

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 Heinrichsburg, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
01.01						8,7	11,7	12,5			0	0	0	
02.01						8,1	10,6	13,3		1,2	16	0	0	
03.01						7,5	9,1	11,2	0,8	4,5	17	0	0	
04.01						5,2	6,6	8,4	13,0	20,8	50	0	0	
05.01						0,9	3,2	5,9	3,0	18,8	99	0	0	
06.01						-1,1	0,9	3,4	1,6	15,5	27	0	0	
07.01						-1,1	0,8	3,3	0,2	5,8	7	0	0	
08.01						-1,2	1,0	2,1		16,5	14	0	0	
09.01						-1,3	1,3	4,1	1,4	15,0	19	0	0	
10.01						1,5	3,2	4,7	0,8	23,8	96	0	0	
11.01						-2,1	-1,2	1,4		23,8	66	0	0	
12.01						-2,9	1,0	3,8	0,2	16,0	64	0	0	
13.01						1,5	3,5	6,0		17,8	60	0	0	
14.01						1,1	2,2	3,5		23,8	87	0	0	
15.01						-1,0	2,5	3,8		16,7	123	0	0	
16.01						-2,6	0,5	3,8		19,2	19	0	0	
17.01						0,5	3,4	4,9	3,6	17,8	30	0	0	
18.01						0,2	2,1	3,6		22,7	78	0	0	
19.01						-0,6	2,6	5,3		0,3	0	0	0	
20.01						-1,0	1,2	3,9	0,2	8,3	10	0	0	
21.01						-2,7	-0,5	1,7		1,0	1	0	0	
22.01						0,8	2,5	3,8	2,4	23,8	62	0	0	
23.01						3,4	4,1	4,9	1,0	23,8	160	0	0	
24.01						3,7	4,5	5,7	1,2	23,8	268	0	0	
25.01						1,7	2,7	4,6	0,4	23,8	333	0	0	
26.01						0,2	1,1	1,8		13,0	353	0	0	
27.01						0,8	2,2	4,1	0,8	4,8	13	0	0	
28.01						2,3	3,5	4,9	0,2	3,2	15	0	0	
29.01						1,6	4,8	7,7	3,2	6,3	16	0	0	
30.01						3,5	4,8	6,9	0,4		0	0	0	
31.01						0,1	1,6	3,4	2,4	13,3	11	0	0	
01.02						0,3	2,0	5,1	3,4	20,8	20	0	0	
02.02						1,3	4,4	5,9	0,2	6,3	27	0	0	
03.02						1,0	4,6	7,5	0,2	13,0	84	0	0	
04.02						3,6	6,5	8,2	0,2	11,5	149	0	0	
05.02						2,2	4,1	6,4		1,3	9	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
06.02						3,1	5,4	7,3	3,6	5,5	16	0	0	
07.02						1,4	3,0	5,9	1,6	15,0	20	0	0	
08.02						2,3	5,0	7,2		2,0	24	0	0	
09.02						6,9	8,0	8,7			0	0	0	
10.02						4,1	7,5	11,0	0,8	6,5	38	0	0	
11.02						0,4	2,8	4,4	4,8	22,8	71	0	0	
12.02						-1,7	1,4	5,7		11,0	29	0	0	
13.02						-1,4	4,0	10,1			0	0	0	
14.02						1,0	5,6	12,5		0,3	2	0	0	
15.02						4,7	7,0	10,1		1,0	10	0	0	
16.02						4,7	8,1	11,9	0,4	7,5	22	0	0	
17.02						4,9	8,8	14,0	8,6	1,0	6	0	0	
18.02						4,2	7,6	13,0	2,4	5,8	41	0	0	
19.02						4,4	6,0	8,6	1,2		0	0	0	
20.02						3,2	6,6	9,1	2,0	9,5	21	0	0	
21.02						2,7	6,1	10,2	2,8	5,8	11	0	0	
22.02						3,3	5,1	6,9	0,8	10,8	41	0	0	
23.02						2,9	6,2	9,4	0,8	2,0	27	0	0	
24.02						0,7	6,1	10,4		1,8	9	0	0	
25.02						1,7	3,4	6,5	0,4	16,5	31	0	0	
26.02						1,4	3,2	4,9		9,0	50	0	0	
27.02						-1,0	2,8	7,8			0	0	0	
28.02						-1,2	1,1	4,6			0	0	0	
01.03						-3,5	1,4	7,0			0	0	0	
02.03						-3,5	1,3	7,0			0	0	0	
03.03						-3,6	0,5	6,7			0	0	0	
04.03						-1,7	0,1	2,6		6,2	0	0	0	
05.03						-2,8	0,7	4,6		2,0	2	0	0	
06.03						-1,6	-0,5	0,8			0	0	0	
