

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: Avelsbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:03 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 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						6,0	7,2	8,1	0,8	12,0	44	0	0	
02.01						6,8	8,7	10,0	26,4	23,8	251	0	0	
03.01						7,2	9,4	11,1	12,5	18,3	314	0	0	
04.01						6,8	7,8	8,7	2,9	19,5	103	0	0	
05.01						3,3	6,8	8,9		6,2	95	0	0	
06.01						3,5	4,9	6,5		4,5	11	0	0	
07.01						-1,4	1,7	3,4		2,5	2	0	0	
08.01						-5,4	-2,3	-0,9			0	0	0	
09.01						-8,7	-4,5	0,3			0	0	0	
10.01						-7,8	-4,8	0,4		0,3	0	0	0	
11.01						-8,3	-4,4	1,5		11,8	0	0	0	
12.01						-7,0	-2,7	-0,8		12,7	0	0	0	
13.01						-1,6	-0,9	-0,3		7,7	0	0	0	
14.01						-4,4	-3,1	-1,6		11,3	0	0	0	
15.01						-3,8	-1,0	1,4	1,4	11,2	0	0	0	
16.01						-6,6	-2,5	1,6		14,0	0	0	0	
17.01						-7,3	-2,5	0,7	29,3	23,8	0	0	0	
18.01						-7,2	-1,7	1,1	8,6	18,0	0	0	0	
19.01						-8,8	-4,8	0,1		19,3	0	0	0	
20.01						-9,4	-7,1	-5,1	0,1	17,0	0	0	0	
21.01						-12,4	-2,5	6,2	0,2	12,5	0	0	0	
22.01						5,5	7,5	9,1	10,6	17,0	110	0	0	
23.01						4,2	6,9	9,2	1,5	9,8	28	0	0	
24.01						6,3	10,4	12,6	2,0	10,2	134	0	0	
25.01						1,9	6,8	9,7	1,0	19,2	81	0	0	
26.01						-0,8	7,7	10,7	3,6	16,2	216	0	0	
27.01						-4,4	-0,7	6,0	0,2	20,2	0	0	0	
28.01						-5,6	-0,8	7,9	0,2	19,3	0	0	0	
29.01						-1,3	3,6	11,7		16,5	16	0	0	
30.01						0,1	5,8	10,1	0,5	15,5	45	0	0	
31.01						1,4	5,8	8,4		10,0	74	0	0	
01.02						-0,7	6,3	10,9	3,4	10,2	48	0	0	
02.02						-1,0	4,8	9,2	0,1	8,8	10	0	0	
03.02						6,5	7,7	9,4	0,4	12,7	42	0	0	
04.02						8,4	9,1	10,1		2,2	45	0	0	
05.02						6,3	8,2	9,2		0,8	7	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
06.02						5,4	7,4	9,3	0,7	15,0	70	0	0	
07.02						8,9	9,3	9,8	16,3	22,0	202	0	0	
08.02						9,3	10,7	12,0	7,4	23,8	458	0	0	
09.02						9,8	11,3	13,7	3,4	11,7	549	0	0	
10.02						7,5	9,8	11,9	1,4	19,3	140	0	0	
11.02						7,0	8,3	10,3	2,9	15,5	107	0	0	
12.02						1,4	6,8	9,9		14,2	95	0	0	
13.02						0,2	5,1	8,7		9,8	33	0	0	
14.02						7,1	9,3	11,4	1,5	17,7	167	0	0	
15.02						7,7	11,8	15,5		9,7	264	0	0	
16.02						8,4	11,9	14,5	1,8	8,5	87	0	0	
17.02						3,0	7,7	13,1		16,3	163	0	0	
18.02						0,8	5,3	8,6	3,0	20,5	69	0	0	
19.02						4,8	8,9	11,8	2,2	12,8	148	0	0	
