

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: Blansingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						4,2	6,1	8,4	1,3	16,3	73	0	0	
02.01						5,5	8,2	11,0	11,0	21,0	178	0	0	
03.01						7,8	10,0	12,8	5,9	19,0	274	0	0	
04.01						6,5	7,7	9,5	4,5	23,3	144	0	0	
05.01						5,5	6,4	7,3	0,6	18,8	100	0	0	
06.01						3,5	4,5	5,8		23,8	209	0	0	
07.01						-1,6	1,8	3,5	1,5	23,8	252	0	0	
08.01						-3,2	-2,5	-1,7		10,7	224	0	0	
09.01						-6,0	-4,7	-3,3		19,7	0	0	0	
10.01						-5,9	-4,2	-2,4		23,8	0	0	0	
11.01						-5,3	-4,1	-2,8		23,0	0	0	0	
12.01						-7,9	-4,7	-2,9	0,5	23,8	0	0	0	
13.01						-6,0	-5,0	-3,9		23,8	0	0	0	
14.01						-7,5	-4,2	-0,8	5,5	23,8	0	0	0	
15.01						-3,5	-1,3	0,8	0,1	23,7	0	0	0	
16.01						-7,0	-2,5	2,7	0,9	21,3	0	0	0	
17.01						-0,1	6,1	12,4	15,9	23,8	146	0	0	
18.01						-1,4	5,0	11,0	7,9	23,8	266	0	0	
19.01						-3,9	-1,9	-0,1	0,2	23,8	220	0	0	
20.01						-5,9	-3,9	-1,3	0,1	23,5	215	0	0	
21.01						-4,1	-0,1	6,3		9,5	0	0	0	
22.01						1,0	5,6	11,8	13,0	12,2	96	0	0	
23.01						5,4	7,0	9,0	8,6	22,7	255	0	0	
24.01						8,1	11,1	13,4	5,8	17,3	190	0	0	
25.01						7,8	9,5	11,6	4,6	23,8	418	0	0	
26.01						6,2	9,0	10,7	1,0	23,8	634	0	0	
27.01						0,7	3,7	6,5		23,8	722	0	0	
28.01						2,6	5,1	9,1		19,3	771	0	0	
29.01						1,8	5,8	11,1		12,2	29	0	0	
30.01						2,4	6,3	10,4		11,5	70	0	0	
31.01						4,3	7,7	12,9		17,8	67	0	0	
01.02						6,8	8,1	9,3	2,5	23,8	244	0	0	
02.02						5,0	7,1	10,1		22,7	341	0	0	
03.02						3,5	5,4	8,4		22,5	130	0	0	
04.02						4,6	5,7	7,7		23,8	172	0	0	
05.02						3,4	5,6	10,2		19,2	233	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						2,9	5,3	7,3		16,8	109	0	0	
07.02						6,5	8,6	11,2		7,2	29	0	0	
08.02						8,6	10,9	14,2	0,6	14,8	151	0	0	
09.02						8,3	10,1	11,5	6,1	23,5	164	0	0	
10.02						6,0	8,3	9,1	2,4	23,8	302	0	0	
11.02						4,7	7,0	9,9	2,8	21,2	372	0	0	
12.02						5,9	7,2	10,0		16,7	138	0	0	
13.02						3,0	7,0	12,2		10,8	65	0	0	
14.02						5,3	9,0	12,7		5,2	52	0	0	
15.02						6,7	10,6	14,4		10,7	137	0	0	
16.02						9,1	11,2	13,3		7,5	68	0	0	
17.02						8,1	10,0	11,7	1,5	23,8	308	0	0	
18.02						5,9	8,2	11,3	6,1	17,0	387	0	0	
19.02						7,7	9,3	12,4	0,5	19,8	161	0	0	
20.02						4,9	8,0	11,6	0,4	12,0	127	0	0	
21.02						3,8	8,0	12,6		9,8	57	0	0	
22.02						7,6	9,9	13,6	15,3	21,3	165	0	0	
23.02						2,5	6,2	10,4	2,8	9,5	65	0	0	
