



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	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					4,1	9,1	12,9			0	0	0	
02.01					1,8	6,9	11,2		9,8	32	0	0	
03.01					6,8	8,7	11,5	8,2		0	0	0	
04.01					3,1	7,2	10,9	16,8		0	0	0	
05.01					1,0	2,2	4,8	1,6	0,3	0	0	0	
06.01					-2,4	1,0	3,7		8,3	2	0	0	
07.01					-2,0	-0,3	1,4		6,8	5	0	0	
08.01					0,4	1,2	2,4	0,4	6,0	7	0	0	
09.01					1,1	2,7	4,2	3,6		0	0	0	
10.01					-0,9	1,0	3,2			0	0	0	
11.01					0,2	1,5	3,3			0	0	0	
12.01					-3,1	-0,2	3,3		1,3	0	0	0	
13.01					-2,4	0,0	4,6		9,0	0	0	0	
14.01					-3,5	0,2	6,7		3,0	0	0	0	
15.01					-2,5	-0,1	1,7		3,0	0	0	0	
16.01					-1,4	-0,4	1,2		7,0	1	0	0	
17.01					0,7	1,7	2,7	0,2	1,5	1	0	0	
18.01					1,9	3,5	6,2	0,2		0	0	0	
19.01					-1,8	1,5	3,7		6,0	0	0	0	
20.01					-0,1	1,5	3,7	1,0		0	0	0	
21.01					-1,9	0,4	2,2		0,5	1	0	0	
22.01					0,5	2,4	3,6	0,6	8,8	4	0	0	
23.01					2,0	3,0	4,8		1,2	6	0	0	
24.01					-1,5	2,4	3,3		3,5	1	0	0	
25.01					-5,7	-2,1	0,7		2,5	0	0	0	
26.01					-1,4	-1,2	-0,9			0	0	0	
27.01					-2,8	-1,1	1,2	0,4		0	0	0	
28.01					0,8	2,2	4,6	1,2	0,5	1	0	0	
29.01					1,2	2,8	5,0			0	0	0	
30.01					0,7	4,1	5,6	0,2		0	0	0	
31.01					0,0	2,0	3,5	4,2	2,0	1	0	0	
01.02					0,9	2,0	4,4	0,8	0,8	2	0	0	
02.02					2,8	4,8	7,1	1,2		0	0	0	
03.02					0,9	6,0	8,4		0,2	1	0	0	
04.02					3,2	5,4	6,8	1,6		0	0	0	
05.02					0,3	2,6	5,2			0	0	0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
06.02						1,6	4,4	5,2	7,6		0	0	0	
07.02						1,3	2,6	6,3	1,0		0	0	0	
08.02						1,1	3,8	5,9	0,2	0,5	1	0	0	
09.02						1,2	6,8	12,3		3,0	5	0	0	
10.02						-0,8	3,6	7,4		9,8	13	0	0	
11.02						-1,0	2,6	5,6	0,4	3,0	6	0	0	
12.02						-5,3	0,5	6,7		1,7	0	0	0	
13.02						-4,9	3,2	11,6		0,2	1	0	0	
14.02						2,5	7,9	13,2	0,2	1,3	11	0	0	
15.02						3,2	5,4	7,8	0,4	3,0	15	0	0	
16.02						3,8	7,1	10,9	0,2	2,5	5	0	0	
17.02						6,2	8,9	11,8	2,8	1,0	8	0	0	
18.02						5,8	9,2	13,7	0,4		0	0	0	
19.02						3,3	5,5	7,4			0	0	0	
20.02						2,4	6,4	9,4		2,5	4	0	0	
21.02						3,4	5,4	9,3	1,6	4,2	5	0	0	
22.02						1,3	5,1	7,3	0,6	2,5	4	0	0	
23.02						1,4	6,0	11,0	2,2	0,8	1	0	0	
24.02						0,6	6,8	12,0	1,2	2,3	4	0	0	
25.02						-0,1	2,2	6,4	1,2	0,8	1	0	0	
26.02						-0,1	2,2	6,1		3,3	1	0	0	
27.02						-1,8	2,4	7,6		2,3	0	0	0	
28.02						-3,8	2,1	8,3			0	0	0	
01.03						-4,1	0,9	7,3			0	0	0	
02.03						-4,3	0,0	5,5		1,3	0	0	0	
03.03						-6,3	0,9	9,6		1,5	0	0	0	
04.03						-4,5	1,1	7,5		0,2	0	0	0	
05.03						-4,4	0,8	6,4		3,5	0	0	0	
06.03						-1,3	1,2	4,3			0	0	0	
07.03						-3,9	-0,2	3,9			0	0	0	
