

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: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
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	
01.01						6,8	7,7	8,5	0,3	6,3	26	0	0	
02.01						6,5	8,8	10,0	29,7	23,8	238	0	0	
03.01						7,6	9,5	12,1	13,5	10,7	244	0	0	
04.01						6,2	7,8	10,0	3,0	11,0	61	0	0	
05.01						5,7	7,7	9,9		5,0	44	0	0	
06.01						3,0	5,2	6,8	0,1	12,8	58	0	0	
07.01						-0,8	1,7	2,9	0,1	14,8	96	0	0	
08.01						-5,8	-1,8	0,8			0	0	0	
09.01						-7,8	-4,4	0,5			0	0	0	
10.01						-7,9	-4,8	0,1			0	0	0	
11.01						-8,9	-5,0	0,7		8,2	0	0	0	
12.01						-6,2	-2,4	-0,2		13,8	0	0	0	
13.01						-0,5	0,4	1,6		6,0	0	0	0	
14.01						-2,2	-1,0	0,2			0	0	0	
15.01						-2,0	0,0	3,3			0	0	0	
16.01						-5,9	-1,0	2,8		3,5	0	0	0	
17.01						-7,0	-3,0	0,3	18,3	23,8	0	0	0	
18.01						-6,0	-1,8	0,3	9,1	21,5	0	0	0	
19.01						-7,7	-4,4	1,0	2,5	22,7	0	0	0	
20.01						-7,0	-4,3	-0,6		18,7	0	0	0	
21.01						-8,3	-1,9	6,3		11,5	0	0	0	
22.01						6,4	8,3	10,1	2,7	8,0	31	0	0	
23.01						2,5	6,8	9,1	2,2	12,7	42	0	0	
24.01						5,5	10,7	13,2	1,4	3,0	14	0	0	
25.01						3,0	7,5	11,1	0,1	8,0	54	0	0	
26.01						0,8	8,5	12,1	1,6	13,2	148	0	0	
27.01						-1,7	1,4	7,4		16,0	1	0	0	
28.01						-3,4	0,4	7,7		18,0	2	0	0	
29.01						-1,4	2,9	9,0		18,7	23	0	0	
30.01						1,0	5,1	10,0	0,1	19,5	75	0	0	
31.01						4,9	6,6	10,0		5,0	43	0	0	
01.02						-0,5	6,7	12,1	1,7	11,5	62	0	0	
02.02						-0,6	5,4	10,6		8,3	8	0	0	
03.02						6,9	8,9	10,3		5,2	34	0	0	
04.02						9,0	10,0	11,1	0,2	2,8	15	0	0	
05.02						7,6	9,7	11,8		0,7	3	0	0	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
06.02						6,5	8,2	9,9		0,3	2	0	0	
07.02						3,4	7,1	10,3	25,3	21,2	130	0	0	
08.02						3,2	6,8	11,9	13,6	23,8	292	0	0	
09.02						9,8	11,9	14,1	1,2	14,2	398	0	0	
10.02						8,2	9,7	12,0	1,0	23,8	281	0	0	
11.02						7,4	9,0	11,9		9,2	333	0	0	
12.02						2,8	7,8	11,8	0,2	7,8	49	0	0	
13.02						1,2	5,8	9,7		7,0	22	0	0	
14.02						7,7	10,0	12,0		0,5	4	0	0	
15.02						8,9	12,9	17,6		3,2	30	0	0	
16.02						8,4	11,6	15,1		6,5	45	0	0	
17.02						6,1	9,5	13,8		10,8	112	0	0	
18.02						3,3	6,8	9,4	0,3	14,7	67	0	0	
19.02						6,9	9,3	12,2	1,2	9,3	58	0	0	
20.02						3,7	7,4	10,5		8,8	104	0	0	
21.02						7,2	8,6	10,7	1,0	4,5	36	0	0	
22.02						7,8	9,8	12,1	9,7	19,5	230	0	0	
23.02						3,7	6,4	8,9	2,7	3,7	10	0	0	
24.02						1,4	4,2	8,2	2,0	17,7	54	0	0	
25.02						1,3	6,0	11,0	0,7	13,5	75	0	0	
26.02						5,3	7,0	9,0	5,0	12,2	73	0	0	
27.02						3,1	7,3	10,9		1,8	3	0	0	
28.02						2,8	5,5	11,2		1,2	4	0	0	
29.02						1,9	6,3	13,7		4,2	13	0	0	
01.03						1,3	6,9	11,8		5,0	9	0	0	
