

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: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024 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						2,2	5,3	9,6	0,8	8,8	29	0	0	
02.01						-0,2	4,1	8,4	0,6	7,7	22	0	0	
03.01						5,1	10,3	14,0			2	0	0	
04.01						5,8	9,2	11,8		0,2	2	0	0	
05.01						0,5	3,8	10,0		8,7	13	0	0	
06.01						1,8	3,7	5,1	12,8	22,8	85	0	0	
07.01						-2,8	-0,1	4,1	2,0	17,5	93	0	0	
08.01						-7,5	-4,2	-2,9			0	0	0	
09.01						-10,3	-7,6	-3,6			0	0	0	
10.01						-10,2	-5,7	0,5		0,2	0	0	0	
11.01						-9,5	-4,1	1,3			0	0	0	
12.01						-1,8	-0,6	1,0			0	0	0	
13.01						-6,4	-2,4	2,2		5,5	0	0	0	
14.01						-3,7	-0,8	4,0		3,0	0	0	0	
15.01						-5,1	-0,1	4,3		5,5	0	0	0	
16.01						-4,6	0,5	3,7		1,0	0	0	0	
17.01						-6,4	-3,6	-1,2		21,8	0	0	0	
18.01						-1,1	2,0	7,1	2,8	14,5	17	0	0	
19.01						-5,3	-0,4	2,6		0,5	0	0	0	
20.01						-7,6	-2,3	5,3		1,3	0	0	0	
21.01						-9,2	-3,6	4,2		0,5	0	0	0	
22.01						-8,1	-3,2	0,3	1,6	5,0	0	0	0	
23.01						-1,3	3,7	8,5	1,4	8,2	2	0	0	
24.01						1,6	8,3	15,6	5,2	6,0	15	0	0	
25.01						3,1	7,8	10,2			0	0	0	
26.01						1,6	5,9	10,1	1,4	4,5	23	0	0	
27.01						2,3	5,3	8,4			0	0	0	
28.01						-2,9	1,8	8,9		9,5	0	0	0	
29.01						-3,1	1,1	7,0		16,5	2	0	0	
30.01						-3,8	0,1	4,6		17,2	0	0	0	
31.01						-4,8	-0,8	2,1		16,5	2	0	0	
01.02						-2,7	3,8	9,0		13,7	6	0	0	
02.02						3,4	6,6	9,5		0,2	2	0	0	
03.02						5,5	8,9	13,0		1,7	9	0	0	
04.02						6,8	9,2	11,1	0,2	5,5	17	0	0	
05.02						10,3	12,0	15,0		0,2	3	0	0	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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	
06.02						7,6	11,1	15,0			0	0	0	
07.02						7,2	10,3	14,4		0,5	6	0	0	
08.02						8,2	10,5	13,0	0,2	4,5	22	0	0	
09.02						7,5	9,3	12,1		2,5	11	0	0	
10.02						5,6	8,1	11,1		12,5	72	0	0	
11.02						7,3	9,4	11,1	0,4	7,0	55	0	0	
12.02						4,3	8,6	13,3		0,5	4	0	0	
13.02						-0,9	6,4	10,8		3,5	6	0	0	
14.02						-2,1	5,2	12,0		9,2	0	0	0	
15.02						4,4	8,8	16,4	1,6	8,0	25	0	0	
16.02						3,1	8,1	16,6		11,5	52	0	0	
17.02						2,9	6,9	13,2	2,4	17,0	35	0	0	
18.02						3,1	8,0	14,0		6,5	16	0	0	
19.02						2,0	7,4	12,6		8,8	23	0	0	
20.02						4,0	8,1	12,5			0	0	0	
21.02						2,9	7,9	13,5			0	0	0	
22.02						2,4	5,8	9,6	0,4	6,0	20	0	0	
23.02						3,4	6,7	9,2	5,2	20,8	106	0	0	
24.02						0,6	5,0	10,6	0,6	13,8	77	0	0	
25.02						1,1	4,1	9,7		18,5	51	0	0	
26.02						-0,1	5,0	10,6		12,5	43	0	0	
27.02						2,0	6,9	13,0		6,0	15	0	0	
