

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

Erstellt 19.02.2025 16:57    Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00    Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,5	6,4	7,7	0,3	2,0	6	0	0	
02.01						6,5	8,6	10,1	3,4	12,0	67	0	0	
03.01						9,0	9,8	10,5	4,6	12,0	29	0	0	
04.01						6,4	7,9	8,8	1,7	5,0	17	0	0	
05.01						5,6	6,9	8,9			0	0	0	
06.01						2,5	4,0	5,5			0	0	0	
07.01						-1,1	0,5	2,3	0,7	1,0	1	0	0	
08.01						-3,5	-2,0	-1,3			0	0	0	
09.01						-6,4	-4,6	-3,0			0	0	0	
10.01						-6,6	-3,3	-0,8	0,5	3,0	0	0	0	
11.01						-5,1	-3,3	-0,7			0	0	0	
12.01						-5,0	-3,6	-0,9			0	0	0	
13.01						-4,6	-3,8	-1,7		2,0	0	0	0	
14.01						-6,0	-4,0	-1,4			0	0	0	
15.01						-3,8	-1,3	2,2	0,3	4,0	3	0	0	
16.01						-4,3	-2,7	-0,1			0	0	0	
17.01						-2,5	2,7	9,0	4,5	12,0	9	0	0	
18.01						-0,7	5,3	11,4	4,6	10,0	20	0	0	
19.01						-3,2	-1,4	0,8			0	0	0	
20.01						-6,3	-3,8	-1,0		2,0	0	0	0	
21.01						-6,1	-0,4	5,0			0	0	0	
22.01						1,8	6,8	10,2	3,2	8,0	68	0	0	
23.01						4,7	7,3	9,6	2,1	3,0	26	0	0	
24.01						7,9	10,8	13,0	0,5	2,0	13	0	0	
25.01						8,1	9,3	10,8	0,6	10,0	86	0	0	
26.01						6,0	9,0	10,9	1,8	3,0	17	0	0	
27.01						0,6	4,1	7,8		3,0	5	0	0	
28.01						0,3	3,9	9,0			0	0	0	
29.01						2,2	5,6	10,6			0	0	0	
30.01						4,2	7,3	11,6			0	0	0	
31.01						4,7	7,4	10,8			0	0	0	
01.02						6,7	8,0	9,3	2,5	7,0	49	0	0	
02.02						4,7	7,2	10,6		3,0	11	0	0	
03.02						4,8	6,9	9,9			0	0	0	
04.02						5,6	7,3	9,8		1,0	6	0	0	
05.02						5,0	7,1	10,1		1,0	6	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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						4,0	5,8	8,4			0	0	0	
07.02						6,0	8,8	10,4	1,7	7,0	59	0	0	
08.02						9,7	10,6	12,7	1,1	3,0	59	0	0	
09.02						10,1	11,7	13,8	4,9	13,0	100	0	0	
10.02						8,3	9,3	11,2	1,3	9,0	39	0	0	
11.02						5,6	8,3	11,8	2,1	7,0	38	0	0	
12.02						7,1	8,4	10,3	0,3	2,0	16	0	0	
13.02						5,1	6,8	9,3			7	0	0	
14.02						5,4	9,1	11,0			0	0	0	
15.02						7,4	10,1	12,4			0	0	0	
16.02						8,1	12,7	15,0	1,2	10,0	78	0	0	
17.02						9,1	11,3	13,5	0,5	11,0	173	0	0	
18.02						2,6	7,7	12,8	3,4	14,0	40	0	0	
19.02						7,0	10,1	13,1	0,9	9,0	49	0	0	
20.02						6,7	9,1	12,4		11,0	88	0	0	
21.02						5,2	7,6	9,7	0,4	4,0	18	0	0	
22.02						9,0	10,6	11,8	7,2	19,0	101	0	0	
23.02						4,6	7,4	11,6	0,1		85	0	0	