07.03						-1,8	1,9	6,8			0	0	0	
08.03						-2,8	2,6	7,9			0	0	0	
09.03						-2,4	4,1	10,2			0	0	0	
10.03						-2,1	3,3	9,4			0	0	0	
11.03						-1,1	2,8	7,6			0	0	0	
12.03						1,2	5,0	10,3			0	0	0	
13.03						0,5	6,6	12,5			0	0	0	
14.03						1,6	6,4	11,1	2,0	8,3	52	0	0	
15.03						3,7	7,4	12,0	3,8	17,0	111	0	0	
16.03						4,5	8,0	12,4	0,2	12,8	126	0	0	
17.03						4,2	8,2	13,2			0	0	0	
18.03						4,1	7,6	10,9			0	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						0,4	4,3	8,6		1,0	5	0	0	
20.03						0,8	6,6	12,5			0	0	0	
21.03						1,4	7,4	13,4			0	0	0	
22.03						1,2	9,6	17,1			0	0	0	
23.03						3,4	10,4	17,8			0	0	0	
24.03						0,6	8,5	15,8			0	0	0	
25.03						1,2	8,4	15,2			0	0	0	
26.03						4,3	10,4	16,8			0	0	0	
27.03						3,6	10,2	15,2			0	0	0	
28.03						5,3	11,4	18,0		0,3	3	0	0	
29.03						4,1	7,1	10,6		2,3	27	0	0	
30.03						2,3	4,3	6,3	4,0	11,8	53	0	0	
31.03						1,5	2,5	3,6	0,4	16,0	75	0	0	
01.04						-0,7	2,7	5,8		1,5	21	0	0	
02.04						-1,8	2,1	6,3			0	0	0	
03.04						-3,8	1,6	5,6			0	0	0	
04.04						0,4	3,5	7,5	0,4	6,0	19	0	0	
05.04						3,9	6,4	9,5	3,0	20,3	103	0	0	
06.04						8,4	11,0	14,5	1,0	7,0	110	0	0	
07.04						7,0	10,8	14,6	3,0	3,5	27	0	0	
08.04						3,4	7,1	9,6		0,2	2	0	0	
09.04						3,0	4,8	9,7	1,0	5,2	13	0	0	
10.04						2,3	4,4	8,3		3,8	8	0	0	
11.04						1,4	6,9	12,3			0	0	0	
12.04						2,2	10,3	17,3			0	0	0	
13.04						7,7	14,5	21,8			0	0	0	
14.04						8,9	13,2	19,5	1,0	6,0	70	0	0	
15.04						6,1	8,9	10,9	0,2	19,3	176	0	0	
16.04						2,0	6,2	11,1		1,0	70	0	0	
17.04						-0,5	6,9	13,3			0	0	0	
18.04						1,2	8,4	14,4			0	0	0	
19.04						3,1	7,3	12,5		1,3	3	0	0	
20.04						0,3	5,3	8,4		15,3	83	0	0	
21.04						6,0	7,5	9,7	1,0	12,8	144	0	0	
22.04						6,6	10,3	14,7			0	0	0	
23.04						4,0	10,7	16,2			0	0	0	
24.04						4,8	9,4	14,2	1,6	10,0	90	0	0	
25.04						6,5	8,8	13,2	4,6	4,7	117	0	0	
26.04						3,3	10,0	15,7		4,5	18	0	0	
27.04						4,6	10,8	16,9			0	0	0	
28.04						5,1	11,5	17,2			0	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
29.04						4,5	11,8	18,3			0	0	0	
30.04						7,4	12,7	18,2			0	0	0	
01.05						5,2	12,0	18,8			0	0	0	
02.05						6,5	13,6	20,0			0	0	0	
03.05						6,7	13,9	19,7			0	1	4	
04.05						5,7	14,1	20,6			0	1	4	
05.05						11,4	14,5	18,7		4,0	17	1	5	
06.05						6,2	13,5	20,2			0	1	7	
07.05						8,0	15,7	22,2		3,2	28	1	11	
08.05						10,7	14,8	20,3		1,5	14	2	16	
09.05						5,2	14,9	22,2		3,2	20	2	24	
10.05						9,1	18,4	25,7			0	2	41	
11.05						17,0	22,4	27,9			0	3	72	
12.05						14,5	19,0	22,0			0	4	109	
13.05						9,3	15,4	21,4		2,5	24	4	130	
14.05						9,8	15,9	21,9			0	4	162	
15.05						8,3	15,9	21,6		2,5	22	5	198	