24.02						2,8	4,8	8,8	1,6	17,2	38	0	0	
25.02						3,1	7,1	11,7		4,2	41	0	0	
26.02						5,4	8,2	12,1	7,5	16,2	76	0	0	
27.02						4,9	6,8	9,1		22,5	128	0	0	
28.02						3,6	6,4	9,8		14,2	117	0	0	
29.02						3,5	6,5	11,4		16,7	58	0	0	
01.03						5,5	6,8	9,3	0,1	18,7	120	0	0	
02.03						5,3	8,4	12,3		10,0	95	0	0	
03.03						4,8	7,8	11,6		15,2	47	0	0	
04.03						4,5	5,9	8,7	0,1	20,7	120	0	0	
05.03						5,0	6,7	10,0		15,3	111	0	0	
06.03						3,9	5,2	8,5	8,1	19,3	67	0	0	
07.03						2,8	4,9	6,8		21,2	126	0	0	
08.03						0,7	5,3	10,2		12,7	34	0	0	
09.03						3,5	7,8	11,1		14,2	63	0	0	
10.03						4,7	7,0	9,5	8,2	23,0	154	0	0	
11.03						3,6	7,3	12,6	1,2	15,5	211	0	0	
12.03						5,1	6,8	8,4	4,6	23,7	117	0	0	
13.03						5,8	9,1	13,3	4,8	22,0	181	0	0	
14.03						6,3	11,7	18,3		12,7	145	0	0	
15.03						8,8	12,5	16,3	1,1	10,7	115	0	0	
16.03						8,6	11,9	14,5	0,7	5,2	41	0	0	
17.03						6,3	9,9	13,8	0,1	22,8	163	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						8,7	10,8	15,3	15,1	22,0	261	0	0	
19.03						7,4	11,4	15,7		16,5	168	0	0	
20.03						5,8	12,8	20,1		9,3	140	0	0	
21.03						9,9	14,3	19,6	0,7	6,5	76	0	0	
22.03						9,2	14,4	20,5		2,3	23	0	0	
23.03						3,6	8,8	14,5	4,5	11,8	47	0	0	
24.03						3,0	5,5	9,2	2,0	14,5	50	0	0	
25.03						2,3	7,4	12,0		8,8	50	0	0	
26.03						6,0	10,8	15,7		1,2	8	0	0	
27.03						3,4	6,2	11,1		21,2	81	0	0	
28.03						4,1	8,0	12,6	6,2	6,7	35	0	0	
29.03						8,0	11,9	17,2	0,3	8,3	46	0	0	
30.03						7,4	11,0	15,9	2,1	12,7	94	0	0	
31.03						5,4	10,1	16,0	0,6	18,0	140	0	0	
01.04						7,0	9,2	12,2	7,4	14,8	144	0	0	
02.04						6,6	9,3	13,6	0,9	12,2	121	0	0	
03.04						7,1	9,9	13,1	2,8	15,3	85	0	0	
04.04						10,6	13,3	16,8	2,5	17,8	75	0	0	
05.04						11,2	17,1	23,5		7,3	91	0	0	
06.04						11,4	19,5	27,1		1,7	10	0	0	
07.04						13,9	20,0	25,0			0	0	0	
08.04						13,8	19,6	25,8			0	1	4	
09.04						6,2	10,8	20,1	3,4	15,5	68	1	4	
10.04						4,1	8,4	13,0		8,7	117	1	4	
11.04						2,8	10,2	17,4		8,3	37	1	4	
12.04						5,8	13,9	21,1		6,7	49	1	5	
13.04						8,7	17,9	27,0		5,8	58	1	8	
14.04						11,6	19,5	26,4			0	2	22	
15.04						11,1	15,5	18,5	1,1	3,5	34	2	29	
16.04						4,5	6,3	10,2	8,7	17,2	42	2	29	
17.04						3,2	5,8	11,4	2,6	18,5	94	2	29	
18.04						2,1	5,1	9,3	2,7	11,5	49	2	29	
19.04						2,4	5,3	7,4	4,8	19,5	55	2	29	
20.04						3,4	5,5	9,9	4,5	20,3	119	2	29	