24.02						4,4	6,5	10,4	0,6	2,0	9	0	0	
25.02						2,5	6,8	11,2	0,3	2,0	10	0	0	
26.02						5,7	8,2	11,1	1,8	6,0	21	0	0	
27.02						6,3	7,8	9,5			0	0	0	
28.02						4,9	6,7	8,2			0	0	0	
29.02						3,6	6,3	9,6			0	0	0	
01.03						5,0	7,4	9,8	0,7	3,0	21	0	0	
02.03						4,5	7,9	11,5			0	0	0	
03.03						6,8	8,9	11,4	0,1	1,0	10	0	0	
04.03						6,2	7,3	8,4		2,0	13	0	0	
05.03						6,0	7,8	10,8	0,7	5,0	19	0	0	
06.03						5,4	6,7	9,3	2,3	19,0	54	0	0	
07.03						3,7	6,3	9,2	0,1	13,0	128	0	0	
08.03						-1,8	4,5	11,5		9,0	0	0	0	
09.03						3,0	8,6	13,5	1,3	6,0	21	0	0	
10.03						6,8	8,3	10,6	3,9	14,0	59	0	0	
11.03						5,0	8,0	12,0	0,1	2,0	12	0	0	
12.03						4,6	8,0	10,5	4,7	9,0	42	0	0	
13.03						7,4	9,5	12,5	4,0	12,0	149	0	0	
14.03						7,7	11,3	16,9			0	0	0	
15.03						10,5	13,2	15,4	0,6	3,0	36	0	0	
16.03						9,2	11,5	13,2	0,6	4,0	36	0	0	
17.03						7,8	10,5	12,3	2,9	9,0	48	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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						10,1	10,9	11,5	12,2	14,0	74	0	0	
19.03						7,2	10,4	12,8		4,0	54	0	0	
20.03						5,9	12,5	18,9		6,0	41	0	0	
21.03						9,2	13,9	18,4	2,4	7,0	78	0	0	
22.03						8,9	12,8	18,5			0	0	0	
23.03						5,3	9,5	12,6	1,2	5,0	27	0	0	
24.03						4,5	6,8	9,9	1,9	10,0	28	0	0	
25.03						3,5	8,7	14,7		3,0	13	0	0	
26.03						6,1	10,8	16,6	0,9	3,0	19	0	0	
27.03						4,6	7,4	11,3		12,0	51	0	0	
28.03						2,3	7,9	12,7	2,4	9,0	33	0	0	
29.03						6,0	12,0	19,0	4,6	10,0	56	0	0	
30.03						8,6	10,9	15,8	0,4	11,0	55	0	0	
31.03						7,8	10,8	14,3	5,3	21,0	206	0	0	
01.04						8,9	10,3	12,1	10,9	14,0	166	0	0	
02.04						8,0	10,7	14,7	0,1	7,0	49	0	0	
03.04						7,4	10,6	13,2	3,7	13,0	81	0	0	
04.04						12,1	13,9	16,1	1,1	14,0	113	0	0	
05.04						11,7	17,1	21,9	0,4	2,0	20	0	0	
06.04						14,1	19,4	26,3			0	0	0	
07.04						15,3	19,9	25,8			0	1	4	
08.04						15,3	20,7	26,2	0,6	5,0	52	1	5	
09.04						9,2	13,7	20,4	2,1	10,0	68	1	6	
10.04						5,5	9,8	14,6		9,0	44	1	6	
11.04						2,5	10,6	18,2		5,0	12	1	6	
12.04						4,5	13,7	22,6		5,0	31	1	11	
13.04						7,7	16,5	25,2		5,0	46	2	15	
14.04						15,3	20,8	27,5			0	2	37	
15.04						13,8	16,9	20,7	0,7	9,0	88	3	53	
16.04						5,8	8,5	13,1	6,5	14,0	67	3	53	
17.04						4,7	7,0	10,7	3,6	18,0	123	3	53	
18.04						3,5	6,2	10,0	0,8	13,0	76	3	53	
19.04						4,0	6,2	8,2	2,8	21,0	106	3	53	
20.04						4,6	6,6	10,3	3,8	19,0	147	3	53	
