



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
 Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
 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						4,1	5,2	7,6		4,8	26	0	0	
02.01						4,7	6,9	9,2	6,6	20,7	146	0	0	
03.01						6,3	8,4	10,2	5,0	14,5	183	0	0	
04.01						5,1	6,5	7,9	1,2	10,0	56	0	0	
05.01						2,7	5,6	7,6	7,5	5,2	5	0	0	
06.01						1,8	2,8	3,6	12,4	16,0	38	0	0	
07.01						-4,1	0,0	2,9	4,6	15,7	64	0	0	
08.01						-8,4	-4,8	-3,5			0	0	0	
09.01						-10,2	-5,9	-0,6			0	0	0	
10.01						-7,0	-4,2	0,7			0	0	0	
11.01						-8,0	-4,6	0,5			0	0	0	
12.01						-9,0	-5,9	-4,1			0	0	0	
13.01						-5,9	-5,3	-4,8	7,5	14,8	0	0	0	
14.01						-6,8	-5,4	-1,2	12,0	16,2	0	0	0	
15.01						-5,5	-2,7	-1,7	4,5	2,8	0	0	0	
16.01						-6,3	-3,3	1,6	1,6	6,8	0	0	0	
17.01						-6,3	2,4	10,0	6,9	17,3	89	0	0	
18.01						-3,9	0,4	8,7	9,4	23,8	99	0	0	
19.01						-6,0	-4,0	-1,5	2,6	18,2	29	0	0	
20.01						-5,9	-3,9	1,8		6,8	0	0	0	
21.01						-7,3	-0,7	5,0		13,0	31	0	0	
22.01						3,4	6,2	9,6	2,9	15,7	70	0	0	
23.01						3,7	5,3	7,3	3,4	17,8	134	0	0	
24.01						6,4	9,6	12,7		7,0	83	0	0	
25.01						4,2	7,1	10,6	2,4	4,5	27	0	0	
26.01						0,2	6,5	8,9	4,6	23,8	183	0	0	
27.01						-2,4	1,9	7,7	0,1	23,8	228	0	0	
28.01						-1,9	4,0	11,3		9,5	222	0	0	
29.01						-0,6	5,1	14,9	7,5	5,2	9	0	0	
30.01						1,9	6,4	10,1	12,0	8,0	6	0	0	
31.01						5,3	6,8	8,1	4,5	2,3	5	0	0	
01.02						1,1	5,8	7,5	5,3	18,0	98	0	0	
02.02						0,6	4,2	9,1	0,2	23,8	200	0	0	
03.02						4,6	5,9	6,7	0,3	16,7	295	0	0	
04.02						6,0	6,9	8,4		2,2	14	0	0	
05.02						1,4	6,3	10,7		3,5	8	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
06.02						3,1	5,4	8,5	7,5	7,0	15	0	0	
07.02						5,8	7,0	8,9	22,4	16,0	91	0	0	
08.02						6,0	8,9	11,1	13,9	23,2	298	0	0	
09.02						7,5	9,5	11,8	9,5	23,5	221	0	0	
10.02						4,4	7,2	9,3	0,5	23,8	392	0	0	
11.02						4,0	6,2	8,3	9,6	23,8	541	0	0	
12.02						2,8	5,4	7,5	0,5	23,8	670	0	0	
13.02						1,1	4,5	9,5	0,2	19,5	761	0	0	
14.02						2,7	7,6	13,2		5,2	8	0	0	
15.02						7,6	11,8	15,1	10,5	8,0	10	0	0	
16.02						8,2	11,9	15,9	7,0	9,0	65	0	0	
17.02						7,1	9,3	13,1	3,8	23,8	289	0	0	
18.02						3,6	7,1	10,6	8,0	21,0	408	0	0	
19.02						6,7	7,3	8,6	2,8	23,8	203	0	0	
20.02						3,2	6,1	9,8	0,7	23,8	349	0	0	
21.02						2,9	7,4	10,8	0,2	11,2	405	0	0	
22.02						6,1	8,5	10,2	18,8	22,3	183	0	0	
23.02						2,7	4,9	6,5	12,0	9,7	18	0	0	
24.02						1,1	4,4	8,7	2,4	2,8	2	0	0	
25.02						2,5	5,8	10,1			0	0	0	
26.02						4,4	8,3	13,0	1,5	11,8	84	0	0	
27.02						4,5	6,3	9,2	1,1	15,2	105	0	0	
28.02						1,3	4,4	7,7		2,7	4	0	0	
29.02						0,1	5,4	11,8		10,0	23	0	0	
