



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: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						13,5	15,4	17,0			0	0	0	
02.01						8,9	13,7	16,6	0,4	3,7	31	0	0	
03.01						5,7	8,1	10,4		0,8	3	0	0	
04.01						5,3	8,0	10,3	1,3	12,5	66	0	0	
05.01						10,1	10,9	11,9	0,5	10,5	86	0	0	
06.01						9,5	10,3	10,9	0,7	13,5	140	0	0	
07.01						8,9	10,5	12,2			0	0	0	
08.01						8,1	9,6	10,9	3,6	11,7	63	0	0	
09.01						5,8	7,1	9,0	3,6	15,0	34	0	0	
10.01						5,2	6,1	7,0	0,1	7,5	69	0	0	
11.01						6,4	8,6	10,1	2,7	18,3	125	0	0	
12.01						7,0	8,9	10,2		5,3	165	0	0	
13.01						6,8	9,1	11,0	2,2	12,3	55	0	0	
14.01						5,7	8,3	10,1	0,6	8,5	53	0	0	
15.01						3,6	6,7	10,3	7,6	15,5	139	0	0	
16.01						3,7	5,2	7,3	2,1	12,3	37	0	0	
17.01						1,1	2,9	5,9		5,7	38	0	0	
18.01						-0,9	0,8	3,4	0,8	14,3	16	0	0	
19.01						-0,5	0,6	2,2	0,4	7,5	5	0	0	
20.01						-1,7	0,6	3,0	1,2	23,8	18	0	0	
21.01						-4,2	-1,3	0,2	1,3	23,8	0	0	0	
22.01						-1,0	0,5	1,7	13,6	21,2	7	0	0	
23.01						-0,2	1,4	2,8	0,1	19,8	32	0	0	
24.01						1,6	2,2	2,8			0	0	0	
25.01						0,3	1,2	2,0			0	0	0	
26.01						-1,5	-0,7	0,3		10,2	0	0	0	
27.01						-1,5	1,0	2,8		2,3	2	0	0	
28.01						-0,6	1,6	2,7		2,3	2	0	0	
29.01						-2,0	-0,3	1,4			0	0	0	
30.01						-0,4	1,7	4,3		0,2	1	0	0	
31.01						1,4	3,3	4,7	0,7	9,5	34	0	0	
01.02						4,6	5,9	7,0	3,6	10,7	86	0	0	
02.02						6,0	7,4	8,6	0,3	7,5	35	0	0	
03.02						6,2	7,5	8,8	0,6	13,7	76	0	0	
04.02						4,5	7,0	9,4		3,3	44	0	0	
05.02						2,7	3,8	4,8	6,7	16,0	62	0	0	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						-0,6	2,2	5,4		14,7	87	0	0	
07.02						-2,1	1,2	5,9			0	0	0	
08.02						-2,1	1,2	6,9			0	0	0	
09.02						-3,9	-0,1	4,0			0	0	0	
10.02						-2,8	1,5	5,9			0	0	0	
11.02						2,0	4,4	7,3			0	0	0	
12.02						4,4	7,0	11,9		2,0	5	0	0	
13.02						1,6	6,4	12,2		6,2	18	0	0	
14.02						-0,9	0,8	4,0		17,2	4	0	0	
15.02						-0,5	0,9	4,8	0,1	21,2	6	0	0	
16.02						-2,4	5,5	12,3	0,3	13,2	18	0	0	
17.02						9,6	10,9	12,1	0,4	4,8	47	0	0	
18.02						10,0	11,5	13,2		0,5	6	0	0	
19.02						7,9	9,7	12,1	1,7	10,8	93	0	0	
20.02						6,1	9,7	14,7			0	0	0	
21.02						6,0	10,1	15,8			0	0	0	
22.02						3,7	9,5	14,2		4,3	21	0	0	
23.02						8,8	10,6	14,2	0,5	13,2	131	0	0	
24.02						4,6	7,8	11,3		4,5	20	0	0	
25.02						0,1	3,7	6,7	1,2	18,5	63	0	0	
26.02						-2,3	0,6	4,2			0	0	0	
27.02						-1,2	1,2	4,4			0	0	0	
28.02						-2,3	1,1	5,3			0	0	0	