28.02						3,4	7,1	9,7		4,8	21	0	0	
29.02						6,1	10,2	15,7			0	0	0	
01.03						7,9	9,6	11,8	0,8	9,0	45	0	0	
02.03						7,1	9,1	13,1		9,5	85	0	0	
03.03						5,8	10,2	18,3		10,5	81	0	0	
04.03						2,0	9,0	18,4		9,3	29	0	0	
05.03						2,1	7,7	11,8		8,5	22	0	0	
06.03						4,9	7,3	10,1		4,0	17	0	0	
07.03						2,5	4,4	5,8		5,8	17	0	0	
08.03						0,9	3,9	7,5			0	0	0	
09.03						4,3	8,0	13,4			0	0	0	
10.03						7,1	11,2	16,8		2,3	16	0	0	
11.03						7,0	10,1	14,7	19,4		0	0	0	
12.03						6,4	7,2	8,3	13,6		0	0	0	
13.03						3,1	8,7	14,3			0	0	0	
14.03						0,7	7,4	14,5	0,4		0	0	0	
15.03						3,8	9,8	17,5			0	0	0	
16.03						7,1	11,9	17,2			0	0	0	
17.03						3,5	8,4	13,8			0	0	0	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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						0,8	6,0	13,1			0	0	0	
19.03						-2,8	3,4	10,8			0	0	0	
20.03						-2,9	6,1	15,9			0	0	0	
21.03						1,2	10,1	17,8			0	0	0	
22.03						7,2	13,7	20,3			0	0	0	
23.03						5,3	10,8	22,7	0,2		0	0	0	
24.03						2,0	6,2	11,4			0	0	0	
25.03						0,4	6,6	12,5			0	0	0	
26.03						0,6	9,9	18,1	1,0		0	0	0	
27.03						8,8	14,0	20,4			0	0	0	
28.03						5,7	11,1	18,0	0,6		0	0	0	
29.03						0,6	11,6	21,9		5,5	14	0	0	
30.03						8,3	13,9	24,1			0	0	0	
31.03						10,7	16,8	22,5			0	0	0	
01.04						7,7	14,7	28,0	2,4	4,3	40	0	0	
02.04						8,8	11,3	16,2	0,2	0,2	42	0	0	
03.04						5,0	12,0	18,0		0,8	8	0	0	
04.04						6,8	14,1	21,1		5,2	31	0	0	
05.04						8,1	16,1	25,3			0	0	0	
06.04						12,4	19,1	29,2			0	0	0	
07.04						8,9	18,8	29,5			0	0	0	
08.04						11,3	19,8	29,6			0	1	1	
09.04						9,9	18,3	25,2			0	1	1	
10.04						9,1	11,5	16,8		0,5	5	1	1	
11.04						8,3	13,8	20,9			0	1	2	
12.04						7,1	15,3	25,2		0,5	4	1	2	
13.04						7,7	17,7	28,1		7,8	65	2	11	
14.04						8,3	18,0	27,6		6,5	59	2	17	
15.04						10,9	14,2	19,3	2,6	10,8	63	2	21	
16.04						6,4	9,1	12,5		3,5	86	2	21	
17.04						3,9	8,0	13,0		1,0	5	2	21	
18.04						-0,1	5,2	11,5		8,7	6	2	21	
19.04						-1,3	5,4	11,2	0,2	11,3	13	2	21	
20.04						3,0	6,7	10,3	1,0	8,5	23	2	21	
21.04						-0,6	5,2	12,3		9,8	6	2	21	
22.04						-0,1	4,7	10,3			0	2	21	
23.04						0,3	3,8	6,6	4,6	14,5	39	2	21	
24.04						4,5	6,6	10,5	0,2	5,3	52	2	21	
25.04						1,9	7,4	14,1		2,0	6	2	21	
26.04						-0,6	8,9	19,0		9,0	14	2	21	
27.04						2,0	12,4	21,4		6,8	28	3	33	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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						5,8	15,8	25,9		6,5	47	3	45	
