3,0	7,5	91,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,5	-1,4	1,0	0,0	96,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,9	0,5	1,9	1,2	84,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,7	-1,0	0,9	0,7	94,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-12,8	-3,8	-0,4	0,1	91,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-15,4	-9,8	-5,0	0,0	93,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,0	-4,0	-1,8	0,0	92,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,2	-1,5	4,1	0,6	92,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-11,5	-5,4	1,3	0,0	89,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,6	-3,3	1,5	0,0	92,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,4	1,1	5,8	0,5	97,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	0,6	2,8	0,1	99,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,3	1,8	10,7	0,0	93,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,6	1,9	11,6	0,1	92,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,0	4,6	10,7	0,0	88,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,4	7,3	10,0	0,8	89,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,0	6,4	10,4	0,1	93,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,0	4,7	9,4	19,2	90,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,8	5,5	10,2	17,6	98,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	7,9	10,4	12,5	0,3	87,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,5	9,0	10,6	0,0	81,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,4	3,8	9,0	8,4	92,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,2	1,8	3,6	5,8	96,0	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	3,9	9,4	1,4	98,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,6	2,7	7,8	0,2	99,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,1	2,1	9,8	0,2	95,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,1	6,8	11,6	25,1	79,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,0	5,7	8,0	35,1	93,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,4	1,9	3,6	2,6	87,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,9	1,7	5,2	0,0	84,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,6	1,8	5,0	2,5	90,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	3,9	6,7	11,8	94,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,1	4,4	6,5	7,1	94,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,2	2,0	4,7	0,0	93,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,2	1,9	2,7	0,1	85,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,2	1,4	2,4	0,0	91,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,3	2,1	7,6	0,0	88,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,9	1,4	3,8	0,2	91,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	-4,7	1,1	6,9	9,2	95,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	7,0	10,4	13,4	0,4	84,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,8	10,9	15,1	0,0	76,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,3	5,7	9,6	6,9	89,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,4	0,8	3,9	0,5	94,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,3	0,9	3,8	9,6	98,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,6	1,0	4,2	2,0	81,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,3	1,2	7,5	0,0	82,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,6	3,1	5,0	0,0	80,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	-0,1	1,4	2,7	6,6	97,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,7	1,2	4,3	10,4	94,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,5	3,6	8,3	4,2	