



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						6,5	9,6	14,2		11,5	52	0	0	
02.01						5,1	9,5	16,3	0,1	12,3	134	0	0	
03.01						10,0	11,6	13,2	1,7	6,0	42	0	0	
04.01						4,4	9,5	13,0	32,9	23,8	271	0	0	
05.01						1,9	3,7	6,8	1,0	7,5	313	0	0	
06.01						-0,4	2,2	4,2	0,4	21,7	45	0	0	
07.01						-1,1	2,2	4,5	0,3	11,8	46	0	0	
08.01						1,7	3,9	7,2	5,8	14,3	29	0	0	
09.01						1,8	4,3	7,3	4,9	17,0	41	0	0	
10.01						-0,3	2,6	7,7		21,2	61	0	0	
11.01						-4,5	0,6	6,2	0,1	14,2	0	0	0	
12.01						-3,1	-0,3	4,6		0,7	0	0	0	
13.01						-3,5	-0,2	5,9		15,5	1	0	0	
14.01						-4,1	-1,9	0,2	0,1	18,5	0	0	0	
15.01						-3,4	-2,1	-0,8		23,8	0	0	0	
16.01						-3,0	-0,1	3,1	0,2	15,7	5	0	0	
17.01						0,5	2,3	3,9	1,9	20,8	48	0	0	
18.01						1,4	4,1	7,1	0,2	14,2	105	0	0	
19.01						-1,6	2,2	5,1		5,0	4	0	0	
20.01						0,3	2,3	3,8	3,0	23,8	56	0	0	
21.01						-1,1	1,5	3,7	1,6	13,7	58	0	0	
22.01						1,3	2,9	3,7	0,1	14,7	28	0	0	
23.01						0,1	3,5	5,9			0	0	0	
24.01						-2,0	1,8	8,7		17,8	7	0	0	
25.01						-2,3	-0,5	3,0	0,1	17,3	0	0	0	
26.01						-1,8	-1,3	-0,7		23,8	0	0	0	
27.01						-2,3	0,0	3,2	1,7	18,2	6	0	0	
28.01						1,9	3,5	4,9		8,0	31	0	0	
29.01						0,5	4,0	7,0	0,3	3,5	14	0	0	
30.01						0,9	5,2	7,9	0,4	10,2	54	0	0	
31.01						1,4	4,4	5,8	2,8	5,8	24	0	0	
01.02						2,0	3,3	5,9	3,8	11,0	36	0	0	
02.02						5,9	7,6	8,4	1,8	15,5	86	0	0	
03.02						5,5	7,7	9,4	0,2	16,0	195	0	0	
04.02						4,9	6,6	8,4	1,0	12,2	51	0	0	
05.02						2,5	4,9	8,0		2,0	21	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
06.02						5,2	6,2	7,6	13,3	9,8	28	0	0	
07.02						2,2	4,1	6,0	6,0	8,8	37	0	0	
08.02						4,4	7,0	8,9			0	0	0	
09.02						2,3	7,9	13,2		4,2	17	0	0	
10.02						3,9	7,9	10,6			0	0	0	
11.02						0,4	4,1	7,1	0,8	11,2	37	0	0	
12.02						-2,0	2,0	8,4		3,5	0	0	0	
13.02						-0,6	6,8	13,1		1,2	0	0	0	
14.02						4,0	8,5	12,4	3,1	9,3	73	0	0	
15.02						5,6	6,8	8,4	0,7	11,0	88	0	0	
16.02						6,0	9,2	13,0	4,5	15,0	59	0	0	
17.02						9,6	11,5	13,7	0,9	2,2	21	0	0	
18.02						8,4	11,6	14,8	2,0	0,7	7	0	0	
19.02						4,6	6,9	9,3			0	0	0	
20.02						4,9	7,8	10,0	0,7	4,0	20	0	0	
21.02						3,3	6,5	10,3	6,8	12,8	35	0	0	
22.02						4,4	6,9	8,9	0,4	5,3	27	0	0	
23.02						5,4	8,4	13,2	1,6	12,7	90	0	0	
24.02						3,1	8,2	12,1	1,7	5,8	16	0	0	
25.02						2,4	3,9	6,0	1,0	10,8	24	0	0	
26.02						-0,1	3,4	8,0		11,5	41	0	0	