20.02						2,2	6,4	10,8		12,7	77	0	0	
21.02						6,7	8,0	9,8	3,7	4,5	35	0	0	
22.02						6,3	9,3	10,9	20,4	21,5	223	0	0	
23.02						4,1	5,8	9,0	3,0	3,7	14	0	0	
24.02						1,0	4,4	7,2	3,5	14,5	51	0	0	
25.02						3,3	6,6	10,4	2,0	6,2	26	0	0	
26.02						5,8	7,8	10,7	1,7	8,8	46	0	0	
27.02						1,6	7,1	11,5		4,5	15	0	0	
28.02						0,8	4,7	8,6		5,8	22	0	0	
29.02						0,3	4,9	11,7		10,2	25	0	0	
01.03						2,9	7,6	10,5		0,8	6	0	0	
02.03						6,2	9,8	13,8	0,1	2,3	12	0	0	
03.03						6,3	9,7	15,0		6,8	31	0	0	
04.03						5,7	7,9	9,2		0,2	1	0	0	
05.03						1,1	6,3	9,3	0,9	16,5	55	0	0	
06.03						0,1	4,8	10,7		11,5	36	0	0	
07.03						-0,3	4,2	9,0		13,2	17	0	0	
08.03						-1,5	4,8	11,9		9,2	8	0	0	
09.03						2,0	8,9	16,2		3,8	7	0	0	
10.03						7,1	9,8	12,3	6,4	4,2	33	0	0	
11.03						6,9	8,6	11,7	7,4	11,7	107	0	0	
12.03						6,8	7,5	9,2	11,8	17,8	80	0	0	
13.03						7,9	10,7	13,6	2,2	11,2	152	0	0	
14.03						5,4	10,7	17,6		12,5	82	0	0	
15.03						6,3	10,9	15,2	6,4	19,7	97	0	0	
16.03						3,3	9,2	12,3	0,7	12,5	191	0	0	
17.03						0,7	7,5	14,1	0,2	13,7	43	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
18.03						5,8	11,1	16,3	1,1	10,5	65	0	0	
19.03						4,9	9,9	17,7		11,0	81	0	0	
20.03						3,1	10,2	19,3		11,8	55	0	0	
21.03						4,7	10,7	16,9		9,7	85	0	0	
22.03						7,0	12,0	18,3		0,8	6	0	0	
23.03						4,3	6,7	10,1	0,6	5,8	25	0	0	
24.03						3,2	6,6	11,3	0,2	0,3	1	0	0	
25.03						-0,7	5,7	12,7		7,8	8	0	0	
26.03						2,7	8,8	15,3		1,0	10	0	0	
27.03						5,8	7,7	10,1	1,0	3,2	16	0	0	
28.03						2,5	7,9	12,5	2,7	6,0	14	0	0	
29.03						5,8	9,4	12,0	14,3	18,5	87	0	0	
30.03						5,7	9,2	13,6	0,3	16,7	163	0	0	
31.03						6,2	11,3	18,9	1,9	11,0	62	0	0	
01.04						6,4	8,8	11,3	12,3	17,2	88	0	0	
02.04						5,8	9,9	14,5	0,6	6,3	24	0	0	
03.04						7,6	10,2	13,8	4,2	9,7	38	0	0	
04.04						7,9	11,5	14,6	11,0	17,5	83	0	0	
05.04						10,8	15,3	19,9		8,0	111	0	0	
06.04						8,3	17,5	25,4		6,0	60	0	0	
07.04						12,7	17,7	23,2			0	0	0	
08.04						9,1	17,2	24,7		2,0	16	0	0	
09.04						6,3	12,7	23,4	1,7	4,8	7	0	0	
10.04						3,2	8,6	15,4		8,8	43	0	0	
11.04						1,8	9,4	17,6		9,5	28	0	0	
12.04						6,7	12,6	18,7		10,8	65	0	0	
13.04						6,4	15,0	24,3		11,8	115	1	1	
14.04						10,8	15,3	21,1		7,2	108	1	1	
15.04						2,9	10,2	15,3	2,4	5,7	11	1	1	
16.04						3,1	6,9	11,2	2,4	9,2	13	1	1	