21.04						0,8	3,7	7,5	3,3	17,7	68	2	29	
22.04						1,2	3,7	6,7		9,5	22	2	29	
23.04						0,2	4,1	8,5		10,0	9	2	29	
24.04						1,1	4,0	6,9		11,0	23	2	29	
25.04						2,7	5,9	11,2		8,3	25	2	29	
26.04						4,6	7,4	12,8	11,3	17,8	70	2	29	
27.04			!!	06.05.		6,3	13,6	20,5	0,1	9,2	141	2	36	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						9,8	12,1	15,4		9,0	63	2	40	
29.04						8,4	12,8	17,6	0,4	7,5	65	3	49	
30.04						8,2	15,8	22,5	1,9	8,7	84	3	65	
01.05						11,6	17,9	25,2		5,7	68	3	92	
02.05						9,7	12,3	15,8	4,8	7,7	41	3	100	
03.05						8,8	11,3	16,4		1,5	8	4	109	
04.05						6,5	13,0	19,2		9,5	77	4	121	
05.05			!!	13.05.		11,7	14,7	21,0	9,0	18,5	144	4	144	
06.05			!!!	14.05.		10,3	12,4	14,6	16,9	23,8	401	4	159	
07.05			!!!	14.05.		9,8	11,6	14,3	7,0	23,7	572	4	166	
08.05			!!!	15.05.		9,5	12,7	16,3		9,7	207	4	180	
09.05						8,9	13,7	19,2		8,3	81	5	199	
10.05						7,9	15,7	22,7		6,2	58	5	237	
11.05						10,3	17,9	24,1		3,5	21	5	292	
12.05						12,4	19,0	26,5		0,2	3	6	358	
13.05						14,8	18,4	23,4		2,3	29	6	428	
14.05						12,0	18,2	26,4		1,5	14	7	490	
15.05	x	24	!!	24.05.		11,3	13,6	17,4	10,4	20,3	197	7	524	
16.05			!!	25.05.		10,6	12,6	17,8	8,7	17,2	165	7	552	
17.05			!!!	26.05.		10,1	12,3	16,2	20,8	16,3	209	7	571	
18.05			!!	26.05.		9,2	14,0	20,9	0,8	14,2	140	7	608	
19.05	x	23	!!!	27.05.		9,3	15,0	21,3	0,1	13,7	221	7	651	
20.05	x	14	!!	28.05.		9,9	16,4	22,4	0,4	9,8	118	8	711	
21.05	x	61	!!	29.05.		11,9	14,3	19,7	15,8	16,2	175	8	756	
22.05	x	65	!	30.05.		12,6	15,0	19,1		4,5	72	8	805	
23.05			!!	01.06.		10,0	13,2	16,9		11,8	111	8	834	
24.05			!!	02.06.		10,6	13,6	18,9	5,8	16,7	106	8	867	
25.05			!!	02.06.		9,1	15,4	21,8		9,7	139	9	922	
26.05			!	04.06.		10,4	16,1	22,6	0,5	11,5	72	9	978	
27.05	x	123	!!!	04.06.		13,3	15,7	18,7	0,4	15,2	283	9	1041	
28.05						11,1	16,0	21,0			0	10	1101	
29.05			!!	06.06.		12,1	13,9	16,5	5,6	15,8	186	10	1136	
30.05	x	87	!!!	06.06.		11,4	14,7	19,4	10,3	21,0	376	10	1178	
31.05	x	7	!!!	07.06.		10,1	12,0	16,9	12,5	23,2	317	10	1199	
01.06			!!!	07.06.		10,1	13,6	18,8	5,0	18,5	216	10	1230	
02.06	x	81	!!!	08.06.		12,8	14,6	18,1	15,0	23,8	441	10	1281	
03.06	x	154	!!!	08.06.		11,7	14,2	17,4	3,7	17,0	616	11	1317	
04.06	x	156	!!	09.06.		12,8	16,9	22,6		10,5	196	11	1375	
05.06						14,9	19,7	24,8		2,3	36	11	1460	
06.06			!	12.06.		12,6	19,4	25,9	0,5	7,8	82	12	1540	
