

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

Erstellt 14.01.2025 14:57 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024 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						1,8	4,3	8,8	1,0	7,8	10	0	0	
02.01						1,1	3,7	6,9	2,6	7,0	7	0	0	
03.01						5,7	8,7	12,9	0,6		0	0	0	
04.01						4,0	8,2	10,9			0	0	0	
05.01						1,1	4,1	9,9		11,3	16	0	0	
06.01						1,9	3,4	4,5	18,8	20,0	34	0	0	
07.01						-3,7	-1,1	2,7	2,2	5,0	22	0	0	
08.01						-8,5	-5,3	-3,8			0	0	0	
09.01						-12,0	-8,6	-4,9			0	0	0	
10.01						-11,1	-6,6	-0,2			0	0	0	
11.01						-8,9	-4,4	0,3			0	0	0	
12.01						-2,4	-1,4	-0,3			0	0	0	
13.01						-6,1	-3,2	0,2		0,8	0	0	0	
14.01						-4,8	-2,2	3,0		4,3	0	0	0	
15.01						-5,5	-1,7	2,4		5,3	0	0	0	
16.01						-4,0	-0,5	2,7		1,8	0	0	0	
17.01						-7,5	-3,6	-1,0		19,3	0	0	0	
18.01						-1,3	1,7	6,1	0,4	14,8	17	0	0	
19.01						-3,8	-0,9	2,3		0,3	0	0	0	
20.01						-5,8	-2,5	3,1		2,0	0	0	0	
21.01						-8,0	-2,2	4,2		1,5	0	0	0	
22.01						-6,3	-2,2	0,5	3,2	3,5	0	0	0	
23.01						-1,0	3,0	7,8	0,2	7,8	5	0	0	
24.01						1,7	7,0	14,0	2,6	8,8	14	0	0	
25.01						4,2	7,0	9,5			0	0	0	
26.01						2,9	5,5	8,4	2,4	5,0	21	0	0	
27.01						2,1	4,7	7,8			0	0	0	
28.01						-1,0	2,5	9,6		8,5	3	0	0	
29.01						-3,0	1,3	7,3		11,0	2	0	0	
30.01						-3,3	-0,1	5,3		5,8	1	0	0	
31.01						-3,3	-0,7	1,3		9,8	2	0	0	
01.02						-0,5	4,0	8,4		10,5	8	0	0	
02.02						3,1	5,5	8,4		0,2	2	0	0	
03.02						4,5	7,8	12,3		2,3	14	0	0	
04.02						5,3	7,9	10,0		7,3	48	0	0	
05.02						6,0	10,6	13,7			0	0	0	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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						3,9	8,4	14,5			0	0	0	
07.02						3,5	8,8	13,8		1,8	5	0	0	
08.02						2,7	8,9	12,5	0,2	7,0	15	0	0	
09.02						7,4	9,3	12,3		3,5	13	0	0	
10.02						4,5	7,8	10,6		13,0	71	0	0	
11.02						5,5	8,1	10,0	0,8	10,0	40	0	0	
12.02						4,3	7,5	12,3		5,5	25	0	0	
13.02						2,9	6,6	11,2		0,5	3	0	0	
14.02						-1,0	5,4	11,4		6,0	1	0	0	
15.02						5,3	8,6	15,7	1,4	7,8	27	0	0	
16.02						2,1	7,9	15,1		9,5	56	0	0	
17.02						3,1	7,5	12,3	3,2	13,2	64	0	0	
18.02						3,6	8,2	13,1		6,3	30	0	0	
19.02						2,7	7,4	12,5	0,8	8,7	39	0	0	
20.02						4,2	7,4	12,1		2,0	8	0	0	
21.02						4,8	7,5	12,2			0	0	0	
22.02						3,5	6,0	9,1		5,0	19	0	0	
23.02						2,1	5,9	8,6	5,4	19,2	97	0	0	
24.02						0,7	4,5	10,5	0,2	14,5	39	0	0	
25.02						1,7	3,7	10,1		17,3	48	0	0	
26.02						0,6	6,4	13,0		10,0	43	0	0	
27.02						1,8	7,9	13,8		9,3	31	0	0	