02.03						7,8	10,5	13,9			0	0	0	
03.03						5,7	10,0	17,6		1,3	9	0	0	
04.03						5,4	7,7	8,9		0,7	13	0	0	
05.03						4,6	7,8	10,7		7,5	29	0	0	
06.03						2,6	7,1	13,5		8,5	57	0	0	
07.03						2,4	6,4	10,2		5,8	12	0	0	
08.03						-0,2	5,5	11,1		0,5	0	0	0	
09.03						1,6	7,8	15,6		0,5	1	0	0	
10.03						6,2	9,3	13,0	1,9	1,5	12	0	0	
11.03						6,4	8,5	11,8	13,6	14,7	128	0	0	
12.03						7,0	8,6	12,1	7,0	8,2	48	0	0	
13.03						7,0	10,3	14,9	4,0	14,7	168	0	0	
14.03						7,7	12,2	19,1		9,3	91	0	0	
15.03						6,3	10,6	16,0	1,2	15,2	64	0	0	
16.03						5,0	10,0	13,7	0,7	10,7	149	0	0	
17.03						1,1	8,2	14,8	0,2	7,3	10	0	0	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
18.03						7,9	11,3	16,5	1,3	14,5	98	0	0	
19.03						6,0	10,6	17,8		13,2	84	0	0	
20.03						5,4	11,6	20,8		10,8	88	0	0	
21.03						6,0	11,2	18,9		11,2	79	0	0	
22.03						7,6	12,1	18,3		9,3	89	0	0	
23.03						2,9	6,3	10,6	10,1	16,3	74	0	0	
24.03						4,1	6,5	11,2	1,2	5,2	38	0	0	
25.03						0,8	7,2	13,1		3,5	8	0	0	
26.03						1,2	7,8	16,7	0,1	10,3	21	0	0	
27.03						5,7	8,0	10,9	0,1	9,8	53	0	0	
28.03						1,9	7,4	11,9	1,8	10,3	50	0	0	
29.03						5,3	9,0	13,0	8,0	18,8	97	0	0	
30.03						6,9	10,1	14,4		15,2	170	0	0	
31.03						6,8	12,0	19,3	3,0	9,2	52	0	0	
01.04						8,6	10,0	12,9	11,3	13,0	104	0	0	
02.04						8,1	10,7	14,8	0,3	1,8	12	0	0	
03.04						7,7	10,6	13,5	6,0	14,3	66	0	0	
04.04						7,8	12,1	17,0	3,6	12,5	167	0	0	
05.04						9,4	14,8	21,1	0,2	10,3	96	0	0	
06.04						9,8	17,9	27,1		8,7	115	0	0	
07.04						11,2	17,5	24,5			0	0	0	
08.04						10,8	18,2	25,3		3,8	32	1	1	
09.04						8,8	13,6	23,2	0,8	3,8	38	1	1	
10.04						5,5	10,2	16,4		1,8	8	1	1	
11.04						2,7	10,4	18,8		8,2	34	1	1	
12.04						7,2	13,0	18,3		10,8	70	1	1	
13.04						8,9	16,6	25,2		9,2	126	1	2	
14.04						10,6	15,4	21,9		6,3	73	2	8	
15.04						4,1	10,6	16,8	4,2	10,0	37	2	8	
16.04						3,0	7,0	12,2	4,9	16,3	67	2	8	
17.04						3,1	5,9	9,7	15,9	18,7	96	2	8	
18.04						2,1	6,2	12,8	7,4	13,0	60	2	8	
19.04						4,2	6,9	12,0	6,1	19,0	116	2	8	
20.04						3,5	7,1	12,4	1,1	13,2	118	2	8	
21.04						0,8	4,9	9,6	4,2	18,8	35	2	8	
22.04						-1,1	4,1	11,4	0,7	12,5	14	2	8	
23.04						0,4	5,5	12,2		9,5	21	2	8	
24.04						2,2	6,4	12,2	0,5	3,8	15	2	8	
25.04						2,0	6,6	11,9	0,2	1,5	2	2	8	
26.04						1,9	9,0	16,6		6,5	14	2	8	
27.04						3,1	11,4	20,1		8,2	35	2	9	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
28.04						9,4	12,9	16,0	0,2	5,7	46	2	11	
29.04						5,9	12,9	19,3		7,7	53	2	13	
30.04						9,0	16,9	26,3		8,5	78	3	26	
01.05						9,5	17,9	26,8		8,2	105	3	39	
02.05						10,4	16,0	25,0	10,8	14,2	104	3	52	