17.04						2,1	5,8	10,8	1,5	12,5	51	1	1	
18.04						2,9	6,0	11,8	1,4	3,3	11	1	1	
19.04						3,5	6,9	11,5	5,7	8,5	25	1	1	
20.04						4,1	6,9	12,2	1,4	4,3	9	1	1	
21.04						-0,1	4,8	9,2	2,1	6,3	8	1	1	
22.04						-2,3	3,7	10,9	0,2	11,0	3	1	1	
23.04						-2,6	4,4	11,3	0,1	8,7	0	1	1	
24.04						1,1	5,9	10,7	0,5	0,5	2	1	1	
25.04						0,8	5,8	10,4		2,3	2	1	1	
26.04						-0,3	7,9	16,1		9,8	11	1	1	
27.04						4,0	11,7	20,0		8,7	62	1	1	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
28.04						8,8	12,4	14,3	1,3	5,2	17	1	1	
29.04						4,9	11,5	17,8		10,7	63	1	2	
30.04						8,4	15,7	25,4		7,8	45	1	2	
01.05						9,2	17,0	26,0		7,8	81	2	10	
02.05						11,2	15,1	21,4	2,4	5,0	30	2	13	
03.05			!!	12.05.		6,4	11,4	16,5	11,9	12,8	133	2	14	
04.05						4,0	10,5	18,2	5,2	16,5	81	2	15	
05.05			!!	13.05.		9,0	13,1	17,8	0,7	11,0	161	2	17	
06.05			!!	14.05.		8,2	13,3	16,6	17,3	16,7	157	3	28	
07.05			!	15.05.		5,7	11,2	16,4		13,7	97	3	30	
08.05						7,3	12,7	19,2		12,0	136	3	35	
09.05						5,4	13,2	21,9		8,8	94	3	41	
10.05						6,0	14,6	23,6		7,5	57	3	52	
11.05						7,9	16,5	25,3		6,2	55	4	82	
12.05						8,6	17,9	27,2		4,5	27	4	114	
13.05						11,9	16,9	24,0	1,0	7,3	49	5	160	
14.05	x	80	!!	23.05.		9,5	16,8	26,1	4,1	8,3	134	5	201	
15.05			!	24.05.		12,2	14,0	15,8	5,4	13,7	60	5	227	
16.05	x	137	!!	25.05.		10,9	15,1	19,6	5,0	10,2	166	6	276	
17.05	x	13	!!!	26.05.		12,1	12,8	13,5	58,5	22,7	249	6	298	
18.05	x	38	!!!	27.05.		11,0	13,2	16,1	0,1	10,2	255	6	323	
19.05			!!	27.05.		10,1	14,0	19,7	1,8	11,7	135	6	354	
20.05			!!	28.05.		8,5	15,1	22,9		9,7	119	7	410	
21.05	x	54				11,6	14,2	15,9	8,3	15,2	51	7	447	
22.05	x	106	!!	30.05.		11,1	14,4	19,3		8,2	137	7	487	
23.05			!	31.05.		7,9	13,6	20,1	2,3	11,7	82	7	520	
24.05			!!	01.06.		10,8	13,9	19,4	8,0	13,2	167	7	556	
25.05			!!	02.06.		9,4	14,6	21,0		10,7	112	8	616	
26.05			!	03.06.		7,8	16,2	23,0		8,0	97	8	678	
27.05			!	04.06.		10,3	16,2	22,0		5,3	59	8	739	
28.05						6,9	13,9	20,2	0,1	7,0	33	9	794	
29.05						13,8	15,1	17,6	1,8	7,0	45	9	848	
30.05	x	108	!!	07.06.		11,7	13,5	17,1	16,2	14,2	139	9	885	
31.05	x	10	!!	08.06.		10,2	14,4	19,5	0,1	9,2	146	9	932	
01.06						11,4	15,5	19,1	0,1	6,7	40	10	1004	
02.06	x	217				14,4	15,8	18,1		4,5	59	10	1066	
03.06						8,1	14,6	20,8		5,3	46	10	1116	