21.04						1,9	5,1	7,7	5,2	21,0	118	3	53	
22.04						2,8	5,1	8,1	1,7	10,0	59	3	53	
23.04						1,1	5,6	10,9		9,0	20	3	53	
24.04						2,3	5,2	9,2	0,9	14,0	27	3	53	
25.04						3,7	6,6	10,3	0,3	11,0	51	3	53	
26.04						3,7	8,9	13,6	0,7	9,0	35	3	53	
27.04						6,1	13,4	22,6		10,0	75	3	61	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,6	13,1	15,7	2,1	14,0	93	3	69	
29.04						9,6	14,0	20,2	0,2	9,0	93	3	88	
30.04						8,8	17,0	24,4		4,0	40	4	117	
01.05						11,9	18,9	26,4		1,0	12	4	155	
02.05						11,0	14,7	19,6	6,0	17,0	238	4	188	
03.05			!!	11.05.		10,0	12,1	15,0	0,1	11,0	116	4	204	
04.05						7,5	13,1	18,8	0,3	11,0	79	5	221	
05.05						13,0	16,5	21,7	1,3	11,0	155	5	260	
06.05			!!!	13.05.		13,2	14,7	17,1	7,7	20,0	291	5	288	
07.05			!!	13.05.		11,0	13,8	17,5	2,9	15,0	161	5	330	
08.05			!!	14.05.		10,7	14,4	18,2		10,0	132	6	361	
09.05						9,9	15,3	21,0		9,0	102	6	400	
10.05						7,7	16,4	24,1		5,0	44	6	454	
11.05						8,7	17,6	25,5		9,0	97	6	525	
12.05						11,0	19,4	27,7	0,4	5,0	46	7	608	
13.05						16,8	20,9	25,4		6,0	103	7	705	
14.05						10,6	19,0	27,1	3,5	12,0	93	8	798	
15.05			!!	23.05.		13,4	15,7	18,5	2,0	18,0	117	8	850	
16.05	x	173	!!!	24.05.		12,3	14,4	18,6	3,4	18,0	303	8	893	
17.05	x	41	!!!	24.05.		11,2	13,3	16,8	46,7	20,0	323	9	922	
18.05			!	25.05.		9,1	14,7	21,6	4,9	13,0	75	9	975	
19.05			!!	26.05.		11,3	15,9	21,7		9,0	110	9	1028	
20.05			!	27.05.		10,5	17,0	24,5	0,1	10,0	84	9	1093	
21.05			!!!	28.05.		13,5	16,2	19,3	24,5	17,0	259	10	1151	
22.05			!!	29.05.		13,7	16,4	19,6	0,1	9,0	101	10	1212	
23.05	x	116	!!!	30.05.		9,3	14,0	17,1	3,3	21,0	257	10	1246	
24.05	x	119	!!!	31.05.		11,7	14,6	20,0	3,6	17,0	229	10	1288	
25.05	x	84	!!	01.06.		9,0	15,6	22,1		10,0	108	11	1338	
26.05			!!	02.06.		10,1	16,5	22,6	1,8	16,0	110	11	1390	
27.05			!!	03.06.		14,8	17,7	21,6	4,5	12,0	139	11	1459	
28.05			!	04.06.		12,6	16,9	21,2	0,9	4,0	52	11	1517	
29.05			!!	05.06.		13,7	15,4	18,9	9,9	13,0	171	12	1558	
30.05	x	118	!!!	06.06.		13,6	16,1	19,9	5,0	16,0	363	12	1602	
31.05			!!!	06.06.		11,5	13,3	14,9	9,2	21,0	253	12	1629	
01.06	x	67	!!!	07.06.		12,0	14,5	18,7	2,6	19,0	433	12	1665	
02.06	x	160	!!!	07.06.		14,0	16,1	20,5	8,7	21,0	350	13	1714	
03.06	x	274	!	08.06.		13,4	16,0	19,3	0,9	12,0	91	13	1756	
04.06	x	141	!!	09.06.		11,0	17,1	23,7		12,0	157	13	1806	
05.06			!!	10.06.		15,2	20,3	26,1		7,0	111	13	1877	
