

## 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: Blankenhornsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						5,1	6,7	8,8	0,2	3,0	5	0	0	
02.01						7,0	8,7	9,9	0,1	5,0	21	0	0	
03.01						8,1	9,6	12,2	2,8	9,7	17	0	0	
04.01						5,9	8,3	10,6	1,8	5,2	16	0	0	
05.01						5,2	7,4	8,9		2,5	18	0	0	
06.01						4,3	5,4	6,7		1,3	3	0	0	
07.01						-1,8	2,4	4,7	2,6	15,3	51	0	0	
08.01						-3,5	-2,0	-1,3			0	0	0	
09.01						-5,6	-4,0	-2,3	1,7		0	0	0	
10.01						-5,1	-3,5	-1,0		4,5	0	0	0	
11.01						-6,4	-4,0	-1,4		8,3	0	0	0	
12.01						-6,0	-4,3	-3,1		21,8	0	0	0	
13.01						-5,2	-4,5	-3,8		23,8	0	0	0	
14.01						-6,0	-4,8	-1,9		13,0	0	0	0	
15.01						-5,0	-1,3	2,1		4,8	7	0	0	
16.01						-5,2	-2,5	0,8		1,2	0	0	0	
17.01						-3,1	4,4	12,2	4,0	16,0	17	0	0	
18.01						-0,8	4,8	11,0	4,2	19,3	29	0	0	
19.01						-3,3	-1,3	0,9		18,0	0	0	0	
20.01						-7,8	-5,1	-3,0		23,8	0	0	0	
21.01						-6,8	0,5	6,7		14,2	0	0	0	
22.01						3,1	7,4	10,7	1,2	5,8	29	0	0	
23.01						5,6	7,8	10,0	0,4	3,8	10	0	0	
24.01						9,1	11,3	12,8	0,5	2,8	32	0	0	
25.01						7,6	9,2	10,4	1,9	17,7	117	0	0	
26.01						6,4	9,3	10,8	0,8	15,8	103	0	0	
27.01						0,3	4,5	7,5	0,1	2,5	5	0	0	
28.01						0,3	4,6	9,6		12,2	29	0	0	
29.01						2,3	6,8	12,6			0	0	0	
30.01						5,0	8,8	11,4			0	0	0	
31.01						5,9	8,7	12,8			0	0	0	
01.02						7,5	9,0	11,4	2,2	15,5	143	0	0	
02.02						4,5	8,0	12,1		13,0	231	0	0	
03.02						5,4	7,1	9,4		3,8	23	0	0	
04.02						5,1	7,2	11,2		2,2	12	0	0	
05.02						4,8	7,1	10,7			0	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
06.02						3,0	6,3	8,9		1,5	5	0	0	
07.02						7,5	9,4	11,4		1,3	11	0	0	
08.02						9,7	11,7	14,2	0,2	2,3	14	0	0	
09.02						10,0	12,2	14,8	2,3	11,7	75	0	0	
10.02						8,3	9,9	12,1	0,1	16,7	220	0	0	
11.02						5,5	8,2	12,3	2,6	6,8	48	0	0	
12.02						7,1	8,4	10,7		3,5	21	0	0	
13.02						4,4	8,2	13,6		3,7	20	0	0	
14.02						6,6	11,1	14,7			0	0	0	
15.02						7,2	11,3	14,8		9,3	81	0	0	
16.02						10,2	13,1	15,5	0,3	2,5	35	0	0	
17.02						7,1	11,2	13,3	1,0	8,8	99	0	0	
18.02						5,3	8,7	13,1	4,7	13,8	47	0	0	
19.02						8,4	10,2	14,4	1,1	14,8	108	0	0	
20.02						6,6	9,3	13,1	0,1	5,0	79	0	0	
21.02						5,3	9,5	13,1			0	0	0	
22.02						8,7	11,0	14,0	1,5	14,0	63	0	0	
23.02						4,2	7,5	12,3	1,7	1,5	8	0	0	
24.02						4,1	6,3	10,0	1,5	6,2	29	0	0	
25.02						4,3	8,8	13,6	0,1	1,2	4	0	0	
26.02						6,2	10,2	15,0	2,7	9,3	52	0	0	
27.02						7,1	8,6	10,5		0,7	5	0	0	
28.02						4,4	8,0	11,6			0	0	0	
29.02						2,5	7,2	13,3		8,2	33	0	0	
01.03						5,9	8,4	10,4		0,2	2	0	0	
02.03						4,1	10,2	16,6		5,3	28	0	0	
