



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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022
Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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						4,0	7,3	11,3		4,0	17	0	0	
02.01						3,3	7,6	12,3	0,1	7,0	30	0	0	
03.01						8,5	9,9	12,2			0	0	0	
04.01						6,2	10,6	13,9	4,6	12,0	48	0	0	
05.01						1,4	3,8	6,0	2,4	6,0	88	0	0	
06.01						-0,3	1,7	4,1	0,5	8,0	9	0	0	
07.01						-1,3	0,8	3,2	0,4	12,0	5	0	0	
08.01						0,8	3,3	5,2	1,4	6,0	9	0	0	
09.01						2,4	4,4	6,3	2,4	5,0	18	0	0	
10.01						0,0	2,0	4,9		14,0	17	0	0	
11.01						-2,6	0,2	4,3		15,0	0	0	0	
12.01						-3,4	-1,3	2,0		1,0	0	0	0	
13.01						-4,2	-1,6	2,6		4,0	0	0	0	
14.01						-3,8	-0,5	3,8		9,0	0	0	0	
15.01						-3,8	-1,2	1,8		22,0	0	0	0	
16.01						-3,4	-0,3	4,1		7,0	0	0	0	
17.01						-1,3	1,4	5,3		11,0	8	0	0	
18.01						-0,3	2,0	6,5		16,0	19	0	0	
19.01						-2,7	0,7	4,5		10,0	0	0	0	
20.01						-0,2	2,1	5,3	0,4	12,0	14	0	0	
21.01						-2,5	-0,2	3,5		12,0	0	0	0	
22.01						-2,1	0,8	4,8		5,0	0	0	0	
23.01						-2,1	1,1	5,8		17,0	1	0	0	
24.01						-3,3	0,2	4,9		15,0	0	0	0	
25.01						-3,7	0,5	6,6		13,0	0	0	0	
26.01						-4,2	-0,9	3,2		12,0	0	0	0	
27.01						-3,9	-1,1	2,6		11,0	0	0	0	
28.01						-1,2	1,4	5,7		11,0	2	0	0	
29.01						-1,3	1,4	5,0		14,0	14	0	0	
30.01						0,8	4,5	8,6		16,0	69	0	0	
31.01						-0,5	3,0	6,1	1,6	13,0	10	0	0	
01.02						-0,1	2,1	3,5	0,5	8,0	7	0	0	
02.02						3,1	6,3	8,9	1,6	16,0	55	0	0	
03.02						5,8	7,6	10,7		1,0	49	0	0	
04.02						2,1	5,5	8,5			6	0	0	
05.02						-0,3	3,6	7,7	0,6	2,0	6	0	0	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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						1,2	4,5	7,2	0,5	4,0	21	0	0	
07.02						0,6	5,1	7,7	0,5	4,0	16	0	0	
08.02						-0,8	4,1	10,1			1	0	0	
09.02						0,0	5,1	11,7			0	0	0	
10.02						2,3	6,6	11,7			0	0	0	
11.02						1,6	5,4	7,6	1,0	5,0	23	0	0	
12.02						-3,2	1,1	5,9		4,0	0	0	0	
13.02						-2,1	4,3	12,0		1,0	0	0	0	
14.02						0,1	5,1	10,0	0,9	5,0	34	0	0	
15.02						3,0	5,5	8,9		11,0	38	0	0	
16.02						2,8	7,1	10,9	2,5	10,0	54	0	0	
17.02						8,0	11,2	13,8		1,0	12	0	0	
18.02						6,8	11,1	16,5	0,5	2,0	12	0	0	
19.02						4,0	6,6	9,8			9	0	0	
20.02						4,4	7,7	10,6			0	0	0	
21.02						6,2	8,0	10,6	1,6	6,0	15	0	0	
22.02						3,8	6,9	10,2		8,0	35	0	0	
23.02						6,8	9,2	13,0		8,0	60	0	0	
24.02						3,5	8,2	12,8	0,5	7,0	21	0	0	
25.02						0,5	4,7	8,2	0,9	6,0	22	0	0	
26.02						0,3	3,5	8,6		10,0	13	0	0	
27.02						-2,6	2,8	10,1			0	0	0	
28.02						-2,7	2,8	9,3			0	0	0	
01.03						-3,5	2,8	9,3		1,0	0	0	0	
02.03						-2,3	3,9	10,2			0	0	0	
03.03						-2,4	4,0	11,6		3,0	0	0	0	
04.03						-4,0	2,5	10,2		7,0	0	0	0	
05.03						-5,4	1,4	8,8		3,0	0	0	0	