29.04						8,6	18,2	28,6		6,8	59	4	77	
30.04						10,0	20,0	27,5		1,7	16	4	117	
01.05						13,4	18,2	22,6			0	5	173	
02.05						13,9	18,3	23,2			0	5	226	
03.05						9,5	13,8	17,7	0,2	16,7	107	5	252	
04.05						9,9	16,6	25,5		9,5	199	6	317	
05.05						7,8	17,8	27,9		10,7	138	6	382	
06.05						9,7	17,6	27,2		6,2	26	7	465	
07.05						12,1	14,8	18,7	3,4	7,0	48	7	511	
08.05						11,1	13,9	18,4		0,8	9	7	548	
09.05						7,7	15,2	23,2		2,0	8	7	598	
10.05						6,9	15,6	23,7		5,3	41	8	671	
11.05						7,5	16,3	24,2		3,5	22	8	736	
12.05						10,3	17,2	24,2		7,5	88	8	811	
13.05						9,0	16,7	23,9			0	9	898	
14.05						11,2	18,3	24,6		4,5	55	9	987	
15.05						7,5	17,5	25,2		5,3	47	10	1082	
16.05						13,6	16,0	17,9		1,3	8	10	1148	
17.05						11,6	14,0	17,1	19,8	9,3	51	10	1191	
18.05			!!	24.05.		11,6	16,4	23,2		8,3	145	10	1257	
19.05						12,5	18,9	26,0		6,2	86	11	1365	
20.05						13,3	20,2	27,3	0,6	5,7	82	11	1468	
21.05			!!	28.05.		15,4	17,6	20,2	5,6	19,3	104	12	1558	
22.05						13,9	17,5	23,1		3,2	63	12	1630	
23.05						12,7	17,7	23,7		3,0	26	13	1716	
24.05						13,2	16,4	23,1	9,2	12,2	143	13	1777	
25.05	x	83	!!	01.06.		11,9	16,9	24,5		9,5	141	13	1839	
26.05	x	107	!!	02.06.		12,2	17,3	24,3	1,6	12,2	128	14	1915	
27.05	x	126	!!	03.06.		10,6	19,0	27,1		8,3	156	14	1994	
28.05			!	04.06.		10,6	15,3	20,9	3,8	13,7	90	14	2038	
29.05	x	80	!!	05.06.		10,3	17,5	25,2	0,2	10,8	136	15	2111	
30.05	x	76	!!	06.06.		9,6	16,5	25,5	0,2	12,5	121	15	2164	
31.05	x	114	!!	06.06.		9,9	14,6	19,3	14,6	17,5	143	15	2200	
01.06	x	149	!!	07.06.		11,7	15,6	21,3		9,0	176	15	2243	
02.06	x	5	!!	08.06.		10,0	16,9	23,6	0,2	10,3	126	16	2306	
03.06	x	153	!!	08.06.		13,7	17,6	25,8	10,8	15,0	143	16	2362	
04.06	x	182	!!!	09.06.		12,9	16,6	20,6	8,2	8,5	214	16	2410	
05.06	x	41	!!	10.06.		10,0	19,2	28,2		10,0	144	17	2484	
06.06						16,0	21,4	29,0		2,3	24	17	2561	
07.06	x	251	!!	13.06.		14,8	21,5	27,9	2,6	8,5	141	18	2644	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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	
08.06			!	14.06.		14,0	22,4	30,3	0,2	5,5	72	18	2722	
09.06	x	300	!!	15.06.		16,1	20,4	25,7	5,6	11,5	166	18	2782	
10.06	x	300	!!!	17.06.		16,3	17,9	21,5	10,0	18,0	231	19	2838	
11.06	x	241	!!	17.06.		13,9	16,8	21,5	0,4	8,0	156	19	2876	
12.06			!	18.06.		10,3	14,5	20,3	0,6	7,5	67	19	2900	
13.06			!	19.06.		9,4	14,5	23,0		10,3	79	19	2924	
14.06	x	34	!!	20.06.		7,7	16,0	21,6		9,2	118	20	2965	
15.06	x	22	!!	20.06.		10,2	18,5	29,1	17,0	14,0	135	20	3009	