28.02						2,3	6,6	9,5		9,0	30	0	0	
29.02						5,6	9,5	14,7		2,0	12	0	0	
01.03						7,5	8,8	11,4	0,4	13,7	79	0	0	
02.03						5,9	8,1	12,0	0,2	13,8	135	0	0	
03.03						5,3	10,4	17,4		9,8	106	0	0	
04.03						2,9	9,2	17,4		7,7	25	0	0	
05.03						4,7	7,3	12,1		11,8	36	0	0	
06.03						3,9	6,4	11,4		9,8	78	0	0	
07.03						1,1	3,7	6,8		5,0	11	0	0	
08.03						-0,5	3,0	6,8		1,7	0	0	0	
09.03						3,7	6,9	11,7			0	0	0	
10.03						6,4	10,5	16,0		7,3	47	0	0	
11.03						6,5	9,5	14,7	18,4	0,8	5	0	0	
12.03						5,9	6,6	7,5	17,0		0	0	0	
13.03						3,7	8,8	15,6			0	0	0	
14.03						2,4	8,4	14,2			0	0	0	
15.03						5,3	10,8	17,0			0	0	0	
16.03						8,0	11,5	16,7			0	0	0	
17.03						3,3	8,0	13,6			0	0	0	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

 Keimbereitschaft: 11.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 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						-0,7	5,8	13,4			0	0	0	
19.03						-2,2	3,4	11,4			0	0	0	
20.03						-2,6	6,3	15,0			0	0	0	
21.03						1,9	9,9	16,4			0	0	0	
22.03						7,0	12,9	18,2			0	0	0	
23.03						5,0	10,8	21,4	0,4		0	0	0	
24.03						2,0	5,2	11,0	0,2		0	0	0	
25.03						2,5	6,1	12,4			0	0	0	
26.03						1,5	9,2	16,5			0	0	0	
27.03						8,1	13,0	18,3			0	0	0	
28.03						5,0	10,2	18,1	0,4		0	0	0	
29.03						3,1	12,7	21,3		0,5	2	0	0	
30.03						8,6	14,6	23,0			0	0	0	
31.03						13,5	17,0	20,9			0	0	0	
01.04						7,5	15,8	27,1	5,0	4,0	33	0	0	
02.04						7,4	10,5	15,4	0,2	1,0	43	0	0	
03.04						5,2	11,1	16,9		1,0	10	0	0	
04.04						7,0	13,1	19,9		6,3	36	0	0	
05.04						9,2	15,2	22,7			0	0	0	
06.04						12,2	19,2	27,0			0	0	0	
07.04						10,2	19,0	28,4			0	0	0	
08.04						14,3	20,3	27,6			0	1	1	
09.04						11,6	18,5	24,0			0	1	1	
10.04						8,0	11,0	15,3		0,8	6	1	1	
11.04						8,5	14,3	21,6			0	1	2	
12.04						9,1	15,8	23,5			0	1	2	
13.04						10,8	18,3	26,8		1,0	11	2	12	
14.04						11,6	19,2	26,7			0	2	20	
15.04						11,5	15,1	18,7	1,2	8,5	57	3	35	
16.04						4,4	8,1	12,0	0,4	4,5	75	3	35	
17.04						4,1	8,0	14,9		2,5	6	3	35	
18.04						1,6	6,0	12,2		3,5	5	3	35	
19.04						0,3	5,4	10,2		2,5	6	3	35	
20.04						2,7	6,1	9,9	1,2	5,3	17	3	35	
21.04						0,1	6,1	14,2		4,5	2	3	35	
22.04						0,6	4,8	13,0		1,0	3	3	35	
23.04						0,0	3,4	7,6	1,4	9,5	19	3	35	
24.04						3,3	5,8	9,3	1,0	8,8	15	3	35	
25.04						1,5	6,4	12,8		7,7	15	3	35	
26.04						-0,4	9,1	17,6		7,5	14	3	35	
27.04						2,6	12,3	19,9		8,0	39	3	40	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						7,9	16,2	24,2		1,5	12	3	54	