07.06			!!	14.06.		15,3	20,4	25,8		6,5	106	12	1626	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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			!!	16.06.		15,0	18,4	23,3	6,7	9,5	178	12	1688	
09.06	x	300	!!!	16.06.		15,0	17,1	20,3	4,0	16,0	431	13	1743	
10.06	x	180	!!	17.06.		12,6	17,0	21,4	2,0	9,3	132	13	1800	
11.06						9,5	13,2	17,1	0,4	7,5	36	13	1822	
12.06	x	7	!!	19.06.		8,4	14,1	19,1		10,0	139	13	1850	
13.06						9,8	15,5	21,0		0,3	4	14	1885	
14.06			!	20.06.		12,3	16,3	21,6	0,8	12,2	84	14	1932	
15.06	x	258	!!	20.06.		12,0	16,4	20,7	19,5	8,7	177	14	1979	
16.06						12,7	17,2	22,4	0,6	2,0	15	14	2024	
17.06	x	184	!!	22.06.		14,8	17,1	21,2	3,6	20,8	191	15	2070	
18.06	x	213	!!!	23.06.		13,2	21,2	28,9		9,3	333	15	2140	
19.06			!	25.06.		17,2	22,2	27,1	1,2	7,8	75	16	2217	
20.06	x	240	!!	26.06.		15,4	19,4	25,4	0,5	18,7	179	16	2273	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,3	18,4	23,7	4,6	18,5	305	16	2317	
22.06	x	224	!!!	27.06.		13,0	14,8	19,5	16,5	21,5	217	16	2345	
23.06	x	95	!!!	28.06.		13,0	16,4	20,4	0,1	14,3	210	17	2380	
24.06	x	269	!!	29.06.		14,4	20,5	26,7		9,8	196	17	2439	
25.06			!	30.06.		14,8	20,5	26,9	21,7	10,2	93	17	2492	
26.06	x	300	!!!	30.06.		15,9	19,9	24,2		16,0	288	18	2540	
27.06	x	300	!!!	02.07.		17,6	23,5	28,9		9,0	223	18	2608	
28.06	x	300	!!!	04.07.		18,4	23,9	29,8	1,0	10,0	206	19	2671	
29.06			!!	05.07.		18,5	23,2	27,6	0,1	14,7	177	19	2725	
30.06			!!	06.07.		15,8	18,5	22,5	2,1	20,3	167	20	2768	
01.07	x	221	!!!	07.07.		14,4	17,6	24,2	4,3	17,5	254	20	2797	
02.07	x	236	!!!	08.07.		12,8	15,3	19,0	5,4	18,8	281	20	2820	
03.07	x	51	!!!	09.07.		12,3	14,3	16,9	4,1	23,7	272	20	2835	
04.07	x	106	!!!	10.07.		12,5	16,6	21,8	0,7	14,8	308	20	2861	
05.07	x	219	!!	10.07.		13,7	19,1	24,3		10,3	182	21	2898	
06.07			!!!	11.07.		14,8	17,8	22,3	10,8	14,5	215	21	2928	
07.07	x	159	!!!	12.07.		12,2	16,6	21,7	1,8	11,8	345	21	2951	
08.07	x	161	!!	13.07.		12,8	19,9	26,3		9,5	161	21	2985	
09.07			!!	14.07.		15,9	24,0	30,6		7,0	121	22	3036	
10.07			!!	15.07.		19,4	22,5	26,8	3,1	14,5	187	22	3077	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,0	22,8	28,8	1,9	11,8	298	23	3116	
12.07	x	300	!!!	17.07.		15,6	19,8	23,3	13,7	19,2	222	23	3147	
13.07	x	259	!!!	18.07.		14,3	18,1	23,2		9,5	321	23	3172	
14.07	x	76	!!	19.07.		12,3	19,1	25,0		8,8	121	24	3201	