95,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,9	1,2	3,1	1,8	95,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,6	1,4	4,3	2,1	91,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,5	1,4	3,2	4,9	99,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,3	1,7	5,3	0,3	91,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,8	1,2	6,1	0,0	81,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,4	0,2	2,7	0,0	96,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,6	-0,6	5,7	3,0	92,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	-6,3	1,9	10,1	0,1	82,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,3	4,3	7,5	0,0	78,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,0	4,9	6,7	0,0	77,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	4,9	7,5	0,0	77,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,6	4,0	6,1	0,0	75,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	-3,7	1,2	6,6	3,8	86,8	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	0,6	2,8	7,2	0,1	79,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	-1,7	3,2	13,7	0,0	82,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-5,4	4,1	14,2	0,0	77,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-4,6	5,5	15,7	0,0	72,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,6	4,5	11,8	0,0	85,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,3	5,0	10,1	0,0	77,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,1	5,4	9,9	0,0	67,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	4,9	9,0	0,0	77,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,1	5,0	11,3	0,0	74,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,5	5,0	6,5	1,5	87,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,7	7,9	14,4	0,5	83,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	-3,0	4,9	11,1	0,1	87,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	-3,9	6,7	14,0	0,4	79,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,7	10,2	14,5	0,3	67,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,4	11,4	18,0	0,1	82,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,3	12,5	22,0	0,0	71,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,7	9,8	13,2	0,0	84,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,4	9,8	15,8	0,0	87,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,9	13,9	22,6	0,0	73,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,8	13,5	21,8	0,0	77,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,3	12,9	19,7	3,2	75,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,6	10,4	15,0	5,9	85,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	1,6	7,4	11,2	1,3	84,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,4	5,8	8,0	0,4	92,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,8	6,9	9,1	0,0	86,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,6	9,6	15,8	0,0	77,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,1	10,8	20,3	0,0	69,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,5	12,2	19,2	9,6	76,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,1	9,7	12,6	8,2	93,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	4,5	9,3	14,8	0,0	87,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,7	8,7	13,1	7,1	93,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	8,5	11,0	16,7	5,8	91,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,7	8,8	11,9	14,8	92,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,1	5,6	7,5	18,0	96,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,9	8,0	14,4	0,0	82,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,8	10,1	17,1	0,0	69,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,6	11,6	19,9	0,0	69,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,9	13,1	20,8	0,0	71,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,1	8,9	13,6	11,5	89,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,0	3,9	7,3	2,4	80,6	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	0 %	!	0,3	3,3	6,7	0,3	84,4	0	0,0	
