

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: Hammelburg_Seeshof, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:36 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022
Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						8,4	10,5	11,7		0,8	7	0	0	
02.01						4,7	7,4	11,1		14,5	95	0	0	
03.01						6,7	7,9	11,3	17,2	18,2	90	0	0	
04.01						4,0	6,3	8,7	20,8	23,8	241	0	0	
05.01						0,5	2,0	4,3	1,3	14,8	270	0	0	
06.01						-2,7	1,2	3,9	0,2	16,7	18	0	0	
07.01						-4,1	-0,7	0,6	2,0	23,8	0	0	0	
08.01						-0,5	0,3	1,0	11,3	20,5	0	0	0	
09.01						-0,2	1,3	3,9	8,8	20,2	15	0	0	
10.01						-1,3	1,0	2,9		23,8	31	0	0	
11.01						0,2	1,5	3,0		11,2	41	0	0	
12.01						-1,5	0,8	3,9		2,7	0	0	0	
13.01						-1,2	-0,3	0,3		8,8	0	0	0	
14.01						-2,3	-1,1	1,9		23,8	0	0	0	
15.01						-1,3	0,6	2,2		23,5	0	0	0	
16.01						-0,5	0,5	1,5		20,0	10	0	0	
17.01						1,3	3,1	4,6	1,6	20,0	40	0	0	
18.01						2,9	3,8	5,0	0,2	15,5	97	0	0	
19.01						0,0	2,1	4,0	0,4	9,3	10	0	0	
20.01						-1,0	1,4	3,2	1,1	15,0	36	0	0	
21.01						-2,2	0,3	2,0	1,1	9,7	6	0	0	
22.01						2,0	3,6	5,2	0,6	16,5	36	0	0	
23.01						2,0	3,2	5,1		11,8	55	0	0	
24.01						2,3	3,1	4,0		0,2	0	0	0	
25.01						0,7	1,8	2,5			0	0	0	
26.01						-0,2	0,2	0,7			0	0	0	
27.01						-1,3	0,3	2,7	0,8	13,0	16	0	0	
28.01						0,9	2,9	5,8	0,3	11,5	42	0	0	
29.01						1,9	3,8	6,0	2,7	14,5	45	0	0	
30.01						1,1	4,2	5,6		2,3	59	0	0	
31.01						0,1	1,9	3,3	7,4	17,2	40	0	0	
01.02						0,5	2,1	4,9	2,6	21,2	51	0	0	
02.02						1,9	4,6	7,1	0,5	9,0	44	0	0	
03.02						0,6	4,1	7,2		13,8	28	0	0	
04.02						2,3	4,7	6,1	2,7	15,8	45	0	0	
05.02						0,9	2,6	4,8		1,0	14	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						2,5	3,9	5,5	12,2	16,7	50	0	0	
07.02						0,0	2,7	6,6	0,7	15,2	55	0	0	
08.02						0,7	4,0	6,2	0,3	14,2	35	0	0	
09.02						3,3	6,7	9,7		11,3	77	0	0	
10.02						-1,7	3,0	6,7		15,7	39	0	0	
11.02						0,0	2,5	5,4	2,3	16,2	42	0	0	
12.02						-4,0	0,8	5,4		8,2	0	0	0	
13.02						-4,3	2,2	10,0		7,3	0	0	0	
14.02						0,6	5,7	11,0	0,4	5,8	40	0	0	
15.02						2,8	5,3	7,6	0,3	11,5	69	0	0	
16.02						3,1	6,5	11,2	6,2	21,3	99	0	0	
17.02						5,1	8,5	11,7	5,3	10,0	83	0	0	
18.02						4,6	7,7	12,3	1,7	7,3	45	0	0	
19.02						2,3	5,1	8,0	0,4	1,3	2	0	0	
20.02						1,8	5,9	8,5	3,8	15,3	27	0	0	
21.02						2,4	4,6	8,4	8,1	13,8	23	0	0	
22.02						1,5	4,9	7,5	1,6	9,8	40	0	0	
23.02						1,5	6,0	10,9	0,3	8,5	72	0	0	
24.02						0,8	5,7	11,5	1,3	4,0	6	0	0	
25.02						-0,5	1,7	4,9	3,2	18,3	13	0	0	
26.02						-1,0	2,4	6,5	0,1	10,2	7	0	0	
27.02						-1,0	3,0	7,6		0,8	0	0	0	
28.02						-2,6	3,0	9,5			0	0	0	
01.03						-2,6	1,6	6,6			0	0	0	
02.03						-2,1	2,2	8,4			0	0	0	
