VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

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: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01						-7,0	-3,3	1,6			0	0	0	
02.01						-2,3	0,6	2,9		2,5	1	0	0	
03.01						-3,6	-1,4	1,5	0,6	12,8	0	0	0	
04.01						-7,6	-3,6	1,0		22,3	0	0	0	
05.01						-8,7	-4,6	-0,9		9,7	0	0	0	
06.01						-11,1	-7,4	-4,5		4,0	0	0	0	
07.01						-6,7	-4,4	-1,9			0	0	0	
08.01						-2,6	1,1	4,8	3,9	10,7	26	0	0	
09.01						2,0	4,8	6,7	2,6	15,0	32	0	0	
10.01						-0,5	0,4	1,9	2,6	23,7	7	0	0	
11.01						-2,2	-0,3	2,1	4,0	23,8	0	0	0	
12.01						-1,9	1,2	3,8	0,1	16,2	8	0	0	
13.01						2,3	4,0	8,3		2,3	4	0	0	
14.01						1,0	4,1	9,3		12,7	30	0	0	
15.01						2,5	5,8	12,1		4,8	16	0	0	
16.01						-0,1	1,7	3,1		23,8	57	0	0	
17.01						-1,0	1,6	5,2	0,1	23,3	57	0	0	
18.01						-0,7	-0,1	0,6		3,2	37	0	0	
19.01						-1,5	-0,6	1,0		2,2	0	0	0	
20.01						-2,7	-1,6	-0,1	0,1	16,7	0	0	0	
21.01						-4,1	-2,4	1,0	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						-4,3	-2,2	0,7	0,1	23,5	0	0	0	
23.01						-2,0	-1,2	0,1		18,5	0	0	0	
24.01						-1,0	1,0	2,6		16,3	28	0	0	
25.01						1,4	2,6	5,0		9,8	44	0	0	
26.01						1,9	3,6	6,7	2,1	8,7	20	0	0	
27.01						-3,7	0,2	2,7	0,6	17,3	15	0	0	
28.01						1,5	2,2	3,6	5,8	20,5	30	0	0	
29.01						0,9	2,9	5,0	1,1	21,8	56	0	0	
30.01						0,8	1,9	4,3	4,7	19,0	27	0	0	
31.01						0,0	1,8	4,0		6,8	5	0	0	
01.02						0,9	2,7	7,6		4,8	7	0	0	
02.02						1,2	3,8	7,9	1,0	11,8	23	0	0	
03.02						2,1	5,3	10,0	0,8	10,8	42	0	0	
04.02						-1,6	1,8	5,6	0,1	13,8	20	0	0	
05.02						-0,4	1,8	7,1		9,0	12	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
06.02						1,1	5,8	10,3	1,8	18,7	35	0	0	
07.02						2,3	7,6	13,5		15,7	70	0	0	
08.02						1,6	3,4	5,2	0,2	12,8	49	0	0	
09.02						1,9	3,7	5,5		5,2	12	0	0	
10.02						0,3	4,0	7,6	8,0	16,7	24	0	0	
11.02						5,8	8,3	9,2	6,0	20,5	91	0	0	
12.02						6,3	7,6	8,4	7,2	13,5	98	0	0	
13.02						5,6	7,9	12,6	0,3	3,2	26	0	0	
14.02						2,5	5,6	8,3	3,6	10,0	50	0	0	
15.02						1,1	2,5	5,5	6,4	18,0	70	0	0	
16.02						2,9	5,7	7,9	15,0	17,7	28	0	0	
17.02						1,7	3,7	7,0	8,8	16,2	40	0	0	
18.02						-0,7	1,1	2,4	13,2	14,2	22	0	0	
19.02						1,4	4,2	7,0	6,4	18,5	56	0	0	
20.02						4,9	6,2	8,3	0,4	12,3	120	0	0	
21.02						5,8	7,4	9,3	5,2	14,5	84	0	0	
22.02						5,8	8,8	12,5		0,5	2	0	0	
23.02						8,4	10,8	14,6	2,3	12,0	40	0	0	
24.02						9,9	13,2	18,1		3,3	38	0	0	
25.02						8,2	11,0	18,5		13,3	98	0	0	
26.02						6,0	12,2	20,4		11,2	107	0	0	
27.02						7,1	13,3	21,3		8,7	73	0	0	
28.02						7,3	10,2	12,3			0	0	0	
01.03						7,0	9,7	14,7	0,4	8,7	71	0	0	