03.05			!!!	12.05.		7,6	12,0	15,9	8,3	13,0	214	4	67	
04.05						5,7	10,8	18,1	9,9	14,5	79	4	69	
05.05			!!	13.05.		10,3	14,1	19,2	0,6	8,2	160	4	84	
06.05			!!	14.05.		12,3	14,0	16,8	22,5	20,8	166	4	99	
07.05			!!!	14.05.		10,1	12,8	16,3	3,0	18,3	341	4	111	
08.05						9,8	13,9	19,6		9,8	118	4	129	
09.05						7,5	14,0	22,6		10,7	108	5	162	
10.05						8,2	15,3	24,0		8,8	82	5	194	
11.05						7,9	16,5	25,1		7,8	77	5	236	
12.05						8,8	17,8	26,5		7,3	73	6	309	
13.05						11,4	16,8	24,2	2,3	11,8	58	6	362	
14.05	x	210	!!	22.05.		11,1	19,0	27,2	0,2	10,3	182	7	456	
15.05			!!!	23.05.		12,2	15,4	18,3	3,4	19,8	224	7	505	
16.05	x	203	!!!	24.05.		13,3	16,9	22,4	4,7	9,8	345	7	568	
17.05	x	45	!!!	25.05.		12,0	13,9	15,1	13,1	23,8	341	8	623	
18.05	x	123	!!!	26.05.		12,3	14,1	17,4	21,7	23,8	680	8	664	
19.05	x	54	!!!	27.05.		12,1	14,2	17,9	7,0	20,8	817	8	707	
20.05	x	101	!!!	27.05.		10,4	15,8	22,2	0,1	9,2	245	8	766	
21.05	x	5	!!	28.05.		10,9	14,6	19,4	0,6	17,2	113	9	830	
22.05	x	167	!!!	29.05.		12,5	15,8	20,3	0,1	7,7	207	9	893	
23.05			!!	30.05.		9,5	15,8	22,8		8,2	100	9	954	
24.05			!!	31.05.		12,5	14,8	18,3	16,0	13,7	146	10	1020	
25.05	x	42	!!	01.06.		12,1	15,5	23,7		7,8	104	10	1081	
26.05	x	19	!!	02.06.		10,1	16,5	24,2	4,5	13,5	129	10	1151	
27.05	x	147	!!	04.06.		12,2	16,9	23,5		8,8	174	11	1238	
28.05						8,7	14,7	20,7		4,5	36	11	1289	
29.05						14,4	16,6	21,0	1,9	4,2	23	11	1359	
30.05	x	105	!!	07.06.		12,1	15,2	20,2	20,4	12,7	140	11	1412	
31.05	x	48				10,6	14,8	19,1	1,1	8,0	48	12	1475	
01.06			!	09.06.		13,5	15,9	18,4	0,7	8,0	62	12	1536	
02.06	x	263	!	09.06.		14,0	15,6	16,7		2,3	89	12	1592	
03.06						9,1	13,5	18,4		6,2	49	12	1626	
04.06			!	11.06.		7,4	15,0	23,3		7,2	68	13	1688	
05.06			!!	13.06.		12,6	15,3	19,5	7,0	14,8	115	13	1740	
06.06	x	124	!!!	14.06.		9,4	15,9	23,0		9,5	227	13	1795	
07.06						9,4	16,5	23,4		2,5	25	14	1867	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06			!	16.06.		8,4	17,2	25,3		7,0	66	14	1933	
09.06						9,3	16,3	22,6		2,3	21	14	1988	
10.06						6,6	12,9	17,9	0,5	5,3	30	14	2014	
11.06						7,8	13,0	19,3		2,2	16	14	2039	
12.06			!	19.06.		6,6	12,0	17,9		7,3	59	15	2068	
13.06						8,3	14,6	21,4		3,3	30	15	2107	
14.06			!	21.06.		11,1	14,7	19,3	11,5	9,3	76	15	2146	
15.06	x	198	!!	21.06.		11,8	16,2	20,3	8,6	7,8	193	15	2196	
16.06						10,2	15,6	20,0		0,8	5	15	2240	
17.06						13,9	18,3	22,9		4,3	42	16	2316	
18.06	x	109	!!	24.06.		12,6	18,6	26,0	21,0	10,3	107	16	2380	
19.06	x	236	!!!	25.06.		13,2	16,3	18,7	7,1	19,2	284	16	2426	
20.06	x	106	!!	25.06.		12,6	18,4	24,8		9,0	137	17	2497	