16.06	x	253	!!	21.06.		13,9	19,0	25,7	1,0	9,0	179	20	3053	
17.06						11,7	21,0	30,0		4,7	46	21	3113	
18.06						17,1	24,2	31,3			0	21	3177	
19.06			!!	24.06.		17,5	25,9	34,1		5,7	104	22	3252	
20.06						17,1	21,4	26,8			0	22	3298	
21.06						15,5	23,7	32,2			0	23	3358	
22.06						16,0	21,8	28,4	3,8	4,0	66	23	3401	
23.06						14,4	21,6	29,3			0	23	3440	
24.06						14,7	21,2	28,9			0	24	3485	
25.06						12,6	21,6	30,1			0	24	3522	
26.06						17,3	23,6	30,6		5,0	89	25	3569	
27.06						18,6	23,5	30,9		5,0	96	25	3608	
28.06	x	300	!!	03.07.		16,4	22,3	30,2	0,8	12,8	158	25	3640	
29.06	x	300	!!	04.07.		17,4	26,7	35,8		8,3	189	26	3689	
30.06			!	06.07.		20,2	27,2	37,4	14,0	4,5	85	26	3729	
01.07	x	300	!!	06.07.		18,0	21,3	27,3	0,2	4,5	135	27	3761	
02.07						14,8	19,0	23,9			0	27	3781	
03.07			!	09.07.		13,9	17,3	24,9	3,6	5,3	80	27	3795	
04.07	x	128	!!	09.07.		13,3	18,4	25,4	0,2	7,0	179	27	3811	
05.07						15,3	21,8	30,4			0	28	3841	
06.07						15,2	24,2	34,6			0	28	3866	
07.07			!	13.07.		16,8	19,7	22,9	5,4	8,5	74	28	3882	
08.07	x	265	!!!	13.07.		16,8	21,5	29,4		8,3	218	29	3907	
09.07						18,9	26,3	34,4		1,0	19	29	3932	
10.07			!	15.07.		19,8	27,7	36,8	0,2	3,0	61	29	3956	
11.07	x	300	!!	16.07.		19,1	23,7	35,1	0,6	13,7	152	30	3981	
12.07	x	300	!!!	17.07.		19,1	23,4	34,1	17,8	16,3	244	30	3997	
13.07	x	300	!!!	18.07.		18,0	22,5	27,3		8,0	307	30	4011	
14.07						19,1	24,7	32,3			0	31	4033	
15.07						19,9	26,3	34,5		2,5	15	31	4050	
16.07						19,0	26,2	34,0	6,2	2,3	24	31	4064	
17.07	x	300	!!	22.07.		18,7	22,0	26,8	8,4	8,5	196	32	4081	
18.07						15,7	23,2	31,4		3,8	52	32	4091	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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						17,3	24,8	32,3			0	32	4102	
20.07						18,5	23,2	27,6			0	32	4111	
21.07						15,5	24,3	34,1		3,5	39	33	4126	
22.07						16,2	22,1	28,3	0,2	3,5	37	33	4133	
23.07						20,0	24,0	30,3		0,2	5	33	4141	
24.07						16,7	21,9	28,5		1,5	26	33	4146	
25.07						15,7	21,5	29,9		5,2	81	33	4151	
26.07						12,6	22,3	33,0			0	33	4156	
27.07						15,4	25,5	37,4			0	34	4168	
28.07						18,2	24,4	30,5			0	34	4173	
29.07						14,4	21,8	30,3			0	34	4176	
30.07						13,0	22,1	32,8			0	34	4179	
31.07						13,9	25,1	37,5			0	34	4182	
01.08			!	07.08.		17,9	25,3	36,9	9,8	3,8	78	34	4185	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,0	22,5	29,8	1,4	9,8	271	34	4186	
03.08						14,5	20,9	28,7			0	34	4187	