02.03						1,9	8,2	17,3		12,2	51	0	0	
03.03						2,5	10,4	19,2		9,5	47	0	0	
04.03						4,3	10,3	16,8		5,0	27	0	0	
05.03						4,1	10,3	18,1		6,5	36	0	0	
06.03						5,0	11,4	19,0		6,2	38	0	0	
07.03						5,7	12,3	19,7		7,5	55	0	0	
08.03						6,1	12,5	20,6		8,3	62	0	0	
09.03						8,0	13,1	20,2		6,8	59	0	0	
10.03						6,1	12,1	19,3	0,1	12,0	65	0	0	
11.03						10,2	12,8	16,7	3,4	13,0	70	0	0	
12.03						7,6	11,2	16,1	1,5	6,0	101	0	0	
13.03						4,2	11,2	18,1		9,8	55	0	0	
14.03						3,1	7,4	14,7	8,9	18,0	70	0	0	
15.03						3,3	6,5	9,3		9,0	44	0	0	
16.03						3,5	7,2	10,7		5,3	22	0	0	
17.03						5,2	10,3	17,1			0	0	0	
18.03						4,0	9,4	14,8			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						5,7	11,1	17,8			0	0	0	
20.03						5,6	11,7	18,2			0	0	0	
21.03						5,2	11,0	17,7		0,5	6	0	0	
22.03						6,4	11,4	17,9		0,3	3	0	0	
23.03						6,4	10,8	15,6		8,0	59	0	0	
24.03						3,6	11,1	19,0		8,7	46	0	0	
25.03						4,9	9,4	16,3	1,7	10,5	33	0	0	
26.03						3,0	4,9	9,1	0,5	16,0	46	0	0	
27.03						1,2	4,5	9,8	0,3	5,3	25	0	0	
28.03						-1,1	3,9	9,2	4,0	8,3	39	0	0	
29.03						3,7	6,4	10,2		9,3	78	0	0	
30.03						4,2	5,6	7,6	6,2	15,8	57	0	0	
31.03						3,5	5,7	11,8	2,7	18,2	83	0	0	
01.04						1,8	6,1	12,7	0,1	6,0	43	0	0	
02.04						3,6	9,7	17,1			0	0	0	
03.04						3,9	11,3	17,6		4,8	24	0	0	
04.04						12,1	15,6	21,6			0	0	0	
05.04						10,9	17,9	25,4	0,9	2,2	27	0	0	
06.04						11,7	17,9	24,2	0,5	9,5	164	0	0	
07.04						10,3	18,0	25,8			0	0	0	
08.04						13,1	20,0	27,0			0	0	0	
09.04						10,4	19,1	27,6			0	1	1	
10.04						14,3	17,1	20,3	0,1	5,7	83	1	1	
11.04						12,1	17,2	27,0	1,1	12,0	116	1	2	
12.04						10,4	13,0	17,2	5,5	23,8	428	1	2	
13.04						9,5	10,5	11,9	3,4	23,8	680	1	2	
14.04						8,7	11,5	15,1	0,8	22,8	943	1	2	
15.04						10,1	13,3	16,5			0	2	8	
16.04						9,2	16,5	24,8		8,8	94	2	12	
17.04						10,0	18,1	26,4		4,2	46	2	19	
18.04						10,7	18,9	27,4		4,0	47	3	44	
19.04						14,6	18,8	23,6	0,9	5,5	87	4	78	
20.04						10,1	15,8	21,6			0	4	101	
21.04						8,0	13,9	20,6			0	4	118	
22.04						7,6	14,0	20,9			0	4	138	
23.04						8,0	17,0	25,3			0	5	192	
24.04						7,9	18,8	27,8			0	5	252	
25.04						9,0	18,7	27,5			0	6	335	
26.04						11,4	19,3	27,1			0	6	413	
27.04						11,1	20,0	28,2			0	7	524	
28.04						13,7	18,9	24,2			0	7	610	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.04						15,4	19,3	25,0		1,8	24	8	722	
30.04						9,9	16,9	23,8			0	8	795	
01.05						9,3	18,6	28,2			0	9	903	
02.05						11,6	21,3	30,6			0	9	1025	
03.05						16,0	21,8	30,1	0,3	5,7	114	10	1169	
04.05						16,0	20,5	28,1		1,2	28	11	1294	
05.05						14,4	17,6	22,4	2,0	18,2	229	11	1375	