01.03						3,1	5,8	8,5	7,9	13,7	88	0	0	
02.03						4,9	9,1	17,9	12,0	12,8	129	0	0	
03.03						2,5	10,0	18,1	4,5	4,3	11	0	0	
04.03						4,6	6,0	7,7	0,3	6,5	37	0	0	
05.03						3,0	5,2	7,1	1,4	23,8	162	0	0	
06.03						3,0	4,4	6,0	2,7	23,8	267	0	0	
07.03						-2,1	3,1	7,0	0,1	20,3	329	0	0	
08.03						0,3	4,5	9,9			0	0	0	
09.03						0,9	8,2	16,2	0,3	7,7	9	0	0	
10.03						4,7	8,6	14,3	1,7	10,0	21	0	0	
11.03						3,5	7,4	13,3	1,2	15,0	128	0	0	
12.03						2,4	5,2	7,2	2,6	16,2	87	0	0	
13.03						4,2	6,9	9,7	6,4	23,8	251	0	0	
14.03						6,4	10,8	16,7		16,8	423	0	0	
15.03						7,5	11,1	14,7	2,2	1,7	14	0	0	
16.03						4,9	8,1	11,5	4,8	23,8	155	0	0	
17.03						2,4	7,9	14,6		21,7	317	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						6,4	8,3	14,7	2,7	22,3	136	0	0	
19.03						5,5	10,1	15,5		16,2	292	0	0	
20.03						5,1	12,1	18,4			0	0	0	
21.03						7,7	11,4	16,4			0	0	0	
22.03						5,3	10,8	15,9			0	0	0	
23.03						0,3	6,4	11,1	2,9	17,5	83	0	0	
24.03						1,2	3,4	6,7	2,3	17,2	64	0	0	
25.03						0,8	6,4	10,9			0	0	0	
26.03						1,5	9,1	16,8			0	0	0	
27.03						4,0	7,3	11,8	3,6	8,8	44	0	0	
28.03						2,6	6,4	10,7	0,6	14,7	120	0	0	
29.03						7,3	10,8	15,0	3,1	14,8	169	0	0	
30.03						8,2	13,3	18,5		2,5	199	0	0	
31.03						5,3	12,3	19,3		6,0	45	0	0	
01.04						6,8	8,3	10,9	5,3	12,8	103	0	0	
02.04						5,7	8,5	12,3	0,2	2,5	17	0	0	
03.04						6,9	9,0	11,7	5,1	14,8	138	0	0	
04.04						7,9	10,4	13,1	5,4	23,8	388	0	0	
05.04						10,3	15,1	21,0	0,1	11,2	527	0	0	
06.04						12,3	19,4	26,9			0	0	0	
07.04						15,1	20,0	22,9			0	0	0	
08.04						14,1	20,6	27,2			0	0	0	
09.04						7,1	12,2	22,6		1,2	9	0	0	
10.04						4,2	8,3	13,6			0	0	0	
11.04						2,9	10,0	17,0			0	0	0	
12.04						5,3	12,8	19,8			0	0	0	
13.04						7,3	15,7	23,8			0	0	0	
14.04						12,1	16,8	21,6			0	0	0	
15.04						2,4	11,1	15,6	3,9	17,8	182	1	4	
16.04						2,5	5,3	8,7	10,5	18,2	69	1	4	
17.04						2,5	4,7	9,8	11,7	23,8	132	1	4	
18.04						1,8	4,3	9,1	1,3	23,8	236	1	4	
19.04						1,1	3,2	4,9	13,8	23,8	313	1	4	
20.04						0,5	3,9	9,0	3,7	23,5	388	1	4	
21.04						0,7	2,6	6,3	3,6	23,8	78	1	4	
22.04						-1,4	3,5	8,7		12,8	104	1	4	
23.04						-2,6	3,9	9,9			0	1	4	
24.04						-2,2	1,4	4,9	2,5	14,3	36	1	4	
25.04						0,8	3,6	8,1	1,7	23,8	123	1	4	
26.04						0,4	7,0	12,9	0,4	11,2	124	1	4	
27.04						5,2	13,4	20,2		7,8	148	1	5	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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						9,6	13,5	17,8			0	1	6	
29.04						7,7	13,9	20,9			0	1	7	
30.04						8,1	17,3	25,6			0	2	14	
01.05						10,6	18,8	26,1			0	2	25	
02.05						9,4	14,6	20,1	5,1	4,8	36	2	32	