03.03						6,1	9,3	12,3			0	0	0	
04.03						6,2	7,7	9,8		5,2	35	0	0	
05.03						6,3	8,4	12,1	1,3	8,5	31	0	0	
06.03						5,2	6,7	10,4	4,9	19,0	61	0	0	
07.03						4,2	6,8	9,8		11,8	128	0	0	
08.03						0,9	6,2	12,2		9,0	21	0	0	
09.03						4,4	9,7	14,1	0,1	5,0	18	0	0	
10.03						7,0	8,7	12,2	6,0	8,7	70	0	0	
11.03						5,1	9,1	15,1	0,1	6,3	30	0	0	
12.03						6,3	8,1	10,3	4,1	12,7	49	0	0	
13.03						7,3	10,5	15,9	2,9	12,2	84	0	0	
14.03						5,7	13,0	20,4		8,3	71	0	0	
15.03						9,0	13,7	18,4	5,9	3,5	33	0	0	
16.03						9,4	12,1	17,1	2,6	10,8	54	0	0	
17.03						6,7	10,0	12,4	0,3	20,0	131	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
18.03						9,6	11,6	16,4	7,5	19,2	307	0	0	
19.03						8,6	12,9	18,3		3,5	33	0	0	
20.03						6,6	13,7	20,1		7,2	63	0	0	
21.03						10,7	15,4	21,8	1,0	3,5	44	0	0	
22.03						10,1	15,7	21,8			0	0	0	
23.03						3,9	9,7	15,0	4,5	11,3	34	0	0	
24.03						3,7	6,5	10,6	1,1	8,2	30	0	0	
25.03						3,6	8,8	14,3	0,1	4,2	12	0	0	
26.03						6,2	11,7	17,6		2,7	18	0	0	
27.03						4,8	7,6	12,6	1,1	7,2	44	0	0	
28.03						3,8	8,7	13,0	1,7	4,2	15	0	0	
29.03						7,5	12,7	19,5	1,8	7,7	46	0	0	
30.03						8,5	11,3	17,5	1,8	17,5	174	0	0	
31.03						7,5	11,4	15,6	2,0	17,0	158	0	0	
01.04						8,6	9,8	11,9	6,5	9,2	138	0	0	
02.04						7,7	10,7	14,6		0,3	3	0	0	
03.04						7,2	11,2	14,3		1,8	14	0	0	
04.04						11,9	14,2	17,1	0,5	4,7	31	0	0	
05.04						13,3	18,5	24,0			0	0	0	
06.04						13,3	21,5	29,2			0	0	0	
07.04						16,1	21,0	25,8			0	1	4	
08.04						14,3	20,7	25,5			0	1	5	
09.04						8,6	12,6	21,2	1,0	10,3	94	1	6	
10.04						5,8	10,2	15,9		6,2	39	1	6	
11.04						4,4	12,3	19,9			0	1	7	
12.04						7,3	15,6	23,0			0	1	13	
13.04						9,8	19,0	26,9			0	2	22	
14.04						16,6	21,9	29,5			0	3	53	
15.04						6,2	16,2	21,0	1,3	4,2	33	3	68	
16.04						5,0	7,5	12,4	9,0	14,0	55	3	68	
17.04						3,9	7,2	12,8	6,8	15,0	94	3	68	
18.04						3,9	6,7	11,1	1,4	12,3	62	3	68	
19.04						4,3	6,2	8,0	4,5	10,7	66	3	68	
20.04						4,4	6,3	11,8	6,7	23,0	159	3	68	
21.04						1,5	4,8	9,8	6,7	17,8	110	3	68	
22.04						2,6	5,2	8,3		6,3	23	3	68	
23.04						0,8	6,2	12,2		2,3	2	3	68	
24.04						2,5	5,5	10,8		8,8	21	3	68	
25.04						3,4	7,1	12,0		7,2	50	3	68	
26.04						5,2	9,3	14,8	0,8	10,3	42	3	68	
27.04						7,2	14,9	23,5	0,1	9,5	79	3	90	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						10,9	13,6	16,9	0,5	3,0	37	3	103	
29.04						10,2	14,8	20,3	0,1	1,7	9	4	126	
30.04						9,8	18,2	25,4			0	4	162	
01.05						13,3	20,4	28,0			0	5	233	
02.05			!!	11.05.		10,8	13,9	17,5	7,1	11,8	139	5	257	