06.06			!!	11.06.		12,9	20,2	28,0		9,0	130	14	1951	
07.06			!!	13.06.		13,0	20,1	26,0		9,0	136	14	2017	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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	
08.06			!!	15.06.		13,8	18,6	22,9	5,4	13,0	182	15	2067	
09.06			!!!	15.06.		15,6	18,7	21,2	3,3	16,0	201	15	2119	
10.06			!	17.06.		13,4	18,5	23,1	0,2	6,0	72	15	2177	
11.06			!	17.06.		9,8	14,9	19,4	0,7	7,0	76	15	2204	
12.06			!	18.06.		7,6	15,3	21,2		6,0	54	16	2236	
13.06						9,2	16,4	22,6		4,0	30	16	2273	
14.06						13,9	17,0	21,2	1,7	10,0	118	16	2308	
15.06			!!	20.06.		13,8	17,6	20,6	10,8	10,0	155	16	2355	
16.06						14,5	18,1	23,3	1,5	9,0	74	17	2395	
17.06			!!	22.06.		16,6	19,1	21,3	4,9	13,0	120	17	2442	
18.06						13,1	21,3	29,7		9,0	132	17	2495	
19.06			!!!	24.06.		17,7	22,5	26,9	12,2	11,0	209	18	2560	
20.06						15,6	20,2	25,6	3,4	17,0	292	18	2606	
21.06			!!	26.06.		16,8	20,9	24,9	4,5	11,0	170	19	2653	
22.06			!!!	27.06.		15,3	16,5	19,3	6,8	18,0	294	19	2678	
23.06						14,0	18,1	22,7		9,0	133	19	2719	
24.06						15,5	21,7	28,0		9,0	152	20	2764	
25.06						16,8	23,0	28,7		5,0	85	20	2815	
26.06						17,1	22,5	27,1	4,5	14,0	145	20	2864	
27.06						19,2	25,0	30,7	0,9	10,0	159	21	2920	
28.06			!!	04.07.		18,6	24,9	29,9	1,2	13,0	184	21	2971	
29.06						17,8	24,3	29,8	0,4	12,0	179	22	3021	
30.06			!!!	06.07.		18,1	19,9	24,0	23,4	17,0	232	22	3050	
01.07			!!	07.07.		15,1	18,2	23,4	12,5	14,0	139	22	3071	
02.07			!!	08.07.		13,3	16,3	19,9	4,1	16,0	138	23	3099	
03.07	x	192	!!	09.07.		13,2	15,2	16,7	8,7	20,0	177	23	3114	
04.07			!!	09.07.		13,7	17,7	21,7		11,0	167	23	3136	
05.07			!!	10.07.		14,8	20,0	25,5		9,0	140	23	3162	
06.07			!!!	11.07.		14,2	18,5	22,7	18,9	14,0	202	24	3186	
07.07	x	212	!!!	12.07.		13,5	18,3	23,8	1,2	11,0	378	24	3213	
08.07			!!	13.07.		12,6	19,9	27,4		9,0	121	24	3238	
09.07			!!	14.07.		14,7	24,2	33,8		9,0	148	25	3274	
10.07			!!	15.07.		20,2	24,1	28,2	10,1	11,0	194	25	3310	
11.07						20,1	23,4	28,1	0,8	1,0	24	25	3343	
12.07			!!	17.07.		17,3	21,1	25,0	5,0	16,0	179	26	3365	
13.07	x	280	!!!	18.07.		14,9	18,9	24,2	1,3	9,0	217	26	3387	
14.07			!!	19.07.		12,7	19,7	26,1	0,1	11,0	126	26	3411	
15.07			!!	20.07.		14,0	22,3	29,9	0,8	10,0	124	26	3434	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,6	21,8	25,1	1,5	11,0	270	27	3459	