15.07	x	293	!!	20.07.		15,5	21,2	28,6	6,4	13,0	146	24	3228	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,3	20,2	24,3	0,1	10,5	262	24	3257	
17.07			!	22.07.		14,9	20,8	26,1		5,2	82	24	3291	
18.07			!!	23.07.		14,4	21,6	27,8		8,5	133	25	3318	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07	x	300	!!	24.07.		16,9	24,1	30,6		9,2	172	25	3357	
20.07	x	300	!!	25.07.		18,1	25,0	31,9		8,0	156	26	3392	
21.07			!!	25.07.		19,2	22,3	27,4	0,9	14,3	196	26	3415	
22.07	x	300	!!!	27.07.		18,6	21,8	26,4	0,3	10,2	260	26	3448	
23.07			!	28.07.		14,9	20,2	25,1		7,7	85	27	3470	
24.07	x	300	!!!	29.07.		16,0	19,5	23,4		9,5	214	27	3487	
25.07			!!	30.07.		13,5	20,1	26,5		8,0	118	27	3503	
26.07			!!	31.07.		15,8	22,6	29,6		7,5	120	28	3537	
27.07			!	02.08.		17,8	22,6	29,5	2,2	11,5	95	28	3557	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,1	19,9	24,1	2,8	10,3	283	28	3572	
29.07			!!	03.08.		14,2	21,4	28,0		7,7	120	28	3597	
30.07	x	300	!!	04.08.		18,0	25,6	34,6		8,0	154	29	3623	
31.07	x	300	!!	05.08.		19,0	24,1	31,5	7,5	10,8	157	29	3646	
01.08	x	300	!!!	05.08.		18,2	22,0	26,8	1,2	16,0	259	29	3667	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,0	21,3	29,4	0,2	12,3	232	30	3683	
03.08	x	300	!!!	07.08.		16,4	21,2	26,9		10,3	242	30	3692	
04.08			!!	09.08.		15,8	20,6	25,3		6,7	105	30	3716	
05.08	x	300	!!	10.08.		15,3	21,1	26,7		10,3	188	30	3730	
06.08	x	268	!!	11.08.		15,3	23,0	30,3		8,7	138	31	3739	
07.08	x	300	!!!	12.08.		17,7	21,3	26,6	11,7	16,0	230	31	3757	
08.08	x	300	!!!	13.08.		18,1	21,5	26,0		10,5	270	31	3773	
09.08	x	287	!!	14.08.		15,1	22,4	29,1		9,3	161	31	3784	
10.08	x	300	!!	16.08.		17,9	23,9	29,2		8,2	157	32	3791	
11.08			!!	17.08.		18,4	24,6	30,3		9,0	169	32	3815	
12.08	x	300	!!!	18.08.		21,0	27,5	35,3	2,2	11,0	232	32	3825	
13.08	x	300	!!	19.08.		19,5	26,0	32,9	0,8	8,5	166	32	3832	
14.08						-100,0	15,6	30,5		2,2	34	32	3843	
15.08	x	300	!	21.08.		-100,0	-59,4	20,4		10,3	0	32	3843	
16.08			!!	22.08.		-93,9	19,1	30,9		7,2	145	33	3852	
17.08			!!	23.08.		-3,0	23,0	29,7	0,1	9,8	105	33	3857	
18.08	x	300	!!!	24.08.		17,2	18,9	22,1	13,8	19,8	331	33	3859	
19.08	x	300	!!!	25.08.		16,0	19,4	23,2	12,6	12,0	328	33	3861	
20.08	x	298	!!	26.08.		-100,0	3,6	27,2		12,3	196	33	3861	
21.08						-100,0	-24,7	23,4		7,2	5	33	3861	
22.08	x	85	!!	28.08.		11,4	18,8	26,9		10,2	142	33	3863	