06.05			!!!	14.05.		13,2	16,2	19,3	7,6	23,8	617	11	1438	
07.05						12,6	17,5	24,3	2,5	15,7	866	12	1527	
08.05						13,1	21,1	29,4		6,7	89	12	1636	
09.05						14,6	22,5	30,7		9,8	168	13	1767	
10.05						16,9	21,6	26,5	0,9	7,3	141	13	1873	
11.05			!!!	23.05.		6,4	15,5	21,3	17,1	23,7	418	14	1934	
12.05			!!	23.05.		4,0	8,2	13,8	4,4	11,0	152	14	1934	
13.05						3,8	9,8	15,7	1,6	1,8	15	14	1934	
14.05						4,7	7,6	12,7	7,5	22,5	136	14	1934	
15.05						4,1	6,7	11,6	4,8	22,3	117	14	1934	
16.05						3,9	8,0	13,2	0,4	12,7	130	14	1934	
17.05						3,5	10,8	17,7		5,3	25	14	1941	
18.05						6,6	9,7	13,5	4,3	15,8	170	14	1941	
19.05						6,2	11,9	18,3	0,1	13,0	283	14	1958	
20.05						10,5	15,1	21,2	4,0	8,5	100	14	2002	
21.05						9,0	17,1	24,1		5,7	59	14	2062	
22.05						10,7	19,7	27,6			0	15	2153	
23.05						11,8	21,2	30,0			0	15	2242	
24.05						15,8	23,6	30,7			0	16	2356	
25.05						18,3	24,8	32,4			0	16	2461	
26.05						15,7	24,2	32,9			0	17	2569	
27.05						17,9	24,5	31,8			0	18	2672	
28.05						16,3	23,1	30,0			0	18	2752	
29.05						13,9	22,8	30,3			0	19	2835	
30.05						15,1	23,0	31,3			0	19	2907	
31.05						15,0	19,9	29,5	5,3	8,2	148	20	2968	
01.06	x	236				14,7	19,5	25,2		4,5	173	20	3017	
02.06			!!	10.06.		13,3	17,0	25,2	1,2	8,7	136	20	3051	
03.06	x	133	!!!	10.06.		11,7	15,1	20,3	1,5	12,5	300	20	3075	
04.06			!!	12.06.		11,3	14,3	22,1	3,9	9,5	125	21	3104	
05.06			!!!	12.06.		11,1	14,1	19,6	2,4	15,7	222	21	3124	
06.06						8,9	16,5	23,7		5,3	54	21	3154	
07.06						15,3	19,1	24,3			0	21	3194	
08.06			!!	15.06.		10,8	18,0	27,6	1,6	10,0	118	22	3236	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.06	x	274	!!!	15.06.		13,0	14,9	17,6	1,7	10,8	278	22	3257	
10.06	x	46	!!	16.06.		10,4	13,1	15,4	0,1	12,7	145	22	3270	
11.06			!	17.06.		8,6	13,7	18,9		7,2	67	22	3285	
12.06						13,3	15,8	19,3		1,5	11	22	3309	
13.06						14,4	21,2	28,3			0	23	3359	
14.06						15,6	21,4	26,8			0	23	3402	
15.06						12,2	19,9	26,8			0	23	3437	
16.06						15,1	21,6	28,0			0	24	3484	
17.06						15,4	24,3	31,6			0	24	3530	
18.06						18,7	28,5	35,2			0	25	3593	
19.06						18,4	25,2	35,5	2,6	5,0	99	25	3636	
20.06	x	300	!!!	27.06.		16,9	25,3	35,3		10,7	304	26	3683	
21.06						18,0	26,8	36,6			0	26	3725	
22.06						18,6	27,2	35,8			0	27	3770	
23.06						19,4	26,9	34,3			0	27	3807	
24.06						19,4	28,0	35,7			0	28	3848	
25.06						19,8	29,7	37,4			0	28	3884	
26.06						20,9	29,2	37,3			0	29	3923	
27.06						19,7	29,8	38,7			0	29	3953	
28.06						24,9	29,7	37,1		0,3	12	30	3987	
29.06						19,7	24,9	32,1	6,3	6,7	91	30	4006	
30.06	x	300	!!!	05.07.		18,6	24,6	32,3	38,1	12,7	257	30	4024	