26.04	0 %	!	2,2	4,6	7,2	5,8	88,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	-2,4	3,0	7,2	1,6	81,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	-3,9	4,0	10,1	0,0	76,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	0,2	7,7	15,9	0,0	70,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	-1,3	8,5	17,7	1,9	75,3	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,9	7,3	10,3	23,8	94,7	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,6	10,8	16,5	0,4	84,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,0	8,4	14,7	0,2	84,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	0,8	8,4	14,9	0,0	73,6	1	4,0	
05.05	0 %	!	3,0	11,2	18,8	0,0	61,6	1	4,1	
06.05	0 %	!	1,9	13,0	22,2	0,0	68,4	1	4,8	
07.05	0 %	!	2,8	14,3	22,7	0,0	62,6	1	6,0	
08.05	0 %	!	5,5	14,9	23,6	0,0	63,7	1	7,6	
09.05	8 %	!	6,1	15,7	24,2	0,0	66,5	2	13,9	
10.05	14 %	!	12,2	16,8	23,3	0,1	70,7	2	23,0	
11.05	21 %	!	11,6	16,4	21,6	0,1	76,2	2	32,6	
12.05	21 %	!	9,5	11,5	14,4	51,5	95,0	2	37,9	
13.05	21 %	!	8,8	11,4	13,4	18,4	99,1	3	40,4	
14.05	21 %	!	7,9	11,4	15,1	19,4	91,4	3	42,9	
15.05	23 %	!	4,2	7,9	11,4	0,0	72,3	3	42,9	
16.05	17 %	!	2,8	7,0	11,7	1,3	86,5	3	42,9	
17.05	15 %	!	5,0	9,9	16,6	0,1	83,5	3	42,9	
18.05	10 %	!	3,5	13,1	20,3	3,2	73,3	3	48,8	
19.05	12 %	!	7,9	10,3	13,1	7,5	89,6	3	49,3	
20.05	18 %	!	4,2	11,6	19,2	0,0	79,5	3	55,7	
21.05	25 %	!	4,8	15,2	24,9	0,0	71,7	3	70,6	
22.05	32 %	!	7,1	17,7	27,7	0,0	67,0	4	98,0	
23.05	31 %	!	6,7	9,0	13,9	35,2	93,1	4	98,0	
24.05	34 %	!!	7,8	10,4	13,4	1,4	91,1	4	99,4	
25.05	40 %	!!	5,0	13,4	20,9	0,0	78,6	4	111,3	
26.05	49 %	!!	7,2	17,1	25,8	0,0	71,9	4	145,8	
27.05	55 %	!!	12,1	19,3	27,1	0,0	73,8	5	195,0	
28.05	49 %	!!	14,3	17,8	23,1	15,1	87,8	5	243,4	
29.05	42 %	!!	13,7	15,4	17,4	16,6	94,4	5	274,5	
30.05	52 %	!!	10,5	14,4	17,8	8,6	89,5	6	307,9	
31.05	58 %	!!	7,7	15,0	20,2	0,0	76,9	6	345,2	
01.06	62 %	!!	12,6	15,7	20,6	0,1	85,4	6	386,7	
02.06	67 %	!!!	13,3	15,7	19,3	2,2	82,4	6	426,8	
03.06	69 %	!!!	12,5	15,6	19,8	5,7	88,4	7	480,3	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	83 %	!!!	14,0	16,7	20,4	0,3	84,7	7	532,1	
05.06	83 %	!!!	12,6	16,0	21,1	15,1	89,9	7	583,1	
06.06	88 %	!!!	10,0	17,8	25,4	0,1	82,5	8	658,5	
07.06	91 %	!!!	13,0	18,8	25,3	0,0	81,8	8	737,6	
08.06	90 %	!!!	11,7	15,1	18,0	3,5	95,2	8	782,3	
09.06	90 %	!!!	10,4	16,0	21,6	0,4	83,0	9	841,0	
10.06	92 %	!!!	8,6	16,7	24,4	0,0	78,0	9	907,6	
11.06	92 %	!!!	14,0	15,9	19,2	4,3	88,4	9	964,1	
12.06	100 %	!!!	13,3	15,7	18,6	1,8	86,3	10	1020,5	
13.06	92 %	!!!	12,5	14,6	18,2	15,7	93,5	10	1061,6	
14.06	87 %	!!!	10,4	13,9	17,1	5,2	91,3	10	1095,5	
15.06	74 %	!!!	8,2	13,5	19,1	13,1	88,4	10	1135,5	
16.06	58 %	!!	11,6	13,2	15,6	24,9	96,1	10	1168,7	
17.06	43 %	!!	10,6	13,5	18,9	17,8	87,4	10	1199,7	
18.06	43 %	!!	8,6	14,2	20,2	1,8	85,7	11	1236,8	
19.06	40 %	!!	11,7	13,5	15,9	4,6	92,6	11	1266,3	
20.06	56 %	!!	7,4	15,6	21,7	0,1	78,5	11	1312,9	
21.06	60 %	!!	12,7	16,5	20,5	0,1	90,3	11	1380,6	
22.06	76 %	!!!	12,8	21,8	29,4	0,0	78,8	12	1475,4	
23.06	91 %	!!!	16,0	24,3	32,5	0,0	74,6	12	1591,7	
24.06	100 %	!!!	15,4	24,5	33,1	0,3	72,1	13	1711,7	
25.06	100 %	!!!	15,6	18,5	24,3	0,4	93,5	13	1772,4	
26.06	100 %	!!!	12,1	16,5	20,3	0,1	79,2	14	1816,0	