04.06			!	12.06.		6,4	14,2	21,3		9,2	71	10	1160	
05.06						10,9	15,1	20,1	1,2	11,2	47	11	1229	
06.06	x	23	!!	15.06.		8,9	15,3	21,8		9,0	135	11	1285	
07.06						8,8	15,7	22,7		3,2	20	11	1345	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						6,6	16,1	24,2		5,5	41	11	1408	
09.06						8,1	15,5	22,5		5,3	50	12	1479	
10.06						5,9	12,0	17,5	0,2	6,7	41	12	1500	
11.06						5,0	11,6	17,4		4,2	25	12	1517	
12.06						5,8	11,9	18,2		4,2	28	12	1537	
13.06						5,2	13,3	20,1		5,5	28	12	1570	
14.06						11,1	15,1	21,1	0,8	4,7	46	12	1620	
15.06						12,4	16,0	19,6	6,5	4,7	53	13	1692	
16.06						13,7	15,8	18,8	0,3	1,0	5	13	1748	
17.06						13,8	17,7	22,7		3,3	19	13	1820	
18.06	x	138	!!	24.06.		12,6	18,5	27,1	8,6	11,2	135	14	1910	
19.06	x	287	!!!	25.06.		11,8	16,3	19,1	5,4	14,8	224	14	1966	
20.06	x	28	!!	26.06.		11,6	17,9	24,9	0,6	10,8	146	14	2034	
21.06	x	300	!!	27.06.		12,2	18,2	24,2	4,1	11,5	113	15	2116	
22.06	x	126	!!	28.06.		9,6	14,4	18,3	0,2	13,0	124	15	2152	
23.06	x	72	!!	28.06.		13,3	17,5	23,5		8,5	135	15	2212	
24.06	x	81	!!	30.06.		10,8	19,1	26,6		9,0	113	16	2295	
25.06			!	01.07.		12,6	20,7	28,5		7,2	87	16	2375	
26.06			!	02.07.		12,9	22,1	30,9		6,5	86	17	2472	
27.06			!!	03.07.		14,5	23,0	30,6		7,5	117	17	2561	
28.06						12,9	20,7	25,1		1,2	19	18	2641	
29.06						10,4	20,1	29,5	8,6	8,5	48	18	2705	
30.06	x	300	!!!	07.07.		16,1	18,0	20,9	5,4	12,7	263	19	2763	
01.07	x	242	!	08.07.		12,8	16,9	20,5	2,1	6,5	99	19	2805	
02.07			!	10.07.		11,7	13,9	15,9	5,8	12,2	84	19	2828	
03.07	x	124	!!	10.07.		12,4	13,7	15,9	2,2	14,5	191	19	2848	
04.07	x	49	!!	10.07.		10,8	16,5	21,7	2,6	11,5	177	19	2885	
05.07			!	11.07.		9,8	17,1	24,3		5,8	71	20	2932	
06.07	x	146	!!	12.07.		10,6	17,7	23,1		7,3	120	20	2974	
07.07						7,1	15,0	22,3		6,5	48	20	3000	
08.07			!	13.07.		9,4	17,2	24,2		6,5	69	20	3035	
09.07			!	15.07.		11,4	22,2	32,7		7,2	88	21	3104	
10.07			!	16.07.		17,9	21,6	26,3	7,2	5,5	75	21	3158	
11.07	x	299	!	17.07.		15,8	20,7	25,8		6,7	90	22	3214	
12.07			!	18.07.		13,8	18,1	22,5	9,2	5,0	63	22	3249	
13.07						11,5	16,2	21,7		2,3	20	22	3275	
14.07			!!	20.07.		9,3	16,7	24,2		8,5	109	22	3302	
15.07			!	21.07.		9,8	19,3	30,6	10,2	12,5	97	23	3348	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,1	18,4	22,0	1,1	8,3	191	23	3380	
