

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						7,0	8,0	9,2	0,4	3,0	17	0	0	
02.01						7,9	9,5	11,4	21,5	19,8	153	0	0	
03.01						8,9	10,5	12,1	6,3	7,8	28	0	0	
04.01						7,2	8,9	9,7	5,0	9,0	39	0	0	
05.01						6,2	7,9	9,9	0,2	4,0	31	0	0	
06.01						4,2	5,4	6,4	3,1	12,8	48	0	0	
07.01						-0,7	2,9	4,4	5,5	11,8	43	0	0	
08.01						-4,4	-1,2	0,2			0	0	0	
09.01						-6,0	-3,6	-0,1			0	0	0	
10.01						-4,7	-1,9	2,3			0	0	0	
11.01						-5,5	-2,3	2,0		1,3	0	0	0	
12.01						-5,6	-2,1	1,2		0,5	0	0	0	
13.01						-3,1	-2,5	-1,8		4,2	0	0	0	
14.01						-4,0	-3,2	-1,3			0	0	0	
15.01						-1,8	0,0	1,4	0,7	6,3	3	0	0	
16.01						-3,0	-0,1	4,2	0,1		0	0	0	
17.01						-3,3	3,0	13,2	29,9	14,2	6	0	0	
18.01						-1,2	2,1	11,9	20,2	21,5	17	0	0	
19.01						-3,8	-1,3	1,0	3,9	23,8	0	0	0	
20.01						-8,6	-3,7	0,8	0,4	23,5	0	0	0	
21.01						-6,5	0,5	8,4		19,5	0	0	0	
22.01						4,0	8,6	12,3	12,1	6,8	52	0	0	
23.01						5,8	8,2	11,0	5,1	9,3	39	0	0	
24.01						10,6	12,0	13,3	1,7	4,8	26	0	0	
25.01						8,0	9,7	11,1	0,8	16,3	84	0	0	
26.01						5,2	9,8	12,1	5,9	15,0	137	0	0	
27.01						0,8	4,5	8,8		12,0	21	0	0	
28.01						-2,1	3,3	9,3	0,1	19,5	49	0	0	
29.01						1,9	6,0	12,6		13,7	59	0	0	
30.01						2,6	7,7	11,5	0,1	7,2	43	0	0	
31.01						7,8	9,4	10,8		2,5	20	0	0	
01.02						7,1	8,6	11,0	7,7	18,3	150	0	0	
02.02						5,4	8,0	11,5		13,0	238	0	0	
03.02						5,7	7,9	9,6			0	0	0	
04.02						6,9	8,4	9,7			0	0	0	
05.02						5,0	8,1	11,3		2,8	15	0	0	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						4,7	7,7	9,6		0,2	1	0	0	
07.02						8,2	9,2	10,1	14,8	15,7	111	0	0	
08.02						9,0	11,6	14,2	11,2	12,5	152	0	0	
09.02						10,1	12,1	14,4	9,0	14,5	99	0	0	
10.02						8,7	10,0	12,4	0,7	17,2	147	0	0	
11.02						6,6	8,7	10,7	7,4	10,5	109	0	0	
12.02						6,7	8,2	10,4	1,6	8,5	75	0	0	
13.02						4,9	7,9	11,6			0	0	0	
14.02						4,7	11,1	14,0		0,3	3	0	0	
15.02						8,8	12,4	16,3			0	0	0	
16.02						10,1	12,8	16,9	2,8	8,2	88	0	0	
17.02						8,6	11,4	15,8	4,9	9,7	194	0	0	
18.02						5,9	8,8	11,2	7,6	8,0	50	0	0	
19.02						8,4	9,7	12,0	3,9	11,7	84	0	0	
20.02						6,8	8,6	11,4		0,7	18	0	0	
21.02						5,1	9,3	12,9		0,3	4	0	0	
22.02						8,0	10,9	14,3	18,1	20,0	202	0	0	
23.02						5,5	7,9	11,0	0,3	3,2	19	0	0	
24.02						3,6	6,7	10,0	1,7	7,0	11	0	0	
25.02						3,0	8,9	13,4	0,2	2,7	15	0	0	
26.02						6,4	10,2	14,1	2,8	9,7	30	0	0	
27.02						6,4	8,6	10,8	0,1	5,0	35	0	0	
28.02						3,3	7,2	11,8		1,8	7	0	0	
29.02						-0,4	6,0	12,6		12,0	31	0	0	
01.03						4,4	7,8	11,1		3,7	20	0	0	
02.03						4,3	10,2	16,8			0	0	0	