27.06	100 %	!!!	10,9	16,7	22,1	0,0	74,6	14	1874,2	
28.06	100 %	!!!	12,5	19,5	25,6	0,0	73,3	14	1937,2	
29.06	100 %	!!!	14,3	20,8	26,0	0,1	74,9	15	2011,2	
30.06	98 %	!!!	15,7	19,0	24,0	19,0	87,5	15	2065,7	
01.07	98 %	!!!	15,7	20,7	26,4	0,0	81,7	16	2135,2	
02.07	82 %	!!!	12,8	16,2	19,8	12,8	94,0	16	2177,7	
03.07	81 %	!!!	12,4	16,9	22,1	0,0	73,8	16	2216,5	
04.07	81 %	!!!	13,5	19,2	26,3	0,0	71,1	16	2265,4	
05.07	81 %	!!!	11,2	18,9	26,1	0,0	76,5	17	2325,8	
06.07	80 %	!!!	11,4	18,0	24,0	0,0	73,5	17	2367,9	
07.07	92 %	!!!	8,9	18,3	26,6	0,0	70,6	17	2408,8	
08.07	92 %	!!!	10,1	19,8	28,5	0,0	70,8	18	2462,0	
09.07	100 %	!!!	14,4	21,5	28,6	0,0	72,5	18	2522,8	
10.07	100 %	!!!	12,7	23,2	31,9	0,0	70,5	19	2588,7	
11.07	100 %	!!!	15,5	22,0	29,8	8,6	81,2	19	2638,6	
12.07	91 %	!!!	15,1	17,2	19,2	39,9	97,2	19	2678,3	
13.07	76 %	!!!	10,8	13,9	17,7	10,5	91,3	19	2698,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	65 %	!!	8,0	12,0	16,1	5,0	88,4	19	2706,3	
15.07	62 %	!!	8,1	12,9	18,0	0,1	83,4	20	2718,3	
16.07	58 %	!!	6,1	14,6	21,8	0,0	74,4	20	2736,7	
17.07	57 %	!!	7,7	18,1	28,0	0,0	74,4	20	2770,7	
18.07	58 %	!!	11,7	20,8	29,8	0,0	79,1	20	2819,1	
19.07	72 %	!!!	13,3	22,2	30,5	0,0	73,0	21	2864,3	
20.07	83 %	!!!	12,9	23,3	32,7	0,0	71,3	21	2916,3	
21.07	89 %	!!!	18,1	22,2	27,3	4,4	81,5	22	2961,6	
22.07	88 %	!!!	16,0	20,5	25,7	0,9	84,0	22	2999,8	
23.07	86 %	!!!	14,6	20,0	26,0	0,0	84,1	22	3034,0	
24.07	83 %	!!!	13,7	20,1	26,8	0,0	83,7	23	3066,5	
25.07	69 %	!!!	15,1	20,8	26,5	34,4	85,7	23	3104,0	
26.07	55 %	!!	16,6	20,9	27,9	43,5	85,4	23	3138,6	
27.07	55 %	!!	15,8	19,5	24,8	3,9	89,4	24	3167,9	
28.07	52 %	!!	13,7	19,9	25,7	0,0	79,7	24	3191,7	
29.07	49 %	!!	13,9	20,6	26,4	0,0	78,4	24	3228,9	
30.07	46 %	!!	13,5	21,8	28,9	0,0	76,1	25	3262,8	
31.07	42 %	!!	15,9	18,7	21,1	9,4	90,3	25	3282,3	
01.08	50 %	!!	12,6	17,7	23,9	0,0	77,9	25	3304,3	
02.08	57 %	!!	12,6	17,3	22,9	1,0	83,3	25	3327,8	
03.08	57 %	!!	11,7	14,0	18,7	0,1	98,6	25	3337,9	
05.08	51 %	!!	11,7	15,3	18,3		0,0	26	3350,7	
06.08	51 %	!!	11,0	16,5	22,4	0,3	79,3	26	3364,7	
07.08	52 %	!!	9,0	17,6	25,3	0,0	73,0	26	3378,6	
08.08	52 %	!!	9,3	19,0	27,1	0,0	73,3	26	3407,8	
09.08	51 %	!!	11,8	15,7	18,3	3,0	82,3	26	3421,4	
10.08	49 %	!!	10,3	14,6	18,4	0,3	70,1	27	3431,9	
11.08	48 %	!!	5,3	13,3	19,4	0,0	71,1	27	3438,9	
12.08	51 %	!!	11,0	15,9	21,9	0,0	76,6	27	3449,9	
13.08	51 %	!!	7,9	17,9	27,4	0,0	76,2	27	3462,2	
14.08	51 %	!!	10,3	20,4	29,7	0,0	71,4	27	3492,4	
15.08	51 %	!!	13,7	20,7	27,5	0,0	73,1	28	3514,9	
16.08	51 %	!!	11,7	20,5	28,8	0,0	73,3	28	3531,7	
17.08	52 %	!!	11,9	18,6	25,9	7,8	78,9	28	3545,0	
18.08	53 %	!!	12,8	16,9	23,2	4,5	91,8	28	3566,4	
19.08	53 %	!!	15,4	18,9	24,5	0,0	82,9	29	3584,0	
20.08	49 %	!!	13,6	17,3	21,2	4,5	92,3	29	3595,2	
21.08	46 %	!!	9,9	15,0	20,6	0,3	77,3	29	3601,2	
22.08	43 %	!!	10,3	15,7	22,9	0,0	75,0	29	3607,1	
23.08	40 %	!!	8,8	18,5	27,0	0,0	71,8	29	3628,1	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	
24.08	37 %	!!	14,4	21,7	29,4	0,0	66,6	29	3651,1	
25.08	35 %	!!	10,9	20,7	29,5	0,0	75,7	30	3663,7	
26.08	32 %	!	12,6	22,3	32,5	0,0	77,0	30	3681,5	
27.08	32 %	!	13,5	22,7	32,0	0,0	72,6	30	3705,4	
28.08	32 %	!	17,1	23,9	31,3	0,0	65,6	31	3721,5	
29.08	30 %	!	16,7	19,5	23,3	2,1	81,8	31	3728,1	
30.08	28 %	!	14,5	19,8	24,5	0,1	66,0	31	3748,9	
31.08	27 %	!	12,1	20,2	27,7	0,0	71,4	31	3763,8	
01.09	26 %	!	14,2	20,1	26,9	0,0	73,0	31	3770,7	
02.09	24 %	!	9,4	18,3	27,4	0,0	70,5	32	3775,0	
03.09	22 %	!	9,8	17,7	26,4	0,0	74,7	32	3791,4	
04.09	20 %	!	10,0	16,2	22,6	3,9	83,6	32	3800,2	
05.09	20 %	!	10,1	15,6	19,8	9,0	87,3	32	3806,0	