06.03						-6,0	1,1	8,3			0	0	0	
07.03						-5,5	0,9	8,1			0	0	0	
08.03						-5,1	1,4	9,0			0	0	0	
09.03						-3,8	4,0	12,8			0	0	0	
10.03						-2,6	5,2	14,2		4,0	0	0	0	
11.03						-2,8	5,7	14,7		3,0	0	0	0	
12.03						2,5	8,3	15,5	0,2	4,0	8	0	0	
13.03						0,7	8,1	16,3	0,3	2,0	4	0	0	
14.03						2,6	8,6	15,0	1,1	8,0	33	0	0	
15.03						3,9	9,2	15,5	3,1	12,0	64	0	0	
16.03						3,9	9,6	16,4		11,0	47	0	0	
17.03						4,2	8,6	13,8		11,0	50	0	0	
18.03						4,3	8,2	13,3		7,0	32	0	0	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
19.03						3,1	8,0	13,8			0	0	0	
20.03						3,7	9,3	17,1	0,6	4,0	22	0	0	
21.03						4,0	10,0	17,2			0	0	0	
22.03						1,3	8,7	16,6		1,0	1	0	0	
23.03						0,7	9,0	17,8		2,0	2	0	0	
24.03						0,6	9,5	19,1		3,0	3	0	0	
25.03						0,8	9,6	19,0		2,0	2	0	0	
26.03						0,6	10,2	20,5			0	0	0	
27.03						1,2	10,1	20,3			0	0	0	
28.03						1,8	11,8	22,0		3,0	7	0	0	
29.03						4,8	12,3	19,6	0,2	3,0	27	0	0	
30.03						7,0	10,7	14,3	5,5	15,0	72	0	0	
31.03						4,8	7,8	11,4	3,2	17,0	72	0	0	
01.04						1,6	3,4	5,8	0,4	16,0	44	0	0	
02.04						-2,0	0,3	2,7	0,5	11,0	5	0	0	
03.04						-2,0	1,3	5,4		10,0	0	0	0	
04.04						-4,4	2,2	9,3	0,9	10,0	21	0	0	
05.04						3,7	6,7	10,8	0,4	5,0	36	0	0	
06.04						7,1	10,8	15,3	0,1	3,0	14	0	0	
07.04						9,8	11,4	13,2	5,8	5,0	38	0	0	
08.04						8,8	11,0	13,3	8,3	15,0	143	0	0	
09.04						2,0	6,6	12,1	3,6	11,0	25	0	0	
10.04						1,3	6,5	11,9	0,2	9,0	23	0	0	
11.04						1,9	8,9	17,2			0	0	0	
12.04						5,2	13,6	22,6		1,0	8	0	0	
13.04						10,5	16,8	23,5			0	0	0	
14.04						10,1	15,4	20,4		8,0	90	0	0	
15.04						10,2	15,2	20,7		9,0	89	0	0	
16.04						5,6	11,9	17,4		6,0	41	0	0	
17.04						1,7	10,2	18,1			0	0	0	
18.04						2,7	10,4	18,4			0	0	0	
19.04						4,2	12,0	19,5			0	0	0	
20.04						4,9	12,0	18,5			0	1	4	
21.04						2,5	11,2	19,2			0	1	4	
22.04						3,9	12,0	19,2		4,0	18	1	5	
23.04						6,3	12,5	17,3	1,2	11,0	95	1	5	
24.04						7,1	10,7	13,9	13,7	18,0	95	1	5	
25.04						7,2	11,4	15,0	12,6	20,0	120	1	6	
26.04						8,4	11,4	14,8	3,5	10,0	100	1	6	
27.04						5,1	10,8	16,9		8,0	50	1	6	
28.04						4,4	12,4	20,3		4,0	20	1	7	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
29.04						5,6	13,2	19,7			0	1	9	
30.04						9,5	12,9	15,4	3,7	6,0	45	2	14	
01.05						4,8	10,9	16,8		8,0	49	2	14	
02.05						5,4	12,9	19,6		8,0	58	2	20	
03.05						8,1	14,7	21,0	0,1	1,0	21	2	25	
04.05						7,4	14,4	20,5	1,4	3,0	40	2	32	
05.05						9,1	12,4	14,4	2,5	11,0	71	2	39	
06.05			!	12.05.		9,4	13,6	17,9	3,9	7,0	41	3	45	
07.05						7,1	14,2	20,4			0	3	57	
08.05						8,1	15,3	21,9			0	3	73	
09.05						8,9	16,3	22,9			0	4	96	
10.05						10,7	18,2	25,0		2,0	43	4	129	
11.05						13,1	20,5	27,7			43	5	185	
12.05						15,0	20,2	25,3	1,1	3,0	46	5	246	