16.05						8,2	18,2	27,1	5,2	4,7	30	5	243	
17.05			!	23.05.		13,4	16,3	18,6	4,2	8,2	59	5	289	
18.05						12,8	19,1	24,7		5,3	74	6	357	
19.05						13,6	21,0	27,5		0,3	5	6	445	
20.05						15,6	20,5	27,4	1,8	7,3	110	7	540	
21.05						12,6	16,0	18,8		0,8	17	7	593	
22.05						10,6	15,4	20,4			0	7	639	
23.05						10,1	16,9	22,4			0	8	710	
24.05						14,7	19,3	22,6		0,5	5	8	798	
25.05						11,0	16,2	21,8			0	9	855	
26.05						12,4	16,9	21,3			0	9	923	
27.05						10,2	15,2	18,1	2,6	4,7	28	9	979	
28.05						7,9	11,6	16,1		2,0	14	9	997	
29.05						5,5	11,9	17,5			0	9	1014	
30.05						7,6	11,9	16,8		0,8	10	9	1032	
31.05						5,6	13,7	21,9	0,8	3,8	17	10	1070	
01.06						8,1	14,2	20,4	0,2	9,8	78	10	1109	
02.06						8,6	14,5	20,2	1,4	1,7	21	10	1149	
03.06						7,8	18,8	27,2			0	10	1236	
04.06						15,5	18,3	22,6	1,4	4,5	28	11	1313	
05.06						11,8	20,9	27,7			0	11	1405	
06.06						15,8	20,5	26,9	1,2	2,0	34	12	1501	
07.06						14,3	17,9	23,2	0,2	1,2	20	12	1562	
08.06						13,3	19,7	25,7		2,0	37	12	1643	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
09.06	x	278				14,3	16,2	18,6	1,8	9,2	102	13	1694	
10.06						12,5	18,8	24,7			0	13	1760	
11.06						12,4	20,7	27,3			0	13	1838	
12.06						14,3	21,6	27,8			0	14	1922	
13.06						13,5	16,7	20,9	0,4	0,5	4	14	1970	
14.06						9,9	15,9	22,0			0	14	2007	
15.06						8,9	20,0	28,6		1,5	9	15	2070	
16.06						13,5	19,7	26,9		1,2	22	15	2137	
17.06						11,0	19,9	26,8			0	16	2193	
18.06						17,0	26,0	33,8			0	16	2287	
19.06						21,5	28,4	37,3			0	17	2395	
20.06						11,0	15,6	21,4	1,6	3,8	50	17	2423	
21.06						10,2	16,7	24,3			0	17	2455	
22.06						12,8	21,9	29,9			0	18	2516	
23.06						12,0	23,5	31,3			0	18	2587	
24.06						18,9	23,2	31,0	0,2	0,8	17	19	2647	
25.06						17,2	21,7	27,3			0	19	2702	
26.06						17,5	25,5	31,8		5,0	90	20	2767	
27.06						19,5	26,8	36,0			0	20	2831	
28.06						16,7	21,0	26,3	9,6	4,5	56	21	2880	
29.06						17,5	19,0	21,0		4,3	49	21	2915	
30.06						16,5	22,4	28,5			0	21	2956	
01.07						13,5	18,3	23,1	2,4	2,7	20	22	2984	
02.07	x	41				12,1	19,7	26,3			0	22	3025	
03.07						14,2	23,5	31,1			0	22	3069	
04.07						16,6	22,3	27,2			0	23	3106	
05.07						13,0	21,3	26,9		0,3	5	23	3145	
06.07						12,7	17,4	22,0	4,6	2,5	46	23	3166	
07.07			!	14.07.		11,5	14,7	19,2	2,4	13,3	98	23	3184	
08.07	x	192	!	14.07.		13,2	16,0	21,3		1,5	99	24	3200	
09.07						12,6	17,1	22,2			0	24	3216	
10.07						12,7	15,7	19,6			0	24	3236	
11.07						10,5	17,6	24,4			0	24	3256	
12.07						11,8	19,7	27,0			0	25	3286	
13.07						15,5	23,6	31,1			0	25	3315	
14.07						16,5	21,1	25,1		1,0	11	25	3349	
15.07						10,5	16,3	21,3			0	25	3367	