01.07	x	300	!!!	06.07.		16,4	19,3	23,9	7,1	15,8	354	31	4040	
02.07			!	07.07.		13,6	21,2	28,2		6,0	91	31	4053	
03.07						19,0	22,9	27,6			0	31	4066	
04.07						14,0	21,9	29,3			0	31	4078	
05.07						16,3	23,1	30,1			0	32	4095	
06.07						15,7	23,0	30,0			0	32	4107	
07.07						17,6	25,3	32,8			0	32	4119	
08.07						18,3	24,6	31,0			0	32	4129	
09.07						16,7	24,8	32,0			0	33	4145	
10.07						17,0	26,0	34,0			0	33	4155	
11.07						19,2	27,0	34,6			0	33	4164	
12.07						18,3	26,1	32,7			0	33	4172	
13.07						16,9	26,0	33,0			0	33	4178	
14.07						20,7	25,6	34,2	1,0	1,2	26	34	4191	
15.07						18,6	23,2	29,5	2,0	1,7	29	34	4195	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,3	23,4	32,4	0,4	12,8	247	34	4199	
17.07			!!!	22.07.		16,7	22,2	29,1	4,4	17,8	200	34	4202	
18.07	x	300	!!	23.07.		16,0	21,7	28,3	0,1	5,8	171	34	4205	
19.07			!!	24.07.		15,4	20,5	26,6	1,3	9,7	169	34	4207	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
20.07						12,4	20,3	28,1			0	34	4208	
21.07						12,5	19,6	26,6			0	34	4209	
22.07						11,8	20,5	27,9			0	34	4211	
23.07						13,7	20,5	26,9			0	34	4211	
24.07						11,5	21,3	30,4			0	34	4212	
25.07						11,9	22,4	32,3			0	34	4213	
26.07						17,7	22,6	26,3		1,2	24	34	4213	
27.07						19,5	23,2	28,1			0	34	4213	
28.07						14,0	24,4	33,1			0	34	4213	
29.07						17,0	27,1	36,7			0	34	4213	
30.07						20,6	28,3	38,1			0	34	4213	
31.07						19,0	26,8	35,4	0,1	0,5	13	34	4213	
01.08	x	300	!!!	06.08.		18,1	24,0	30,8	15,2	12,0	258	34	4213	
02.08						17,9	25,2	33,1			0	34	4213	
03.08						20,7	28,0	36,7		0,8	22	34	4213	
04.08			!	10.08.		20,5	26,9	37,0	1,2	3,8	91	34	4213	
05.08						20,1	25,6	33,3			0	34	4213	
06.08						19,4	25,2	31,8		2,3	46	34	4213	
07.08						16,6	24,3	31,5			0	34	4213	
08.08						16,3	25,3	34,1			0	34	4213	
09.08						17,4	25,7	35,7			0	34	4213	
10.08						20,0	26,4	34,6			0	34	4213	
11.08						18,5	27,2	34,8			0	34	4213	
12.08						19,6	27,0	35,5			0	34	4213	
13.08						18,3	27,8	36,5			0	34	4213	
14.08						17,8	28,0	38,4			0	34	4213	
15.08						22,6	28,3	36,3			0	34	4213	
16.08						18,9	25,2	32,1			0	34	4213	
17.08						17,9	20,9	24,0	3,3	9,7	175	34	4213	
18.08						17,6	23,0	29,8			0	34	4213	
19.08						18,7	26,0	33,9			0	34	4213	
20.08						17,7	24,5	29,4	1,7	1,2	23	34	4213	
21.08	x	300	!!!	27.08.		13,3	16,4	19,1	20,3	23,8	417	34	4213	
22.08	x	149	!!!	27.08.		12,0	17,2	24,4		12,3	591	34	4213	
23.08						11,0	19,0	26,2			0	34	4213	
24.08						12,0	19,7	26,3			0	34	4213	
25.08			!!!	30.08.		14,5	19,0	25,6	7,2	16,2	205	34	4213	
26.08	x	300	!!!	31.08.		16,6	22,7	30,4	0,1	11,8	309	34	4213	
27.08						17,6	24,8	33,4		2,5	48	34	4213	