23.08						13,8	22,0	29,3		0,5	7	33	3876	
24.08						-100,0	3,2	32,5	0,1	0,7	16	33	3876	
25.08	x	300	!!	31.08.		14,8	18,2	22,9	13,1	13,2	192	33	3880	
26.08	x	206	!!	31.08.		12,4	17,4	23,4		10,2	186	33	3882	
27.08	x	200	!!	01.09.		-100,0	16,4	26,2		13,8	164	33	3883	
28.08	x	300	!!!	02.09.		15,9	23,9	32,4		10,3	255	33	3885	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
29.08						-100,0	22,3	36,3			0	33	3886	
30.08	x	300	!!	04.09.		17,3	24,7	32,8		8,8	152	34	3889	
31.08	x	300	!!!	05.09.		17,6	23,3	30,1		13,8	243	34	3889	
01.09	x	300	!!!	06.09.		16,7	23,7	34,0	19,2	14,3	280	34	3889	
02.09	x	262	!!!	07.09.		16,2	21,8	31,5	0,8	12,8	203	34	3889	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,5	23,0	33,2	0,1	12,8	253	34	3889	
04.09	x	300	!!!	10.09.		17,6	20,9	29,6	3,1	14,5	288	34	3889	
05.09	x	300	!!!	12.09.		14,5	18,4	24,8	1,7	19,2	264	34	3889	
06.09	x	151	!!!	15.09.		11,8	19,4	29,1		12,0	253	34	3889	
07.09	x	254	!!!	17.09.		13,4	21,4	31,8		14,7	210	34	3889	
08.09	x	300	!!!	19.09.		13,3	17,4	22,0	1,7	19,8	292	34	3889	
09.09	x	162	!!!	20.09.		12,6	15,5	21,5	5,5	20,2	289	34	3889	
10.09	x	169	!!!	21.09.		12,4	15,0	20,3	3,4	12,5	272	34	3889	
11.09			!!	22.09.		7,6	12,2	15,0	17,0	13,5	129	34	3889	
12.09			!!!	22.09.		5,6	10,0	19,4	0,4	17,0	209	34	3889	
13.09			!!	22.09.		4,1	8,3	17,2	6,5	20,8	136	34	3889	
14.09			!!	22.09.		6,8	10,6	15,7		12,0	159	34	3889	
15.09			!	23.09.		3,1	10,2	18,9		12,3	77	34	3889	
16.09			!	24.09.		5,6	9,9	15,8	0,9	19,0	90	34	3889	
17.09			!!!	24.09.		10,8	13,4	18,9		19,8	265	34	3889	
18.09	x	107	!!	25.09.		7,9	15,9	26,2		10,2	182	34	3889	
19.09			!!	26.09.		8,7	15,6	25,3		14,3	116	34	3889	
20.09	x	97	!!!	27.09.		9,4	17,0	26,9		12,7	200	34	3889	
21.09	x	62	!!	30.09.		10,3	17,3	26,8		13,2	165	34	3889	
22.09	x	94	!!	01.10.		10,6	16,8	24,9	0,1	14,0	175	34	3889	
23.09	x	156	!!!	04.10.		11,9	14,3	17,3	9,3	23,8	389	34	3889	
24.09	x	50	!!!	06.10.		11,3	15,0	22,1	0,1	11,0	525	34	3889	
25.09						12,0	15,7	21,4	1,4	6,2	52	34	3889	
26.09	x	109	!!!	08.10.		12,5	14,7	17,3	33,6	23,8	404	34	3889	
27.09	x	142	!!!	10.10.		9,2	12,8	16,3	4,8	22,0	626	34	3889	
28.09			!!!	11.10.		6,3	10,2	13,4	8,4	23,2	209	34	3889	
29.09			!!	11.10.		3,4	8,6	14,3	0,1	20,0	176	34	3889	
30.09			!!	12.10.		9,8	14,9	23,7	0,1	10,7	182	34	3889	
01.10			!	14.10.		10,9	13,2	15,9	39,9	10,7	87	34	3889	