16.07						11,9	16,8	22,8		1,0	12	26	3383	
17.07						9,1	17,8	25,3			0	26	3397	
18.07						11,6	21,9	29,5			0	26	3428	
19.07						17,4	27,8	36,0			0	27	3468	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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						21,1	29,5	36,4			0	27	3509	
21.07						19,7	24,4	29,3	3,6	2,5	31	28	3540	
22.07						17,0	22,8	29,0		0,2	7	28	3557	
23.07						16,1	19,9	24,3		8,3	128	28	3582	
24.07						12,3	22,2	29,7		4,2	56	28	3606	
25.07						19,2	26,6	35,0		1,3	17	29	3625	
26.07						17,4	21,3	26,1	0,2	0,5	9	29	3653	
27.07						13,5	17,9	23,0		1,0	13	29	3665	
28.07						8,0	18,3	25,6		0,5	4	30	3675	
29.07						13,1	21,4	29,4			0	30	3686	
30.07						15,9	19,1	23,0		11,0	87	30	3707	
31.07	x	263	!!	05.08.		14,2	21,9	28,8		6,8	165	30	3726	
01.08						18,1	21,9	26,1		1,5	28	31	3735	
02.08						14,7	22,8	29,9		1,7	26	31	3755	
03.08						16,7	26,6	34,0			0	31	3775	
04.08						21,5	29,6	36,7			0	32	3788	
05.08						18,0	26,3	32,7		0,2	5	32	3813	
06.08						13,2	18,2	23,4	0,2	2,5	39	32	3821	
07.08						9,7	18,7	25,1			0	32	3825	
08.08						11,4	20,5	27,2			0	32	3828	
09.08						12,4	21,4	27,7			0	32	3848	
10.08						11,9	21,6	28,3			0	33	3856	
11.08						14,5	22,5	28,2			0	33	3860	
12.08						12,7	21,7	27,6			0	33	3863	
13.08						12,9	20,1	25,6		0,3	5	33	3871	
14.08						15,6	23,3	29,0		0,3	6	33	3883	
15.08						16,1	23,1	30,0		0,8	18	33	3887	
16.08						17,1	24,3	31,3			0	33	3889	
17.08						19,8	27,0	33,5			0	34	3893	
18.08						20,3	24,5	29,2		1,0	23	34	3895	
19.08						19,5	20,4	21,5		2,0	35	34	3895	
20.08			!!	25.08.		17,9	18,8	20,0	11,6	20,3	156	34	3901	
21.08	x	300	!!!	26.08.		15,7	19,3	23,0		8,5	257	34	3902	
22.08						12,3	17,5	22,9			0	34	3903	
23.08						15,5	18,6	22,8		4,7	44	34	3903	
24.08						15,1	21,2	26,2		1,7	27	34	3903	
25.08			!	30.08.		15,8	22,7	28,6		4,5	75	34	3903	
26.08			!	01.09.		17,5	22,5	28,8	11,2	5,8	85	34	3903	
27.08	x	300	!!	02.09.		18,2	19,1	20,1	28,4	19,8	168	34	3903	
28.08	x	300	!!	03.09.		15,5	18,8	23,5	1,6	6,2	175	34	3903	
29.08						12,3	17,5	23,1			0	34	3903	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						11,4	17,7	23,0		3,5	43	34	3903	
31.08						12,0	16,7	20,6		2,5	32	34	3903	
01.09						10,0	15,7	21,3		3,8	40	34	3903	
02.09						9,2	15,9	21,9		4,3	43	34	3903	
03.09						9,8	17,2	22,8			0	34	3903	
04.09						13,3	18,7	24,4			0	34	3903	
05.09						13,4	19,4	25,4	0,4	0,8	16	34	3903	
06.09						14,1	17,6	23,6	0,2	1,2	15	34	3903	
07.09						15,0	19,5	26,1	13,6	6,2	57	34	3903	
08.09			!!	15.09.		15,3	17,6	20,5	12,0	8,3	139	34	3903	
09.09						14,0	17,8	24,0	5,6	2,0	21	34	3903	
10.09						13,5	16,8	21,2			0	34	3903	