29.04						9,3	17,5	26,6		6,8	70	4	89	
30.04						15,1	20,1	25,6			0	4	135	
01.05						11,6	16,9	21,1			0	5	187	
02.05						13,1	17,1	21,5		1,3	20	5	235	
03.05						9,8	13,0	16,2		15,0	141	5	256	
04.05						8,1	15,7	25,5		8,8	119	6	315	
05.05						9,2	18,3	25,5		7,2	77	6	383	
06.05						10,1	17,5	24,6	0,2	5,3	39	7	466	
07.05						11,1	14,1	18,3	4,2	11,5	55	7	505	
08.05						10,5	13,7	21,7		1,0	19	7	541	
09.05						8,6	15,8	23,8			0	7	597	
10.05						6,8	15,6	25,6		1,0	8	8	669	
11.05						9,2	17,0	25,8			0	8	742	
12.05						10,5	17,0	25,1		3,5	25	8	815	
13.05						8,1	15,3	21,3			0	9	887	
14.05						10,1	17,0	22,3		3,5	39	9	963	
15.05						12,4	17,7	23,1			0	9	1045	
16.05						12,1	14,9	16,4		2,0	19	10	1113	
17.05						10,9	13,0	16,2	11,0	8,7	48	10	1146	
18.05						10,6	15,1	21,3		8,7	133	10	1201	
19.05						11,9	18,4	25,4		5,5	72	11	1304	
20.05			!	26.05.		13,2	19,1	25,4	17,4	6,3	85	11	1399	
21.05						14,8	17,5	20,3	3,2	10,5	43	11	1474	
22.05						13,1	16,5	21,3	0,4	3,0	52	12	1554	
23.05						13,0	17,5	23,9		5,8	77	12	1628	
24.05						13,1	15,8	22,0		10,0	98	12	1682	
25.05						12,3	16,5	22,3		9,5	84	13	1757	
26.05						12,5	17,0	23,1	2,2	11,0	140	13	1822	
27.05						11,4	18,7	26,0		7,0	92	13	1899	
28.05						12,3	15,9	20,1	1,2	9,3	33	14	1963	
29.05	x	47	!!	05.06.		10,5	16,7	23,9	0,4	8,0	123	14	2021	
30.05						10,0	16,4	25,2	0,4	6,8	32	14	2074	
31.05	x	85	!!	06.06.		10,5	14,4	19,0	20,8	15,3	129	14	2110	
01.06	x	107	!!	07.06.		10,7	14,7	20,7		10,0	155	15	2160	
02.06			!!	08.06.		10,5	15,8	21,6	14,6	9,0	114	15	2206	
03.06			!	08.06.		14,1	17,4	24,1	28,8	12,2	96	15	2263	
04.06	x	143	!!	09.06.		12,3	16,0	21,1	27,6	8,0	152	16	2319	
05.06	x	73	!!	10.06.		11,4	18,7	26,8		8,5	139	16	2383	
06.06						16,2	21,2	27,2		2,3	21	16	2462	
07.06	x	229	!	13.06.		15,1	21,1	27,7	0,4	8,0	89	17	2548	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

 Keimbereitschaft: 11.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						13,9	21,8	28,4		5,5	56	17	2624	
09.06	x	300	!!	16.06.		15,7	20,0	24,9	4,6	9,3	130	18	2697	
10.06	x	300	!!!	17.06.		15,7	17,3	20,6	5,8	16,5	214	18	2741	
11.06	x	216	!!	17.06.		13,6	16,4	20,4	5,0	8,7	159	18	2778	
12.06						10,2	14,0	19,9	0,2	6,7	35	18	2801	
13.06			!	19.06.		9,2	13,7	21,3	7,4	12,3	73	19	2832	
14.06			!	19.06.		8,7	15,7	21,1		7,2	63	19	2865	
15.06			!!	20.06.		11,4	18,6	27,3	6,2	11,5	102	19	2911	
16.06	x	222	!	21.06.		13,9	18,6	24,0	1,4	7,0	93	20	2964	