03.03						6,7	10,2	17,9			0	0	0	
04.03						7,2	7,9	9,3		4,3	32	0	0	
05.03						6,2	7,8	10,8	6,8	9,7	50	0	0	
06.03						5,9	6,9	8,2	2,9	15,5	100	0	0	
07.03						2,6	6,6	10,4		9,7	150	0	0	
08.03						1,1	7,4	12,4		1,2	2	0	0	
09.03						4,1	10,6	16,4			0	0	0	
10.03						6,9	9,2	13,5	9,0	7,0	55	0	0	
11.03						6,2	9,9	14,8	0,9	7,8	70	0	0	
12.03						7,0	8,0	9,3	8,2	16,3	53	0	0	
13.03						7,6	10,6	15,1	21,0	14,7	173	0	0	
14.03						7,9	12,8	19,7		8,7	79	0	0	
15.03						10,5	13,8	15,6	4,6	2,8	20	0	0	
16.03						8,3	11,4	15,2	4,9	9,0	94	0	0	
17.03						5,2	10,0	14,3	0,4	11,5	53	0	0	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
18.03						9,7	11,1	15,7	8,3	17,3	76	0	0	
19.03						6,8	12,4	18,3		10,5	173	0	0	
20.03						7,5	13,4	20,4		9,8	91	0	0	
21.03						9,6	14,4	19,2		0,2	2	0	0	
22.03						9,8	14,5	18,7			0	0	0	
23.03						4,7	8,8	15,0	5,3	10,0	27	0	0	
24.03						4,3	6,0	8,4	3,2	9,8	22	0	0	
25.03						5,6	9,5	14,4		0,7	2	0	0	
26.03						4,8	10,5	16,6			0	0	0	
27.03						6,9	8,5	11,3	0,4	10,5	78	0	0	
28.03						2,8	8,8	12,4	3,3	5,3	17	0	0	
29.03						7,4	11,4	14,2	8,5	12,5	49	0	0	
30.03						8,2	11,1	16,4	0,2	12,2	143	0	0	
31.03						9,1	14,0	19,2	4,9	9,7	54	0	0	
01.04						8,2	9,8	11,1	23,5	17,8	172	0	0	
02.04						8,4	11,1	14,4	0,2	3,8	14	0	0	
03.04						8,6	11,6	13,8	5,2	11,5	117	0	0	
04.04						12,7	13,6	14,9	2,8	8,7	53	0	0	
05.04						12,4	18,0	23,0		0,2	2	0	0	
06.04						13,8	21,4	28,6			0	1	4	
07.04						15,4	21,1	26,6			0	1	5	
08.04						14,4	20,7	26,9			0	1	13	
09.04						9,0	13,1	22,4		3,2	25	2	15	
10.04						6,5	10,9	16,1		0,7	5	2	16	
11.04						4,7	12,4	19,3			0	2	20	
12.04						7,6	15,4	23,9			0	2	30	
13.04						11,0	18,2	25,3			0	2	49	
14.04						14,9	20,0	25,1			0	3	81	
15.04						5,7	14,2	19,1	1,8	9,8	72	3	100	
16.04						6,0	7,9	11,8	2,4	11,5	39	3	100	
17.04						4,7	6,8	10,4	11,7	17,8	113	3	100	
18.04						2,5	5,9	11,2	12,1	16,8	38	3	100	
19.04						5,1	6,3	7,7	18,4	14,5	72	3	100	
20.04						4,5	6,5	11,8	6,5	16,0	33	3	100	
21.04						1,0	4,6	9,3	21,5	20,2	63	3	100	
22.04						1,6	5,8	10,9	0,6	7,3	26	3	100	
23.04						-0,2	6,5	12,6		3,0	2	3	100	
24.04						3,7	5,3	9,0	3,1	11,2	39	3	100	
25.04						4,1	6,9	11,2	1,4	3,5	13	3	100	
26.04						2,8	9,4	16,2	3,9	7,2	28	3	100	
27.04						7,0	15,1	23,3		7,3	67	4	123	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
28.04						11,4	14,8	18,3			0	4	144	
29.04						10,3	15,6	22,0		1,8	13	4	173	
30.04						10,5	18,2	25,9		2,2	25	5	230	
01.05						12,4	20,8	28,3			0	5	297	
02.05			!!	11.05.		11,5	15,0	21,7	10,4	8,7	105	5	348	