01.03						-1,2	3,5	9,2			0	0	0	
02.03						0,1	5,9	13,0			0	0	0	
03.03						-1,1	3,9	9,9			0	0	0	
04.03						-2,4	1,4	4,2		6,8	2	0	0	
05.03						2,6	3,8	5,0			2	0	0	
06.03						2,3	3,4	5,3		2,0	5	0	0	
07.03						2,4	4,7	7,0	0,2	4,0	10	0	0	
08.03						1,8	6,3	10,3	16,6	12,7	85	0	0	
09.03						9,0	11,0	13,2	13,5	12,2	202	0	0	
10.03						3,3	8,8	12,1	1,3	10,8	43	0	0	
11.03						-0,1	2,2	5,0			0	0	0	
12.03						-1,1	5,7	12,2	1,4	8,0	32	0	0	
13.03						10,5	13,2	19,6	7,0	4,7	49	0	0	
14.03						1,8	9,1	11,5	0,4	7,7	31	0	0	
15.03						0,5	2,6	7,1	0,2	23,8	69	0	0	
16.03						0,9	7,3	12,0		1,7	73	0	0	
17.03						4,3	11,1	15,7			0	0	0	
18.03						12,0	14,5	18,4			0	0	0	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						9,2	12,7	16,6	0,7	8,2	72	0	0	
20.03						8,8	10,3	13,7			0	0	0	
21.03						8,9	11,3	13,7	1,5	4,2	51	0	0	
22.03						9,9	13,9	18,2			0	0	0	
23.03						12,7	14,1	16,1	0,1	3,3	23	0	0	
24.03						9,9	13,6	16,4	6,9	8,5	37	0	0	
25.03						7,5	9,9	13,7	2,9	16,5	108	0	0	
26.03						6,6	8,8	12,9	6,3	12,3	74	0	0	
27.03						0,8	4,3	8,5	1,4	6,5	44	0	0	
28.03						-0,1	5,0	9,4	0,1	0,8	3	0	0	
29.03						5,4	11,7	17,0	0,1	5,0	37	0	0	
30.03						10,5	14,4	17,8	4,7	9,3	44	0	0	
31.03						9,2	11,2	12,8	8,3	15,2	77	0	0	
01.04						8,8	9,7	10,9	2,7	15,3	147	0	0	
02.04						4,1	7,7	10,8	2,6	20,5	318	0	0	
03.04						0,0	4,6	9,1			0	0	0	
04.04						0,5	4,7	9,4			0	0	0	
05.04						-0,4	5,2	10,7			0	0	0	
06.04						0,5	7,3	13,2	1,5	3,8	28	0	0	
07.04						6,6	8,9	12,4	0,5	13,5	98	0	0	
08.04						6,3	9,1	12,8		9,3	98	0	0	
09.04						6,4	10,5	16,0			0	0	0	
10.04						8,2	13,7	18,5		0,2	3	0	0	
11.04						7,7	10,8	14,6	4,0	12,7	102	0	0	
12.04						7,4	9,7	12,4	3,9	21,7	107	0	0	
13.04						5,1	7,8	10,5	1,5	11,5	69	0	0	
14.04						3,0	9,0	15,3		11,3	133	0	0	
15.04						3,6	8,5	12,8		7,5	62	0	0	
16.04						7,5	8,6	9,9	2,1	21,0	239	0	0	
17.04						7,2	10,2	12,7		4,5	29	0	0	
18.04						6,4	10,8	15,8			0	0	0	
19.04						7,3	11,1	15,2			0	0	0	
20.04						3,7	7,9	11,1	0,1	6,0	25	0	0	
21.04						4,1	11,4	19,3		10,0	79	0	0	
22.04						10,1	15,2	21,5	2,0	3,3	45	0	0	
23.04						11,2	13,8	19,0	6,0	14,8	143	0	0	
24.04						8,6	10,5	12,5	2,0	10,2	71	0	0	
25.04						6,1	8,5	10,8	0,2	11,3	102	0	0	
26.04						2,3	8,5	13,4			0	0	0	
27.04						5,2	11,8	17,8			0	0	0	
28.04						10,9	14,0	18,0	20,9	22,2	195	0	0	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						11,8	12,9	15,2		9,0	309	1	4	