03.03						-4,6	2,3	10,6			0	0	0	
04.03						-2,5	1,6	7,8		1,7	0	0	0	
05.03						-2,9	1,3	5,5		4,3	0	0	0	
06.03						-2,1	0,7	4,0			0	0	0	
07.03						-2,4	0,7	5,5			0	0	0	
08.03						-4,5	2,5	9,5		0,2	0	0	0	
09.03						-3,8	4,3	12,3			0	0	0	
10.03						-2,2	5,8	14,0			0	0	0	
11.03						-0,2	5,3	12,0			0	0	0	
12.03						-0,2	5,0	11,3			0	0	0	
13.03						0,0	6,6	13,6			0	0	0	
14.03						0,1	4,8	10,7	3,0	9,5	23	0	0	
15.03						0,5	4,3	8,2	4,8	19,7	54	0	0	
16.03						-0,8	6,5	12,7		11,5	83	0	0	
17.03						5,8	7,7	10,1	0,1	2,2	19	0	0	
18.03						4,5	7,5	13,4			0	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						1,7	5,9	11,1			0	0	0	
20.03						2,6	8,3	14,9			0	0	0	
21.03						2,3	7,9	14,0			0	0	0	
22.03						-0,3	8,5	17,6			0	0	0	
23.03						-1,4	9,2	19,1			0	0	0	
24.03						0,0	10,2	19,4			0	0	0	
25.03						2,2	10,1	18,5			0	0	0	
26.03						2,0	10,5	18,9			0	0	0	
27.03						3,5	11,7	19,5		3,3	15	0	0	
28.03						4,5	12,4	20,9		7,5	44	0	0	
29.03						5,2	10,4	15,2		1,8	6	0	0	
30.03						3,1	6,8	10,1	1,9	6,7	37	0	0	
31.03						1,2	3,8	6,5	1,2	11,0	14	0	0	
01.04						-1,1	-0,1	1,7	12,0	23,8	11	0	0	
02.04						-2,0	0,4	2,7	2,1	10,2	0	0	0	
03.04						-2,8	1,2	5,7			0	0	0	
04.04						-3,8	2,0	7,0	0,1	1,3	4	0	0	
05.04						3,1	5,9	8,6	2,7	21,8	70	0	0	
06.04						8,5	10,3	14,3		7,0	123	0	0	
07.04						7,6	9,3	11,7	6,2	11,0	59	0	0	
08.04						0,1	4,0	7,6	14,7	18,5	35	0	0	
09.04						0,1	3,5	7,7	1,8	18,0	44	0	0	
10.04						0,2	4,5	9,8		5,0	6	0	0	
11.04						-2,1	6,6	13,7		7,3	0	0	0	
12.04						4,4	12,5	19,7			0	0	0	
13.04						8,9	15,8	22,8			0	0	0	
14.04						8,9	14,0	20,4		7,3	97	0	0	
15.04						6,9	11,9	18,1		8,5	173	0	0	
16.04						5,3	9,4	14,4			0	0	0	
17.04						0,7	8,9	15,9			0	0	0	
18.04						3,8	10,6	17,5			0	0	0	
19.04						2,8	10,2	18,1			0	0	0	
20.04						1,6	9,6	17,2			0	0	0	
21.04						5,0	10,0	16,2		0,5	3	0	0	
22.04						6,1	11,7	19,1		5,2	34	0	0	
23.04						8,5	12,3	16,5			0	0	0	
24.04						7,1	9,9	12,5		3,2	10	0	0	
25.04						7,2	9,8	14,5	0,2	12,0	56	0	0	
26.04						6,6	7,2	8,4	22,2	23,8	215	0	0	
27.04						3,2	10,2	17,3		9,7	268	0	0	
28.04						3,0	11,8	19,6		6,8	29	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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	
29.04						6,6	13,3	19,4		0,8	3	0	0	
30.04						7,4	11,5	16,3	7,9	6,7	53	0	0	
01.05						6,0	10,9	16,6		11,7	127	0	0	
02.05						8,4	14,4	20,6		0,7	20	0	0	
03.05						7,4	14,9	21,2		0,2	1	0	0	
04.05						10,3	13,5	20,7	2,4	9,7	115	0	0	
05.05						9,1	13,9	19,9		8,3	201	0	0	
06.05						7,2	14,3	21,4		1,5	5	0	0	
07.05						6,4	15,2	22,8		3,5	20	0	0	
08.05						10,2	15,7	21,4		0,5	5	1	4	
09.05						10,3	17,1	23,8			0	1	5	