06.09	20 %	!	6,7	15,2	22,5	0,0	77,5	32	3809,7	
07.09	20 %	!	10,4	16,3	23,1	0,0	74,9	32	3812,9	
08.09	20 %	!	7,8	17,5	27,9	0,0	78,2	32	3818,8	
09.09	20 %	!	9,8	18,6	27,3	0,0	75,3	32	3822,2	
10.09	20 %	!	9,6	18,9	27,4	0,0	76,7	33	3838,7	
11.09	21 %	!	10,9	19,0	27,6	0,0	78,7	33	3846,1	
12.09	22 %	!	10,7	19,2	29,6	0,0	76,9	33	3852,5	
13.09	22 %	!	11,3	19,6	27,7	0,0	76,5	33	3855,6	
14.09	22 %	!	10,8	20,1	28,2	0,0	74,0	33	3858,3	
15.09	19 %	!	12,6	18,3	22,9	0,0	79,1	33	3869,0	
16.09	16 %	!	12,5	15,0	19,3	5,1	85,5	33	3873,4	
17.09	13 %	!	12,0	14,9	19,2	0,0	80,9	33	3876,8	
18.09	9 %	!	11,8	13,1	14,2	13,9	94,8	33	3880,8	
19.09	6 %	!	9,5	13,9	18,2	2,7	85,6	33	3882,3	
20.09	3 %	!	6,7	11,7	16,1	0,1	85,2	34	3882,8	
21.09	0 %	!	6,3	12,1	17,4	0,0	75,6	34	3883,4	
22.09	0 %	!	2,4	10,4	18,8	0,0	83,7	34	3883,6	
23.09	0 %	!	5,3	12,4	19,6	0,0	84,9	34	3884,2	
24.09	0 %	!	4,3	12,5	22,0	0,0	82,4	34	3884,7	
25.09	0 %	!	3,5	12,8	23,9	0,0	82,7	34	3885,3	
26.09	0 %	!	7,1	14,6	21,7	0,0	82,6	34	3886,2	
27.09	0 %	!	8,1	14,3	20,7	3,8	85,7	34	3887,0	
28.09	0 %	!	5,2	12,2	22,1	1,6	86,9	34	3887,3	
29.09	0 %	!	5,0	13,4	23,6	0,0	82,5	34	3887,9	
30.09	0 %	!	4,7	13,8	23,8	0,0	77,0	34	3888,4	
01.10	0 %	!	7,4	13,4	20,3	0,0	85,1	34	3888,9	
02.10	0 %	!	3,5	11,9	16,5	0,6	80,3	34	3889,1	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	2,4	10,4	17,1	0,3	76,1	34	3889,2	
04.10	0 %	!	6,8	10,7	15,7	0,0	77,9	34	3889,3	
05.10	0 %	!	3,5	7,9	11,2	0,0	70,2	34	3889,3	
06.10	0 %	!	1,5	6,2	10,3	0,0	80,5	34	3889,3	
07.10	0 %	!	2,0	8,2	12,5	0,0	84,7	34	3889,3	
08.10	0 %	!	2,5	8,0	11,9	0,0	77,8	34	3889,3	
09.10	0 %	!	2,6	6,1	11,9	4,9	88,4	34	3889,3	
10.10	0 %	!	-0,6	5,1	10,1	0,4	89,9	34	3889,3	
11.10	0 %	!	3,9	6,4	11,7	1,4	80,8	34	3889,3	
12.10	0 %	!	1,1	5,6	10,5	0,0	83,0	34	3889,3	
13.10	0 %	!	2,7	5,8	10,3	0,0	83,0	34	3889,3	
14.10	0 %	!	4,2	6,8	10,3	0,0	90,3	34	3889,3	
15.10	0 %	!	3,1	7,9	15,9	10,1	95,9	34	3889,3	
16.10	0 %	!	4,5	8,2	14,7	0,6	98,3	34	3889,3	
17.10	0 %	!	6,7	9,4	12,2	4,0	99,5	34	3889,3	
18.10	0 %	!	7,8	11,7	15,5	5,0	89,5	34	3889,5	
19.10	0 %	!	6,9	9,4	12,0	0,0	82,2	34	3889,5	
20.10	0 %	!	3,2	7,1	10,8	0,0	84,0	34	3889,5	
21.10	0 %	!	4,0	6,5	8,3	6,2	93,6	34	3889,5	
22.10	0 %	!	-1,5	3,9	11,2	0,1	93,4	34	3889,5	
23.10	0 %	!	-2,0	4,8	8,1	14,5	96,9	34	3889,5	
24.10	0 %	!	5,2	9,4	16,7	0,3	96,1	34	3889,5	
25.10	0 %	!	7,8	12,3	14,4	21,9	98,1	34	3889,8	
26.10	0 %	!	4,8	10,6	13,2	0,0	91,9	34	3889,9	
27.10	0 %	!	0,9	6,7	14,2	0,0	90,8	34	3889,9	
28.10	0 %	!	-1,3	3,1	7,8	0,2	99,5	34	3889,9	
29.10	0 %	!	2,0	5,6	13,1	0,2	96,7	34	3889,9	
30.10	0 %	!	0,5	7,4	14,3	0,1	82,0	34	3889,9	
31.10	0 %	!	-0,6	5,9	11,5	0,2	90,5	34	3889,9	
01.11	0 %	!	-1,2	5,1	11,7	0,0	95,8	34	3889,9	
02.11	0 %	!	1,7	7,7	11,1	0,0	87,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	-3,1	3,0	9,4	0,0	83,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	-5,2	2,1	9,9	0,0	92,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,1	7,3	11,6	22,6	98,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,7	3,9	6,9	9,6	95,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,7	1,0	4,1	5,1	95,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	-2,3	0,0	2,5	0,0	95,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,2	1,4	4,6	6,3	93,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,8	4,6	6,2	14,7	94,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,7	4,4	5,9	8,4	93,1	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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 %	!	