30.04						11,3	14,6	19,1			0	1	4	
01.05						11,7	14,3	18,3			0	1	5	
02.05						8,2	12,7	17,8		2,7	25	1	6	
03.05						5,6	12,9	20,0		1,5	9	1	7	
04.05						12,1	18,2	23,8			0	2	16	
05.05						13,9	17,6	22,9	3,1	6,8	103	2	27	
06.05						11,1	16,8	22,2		9,8	236	3	44	
07.05			!!	17.05.		13,6	16,8	23,8	17,5	9,2	135	3	58	
08.05						13,5	15,6	18,3		13,0	327	3	75	
09.05						12,9	16,6	21,1	4,9	8,2	81	4	105	
10.05			!!!	20.05.		11,9	14,4	17,6	2,2	13,8	218	4	122	
11.05						10,1	12,2	15,4	2,3	7,2	66	4	131	
12.05			!!!	21.05.		10,8	13,3	16,4	1,4	12,2	210	4	148	
13.05						8,7	14,2	20,1	0,1	7,5	37	4	171	
14.05						10,4	15,0	20,0	0,2	3,7	49	5	203	
15.05						9,7	14,9	20,3		7,7	136	5	230	
16.05						8,5	12,3	16,3		0,2	2	5	243	
17.05						6,3	11,5	16,1			0	5	256	
18.05						8,6	13,9	19,0			0	5	283	
19.05						9,4	14,9	19,0			0	6	321	
20.05						11,7	17,5	22,6			0	6	377	
21.05						13,6	20,0	26,9			0	6	452	
22.05						15,4	20,4	29,2	0,1	3,5	68	7	546	
23.05						11,2	16,3	19,2		3,0	36	7	600	
24.05						9,0	12,7	16,9			0	7	623	
25.05						8,0	16,4	22,6			0	8	689	
26.05						9,4	17,3	23,5		2,2	21	8	753	
27.05						12,2	19,2	25,2			0	8	839	
28.05						11,9	20,3	26,6			0	9	944	
29.05						13,5	20,9	27,0			0	9	1052	
30.05						11,4	19,1	24,7			0	10	1134	
31.05						15,6	21,0	26,3			0	10	1246	
01.06						14,1	21,5	27,1			0	11	1344	
02.06						10,4	16,9	22,6			0	11	1402	
03.06						11,6	19,0	24,8			0	12	1487	
04.06						13,3	20,4	25,7			0	12	1570	
05.06						13,1	21,0	27,1			0	12	1655	
06.06						14,8	20,7	26,7			0	13	1741	
07.06						13,7	20,0	26,0			0	13	1815	
08.06						14,6	20,3	26,3		0,5	11	14	1882	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						13,7	22,1	28,8			0	14	1975	
10.06						16,9	24,2	29,9			0	15	2067	
11.06						18,0	24,4	29,4			0	15	2158	
12.06						18,9	23,7	28,3			0	16	2240	
13.06						16,3	21,9	27,3			0	16	2302	
14.06						15,1	21,0	25,1			0	17	2372	
15.06						14,5	21,6	27,2			0	17	2429	
16.06						14,4	21,4	27,6			0	18	2488	
17.06						14,8	22,1	28,6			0	18	2550	
18.06						15,4	24,4	32,0			0	19	2619	
19.06						20,2	24,4	29,2			0	19	2687	
20.06			!!	25.06.		18,1	24,7	32,5	7,4	12,0	166	20	2749	
21.06	x	300	!!!	26.06.		18,9	23,7	29,4	0,1	8,0	244	20	2804	
22.06			!!	27.06.		18,5	25,3	31,6	1,0	6,7	117	21	2868	
23.06						17,7	21,6	26,0		2,2	33	21	2912	
24.06						16,1	22,9	29,6			0	21	2957	
25.06						17,9	25,6	31,7			0	22	3016	