03.05			!!	12.05.		7,5	10,5	14,0	0,2	14,0	180	2	33	
04.05						5,5	12,7	18,3		1,3	9	3	40	
05.05			!!!	14.05.		11,7	14,2	17,4	5,6	21,8	299	3	48	
06.05			!!!	14.05.		11,2	12,9	16,1	2,6	23,8	608	3	58	
07.05						7,8	10,9	13,5		15,5	776	3	60	
08.05						6,7	10,4	15,1		8,5	68	3	61	
09.05						5,3	13,2	19,3		4,5	32	3	71	
10.05						6,5	15,1	21,7			0	3	86	
11.05						8,0	17,1	23,9			0	4	115	
12.05						9,9	18,4	25,0			0	4	157	
13.05						12,9	17,8	24,0	1,6	8,8	147	5	200	
14.05	x	137	!!!	23.05.		10,6	18,9	25,6		8,8	265	5	257	
15.05			!!	25.05.		10,4	14,5	18,5	0,2	8,7	122	5	283	
16.05	x	69	!!!	25.05.		10,2	15,5	20,8	2,9	12,2	261	6	324	
17.05	x	5	!!!	26.05.		9,3	10,3	11,8	77,6	23,8	264	6	326	
18.05			!!!	27.05.		9,3	13,2	20,0	15,0	18,2	457	6	352	
19.05			!!	28.05.		9,9	13,6	19,7		13,8	165	6	380	
20.05			!!	29.05.		8,2	16,1	23,1		8,3	105	6	423	
21.05			!!!	30.05.		11,7	13,9	17,5	5,9	18,0	236	7	451	
22.05	x	12	!!!	31.05.		10,4	13,7	18,6		14,2	381	7	491	
23.05			!	01.06.		8,7	14,0	20,4	4,1	11,5	78	7	523	
24.05			!!!	02.06.		9,4	12,4	18,9	14,1	17,3	210	7	542	
25.05			!	03.06.		8,1	14,6	21,5	0,9	8,3	81	7	582	
26.05			!	04.06.		9,1	15,8	23,5	0,5	14,0	90	8	635	
27.05	x	67	!!!	05.06.		12,5	15,0	19,8	9,9	22,3	275	8	684	
28.05	x	87	!!!	06.06.		9,3	14,0	18,8	0,5	8,7	244	8	720	
29.05			!!	07.06.		11,7	14,5	17,4	3,0	16,3	141	8	763	
30.05	x	50	!!!	07.06.		11,1	14,6	20,0	13,6	14,3	286	9	809	
31.05			!!!	08.06.		10,4	11,6	13,7	20,2	23,8	309	9	824	
01.06			!!!	08.06.		10,6	12,0	12,9	27,9	23,8	597	9	842	
02.06	x	59	!!!	09.06.		12,9	15,0	19,6	12,4	23,8	957	9	887	
03.06	x	134	!!!	10.06.		10,4	13,2	16,8		4,3	1012	9	923	
04.06			!	10.06.		9,3	15,3	21,5		8,3	88	9	975	
05.06			!	13.06.		11,4	16,0	22,0		9,3	77	10	1037	
06.06	x	148	!!!	13.06.		10,8	17,6	23,5		9,7	213	10	1107	
07.06						11,4	17,8	23,6		0,5	6	10	1193	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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						11,0	17,9	24,2		0,7	8	11	1265	
09.06	x	163				10,5	17,2	22,5		3,3	31	11	1329	
10.06						8,5	15,6	21,5	0,1	0,5	8	11	1384	
11.06						7,1	12,2	17,6			0	11	1404	
12.06						6,2	13,2	19,0	0,2	5,5	43	11	1437	
13.06			!	20.06.		6,8	13,6	19,5		9,0	84	12	1468	
14.06			!!	20.06.		11,6	14,8	18,4	1,3	12,5	108	12	1507	
15.06	x	232	!!	21.06.		10,4	15,2	19,5	12,0	8,8	177	12	1556	
16.06						9,9	16,3	22,8	0,2	1,7	17	12	1606	
17.06	x	93	!!	22.06.		13,0	17,0	21,5	0,5	9,5	133	13	1658	
18.06	x	107	!!	24.06.		13,0	21,5	30,0	0,1	7,7	107	13	1757	
19.06			!	24.06.		16,0	20,1	25,2	4,0	7,5	89	14	1828	
20.06						13,7	19,9	26,6			0	14	1901	
21.06			!!	27.06.		14,9	19,9	25,4	6,9	13,2	112	14	1974	