17.06	x	142	!!	22.06.		13,1	20,7	28,2		8,3	120	20	3019	
18.06						17,0	23,6	29,1		2,5	34	20	3083	
19.06			!!	24.06.		17,1	25,3	31,3		5,5	104	21	3162	
20.06						16,8	20,7	24,8			0	21	3207	
21.06						15,2	22,9	30,0		3,5	51	22	3269	
22.06						15,1	21,0	27,6	1,8	4,3	47	22	3313	
23.06						14,7	21,8	29,0			0	23	3365	
24.06						15,1	21,1	27,7			0	23	3405	
25.06	x	146	!	30.06.		13,4	20,8	27,2		6,5	73	23	3441	
26.06						17,9	22,8	28,3		2,3	27	24	3491	
27.06	x	300	!!	02.07.		17,9	22,5	28,6		8,3	125	24	3529	
28.06	x	300	!!	03.07.		17,0	21,9	29,5	2,6	11,0	183	25	3571	
29.06	x	300	!!	04.07.		17,4	25,9	32,2		8,3	161	25	3616	
30.06			!	06.07.		19,9	26,4	34,7	3,2	3,3	66	26	3665	
01.07	x	300	!!!	06.07.		17,6	20,5	26,4	0,2	8,5	210	26	3691	
02.07						14,4	18,4	23,1		0,5	7	26	3711	
03.07						13,1	16,8	23,3	0,8	5,5	61	26	3727	
04.07	x	100	!!	09.07.		12,9	17,8	24,4	0,2	7,3	161	27	3751	
05.07						14,6	21,1	28,0		0,5	7	27	3775	
06.07						15,6	23,5	31,5			0	27	3803	
07.07			!	13.07.		16,6	19,9	25,6	2,8	10,0	69	28	3828	
08.07	x	264	!!	13.07.		16,7	21,6	28,8		6,5	183	28	3850	
09.07			!!	14.07.		18,3	25,6	32,1		6,0	114	28	3877	
10.07						22,2	28,5	34,9			0	29	3914	
11.07			!!	16.07.		18,7	23,6	33,1		9,5	125	29	3935	
12.07	x	300	!!	17.07.		19,1	22,6	30,8	22,4	15,0	127	29	3952	
13.07	x	300	!!!	18.07.		17,1	22,1	28,3		8,3	279	30	3975	
14.07						18,6	24,0	31,0			0	30	3993	
15.07			!!	20.07.		19,6	25,6	31,9	0,2	6,0	106	30	4011	
16.07						19,6	26,5	32,4	5,2	2,8	41	31	4036	
17.07	x	300	!!	22.07.		18,6	21,6	27,0	8,4	8,5	182	31	4048	
18.07			!!	23.07.		15,6	22,9	30,0		6,0	101	31	4060	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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	
19.07						17,5	24,1	31,7		2,5	44	31	4072	
20.07						18,7	22,6	28,8		0,5	10	32	4089	
21.07			!!	26.07.		15,4	23,9	32,5		7,3	113	32	4100	
22.07						17,2	22,2	27,7		4,5	58	32	4109	
23.07			!	28.07.		19,4	23,3	28,6		3,2	71	32	4117	
24.07						17,1	22,2	60,0		4,0	48	33	4131	
25.07						16,2	20,9	28,6		2,0	18	33	4137	
26.07						13,0	22,3	30,7		0,5	7	33	4144	
27.07						15,3	25,7	35,5		1,7	12	33	4151	
28.07						17,9	24,3	29,1			0	33	4157	
29.07						15,4	21,7	29,1			0	33	4161	
30.07						13,2	21,7	30,4			0	34	4172	
31.07						14,5	25,0	34,8			0	34	4177	
01.08						18,4	25,4	34,1	0,4	1,5	18	34	4181	
02.08	x	300	!!	07.08.		17,4	22,3	29,0	1,0	8,5	172	34	4184	
03.08						14,3	20,5	27,4		3,2	26	34	4186	
04.08	x	243	!!	09.08.		14,5	19,1	26,1	2,6	12,0	166	34	4187	