02.10			!!!	14.10.		9,0	10,9	12,9	11,5	23,8	349	34	3889	
03.10			!!!	15.10.		7,9	9,7	12,3	4,7	23,7	386	34	3889	
04.10			!!!	16.10.		7,5	9,6	13,7		21,2	315	34	3889	
05.10			!!	16.10.		5,7	9,8	16,7		17,2	176	34	3889	
06.10			!!	17.10.		4,3	10,4	18,8		17,0	132	34	3889	
07.10	x	55	!!!	17.10.		11,3	15,2	22,4	11,0	22,3	233	34	3889	
08.10	x	238	!!!	18.10.		11,0	13,3	16,7	22,9	23,8	467	34	3889	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	8	!!!	19.10.		10,2	13,5	18,6	1,0	20,3	631	34	3889	
10.10	x	203	!!	21.10.		10,3	14,2	20,6	3,6	17,2	107	34	3889	
11.10	x	7	!!	21.10.		6,5	10,7	17,6		18,3	193	34	3889	
12.10			!!	22.10.		3,3	8,9	14,3	4,7	23,0	130	34	3889	
13.10	x	66	!!!	22.10.		8,1	13,3	17,8	0,7	23,8	434	34	3889	
14.10			!!!	23.10.		6,4	13,9	24,4	0,1	18,5	561	34	3889	
15.10	x	200	!!!	25.10.		11,9	13,2	14,7	6,2	23,8	405	34	3889	
16.10	x	32	!!!	26.10.		10,2	12,5	18,4	0,4	23,8	705	34	3889	
17.10	x	37	!!!	27.10.		11,9	15,5	23,0	0,6	21,7	893	34	3889	
18.10	x	241	!!!	28.10.		11,6	14,5	19,7	0,1	21,8	360	34	3889	
19.10	x	93	!!!	29.10.		9,6	12,7	17,0		23,8	394	34	3889	
20.10	x	60	!!!	31.10.		8,8	13,0	21,9		19,7	542	34	3889	
21.10	x	23	!!!	01.11.		8,7	15,4	26,7		17,5	221	34	3889	
22.10	x	185	!!!	04.11.		12,6	15,2	17,8	0,3	23,5	311	34	3889	
23.10	x	67	!!!	07.11.		8,5	10,9	13,4	0,6	23,8	574	34	3889	
24.10			!!!	09.11.		9,8	13,1	19,8	7,0	20,8	709	34	3889	
25.10	x	47	!!!	12.11.		9,4	13,2	20,4	0,6	21,3	301	34	3889	
26.10			!!!	18.11.		9,1	10,9	15,1		23,8	339	34	3889	
27.10			!!!	20.11.		8,5	13,1	22,2		21,0	503	34	3889	
28.10	x	45	!!!	25.11.		8,1	13,5	24,0		19,3	244	34	3889	
29.10	x	28	!!!	27.11.		7,9	12,7	22,9		20,3	227	34	3889	
30.10			!!!	01.12.		8,5	10,2	14,1	0,2	23,8	325	34	3889	
31.10			!!!	03.12.		8,0	10,2	15,9	0,1	23,8	571	34	3889	
01.11			!!!	06.12.		6,6	11,3	20,4	0,1	19,0	682	34	3889	
02.11			!!!	11.12.		6,8	7,7	8,2	0,3	23,8	258	34	3889	
03.11			!!!	14.12.		5,3	9,0	15,2		18,7	352	34	3889	
04.11			!!	17.12.		4,2	6,0	8,8	0,1	23,8	195	34	3889	
05.11			!!!	18.12.		5,0	9,3	17,7	0,1	21,0	302	34	3889	
06.11			!!!	19.12.		5,8	9,6	16,8		23,8	301	34	3889	
07.11			!!!	22.12.		5,9	6,5	7,6		23,8	457	34	3889	
08.11			!!!	25.12.		5,5	7,5	10,3	0,4	23,8	637	34	3889	
09.11			!!!	28.12.		5,0	8,5	16,3		23,7	752	34	3889	
10.11			!!!	98%	98%	5,3	6,7	7,8	0,1	23,8	246	34	3889	
11.11			!!!	95%	95%	4,2	5,1	5,8	4,7	23,8	369	34	3889	