13.05						15,5	18,7	22,4	4,1	6,0	107	6	303	
14.05						10,3	17,4	23,8			0	6	356	
15.05						10,8	19,1	27,9			0	6	423	
16.05						15,6	20,3	23,7	4,6	3,0	71	7	512	
17.05						12,5	19,7	27,4		1,0	16	7	593	
18.05						13,6	21,5	29,7			0	8	701	
19.05						14,7	22,8	30,8			0	9	822	
20.05						16,0	24,1	31,8		1,0	30	9	958	
21.05			!!	27.05.		13,4	19,6	24,4	6,3	9,0	148	10	1050	
22.05						10,7	18,8	26,4	0,2	1,0	25	10	1127	
23.05						13,6	20,0	27,0	3,5	8,0	127	11	1230	
24.05						13,5	17,1	21,5	0,7	2,0	32	11	1290	
25.05						10,4	16,6	22,9		2,0	25	11	1351	
26.05						9,5	17,0	23,0			0	11	1415	
27.05						10,9	17,2	22,9			0	12	1472	
28.05						9,9	14,8	19,1			0	12	1509	
29.05						7,5	12,6	17,3			0	12	1537	
30.05						5,0	13,3	20,5			0	12	1562	
31.05						7,2	16,1	24,3		1,0	19	12	1608	
01.06						10,1	17,6	23,5	0,2		37	13	1669	
02.06						10,8	18,4	25,6	1,6	2,0	48	13	1737	
03.06						13,3	20,5	26,9	3,2	2,0	25	14	1809	
04.06			!	10.06.		14,9	20,8	27,1	4,4	7,0	99	14	1894	
05.06			!	11.06.		17,3	20,7	24,5	3,3	7,0	49	14	1963	
06.06			!	12.06.		13,7	19,2	24,6		1,0	54	15	2026	
07.06						14,1	17,9	21,1	9,7	8,0	82	15	2074	
08.06						10,8	16,0	22,4	1,6	3,0	54	15	2116	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
09.06						11,7	15,6	19,5	2,4	6,0	36	16	2151	
10.06						8,4	16,7	23,8			0	16	2194	
11.06						11,7	20,3	28,0			0	16	2250	
12.06						14,0	22,4	30,3		1,0	29	17	2327	
13.06						15,8	20,3	24,7	7,6	2,0	42	17	2381	
14.06						10,4	19,2	27,6			0	17	2429	
15.06						12,8	22,6	31,7			0	18	2497	
16.06						17,5	24,5	31,3			0	18	2570	
17.06						14,1	22,5	30,4			0	19	2624	
18.06						15,6	25,5	35,6			0	19	2700	
19.06						18,6	27,7	36,1			0	20	2773	
20.06						19,7	25,0	30,6	1,6	1,0	20	20	2836	
21.06						12,4	21,3	31,0	1,7	3,0	28	21	2881	
22.06			!	27.06.		17,6	21,3	24,9	12,9	14,0	78	21	2922	
23.06	x	300	!!	28.06.		16,4	22,9	30,5	3,8	4,0	145	22	2972	
24.06			!	29.06.		15,9	19,4	24,8	9,5	9,0	82	22	3003	
25.06						12,7	20,0	27,8		1,0	47	22	3037	
26.06						15,1	20,8	25,9	3,8	3,0	33	23	3072	
27.06			!!	02.07.		16,7	18,9	21,5	17,0	14,0	108	23	3103	
28.06	x	299	!	03.07.		14,0	19,6	25,4	0,1	1,0	52	23	3134	
29.06						15,8	21,7	27,2			0	24	3169	
30.06			!!	06.07.		15,8	22,6	30,2	4,9	6,0	156	24	3206	
01.07	x	300	!!	06.07.		13,2	16,5	20,6	9,1	7,0	190	24	3225	
02.07						10,7	18,7	26,5		1,0	14	24	3251	
03.07						14,2	22,6	30,8			0	25	3282	
04.07						16,5	21,7	26,2			0	25	3312	
05.07						13,8	20,9	26,9			0	25	3345	
06.07						13,5	19,4	24,8			0	26	3366	
07.07						10,1	17,7	23,5			0	26	3380	
08.07						11,6	17,7	23,1			0	26	3403	
09.07						10,3	19,1	26,8			0	26	3427	
10.07						13,8	19,1	23,5			0	27	3446	
11.07						9,7	18,8	27,1			0	27	3461	
12.07						12,8	20,9	28,5			0	27	3490	