27.02						-1,2	4,4	9,7			0	0	0	
28.02						-2,1	4,3	10,7			0	0	0	
01.03						-2,2	3,4	9,0			0	0	0	
02.03						-1,2	2,2	6,7			0	0	0	
03.03						-1,8	4,0	10,4			0	0	0	
04.03						-2,3	3,9	9,8			0	0	0	
05.03						-3,1	2,9	8,3			0	0	0	
06.03						-1,4	2,6	6,5			0	0	0	
07.03						-1,6	1,7	5,8			0	0	0	
08.03						-2,5	4,4	11,0			0	0	0	
09.03						-1,8	5,8	12,8			0	0	0	
10.03						0,7	8,4	16,6			0	0	0	
11.03						0,1	7,9	14,6			0	0	0	
12.03						5,3	9,5	14,4			0	0	0	
13.03						2,3	9,6	17,3			0	0	0	
14.03						6,7	10,1	14,8	1,3	7,5	57	0	0	
15.03						5,8	8,0	10,2	0,9	14,2	63	0	0	
16.03						6,4	8,8	13,0	0,1	13,0	159	0	0	
17.03						7,0	8,7	11,5	0,4	5,7	36	0	0	
18.03						6,2	8,6	11,6	0,1		38	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
19.03						4,3	8,1	12,3			0	0	0	
20.03						1,9	9,7	18,8	0,2	5,0	33	0	0	
21.03						5,8	11,6	17,0			0	0	0	
22.03						3,3	9,5	16,9			0	0	0	
23.03						4,3	11,1	18,2	0,2		0	0	0	
24.03						4,7	12,0	19,0			0	0	0	
25.03						6,0	12,6	18,5			0	0	0	
26.03						5,1	12,9	18,8			0	0	0	
27.03						6,2	14,1	20,9			0	0	0	
28.03						7,3	13,8	21,9			0	0	0	
29.03						8,2	13,5	18,9			0	0	0	
30.03						7,4	9,3	12,2	2,3	13,8	113	0	0	
31.03						5,2	6,3	7,6	5,9	18,8	114	0	0	
01.04						-0,2	2,5	5,3	1,9	23,8	173	0	0	
02.04						-0,2	0,1	0,5	0,8	18,8	174	0	0	
03.04						-1,9	1,0	3,9	2,7	0,8	1	0	0	
04.04						-3,6	3,4	8,5	2,4		0	0	0	
05.04						5,0	7,8	10,2	1,2	4,3	15	0	0	
06.04						9,3	11,3	15,7	2,0	7,3	77	0	0	
07.04						9,4	11,0	13,5	5,6	6,7	77	0	0	
08.04						0,1	7,1	12,4	30,6	16,5	63	0	0	
09.04						-0,1	4,6	10,2	6,1	6,7	41	0	0	
10.04						2,8	6,6	11,5			0	0	0	
11.04						3,8	11,3	18,1			0	0	0	
12.04						7,1	14,6	22,6			0	0	0	
13.04						12,2	17,4	23,8			0	0	0	
14.04						12,1	16,0	20,2			0	0	0	
15.04						9,8	14,8	19,4			0	0	0	
16.04						6,7	11,1	15,6			0	0	0	
17.04						2,8	11,4	17,1			0	0	0	
18.04						6,2	12,5	17,7			0	0	0	
19.04						5,7	12,6	18,7			0	0	0	
20.04						6,8	12,0	16,2			0	0	0	
21.04						5,3	12,1	17,3			0	0	0	
22.04						6,2	12,9	19,1			0	0	0	
23.04						7,7	12,8	18,0			0	1	4	
24.04						8,1	9,4	11,8	12,2	20,5	175	1	4	
25.04						8,2	10,9	16,1	2,6	16,3	217	1	4	
26.04						7,5	9,8	13,3	3,4	18,7	115	1	4	
27.04						7,4	11,2	16,6	0,2	8,2	164	1	5	
28.04						8,8	14,5	20,9			0	1	6	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						8,6	15,0	20,2			0	1	7	