22.06	x	200	!!	27.06.		10,4	14,8	21,1	1,7	17,7	153	15	2005	
23.06	x	62	!!!	28.06.		11,4	16,7	23,6		12,0	308	15	2053	
24.06						13,7	20,8	26,7			0	15	2118	
25.06						14,8	22,0	27,5			0	16	2202	
26.06			!!	03.07.		15,5	20,3	29,4	10,6	8,7	154	16	2261	
27.06	x	300	!!!	03.07.		16,9	22,7	29,3		3,8	215	17	2341	
28.06						17,1	22,7	27,7		1,8	32	17	2408	
29.06						16,3	25,2	33,6			0	18	2489	
30.06			!!!	08.07.		14,1	17,9	26,7	9,4	22,0	377	18	2532	
01.07	x	120	!!!	08.07.		12,1	14,9	18,3	1,3	18,8	508	18	2555	
02.07	x	57	!!!	09.07.		10,0	13,3	18,8	1,9	17,7	245	18	2570	
03.07	x	17	!!!	09.07.		10,7	13,0	18,5	5,2	20,3	225	18	2587	
04.07			!!!	10.07.		10,8	14,6	19,5	1,9	17,7	212	18	2612	
05.07	x	126	!!	10.07.		10,8	17,1	23,3		7,2	148	19	2643	
06.07			!!!	11.07.		12,7	17,9	26,4	8,9	22,7	410	19	2677	
07.07	x	165	!!!	12.07.		10,6	16,0	22,4	0,2	13,3	526	19	2711	
08.07	x	139	!!	13.07.		11,9	19,7	26,9		13,0	187	20	2755	
09.07	x	300	!!!	14.07.		17,1	25,4	31,4		23,5	456	20	2818	
10.07	x	300	!!!	15.07.		17,5	21,2	25,9	7,2	23,8	751	20	2868	
11.07	x	300	!!!	16.07.		16,7	20,7	27,0	2,9	13,3	958	21	2908	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,7	20,2	25,0	6,9	16,8	191	21	2947	
13.07	x	300	!!!	18.07.		11,1	16,8	22,8		10,2	277	21	2973	
14.07						10,4	18,3	25,8		3,3	39	22	2999	
15.07			!	21.07.		12,8	21,9	31,2	7,7	3,2	60	22	3049	
16.07	x	300	!!!	21.07.		14,4	19,9	25,1	0,4	9,2	224	22	3083	
17.07						13,3	19,2	25,5			0	23	3113	
18.07						14,3	21,9	28,5			0	23	3153	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
19.07						15,7	23,7	31,8			0	23	3198	
20.07						17,1	24,6	31,7		1,3	23	24	3235	
21.07						17,6	23,1	28,8		1,8	42	24	3277	
22.07						15,4	20,6	25,9	0,1	3,7	30	25	3308	
23.07			!!	29.07.		14,1	18,5	25,0	3,3	7,3	132	25	3328	
24.07	x	284	!!!	29.07.		13,4	17,2	23,3	0,6	11,5	310	25	3341	
25.07			!	30.07.		10,9	18,7	25,5		5,7	70	25	3374	
26.07			!	01.08.		14,3	20,3	25,9		6,2	65	26	3399	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,8	21,3	27,6	3,8	19,8	275	26	3422	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,6	18,6	24,6	9,5	11,0	324	26	3448	
29.07	x	197	!!	03.08.		10,9	20,5	27,9		8,2	150	27	3472	
30.07						16,9	24,6	33,2			0	27	3501	
31.07			!!	05.08.		17,1	25,1	32,9		8,5	103	27	3537	
01.08	x	300	!!!	06.08.		18,1	21,4	27,8	2,5	20,7	263	28	3561	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	21,4	27,4		10,0	368	28	3579	
03.08	x	280	!!	08.08.		14,6	20,1	25,9		8,7	165	28	3601	
04.08			!	10.08.		14,8	19,4	23,6	0,9	6,7	84	28	3622	
05.08	x	298	!!!	10.08.		15,9	19,8	26,1	0,2	10,8	270	29	3639	
06.08						13,6	22,6	30,3			0	29	3653	