12.11			!!!	93%	93%	3,8	5,3	6,7	0,1	23,8	495	34	3889	
13.11						2,0	3,4	4,9		23,8	577	34	3889	
14.11						1,3	4,9	11,2			0	0	0	
15.11										7,7	578	34	3889	
16.11						-2,0	4,6	13,2	0,1	21,0	54	34	3889	
17.11						2,1	5,0	8,1		23,8	137	34	3889	
18.11						5,5	7,1	9,0		23,8	306	34	3889	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						6,4	9,1	12,1	8,9	23,8	524	34	3889	
20.11			!!!	76%	76%	-0,2	3,4	7,3	9,3	17,5	570	34	3889	
21.11						-1,2	0,2	2,6		22,2	10	34	3889	
22.11						-3,7	-1,0	1,1	5,3	8,7	0	34	3889	
23.11						-2,1	2,1	5,3	8,3	1,0	1	34	3889	
24.11						3,2	8,0	12,5		4,2	16	34	3889	
25.11						9,3	12,2	15,9	2,4	3,5	37	34	3889	
26.11						7,0	9,1	11,4	1,8	3,5	66	34	3889	
27.11						5,2	8,6	12,5	0,1	5,2	19	34	3889	
28.11						1,2	6,5	10,8	6,6	18,8	68	34	3889	
29.11						-1,6	0,0	3,3	0,1	17,0	12	34	3889	
30.11						-0,7	0,8	3,4	0,3	12,3	5	34	3889	
01.12						-1,1	2,3	5,9			0	34	3889	
02.12						4,0	6,7	9,1	12,7	9,7	70	34	3889	
03.12						2,5	5,9	7,9		2,2	11	34	3889	
04.12						0,9	3,5	5,2	0,1	17,5	59	34	3889	
05.12						-1,2	2,0	5,0	0,5	14,7	13	34	3889	
06.12						4,9	7,4	10,2	11,9	5,5	47	34	3889	
07.12						4,0	5,9	8,7	8,4	11,0	40	34	3889	
08.12						3,1	4,3	5,5	0,8	13,0	33	34	3889	
09.12						2,5	3,2	3,6		9,8	50	34	3889	
10.12						1,6	2,5	3,3		4,2	11	34	3889	
11.12						1,5	2,6	3,4		1,0	14	34	3889	
12.12						0,3	1,3	2,2		5,2	3	34	3889	
13.12						-0,8	0,5	2,8			0	34	3889	
14.12						-0,3	1,8	3,5	3,1	11,3	15	34	3889	
15.12						1,4	2,7	4,6		2,8	5	34	3889	
16.12						2,3	5,0	9,2	0,4		0	34	3889	
17.12						-0,2	3,5	9,3			0	34	3889	
18.12						3,3	7,5	12,4			0	34	3889	
19.12						2,3	8,1	14,2		8,0	26	34	3889	
20.12						0,1	2,0	4,8		2,5	6	34	3889	
21.12						0,5	4,0	7,2		3,7	18	34	3889	
22.12						0,7	4,2	8,6		12,5	12	34	3889	
23.12						0,0	2,0	4,3	2,9	18,5	32	34	3889	
24.12						1,4	2,7	4,5	0,7	10,2	27	34	3889	
25.12						0,3	1,9	4,6		12,0	6	34	3889	
26.12						-1,9	0,1	3,0		2,8	6	34	3889	
27.12						-1,9	-0,5	2,4			0	34	3889	
28.12						-2,2	0,0	4,6		6,3	4	34	3889	
29.12						-2,2	-0,9	3,3	0,2	8,2	0	34	3889	

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

Erstellt 19.02.2025 16:39

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						-3,0	-2,4	-1,6		10,7	0	34	3889	
31.12						-3,1	-0,3	5,4		16,3	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