30.04						7,1	10,7	13,8	1,0	8,0	82	1	8	
01.05						7,2	11,3	16,4			0	1	8	
02.05						6,2	13,1	19,4		2,5	16	2	13	
03.05						9,0	14,0	21,5		1,5	24	2	19	
04.05						9,1	14,0	21,2	0,2	3,3	45	2	23	
05.05						10,6	12,1	13,8	2,5	12,0	99	2	25	
06.05						10,3	13,8	19,3	0,1	7,3	123	2	32	
07.05						8,1	15,4	21,6			0	3	44	
08.05						9,3	16,8	22,4			0	3	61	
09.05						10,1	18,0	24,4		1,2	12	3	86	
10.05						13,1	20,1	26,1			0	4	130	
11.05						19,4	24,2	29,0			0	5	207	
12.05						17,0	19,9	23,6	1,4	4,5	59	5	271	
13.05	x	246				11,8	17,3	22,3	1,3	5,2	79	6	324	
14.05						9,6	17,6	24,8			0	6	381	
15.05						11,8	20,9	27,6			0	7	463	
16.05						14,3	19,3	23,6	5,2	5,8	46	7	549	
17.05			!	22.05.		12,8	20,4	26,1		4,5	62	8	644	
18.05						14,5	23,9	30,1			0	8	775	
19.05						16,4	24,9	31,3			0	9	915	
20.05						17,9	23,8	32,0	0,6	3,0	35	10	1056	
21.05						12,3	17,4	23,1			0	10	1122	
22.05						11,2	18,3	24,7			0	10	1209	
23.05						13,7	18,8	25,3	13,7	12,0	79	11	1286	
24.05	x	192	!	01.06.		10,8	15,9	20,6	5,4	7,0	72	11	1335	
25.05						10,0	16,8	22,1			0	11	1399	
26.05						13,8	17,2	20,9			0	12	1463	
27.05						13,9	16,3	19,0			0	12	1513	
28.05						9,6	14,7	19,6			0	12	1556	
29.05						8,6	12,2	17,3	0,4	3,7	28	12	1573	
30.05						5,4	13,9	20,4			0	12	1603	
31.05						7,9	16,1	23,8			0	13	1648	
01.06						10,4	18,0	23,7			0	13	1719	
02.06						13,4	19,0	24,0			0	13	1783	
03.06						12,7	19,3	25,4			0	14	1846	
04.06						15,7	20,8	26,4	0,1	4,0	62	14	1930	
05.06			!	11.06.		17,2	19,8	24,4	13,0	8,7	94	14	1992	
06.06						15,8	19,0	23,0		1,7	29	15	2055	
07.06	x	209				13,6	17,4	22,1	2,6	6,7	90	15	2099	
08.06			!!	14.06.		12,3	17,4	23,5	4,6	8,8	134	15	2148	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	176	!!!	14.06.		12,6	16,0	21,2	8,0	6,5	222	16	2190	
10.06						11,0	18,5	25,6			0	16	2238	
11.06						12,8	21,1	28,1			0	16	2296	
12.06						15,1	22,7	29,3	5,0	1,2	21	17	2376	
13.06	x	269	!	18.06.		14,2	19,3	24,6	0,6	3,0	73	17	2423	
14.06						11,6	20,7	27,0			0	18	2480	
15.06						14,7	22,9	31,8			0	18	2546	
16.06						17,0	23,7	30,1			0	19	2614	
17.06						15,3	23,2	29,8			0	19	2672	
18.06						17,1	26,6	34,5			0	20	2748	
19.06						22,3	29,5	35,8			0	20	2828	
20.06						15,2	21,6	26,1	0,5	4,5	92	21	2875	
21.06						12,6	21,2	29,6			0	21	2918	
22.06						17,3	20,3	24,0	0,4	13,8	124	21	2955	