03.05						10,4	12,7	16,4		1,8	11	5	368	
04.05						9,3	14,5	20,2		2,3	22	6	401	
05.05						13,2	16,0	20,4	4,1	9,3	80	6	447	
06.05			!!	13.05.		13,0	14,4	17,3	14,7	15,7	151	6	491	
07.05			!	13.05.		10,2	13,8	17,8	0,2	9,3	81	6	529	
08.05						9,3	13,1	16,6		4,3	46	7	555	
09.05						9,2	15,9	21,7		0,8	9	7	606	
10.05						8,4	18,0	24,2		1,7	15	7	684	
11.05						10,0	19,3	25,7			0	8	775	
12.05						12,4	20,9	28,1	0,5	0,8	16	8	884	
13.05						15,0	18,9	23,4	2,8	5,0	41	9	966	
14.05						11,2	19,9	28,7		6,2	79	9	1070	
15.05						13,6	16,2	18,8	4,3	10,5	102	9	1131	
16.05	x	66	!!	24.05.		11,0	15,9	20,2	1,5	13,0	113	10	1189	
17.05	x	96	!!!	25.05.		11,1	11,9	13,6	103,2	23,8	319	10	1206	
18.05	x	20	!!!	25.05.		11,8	15,5	22,6	11,5	10,2	400	10	1261	
19.05	x	41				12,3	15,5	20,3		2,3	28	10	1312	
20.05			!	27.05.		10,9	17,8	24,6		8,7	80	11	1383	
21.05			!!	28.05.		13,6	15,3	18,9	29,4	12,7	181	11	1426	
22.05						13,5	16,0	19,7	3,6	4,0	26	11	1474	
23.05	x	44	!!	30.05.		10,5	14,5	18,7	7,4	18,8	142	11	1518	
24.05	x	46	!!!	30.05.		11,8	14,6	22,3	4,6	15,5	243	11	1558	
25.05	x	67	!!	31.05.		10,2	17,1	24,3		9,0	148	12	1612	
26.05			!	02.06.		11,8	18,1	24,6	0,2	10,8	87	12	1674	
27.05			!	03.06.		14,6	17,8	23,4	5,6	11,3	87	12	1732	
28.05	x	161	!!	04.06.		11,7	16,6	21,6		2,8	107	13	1785	
29.05						13,6	15,9	18,9	0,8	8,0	42	13	1828	
30.05	x	134	!!	06.06.		12,7	16,7	21,5	7,0	8,5	103	13	1877	
31.05	x	47	!!	06.06.		12,2	13,9	16,5	8,9	17,8	136	13	1902	
01.06	x	52	!!	07.06.		12,6	14,6	17,2	11,4	17,7	145	13	1932	
02.06	x	179	!!!	08.06.		14,2	16,1	19,3	31,4	15,8	256	14	1975	
03.06						13,5	16,1	20,8		1,3	19	14	2017	
04.06			!	09.06.		10,9	17,7	24,1		4,3	52	14	2067	
05.06						14,3	18,8	24,5		3,3	57	15	2118	
06.06			!!	11.06.		14,4	20,5	26,1		6,8	108	15	2190	
07.06						13,8	20,5	26,2			0	15	2248	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
08.06						13,6	19,7	24,7		1,0	10	16	2302	
09.06						15,1	19,7	24,3		0,3	7	16	2354	
10.06						12,5	17,8	23,9	0,1	1,3	14	16	2402	
11.06						8,3	14,8	20,1	0,2	5,0	34	17	2426	
12.06						7,8	15,3	21,6		2,0	17	17	2455	
13.06						10,3	16,5	22,0			0	17	2485	
14.06						12,7	16,3	20,1	2,6	9,0	55	17	2517	
15.06			!!	20.06.		12,6	17,1	20,9	8,8	9,3	100	18	2548	
16.06						14,4	18,2	23,5	1,8	8,0	51	18	2593	
17.06			!!	22.06.		15,6	18,8	22,1	2,6	15,7	148	18	2634	
18.06						14,2	22,3	29,8	0,1	7,7	123	19	2685	
19.06						18,0	21,7	26,5	0,1	6,7	106	19	2738	
20.06						15,8	20,7	25,6		2,0	35	19	2783	
21.06						16,4	20,6	27,0	11,1	14,8	198	20	2825	