-2,9	2,0	4,8	0,0	94,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	-2,6	0,5	3,4	0,0	94,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,3	-0,6	0,2	0,0	89,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,6	2,8	6,3	0,5	86,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,4	6,0	7,8	3,2	95,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,1	7,4	11,4	0,3	95,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,5	8,1	12,3	10,3	89,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,9	3,9	6,9	6,9	96,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,5	1,5	8,2	0,0	97,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,6	4,7	11,3	0,1	96,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,5	7,0	11,6	0,0	91,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,7	7,5	12,3	0,0	90,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,5	6,0	8,5	0,0	90,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,8	5,2	5,7	0,0	93,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,5	5,5	6,5	0,0	94,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,5	5,7	8,2	0,0	91,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,5	0,7	4,0	0,0	75,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-5,9	-2,3	2,1	0,0	72,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-9,0	-4,1	4,0	0,0	91,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-7,0	-2,9	5,1	0,0	94,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-8,6	-1,2	6,3	0,1	89,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,9	1,6	4,6	0,0	80,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,4	-0,1	3,4	0,0	89,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,8	-1,6	0,2	0,0	97,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,9	-2,1	-0,6	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-5,7	-3,3	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-5,6	-2,5	1,5	0,0	100,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-7,8	-3,2	3,5	0,2	98,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-7,5	-3,5	4,3	0,1	96,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-8,8	-2,8	2,0	0,7	97,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,3	0,0	5,9	0,0	97,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,1	-2,9	-0,8	0,3	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,5	-0,7	5,0	0,0	98,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	-6,5	-2,6	-0,4	0,1	99,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,3	-1,0	-0,6	0,0	99,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	-2,5	-1,7	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,4	-0,4	1,4	0,1	99,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,5	0,7	3,2	0,0	92,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-4,9	-1,7	0,4	0,0	95,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	-4,4	-2,4	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 04.05.2016

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	
22.12	0 %	!	-3,1	-1,9	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	-0,9	1,5	4,2	0,9	99,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,9	4,5	6,0	0,1	95,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,2	6,2	8,5	0,0	85,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,1	3,7	7,9	0,0	93,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-6,2	-0,5	6,8	0,0	88,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-8,9	-2,8	4,5	0,0	92,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-9,1	-2,1	4,0	0,0	90,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,5	-2,6	-1,1	0,0	99,2	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