17.07	x	129	!	22.07.		13,4	18,9	26,0		8,0	87	23	3412	
18.07	x	181	!!	23.07.		12,7	20,1	28,2		9,3	149	24	3456	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
19.07	x	173	!!	24.07.		13,6	21,3	29,9		8,5	137	24	3495	
20.07			!!	25.07.		15,3	23,2	32,2		6,5	107	24	3536	
21.07			!	26.07.		18,3	22,3	26,8	0,2	5,8	60	25	3582	
22.07	x	300	!!	27.07.		15,5	20,5	24,8		7,7	162	25	3613	
23.07			!!	28.07.		13,6	18,3	23,1	9,0	9,2	107	25	3635	
24.07						14,0	18,1	23,8		0,5	7	26	3665	
25.07			!!	31.07.		10,5	18,8	26,7		8,3	103	26	3688	
26.07			!!	01.08.		16,2	19,4	25,0	14,5	14,8	159	26	3712	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,8	19,2	21,5	24,4	23,8	575	27	3741	
28.07	x	300	!!!	02.08.		11,8	17,5	23,9	1,1	12,0	706	27	3759	
29.07	x	97	!!	03.08.		10,5	19,2	28,4		9,2	144	27	3780	
30.07			!!	04.08.		12,6	21,9	32,2		8,7	108	27	3805	
31.07	x	300	!!	05.08.		16,6	22,3	28,7		9,7	169	28	3837	
01.08	x	300	!!	06.08.		17,8	20,2	26,0	19,7	18,2	125	28	3857	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,3	20,1	26,4	8,1	12,8	277	28	3876	
03.08	x	297	!!!	08.08.		15,5	19,8	25,3		10,2	229	29	3900	
04.08			!!	09.08.		15,2	18,3	22,2	5,3	14,8	179	29	3914	
05.08	x	266	!!	10.08.		14,8	19,9	26,7		10,2	189	29	3931	
06.08	x	185	!!	11.08.		12,8	21,0	29,3		9,2	151	29	3948	
07.08	x	278	!!	12.08.		15,0	19,9	26,3		9,8	146	30	3969	
08.08	x	143	!!	13.08.		13,7	18,8	25,1		8,0	122	30	3983	
09.08	x	137	!	14.08.		13,8	20,6	27,2		8,5	95	30	3998	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,6	21,1	27,8		8,5	186	30	4012	
11.08			!!	16.08.		12,9	21,3	30,5		10,0	117	31	4032	
12.08	x	300	!!	17.08.		16,4	24,8	34,0		8,0	175	31	4051	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,0	26,4	35,0		8,5	180	31	4068	
14.08			!	19.08.		16,8	21,7	25,6	0,6	7,2	76	31	4080	
15.08	x	235	!!	20.08.		13,6	20,7	28,0		10,8	161	32	4097	
16.08	x	300	!!	21.08.		13,7	21,2	27,7		8,8	175	32	4108	
17.08						17,5	21,3	25,9	0,5	7,3	48	32	4118	
18.08	x	300	!!!	24.08.		16,3	19,2	22,7	0,2	8,8	204	32	4125	
19.08			!!	25.08.		13,0	17,9	24,6		11,0	111	32	4130	
20.08	x	125	!!	26.08.		10,5	18,4	26,7	1,0	11,0	160	33	4144	
21.08	x	271	!!	27.08.		11,1	16,4	21,4	3,5	9,3	158	33	4148	
22.08			!	28.08.		8,8	16,1	24,3		9,5	98	33	4153	
23.08			!	29.08.		10,6	18,1	23,6		7,8	85	33	4158	