07.08			!	13.08.		16,3	21,1	27,4	15,3	8,3	77	29	3679	
08.08	x	250	!!!	13.08.		15,3	18,9	24,7	0,1	11,3	232	30	3697	
09.08						13,3	20,8	27,9			0	30	3709	
10.08						16,7	22,5	29,0		2,3	39	30	3730	
11.08						16,2	24,2	31,9		3,3	57	30	3753	
12.08						17,4	25,9	35,0			0	31	3769	
13.08			!!	18.08.		18,9	25,2	34,7	17,9	7,8	178	31	3792	
14.08	x	300	!!!	19.08.		16,7	21,8	28,9		10,7	366	31	3809	
15.08	x	289	!!	20.08.		16,1	21,1	28,5		9,2	172	32	3816	
16.08						17,0	23,0	29,4			0	32	3834	
17.08						15,8	22,1	28,6	4,1	0,3	7	32	3849	
18.08	x	300	!!!	24.08.		14,5	18,2	21,3	4,9	22,3	278	32	3855	
19.08	x	187	!!!	25.08.		12,7	17,5	23,0	0,1	11,7	313	32	3861	
20.08	x	138	!!	26.08.		13,8	17,7	22,3		8,2	106	32	3864	
21.08			!!	27.08.		11,5	17,1	22,0	0,1	8,8	140	33	3873	
22.08						9,9	16,9	25,4			0	33	3882	
23.08						12,6	20,3	29,3			0	33	3892	
24.08						15,8	25,3	33,8			0	33	3898	
25.08			!!	31.08.		12,5	17,5	25,4	8,8	10,7	172	33	3901	
26.08						8,7	16,4	24,7		4,0	40	33	3902	
27.08						10,4	19,4	27,1		0,8	9	33	3914	
28.08			!	02.09.		15,1	22,6	31,6		4,2	69	33	3924	



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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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	
29.08						18,6	25,4	33,5			0	34	3928	
30.08						17,6	24,8	33,4			0	34	3931	
31.08						17,3	24,5	31,8		3,7	66	34	3932	
01.09						16,6	24,8	32,2		4,2	74	34	3940	
02.09			!!!	07.09.		17,4	20,7	25,7	14,8	15,5	293	34	3943	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,1	22,6	29,5		12,2	482	34	3947	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,3	19,7	25,1	2,0	20,7	370	34	3948	
05.09	x	300	!!!	12.09.		15,8	22,4	31,2	0,1	10,5	268	34	3948	
06.09			!!	17.09.		14,9	18,4	24,6	2,8	15,7	195	34	3948	
07.09	x	300	!!!	18.09.		14,5	22,0	30,6		9,3	219	34	3948	
08.09			!!	20.09.		13,9	17,6	22,8	17,6	7,2	104	34	3948	
09.09	x	114	!!!	20.09.		12,7	14,7	18,0	5,8	23,8	458	34	3948	
10.09	x	150	!!!	20.09.		11,8	14,4	19,1	2,4	18,7	735	34	3948	
11.09			!!	22.09.		8,1	11,4	14,0	9,3	15,3	119	34	3948	
12.09			!!!	22.09.		5,8	9,1	14,8	0,2	20,7	268	34	3948	
13.09			!	22.09.		4,1	8,8	15,4	0,1	13,8	92	34	3948	
14.09			!	22.09.		6,5	9,6	15,8		12,7	81	34	3948	
15.09			!	23.09.		4,6	9,6	16,4		9,8	85	34	3948	
16.09			!!!	23.09.		7,3	10,0	13,2	3,4	21,7	210	34	3948	
17.09			!!!	24.09.		10,0	14,2	20,6	0,1	20,0	475	34	3948	
18.09	x	75	!!	25.09.		11,8	17,4	23,1		9,0	136	34	3948	
19.09						13,3	17,8	22,7			0	34	3948	
20.09						9,1	16,4	23,7		3,2	21	34	3948	
21.09			!	01.10.		9,2	16,3	24,5		6,3	68	34	3948	
22.09	x	24	!!	03.10.		10,9	16,5	23,1		10,0	113	34	3948	