17.07			!!	22.07.		14,3	21,3	27,9		9,0	145	27	3485	
18.07			!!	23.07.		14,2	22,0	29,1		9,0	144	27	3505	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57    Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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			!!	24.07.		15,3	23,7	31,3		9,0	154	28	3530	
20.07			!!	24.07.		19,1	25,5	32,0	0,3	11,0	181	28	3561	
21.07			!!!	25.07.		20,6	23,5	28,6	4,7	11,0	212	28	3578	
22.07			!!	27.07.		19,2	22,9	26,6		9,0	180	29	3602	
23.07			!!	28.07.		16,7	21,1	25,7		9,0	159	29	3620	
24.07			!!	29.07.		16,9	20,7	24,8		10,0	182	29	3634	
25.07			!!	30.07.		13,7	20,9	28,7		7,0	105	30	3643	
26.07						16,1	22,5	29,1	0,2	11,0	135	30	3669	
27.07			!!	02.08.		18,5	22,7	28,6	6,1	14,0	157	30	3683	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,9	21,0	24,9	4,8	10,0	319	30	3693	
29.07			!!	03.08.		12,8	21,1	29,0		9,0	133	31	3712	
30.07			!!	04.08.		16,3	24,2	32,9		9,0	154	31	3727	
31.07			!!	04.08.		18,6	25,0	31,9	4,4	12,0	158	31	3737	
01.08			!!!	05.08.		18,0	22,4	27,5	9,3	19,0	304	31	3757	
02.08	x	300	!!!	06.08.		18,6	22,9	28,1	14,0	17,0	326	32	3769	
03.08			!!!	07.08.		17,4	22,3	27,5	5,0	9,0	215	32	3775	
04.08			!!	08.08.		16,7	21,0	25,3		9,0	163	32	3778	
05.08			!!!	10.08.		16,8	22,0	27,5		11,0	203	32	3793	
06.08			!!	11.08.		13,3	22,3	30,0		9,0	139	32	3801	
07.08			!!!	12.08.		18,3	21,1	25,9	5,5	16,0	253	32	3807	
08.08	x	300	!!!	13.08.		18,7	22,2	26,5	1,4	11,0	279	32	3812	
09.08			!!	14.08.		15,6	22,5	29,3		10,0	172	33	3815	
10.08			!!	15.08.		18,5	24,1	30,0		9,0	175	33	3827	
11.08			!!	16.08.		16,3	24,2	31,1		10,0	186	33	3832	
12.08			!!	17.08.		20,2	26,4	34,0	5,7	11,0	189	33	3834	
13.08			!!	18.08.		17,6	25,3	31,9	14,7	9,0	179	33	3835	
14.08			!!	19.08.		20,5	24,8	29,4	0,9	9,0	149	33	3836	
15.08			!!	20.08.		17,1	22,9	28,5	0,8	9,0	124	33	3836	
16.08			!!	21.08.		17,3	24,1	30,6		8,0	146	33	3836	
17.08			!!	22.08.		15,6	23,3	29,0		7,0	125	33	3836	
18.08			!!!	23.08.		17,9	19,6	23,4	8,0	18,0	212	33	3836	
19.08	x	300	!!	24.08.		15,9	20,2	24,8	0,4	9,0	119	33	3836	
20.08			!!	25.08.		13,8	20,8	27,9		9,0	139	33	3836	
21.08			!	27.08.		16,8	20,4	23,9	2,0	9,0	90	33	3836	
22.08			!	28.08.		10,1	18,2	26,2		8,0	93	33	3836	
23.08						12,8	21,2	29,0		4,0	54	33	3836	
24.08			!	30.08.		14,0	24,2	34,7		5,0	76	33	3836	
25.08			!!	31.08.		15,2	19,8	27,8	14,5	10,0	174	33	3836	