24.08			!!	30.08.		16,0	23,2	32,6	3,9	10,5	115	33	4166	
25.08	x	300				9,9	16,7	21,0		1,0	10	33	4170	
26.08			!	01.09.		6,7	14,5	23,0		10,5	90	33	4172	
27.08			!!	02.09.		7,8	17,1	27,3		9,3	103	33	4176	
28.08			!	02.09.		11,4	20,9	31,0		8,5	99	34	4188	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	x	300	!!	03.09.		15,8	23,2	31,9		9,0	167	34	4194	
30.08						17,0	20,7	25,2	3,3	4,5	51	34	4199	
31.08						17,0	21,9	29,5		0,5	9	34	4204	
01.09	x	300	!!	06.09.		16,5	23,6	32,9		8,0	144	34	4208	
02.09			!!	07.09.		16,3	20,1	25,3	0,9	14,7	156	34	4211	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,0	21,1	28,4	0,1	9,7	242	34	4214	
04.09	x	300	!!	10.09.		17,8	19,0	21,4	3,0	9,5	151	35	4222	
05.09	x	300	!	15.09.		17,4	20,8	27,5	0,1	5,8	75	35	4225	
06.09	x	300	!!!	15.09.		13,2	16,8	19,4	4,0	13,7	232	35	4227	
07.09	x	150	!!!	17.09.		12,6	19,3	28,9	0,4	10,7	200	35	4228	
08.09	x	300	!	18.09.		11,8	18,8	23,1		6,8	84	35	4230	
09.09	x	21	!!	19.09.		11,5	15,5	18,6	4,7	14,7	144	35	4231	
10.09	x	195	!!	20.09.		11,6	14,8	17,9	2,9	9,2	194	35	4231	
11.09			!	21.09.		6,4	12,7	15,5	7,8	9,7	66	35	4232	
12.09			!	21.09.		5,0	9,1	15,2	2,2	13,3	94	35	4232	
13.09			!	22.09.		4,5	9,8	16,6	1,1	14,3	87	35	4232	
14.09			!	22.09.		3,9	8,9	16,0		13,7	99	35	4232	
15.09						2,2	9,6	18,8	0,1	12,2	66	35	4232	
16.09	x	2				11,7	14,1	17,6	0,1	3,3	22	35	4232	
17.09	x	104	!	24.09.		10,2	15,5	21,5		7,7	88	35	4233	
18.09						14,4	18,3	24,3		2,7	39	35	4234	
19.09	x	43	!!	26.09.		11,2	17,1	24,9		9,8	115	35	4234	
20.09						11,1	16,2	23,9		8,3	47	35	4234	
21.09	x	2	!!	01.10.		8,0	15,2	24,8		13,7	151	35	4235	
22.09	x	25	!!	02.10.		8,6	15,8	24,1	0,1	13,3	150	35	4235	
23.09	x	204	!!	05.10.		12,0	16,3	20,0		10,0	172	35	4235	
24.09	x	47	!!	07.10.		11,5	13,7	15,7	8,0	21,2	162	35	4235	
25.09	x	133	!!!	07.10.		13,9	15,1	17,1	9,3	16,0	307	35	4235	
26.09	x	151	!!!	08.10.		13,4	15,7	17,2	27,4	22,3	231	35	4235	
27.09	x	191				11,0	13,2	15,9	5,8	6,3	45	35	4235	
28.09			!	11.10.		5,2	10,4	14,3	0,6	12,5	95	35	4235	
29.09						1,6	6,7	13,5	0,1	15,7	57	35	4235	
30.09			!	13.10.		5,9	11,5	15,3	1,5	20,3	96	35	4235	
01.10	x	145	!	15.10.		7,7	13,1	16,8	1,9	10,0	83	35	4235	
02.10			!!	16.10.		6,2	10,9	17,6		14,5	125	35	4235	
03.10			!	16.10.		6,4	10,6	12,6		4,5	62	35	4235	
04.10						5,3	10,2	14,0		4,8	43	35	4235	