04.08	x	192	!!	09.08.		14,3	19,0	26,1	9,4	10,8	115	34	4188	
05.08						16,2	19,6	23,8	0,4	4,0	64	34	4189	
06.08						11,6	20,1	29,5		0,8	9	34	4189	
07.08						14,3	22,3	33,3	1,0	0,5	10	34	4189	
08.08	x	300	!	14.08.		18,7	22,2	31,1	1,2	6,3	94	34	4189	
09.08						15,9	22,7	31,4		4,0	58	34	4189	
10.08						16,2	24,4	34,1		0,5	8	34	4189	
11.08						17,7	26,9	36,7			0	34	4189	
12.08						19,0	26,8	37,1			0	34	4189	
13.08			!!	19.08.		20,0	27,1	36,6	1,6	6,2	129	34	4189	
14.08						18,4	27,1	37,8	1,4	0,2	5	34	4189	
15.08						19,6	27,5	37,2			0	34	4189	
16.08						20,1	27,2	37,4			0	34	4189	
17.08						18,9	24,5	36,1	1,4	7,0	120	34	4189	
18.08	x	300	!!	23.08.		18,8	23,3	32,7	15,0	12,5	167	34	4189	
19.08	x	300	!!!	24.08.		18,1	19,9	25,3		10,0	276	34	4189	
20.08						17,9	22,8	31,0		0,2	5	34	4189	
21.08	x	300	!!	27.08.		16,0	21,5	29,2	1,4	7,0	130	34	4189	
22.08						12,3	18,7	25,8		1,5	16	34	4189	
23.08						11,5	21,5	33,2		3,0	37	34	4189	
24.08						14,3	25,0	36,2			0	34	4189	
25.08						18,5	24,6	32,8		0,3	5	34	4189	
26.08			!!	01.09.		14,8	20,4	27,9	7,0	7,5	118	34	4189	
27.08	x	244	!!	02.09.		15,5	21,7	30,6	3,6	7,5	121	34	4189	
28.08						16,5	25,2	34,7		2,0	34	34	4189	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08						18,4	25,5	35,6		1,5	28	34	4189	
30.08						18,6	26,3	37,0		2,3	33	34	4189	
31.08						19,2	26,5	36,5			0	34	4189	
01.09						18,0	25,3	35,0		1,7	32	34	4189	
02.09						18,6	25,3	34,9			0	34	4189	
03.09			!	09.09.		16,4	25,6	36,7		3,5	61	34	4189	
04.09						16,3	25,9	36,3			0	34	4189	
05.09						17,0	25,5	33,4			0	34	4189	
06.09						18,0	22,7	29,6			0	34	4189	
07.09						13,3	23,4	33,9		3,2	28	34	4189	
08.09						15,6	24,7	34,3		1,5	24	34	4189	
09.09			!!!	19.09.		15,4	18,7	25,4	11,2	16,5	275	34	4189	
10.09	x	219				12,3	17,4	25,5		7,8	310	34	4189	
11.09			!!	21.09.		10,8	17,4	26,3		9,0	111	34	4189	
12.09			!	22.09.		7,5	11,0	16,6	10,4	15,3	74	34	4189	
13.09			!!!	22.09.		6,5	7,1	8,0	40,4	23,8	244	34	4189	
14.09			!!!	23.09.		8,2	9,8	10,5	85,2	19,7	244	34	4189	
15.09			!!	23.09.		8,8	9,8	12,1	36,6	18,0	192	34	4189	
16.09			!!	23.09.		10,5	11,3	14,1	17,2	18,5	170	34	4189	
17.09			!!!	24.09.		10,0	13,5	19,8	1,8	12,0	299	34	4189	
18.09	x	121	!	25.09.		13,8	18,1	26,2	1,0	6,5	85	34	4189	
19.09						12,3	17,5	24,9			0	34	4189	
20.09						10,5	16,3	23,3		4,3	26	34	4189	
21.09	x	21	!!	28.09.		8,7	16,3	24,4		9,2	127	34	4189	
22.09						9,9	16,9	26,7		5,0	55	34	4189	
23.09						9,4	16,4	25,9		6,8	40	34	4189	