03.05						9,8	12,0	15,7		1,0	14	5	270	
04.05						8,6	14,3	20,9		2,7	15	5	298	
05.05						12,9	16,8	23,4	4,8	8,8	89	5	362	
06.05			!!	13.05.		12,0	14,1	16,0	4,9	16,0	114	6	393	
07.05						10,4	13,8	18,4	0,3	6,3	47	6	422	
08.05						11,6	14,3	18,0			0	6	462	
09.05						11,8	16,4	22,0			0	6	524	
10.05						9,6	18,0	24,7		0,7	6	7	593	
11.05						11,9	19,7	26,4			0	7	687	
12.05						12,8	20,8	28,5			0	8	791	
13.05						16,9	20,7	27,0			0	8	898	
14.05						13,6	19,6	29,3	0,2	2,5	31	9	995	
15.05			!!	23.05.		12,7	15,5	19,8	6,5	16,0	155	9	1045	
16.05	x	66	!!!	23.05.		11,8	14,2	19,9	23,6	18,7	212	9	1086	
17.05	x	12	!!!	24.05.		11,1	13,0	16,8	29,2	19,0	330	9	1113	
18.05			!!	25.05.		10,1	14,9	23,5	2,6	17,0	114	10	1156	
19.05	x	93	!!!	26.05.		11,1	16,5	22,7		8,8	225	10	1216	
20.05			!	27.05.		10,9	18,3	25,4		6,3	79	10	1295	
21.05			!!	28.05.		13,5	16,2	21,2	15,0	13,7	199	10	1346	
22.05						13,6	16,6	22,6		0,2	3	11	1404	
23.05			!	30.05.		12,1	14,3	18,1	4,8	8,5	94	11	1437	
24.05	x	40	!!!	30.05.		11,4	15,3	23,1	0,8	14,0	217	11	1487	
25.05	x	32	!!	01.06.		10,3	17,2	24,1	0,1	10,2	148	11	1546	
26.05						10,9	17,6	25,6	0,3	3,8	46	12	1603	
27.05			!!	03.06.		14,7	18,0	23,5	0,5	8,7	134	12	1663	
28.05						12,3	17,6	23,1			0	12	1726	
29.05			!	05.06.		14,1	15,7	19,8	4,5	12,8	94	13	1766	
30.05	x	168	!!!	06.06.		12,3	16,3	22,2	5,9	17,7	219	13	1811	
31.05	x	63	!!!	06.06.		11,3	13,2	16,8	10,3	20,2	284	13	1833	
01.06	x	45	!!!	07.06.		12,0	14,9	22,0	2,8	20,0	235	13	1868	
02.06	x	149	!!!	07.06.		14,0	16,3	20,6	11,9	21,5	334	13	1908	
03.06	x	236	!!!	08.06.		13,4	16,1	20,0	0,4	6,0	210	14	1955	
04.06			!	09.06.		11,8	18,1	24,5		5,8	76	14	2010	
05.06						14,3	20,2	26,8			0	14	2071	
06.06						14,3	21,0	28,6		4,5	42	15	2136	
07.06						15,8	21,7	28,4			0	15	2211	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!!	15.06.		14,7	19,3	24,3	3,7	10,5	114	16	2264	
09.06	x	300	!!!	15.06.		15,8	19,1	22,3	0,4	9,8	254	16	2315	
10.06						13,6	18,8	24,0		0,5	8	16	2364	
11.06						9,9	15,0	20,3	0,8	5,3	59	17	2392	
12.06						10,2	16,2	22,9			0	17	2423	
13.06						10,3	17,0	22,9			0	17	2459	
14.06			!	20.06.		13,0	17,4	22,9	0,3	3,8	52	17	2496	
15.06	x	210	!!	20.06.		13,6	17,5	22,5	16,6	8,3	127	18	2529	
16.06						14,1	18,3	24,0		1,7	23	18	2575	
17.06			!!	22.06.		16,7	19,0	21,8	1,6	8,7	102	18	2616	
18.06	x	217	!!	23.06.		14,8	22,5	30,3		7,8	132	19	2667	
19.06			!!	24.06.		17,7	22,5	28,2	8,0	9,5	188	19	2727	
20.06						15,6	20,5	26,6		1,2	18	19	2768	
21.06			!	26.06.		16,7	20,5	26,6	2,1	10,7	96	20	2809	
22.06	x	253	!!	27.06.		14,9	16,4	20,1	5,8	16,7	196	20	2834	