22.06	x	240	!!	27.06.		13,3	16,3	21,3	11,5	13,5	135	20	2850	
23.06			!	28.06.		13,6	19,4	25,1		6,8	83	20	2888	
24.06						15,2	22,1	28,3		1,5	21	21	2932	
25.06						16,1	22,8	29,3			0	21	2977	
26.06						16,6	23,3	28,5	2,8	2,3	21	21	3022	
27.06						19,3	25,1	31,4	0,7	2,8	26	22	3074	
28.06						20,7	24,6	29,2	0,2	2,3	35	22	3114	
29.06			!	05.07.		17,9	25,2	31,7		2,8	54	23	3167	
30.06			!!!	06.07.		15,6	18,5	23,9	24,4	21,8	249	23	3190	
01.07	x	221	!!!	07.07.		14,6	17,8	21,9	9,2	9,7	347	23	3212	
02.07			!!	08.07.		14,1	15,9	19,6	5,0	10,2	153	24	3227	
03.07	x	128	!!!	09.07.		13,4	14,8	18,2	14,6	16,7	279	24	3244	
04.07						13,4	17,0	21,7	2,0	8,3	40	24	3262	
05.07						13,4	19,5	24,1		3,5	33	24	3285	
06.07			!!	11.07.		14,8	18,4	25,8	18,1	16,0	156	24	3307	
07.07	x	213	!!	12.07.		12,9	18,8	24,7		8,0	172	25	3326	
08.07			!	13.07.		12,3	20,7	28,4		5,5	77	25	3356	
09.07						16,3	25,4	34,2			0	25	3392	
10.07			!	15.07.		19,7	23,4	28,6	2,7	9,8	84	26	3423	
11.07	x	300	!!!	16.07.		19,5	23,1	29,2	3,3	9,5	278	26	3454	
12.07			!!	17.07.		17,2	21,1	25,0	9,3	13,8	126	26	3474	
13.07	x	300				13,5	18,6	24,1		5,8	53	27	3488	
14.07			!	19.07.		12,3	19,5	26,0		5,8	81	27	3511	
15.07			!	20.07.		15,1	22,7	32,6	21,6	7,0	73	27	3538	
16.07	x	300	!!	21.07.		18,4	21,4	25,6		5,8	162	28	3553	
17.07						16,8	21,9	27,5			0	28	3578	
18.07						15,4	23,2	29,4		0,7	11	28	3604	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		17,4	24,9	32,8		4,0	72	29	3620	
20.07			!!	25.07.		18,7	26,0	34,0		5,7	116	29	3652	
21.07			!	26.07.		18,9	23,8	28,4	7,4	4,5	81	29	3671	
22.07			!	27.07.		18,8	22,4	26,3	0,5	3,0	60	30	3687	
23.07			!!	28.07.		18,5	20,9	25,1	4,0	7,8	118	30	3704	
24.07	x	300	!!!	28.07.		15,2	19,7	26,0		7,5	228	30	3717	
25.07	x	239	!!	29.07.		14,0	21,1	28,1		9,7	179	30	3728	
26.07			!	31.07.		16,6	22,2	28,8	0,1	6,8	76	30	3744	
27.07	x	300	!!	01.08.		18,6	22,0	25,8	9,1	19,0	177	31	3760	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,1	20,7	25,3	16,8	9,3	269	31	3767	
29.07			!	03.08.		13,1	22,4	29,3		4,7	74	31	3775	
30.07			!	04.08.		15,8	24,8	33,9		5,3	93	31	3799	
31.07						20,0	25,8	32,5		1,0	17	32	3809	
01.08			!	06.08.		18,5	22,6	27,3	15,4	13,8	67	32	3813	
02.08			!	07.08.		18,1	22,2	27,8	4,7	15,2	87	32	3825	
03.08	x	300	!!!	07.08.		16,5	20,6	27,1	0,1	12,3	307	32	3834	
04.08			!!	09.08.		17,7	20,8	25,5	5,0	5,8	110	32	3839	
05.08	x	300	!!!	09.08.		17,2	21,8	28,0		9,3	282	32	3844	
06.08			!!	11.08.		15,4	23,0	30,1		7,7	134	33	3849	
07.08			!!	12.08.		18,2	22,6	27,6	0,6	9,2	130	33	3857	
08.08						18,6	22,3	27,2		2,7	42	33	3864	