28.08			!!!	03.09.		15,9	19,8	23,9	33,7	11,2	210	34	4213	
29.08			!!	03.09.		12,7	18,9	25,2		8,3	122	34	4213	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
30.08						15,5	21,7	28,6		2,0	29	34	4213	
31.08	x	290	!!	05.09.		15,9	20,1	26,6	1,3	10,5	183	34	4213	
01.09						12,3	18,8	26,4		1,2	15	34	4213	
02.09						11,5	19,2	28,0		4,0	49	34	4213	
03.09						13,3	21,0	28,9			0	34	4213	
04.09						15,6	23,3	31,8			0	34	4213	
05.09						17,0	20,9	23,7		0,2	3	34	4213	
06.09	x	175	!!	12.09.		13,1	20,8	28,6		7,3	108	34	4213	
07.09			!	14.09.		16,0	22,3	30,1	0,9	5,5	98	34	4213	
08.09			!!	15.09.		17,0	23,7	32,8	4,8	9,2	128	34	4213	
09.09	x	300	!!!	15.09.		11,8	15,9	18,6	5,7	21,0	386	34	4213	
10.09			!	16.09.		9,2	14,4	20,6		9,2	97	34	4213	
11.09			!	17.09.		8,1	15,2	23,3		8,0	78	34	4213	
12.09			!	18.09.		8,5	16,7	25,8		5,7	54	34	4213	
13.09			!	20.09.		10,4	17,9	26,6	0,8	4,8	65	34	4213	
14.09	x	261	!!!	20.09.		15,4	19,9	27,2	0,3	12,7	280	34	4213	
15.09			!	21.09.		13,0	20,4	28,7		6,8	96	34	4213	
16.09			!	23.09.		13,5	18,0	22,9	0,5	5,0	77	34	4213	
17.09			!	24.09.		9,7	15,4	22,2		6,5	74	34	4213	
18.09						11,5	16,3	22,9			0	34	4213	
19.09						9,9	17,0	24,9		2,7	28	34	4213	
20.09						11,6	18,3	26,2			0	34	4213	
21.09						11,9	17,2	22,5			0	34	4213	
22.09						7,5	14,9	22,9			0	34	4213	
23.09						7,3	15,3	24,3			0	34	4213	
24.09						10,3	15,3	21,0			0	34	4213	
25.09						7,4	15,3	24,1		7,2	64	34	4213	
26.09						7,8	17,0	28,2		2,7	23	34	4213	
27.09						8,5	18,2	29,0		1,5	13	34	4213	
28.09						10,5	19,0	29,8		2,2	24	34	4213	
29.09						12,0	19,3	28,1		2,0	25	34	4213	
30.09						12,7	20,3	29,8		4,0	54	34	4213	
01.10						15,5	18,7	21,1	5,2	3,7	37	34	4213	
02.10	x	202	!!!	09.10.		12,2	17,0	22,7	1,4	13,7	247	34	4213	
03.10			!	11.10.		12,1	17,5	25,1		5,3	69	34	4213	
04.10			!	14.10.		10,8	17,4	26,1		7,0	84	34	4213	
05.10						13,6	18,6	25,3			0	34	4213	
06.10						8,9	16,4	24,8		5,8	59	34	4213	
07.10						10,5	15,8	21,4		4,5	50	34	4213	
08.10			!!!	21.10.		10,4	13,3	15,5	9,3	18,3	234	34	4213	
09.10			!!!	22.10.		9,3	11,1	14,7	0,5	21,2	377	34	4213	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.11.	30.11.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
10.10			!!!	24.10.		9,2	11,3	13,6	12,0	23,8	347	34	4213	
11.10			!!!	26.10.		8,2	10,5	13,2		10,8	444	34	4213	
12.10						4,9	10,9	18,0		8,5	57	34	4213	
13.10						3,7	10,5	16,5		9,7	49	34	4213	
14.10						12,1	15,9	22,4	0,6	8,2	102	34	4213	
15.10						9,1	13,2	21,2	0,2	19,2	196	34	4213	
16.10	x	57	!!!	08.11.		9,7	14,0	21,1	0,1	16,3	218	34	4213	
17.10	x	64	!!!	10.11.		9,0	11,7	13,5	6,4	23,8	313	34	4213	