23.06	x	300	!!	28.06.		15,9	23,5	31,6	0,3	8,0	101	22	3007	
24.06	x	291	!!	29.06.		15,7	19,5	25,5	0,2	11,8	144	22	3037	
25.06						17,1	22,7	28,8	4,8		0	23	3081	
26.06			!	01.07.		15,5	21,5	26,3	9,4	7,7	81	23	3118	
27.06	x	300	!!!	02.07.		15,7	18,3	24,2	10,1	11,7	243	23	3145	
28.06	x	180	!	03.07.		13,3	19,7	24,3		6,0	88	23	3176	
29.06						17,5	22,4	28,8			0	24	3208	
30.06			!	06.07.		14,4	22,5	31,5	0,9	5,7	96	24	3247	
01.07	x	212	!!!	06.07.		12,6	16,5	22,9	1,6	10,7	249	24	3267	
02.07						11,7	20,9	29,1			0	25	3295	
03.07						15,7	23,8	30,3			0	25	3331	
04.07						16,4	21,8	27,6			0	26	3363	
05.07						13,4	21,6	28,3			0	26	3389	
06.07						13,5	19,4	24,5			0	26	3408	
07.07						12,5	17,9	23,3			0	26	3433	
08.07						13,1	18,5	23,3			0	27	3452	
09.07						12,9	21,3	27,9			0	27	3474	
10.07						15,0	18,3	22,4			0	27	3490	
11.07						13,4	20,3	25,3			0	27	3517	
12.07						14,1	22,0	27,6			0	28	3541	
13.07						15,9	24,3	32,8			0	28	3564	
14.07						18,3	26,4	34,8			0	29	3601	
15.07						14,3	21,3	26,6			0	29	3618	
16.07						14,0	21,6	26,9			0	29	3633	
17.07						14,1	22,8	29,1			0	29	3663	
18.07						15,6	25,8	33,2			0	30	3683	
19.07						18,3	29,6	39,0			0	30	3715	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						18,3	26,6	33,3	3,5	5,8	120	31	3737	
21.07	x	300	!!	26.07.		18,1	22,9	29,3	0,1	4,8	174	31	3746	
22.07						17,7	24,9	31,5		0,2	4	31	3775	
23.07			!	28.07.		19,3	24,2	29,9	1,2	3,5	76	31	3786	
24.07						18,3	25,7	32,7			0	32	3804	
25.07						18,9	26,9	34,8		0,2	5	32	3823	
26.07						18,7	22,5	27,9	0,1	3,7	38	32	3832	
27.07						14,7	20,8	25,7			0	32	3836	
28.07						14,6	23,3	30,1			0	33	3855	
29.07						17,5	23,7	28,8			0	33	3863	
30.07						16,5	23,7	30,5			0	33	3869	
31.07						17,1	25,1	32,4			0	33	3873	
01.08						18,1	24,2	30,3			0	33	3888	
02.08						15,9	23,8	31,2			0	33	3895	
03.08						18,3	27,2	35,5			0	34	3898	
04.08						21,1	30,1	38,6			0	34	3900	
05.08						20,4	26,1	32,1	0,2	1,8	42	34	3901	
06.08						16,6	21,5	25,9			0	34	3908	
07.08						12,7	21,5	28,2			0	34	3909	
08.08						14,1	22,9	30,1			0	34	3910	
09.08						16,1	24,5	30,6			0	34	3910	
10.08						15,9	24,6	30,6			0	34	3910	
11.08						15,9	24,8	30,7			0	34	3910	
12.08						15,0	24,5	30,3			0	34	3910	
13.08						15,2	24,5	30,7			0	34	3910	
14.08						16,6	25,2	33,5			0	34	3910	