09.08			!!	14.08.		15,4	22,6	29,3		7,2	119	33	3868	
10.08						18,4	24,7	30,6		1,8	37	33	3870	
11.08			!!	16.08.		17,4	25,1	31,9		7,0	135	33	3871	
12.08						19,1	26,2	35,4	0,3	4,2	49	33	3871	
13.08						20,3	26,6	35,3		0,2	5	33	3871	
14.08			!!	20.08.		18,9	22,9	30,2	5,0	11,3	105	33	3871	
15.08	x	300	!!!	20.08.		17,3	23,4	30,4		9,7	293	33	3871	
16.08						18,2	24,7	30,6		3,5	48	33	3871	
17.08						16,9	23,2	29,9			0	33	3871	
18.08			!!!	23.08.		17,2	19,5	21,5	19,9	22,2	430	33	3871	
19.08	x	300	!!!	24.08.		14,7	19,7	25,0		10,5	608	33	3871	
20.08			!!	25.08.		14,7	21,0	27,6		8,0	132	33	3871	
21.08			!	27.08.		15,1	19,0	23,0	1,9	3,5	63	33	3871	
22.08			!	28.08.		11,0	18,4	26,1		7,7	99	33	3871	
23.08						13,5	21,5	29,2		4,8	48	33	3871	
24.08						16,4	25,8	34,4	0,1	3,3	48	33	3871	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,9	18,8	24,4	31,4	7,8	115	33	3871	
26.08			!!	31.08.		10,4	18,1	25,2		8,7	112	33	3871	
27.08			!	01.09.		12,2	20,8	29,6		7,0	89	33	3871	
28.08			!!	02.09.		16,0	23,8	32,7		8,0	146	33	3871	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
29.08			!	03.09.		18,1	26,0	34,3		5,7	80	33	3871	
30.08						20,7	25,2	30,1		0,3	4	33	3871	
31.08						18,1	24,3	31,0		1,5	28	33	3871	
01.09						19,6	25,3	32,3		0,7	7	33	3871	
02.09	x	300	!!	06.09.		18,3	22,6	28,3	1,0	10,5	174	33	3871	
03.09	x	300	!!	08.09.		18,0	23,9	31,2		9,2	174	33	3871	
04.09			!!	09.09.		19,1	21,9	27,0	3,6	8,8	143	33	3871	
05.09	x	300	!!	10.09.		17,3	21,4	27,1	21,1	13,0	181	33	3871	
06.09	x	300	!!!	13.09.		16,2	19,2	24,4	6,8	12,8	210	33	3871	
07.09	x	300	!!!	15.09.		15,3	21,7	30,4	0,1	11,8	286	33	3871	
08.09			!!	18.09.		13,3	18,7	22,7	5,2	11,2	111	33	3871	
09.09	x	221	!!	18.09.		13,8	16,7	21,1	6,9	14,7	180	33	3871	
10.09	x	247	!	20.09.		14,8	16,6	20,1	0,4	6,5	89	33	3871	
11.09			!	21.09.		9,6	13,3	16,2	9,3	11,3	93	33	3871	
12.09						7,8	11,7	16,4	2,9	8,2	32	33	3871	
13.09			!!	21.09.		7,2	10,8	16,6	2,8	19,2	128	33	3871	
14.09			!!	22.09.		9,1	11,7	16,0		10,8	173	33	3871	
15.09			!	22.09.		9,0	12,7	19,4		11,8	92	33	3871	
16.09			!!	23.09.		9,0	11,7	14,6	1,6	19,2	130	33	3871	
17.09	x	86				13,2	15,1	21,0	0,1	8,7	113	33	3871	
18.09	x	136	!!!	24.09.		12,9	17,7	24,7	0,1	11,5	217	33	3871	
19.09						12,1	17,9	24,6		0,3	4	33	3871	
20.09			!	27.09.		10,8	17,5	24,9		5,0	64	33	3871	
21.09	x	64	!!	28.09.		10,6	17,5	25,3		11,0	135	33	3871	
22.09	x	153	!!	30.09.		11,6	17,5	23,8		12,3	180	33	3871	
23.09	x	244	!!	02.10.		13,7	16,2	19,3	7,4	20,5	127	33	3871	