26.06						18,0	24,3	30,4			0	22	3063	
27.06						15,0	20,1	24,0			0	23	3093	
28.06						16,7	20,7	25,8		0,5	6	23	3131	
29.06						15,8	21,9	27,0	0,1	1,0	24	23	3166	
30.06						16,9	20,3	24,4	0,2	3,2	59	24	3196	
01.07						13,9	18,4	21,4	0,2	5,0	67	24	3222	
02.07	x	293	!!	07.07.		15,2	19,9	25,0		5,7	160	24	3248	
03.07						16,5	19,1	22,9			0	25	3276	
04.07						15,5	21,1	26,6			0	25	3301	
05.07			!!	10.07.		15,6	19,4	23,3	1,3	7,7	135	25	3328	
06.07						12,2	20,2	26,2			0	25	3357	
07.07						14,0	24,5	32,4			0	26	3387	
08.07						21,5	26,8	33,4		0,3	7	26	3430	
09.07						20,0	28,1	36,2			0	27	3467	
10.07						21,2	26,1	31,7			0	27	3504	
11.07						19,4	26,9	34,8	6,9	2,8	50	28	3537	
12.07	x	300	!!	16.07.		20,1	23,6	28,0		4,0	137	28	3561	
13.07						15,3	21,0	25,9			0	28	3585	
14.07						15,2	23,2	29,9			0	29	3606	
15.07			!	20.07.		19,5	25,5	31,6	2,8	4,3	64	29	3631	
16.07	x	300	!!!	20.07.		16,7	21,4	26,2	2,7	8,7	211	29	3654	
17.07						18,4	22,5	27,6			0	30	3670	
18.07						14,9	22,9	29,3			0	30	3689	
19.07						17,0	23,4	30,0		0,2	4	30	3713	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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	
20.07						15,9	21,4	26,7			0	30	3723	
21.07						16,1	19,7	23,8	0,5	5,5	63	31	3729	
22.07			!	27.07.		14,7	20,5	26,5	0,5	5,3	86	31	3752	
23.07						18,3	22,7	26,5			0	31	3766	
24.07						17,8	21,3	25,3	0,9	3,3	68	31	3775	
25.07			!!	31.07.		13,2	16,6	18,6	11,4	20,5	158	31	3779	
26.07	x	139	!!!	31.07.		13,1	15,7	19,9	3,5	13,7	280	32	3791	
27.07			!!	01.08.		14,8	17,2	20,3	16,1	17,2	152	32	3801	
28.07	x	300	!!!	02.08.		17,3	18,8	21,4	18,5	22,5	383	32	3810	
29.07	x	300	!!!	03.08.		18,2	21,7	26,2	5,0	13,2	418	32	3816	
30.07	x	300	!!!	04.08.		18,1	19,9	23,1	3,4	10,7	232	32	3820	
31.07			!!	07.08.		17,1	19,2	22,6	4,4	6,2	105	32	3836	
01.08	x	300	!!!	07.08.		15,8	18,2	23,5	23,9	16,7	309	32	3844	
02.08			!!!	09.08.		15,4	18,0	21,1	11,6	16,0	291	33	3849	
03.08						16,4	18,2	21,6		1,0	13	33	3852	
04.08			!	11.08.		15,0	17,3	20,9	3,0	9,8	73	33	3854	
05.08			!	11.08.		12,7	17,8	23,3	1,4	12,8	95	33	3855	
06.08	x	241	!!	12.08.		12,7	15,0	16,6	7,9	19,8	140	33	3857	
07.08	x	46	!!!	12.08.		11,6	14,4	20,2	9,5	17,3	275	33	3864	
08.08						13,1	17,1	22,4	2,1	2,8	45	33	3873	
09.08	x	223	!!	14.08.		14,4	17,6	21,1	10,8	14,2	135	33	3877	
10.08						12,4	19,2	26,1		0,3	4	33	3880	
11.08						15,1	22,5	29,8			0	33	3882	