26.08			!!	31.08.		10,8	17,7	24,6		10,0	126	33	3836	
27.08			!!	01.09.		11,6	19,2	26,9		10,0	132	33	3836	
28.08			!!	02.09.		13,9	22,7	32,3		10,0	156	33	3836	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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.	Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl		
29.08						19,6	25,5	33,4		3,0	41	33	3836	
30.08						17,3	24,1	30,2		10,0	190	33	3836	
31.08						17,9	24,0	29,6	0,1	10,0	199	33	3836	
01.09						17,6	23,9	31,5	1,0	11,0	191	33	3836	
02.09			!	07.09.		17,8	22,8	27,7	9,8	8,0	92	33	3836	
03.09						17,3	23,3	30,3		9,0	166	33	3836	
04.09						18,4	21,6	25,7	1,7	9,0	59	33	3836	
05.09	x	300	!!!	10.09.		18,1	21,1	25,4	8,2	15,0	234	33	3836	
06.09	x	300	!!!	12.09.		15,0	19,6	25,7	2,9	10,0	213	33	3836	
07.09			!!	15.09.		13,3	20,6	28,0		10,0	152	33	3836	
08.09			!!	17.09.		17,7	20,0	22,4	5,1	14,0	160	33	3836	
09.09			!	18.09.		14,9	17,7	22,1	3,5	11,0	77	33	3836	
10.09			!!	19.09.		14,8	16,6	19,3	1,4	10,0	124	33	3836	
11.09			!	20.09.		9,3	13,4	15,6	6,1	15,0	90	33	3836	
12.09			!!	21.09.		8,7	11,5	15,9	0,7	9,0	136	33	3836	
13.09						7,2	10,2	15,6	2,1	8,0	32	33	3836	
14.09			!!	22.09.		8,4	12,0	17,4	0,8	12,0	112	33	3836	
15.09						5,6	11,7	18,4		6,0	40	33	3836	
16.09			!	23.09.		6,0	10,9	17,1	3,1	17,0	92	33	3836	
17.09	x	23	!!!	23.09.		11,6	14,3	18,0		19,0	334	33	3836	
18.09	x	146	!!	24.09.		11,9	17,3	24,1		12,0	194	33	3836	
19.09			!	25.09.		12,4	17,6	24,9		7,0	51	33	3836	
20.09			!!	26.09.		8,7	16,5	24,9		10,0	107	33	3836	
21.09			!!	28.09.		9,2	17,0	24,8		11,0	128	33	3836	
22.09						12,8	18,3	24,7	0,4	5,0	39	33	3836	
23.09						14,1	16,7	20,5	4,5	9,0	48	33	3836	
24.09	x	146				13,3	15,9	20,0	0,2	2,0	16	33	3836	
25.09						14,9	16,7	20,2	0,1		0	33	3836	
26.09			!!	07.10.		14,9	16,9	18,1	18,0	16,0	189	33	3836	
27.09			!	09.10.		10,8	14,6	17,6	6,3	8,0	59	33	3836	
28.09			!	09.10.		10,7	12,5	15,1	3,9	5,0	56	33	3836	
29.09						5,3	10,2	15,9		3,0	12	33	3836	
30.09						8,3	14,3	20,2	0,1	4,0	17	33	3836	
01.10			!	13.10.		12,9	14,8	17,3	5,9	9,0	80	33	3836	
02.10	x	60	!!!	13.10.		10,7	12,7	15,0	12,2	21,0	219	33	3836	
03.10	x	119	!!	14.10.		8,7	10,8	12,9	0,3	14,0	169	33	3836	
04.10			!	14.10.		8,5	10,9	13,6		19,0	87	33	3836	
05.10			!!	15.10.		7,7	11,4	15,6		13,0	156	33	3836	
06.10			!	16.10.		5,0	9,7	15,6	0,1	14,0	96	33	3836	