23.09	x	89	!!	06.10.		12,4	15,1	20,0	6,8	17,3	161	34	3948	
24.09	x	86	!!!	07.10.		12,0	13,7	18,4	8,7	23,8	426	34	3948	
25.09	x	113	!!!	08.10.		11,8	15,1	20,0	0,6	13,7	594	34	3948	
26.09	x	92	!!!	09.10.		12,3	14,6	17,4	19,2	23,8	371	34	3948	
27.09	x	131	!!!	11.10.		9,4	12,6	17,2	0,6	18,3	615	34	3948	
28.09			!!!	15.10.		4,8	9,9	15,0	2,5	22,7	224	34	3948	
29.09			!!!	15.10.		3,0	8,3	14,7	0,1	13,3	285	34	3948	
30.09			!!!	16.10.		7,7	11,7	17,3	3,4	19,5	242	34	3948	
01.10	x	129	!!!	17.10.		10,6	13,3	17,1	3,5	20,8	442	34	3948	
02.10			!!!	18.10.		7,4	10,8	16,2	5,9	23,8	330	34	3948	
03.10			!!!	18.10.		6,4	8,9	11,9		19,5	465	34	3948	
04.10			!!!	19.10.		6,2	8,8	12,6	1,5	23,8	244	34	3948	
05.10			!!!	19.10.		6,6	8,9	14,6	0,2	23,8	459	34	3948	
06.10			!!!	20.10.		4,2	9,3	14,8	0,1	12,2	532	34	3948	
07.10			!!!	21.10.		10,7	14,1	18,2	19,8	23,8	347	34	3948	
08.10	x	165	!!!	21.10.		11,7	13,5	16,1	13,6	23,8	672	34	3948	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
09.10	x	10	!!!	22.10.		11,3	14,6	18,8	0,3	18,8	929	34	3948	
10.10			!	24.10.		9,2	13,6	18,9	4,8	14,0	72	34	3948	
11.10			!	25.10.		9,4	9,6	9,8			0	0	0	
12.10										4,0	101	34	3948	
13.10			!!	25.10.		4,2	9,0	13,8		16,8	184	34	3948	
14.10			!!	26.10.		2,5	7,8	11,5	8,0	18,8	135	34	3948	
15.10			!!!	26.10.		8,4	11,5	15,3		23,8	411	34	3948	
16.10	x	31	!!!	28.10.		9,1	12,4	17,8		16,2	552	34	3948	
17.10			!!	29.10.		9,4	14,8	20,8		12,0	162	34	3948	
18.10	x	38	!!	30.10.		10,0	12,0	13,6		17,2	148	34	3948	
19.10	x	38	!!	01.11.		10,4	13,0	16,0		13,7	159	34	3948	
20.10	x	65	!!	03.11.		8,2	11,7	17,0		17,0	139	34	3948	
21.10			!!	05.11.		10,2	15,6	22,6		7,5	156	34	3948	
22.10			!!	17.11.		7,9	14,0	17,3	0,3	8,8	109	34	3948	
23.10			!	19.11.		4,5	9,4	15,7		12,0	94	34	3948	
24.10			!	24.11.		9,0	10,9	13,0	0,1	10,8	60	34	3948	
25.10			!	24.11.		8,7	13,3	21,3		10,2	92	34	3948	
26.10			!!	25.11.		5,9	10,7	18,5		13,3	106	34	3948	
27.10			!!	27.11.		7,1	9,9	16,1	0,2	20,8	146	34	3948	
28.10			!!	28.11.		7,3	12,5	20,3		18,3	185	34	3948	
29.10	x	28	!!	05.12.		8,8	12,8	19,4		16,5	188	34	3948	
30.10			!!!	11.12.		7,0	9,8	14,6	0,2	20,5	200	34	3948	
31.10			!!!	16.12.		8,3	9,0	9,7	0,1	15,5	204	34	3948	
01.11						7,6	8,3	9,2			0	34	3948	
02.11						6,3	8,5	9,9	0,1	6,7	47	34	3948	
03.11						6,8	8,7	9,7			0	34	3948	
04.11						1,6	7,1	14,2		5,5	20	34	3948	
05.11						1,0	6,0	12,9		15,5	47	34	3948	
06.11			!!	97%	97%	3,4	5,3	6,7	0,2	21,0	143	34	3948	
07.11						3,0	4,9	6,8		9,0	24	34	3948	
08.11						4,4	5,3	6,3		7,2	47	34	3948	
09.11						2,1	5,1	10,3		14,2	25	34	3948	
10.11						1,4	2,7	4,0	0,2	23,8	87	34	3948	