05.08	x	295	!!	10.08.		15,7	19,3	22,6	2,4	8,3	139	34	4189	
06.08						12,1	20,0	28,0		2,5	28	34	4190	
07.08						14,4	22,5	31,9		0,2	6	34	4191	
08.08			!	13.08.		18,5	22,1	31,5	1,2	7,7	84	34	4192	
09.08			!	15.08.		16,5	22,8	29,9		4,8	74	34	4192	
10.08						18,9	25,4	32,8			0	34	4192	
11.08			!	17.08.		16,5	26,1	34,0		4,0	72	34	4192	
12.08						17,5	26,0	35,2		1,0	18	34	4192	
13.08						19,9	27,3	35,1	0,2	1,0	12	34	4192	
14.08						19,3	26,8	35,2			0	34	4192	
15.08						19,2	26,6	35,2		3,0	39	34	4192	
16.08						-27,1	26,0	35,3	0,4	1,3	17	34	4192	
17.08	x	300	!!	22.08.		18,1	23,8	34,3	6,2	13,0	169	34	4192	
18.08	x	300	!!!	23.08.		18,1	22,2	29,6	12,6	13,0	271	34	4192	
19.08	x	300	!!!	24.08.		17,8	19,4	23,7	0,2	9,0	234	34	4192	
20.08						17,9	22,7	29,8		0,3	5	34	4192	
21.08	x	300	!!	26.08.		17,5	21,2	28,3		9,8	182	34	4192	
22.08						12,2	19,2	25,1		2,5	29	34	4192	
23.08	x	132	!!	28.08.		11,3	21,6	31,1		7,7	110	34	4192	
24.08						15,6	25,8	33,6		0,8	12	34	4192	
25.08			!	31.08.		18,8	25,2	32,2		3,5	70	34	4192	
26.08			!	31.08.		14,4	20,7	27,7	2,0	5,5	84	34	4192	
27.08						16,4	22,4	29,9		3,5	46	34	4192	
28.08			!!	03.09.		17,1	24,9	32,7		7,0	128	34	4192	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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			!	04.09.		19,2	26,4	34,5		4,0	76	34	4192	
30.08			!	05.09.		18,2	26,4	34,7		5,0	68	34	4192	
31.08						20,9	26,7	34,8			0	34	4192	
01.09						17,2	24,5	32,6		7,0	129	34	4192	
02.09	x	300	!!	07.09.		17,5	24,9	33,7		7,5	140	34	4192	
03.09						17,3	25,9	34,5			0	34	4192	
04.09						18,9	26,4	33,7			0	34	4192	
05.09						21,3	25,8	30,6			0	34	4192	
06.09						-4,0	22,1	28,4			0	34	4192	
07.09						17,3	24,1	31,0			0	34	4192	
08.09						18,9	24,8	30,8			0	34	4192	
09.09			!!	20.09.		14,5	18,0	24,5	14,2	16,0	110	34	4192	
10.09	x	175	!!!	20.09.		12,6	17,0	23,9		12,0	217	34	4192	
11.09	x	93	!	21.09.		12,0	17,6	25,2		8,3	75	34	4192	
12.09			!	22.09.		7,2	10,6	16,6	11,0	16,5	79	34	4192	
13.09			!!!	23.09.		6,1	6,6	7,3	40,4	23,8	238	34	4192	
14.09			!!!	23.09.		7,4	8,9	10,2	96,4	23,3	444	34	4192	
15.09			!!	23.09.		8,3	9,2	10,2	58,8	18,0	148	34	4192	
16.09			!!	24.09.		9,5	10,3	12,5	32,2	19,0	159	34	4192	
17.09			!!!	24.09.		8,2	12,8	19,3	1,6	13,5	257	34	4192	
18.09	x	134	!!	25.09.		13,1	17,8	25,6	1,0	10,0	147	34	4192	
19.09						11,3	16,7	23,7	0,2	4,5	29	34	4192	
20.09	x	63	!!	27.09.		11,0	15,9	21,5		12,5	136	34	4192	
21.09	x	60	!!	28.09.		10,1	16,2	22,3		9,8	133	34	4192	