23.06						14,1	18,8	23,7		4,7	46	20	2870	
24.06						16,3	22,7	28,4			0	21	2916	
25.06						18,6	24,4	29,8			0	21	2965	
26.06			!	01.07.		17,4	23,0	28,8		5,3	97	22	3012	
27.06						18,9	25,1	32,0	3,4	2,0	39	22	3061	
28.06	x	300	!!	04.07.		19,6	25,1	32,5	0,3	8,7	171	23	3103	
29.06						19,5	25,2	31,6		0,8	22	23	3154	
30.06			!!!	06.07.		15,8	18,8	23,3	8,9	20,8	218	23	3177	
01.07	x	229	!!!	07.07.		14,7	18,2	25,3	10,1	17,8	381	23	3199	
02.07			!!	08.07.		14,1	16,5	20,8	5,4	10,0	160	24	3222	
03.07	x	121	!!!	08.07.		13,4	14,9	17,2	11,3	23,8	518	24	3234	
04.07	x	129	!!!	09.07.		14,1	18,0	23,4		8,0	613	24	3255	
05.07			!	10.07.		14,9	21,0	27,2		6,0	81	24	3283	
06.07			!!!	11.07.		14,3	18,6	24,1	10,9	12,5	214	25	3302	
07.07	x	178	!!!	12.07.		13,2	18,7	25,1	0,4	9,7	356	25	3327	
08.07						12,4	21,4	28,9		3,3	47	25	3356	
09.07						16,0	25,8	33,8			0	26	3388	
10.07			!	15.07.		20,0	23,8	29,4	4,1	11,8	86	26	3421	
11.07	x	300	!!!	16.07.		19,4	23,9	30,4		9,3	239	26	3451	
12.07			!!	17.07.		16,2	21,2	26,8	22,1	16,3	193	27	3468	
13.07	x	300	!!!	18.07.		14,6	19,1	25,1		8,2	324	27	3491	
14.07						13,1	20,4	26,9			0	27	3514	
15.07			!	21.07.		16,1	22,8	30,2	15,1	3,7	71	28	3532	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,8	22,0	27,2		8,3	239	28	3557	
17.07						15,3	22,0	27,4		1,5	23	28	3581	
18.07						16,2	23,6	30,0		1,5	25	29	3597	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
19.07						18,3	25,4	31,9			0	29	3627	
20.07						19,3	26,3	33,6			0	29	3650	
21.07			!!	25.07.		20,6	23,9	31,5	0,6	7,7	121	30	3667	
22.07			!!	27.07.		19,2	23,1	28,7	0,3	7,8	159	30	3688	
23.07			!	28.07.		16,0	21,7	28,4	2,9	4,2	84	30	3700	
24.07	x	300	!!	28.07.		17,0	20,9	25,7		3,7	158	30	3710	
25.07						14,8	22,1	28,4		2,3	36	31	3731	
26.07						16,3	23,6	30,1		2,7	45	31	3744	
27.07			!!	01.08.		18,8	23,0	31,4	0,8	7,8	174	31	3750	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,4	21,0	26,2	7,6	10,5	370	31	3766	
29.07						15,0	22,9	30,1		1,5	23	31	3783	
30.07						18,3	26,2	34,4			0	32	3791	
31.07			!!	05.08.		19,9	25,3	32,9	2,2	5,8	122	32	3795	
01.08	x	300	!!!	05.08.		18,1	22,2	30,0	4,6	19,8	338	32	3812	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	21,8	29,8	9,9	15,7	312	32	3818	
03.08	x	300	!!!	07.08.		17,1	22,4	28,8	0,1	10,8	328	32	3823	
04.08						17,3	22,0	26,2		0,5	9	33	3828	
05.08			!!	10.08.		17,9	22,9	28,9		5,7	103	33	3836	
06.08						17,2	24,3	31,4			0	33	3844	
07.08			!!	12.08.		18,7	22,4	28,4	2,7	7,2	107	33	3847	
08.08						19,4	22,6	27,4	0,1	3,8	62	33	3849	