11.11						1,1	3,0	4,5	4,5	21,7	119	34	3948	
12.11						0,2	3,8	5,7	0,1	23,8	122	34	3948	
13.11						0,0	1,3	2,4	0,8	23,8	152	34	3948	
14.11						0,5	2,7	4,7	1,1	23,8	217	34	3948	
15.11						3,4	4,8	6,5		23,8	333	34	3948	
16.11						-0,7	2,5	4,6		23,8	392	34	3948	
17.11						0,2	2,7	4,3	3,4	23,8	458	34	3948	
18.11						3,2	5,0	6,5	8,6	23,8	579	34	3948	



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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						4,4	7,8	10,2	14,6	20,3	674	34	3948	
20.11						-0,1	1,4	4,9	4,3	23,8	73	34	3948	
21.11						-2,6	-0,3	1,5	0,2	11,3	72	34	3948	
22.11						-4,0	-1,5	0,7	0,3	12,7	1	34	3948	
23.11						-1,8	2,2	5,8		11,7	5	34	3948	
24.11						6,0	12,2	17,4		0,3	3	34	3948	
25.11						10,2	13,9	17,3	0,4	3,3	38	34	3948	
26.11						5,3	7,8	10,1	4,3	23,8	225	34	3948	
27.11						3,7	8,0	12,2	0,3	16,0	320	34	3948	
28.11						2,4	5,1	9,0	3,2	23,8	123	34	3948	
29.11						-0,9	2,5	7,9		23,8	183	34	3948	
30.11						-2,0	2,3	9,2		6,2	182	34	3948	
01.12						-3,9	-0,7	4,1		5,8	0	34	3948	
02.12						0,4	4,7	8,8	4,0	15,7	79	34	3948	
03.12						2,6	4,1	6,6	0,9	23,8	176	34	3948	
04.12						-1,9	1,0	2,9		21,8	203	34	3948	
05.12						-3,6	0,4	5,2	1,5	14,5	32	34	3948	
06.12						3,8	5,8	7,9	8,4	13,3	113	34	3948	
07.12						2,4	4,8	6,7	4,2	14,7	79	34	3948	
08.12						0,7	3,2	5,0	0,4	23,8	155	34	3948	
09.12						0,7	1,9	3,2	0,5	23,8	202	34	3948	
10.12						1,1	1,6	2,4	0,1	23,8	240	34	3948	
11.12						-1,0	0,2	1,5	0,1	12,0	245	34	3948	
12.12						-0,7	0,0	0,8		3,7	0	34	3948	
13.12						-2,8	-0,2	0,8			0	34	3948	
14.12						-3,8	-1,3	1,3		3,0	0	34	3948	
15.12						-0,1	1,9	3,7	0,6	15,8	12	34	3948	
16.12						3,2	5,8	8,0	0,1	12,2	71	34	3948	
17.12						1,8	3,8	4,7	0,2	23,0	87	34	3948	
18.12						2,3	7,4	12,6	0,1	9,5	118	34	3948	
19.12						2,5	8,3	11,5	5,9	16,8	124	34	3948	
20.12						-1,8	1,1	3,0	0,2	23,8	151	34	3948	
21.12						0,2	2,8	4,8	4,3	21,0	164	34	3948	
22.12						-1,7	2,7	5,4	11,3	20,5	109	34	3948	
23.12						-1,3	0,2	1,6	1,6	18,2	10	34	3948	
24.12						-1,4	0,9	3,7	0,2	23,8	32	34	3948	
25.12						-1,0	1,3	6,2		23,8	64	34	3948	
26.12						-2,3	0,5	6,1		12,8	60	34	3948	
27.12						-4,4	-1,1	4,9			0	34	3948	
28.12						-5,3	-2,6	3,2		0,8	0	34	3948	
29.12						-7,9	-4,7	-2,5	0,1	0,2	0	34	3948	

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

Erstellt 19.02.2025 16:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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						-3,8	-3,2	-2,6			0	34	3948	
31.12						-5,2	-3,3	1,5		3,5	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](http://www.geosens.com)