13.07						12,6	22,8	32,3			0	28	3516	
14.07						17,3	26,5	35,0	0,9	4,0	59	28	3540	
15.07						14,2	22,0	28,0			0	28	3572	
16.07						11,0	20,1	27,6			0	29	3590	
17.07						11,2	21,4	30,6			0	29	3605	
18.07						12,8	23,7	34,6			0	29	3632	
19.07						14,7	26,0	36,6			0	30	3659	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
20.07			!	26.07.		18,8	25,7	33,3	6,4	4,0	73	30	3678	
21.07	x	300	!!!	26.07.		15,7	22,1	28,1	6,0	9,0	249	30	3702	
22.07						14,4	23,1	31,7			0	31	3718	
23.07			!	28.07.		17,2	23,7	29,1	3,6	6,0	76	31	3727	
24.07						16,4	24,3	32,1			0	31	3754	
25.07						18,6	26,1	33,7			0	31	3769	
26.07						16,9	22,4	27,0			0	32	3782	
27.07						14,0	20,3	26,3			0	32	3799	
28.07						16,2	22,1	28,8			0	32	3808	
29.07						19,1	22,8	25,9	0,2	2,0	50	32	3816	
30.07						17,2	23,5	28,9	0,1	1,0	29	33	3831	
31.07						18,1	25,3	32,4			0	33	3844	
01.08						18,9	24,6	30,3	2,7	1,0	23	33	3851	
02.08						16,9	23,3	29,8	0,2		21	33	3854	
03.08						18,8	26,7	34,7			0	33	3870	
04.08						21,0	29,2	37,4			0	34	3878	
05.08						24,1	27,3	32,1			0	34	3881	
06.08						18,4	22,2	26,1			0	34	3883	
07.08						15,4	21,6	28,2			0	34	3884	
08.08						16,2	23,0	29,8			0	34	3891	
09.08						16,9	24,4	31,4			0	34	3893	
10.08						16,9	24,6	30,9			0	34	3894	
11.08						15,9	24,3	31,4			0	34	3894	
12.08						16,1	24,0	30,5			0	34	3894	
13.08						15,7	23,8	30,5			0	34	3894	
14.08						16,3	22,4	28,9	0,2	1,0	25	34	3894	
15.08						16,9	20,6	26,7	9,5	8,0	51	34	3894	
16.08						17,1	23,2	30,1			0	34	3894	
17.08			!!!	22.08.		18,3	21,2	25,0	25,5	16,0	211	34	3894	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,4	19,1	22,2	10,1	7,0	234	34	3894	
19.08			!	24.08.		17,6	20,0	22,6	10,5	6,0	59	34	3894	
20.08						17,0	20,2	24,6	7,6	2,0	34	34	3894	
21.08						14,8	20,8	26,8			0	34	3894	
22.08						16,0	22,1	29,0			0	34	3894	
23.08						17,3	23,3	29,5			0	34	3894	
24.08						17,3	23,9	30,7			0	34	3894	
25.08						17,5	24,3	31,2			0	34	3894	
26.08						18,8	23,6	29,2	0,3	1,0	24	34	3894	
27.08						18,0	20,8	23,7	5,9	2,0	89	34	3894	
28.08						16,1	20,7	26,7			0	34	3894	
29.08						16,4	22,1	28,2			0	34	3894	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022
Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
30.08						17,2	22,6	29,0			0	34	3894	
31.08			!!	05.09.		16,8	20,2	23,5	19,3	6,0	111	34	3894	
01.09						14,1	18,9	24,6			0	34	3894	
02.09						14,1	19,2	25,8	0,6	3,0	58	34	3894	
03.09						15,6	18,9	23,3	4,3	5,0	76	34	3894	
04.09						14,6	20,7	28,2			0	34	3894	
05.09						15,5	22,0	29,3			0	34	3894	
06.09						19,0	21,4	25,8	3,7	5,0	80	34	3894	
07.09						17,9	22,0	27,7	2,8	4,0	69	34	3894	
08.09			!!	14.09.		16,1	19,3	23,3	7,7	9,0	175	34	3894	
09.09						15,1	17,9	21,3	2,2	3,0	41	34	3894	