07.10			!!!	17.10.		13,1	15,4	19,1	11,8	20,0	299	33	3836	
08.10	x	249	!!!	17.10.		13,8	14,9	16,1	16,2	17,0	391	33	3836	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	124	!!	18.10.		9,1	15,0	20,7	0,4	12,0	120	33	3836	
10.10			!	19.10.		13,3	16,0	19,9	3,5	8,0	71	33	3836	
11.10	x	29	!	21.10.		10,2	12,1	15,9	0,6	6,0	52	33	3836	
12.10						5,8	8,9	13,6	2,7	11,0	43	33	3836	
13.10	x	80				12,4	14,3	15,2	0,5	2,0	29	33	3836	
14.10						8,0	12,4	20,7	0,1	8,0	43	33	3836	
15.10			!!	24.10.		12,4	13,8	16,6	5,8	18,0	184	33	3836	
16.10	x	43	!!	24.10.		11,3	12,9	15,6	0,2	18,0	177	33	3836	
17.10	x	169	!!!	25.10.		11,8	15,9	21,5	1,4	16,0	215	33	3836	
18.10	x	300	!!!	27.10.		14,1	16,0	19,2		14,0	264	33	3836	
19.10	x	189	!	28.10.		12,2	14,8	17,6		16,0	95	33	3836	
20.10	x	213	!!	29.10.		10,4	13,3	18,3		10,0	167	33	3836	
21.10						12,7	15,4	20,5		1,0	13	33	3836	
22.10			!!	02.11.		13,8	16,1	18,2	2,7	13,0	140	33	3836	
23.10	x	138	!!	03.11.		9,0	12,9	16,8		13,0	145	33	3836	
24.10			!!	06.11.		7,5	12,7	19,7	2,4	14,0	110	33	3836	
25.10	x	33	!!	08.11.		11,5	15,5	21,5		11,0	137	33	3836	
26.10			!!	13.11.		7,1	11,2	15,5		19,0	130	33	3836	
27.10			!	15.11.		10,6	14,4	19,7		8,0	91	33	3836	
28.10	x	30	!!	19.11.		8,5	14,9	22,5		11,0	129	33	3836	
29.10			!	24.11.		9,6	14,6	21,0		10,0	76	33	3836	
30.10	x	23	!!	25.11.		9,6	10,8	13,7		20,0	127	33	3836	
31.10			!!	26.11.		8,9	10,2	12,3		20,0	193	33	3836	
01.11			!!	27.11.		8,8	11,6	15,8		11,0	186	33	3836	
02.11			!!	01.12.		7,2	9,2	11,3		20,0	105	33	3836	
03.11			!!	02.12.		6,8	10,0	13,2		14,0	157	33	3836	
04.11						1,6	5,3	8,0		21,0	98	33	3836	
05.11			!!	06.12.		5,6	8,7	13,6		11,0	116	33	3836	
06.11			!!	07.12.		4,3	8,7	11,8		22,0	112	33	3836	
07.11			!!!	09.12.		6,4	7,0	9,5		23,0	244	33	3836	
08.11			!!!	10.12.		6,8	8,0	10,3		21,0	347	33	3836	
09.11			!!	13.12.		6,9	8,9	11,3		18,0	173	33	3836	
10.11			!!	16.12.		6,6	7,7	8,3		21,0	164	33	3836	
11.11			!!	18.12.		4,7	5,7	7,0	1,9	16,0	100	33	3836	
12.11			!	18.12.		4,4	6,0	7,6	0,1	13,0	71	33	3836	
13.11						3,6	4,8	6,0	0,1	1,0	5	33	3836	
14.11						2,3	5,1	8,6		7,0	16	33	3836	
15.11						4,8	6,6	9,8		17,0	81	33	3836	
16.11						1,2	2,7	5,7		20,0	35	33	3836	
17.11						1,1	6,1	9,9		18,0	66	33	3836	
18.11						5,4	7,8	9,9		10,0	118	33	3836	



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