11.09						12,4	15,0	19,6	1,0	1,3	19	34	3903	
12.09	x	139	!!	23.09.		12,5	16,1	20,8	2,8	8,3	113	34	3903	
13.09						11,9	17,1	23,0		0,8	12	34	3903	
14.09			!!	27.09.		13,8	15,5	17,0	6,6	10,0	148	34	3903	
15.09	x	143	!!!	28.09.		12,4	14,3	16,8	2,0	9,7	254	34	3903	
16.09						11,1	12,9	16,9	0,6	2,0	10	34	3903	
17.09						8,3	11,3	14,7	2,2	6,0	25	34	3903	
18.09						7,8	9,7	13,3	10,2	11,0	40	34	3903	
19.09			!	03.10.		8,0	10,3	16,5	5,2	14,7	85	34	3903	
20.09						8,8	10,4	15,3	8,4	12,0	46	34	3903	
21.09						7,6	11,4	16,7		2,0	16	34	3903	
22.09						5,9	10,7	16,2		2,8	18	34	3903	
23.09						4,6	11,2	17,5		1,3	6	34	3903	
24.09						8,9	13,3	20,0			0	34	3903	
25.09						8,8	13,6	18,9			0	34	3903	
26.09						9,8	13,1	16,8	2,4	5,8	62	34	3903	
27.09						7,9	11,1	13,4	0,2	5,5	40	34	3903	
28.09						6,1	8,2	10,9	5,4	5,0	33	34	3903	
29.09						4,8	9,6	15,3		4,0	21	34	3903	
30.09						7,0	11,4	17,0			0	34	3903	
01.10						8,1	10,7	13,1	2,0	4,0	45	34	3903	
02.10						10,6	12,9	16,7	2,2	1,8	17	34	3903	
03.10						10,0	12,0	14,6		2,3	14	34	3903	
04.10						9,7	13,1	17,9			0	34	3903	
05.10						7,9	14,6	20,4			0	34	3903	
06.10						8,9	15,0	18,1		2,5	33	34	3903	
07.10						6,3	12,5	19,2		7,5	53	34	3903	
08.10						8,9	13,1	17,2		0,8	9	34	3903	
09.10						5,6	10,6	15,3		6,5	40	34	3903	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
10.10						7,0	11,9	19,1			0	34	3903	
11.10						6,4	11,4	17,0		2,3	18	34	3903	
12.10						3,3	9,7	16,3		7,3	31	34	3903	
13.10						8,6	12,8	17,8			0	34	3903	
14.10						10,5	13,5	17,7		4,5	28	34	3903	
15.10						12,8	15,2	19,7		5,8	37	34	3903	
16.10						15,0	17,4	22,2			0	34	3903	
17.10						14,0	17,5	23,8		7,3	87	34	3903	
18.10			!!	29.10.		12,6	14,3	15,8	5,8	16,0	168	34	3903	
19.10	x	114	!!!	29.10.		5,3	9,8	12,9		12,3	278	34	3903	
20.10						2,6	8,4	14,4		10,0	51	34	3903	
21.10			!!	30.10.		9,6	11,4	15,1	3,4	11,0	108	34	3903	
22.10	x	52	!!!	30.10.		11,8	14,5	19,3		9,5	223	34	3903	
23.10	x		!	31.10.		9,8	13,5	17,7		8,3	87	34	3903	
24.10	x	108	!	31.10.		13,1	16,2	19,7	0,6	4,3	70	34	3903	
25.10						10,8	14,2	17,2		2,8	17	34	3903	
26.10			!!	04.11.		7,6	13,0	19,6		9,0	101	34	3903	
27.10	x	62	!!	06.11.		12,2	15,9	21,3		8,5	110	34	3903	
28.10						13,4	16,3	21,2			0	34	3903	
29.10						12,9	16,9	20,8			0	34	3903	
30.10						13,4	16,9	23,6			0	34	3903	
31.10						11,9	15,2	19,9		1,5	18	34	3903	
01.11	x	12	!!	28.11.		9,9	13,8	18,2		7,7	111	34	3903	
02.11						8,0	11,2	14,9		1,7	17	34	3903	
03.11						4,3	9,3	14,6		2,5	12	34	3903	
04.11			!!	22.12.		8,4	9,7	11,2	11,4	19,5	186	34	3903	
05.11			!!!	23.12.		4,8	8,3	11,5	2,2	16,5	227	34	3903	
06.11			!	24.12.		3,4	7,2	12,6		13,0	93	34	3903	