08.03						-5,8	1,0	9,0			0	0	0	
09.03						-6,8	3,0	13,2			0	0	0	
10.03						-5,3	4,9	14,2		0,3	0	0	0	
11.03						-1,3	5,2	12,6			0	0	0	
12.03						-1,1	4,5	11,4			0	0	0	
13.03						-2,3	6,1	14,5			0	0	0	
14.03						-0,8	5,5	11,6	1,2	4,8	13	0	0	
15.03						0,0	4,5	9,5	4,8	12,3	32	0	0	
16.03						2,1	7,7	13,7		9,5	41	0	0	
17.03						5,4	7,7	10,2			0	0	0	
18.03						3,7	7,0	11,2		0,8	3	0	0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
19.03						0,0	5,0	10,7		8,3	12	0	0	
20.03						2,6	8,6	15,8			0	0	0	
21.03						-0,2	6,9	14,2			0	0	0	
22.03						-1,6	6,6	16,8			0	0	0	
23.03						-3,2	7,1	18,4		1,5	0	0	0	
24.03						-1,9	8,0	19,3		1,2	0	0	0	
25.03						-1,8	8,2	18,3		3,0	0	0	0	
26.03						-1,0	8,7	17,9		0,5	0	0	0	
27.03						-0,4	10,1	19,7		4,5	3	0	0	
28.03						1,3	10,7	20,6		9,2	34	0	0	
29.03						3,1	9,7	17,1		1,5	10	0	0	
30.03						3,6	7,1	9,7	2,2	14,8	94	0	0	
31.03						3,3	4,8	7,5			0	0	0	
01.04						-1,2	0,3	4,1	6,4	14,5	2	0	0	
02.04						-1,9	-0,6	1,7	7,6	4,5	2	0	0	
03.04						-5,4	-0,2	5,4	0,4	0,5	0	0	0	
04.04						-2,9	2,0	6,3			0	0	0	
05.04						3,7	5,6	8,0	0,2	4,7	12	0	0	
06.04						7,9	10,1	14,3	0,2		0	0	0	
07.04						8,0	9,7	12,1	0,6		0	0	0	
08.04						-0,1	4,7	8,3	10,4		0	0	0	
09.04						0,0	2,7	7,6	9,0		0	0	0	
10.04						-0,1	3,7	8,5		4,0	2	0	0	
11.04						-2,0	6,4	14,3		8,5	0	0	0	
12.04						4,0	12,4	20,5			0	0	0	
13.04						7,4	14,9	22,8			0	0	0	
14.04						5,0	13,0	21,3		8,8	51	0	0	
15.04						5,9	12,3	19,5		8,3	66	0	0	
16.04						4,7	8,8	13,5		0,3	2	0	0	
17.04						0,0	7,7	14,8			0	0	0	
18.04						-0,9	8,6	16,1			0	0	0	
19.04						0,0	9,1	17,2		4,8	5	0	0	
20.04						0,5	8,6	15,3			0	0	0	
21.04						3,8	9,8	14,9		0,5	2	0	0	
22.04						2,9	10,7	18,4		6,5	25	0	0	
23.04						6,3	10,7	14,9			0	0	0	
24.04						6,5	8,3	10,6	5,2		0	0	0	
25.04						5,3	10,0	14,9		1,7	11	0	0	
26.04						7,6	8,9	12,5	3,8		0	0	0	
27.04						5,8	10,6	16,6			0	0	0	
28.04						1,4	10,8	19,2		3,2	6	0	0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						2,4	11,4	19,9		8,3	33	0	0	
30.04						7,8	10,8	15,9	1,4	2,3	17	0	0	
01.05						7,9	11,2	16,8		7,7	68	0	0	
02.05						5,2	12,8	19,6	0,2	4,3	27	0	0	
03.05						6,5	14,4	22,3		5,5	33	0	0	
04.05						10,2	13,6	20,9	7,0	11,8	59	0	0	
05.05						9,4	13,3	18,8		5,5	48	1	4	
06.05						8,6	13,8	18,7			0	1	4	
07.05						4,4	13,5	21,6		8,5	57	1	5	
08.05						5,3	14,6	23,0		4,7	18	1	7	
09.05						7,9	16,3	24,1		2,0	18	1	11	
10.05						8,0	17,7	25,7		8,3	84	2	22	
11.05						12,5	21,2	28,4		4,5	62	3	44	
12.05						16,7	19,5	23,5		0,3	5	3	68	