15.08						17,2	21,4	28,9	2,2	8,0	87	34	3910	
16.08						17,3	24,2	30,7			0	34	3910	
17.08						18,8	23,1	30,1	0,7	4,3	54	34	3910	
18.08	x	300	!!	23.08.		16,9	20,0	25,3	2,1	11,8	110	34	3910	
19.08	x	300				18,8	22,4	28,5	0,3	0,8	21	34	3910	
20.08						18,3	22,0	27,3	0,3	2,2	45	34	3910	
21.08						14,5	21,8	29,2			0	34	3910	
22.08						14,7	23,5	30,8			0	34	3910	
23.08						16,5	24,9	32,3			0	34	3910	
24.08						16,8	25,0	31,2			0	34	3910	
25.08						18,3	25,9	33,0			0	34	3910	
26.08						18,1	24,0	32,4		0,3	7	34	3910	
27.08						17,5	19,5	23,8	2,7	12,8	117	34	3910	
28.08	x	300	!!	02.09.		15,9	20,9	26,4		7,3	134	34	3910	
29.08						14,5	21,9	28,2	0,1		0	34	3910	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						15,3	23,5	30,9	0,6	0,3	6	34	3910	
31.08	x	300	!!	05.09.		15,5	18,2	21,4	15,2	11,5	155	34	3910	
01.09			!	06.09.		12,7	19,1	25,1		6,8	99	34	3910	
02.09						13,7	21,0	28,2			0	34	3910	
03.09						15,1	18,4	24,3	0,6	6,7	46	34	3910	
04.09	x	212	!!	09.09.		14,2	21,2	28,7		8,5	140	34	3910	
05.09						14,9	23,2	31,6			0	34	3910	
06.09						17,4	22,7	29,9			0	34	3910	
07.09			!	13.09.		16,9	21,3	28,8	1,3	9,2	77	34	3910	
08.09	x	284	!!	14.09.		14,9	18,3	23,4	2,3	10,7	141	34	3910	
09.09			!	15.09.		13,6	17,2	21,5	8,4	14,2	66	34	3910	
10.09	x	158	!	16.09.		13,9	16,0	19,7	3,6	14,8	94	34	3910	
11.09	x	178	!	17.09.		14,4	17,6	23,7	0,1	2,7	71	34	3910	
12.09			!	20.09.		11,5	18,3	26,1		4,5	60	34	3910	
13.09						13,0	20,2	27,5			0	34	3910	
14.09			!!	24.09.		16,8	20,2	26,1	15,3	11,7	121	34	3910	
15.09	x	300	!!	26.09.		13,7	17,2	20,7	18,4	12,8	123	34	3910	
16.09	x	137	!	29.09.		10,7	13,8	17,6	3,2	11,8	98	34	3910	
17.09			!	30.09.		9,0	10,8	14,8	1,5	13,5	83	34	3910	
18.09						9,7	12,2	15,0	0,2	4,8	31	34	3910	
19.09			!	02.10.		7,5	11,7	17,2		7,0	63	34	3910	
20.09						7,0	11,2	16,9		1,8	8	34	3910	
21.09			!	03.10.		5,5	11,3	17,8		9,7	81	34	3910	
22.09						4,7	13,2	21,4		2,5	15	34	3910	
23.09						7,8	13,1	20,3		0,2	1	34	3910	
24.09			!	06.10.		11,1	13,9	20,8	2,1	8,7	88	34	3910	
25.09	x	56	!!	06.10.		9,4	12,4	16,5	2,1	18,5	185	34	3910	
26.09			!!	07.10.		8,1	12,2	16,7	4,9	14,7	181	34	3910	
27.09			!!	08.10.		8,1	9,8	11,9	8,1	23,3	192	34	3910	
28.09			!!	08.10.		7,8	10,8	14,1	7,5	10,3	197	34	3910	
29.09			!	09.10.		7,0	10,2	13,8	0,4	10,2	53	34	3910	
30.09			!	10.10.		6,8	10,8	18,0		9,8	71	34	3910	