24.09	x	129	!!!	03.10.		12,5	15,5	19,3	1,1	13,2	238	33	3871	
25.09			!	07.10.		14,4	17,2	21,1	0,8	7,3	55	33	3871	
26.09	x	238	!!	07.10.		14,9	17,2	19,4	13,5	20,0	172	33	3871	
27.09	x	220	!	09.10.		11,7	14,1	16,5	7,3	7,2	51	33	3871	
28.09			!!	09.10.		8,0	12,4	18,1	7,0	13,2	113	33	3871	
29.09			!!	10.10.		4,5	10,8	16,8		11,3	104	33	3871	
30.09			!	11.10.		8,2	13,7	20,2	1,1	12,7	93	33	3871	
01.10			!	13.10.		12,4	15,3	18,2	5,1	4,5	58	33	3871	
02.10	x	53	!!!	13.10.		9,6	12,1	15,1	19,4	20,3	220	33	3871	
03.10			!!	14.10.		7,7	10,6	13,6	2,9	18,3	181	33	3871	
04.10			!	15.10.		9,3	10,8	14,2	2,8	18,0	93	33	3871	
05.10			!!	16.10.		8,3	10,9	17,1	0,1	13,7	165	33	3871	
06.10			!	17.10.		3,9	9,8	15,5	0,4	17,2	82	33	3871	
07.10	x	71	!!!	17.10.		12,5	15,3	19,1	18,8	23,3	266	33	3871	
08.10	x	260	!!!	18.10.		12,9	15,1	16,2	16,8	23,7	488	33	3871	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
09.10	x	103	!!	20.10.		11,6	14,9	18,4		14,5	112	33	3871	
10.10	x	188	!!	21.10.		11,7	15,2	22,3	4,1	11,3	118	33	3871	
11.10	x	17	!!!	21.10.		8,1	12,1	17,2	0,4	13,2	214	33	3871	
12.10			!	22.10.		3,7	9,1	16,3		14,2	81	33	3871	
13.10						7,8	13,4	16,7	1,8	2,2	30	33	3871	
14.10			!	24.10.		5,9	11,0	17,9	1,8	10,5	73	33	3871	
15.10	x	32	!!	24.10.		10,0	12,3	14,8		15,8	196	33	3871	
16.10	x	78	!!!	25.10.		11,6	13,1	17,2	0,1	20,5	260	33	3871	
17.10	x	100	!!!	26.10.		11,4	15,9	22,9	0,4	17,2	222	33	3871	
18.10	x	292	!!!	27.10.		13,3	14,9	17,3	0,5	20,3	294	33	3871	
19.10	x	189	!!!	28.10.		12,1	14,7	18,4	0,1	16,5	262	33	3871	
20.10	x	92	!!!	29.10.		9,4	13,2	18,0	0,3	18,7	233	33	3871	
21.10	x	136	!	02.11.		12,1	15,7	19,6		9,5	75	33	3871	
22.10	x	182	!!	02.11.		12,1	15,7	18,3	2,0	7,2	111	33	3871	
23.10			!	05.11.		6,2	11,7	17,5		11,7	98	33	3871	
24.10			!!	07.11.		8,3	12,0	17,7		14,2	100	33	3871	
25.10	x	94	!!!	09.11.		10,5	15,8	22,3	0,2	17,3	203	33	3871	
26.10	x	177	!!!	15.11.		8,6	11,4	15,9	0,1	20,3	239	33	3871	
27.10			!!	18.11.		10,6	14,2	21,4	0,1	14,3	153	33	3871	
28.10	x	141	!!!	21.11.		9,4	15,1	23,3		13,5	244	33	3871	
29.10	x	37	!!	24.11.		10,1	14,3	20,7		15,2	147	33	3871	
30.10	x	7	!!!	25.11.		7,9	10,2	11,1	0,1	23,8	292	33	3871	
31.10			!!!	25.11.		9,7	10,5	11,6	0,8	21,8	430	33	3871	
01.11			!!!	26.11.		9,1	10,3	11,2	0,1	11,8	201	33	3871	
02.11						9,0	10,4	12,8		3,0	32	33	3871	
03.11						6,4	10,3	15,8		10,7	48	33	3871	
04.11			!!	01.12.		2,4	6,3	11,5	0,1	22,2	132	33	3871	
05.11			!!	02.12.		5,2	7,1	11,1	0,1	18,7	126	33	3871	
06.11			!!	03.12.		5,5	8,2	12,9	0,1	14,8	126	33	3871	
07.11			!	06.12.		5,4	7,1	8,6		11,7	89	33	3871	