05.10			!	17.10.		4,6	9,3	16,4		13,3	74	35	4235	
06.10			!	18.10.		3,5	9,2	14,8	0,2	14,8	85	35	4235	
07.10	x	76	!!	18.10.		12,0	15,2	19,2	5,9	17,5	198	35	4235	
08.10	x	242	!!	20.10.		12,3	16,1	17,3	5,5	7,5	165	35	4235	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	85	!!	21.10.		12,3	14,2	16,0	18,1	22,5	186	35	4235	
10.10	x	236	!!!	22.10.		10,4	13,4	17,3	26,4	20,8	274	35	4235	
11.10			!!	23.10.		3,7	9,0	12,9	9,1	18,7	181	35	4235	
12.10			!	24.10.		2,3	7,3	13,4	2,4	18,8	86	35	4235	
13.10	x	52	!!	25.10.		4,5	10,1	13,3	1,0	10,2	134	35	4235	
14.10			!	25.10.		3,1	7,7	12,3	3,2	19,3	88	35	4235	
15.10			!!!	26.10.		10,2	11,4	14,1		12,5	205	35	4235	
16.10			!	27.10.		9,0	13,0	17,3	0,2	17,0	80	35	4235	
17.10	x	174	!!	28.10.		11,9	16,9	21,1		10,5	114	35	4235	
18.10	x	137	!!!	30.10.		11,1	13,1	14,6	3,1	23,8	379	35	4235	
19.10	x	125	!!!	01.11.		8,8	13,7	17,3	19,1	19,5	589	35	4235	
20.10			!!	03.11.		5,6	11,2	17,6	0,1	14,5	168	35	4235	
21.10						11,3	16,7	22,6		4,8	47	35	4235	
22.10	x	228				6,5	13,8	17,7		5,3	27	35	4235	
23.10			!!	14.11.		3,2	7,8	15,8	0,1	18,5	107	35	4235	
24.10			!!	15.11.		3,0	7,5	14,0		18,8	102	35	4235	
25.10			!!	16.11.		5,6	11,7	21,0		18,0	166	35	4235	
26.10	x	38	!!	19.11.		7,0	11,0	18,0		18,0	187	35	4235	
27.10			!!	24.11.		7,3	12,0	17,9	0,2	19,8	171	35	4235	
28.10	x	31	!!!	25.11.		9,6	12,1	17,5		19,3	223	35	4235	
29.10	x	4	!!	25.11.		7,8	11,9	15,5	0,1	15,7	181	35	4235	
30.10			!!	27.11.		7,1	11,3	15,7		14,3	160	35	4235	
31.10			!!	02.12.		4,8	9,3	12,9	0,1	19,5	163	35	4235	
01.11						4,6	9,0	10,5		7,2	47	35	4235	
02.11			!!	06.12.		7,8	10,0	11,7		9,5	128	35	4235	
03.11						3,0	9,5	14,4		7,0	35	35	4235	
04.11						1,0	4,8	11,7		20,7	93	35	4235	
05.11			!!	15.12.		0,7	5,2	7,5		23,8	150	35	4235	
06.11			!!!	16.12.		6,4	8,4	10,7		23,8	351	35	4235	
07.11			!!!	17.12.		2,5	6,5	9,0		12,2	428	35	4235	
08.11						4,8	5,9	6,9		5,0	32	35	4235	
09.11			!	18.12.		2,5	7,3	10,4		17,7	81	35	4235	
10.11			!!!	19.12.		5,7	6,6	7,8		23,8	230	35	4235	
11.11			!!!	20.12.		4,5	6,7	9,5	1,9	23,8	392	35	4235	
12.11			!!!	21.12.		6,2	7,3	8,5	2,5	12,7	468	35	4235	
13.11						3,6	5,9	7,8	0,3	10,8	53	35	4235	
14.11						5,9	7,9	10,7	0,7	21,2	145	35	4235	
15.11						5,9	7,0	8,6		9,8	136	35	4235	
16.11						4,5	5,3	5,9			0	35	4235	