12.08			!!	17.08.		19,7	22,3	26,3	6,9	9,2	136	34	3884	
13.08						19,5	22,5	26,8		1,3	26	34	3888	
14.08						18,7	24,3	29,7		2,2	35	34	3893	
15.08						19,5	23,3	27,3		2,0	28	34	3897	
16.08			!!	21.08.		17,7	22,3	29,4	6,1	13,0	125	34	3899	
17.08	x	300	!!!	22.08.		16,4	21,6	27,4		10,3	300	34	3899	
18.08						19,0	26,0	32,5			0	34	3900	
19.08						21,3	26,4	30,8			0	34	3900	
20.08						20,5	25,8	31,8		2,5	52	34	3900	
21.08						20,3	26,0	32,3			0	34	3900	
22.08						20,1	24,8	30,5			0	34	3900	
23.08						17,6	23,3	28,7		2,0	36	34	3900	
24.08			!!	31.08.		18,8	23,4	30,9	4,6	7,3	110	34	3900	
25.08	x	300	!!!	31.08.		19,0	23,0	26,8	25,3	10,8	317	34	3900	
26.08	x	300	!!!	01.09.		17,5	19,4	21,6	8,6	10,2	221	34	3900	
27.08						14,5	18,0	21,5	0,1	4,7	43	34	3900	
28.08	x	117	!!	03.09.		12,3	15,1	19,0		8,5	130	34	3900	
29.08						13,1	15,6	19,4		1,7	20	34	3900	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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	
30.08			!	05.09.		12,6	16,8	22,0	5,7	4,8	61	34	3900	
31.08	x	87	!!!	05.09.		12,9	15,5	20,1	5,4	16,0	214	34	3900	
01.09	x	158	!!!	06.09.		13,8	17,8	21,4	8,3	15,0	311	34	3900	
02.09	x	211	!!	07.09.		14,3	20,0	26,4		9,2	140	34	3900	
03.09	x	286	!!	08.09.		15,6	20,2	25,2		8,7	146	34	3900	
04.09						15,7	21,9	28,5			0	34	3900	
05.09						18,6	23,4	29,5			0	34	3900	
06.09						15,6	22,4	30,1			0	34	3900	
07.09						18,1	23,7	30,9			0	34	3900	
08.09						15,2	22,8	30,6		0,2	3	34	3900	
09.09			!	14.09.		16,3	22,9	30,1		4,8	84	34	3900	
10.09						16,6	23,3	30,9		2,2	35	34	3900	
11.09						15,8	23,3	31,1		2,5	41	34	3900	
12.09						17,9	23,7	31,2			0	34	3900	
13.09						17,0	19,7	23,1	0,8	4,5	96	34	3900	
14.09						11,1	16,5	22,4		5,8	72	34	3900	
15.09						10,1	18,3	26,3		6,3	74	34	3900	
16.09						15,0	21,9	28,3	0,3	3,7	51	34	3900	
17.09						18,5	24,3	29,9			0	34	3900	
18.09						16,8	21,0	26,0	2,8	11,3	121	34	3900	
19.09						15,1	18,4	22,4		1,7	26	34	3900	
20.09						15,9	20,5	25,9			0	34	3900	
21.09			!	29.09.		15,7	20,1	25,3	6,9	7,2	72	34	3900	
22.09	x	222	!!!	29.09.		12,4	15,6	20,4	6,8	15,2	211	34	3900	
23.09	x	62	!!	29.09.		10,6	13,7	19,1		9,3	177	34	3900	
24.09			!!	30.09.		8,2	14,0	21,1		10,0	116	34	3900	
25.09						8,2	15,8	23,2		2,5	22	34	3900	
26.09			!	02.10.		9,5	16,8	24,8		8,5	93	34	3900	
27.09	x	158	!!	03.10.		11,3	18,2	26,2		9,7	146	34	3900	
28.09						14,4	20,6	26,9		1,8	27	34	3900	