10.05						9,0	17,9	24,8		3,5	27	1	7	
11.05						14,0	21,6	28,4			0	2	20	
12.05						15,8	19,2	23,1			0	2	38	
13.05						10,9	15,8	20,3			0	3	53	
14.05						6,1	15,8	24,3		4,7	34	3	69	
15.05						9,3	17,9	25,0		0,2	2	3	102	
16.05						13,7	17,2	23,5	3,1	7,7	89	4	130	
17.05						13,4	18,7	24,1		7,5	200	4	175	
18.05						15,0	21,2	27,0			0	5	243	
19.05			!!	26.05.		14,5	19,9	28,9	9,4	6,3	105	5	319	
20.05						13,5	19,3	27,3	12,3	12,7	248	6	384	
21.05						10,7	14,9	19,6			0	6	425	
22.05						10,0	16,6	22,5		2,8	12	6	479	
23.05						12,0	17,7	23,1	0,5	1,0	7	7	547	
24.05						10,7	16,4	20,4		0,2	3	7	605	
25.05						8,4	15,3	21,1			0	7	653	
26.05						13,9	16,6	20,4			0	8	716	
27.05						9,8	14,6	19,3	0,6	3,3	26	8	763	
28.05						6,8	12,2	17,9			0	8	783	
29.05						5,0	11,1	17,2			0	8	793	
30.05						3,9	10,9	17,6		4,2	18	8	801	
31.05						6,3	13,8	21,3	3,5	1,0	13	8	839	
01.06						7,0	14,8	21,9		7,2	65	9	882	
02.06						6,4	15,0	21,7		1,0	3	9	932	
03.06						12,9	19,3	27,5	2,0	4,2	61	9	1028	
04.06	x	281	!!	10.06.		15,0	19,9	25,2		7,7	187	10	1123	
05.06						15,4	18,3	22,8	0,1	0,3	6	10	1204	
06.06						14,4	17,6	22,6		5,3	39	10	1273	
07.06						12,6	17,5	22,9	1,5	3,5	47	11	1342	
08.06	x	69	!!	14.06.		12,3	15,9	22,4	2,0	15,0	160	11	1390	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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	
09.06	x	76	!!	15.06.		11,4	15,3	20,4		12,2	194	11	1435	
10.06			!	15.06.		9,3	17,4	24,7		6,8	92	11	1506	
11.06						10,0	19,4	26,6		3,5	38	12	1577	
12.06						12,2	20,9	27,8		3,5	45	12	1665	
13.06						12,5	17,4	22,2			0	13	1724	
14.06						7,8	17,5	25,1		2,2	7	13	1779	
15.06						13,2	21,8	29,9			0	13	1863	
16.06						13,8	21,0	28,1			0	14	1942	
17.06						12,0	21,0	28,2			0	14	2016	
18.06						13,4	25,2	34,4			0	15	2112	
19.06						17,8	27,0	34,9			0	16	2217	
20.06						11,2	17,0	23,7		0,7	6	16	2259	
21.06						7,8	17,7	25,9		6,8	69	16	2300	
22.06						13,4	21,7	28,5			0	17	2369	
23.06						13,9	23,9	31,2			0	17	2441	
24.06			!!	29.06.		15,1	20,7	26,6	13,4	9,5	105	17	2493	
25.06	x	223	!!	30.06.		15,5	20,9	27,1		5,5	146	18	2552	
26.06						14,2	22,5	29,8		2,0	27	18	2610	
27.06						16,2	19,8	22,5	1,2	5,8	25	19	2654	
28.06	x	180	!!	03.07.		11,8	20,1	27,1		6,3	112	19	2700	
29.06						17,7	22,4	28,1	0,6	2,0	29	19	2753	
30.06	x	300	!!	05.07.		16,8	24,5	31,6	0,1	6,2	142	20	2813	
01.07			!	07.07.		13,4	16,0	20,9	3,1	9,7	68	20	2834	
02.07			!	07.07.		10,4	19,4	26,5	0,1	6,3	73	20	2873	
03.07						12,0	22,2	30,2	0,1		0	21	2922	
04.07						15,4	21,3	27,5			0	21	2959	
05.07						12,8	20,9	28,1			0	22	3001	
06.07						13,4	18,5	23,8			0	22	3031	
07.07						11,2	15,4	19,5	2,9	9,2	45	22	3048	