21.06	x	300	!!!	27.06.		15,6	19,7	25,9	0,1	10,5	216	17	2564	
22.06						12,8	16,0	22,4	5,2	7,8	61	18	2613	
23.06	x	149	!!	28.06.		14,5	18,6	24,6		9,7	191	18	2670	
24.06			!!	29.06.		12,8	19,9	27,3		7,8	116	18	2731	
25.06			!!	30.06.		12,7	21,2	28,8		7,5	103	19	2808	
26.06			!!	01.07.		14,2	23,1	32,0		6,7	102	19	2883	
27.06			!	03.07.		17,0	24,0	31,7		7,0	90	20	2968	
28.06	x	300	!!	04.07.		15,6	22,0	27,2		4,3	106	20	3030	
29.06			!	06.07.		11,6	20,6	30,1	34,6	8,3	71	21	3091	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,8	18,7	23,1	2,8	12,0	250	21	3132	
01.07			!	08.07.		13,2	17,4	21,4	5,6	6,7	97	21	3166	
02.07			!!	09.07.		12,9	14,6	16,7	3,1	12,5	169	21	3187	
03.07	x	115	!!!	09.07.		12,1	14,3	17,0	2,1	12,7	282	22	3214	
04.07	x	57	!	10.07.		12,6	17,4	23,4	0,2	6,8	99	22	3247	
05.07						9,4	16,5	22,6		5,3	45	22	3274	
06.07			!!	11.07.		12,2	17,6	24,1	5,2	9,2	103	22	3305	
07.07						7,8	15,7	22,8		5,0	43	23	3335	
08.07						10,6	18,3	25,5		4,2	31	23	3368	
09.07			!	14.07.		13,2	23,1	32,6	1,0	6,2	66	23	3416	
10.07	x	300	!!!	15.07.		18,7	22,2	27,0	2,6	9,7	220	24	3467	
11.07						17,2	21,7	27,9		3,3	55	24	3507	
12.07			!!	18.07.		14,8	18,4	23,9	2,1	6,2	106	24	3534	
13.07						13,2	17,3	23,0			0	25	3564	
14.07			!	20.07.		10,4	18,0	25,8		6,7	73	25	3589	
15.07			!	21.07.		11,7	20,8	30,4	6,2	8,0	66	25	3620	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,4	19,5	23,3	2,0	9,0	198	25	3646	
17.07			!	22.07.		13,9	18,9	25,5		6,2	88	26	3678	
18.07			!	23.07.		13,4	20,9	29,1		6,3	89	26	3707	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
19.07			!	24.07.		13,9	22,1	30,7		5,0	67	26	3736	
20.07						15,8	24,5	33,5		3,0	49	27	3777	
21.07			!	26.07.		19,1	23,3	29,1	2,8	2,7	55	27	3806	
22.07			!!	27.07.		17,0	21,4	26,9	0,4	5,7	109	28	3836	
23.07			!	28.07.		13,6	19,2	26,5	1,5	7,7	86	28	3855	
24.07						14,6	19,5	25,8			0	28	3873	
25.07						11,7	19,7	27,6		4,2	52	28	3891	
26.07			!!	01.08.		16,9	19,7	25,5	15,9	12,5	117	29	3914	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,3	19,2	21,7	27,7	23,0	439	29	3930	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,1	18,6	24,9	0,5	10,3	249	29	3944	
29.07	x	85	!!	03.08.		11,8	19,7	28,2		7,5	104	29	3959	
30.07			!	04.08.		13,3	22,5	33,2		5,5	76	30	3983	
31.07			!	05.08.		16,7	22,3	29,5	0,2	5,2	74	30	4001	
01.08			!!	06.08.		16,7	20,0	25,6	5,1	16,3	122	30	4014	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,9	22,2	28,4	0,2	11,2	254	30	4029	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,7	21,4	28,0	0,3	8,2	136	31	4050	
04.08			!!	09.08.		16,6	18,9	21,5	3,5	11,5	199	31	4060	