Erstellt 19.02.2025 16:57

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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.	Blatt-fläche bei Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
19.11						8,8	10,1	11,4	3,3	13,0	45	33	3836	
20.11			!	30.12.		2,2	5,2	9,9	5,4	10,0	75	33	3836	
21.11						0,2	1,5	3,6	11,2	16,0	8	33	3836	
22.11						-3,5	-0,3	1,7	2,6	15,0	2	33	3836	
23.11						1,1	3,1	4,8	0,2	7,0	10	33	3836	
24.11						4,2	11,8	16,1	0,7	2,0	12	33	3836	
25.11						7,3	13,6	19,3	4,1	3,0	44	33	3836	
26.11	x	84	!!	77%	77%	8,0	10,3	13,7	2,9	6,0	114	33	3836	
27.11						6,3	9,8	13,3	1,1	2,0	13	33	3836	
28.11						4,5	8,9	11,9	3,9	6,0	34	33	3836	
29.11						-0,4	1,9	4,0		13,0	8	33	3836	
30.11						-0,7	0,3	1,5		13,0	3	33	3836	
01.12						-1,7	0,6	4,2		10,0	0	33	3836	
02.12			!	57%	57%	4,8	8,3	11,2	4,7	7,0	54	33	3836	
03.12						4,8	7,4	9,5	0,2	4,0	22	33	3836	
04.12						3,0	5,1	7,0		7,0	35	33	3836	
05.12						-0,8	2,4	6,5	1,0	11,0	9	33	3836	
06.12						5,5	8,1	10,1	10,3	5,0	42	33	3836	
07.12			!	44%	44%	4,6	7,4	9,2	4,3	13,0	66	33	3836	
08.12						4,3	5,9	6,9	0,5	7,0	18	33	3836	
09.12						3,8	4,6	5,6	0,2	19,0	62	33	3836	
10.12						2,9	3,9	4,9		19,0	31	33	3836	
11.12						2,7	4,1	5,2		9,0	35	33	3836	
12.12						1,0	2,3	3,9		19,0	16	33	3836	
13.12						0,4	1,7	4,9		18,0	34	33	3836	
14.12						-0,4	2,8	5,0	0,3	14,0	14	33	3836	
15.12						2,9	4,1	6,4		10,0	43	33	3836	
16.12						4,5	6,9	10,2		8,0	39	33	3836	
17.12						2,6	3,6	5,5		22,0	94	33	3836	
18.12						1,1	8,7	14,2	0,5	6,0	37	33	3836	
19.12						7,3	11,0	13,9	4,3	5,0	34	33	3836	
20.12						2,5	4,0	6,7	0,7	1,0	7	33	3836	
21.12						3,2	5,4	7,8	1,9	5,0	27	33	3836	
22.12						1,7	5,9	8,1	7,0	15,0	39	33	3836	
23.12						0,7	3,0	5,6	2,7	19,0	25	33	3836	
24.12						2,9	3,8	5,5	0,6	18,0	28	33	3836	
25.12						0,8	3,6	7,3		14,0	25	33	3836	
26.12						-2,5	-1,0	2,0		20,0	0	33	3836	
27.12						-2,8	-0,4	2,3		15,0	2	33	3836	
28.12						-5,6	-1,5	3,2		21,0	10	33	3836	
29.12						-3,3	-1,6	0,3		23,0	0	33	3836	

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

Erstellt 19.02.2025 16:57    Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00    Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,0	-1,2	-0,6		23,0	0	33	3836	
31.12						-2,0	0,5	5,9		12,0	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