08.07						11,2	17,1	23,6	0,3		0	22	3069	
09.07						13,3	18,7	24,8	0,2	1,5	12	23	3098	
10.07						11,0	15,2	20,3		0,7	21	23	3118	
11.07						13,8	16,9	22,0		5,7	69	23	3138	
12.07						13,7	21,3	29,0		1,7	24	23	3169	
13.07						14,0	22,8	31,4			0	24	3207	
14.07						16,4	22,3	29,7			0	24	3243	
15.07						10,4	17,2	23,6			0	24	3262	
16.07						8,8	18,0	25,9			0	24	3286	
17.07						9,6	20,0	28,4			0	25	3308	
18.07						12,6	23,8	32,6			0	25	3344	
19.07						14,4	26,8	36,0			0	26	3386	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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	
20.07						18,5	28,6	37,4	7,1	1,7	34	26	3430	
21.07	x	300	!!	26.07.		18,0	22,1	28,1		7,2	169	27	3457	
22.07			!	27.07.		15,0	22,7	29,9		4,2	65	27	3477	
23.07						17,5	22,4	28,8	0,2	1,7	16	27	3509	
24.07						16,1	24,5	31,6			0	28	3537	
25.07						16,3	24,8	34,2	7,9	2,0	28	28	3562	
26.07						15,8	20,6	25,8		1,2	19	28	3585	
27.07						14,5	18,9	25,0	0,1	0,5	5	28	3599	
28.07						13,5	20,8	27,2			0	29	3614	
29.07						15,1	21,1	29,5	0,5	5,2	86	29	3635	
30.07	x	293	!!!	04.08.		13,2	19,4	27,7	0,6	8,2	205	29	3654	
31.07			!	05.08.		13,7	21,7	28,3	0,1	4,7	64	29	3667	
01.08						17,7	22,6	29,3			0	30	3686	
02.08						16,5	23,4	30,0			0	30	3708	
03.08						14,1	25,2	34,0			0	30	3724	
04.08						18,4	28,5	37,5			0	31	3750	
05.08						16,0	23,5	29,5	1,1	1,8	39	31	3765	
06.08						12,8	18,9	25,3		0,2	2	31	3770	
07.08						12,3	20,3	27,5			0	31	3778	
08.08						15,2	22,7	29,6			0	32	3800	
09.08						16,5	23,6	30,5			0	32	3809	
10.08						17,0	23,8	29,8			0	32	3816	
11.08						16,0	23,9	31,0			0	32	3832	
12.08						14,9	23,5	30,3			0	32	3844	
13.08						13,8	23,3	31,9			0	33	3849	
14.08						17,8	25,0	32,0			0	33	3852	
15.08						18,2	22,5	27,5	0,1	0,3	3	33	3863	
16.08						15,1	21,9	29,2		1,0	15	33	3870	
17.08						15,4	22,5	29,8		0,2	4	33	3873	
18.08						16,8	20,3	26,4	3,9	6,7	105	33	3876	
19.08						18,2	21,6	25,3	0,1	0,3	6	33	3878	
20.08						17,2	20,6	25,0	6,9	1,5	20	33	3879	
21.08	x	215	!!	26.08.		14,3	20,6	28,3		7,7	118	33	3879	
22.08						13,1	21,2	28,1	0,1		0	34	3880	
23.08						14,1	22,4	30,2			0	34	3884	
24.08						15,0	23,4	31,3			0	34	3885	
25.08						16,8	24,0	30,5			0	34	3885	
26.08			!!	01.09.		17,1	22,7	30,6	0,6	6,2	104	34	3885	
27.08	x	300	!!!	01.09.		17,1	20,3	24,2	0,2	7,0	234	34	3885	
28.08						15,0	20,1	26,2	0,1		0	34	3885	
29.08						11,2	19,2	27,0	0,1		0	34	3885	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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	
30.08						11,8	20,4	28,4			0	34	3885	
31.08						16,7	19,3	23,2			0	34	3885	
01.09						14,2	18,8	24,3			0	34	3885	