13.05						9,6	17,4	22,5			0	3	98	
14.05						5,5	15,3	24,1		7,5	57	4	117	
15.05						6,4	17,3	26,5		7,3	59	4	154	
16.05						9,9	17,4	25,8	0,2	2,5	12	5	196	
17.05						11,7	18,9	25,3		3,2	43	5	248	
18.05						11,5	20,5	28,2		5,5	67	6	322	
19.05						12,1	21,7	30,5		0,2	5	6	411	
20.05						14,3	21,4	30,8	1,6	6,8	76	7	502	
21.05						10,5	16,2	21,7		5,0	40	7	558	
22.05						7,9	17,0	24,3		7,5	97	7	618	
23.05						12,2	17,9	24,7	0,8	5,0	27	8	696	
24.05						13,0	16,6	20,6	1,2	1,7	18	8	755	
25.05						11,2	16,6	22,1			0	8	818	
26.05						13,0	16,4	20,9			0	9	880	
27.05						11,0	14,6	17,5	1,2		0	9	928	
28.05						5,8	12,0	18,7		0,2	2	9	947	
29.05						4,4	9,2	15,2		7,5	27	9	947	
30.05						0,8	10,7	19,0		8,5	33	9	953	
31.05						3,1	14,3	22,9		8,8	41	9	996	
01.06						7,3	16,5	23,7	0,4	6,8	75	10	1060	
02.06						5,6	15,7	22,0		4,0	29	10	1111	
03.06			!	10.06.		9,7	18,7	30,1	9,2	4,5	44	10	1197	
04.06						13,7	18,0	24,3	2,2	8,0	124	11	1271	
05.06						13,5	17,5	23,6	1,8	11,5	176	11	1335	
06.06						14,6	18,4	23,9		1,0	15	11	1410	
07.06						14,2	17,7	23,1	1,2		0	12	1479	
08.06						12,7	17,1	23,5	0,8	4,5	63	12	1534	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						12,5	15,5	19,7	0,4	3,8	63	12	1583	
10.06						7,7	17,2	26,0		8,0	58	12	1637	
11.06						8,7	18,7	27,7		7,5	84	13	1706	
12.06	x	83	!!	18.06.		10,6	20,9	30,5		7,3	110	13	1791	
13.06						11,8	18,5	24,0		2,8	18	14	1848	
14.06			!	20.06.		8,0	17,9	25,8		6,5	63	14	1912	
15.06						9,5	21,2	31,4		5,0	50	14	1985	
16.06			!	22.06.		12,0	21,5	29,8		6,5	89	15	2061	
17.06						9,2	20,2	28,9		4,7	51	15	2127	
18.06			!	24.06.		12,2	24,5	35,2		6,0	78	16	2216	
19.06						17,0	27,7	35,6		1,5	27	16	2312	
20.06						8,6	19,0	26,8		10,5	152	17	2369	
21.06						5,4	18,0	28,4		7,5	83	17	2410	
22.06						13,3	20,2	27,6		10,3	67	17	2462	
23.06	x	300	!!	28.06.		14,7	23,3	31,6		7,7	195	18	2533	
24.06						16,7	21,7	28,5	0,8		0	18	2588	
25.06						14,8	21,1	29,0		0,8	11	19	2639	
26.06						13,0	22,9	32,6		3,2	37	19	2700	
27.06			!	03.07.		16,2	19,3	23,6	3,0	3,8	67	20	2741	
28.06	x	247				12,0	20,6	27,9	0,8	3,0	39	20	2782	
29.06						16,7	21,7	30,1	1,4	0,5	11	20	2827	
30.06	x	300				15,4	24,3	33,8		0,8	12	21	2888	
01.07						11,9	15,4	20,9	4,8	8,8	34	21	2910	
02.07			!!	08.07.		9,6	19,1	27,1		7,7	102	21	2940	
03.07						11,2	22,1	30,9		2,5	29	22	2986	
04.07						14,0	21,8	29,3			0	22	3027	
05.07						10,0	20,0	29,2		4,0	43	22	3060	
06.07						11,5	18,7	25,4			0	23	3087	
07.07						13,2	16,3	20,6	0,2	1,5	12	23	3110	
08.07						9,9	17,2	23,7			0	23	3131	