01.10			!	10.10.		9,2	12,7	15,8	6,7	11,0	79	34	3910	
02.10			!!!	11.10.		12,2	14,0	17,6	19,2	19,5	260	34	3910	
03.10	x	32	!!!	12.10.		8,0	11,3	16,3	0,2	13,7	354	34	3910	
04.10			!!	13.10.		6,1	11,3	19,0		17,7	128	34	3910	
05.10			!!!	13.10.		9,1	16,7	24,3	0,2	12,0	212	34	3910	
06.10						12,1	15,8	20,3			0	34	3910	
07.10			!	16.10.		10,8	14,8	21,2		5,2	72	34	3910	
08.10	x	126	!	16.10.		8,7	14,2	19,4		5,8	86	34	3910	
09.10			!!	17.10.		6,0	12,7	19,6		10,3	133	34	3910	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10			!!	18.10.		9,1	15,7	23,1	1,9	13,0	108	34	3910	
11.10	x	232				10,2	14,1	17,0		3,7	116	34	3910	
12.10			!!	19.10.		8,1	12,4	19,4		15,7	136	34	3910	
13.10			!!!	20.10.		10,3	13,5	17,4	0,1	16,2	202	34	3910	
14.10	x	125	!	22.10.		12,6	15,1	17,8	4,8	12,8	78	34	3910	
15.10	x	206	!!!	22.10.		15,2	16,5	18,4	11,9	20,2	258	34	3910	
16.10			!	23.10.		14,4	17,9	23,7		4,2	69	34	3910	
17.10						13,2	18,0	25,8		4,2	49	34	3910	
18.10						13,1	17,7	22,7		2,2	31	34	3910	
19.10	x	107	!!	26.10.		10,5	14,5	21,4	0,1	14,2	197	34	3910	
20.10			!!	27.10.		9,7	12,7	15,5	4,3	19,5	133	34	3910	
21.10	x	170	!!	28.10.		13,9	15,9	18,1	8,2	12,7	145	34	3910	
22.10	x	186	!!	28.10.		12,1	16,6	22,3	2,1	9,2	166	34	3910	
23.10						11,3	16,6	22,8	0,5	3,0	48	34	3910	
24.10			!	31.10.		11,9	17,6	22,1	21,2	8,7	57	34	3910	
25.10						11,8	16,1	20,6			0	34	3910	
26.10			!	03.11.		12,0	16,1	22,5	0,3	9,7	77	34	3910	
27.10	x	93	!!!	04.11.		9,6	15,5	21,3	0,1	12,8	229	34	3910	
28.10						13,8	18,5	24,7			0	34	3910	
29.10						12,9	17,6	22,7			0	34	3910	
30.10						12,9	17,0	23,4			0	34	3910	
31.10			!	16.11.		11,4	13,7	17,4		7,7	68	34	3910	
01.11	x	77	!	18.11.		11,9	14,4	17,3	1,3	6,2	67	34	3910	
02.11						8,5	12,8	16,9			0	34	3910	
03.11			!	23.11.		6,7	9,9	12,8	4,3	17,7	87	34	3910	
04.11						8,6	10,4	13,2	0,5	3,8	77	34	3910	
05.11			!!	26.11.		4,3	7,8	10,7	2,2	15,2	104	34	3910	
06.11			!	27.11.		2,2	6,9	12,5	0,4	15,7	92	34	3910	
07.11						11,0	13,5	15,5		0,2	16	34	3910	
08.11						6,9	13,0	19,0		3,0	24	34	3910	
09.11			!!	18.12.		11,0	13,0	15,4	11,2	18,2	107	34	3910	
10.11	x	12				7,1	10,8	15,0		11,3	54	34	3910	
11.11			!	22.12.		3,3	5,4	7,7	0,1	7,7	96	34	3910	
12.11						5,0	5,9	6,4		18,7	102	34	3910	
13.11			!	22.12.		3,6	4,9	8,9		10,7	89	34	3910	
14.11						3,6	8,6	15,8	0,3	1,2	16	34	3910	