05.08	x	241	!!	10.08.		15,2	20,8	27,9		6,5	102	31	4072	
06.08			!	11.08.		14,7	22,0	30,1		6,2	94	31	4084	
07.08			!	12.08.		16,3	21,3	28,8		5,7	96	32	4101	
08.08						15,3	20,0	26,8			0	32	4111	
09.08						15,1	21,6	28,6			0	32	4121	
10.08			!!	15.08.		15,8	22,0	29,4		6,2	100	32	4130	
11.08			!	16.08.		14,7	22,3	30,5		3,8	57	32	4139	
12.08			!	17.08.		16,2	25,3	35,7		5,2	86	33	4157	
13.08			!!	18.08.		19,5	23,7	37,0	5,0	15,0	188	33	4166	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,7	22,1	27,7	18,5	11,3	414	33	4173	
15.08						15,4	22,2	29,0		3,0	42	33	4179	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,3	22,5	29,7		7,0	120	34	4191	
17.08			!!	23.08.		18,1	21,0	27,3	11,6	10,8	170	34	4197	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,6	19,3	23,0	1,0	11,0	374	34	4201	
19.08	x	206	!!	24.08.		14,7	19,0	25,5		7,7	103	34	4205	
20.08	x	141	!!	25.08.		12,7	19,5	27,5	0,3	9,0	123	34	4208	
21.08			!	27.08.		12,6	18,1	23,4	0,7	3,0	75	34	4211	
22.08						10,2	17,3	25,2		3,2	28	34	4213	
23.08						12,2	19,7	26,9		3,8	48	34	4216	
24.08			!	31.08.		17,7	24,9	33,4	3,9	3,8	67	34	4219	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,3	18,3	24,1		3,0	127	34	4221	
26.08			!	01.09.		9,2	16,2	24,9		5,8	53	35	4229	
27.08			!	02.09.		9,9	18,3	27,9		6,5	66	35	4231	
28.08			!	03.09.		12,6	21,6	33,0		6,5	87	35	4233	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
29.08			!	03.09.		16,2	24,4	34,4		5,7	95	35	4235	
30.08						18,4	20,8	24,6	1,4	2,0	43	35	4236	
31.08						16,9	22,0	29,8			0	35	4237	
01.09						16,3	23,7	32,9		0,3	3	35	4238	
02.09			!	07.09.		16,9	21,4	31,2		6,7	87	35	4238	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,1	22,2	29,9		8,3	181	35	4238	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,8	18,9	20,4	11,3	13,3	247	35	4238	
05.09	x	300				17,8	22,4	30,5		1,2	18	35	4238	
06.09						15,5	19,8	23,9		2,0	32	35	4238	
07.09	x	209	!!	16.09.		13,7	20,5	29,2		7,8	148	35	4238	
08.09	x	300	!!	17.09.		14,2	20,0	24,5	0,3	6,8	118	35	4238	
09.09						12,3	16,2	20,7	1,1	4,7	31	35	4238	
10.09	x	170	!	19.09.		13,1	16,1	20,2	0,1	5,3	90	35	4238	
11.09			!!	20.09.		7,6	13,7	17,7	7,8	9,8	131	35	4238	
12.09			!	20.09.		6,0	10,0	17,6	2,1	10,8	61	35	4238	
13.09			!!	20.09.		6,9	10,9	18,2	0,7	13,3	136	35	4238	
14.09						6,3	10,5	16,1		6,7	37	35	4238	
15.09						5,4	12,0	20,0		7,8	50	35	4238	
16.09						12,9	15,1	18,1		2,3	26	35	4238	
17.09						13,4	17,2	22,9			0	35	4238	
18.09						15,3	19,3	25,2			0	35	4238	
19.09						13,3	18,9	25,3		2,5	30	35	4238	
20.09						10,4	16,7	24,6		7,7	55	35	4238	