17.11						3,6	4,8	6,0	1,1	16,7	78	35	4235	
18.11						5,5	6,2	6,8	19,2	23,7	138	35	4235	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
19.11			!!!	89%	89%	3,4	8,4	10,5	17,2	23,8	340	35	4235	
20.11			!!!	88%	88%	-0,1	2,3	5,2		11,0	362	35	4235	
21.11						-3,9	0,2	2,3	0,1	6,3	1	35	4235	
22.11						-4,7	0,0	3,2	0,4	15,8	5	35	4235	
23.11						1,8	4,4	8,3		7,8	16	35	4235	
24.11						8,3	13,0	17,4		0,2	2	35	4235	
25.11						9,0	14,2	17,8	3,4	8,2	83	35	4235	
26.11	x	23	!	63%	63%	4,2	7,7	10,8	5,8	20,0	99	35	4235	
27.11			!!	61%	61%	4,2	8,3	11,3	2,1	20,2	122	35	4235	
28.11			!	57%	57%	-0,8	5,1	9,6		8,8	80	35	4235	
29.11						-2,5	-0,2	5,4		23,8	0	35	4235	
30.11						-3,8	-1,6	0,5	0,1	23,8	0	35	4235	
01.12						-2,3	-0,5	1,8		23,8	0	35	4235	
02.12			!!	51%	51%	1,7	6,4	9,9	1,9	23,8	103	35	4235	
03.12			!!	49%	49%	1,3	5,4	7,6	0,5	15,7	171	35	4235	
04.12						-1,2	2,1	4,3		14,0	21	35	4235	
05.12						0,8	3,5	6,5	4,2	14,0	49	35	4235	
06.12			!	45%	45%	4,3	7,0	8,6	8,8	4,7	83	35	4235	
07.12			!	40%	40%	4,9	7,0	9,0	5,2	11,7	71	35	4235	
08.12			!	38%	38%	1,0	4,8	7,2	1,6	17,7	72	35	4235	
09.12						1,7	3,7	4,8	1,3	18,8	42	35	4235	
10.12						3,6	4,1	4,7	0,9	14,3	43	35	4235	
11.12						1,2	2,5	3,7			0	35	4235	
12.12						0,1	1,1	2,1			0	35	4235	
13.12						-4,1	-0,2	2,3		7,8	0	35	4235	
14.12						-5,3	-0,9	1,6	0,5	17,3	3	35	4235	
15.12						1,7	4,2	6,5	1,6	23,0	62	35	4235	
16.12						6,5	7,6	8,9	0,6	23,8	243	35	4235	
17.12						1,5	6,3	7,2	0,1	23,8	394	35	4235	
18.12						1,9	7,9	11,9	0,1	9,0	430	35	4235	
19.12						3,2	8,6	13,0	9,6	16,2	82	35	4235	
20.12						1,4	3,5	5,1		2,0	2	35	4235	
21.12						4,4	6,0	7,6	3,8	19,0	53	35	4235	
22.12						0,2	4,7	8,8	5,5	5,8	84	35	4235	
23.12						0,4	2,6	5,6	8,0	19,0	23	35	4235	
24.12						2,5	3,4	4,4	1,2	22,2	54	35	4235	
25.12						3,9	5,0	6,2	1,5	23,8	155	35	4235	
26.12						0,1	3,2	6,7		20,5	203	35	4235	
27.12						-3,2	-0,5	4,9	0,2	23,2	5	35	4235	
28.12						-5,6	-3,3	0,6	0,1	23,8	0	35	4235	
29.12						-5,9	-2,6	-1,1	0,1	23,8	0	35	4235	

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

Erstellt 24.02.2025 10:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						-2,5	-1,9	-1,4		23,8	0	35	4235	
31.12						-2,0	-2,0	-1,9		1,0	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