29.09						16,2	20,0	26,4			0	34	3900	
30.09			!	07.10.		12,0	16,3	20,6		4,8	64	34	3900	
01.10						10,6	16,8	24,2		6,3	53	34	3900	
02.10						12,0	18,9	26,9		3,2	41	34	3900	
03.10						12,1	19,0	25,2	3,5	4,3	43	34	3900	
04.10	x	15	!!	11.10.		10,3	13,5	18,4		9,0	123	34	3900	
05.10						10,4	13,0	16,7		1,0	11	34	3900	
06.10			!!	12.10.		8,4	13,4	19,9		10,8	123	34	3900	
07.10						10,3	15,9	20,8			0	34	3900	
08.10						14,4	18,1	23,0			0	34	3900	
09.10						15,8	19,1	23,8		0,2	3	34	3900	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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						12,7	18,2	23,6			0	34	3900	
11.10						17,2	21,2	26,4			0	34	3900	
12.10						16,5	18,6	21,5	2,3	9,3	167	34	3900	
13.10	x	300				17,7	22,5	27,1			0	34	3900	
14.10						8,3	16,2	22,2	0,4	3,5	39	34	3900	
15.10						6,0	9,1	13,6			0	34	3900	
16.10						2,1	7,5	14,5		10,2	39	34	3900	
17.10						5,2	8,8	13,2			0	34	3900	
18.10						3,5	11,1	15,9	7,4	3,0	36	34	3900	
19.10	x	77	!!	29.10.		11,8	15,5	18,7	6,2	20,5	176	34	3900	
20.10	x	222	!!!	31.10.		14,1	15,6	17,4	4,3	14,3	396	34	3900	
21.10						14,0	15,8	18,8		0,8	10	34	3900	
22.10						10,6	13,4	17,7			0	34	3900	
23.10			!!	06.11.		7,3	10,9	15,0	2,6	19,8	110	34	3900	
24.10	x	26	!!!	07.11.		9,6	12,6	16,2	8,3	20,2	226	34	3900	
25.10			!!!	08.11.		9,3	11,7	14,0	17,5	23,8	506	34	3900	
26.10	x	52	!!!	10.11.		9,9	11,7	13,9	3,7	23,8	788	34	3900	
27.10	x	56	!!!	12.11.		10,3	11,8	14,0	6,4	19,2	803	34	3900	
28.10	x	18	!!	14.11.		10,1	12,1	15,0	2,0	16,3	108	34	3900	
29.10			!!	16.11.		12,1	14,1	16,9	19,7	15,2	136	34	3900	
30.10	x	38	!!!	18.11.		11,9	13,4	15,6	16,9	21,5	226	34	3900	
31.10	x	77	!!!	19.11.		10,0	11,6	14,6	2,8	15,8	215	34	3900	
01.11						11,1	13,1	15,8	0,5	6,8	44	34	3900	
02.11						8,4	11,3	13,2	4,8	9,8	48	34	3900	
03.11						7,4	8,6	10,2		1,8	60	34	3900	
04.11						7,0	9,2	11,8	2,5	7,7	45	34	3900	
05.11			!	09.12.		9,8	11,1	12,6	2,8	14,3	68	34	3900	
06.11			!	10.12.		8,7	10,4	13,0	1,9	11,3	72	34	3900	
07.11			!	11.12.		7,5	8,9	10,4	0,3	9,5	89	34	3900	
08.11						6,7	9,1	11,9		2,0	9	34	3900	
09.11						8,3	9,8	11,4	0,5	7,3	49	34	3900	
10.11						7,7	8,7	10,7	0,6	11,7	67	34	3900	
11.11						5,5	7,1	10,0	3,4	16,0	71	34	3900	
12.11						4,3	6,5	9,9	0,7	10,5	43	34	3900	
13.11			!!	19.12.		6,1	11,3	14,3	23,8	21,0	167	34	3900	
14.11	x	109	!	23.12.		9,8	11,3	12,4	0,7	6,5	70	34	3900	