24.09	x	55	!!	06.10.		10,7	13,7	17,8	3,4	17,5	198	34	4189	
25.09	x	74	!!	08.10.		9,9	16,2	25,0		12,0	176	34	4189	
26.09	x	36	!!	09.10.		10,9	15,1	22,4		14,8	149	34	4189	
27.09			!!	11.10.		13,1	15,7	17,4	2,6	15,5	157	34	4189	
28.09	x	118	!!	11.10.		9,9	13,3	18,4	0,6	7,3	180	34	4189	
29.09						6,3	10,0	16,1		6,0	68	34	4189	
30.09						3,8	9,3	16,9		9,2	39	34	4189	
01.10						4,8	9,2	13,8		12,5	46	34	4189	
02.10			!!!	15.10.		8,4	10,6	12,7	1,4	23,8	275	34	4189	
03.10						8,6	11,2	15,2		7,0	275	34	4189	
04.10			!!!	17.10.		8,8	9,6	11,1	9,4	23,8	230	34	4189	
05.10			!!!	18.10.		8,6	10,4	13,5		10,5	302	34	4189	
06.10			!!	18.10.		7,0	11,2	18,1	0,2	11,8	113	34	4189	
07.10			!!	19.10.		5,0	10,0	18,1		16,3	103	34	4189	
08.10			!!	20.10.		9,4	13,7	21,4		13,3	156	34	4189	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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	
09.10						12,2	16,7	22,7	4,8	7,5	89	34	4189	
10.10	x	55	!!	24.10.		11,3	13,9	20,5	2,0	16,0	166	34	4189	
11.10	x	21	!!	25.10.		7,2	12,4	18,8	0,2	9,0	104	34	4189	
12.10						3,2	8,7	15,2		11,0	39	34	4189	
13.10			!	26.10.		6,2	10,1	16,3		12,2	90	34	4189	
14.10						2,7	9,1	15,5	0,2	6,8	36	34	4189	
15.10			!!	28.10.		7,8	11,4	17,9	2,0	9,0	123	34	4189	
16.10						5,2	10,6	16,4		0,2	1	34	4189	
17.10						9,7	12,2	17,2			0	34	4189	
18.10						10,8	13,0	17,1			0	34	4189	
19.10						6,7	12,5	17,9		2,0	9	34	4189	
20.10						6,0	12,0	18,7		3,3	21	34	4189	
21.10						4,4	10,6	17,9		9,5	55	34	4189	
22.10						7,8	11,5	18,3		8,8	53	34	4189	
23.10						10,6	11,3	12,2	1,8	23,0	316	34	4189	
24.10						7,8	12,5	18,8		8,0	76	34	4189	
25.10						8,4	12,3	16,6		12,0	66	34	4189	
26.10	x	35	!!!	29.11.		11,5	12,2	12,9		23,8	356	34	4189	
27.10	x	3	!!!	05.12.		7,8	12,1	16,3		20,0	505	34	4189	
28.10			!!	11.12.		7,2	11,7	19,3		18,3	195	34	4189	
29.10			!!	16.12.		5,8	10,0	17,4	0,2	18,8	161	34	4189	
30.10			!!	18.12.		6,9	12,1	20,2		14,5	169	34	4189	
31.10			!!	23.12.		6,6	10,8	16,5		15,5	125	34	4189	
01.11			!!	28.12.		2,9	8,4	17,9		17,5	125	34	4189	
02.11			!	97%	97%	3,4	9,2	13,8		6,8	77	34	4189	
03.11						-1,3	4,2	10,4		10,0	7	34	4189	
04.11						-1,9	4,9	14,4		16,0	27	34	4189	
05.11						1,9	6,3	12,8		14,8	70	34	4189	
06.11						0,0	3,1	5,7		21,0	39	34	4189	
07.11			!	82%	82%	2,1	4,5	7,4		18,8	79	34	4189	
08.11						0,1	5,3	12,5		11,5	46	34	4189	
09.11						0,7	4,6	11,7		16,0	26	34	4189	
10.11						-3,7	0,8	3,0		23,8	40	34	4189	