09.07						10,3	18,8	25,9			0	23	3158	
10.07						12,5	16,4	20,6			0	24	3179	
11.07						13,2	17,7	23,1			0	24	3198	
12.07						9,0	19,3	29,0		5,3	52	24	3226	
13.07						11,7	22,9	33,2		2,0	18	24	3265	
14.07						15,7	24,6	34,2			0	25	3298	
15.07						8,7	18,3	26,9		1,2	11	25	3322	
16.07						6,9	17,8	26,9		4,2	34	25	3346	
17.07						7,4	19,5	30,1		3,5	29	26	3368	
18.07						8,7	22,4	34,3			0	26	3391	
19.07						12,3	26,1	37,0			0	26	3437	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						17,5	28,3	40,0	2,6	1,5	31	27	3469	
21.07	x	300				18,4	22,6	28,9	0,8	1,0	55	27	3500	
22.07						13,4	22,9	32,6			0	28	3528	
23.07						17,2	23,0	29,2	0,4	1,5	29	28	3545	
24.07						13,9	23,7	33,1			0	28	3578	
25.07						15,5	26,8	36,0			0	29	3605	
26.07						16,4	22,4	28,5			0	29	3625	
27.07						12,4	19,3	26,1			0	29	3645	
28.07						11,6	21,0	30,3			0	30	3660	
29.07						13,2	20,2	29,4	5,8		0	30	3671	
30.07	x	300				13,8	20,1	27,6	0,2		0	30	3690	
31.07						12,9	21,6	30,2			0	30	3710	
01.08						17,3	22,7	29,5			0	31	3721	
02.08						14,9	22,8	31,0			0	31	3740	
03.08						12,7	24,8	35,8			0	31	3760	
04.08						17,1	28,0	39,0			0	31	3774	
05.08						19,2	25,2	34,2			0	32	3795	
06.08						13,7	20,0	27,5			0	32	3807	
07.08						10,3	19,9	29,4			0	32	3812	
08.08						9,7	21,0	31,1			0	32	3816	
09.08						13,5	22,6	31,1			0	32	3834	
10.08						12,6	22,5	30,3			0	33	3844	
11.08						11,6	22,7	31,1			0	33	3849	
12.08						11,4	22,2	30,2			0	33	3851	
13.08						11,1	22,2	32,4			0	33	3864	
14.08						14,3	24,1	33,4			0	33	3873	
15.08						18,8	23,2	29,5			0	33	3877	
16.08						13,0	21,9	31,3			0	33	3879	
17.08						13,0	21,6	30,6			0	34	3882	
18.08						18,3	22,7	29,2			0	34	3883	
19.08						17,2	20,6	24,0			0	34	3884	
20.08						16,6	19,5	23,0	4,0		0	34	3890	
21.08	x	294				12,3	20,0	30,1			0	34	3892	
22.08						10,5	20,1	30,5			0	34	3893	
23.08						10,9	21,5	31,1			0	34	3893	
24.08						12,4	22,6	31,6			0	34	3894	
25.08						14,1	22,9	31,4			0	34	3894	
26.08						15,4	22,3	31,2	14,0	3,3	30	34	3894	
27.08	x	285	!!	01.09.		16,9	19,1	24,7	2,0	9,2	159	34	3894	
28.08	x	300				16,0	20,1	26,7			0	34	3894	
29.08						10,8	18,8	28,0			0	34	3894	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						11,3	20,4	30,0			0	34	3894	
31.08						14,9	19,4	26,1			0	34	3894	
01.09			!	07.09.		11,5	17,6	24,5		5,5	59	34	3894	
02.09						9,2	17,2	25,3			0	34	3894	
03.09						12,0	18,1	26,9			0	34	3894	
04.09	x	109				11,6	18,6	27,2			0	34	3894	
05.09	x	70				11,4	20,3	29,7			0	34	3894	