21.09						9,5	16,3	26,7		9,3	88	35	4238	
22.09						9,9	16,5	25,8		9,5	111	35	4238	
23.09	x	193	!!	04.10.		12,0	17,1	23,2		10,0	152	35	4238	
24.09			!!	06.10.		10,6	13,6	16,5	2,7	21,8	146	35	4238	
25.09	x	152	!!!	07.10.		13,9	15,2	17,2	10,6	20,0	285	35	4238	
26.09	x	166	!!!	08.10.		13,8	15,9	18,4	20,2	19,7	263	35	4238	
27.09	x	209				11,9	13,5	15,8	4,9	4,2	97	35	4238	
28.09						7,7	11,6	16,0	1,6	4,3	30	35	4238	
29.09						5,1	8,8	14,0		8,8	31	35	4238	
30.09			!!	13.10.		7,2	11,0	15,2	2,2	14,5	121	35	4238	
01.10	x	141	!!	13.10.		9,2	13,7	16,8	0,3	6,3	182	35	4238	
02.10			!!	16.10.		8,7	12,2	19,6	0,5	13,0	103	35	4238	
03.10	x	2				9,8	11,1	12,6		0,3	4	35	4238	
04.10						9,2	11,1	15,1	0,1		0	35	4238	
05.10						5,4	9,6	17,4		9,2	44	35	4238	
06.10			!	18.10.		4,2	9,4	15,0		10,7	71	35	4238	
07.10			!!	19.10.		11,5	14,9	21,1	2,7	17,0	169	35	4238	
08.10	x	174	!!!	20.10.		12,2	15,8	18,3	1,0	14,5	255	35	4238	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
09.10	x	10	!!!	21.10.		11,0	13,6	15,4	24,5	23,8	350	35	4238	
10.10	x	157	!!!	21.10.		10,9	13,4	15,2	31,7	21,7	509	35	4238	
11.10	x	59	!!!	22.10.		6,5	9,8	15,2	6,0	14,2	234	35	4238	
12.10						2,6	7,6	13,3	4,9	13,3	57	35	4238	
13.10			!!	24.10.		5,5	10,6	14,8	0,1	5,7	119	35	4238	
14.10			!	25.10.		5,2	8,1	12,3	3,1	7,8	76	35	4238	
15.10			!!	25.10.		8,7	10,2	11,8		11,5	184	35	4238	
16.10						11,2	13,9	18,5		6,0	38	35	4238	
17.10			!!	27.10.		11,0	15,1	20,9	0,6	13,8	164	35	4238	
18.10	x	193	!!!	29.10.		11,8	13,5	16,2	1,1	20,2	219	35	4238	
19.10	x	169	!!!	30.10.		9,9	14,4	17,6	6,9	14,5	240	35	4238	
20.10			!!	31.10.		8,1	12,2	18,5		11,8	150	35	4238	
21.10						15,3	18,2	24,3		0,5	5	35	4238	
22.10	x	220	!	06.11.		7,6	13,7	17,9	2,8	10,7	71	35	4238	
23.10			!!	09.11.		6,6	9,7	16,4		14,7	113	35	4238	
24.10			!!	11.11.		5,4	8,8	13,1		15,0	101	35	4238	
25.10	x	28	!!	12.11.		8,0	12,8	21,8	0,1	15,3	135	35	4238	
26.10	x	44	!!	15.11.		9,0	11,2	15,9	0,2	18,5	197	35	4238	
27.10			!!	18.11.		9,1	12,7	18,7	0,9	17,3	159	35	4238	
28.10	x	75	!!	22.11.		10,8	13,7	20,0	0,1	15,7	199	35	4238	
29.10	x	39	!!	24.11.		9,5	12,5	17,9		14,2	170	35	4238	
30.10			!	25.11.		9,5	12,5	14,9		6,8	98	35	4238	
31.10	x	9	!	27.11.		10,3	12,4	15,5		7,5	82	35	4238	
01.11						8,1	10,6	11,8		1,0	8	35	4238	
02.11			!!	05.12.		9,2	10,7	12,6	0,2	20,5	169	35	4238	
03.11						4,9	8,8	13,4		12,8	46	35	4238	
04.11			!	09.12.		2,7	5,5	11,3	0,1	20,0	94	35	4238	
05.11			!!	11.12.		1,8	4,9	6,8	0,1	23,8	163	35	4238	
06.11			!!!	12.12.		5,9	8,1	10,5	0,1	17,3	219	35	4238	
07.11			!!	15.12.		5,1	6,5	8,8		12,3	159	35	4238	
08.11						5,6	6,3	7,6		4,0	25	35	4238	