22.09			!	01.10.		9,7	17,2	24,0		6,5	76	34	4192	
23.09			!	04.10.		9,5	16,3	23,4		7,5	82	34	4192	
24.09	x	107	!!	06.10.		11,5	14,3	17,3	2,4	16,5	116	34	4192	
25.09	x	45	!!	08.10.		11,5	16,3	23,8		11,0	134	34	4192	
26.09	x	85	!!	09.10.		11,1	15,4	24,0		14,0	140	34	4192	
27.09	x	230	!	10.10.		12,7	15,3	17,0	2,6	14,3	73	34	4192	
28.09	x	104	!	12.10.		9,2	13,0	18,8	0,2	3,5	99	34	4192	
29.09						6,6	10,0	14,6		6,5	33	34	4192	
30.09						3,6	9,0	15,3		10,2	50	34	4192	
01.10			!	15.10.		4,9	9,4	13,9		11,8	57	34	4192	
02.10			!!	17.10.		8,7	10,2	12,6	1,2	20,5	107	34	4192	
03.10			!!	17.10.		8,4	10,8	14,5		8,3	150	34	4192	
04.10			!!	18.10.		8,4	9,2	11,2	11,0	22,5	134	34	4192	
05.10			!	19.10.		8,5	10,2	13,3	0,2	9,0	86	34	4192	
06.10			!!	19.10.		8,4	11,0	16,8		13,5	104	34	4192	
07.10			!!	20.10.		4,4	9,6	16,6		15,8	117	34	4192	
08.10			!!	21.10.		8,8	13,9	21,0	0,2	11,5	162	34	4192	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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	
09.10	x	151	!!	23.10.		12,6	15,9	20,7	4,6	11,8	113	34	4192	
10.10	x	99	!!	25.10.		9,4	12,6	19,9	3,0	19,3	188	34	4192	
11.10	x	33	!!	26.10.		7,5	12,0	17,0		11,0	164	34	4192	
12.10			!	27.10.		3,6	9,0	14,2		11,8	69	34	4192	
13.10			!!	28.10.		6,4	9,9	15,2	0,2	11,5	101	34	4192	
14.10						3,2	9,3	15,2	0,2	8,3	40	34	4192	
15.10			!!	29.10.		8,1	11,1	16,9	1,6	9,0	103	34	4192	
16.10						5,4	9,6	14,2		3,3	18	34	4192	
17.10						9,2	11,2	14,6			0	34	4192	
18.10						10,0	12,5	15,6			0	34	4192	
19.10						7,8	11,7	15,7		4,7	36	34	4192	
20.10						5,8	11,1	16,8		9,0	57	34	4192	
21.10						4,3	10,1	16,9		15,0	84	34	4192	
22.10						6,3	10,6	17,3		15,5	133	34	4192	
23.10						9,5	10,4	11,6	1,6	13,2	77	34	4192	
24.10						7,2	11,2	16,3	0,2	9,5	79	34	4192	
25.10						8,4	12,0	17,7		13,5	81	34	4192	
26.10						9,7	11,2	12,0	0,6	23,8	329	34	4192	
27.10						9,4	11,6	15,0	0,4	18,0	450	34	4192	
28.10						8,3	12,3	18,3		15,3	162	34	4192	
29.10						8,0	10,6	16,4		16,3	154	34	4192	
30.10						8,1	12,2	20,0		13,3	173	34	4192	
31.10						7,6	10,9	16,7		15,5	105	34	4192	
01.11						6,2	9,5	16,0		16,3	126	34	4192	
02.11						2,8	8,8	13,0		5,5	90	34	4192	
03.11						1,1	4,4	10,8		11,2	26	34	4192	
04.11						-1,3	5,2	14,4		12,0	29	34	4192	
05.11						2,0	5,9	11,3		12,8	58	34	4192	
06.11						-1,0	2,7	4,5		16,3	27	34	4192	
07.11						1,9	4,4	9,1		19,0	63	34	4192	
08.11						-0,8	5,0	11,7		9,0	40	34	4192	
09.11						0,8	5,1	11,2		10,8	14	34	4192	