06.09						15,7	22,2	31,6			0	34	3894	
07.09						14,4	21,8	30,3			0	34	3894	
08.09						15,4	18,7	22,9	0,6		0	34	3894	
09.09						11,9	16,8	23,4			0	34	3894	
10.09						13,5	15,1	19,5	2,4		0	34	3894	
11.09	x	132				11,2	15,9	22,3	2,6		0	34	3894	
12.09	x	18				7,6	15,4	24,9			0	34	3894	
13.09						9,5	16,2	22,8	1,8		0	34	3894	
14.09	x	256				15,6	17,6	23,2	15,4		0	34	3894	
15.09	x	300				12,4	15,8	18,7	6,0		0	34	3894	
16.09						8,4	13,0	18,0			0	34	3894	
17.09						7,3	9,9	14,9	3,2		0	34	3894	
18.09						6,9	9,6	13,0	6,2		0	34	3894	
19.09						6,0	9,7	14,6	3,6	2,3	16	34	3894	
20.09						6,6	10,3	16,3	0,2		0	34	3894	
21.09						4,0	8,8	16,9	0,4	7,5	37	34	3894	
22.09						1,1	8,8	18,3		9,0	18	34	3894	
23.09						2,7	11,0	20,8		10,0	59	34	3894	
24.09						7,3	12,3	19,4	0,4		0	34	3894	
25.09	x	29				10,8	12,0	14,5	6,0		0	34	3894	
26.09						8,3	10,9	15,6	2,6		0	34	3894	
27.09						6,9	8,8	10,8	11,4		0	34	3894	
28.09						6,5	9,2	14,8	3,6		0	34	3894	
29.09						3,8	8,7	15,0			0	34	3894	
30.09						1,8	7,9	16,8		3,5	8	34	3894	
01.10						6,9	10,1	12,8	4,4		0	34	3894	
02.10	x	15	!	14.10.		9,5	11,9	12,5	10,8		0	34	3894	
03.10						5,7	10,4	16,6	0,2		0	34	3894	
04.10						2,6	9,7	19,8			0	34	3894	
05.10						5,3	13,4	22,8			0	34	3894	
06.10						6,1	14,1	20,4			0	34	3894	
07.10						5,3	11,8	21,4			0	34	3894	
08.10	x	63				5,4	12,9	18,3			0	34	3894	
09.10						2,3	9,2	17,8	0,2		0	34	3894	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
10.10						5,2	12,3	21,2	1,2		0	34	3894	
11.10	x	36				9,7	12,6	16,8	2,0		0	34	3894	
12.10						5,5	10,7	17,3			0	34	3894	
13.10						6,3	11,4	17,3			0	34	3894	
14.10	x	65				11,6	13,7	16,7	4,0		0	34	3894	
15.10	x	120				13,1	15,0	17,7	8,0		0	34	3894	
16.10	x	185				13,7	17,2	23,8			0	34	3894	
17.10	x	148				9,7	16,6	26,3			0	34	3894	
18.10	x	27				10,7	14,7	18,8			0	34	3894	
19.10	x	138				8,4	11,2	12,9	0,2		0	34	3894	
20.10						5,9	10,5	16,0	0,6		0	34	3894	
21.10	x					10,0	13,6	17,8	5,0		0	34	3894	
22.10	x	126				9,1	14,0	20,1	0,2		0	34	3894	
23.10						8,2	14,4	21,2			0	34	3894	
24.10						12,2	15,2	16,8	4,0		0	34	3894	
25.10						8,4	12,8	18,6			0	34	3894	
26.10						9,6	13,9	20,6			0	34	3894	
27.10						7,3	14,0	23,4			0	34	3894	
28.10	x	5				10,7	16,9	25,1			0	34	3894	
29.10						10,1	15,5	24,9			0	34	3894	
30.10	x	79				9,1	14,4	24,2			0	34	3894	
31.10	x	128				7,0	10,6	13,8			0	34	3894	
01.11						6,1	11,9	17,8	0,2		0	34	3894	
02.11						3,2	8,7	15,4			0	34	3894	
03.11						3,3	9,5	15,2	0,2		0	34	3894	
04.11						6,5	9,2	12,1	0,4		0	34	3894	