09.08						15,9	23,6	30,8			0	33	3850	
10.08						19,0	25,1	30,8			0	33	3850	
11.08						18,8	25,9	32,0		3,0	59	33	3851	
12.08						21,0	27,7	35,6	2,9	3,5	56	33	3851	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,5	26,2	33,4		9,2	197	33	3851	
14.08						20,2	24,2	31,2			0	33	3851	
15.08			!!	20.08.		17,0	23,7	30,1		7,8	150	33	3851	
16.08						18,1	25,1	32,0			0	33	3851	
17.08						18,3	24,3	30,6		0,7	13	33	3851	
18.08			!!!	23.08.		17,9	19,4	21,8	3,0	21,5	368	33	3851	
19.08	x	300	!!!	24.08.		16,9	20,6	25,4		10,5	239	33	3851	
20.08			!!	25.08.		14,6	21,3	28,2		7,7	122	33	3851	
21.08			!!	26.08.		16,6	19,8	24,2		7,2	122	33	3851	
22.08			!	27.08.		12,3	19,4	27,3		5,5	72	33	3851	
23.08						13,2	22,5	30,3			0	33	3851	
24.08						17,6	26,2	36,3	0,7	0,5	11	33	3851	
25.08	x	300	!!!	30.08.		15,7	19,4	24,5	1,3	11,0	209	33	3851	
26.08						12,6	19,0	25,4			0	33	3851	
27.08						12,8	20,7	27,8		4,7	47	33	3851	
28.08			!!	02.09.		15,5	24,4	33,0		7,2	127	33	3851	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
29.08						18,7	26,1	35,1			0	33	3851	
30.08						19,1	25,4	32,0			0	33	3851	
31.08			!	05.09.		18,9	24,6	30,8		3,8	74	33	3851	
01.09	x	300	!!	06.09.		19,5	25,1	33,3		8,3	176	33	3851	
02.09	x	300	!!	07.09.		18,2	22,4	29,1	2,8	10,2	193	33	3851	
03.09			!!	08.09.		18,2	23,4	31,2		8,7	153	33	3851	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,7	21,6	27,4		12,3	263	33	3851	
05.09	x	300	!!	10.09.		15,9	19,8	25,7	8,5	12,2	117	33	3851	
06.09	x	248	!!!	12.09.		14,6	19,8	26,2	2,4	10,5	248	33	3851	
07.09	x	300	!!	15.09.		15,9	22,0	29,5		9,0	168	33	3851	
08.09			!!	18.09.		15,7	19,1	22,4	2,2	12,8	125	33	3851	
09.09	x	275	!!!	18.09.		14,8	17,6	23,1	2,2	14,8	253	33	3851	
10.09	x	224	!!!	19.09.		14,3	16,5	20,9	0,7	11,8	230	33	3851	
11.09			!!	21.09.		9,0	12,6	14,9	4,8	11,0	117	33	3851	
12.09			!!!	21.09.		8,1	11,3	17,7		16,7	225	33	3851	
13.09			!!	21.09.		7,0	10,1	16,1		20,5	154	33	3851	
14.09			!!	21.09.		8,5	11,9	16,8		10,3	190	33	3851	
15.09						7,2	12,6	18,3		4,5	38	33	3851	
16.09			!	23.09.		7,8	11,5	17,5	0,8	7,7	95	33	3851	
17.09	x	64	!!!	23.09.		12,6	14,9	18,9		12,8	231	33	3851	
18.09			!	24.09.		12,9	18,0	23,6		6,8	93	33	3851	
19.09						13,7	18,7	25,2			0	33	3851	
20.09			!	26.09.		11,1	17,5	25,0		8,7	98	33	3851	
21.09	x	176	!!	28.09.		11,4	18,3	25,3		10,7	168	33	3851	
22.09	x	185	!!	30.09.		12,3	18,5	25,1		11,8	160	33	3851	
23.09			!!!	02.10.		14,0	15,9	18,6	2,3	19,0	264	33	3851	
24.09	x	134	!!!	03.10.		13,0	15,9	20,6		9,5	395	33	3851	
25.09						14,8	17,2	20,8		0,3	5	33	3851	