11.11						1,6	2,9	4,9		17,5	62	34	4189	
12.11						2,3	3,2	4,3		10,3	43	34	4189	
13.11						1,0	2,5	3,9		11,5	11	34	4189	
14.11						1,0	4,3	8,4		7,5	24	34	4189	
15.11						4,8	7,0	10,1		0,2	2	34	4189	
16.11						-1,7	2,6	8,9		16,8	6	34	4189	
17.11						-1,5	3,3	9,8		10,8	3	34	4189	
18.11						3,5	6,4	9,9	2,0	10,8	43	34	4189	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024

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	
19.11						2,9	4,0	6,2	1,0	23,8	140	34	4189	
20.11						0,0	3,4	6,3	1,4	13,0	171	34	4189	
21.11						0,3	2,1	5,2			0	34	4189	
22.11						0,3	1,4	3,5			0	34	4189	
23.11						-0,9	2,9	7,2			0	34	4189	
24.11						-2,6	1,6	6,8		7,0	6	34	4189	
25.11						-1,8	2,7	6,6		17,8	30	34	4189	
26.11						1,5	4,9	10,2		20,5	70	34	4189	
27.11						-0,2	2,6	6,0		23,8	97	34	4189	
28.11						2,8	5,1	8,5	0,8	11,5	134	34	4189	
29.11						3,8	5,4	6,1		1,2	3	34	4189	
30.11						-1,3	3,2	5,0		3,3	1	34	4189	
01.12						-1,7	0,2	2,8		18,0	1	34	4189	
02.12						-1,2	-0,5	0,0		21,5	0	34	4189	
03.12						-1,5	0,7	3,4		16,5	1	34	4189	
04.12						-3,7	1,0	5,8		13,8	0	34	4189	
05.12						-4,2	-0,8	6,8		4,5	5	34	4189	
06.12						-3,7	1,5	6,3	6,2	9,8	1	34	4189	
07.12						3,0	5,5	10,3		2,5	7	34	4189	
08.12						1,2	2,8	3,4	2,8	19,0	45	34	4189	
09.12						1,2	2,2	3,2	2,0	8,3	16	34	4189	
10.12						1,3	2,1	2,9	1,4	18,5	32	34	4189	
11.12						0,5	1,2	2,3		10,2	18	34	4189	
12.12						-0,6	1,1	4,4		5,5	0	34	4189	
13.12						-0,2	0,3	0,8			0	34	4189	
14.12						-0,9	1,4	4,8		6,0	1	34	4189	
15.12						3,5	4,8	7,1		0,8	3	34	4189	
16.12						6,0	8,8	12,3		0,8	3	34	4189	
17.12						4,8	8,1	10,5		9,8	39	34	4189	
18.12						0,9	4,4	8,6		22,3	49	34	4189	
19.12						-0,3	2,7	5,8	3,4	23,8	113	34	4189	
20.12						2,7	5,3	7,5	2,0	1,7	120	34	4189	
21.12						-1,1	2,9	7,3		1,2	0	34	4189	
22.12						-0,2	5,3	7,5		3,7	6	34	4189	
23.12						-1,3	2,7	3,9			0	34	4189	
24.12						2,5	3,7	5,1		0,5	1	34	4189	
25.12						-3,5	2,0	5,9		6,0	0	34	4189	
26.12						-6,0	-1,7	5,1		5,8	0	34	4189	
27.12						-4,8	0,3	6,7		1,7	1	34	4189	
28.12						-4,5	0,0	7,1		6,8	0	34	4189	
29.12						-4,7	-0,3	7,7		10,0	6	34	4189	

Station: Zoebing-Heiligenstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:53 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 08.04.2024 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						-4,6	-0,9	5,8		7,5	1	34	4189	
31.12						-5,7	-3,7	-2,1		9,5	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