15.11			!	23.12.		9,8	11,6	14,6	1,2	12,3	86	34	3910	
16.11			!!	24.12.		9,1	11,6	14,5	4,5	9,8	160	34	3910	
17.11						9,3	12,3	14,6	9,5	9,2	46	34	3910	
18.11			!!	26.12.		7,2	8,5	10,0	15,5	19,5	139	34	3910	
19.11			!!	27.12.		6,8	7,7	9,2	2,3	12,8	111	34	3910	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						5,3	6,9	9,1	3,8	11,0	30	34	3910	
21.11						5,6	7,2	10,1	4,3	9,2	37	34	3910	
22.11						6,6	7,9	9,2	2,8	4,8	34	34	3910	
23.11						5,5	8,5	12,1	8,2	4,8	33	34	3910	
24.11						6,4	9,3	11,5	5,5	5,7	46	34	3910	
25.11						4,5	7,5	9,9	0,2	10,2	64	34	3910	
26.11						1,5	6,5	10,3		11,3	26	34	3910	
27.11						1,5	3,8	6,0		17,0	70	34	3910	
28.11						3,6	6,5	9,0	4,9	12,2	77	34	3910	
29.11						6,7	7,2	7,8	5,9	23,8	250	34	3910	
30.11						5,1	6,7	8,3	0,2	9,8	270	34	3910	
01.12						2,8	3,5	5,0		1,3	4	34	3910	
02.12						1,0	3,0	3,9		12,2	14	34	3910	
03.12						-1,2	0,7	5,2	0,1	21,2	15	34	3910	
04.12						-1,4	1,4	2,7	1,2	23,5	25	34	3910	
05.12						1,3	3,9	6,1	0,1	5,0	27	34	3910	
06.12						2,9	3,5	4,0		5,3	15	34	3910	
07.12						0,4	2,8	3,8	0,2	14,7	28	34	3910	
08.12						-1,8	1,5	3,5		4,3	2	34	3910	
09.12						-2,0	0,1	1,7			0	34	3910	
10.12						-2,4	0,2	1,4		0,3	0	34	3910	
11.12						-3,9	-1,8	-0,3			0	34	3910	
12.12						-7,5	-3,8	0,5			0	34	3910	
13.12						-9,1	-4,9	-1,5		4,8	0	34	3910	
14.12						-3,1	-2,2	-1,3	3,2	17,2	0	34	3910	
15.12						-2,9	-1,7	0,1	0,6	21,7	0	34	3910	
16.12						-5,7	-3,0	-0,1	0,1	22,2	0	34	3910	
17.12						-11,3	-7,3	-5,3		21,2	0	34	3910	
18.12						-10,1	-6,9	-4,8		20,3	0	34	3910	
19.12						-4,9	1,5	5,7	5,7	12,5	5	34	3910	
20.12						3,4	6,8	12,5	4,9	8,7	34	34	3910	
21.12			!!	75%	75%	8,3	11,9	13,1	24,7	10,7	156	34	3910	
22.12			!	63%	63%	9,9	11,2	12,4	12,9	12,8	54	34	3910	
23.12			!!	62%	62%	9,4	12,5	14,3	20,1	18,5	114	34	3910	
24.12						10,0	11,4	13,0	1,0	3,8	13	34	3910	
25.12						8,3	11,0	15,4	0,1	6,3	10	34	3910	
26.12			!	35%	35%	7,3	11,3	14,8	29,8	15,7	81	34	3910	
27.12						4,6	6,2	7,9	0,1	0,2	1	34	3910	
28.12						3,7	10,0	13,5	0,2	0,3	1	34	3910	
29.12						8,2	11,3	13,5	12,3	8,7	65	34	3910	
30.12						5,9	9,6	14,5	7,2	8,8	22	34	3910	

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

Erstellt 10.01.2023 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						13,0	17,2	19,3	0,8	0,3	3	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com