10.11						-3,9	0,7	2,4		15,0	17	34	4192	
11.11						1,8	2,4	3,3		18,8	39	34	4192	
12.11						1,3	2,2	4,1		15,5	38	34	4192	
13.11						0,1	1,4	2,8		14,5	15	34	4192	
14.11						0,6	3,3	5,9		8,8	20	34	4192	
15.11						4,4	6,4	8,8			0	34	4192	
16.11						-1,5	2,9	7,9		16,5	18	34	4192	
17.11						-0,5	2,6	8,0		12,0	7	34	4192	
18.11						2,8	5,1	9,3	1,6	18,3	45	34	4192	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
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						3,0	4,4	6,4	0,6	12,8	73	34	4192	
20.11						-0,3	2,9	6,4	1,8	11,0	33	34	4192	
21.11						-0,7	1,2	4,7		0,5	0	34	4192	
22.11						-2,2	0,7	3,0		2,8	0	34	4192	
23.11						-0,6	2,3	6,7			0	34	4192	
24.11						-2,4	1,9	6,6		6,3	5	34	4192	
25.11						-0,2	2,4	6,4		16,8	22	34	4192	
26.11						2,4	4,7	7,4		20,5	53	34	4192	
27.11						1,0	3,1	6,2		20,8	92	34	4192	
28.11						1,8	4,1	7,0	2,0	11,5	49	34	4192	
29.11						2,3	4,5	5,7		1,8	5	34	4192	
30.11						-1,9	2,6	4,5		3,8	4	34	4192	
01.12						-2,4	0,1	4,5		8,0	2	34	4192	
02.12						-1,8	-1,0	-0,3		23,8	0	34	4192	
03.12						-1,0	0,3	2,3		18,0	2	34	4192	
04.12						-0,9	2,2	6,0		9,8	13	34	4192	
05.12						-4,2	0,5	5,7		4,7	1	34	4192	
06.12						-2,0	1,1	4,5	5,2	13,3	7	34	4192	
07.12						2,3	4,3	9,1	0,2	10,0	18	34	4192	
08.12						0,2	2,0	2,6	1,0	19,3	44	34	4192	
09.12						0,5	1,7	2,7	2,6	8,3	11	34	4192	
10.12						0,3	1,5	2,3	0,8	10,0	7	34	4192	
11.12						-0,3	0,4	1,7		8,0	2	34	4192	
12.12						-1,1	0,5	4,9		5,5	0	34	4192	
13.12						-0,9	-0,3	0,0			0	34	4192	
14.12						-1,3	0,5	4,0		7,5	3	34	4192	
15.12						2,7	4,0	5,9		0,2	1	34	4192	
16.12						4,1	7,5	12,1		1,0	4	34	4192	
17.12						4,7	6,8	9,5		7,5	29	34	4192	
18.12						2,3	5,0	8,3		13,5	44	34	4192	
19.12						1,7	3,5	7,7	2,4	18,0	32	34	4192	
20.12						1,8	4,3	6,4		2,5	31	34	4192	
21.12						-0,7	2,4	6,2		0,7	0	34	4192	
22.12						1,3	3,8	5,7	0,6	10,0	14	34	4192	
23.12						-0,3	2,0	2,9			0	34	4192	
24.12						1,5	2,8	4,6		0,8	1	34	4192	
25.12						-2,5	1,6	5,8		1,5	0	34	4192	
26.12						-4,4	-0,9	3,8		4,5	0	34	4192	
27.12						-4,0	0,8	6,1		1,5	0	34	4192	
28.12						-3,1	0,5	6,3		4,8	1	34	4192	
29.12						-3,2	0,4	6,2		9,0	5	34	4192	

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

Erstellt 14.01.2025 14:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 11.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-4,5	-0,7	4,6		5,0	5	34	4192	
31.12						-4,5	-3,6	-1,9		4,7	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