05.11						4,9	7,6	10,5	2,2		0	34	3894	
06.11						0,5	5,9	11,5	0,2		0	34	3894	
07.11						7,1	10,8	14,2			0	34	3894	
08.11						4,0	10,4	18,2			0	34	3894	
09.11						10,0	12,0	15,2	3,2		0	34	3894	
10.11						3,6	9,0	13,6			0	34	3894	
11.11						1,6	6,0	14,5			0	34	3894	
12.11						0,9	4,0	9,9			0	34	3894	
13.11						-0,4	4,2	10,8	0,2		0	34	3894	
14.11						1,0	7,6	12,6			0	34	3894	
15.11						4,9	10,4	16,0			0	34	3894	
16.11						7,8	9,6	12,5	1,0		0	34	3894	
17.11						7,5	8,6	11,0	15,2		0	34	3894	
18.11						5,8	7,2	8,6	2,4		0	34	3894	
19.11						-0,1	0,8	5,4	5,6		0	34	3894	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
20.11						-0,1	2,7	5,3	8,4		0	34	3894	
21.11						2,7	4,7	8,4	0,4		0	34	3894	
22.11						3,2	5,5	7,4			0	34	3894	
23.11						2,6	5,8	10,7	1,2		0	34	3894	
24.11						1,0	6,3	8,9	0,6	0,2	0	34	3894	
25.11						-0,6	3,9	7,8	0,2	3,5	0	34	3894	
26.11						-0,7	4,5	7,3		2,3	0	34	3894	
27.11						-4,1	1,4	7,4		0,8	0	34	3894	
28.11						1,7	3,9	6,2	0,8		0	34	3894	
29.11						4,0	4,5	5,2	0,4		0	34	3894	
30.11						1,9	3,9	5,1	0,4		0	34	3894	
01.12						1,5	2,8	5,1			0	34	3894	
02.12						0,2	1,2	2,9	1,2		0	34	3894	
03.12						0,3	1,0	2,6			0	34	3894	
04.12						0,6	2,1	3,2	0,2		0	34	3894	
05.12						1,3	2,7	3,9	0,2		0	34	3894	
06.12						1,8	2,5	3,1			0	34	3894	
07.12						0,6	2,0	3,4			0	34	3894	
08.12						0,3	1,3	2,1			0	34	3894	
09.12						-4,2	-1,2	1,1		2,0	0	34	3894	
10.12						-2,6	-1,1	0,9			0	34	3894	
11.12						-4,3	-2,8	-1,8			0	34	3894	
12.12						-11,1	-4,4	-0,3	1,0	3,2	0	34	3894	
13.12						-12,2	-7,9	-3,3			0	34	3894	
14.12						-7,1	-4,2	-3,1		2,0	0	34	3894	
15.12						-7,8	-5,6	-2,7		1,5	0	34	3894	
16.12						-9,2	-3,8	-1,5			0	34	3894	
17.12						-14,4	-9,9	-2,5		0,5	0	34	3894	
18.12						-12,1	-7,1	-2,9			0	34	3894	
19.12						-4,6	-0,9	2,7	2,0		0	34	3894	
20.12						-1,0	1,8	4,1	3,6		0	34	3894	
21.12						1,4	8,0	9,9	3,8		0	34	3894	
22.12						8,4	9,2	10,1	1,6		0	34	3894	
23.12						8,1	9,9	12,2	4,6		0	34	3894	
24.12						8,2	9,3	11,3			0	34	3894	
25.12						5,0	8,9	14,1			0	34	3894	
26.12						5,0	9,2	10,7	5,8		0	34	3894	
27.12						0,3	3,3	6,9			0	34	3894	
28.12						0,8	6,1	10,0			0	34	3894	
29.12						7,3	9,8	12,1	0,4		0	34	3894	
30.12						3,7	7,5	11,5	0,4		0	34	3894	

Station: WB Röttingen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:33

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 12.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						11,6	14,5	17,4		0	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