15.11			!!	24.12.		8,4	10,4	11,7	7,1	13,7	118	34	3900	
16.11			!!!	24.12.		6,5	8,0	9,3	7,5	22,5	215	34	3900	
17.11			!!!	25.12.		6,0	6,8	7,7	6,2	23,8	245	34	3900	
18.11			!!!	25.12.		3,8	6,8	8,7	5,2	19,8	323	34	3900	
19.11			!	26.12.		7,8	12,0	15,9	11,8	7,2	65	34	3900	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						8,7	10,7	12,7	2,1	8,3	58	34	3900	
21.11			!!	29.12.		6,6	8,9	11,4	4,2	20,8	134	34	3900	
22.11						-0,2	2,1	6,3	1,4	12,7	59	34	3900	
23.11						0,7	3,7	7,1		0,8	3	34	3900	
24.11						2,8	5,8	8,1	4,4	16,0	52	34	3900	
25.11						1,1	3,2	5,2	2,6	16,8	28	34	3900	
26.11						0,8	3,5	5,7	3,3	23,8	105	34	3900	
27.11						1,5	3,0	4,1	21,8	21,0	131	34	3900	
28.11						-0,6	1,5	4,3	6,9	13,5	67	34	3900	
29.11						-1,5	1,2	3,3		3,5	10	34	3900	
30.11						-0,4	2,6	5,2	0,1	5,5	13	34	3900	
01.12						-0,5	0,8	2,2	0,1	15,0	14	34	3900	
02.12						-2,3	-1,7	-0,5			0	34	3900	
03.12						-3,2	-1,4	0,8			0	34	3900	
04.12						-3,5	-0,1	4,3	3,3	8,0	7	34	3900	
05.12						3,6	5,6	7,3	9,6	15,7	46	34	3900	
06.12						2,9	3,8	4,6	3,7	23,8	138	34	3900	
07.12						-0,1	2,5	4,9	0,1	14,8	170	34	3900	
08.12						1,2	4,3	6,5	2,3	19,0	86	34	3900	
09.12						6,6	7,7	9,1	10,1	21,7	183	34	3900	
10.12						7,4	9,2	10,6	0,9	10,8	141	34	3900	
11.12						8,8	10,6	12,3		0,2	1	34	3900	
12.12						7,7	9,6	11,3	3,6	14,8	121	34	3900	
13.12						6,8	8,7	10,2	0,7	18,3	164	34	3900	
14.12						4,6	6,6	8,0	0,4	23,8	257	34	3900	
15.12						3,3	5,6	6,7	0,4	23,8	391	34	3900	
16.12						4,6	5,8	8,8		11,0	451	34	3900	
17.12						-0,2	4,0	7,1		4,0	3	34	3900	
18.12						0,3	4,4	9,7		12,2	25	34	3900	
19.12						0,1	3,7	6,5	3,2	4,2	8	34	3900	
20.12						4,3	5,4	6,1	10,0	15,0	86	34	3900	
21.12						5,3	7,5	10,6	4,9	17,2	105	34	3900	
22.12						4,4	8,1	10,4	6,7	15,5	154	34	3900	
23.12						8,5	9,2	9,8	1,2	11,8	86	34	3900	
24.12						8,5	9,7	11,2	8,3	12,2	58	34	3900	
25.12						8,3	9,3	11,0	1,4	11,3	65	34	3900	
26.12						7,6	9,0	9,8		2,5	11	34	3900	
27.12						6,7	8,6	10,2		0,3	3	34	3900	
28.12						8,0	9,2	10,3	0,8	4,7	23	34	3900	
29.12						8,4	9,8	12,1		0,3	3	34	3900	
30.12						8,1	9,5	11,7	0,4	9,2	79	34	3900	

Station: Schriesheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 22.04.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 29.04.2023 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						6,8	8,5	12,7	0,6	2,5	20	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