26.09	x	183	!!!	07.10.		14,3	16,5	18,4	16,1	20,0	314	33	3851	
27.09	x	147	!	08.10.		12,2	14,2	17,3	2,3	14,3	84	33	3851	
28.09			!	09.10.		8,2	12,0	16,9	5,2	10,8	79	33	3851	
29.09			!!	10.10.		5,1	10,3	16,3		15,3	107	33	3851	
30.09			!!	10.10.		9,6	15,2	21,3	0,2	10,0	135	33	3851	
01.10			!	13.10.		11,8	14,3	16,9	16,8	7,2	87	33	3851	
02.10			!!!	13.10.		10,5	12,7	16,3	3,0	17,2	273	33	3851	
03.10			!!	14.10.		8,9	10,8	13,9	0,2	18,0	178	33	3851	
04.10			!	15.10.		8,3	10,9	15,4	0,1	8,7	75	33	3851	
05.10			!!	15.10.		8,3	11,5	16,4		11,0	182	33	3851	
06.10			!!	16.10.		5,1	10,4	16,0	0,1	13,8	101	33	3851	
07.10	x	116	!!	17.10.		12,9	15,8	19,3	9,9	23,2	191	33	3851	
08.10	x	261	!!!	17.10.		12,7	14,7	16,2	16,9	23,8	517	33	3851	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
09.10	x	97	!!!	18.10.		11,3	15,2	20,9	0,5	15,3	634	33	3851	
10.10	x	223	!	20.10.		11,7	15,5	21,4	4,9	6,8	83	33	3851	
11.10	x	34	!!	20.10.		7,8	11,5	16,2	0,2	20,7	198	33	3851	
12.10			!!	21.10.		5,1	10,0	15,6	0,2	19,2	172	33	3851	
13.10	x	111	!	22.10.		10,1	13,8	15,4	0,5	8,3	66	33	3851	
14.10			!!	22.10.		7,9	13,8	22,7		13,0	118	33	3851	
15.10	x	177	!!	23.10.		11,9	13,5	16,1	3,3	20,8	175	33	3851	
16.10	x	21	!!!	24.10.		11,3	13,0	15,8	0,2	15,5	294	33	3851	
17.10	x	99	!!	25.10.		12,2	16,4	23,1	0,1	14,7	178	33	3851	
18.10	x	266	!!!	27.10.		14,6	16,3	20,4	0,1	12,0	233	33	3851	
19.10	x	91	!!	28.10.		12,4	14,8	17,9		11,2	123	33	3851	
20.10	x	60	!!	29.10.		10,5	14,1	19,4	0,1	12,0	173	33	3851	
21.10			!	30.10.		10,7	15,9	22,1		6,0	64	33	3851	
22.10			!!	03.11.		13,5	16,3	18,7	1,0	9,2	145	33	3851	
23.10						9,3	12,5	16,0		1,5	15	33	3851	
24.10			!!	08.11.		9,6	13,1	18,8	1,8	11,0	112	33	3851	
25.10	x	150	!!!	08.11.		12,1	15,5	22,2	0,1	15,0	277	33	3851	
26.10	x	39	!!!	13.11.		9,8	11,2	12,2	0,1	23,8	306	33	3851	
27.10			!!!	15.11.		10,8	14,5	19,4		12,8	424	33	3851	
28.10	x	68	!!	19.11.		9,8	15,3	22,1		11,2	172	33	3851	
29.10	x	24	!!	24.11.		9,9	14,7	21,2		14,3	142	33	3851	
30.10	x	28	!!!	25.11.		10,0	10,9	12,3	0,4	23,8	301	33	3851	
31.10			!!!	26.11.		9,8	10,3	11,1	0,4	23,8	549	33	3851	
01.11			!!!	27.11.		8,3	11,0	16,4		16,5	648	33	3851	
02.11			!!	28.11.		8,0	9,4	10,8		9,7	150	33	3851	
03.11						6,6	10,0	15,3		5,3	29	33	3851	
04.11			!!	03.12.		4,9	6,6	7,6	0,1	23,8	187	33	3851	
05.11			!!!	04.12.		5,5	8,4	14,2		17,5	257	33	3851	
06.11			!!	06.12.		6,6	9,1	12,0		19,2	163	33	3851	
07.11			!!!	08.12.		6,5	7,0	8,1	0,2	23,8	225	33	3851	
08.11			!!!	09.12.		7,2	8,6	10,3		11,7	315	33	3851	
09.11						8,2	9,1	10,5		3,0	25	33	3851	
10.11			!!!	15.12.		5,3	7,4	8,3	0,5	23,8	203	33	3851	