08.11						7,2	8,3	9,8			0	33	3871	
09.11			!	09.12.		6,6	8,4	10,7		7,3	53	33	3871	
10.11			!!	09.12.		5,1	6,0	6,4	0,3	15,7	131	33	3871	
11.11			!	11.12.		4,3	5,5	6,7	6,4	23,7	92	33	3871	
12.11			!!	12.12.		4,5	6,7	8,5		12,3	134	33	3871	
13.11						4,0	4,8	6,4	0,5	8,3	37	33	3871	
14.11						3,2	5,3	6,8	1,7	21,3	81	33	3871	
15.11						5,5	7,6	9,4		10,7	138	33	3871	
16.11						2,2	3,9	6,0		18,0	53	33	3871	
17.11						3,4	5,7	7,7	0,7	7,2	37	33	3871	
18.11						6,0	7,9	9,3	3,6	8,2	44	33	3871	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
19.11						6,5	10,1	12,5	22,5	14,5	63	33	3871	
20.11			!	19.12.		2,4	4,6	7,5	6,1	8,7	95	33	3871	
21.11						0,8	2,7	4,3		0,7	1	33	3871	
22.11						-0,6	1,0	3,2	1,1	6,8	6	33	3871	
23.11						2,1	5,5	11,1			0	33	3871	
24.11						11,3	16,4	19,9	0,2	0,7	8	33	3871	
25.11						11,5	17,1	21,4	18,9	5,2	64	33	3871	
26.11	x	59	!!	81%	81%	9,1	10,3	11,8	3,7	13,7	140	33	3871	
27.11						6,8	10,3	14,4	3,6	13,3	46	33	3871	
28.11			!	68%	68%	4,7	7,8	11,8	9,9	10,7	63	33	3871	
29.11						-1,2	3,8	10,2		18,0	40	33	3871	
30.11						-2,4	-1,2	-0,3		23,8	0	33	3871	
01.12						-0,9	-0,1	0,6	0,4	17,5	0	33	3871	
02.12						0,3	6,1	11,2	4,0	12,0	49	33	3871	
03.12			!	58%	58%	4,8	6,6	8,9	4,7	18,3	64	33	3871	
04.12			!!	57%	57%	1,7	4,0	6,3	0,3	14,3	107	33	3871	
05.12						-1,2	3,1	9,7	0,5	13,8	15	33	3871	
06.12						6,4	8,6	10,2	9,1	5,0	49	33	3871	
07.12						6,2	8,2	10,8	7,7	5,5	44	33	3871	
08.12						4,8	6,2	7,8		2,2	11	33	3871	
09.12						3,6	4,9	5,8	0,2	2,3	11	33	3871	
10.12						3,7	4,3	5,5	0,1	7,5	15	33	3871	
11.12						1,8	3,4	5,4			0	33	3871	
12.12						-0,4	2,3	4,2		2,7	2	33	3871	
13.12						-2,0	1,0	5,1		5,8	11	33	3871	
14.12						-0,9	1,7	3,2	0,5	8,7	12	33	3871	
15.12						2,6	4,7	6,9	0,1	1,8	5	33	3871	
16.12						6,2	7,5	10,0			0	33	3871	
17.12						3,2	5,5	6,8		5,0	16	33	3871	
18.12						2,2	9,5	14,3		7,2	28	33	3871	
19.12						4,7	10,7	15,5	10,9	7,8	38	33	3871	
20.12						3,7	4,2	5,0	0,1	2,0	8	33	3871	
21.12						4,1	6,2	7,9	3,0	5,5	24	33	3871	
22.12						2,6	5,7	9,0	14,9	10,3	24	33	3871	
23.12						1,8	3,6	7,0	1,7	8,8	18	33	3871	
24.12						2,9	4,3	5,7		2,5	8	33	3871	
25.12						0,8	4,7	8,5		4,2	8	33	3871	
26.12						-1,4	2,2	7,5		6,8	10	33	3871	
27.12						-3,8	-1,6	0,4		20,2	1	33	3871	
28.12						-3,4	-2,3	-1,2		23,8	0	33	3871	
29.12						-2,4	-0,9	0,1		23,8	0	33	3871	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
30.12						-1,0	-0,4	-0,1		18,8	0	33	3871	
31.12						-1,8	-1,1	-0,1		12,7	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