10.09			!	16.09.		13,8	15,7	20,1	4,2	8,0	44	34	3894	
11.09						13,8	17,5	22,4			0	34	3894	
12.09						11,6	18,2	25,7			0	34	3894	
13.09						14,5	20,5	27,5			0	34	3894	
14.09						19,4	20,8	23,1	6,7	9,0	63	34	3894	
15.09			!	26.09.		15,5	17,8	20,4	7,2	11,0	72	34	3894	
16.09						12,8	14,4	15,6	1,0	1,0	14	34	3894	
17.09						9,0	11,3	13,9	0,5	3,0	12	34	3894	
18.09						7,7	11,7	17,1			11	34	3894	
19.09						10,2	13,2	16,6			0	34	3894	
20.09						7,2	12,0	16,8			0	34	3894	
21.09						8,0	12,5	18,0			0	34	3894	
22.09						6,5	12,0	19,0			0	34	3894	
23.09						7,6	13,8	20,8			0	34	3894	
24.09						13,0	14,6	18,0	7,2	14,0	106	34	3894	
25.09						10,8	13,1	16,1	0,3	3,0	31	34	3894	
26.09						10,7	12,4	14,1	2,1	6,0	54	34	3894	
27.09						9,6	11,0	12,9	5,3	10,0	52	34	3894	
28.09			!	08.10.		9,9	10,5	11,5	5,2	13,0	66	34	3894	
29.09						8,3	10,4	13,2	2,3	10,0	61	34	3894	
30.09						8,6	10,9	15,5	0,4	2,0	17	34	3894	
01.10						8,2	10,8	13,5	5,2	5,0	49	34	3894	
02.10						12,8	15,4	18,6	5,3	7,0	54	34	3894	
03.10			!	12.10.		10,6	13,1	15,7	2,7	6,0	67	34	3894	
04.10						6,9	11,5	18,4			0	34	3894	
05.10						9,6	15,8	23,6			0	34	3894	
06.10						14,4	15,9	17,7			0	34	3894	
07.10						10,7	15,3	20,8			0	34	3894	
08.10						13,7	15,4	17,8			0	34	3894	
09.10						6,5	11,3	15,9		3,0	22	34	3894	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
10.10						10,8	15,6	22,8			0	34	3894	
11.10						13,4	14,8	17,3	1,0	2,0	50	34	3894	
12.10						10,3	13,2	17,1			0	34	3894	
13.10						10,8	13,2	17,2	0,7	5,0	74	34	3894	
14.10	x	151	!	21.10.		13,4	14,5	16,3	4,2	8,0	79	34	3894	
15.10	x	204	!!	22.10.		15,0	16,3	17,9	6,5	12,0	139	34	3894	
16.10						13,9	17,6	23,1	0,2	1,0	32	34	3894	
17.10						13,0	17,9	25,6			0	34	3894	
18.10						14,9	18,4	22,4			0	34	3894	
19.10	x	142	!!	27.10.		13,4	14,5	16,8		10,0	138	34	3894	
20.10	x	66	!!	27.10.		12,1	14,4	17,9	2,4	18,0	141	34	3894	
21.10	x	221	!!	28.10.		13,5	15,5	18,4	15,6	11,0	124	34	3894	
22.10						14,2	16,0	19,0	11,6	4,0	44	34	3894	
23.10						10,4	15,4	21,6			0	34	3894	
24.10			!	31.10.		15,1	16,5	17,7	15,8	7,0	78	34	3894	
25.10						10,8	14,8	20,0			0	34	3894	
26.10						13,4	17,0	22,3	0,6	3,0	30	34	3894	
27.10						11,1	16,0	21,9			0	34	3894	
28.10						14,8	18,6	25,9			0	34	3894	
29.10						14,1	17,6	22,3			0	34	3894	
30.10						12,9	16,8	21,9			0	34	3894	
31.10						12,1	13,9	17,2			0	34	3894	
01.11						12,0	14,6	17,8	4,2	5,0	57	34	3894	
02.11						9,9	12,4	15,7			0	34	3894	
03.11						6,8	9,9	12,9	9,4	6,0	71	34	3894	
04.11						7,8	9,6	11,8	1,0	4,0	82	34	3894	
05.11						6,7	8,7	11,3	0,9	3,0	23	34	3894	
06.11						2,9	6,1	10,2	0,4	4,0	19	34	3894	
07.11						9,0	12,0	15,3	0,1		10	34	3894	
08.11						7,2	11,7	17,7			0	34	3894	