02.09						13,0	18,8	24,8			0	34	3885	
03.09						12,9	17,1	22,4	0,3	1,3	25	34	3885	
04.09						10,8	18,8	25,9		4,7	53	34	3885	
05.09						12,6	21,6	29,9		4,8	64	34	3885	
06.09						16,6	22,9	30,7			0	34	3885	
07.09						14,8	21,5	28,6	0,5	3,7	59	34	3885	
08.09			!!	15.09.		13,6	17,4	22,2	11,7	8,5	130	34	3885	
09.09						11,9	15,7	21,7	4,1	10,2	87	34	3885	
10.09	x	62	!!	20.09.		12,6	14,2	18,6	14,3	19,5	120	34	3885	
11.09	x	94	!!!	21.09.		12,3	16,0	20,7	0,5	11,3	230	34	3885	
12.09	x	29	!!	23.09.		8,3	15,4	22,4	0,2	9,8	126	34	3885	
13.09			!	25.09.		9,8	15,8	23,5	2,1	12,2	93	34	3885	
14.09	x	225	!!!	28.09.		15,2	16,6	18,9	50,8	20,5	250	34	3885	
15.09	x	238	!!!	01.10.		13,1	15,4	18,1	15,7	9,7	281	34	3885	
16.09						8,0	12,7	17,5		0,5	2	34	3885	
17.09						7,6	9,9	15,1	3,4	7,8	49	34	3885	
18.09			!	05.10.		5,4	9,0	11,4	8,1	16,5	95	34	3885	
19.09			!!	06.10.		5,7	9,9	14,4	2,2	16,5	151	34	3885	
20.09			!	06.10.		6,8	9,4	13,4	1,0	12,3	98	34	3885	
21.09						2,4	9,2	16,6		11,3	67	34	3885	
22.09						2,5	10,0	17,9		9,2	49	34	3885	
23.09						3,8	10,7	18,1		9,2	42	34	3885	
24.09			!	09.10.		6,6	12,4	18,8		8,2	72	34	3885	
25.09			!!	11.10.		9,8	11,3	13,6	27,1	17,8	127	34	3885	
26.09						7,3	10,4	15,2	2,0	15,2	132	34	3885	
27.09			!!!	12.10.		6,2	8,4	10,3	14,6	23,3	205	34	3885	
28.09			!	13.10.		6,2	8,0	11,4	4,6	17,0	89	34	3885	
29.09						4,6	7,8	12,6		14,0	111	34	3885	
30.09						0,7	7,9	15,7		12,8	52	34	3885	
01.10			!!	15.10.		4,6	8,9	13,0	29,0	22,5	141	34	3885	
02.10			!!!	15.10.		9,5	11,7	14,3	0,8	17,7	207	34	3885	
03.10						7,6	10,9	14,6		10,7	144	34	3885	
04.10						5,0	9,9	16,8		13,7	83	34	3885	
05.10						3,9	11,9	20,7		12,3	89	34	3885	
06.10						6,7	13,8	18,0	0,1	3,8	16	34	3885	
07.10						2,7	10,2	18,2		13,5	54	34	3885	
08.10						6,0	11,8	16,1		9,7	137	34	3885	
09.10						1,9	9,6	16,7		9,2	42	34	3885	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						6,9	12,8	19,8	1,9	4,3	39	34	3885	
11.10	x	8	!!	22.10.		6,6	11,1	15,7		9,3	134	34	3885	
12.10						3,4	9,9	17,0		13,3	49	34	3885	
13.10			!!	23.10.		7,4	9,9	12,2	0,4	22,5	164	34	3885	
14.10			!!!	24.10.		10,9	12,8	15,6	2,8	20,7	251	34	3885	
15.10	x	75	!!!	25.10.		12,7	14,5	17,1	1,0	23,0	290	34	3885	
16.10	x	196	!!!	26.10.		13,9	15,9	19,9	4,5	20,2	309	34	3885	
17.10	x	258	!!!	28.10.		10,2	15,7	23,0	0,1	13,8	243	34	3885	
18.10	x	137	!!!	29.10.		12,6	15,0	19,0	0,3	17,8	208	34	3885	
19.10	x	108	!!	30.10.		6,9	11,3	15,5		10,8	181	34	3885	
20.10			!	01.11.		5,2	9,4	13,2	3,7	11,0	60	34	3885	
21.10			!!!	01.11.		9,4	12,0	15,3	10,3	23,8	347	34	3885	
22.10	x	128	!!!	02.11.		10,4	14,1	19,1	4,0	15,5	494	34	3885	
23.10			!!	05.11.		7,6	12,0	15,7	1,0	15,7	167	34	3885	