07.11						6,5	10,9	14,1		1,0	7	34	3903	
08.11						9,6	12,5	16,7			0	34	3903	
09.11						8,7	10,8	12,9		2,5	15	34	3903	
10.11						8,7	11,0	13,9			0	34	3903	
11.11						8,0	10,7	14,3		1,5	12	34	3903	
12.11						4,4	8,8	14,9		2,5	13	34	3903	
13.11						0,1	4,8	10,6		13,5	29	34	3903	
14.11						6,9	8,7	11,5			0	34	3903	
15.11						4,5	7,8	13,1		7,8	24	34	3903	
16.11						4,1	5,8	8,0	4,8	17,5	54	34	3903	
17.11						3,0	4,4	5,6	3,0	19,3	66	34	3903	
18.11						-3,7	0,3	4,6	3,0	17,5	88	34	3903	
19.11						-6,6	-3,3	0,8	0,2	5,0	0	34	3903	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
20.11						-6,1	-2,9	-0,1		3,5	0	34	3903	
21.11						-1,7	-0,6	0,6	0,2	22,3	0	34	3903	
22.11						-0,7	2,1	4,0	1,4	9,8	2	34	3903	
23.11						1,9	3,7	7,3		2,5	6	34	3903	
24.11						1,4	5,0	8,2		18,5	34	34	3903	
25.11						3,7	6,9	10,2	0,8	16,3	67	34	3903	
26.11						3,9	6,7	8,8	1,6	18,3	128	34	3903	
27.11						1,4	4,0	7,5		12,5	79	34	3903	
28.11						2,5	3,8	5,3		0,2	5	34	3903	
29.11						3,9	4,4	5,2		8,7	28	34	3903	
30.11						0,2	3,1	5,6		1,5	0	34	3903	
01.12						-1,0	-0,4	0,2		23,8	0	34	3903	
02.12						-1,0	-0,2	0,5		23,8	0	34	3903	
03.12						-1,7	-0,7	0,3		23,8	0	34	3903	
04.12						0,3	1,7	3,4	3,2	22,5	34	34	3903	
05.12						2,3	3,6	5,3	0,2	19,7	84	34	3903	
06.12						0,6	2,3	3,4	1,8	16,8	47	34	3903	
07.12						0,7	2,2	4,0	0,2	15,0	26	34	3903	
08.12						0,7	2,9	5,3		8,3	11	34	3903	
09.12						0,3	1,0	2,5	0,2	20,0	15	34	3903	
10.12						-2,0	-0,8	0,2		23,8	0	34	3903	
11.12						-4,2	-3,4	-2,0		23,8	0	34	3903	
12.12						-4,0	-3,3	-2,0		23,8	0	34	3903	
13.12						-9,8	-5,8	-2,7		8,8	0	34	3903	
14.12						-8,2	-4,8	-2,2		0,8	0	34	3903	
15.12						-9,5	-6,3	-2,2			0	34	3903	
16.12						-7,8	-6,5	-4,8			0	34	3903	
17.12						-8,5	-4,4	-2,8		1,0	0	34	3903	
18.12						-10,9	-6,7	-3,5		1,5	0	34	3903	
19.12						-4,7	-1,4	1,2	0,6	9,0	4	34	3903	
20.12						0,7	1,4	2,0	0,6	2,8	2	34	3903	
21.12						1,4	3,8	7,6	0,6	15,2	45	34	3903	
22.12						4,0	7,5	11,7	4,0	19,0	71	34	3903	
23.12						7,7	9,0	10,9	3,6	17,8	69	34	3903	
24.12						5,9	9,1	10,6	0,4	11,3	77	34	3903	
25.12						3,6	7,0	11,8	0,2	14,3	107	34	3903	
26.12						4,6	10,6	12,5	4,4	5,3	20	34	3903	
27.12						2,5	4,2	6,1	0,2	0,2	21	34	3903	
28.12						3,3	6,7	9,3		0,5	3	34	3903	
29.12						8,7	10,7	13,3	0,2	2,3	16	34	3903	
30.12						5,5	8,1	9,9		0,7	4	34	3903	

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

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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						10,0	15,1	17,3			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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