11.11			!!!	16.12.		4,6	5,6	6,5	6,1	21,7	280	33	3851	
12.11			!!	18.12.		4,0	6,1	7,7		14,2	118	33	3851	
13.11						3,8	4,8	6,1		0,2	1	33	3851	
14.11						1,6	5,1	8,7		9,8	26	33	3851	
15.11						4,6	7,1	12,0		2,8	13	33	3851	
16.11						1,4	2,9	4,5		23,8	83	33	3851	
17.11						3,4	6,4	10,3		11,5	128	33	3851	
18.11						4,9	7,9	11,5		9,0	58	33	3851	



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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
19.11						6,9	10,0	11,9	1,9	4,5	43	33	3851	
20.11						0,8	4,7	8,7		11,2	60	33	3851	
21.11						-0,1	1,3	3,9	4,3	8,3	2	33	3851	
22.11						-2,8	-0,2	1,9	2,1	14,2	11	33	3851	
23.11						0,7	3,9	8,1		1,3	14	33	3851	
24.11						8,3	13,1	16,8		1,8	19	33	3851	
25.11						10,6	14,9	19,4	2,4	3,8	49	33	3851	
26.11	x	41	!!	77%	77%	8,3	10,6	12,1	1,2	6,0	114	33	3851	
27.11						5,8	9,8	14,3	0,2	9,3	49	33	3851	
28.11			!	64%	64%	3,7	7,8	11,6	4,1	13,7	59	33	3851	
29.11						-0,9	0,9	3,9		23,3	30	33	3851	
30.11						-0,5	0,2	0,9		20,3	14	33	3851	
01.12						-1,8	1,0	4,8	0,2	21,5	13	33	3851	
02.12			!	57%	57%	4,8	8,5	11,8	6,3	14,0	87	33	3851	
03.12			!!	56%	56%	5,2	7,2	11,2	0,9	15,7	168	33	3851	
04.12			!	53%	53%	1,1	4,9	7,1	0,1	12,7	84	33	3851	
05.12						-1,0	2,6	7,8	0,6	18,2	19	33	3851	
06.12						5,6	8,1	12,7	6,6	5,2	24	33	3851	
07.12						5,7	7,6	9,4	1,9	2,2	14	33	3851	
08.12						4,3	5,7	7,1	0,1	3,3	8	33	3851	
09.12						3,1	4,4	5,2	0,2	10,8	26	33	3851	
10.12						2,9	3,8	4,9			0	33	3851	
11.12						2,3	4,1	5,3			0	33	3851	
12.12						1,1	2,5	4,7		0,3	1	33	3851	
13.12						-0,9	1,4	3,8		13,0	8	33	3851	
14.12						-0,4	3,0	5,4		14,7	15	33	3851	
15.12						2,1	4,0	6,6		6,7	11	33	3851	
16.12						3,8	6,6	10,8		6,7	34	33	3851	
17.12						1,6	3,3	4,3		23,8	113	33	3851	
18.12						3,6	10,3	14,5		3,8	133	33	3851	
19.12						3,3	9,8	14,4	2,6	9,7	43	33	3851	
20.12						2,2	3,8	8,0		12,0	49	33	3851	
21.12						3,0	5,5	8,1	0,8	4,5	16	33	3851	
22.12						1,4	5,0	8,4	4,8	18,7	35	33	3851	
23.12						0,7	3,0	7,0	8,2	15,0	57	33	3851	
24.12						2,8	4,0	7,1		11,0	36	33	3851	
25.12						1,2	3,7	6,8		10,5	14	33	3851	
26.12						-1,7	-0,1	1,5		18,8	11	33	3851	
27.12						-3,5	-0,9	2,0		17,0	0	33	3851	
28.12						-3,2	-0,6	3,6		18,7	2	33	3851	
29.12						-4,1	-1,2	0,2		23,8	0	33	3851	

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

Erstellt 19.02.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						-1,4	-0,9	-0,6		23,8	0	33	3851	
31.12						-1,9	0,6	6,7		13,7	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](http://www.geosens.com)