09.11			!	18.12.		7,6	8,6	10,1		12,0	68	35	4238	
10.11			!!	18.12.		5,6	7,1	8,5		21,5	157	35	4238	
11.11			!!!	18.12.		5,9	7,8	10,5	1,8	23,8	249	35	4238	
12.11			!!!	19.12.		6,4	7,7	9,1	1,5	18,0	390	35	4238	
13.11						5,2	6,4	8,3	0,6	8,5	33	35	4238	
14.11						6,4	8,1	10,4	1,1	21,0	196	35	4238	
15.11						6,8	7,6	8,8		12,2	67	35	4238	
16.11						5,3	6,0	6,8		2,5	35	35	4238	
17.11						3,4	5,6	6,8	1,8	7,5	35	35	4238	
18.11						5,5	6,6	7,9	9,4	23,8	192	35	4238	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.11			!!!	95%	95%	3,2	7,8	10,9	20,9	23,8	380	35	4238	
20.11						1,2	3,0	5,3	0,1	9,8	401	35	4238	
21.11						-2,2	0,8	2,4	0,3	9,5	9	35	4238	
22.11						-2,5	0,5	3,0	3,5	7,7	11	35	4238	
23.11						2,4	4,5	7,0		4,7	24	35	4238	
24.11						7,2	13,7	18,7			0	35	4238	
25.11						9,4	13,3	19,2	5,0	7,8	79	35	4238	
26.11			!!	70%	70%	4,3	8,0	10,8	1,4	18,5	184	35	4238	
27.11						3,5	7,8	11,8	1,3	18,2	97	35	4238	
28.11						3,9	6,9	9,9	0,6	5,7	21	35	4238	
29.11						-0,6	1,8	4,3		19,8	24	35	4238	
30.11						-2,8	-1,1	1,5	0,1	23,8	0	35	4238	
01.12						-2,3	-0,7	1,6		14,8	1	35	4238	
02.12						1,6	3,6	6,1	0,5	22,5	82	35	4238	
03.12						2,0	5,5	8,8	0,4	16,8	161	35	4238	
04.12						1,6	3,0	6,2		14,8	17	35	4238	
05.12						2,1	4,1	6,1	3,0	10,5	45	35	4238	
06.12						5,4	7,2	9,8	3,8	10,2	114	35	4238	
07.12						5,5	7,2	9,2	4,2	15,2	80	35	4238	
08.12						2,3	5,1	7,1	1,4	10,8	62	35	4238	
09.12						3,3	4,2	5,2	2,0	18,2	51	35	4238	
10.12						3,7	4,7	5,4	0,4	13,3	60	35	4238	
11.12						1,8	2,7	3,8			0	35	4238	
12.12						1,0	1,4	1,9			0	35	4238	
13.12						0,5	1,4	2,1			0	35	4238	
14.12						-0,9	1,2	2,8		0,7	0	35	4238	
15.12						2,3	4,9	7,3		0,3	2	35	4238	
16.12						7,2	8,8	10,3		2,0	14	35	4238	
17.12						6,3	7,5	8,5	0,1	8,8	59	35	4238	
18.12						5,7	9,1	12,3	0,2	0,3	2	35	4238	
19.12						3,4	9,1	14,0	5,5	15,7	43	35	4238	
20.12						2,2	4,1	7,2		3,5	28	35	4238	
21.12						4,9	6,6	8,4	1,0	7,5	30	35	4238	
22.12						1,7	4,8	7,8	5,3	20,5	91	35	4238	
23.12						1,6	3,9	6,8	2,0	14,3	53	35	4238	
24.12						2,1	3,9	5,3	0,7	12,7	32	35	4238	
25.12						4,3	5,3	6,4	0,8	18,3	85	35	4238	
26.12						-0,2	3,9	7,3		6,7	43	35	4238	
27.12						-2,2	-0,2	3,8		20,3	0	35	4238	
28.12						-2,5	-0,8	2,9	0,1	19,8	0	35	4238	
29.12						-2,8	-0,7	0,6		10,7	0	35	4238	

Station: Pommern, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
30.12						-1,2	-0,9	-0,6			0	35	4238	
31.12						-1,1	-1,1	-1,1			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

I gering

II mittel

III hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com