09.11			!!	21.12.		11,6	12,8	14,2	9,8	14,0	115	34	3894	
10.11	x	16				8,2	10,4	13,8			0	34	3894	
11.11						5,6	8,3	12,9			0	34	3894	
12.11						4,9	7,3	10,0			0	34	3894	
13.11						3,6	5,9	8,2			0	34	3894	
14.11			!	24.12.		3,1	8,3	13,8	2,0	6,0	67	34	3894	
15.11			!	25.12.		8,5	10,2	11,7	1,6	9,0	56	34	3894	
16.11			!!	25.12.		9,4	10,9	13,0	4,8	6,0	115	34	3894	
17.11						8,9	11,6	14,3	2,2	5,0	32	34	3894	
18.11						6,9	8,9	10,3	4,9	6,0	39	34	3894	
19.11						6,0	7,0	9,2			0	34	3894	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022
Austrieb (BBCH11): 20.04.2022

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	
20.11						5,5	6,6	9,4	1,6	3,0	19	34	3894	
21.11						5,5	7,1	9,3	2,8	6,0	21	34	3894	
22.11						6,3	7,3	8,4			0	34	3894	
23.11						4,3	7,2	10,9	1,4	4,0	34	34	3894	
24.11						6,8	8,7	11,5	0,7	3,0	24	34	3894	
25.11						3,8	6,5	8,7	1,1	5,0	22	34	3894	
26.11						4,1	5,3	6,0		1,0	4	34	3894	
27.11						2,8	4,7	6,7			8	34	3894	
28.11						4,8	6,9	8,5	1,4	9,0	32	34	3894	
29.11						5,9	6,9	8,0		3,0	21	34	3894	
30.11						6,1	6,9	8,3	0,1	1,0	28	34	3894	
01.12						2,7	3,5	5,7			0	34	3894	
02.12						2,7	3,1	3,7		4,0	6	34	3894	
03.12						1,1	2,0	3,4		1,0	8	34	3894	
04.12						0,7	1,3	2,3	3,3	8,0	11	34	3894	
05.12						0,8	3,3	6,2	0,6	4,0	14	34	3894	
06.12						0,6	2,3	4,6			0	34	3894	
07.12						2,3	3,2	4,9			0	34	3894	
08.12						-2,8	-0,6	1,7		2,0	0	34	3894	
09.12						-3,1	-1,3	-0,2			0	34	3894	
10.12						-0,9	-0,1	0,2	1,4	8,0	0	34	3894	
11.12						-4,7	-2,9	-1,2			0	34	3894	
12.12						-5,7	-5,1	-4,3			0	34	3894	
13.12						-7,3	-5,5	-3,5			0	34	3894	
14.12						-3,6	-1,9	-0,7	2,6	13,0	0	34	3894	
15.12						-2,9	-2,1	-0,9	0,2	11,0	0	34	3894	
16.12						-6,0	-3,2	-2,0	0,1	6,0	0	34	3894	
17.12						-7,1	-6,3	-5,1		10,0	0	34	3894	
18.12						-7,7	-5,7	-2,9	0,1	5,0	0	34	3894	
19.12						-2,2	2,3	5,9	1,3	8,0	27	34	3894	
20.12						4,7	8,0	12,3	0,6	3,0	14	34	3894	
21.12						7,5	10,8	12,5	7,0	12,0	112	34	3894	
22.12						9,2	11,1	11,8	2,5	7,0	42	34	3894	
23.12						10,6	12,6	13,4	2,0	6,0	53	34	3894	
24.12						9,7	11,0	12,2	0,1	1,0	10	34	3894	
25.12						8,5	10,7	13,7	0,2		19	34	3894	
26.12			!	32%	32%	8,4	11,2	13,2	8,5	8,0	76	34	3894	
27.12						4,1	6,1	8,3			0	34	3894	
28.12						3,6	8,1	11,5	0,1	1,0	8	34	3894	
29.12						8,5	11,4	12,5	1,9	3,0	20	34	3894	
30.12						6,3	9,1	13,4	1,4	5,0	56	34	3894	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:22 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Keimbereitschaft: 02.05.2022 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 20.04.2022 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	
31.12						13,4	15,7	17,3	0,6	2,0	40	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