18.10			!!!	11.11.		8,2	9,5	12,0		12,2	398	34	4213	
19.10						8,5	10,9	13,3		3,7	54	34	4213	
20.10						10,5	11,7	14,6		0,5	6	34	4213	
21.10			!!!	17.11.		7,4	9,4	11,5	9,2	22,2	205	34	4213	
22.10			!!!	17.11.		5,6	9,0	14,4		6,8	251	34	4213	
23.10			!	18.11.		3,8	7,6	13,5	0,4	17,8	75	34	4213	
24.10			!	19.11.		5,1	7,0	9,2	6,6	16,2	74	34	4213	
25.10			!!!	20.11.		6,7	8,9	12,0	13,3	23,8	217	34	4213	
26.10			!!!	21.11.		5,6	8,4	11,5		8,7	243	34	4213	
27.10						6,0	11,5	18,7		5,2	38	34	4213	
28.10						5,4	9,9	11,5	0,2	17,7	126	34	4213	
29.10						4,6	8,1	13,3		14,0	223	34	4213	
30.10						5,7	8,2	12,7		0,2	6	34	4213	
31.10						5,4	7,9	12,6			0	34	4213	
01.11						3,1	6,8	10,6			0	34	4213	
02.11						2,3	4,8	7,0		7,3	20	34	4213	
03.11						4,4	5,0	5,7		0,3	2	34	4213	
04.11						4,5	5,3	6,3			0	34	4213	
05.11						3,7	4,9	6,8			0	34	4213	
06.11						4,5	5,5	6,6	4,2	14,2	87	34	4213	
07.11						5,6	7,8	10,3		18,7	212	34	4213	
08.11						5,4	7,4	12,8	0,1	16,3	91	34	4213	
09.11						4,8	6,4	7,5	26,9	23,8	179	34	4213	
10.11			!!!	51%	59%	7,1	10,3	13,9	18,0	23,8	427	34	4213	
11.11			!!!	42%	49%	10,2	11,6	13,3	4,5	23,8	705	34	4213	
12.11	x	8	!!!	41%	48%	5,8	10,2	11,8	6,5	23,8	950	34	4213	
13.11			!!!	35%	43%	1,3	4,3	8,1	2,9	12,3	1001	34	4213	
14.11						-1,4	1,8	7,0		14,0	2	34	4213	
15.11						-0,6	5,5	11,0	2,1	16,5	40	34	4213	
16.11			!!	29%	37%	7,7	9,4	11,6	5,2	20,3	127	34	4213	
17.11			!!!	25%	33%	9,4	11,7	14,7	3,6	15,0	234	34	4213	
18.11			!	16%	24%	7,9	10,2	12,8	11,2	20,0	94	34	4213	
19.11			!!	12%	20%	7,7	8,6	10,0	10,8	21,8	166	34	4213	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 30.11.2026 01:00

Erstellt 23.11.2026 13:45 Daten vorhanden bis: 23.11.2026 13:00 Wettervorhersage bis: 30.11.2026 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 23.11.	Inkubation 30.11.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Gradstd. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
20.11			!!!	8%	16%	6,6	7,9	9,7	3,3	20,7	214	34	4213	
21.11			!!!	5%	13%	3,3	6,7	9,3	1,8	23,8	243	34	4213	
22.11			!!!	2%	10%	3,2	4,0	4,8	18,5	23,8	339	34	4213	
23.11			!!!	1%	8%	2,8	3,5	4,4	12,2	19,0	409	34	4213	
24.11						1,1	2,9	4,9			0	34	4213	
25.11						1,1	2,7	4,6	2,2	4,0	11	34	4213	
26.11						0,9	1,8	2,5	2,7	7,0	14	34	4213	
27.11						0,5	1,5	2,5			0	34	4213	
28.11						0,4	2,0	3,7			0	34	4213	
29.11						0,1	2,6	5,7		4,0	1	34	4213	
30.11						2,1	2,2	2,2			0	0	0	

Sporangiendichte: 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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

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