24.10	x	67	!!	07.11.		10,0	13,5	17,7	2,1	16,8	189	34	3885	
25.10	x	90	!!!	09.11.		8,5	12,0	16,8		17,0	214	34	3885	
26.10			!!	10.11.		7,1	12,1	18,2	0,1	17,0	149	34	3885	
27.10	x	81	!!	13.11.		8,7	12,3	17,8		19,2	188	34	3885	
28.10	x	88	!!!	16.11.		10,0	14,6	19,9	0,2	16,3	236	34	3885	
29.10	x	150	!!!	20.11.		9,3	13,4	18,9		18,0	228	34	3885	
30.10	x	120	!!!	25.11.		9,0	13,8	20,7		17,7	207	34	3885	
31.10	x	108	!!	02.12.		7,4	11,5	16,0		18,0	188	34	3885	
01.11			!!	10.12.		6,9	11,7	16,3	1,1	17,3	187	34	3885	
02.11			!!	22.12.		4,8	9,2	15,1		12,0	103	34	3885	
03.11						1,8	7,2	11,4	0,3	14,5	53	34	3885	
04.11			!	24.12.		6,5	8,8	11,2	1,2	16,3	87	34	3885	
05.11			!!	25.12.		4,4	7,4	11,5		14,5	138	34	3885	
06.11						2,0	5,2	10,1	0,1	16,2	68	34	3885	
07.11			!	27.12.		5,9	9,8	13,5	0,1	9,8	54	34	3885	
08.11			!	29.12.		3,8	9,1	14,2		13,0	81	34	3885	
09.11			!!	31.12.		8,0	10,6	13,8	7,8	19,3	127	34	3885	
10.11			!!	31.12.		5,3	8,7	13,5		17,5	171	34	3885	
11.11			!!	98%	98%	1,8	4,6	7,1		23,8	145	34	3885	
12.11			!!!	97%	97%	2,3	5,0	8,8		23,8	266	34	3885	
13.11						-0,9	5,9	15,1		11,0	276	34	3885	
14.11						3,5	6,8	10,5			0	34	3885	
15.11						5,9	9,6	11,8		0,3	2	34	3885	
16.11						6,3	8,7	13,1	4,9	15,2	103	34	3885	
17.11						6,5	7,8	10,9	7,4	21,7	80	34	3885	
18.11			!!	76%	76%	1,1	7,0	9,4	2,3	20,8	182	34	3885	
19.11						-1,7	-0,6	1,1	4,9	23,8	25	34	3885	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022
Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						-2,1	-0,2	3,4	1,9	22,5	13	34	3885	
21.11						2,7	4,7	7,4	1,9	13,8	35	34	3885	
22.11						2,4	4,5	7,0	0,5	10,2	31	34	3885	
23.11						2,7	5,0	8,8	2,5	13,3	35	34	3885	
24.11						2,1	6,2	9,3	1,0	23,3	118	34	3885	
25.11						0,9	3,0	5,1	2,4	23,8	114	34	3885	
26.11						3,0	5,2	8,3		20,2	175	34	3885	
27.11						0,7	2,4	3,8		23,8	94	34	3885	
28.11						2,1	3,2	4,2	0,8	23,8	171	34	3885	
29.11						3,9	4,5	5,4	1,6	23,8	279	34	3885	
30.11						2,1	4,4	5,6	0,1	23,8	385	34	3885	
01.12						1,2	2,8	5,9	0,1	19,3	409	34	3885	
02.12						-0,4	0,8	2,8	2,3	23,8	21	34	3885	
03.12						-0,5	0,1	0,7	0,1	23,8	22	34	3885	
04.12						0,4	1,5	2,6	0,6	23,8	58	34	3885	
05.12						2,1	2,8	3,2	1,0	23,8	125	34	3885	
06.12						1,2	2,1	2,8		23,8	175	34	3885	
07.12						0,7	2,0	4,9		22,7	202	34	3885	
08.12						-0,4	1,7	3,2		23,8	57	34	3885	
09.12						-2,3	-0,5	2,6		20,2	49	34	3885	
10.12						-1,7	-0,8	2,2	0,1	15,5	0	34	3885	
11.12						-4,5	-2,6	-1,1		8,0	0	34	3885	
12.12						-8,3	-3,9	-1,0	0,1	20,2	0	34	3885	
13.12						-10,0	-6,1	-1,7		14,5	0	34	3885	
14.12						-6,8	-4,4	-2,9	0,3	8,8	0	34	3885	
15.12						-7,7	-5,2	-1,1		16,5	0	34	3885	
16.12						-8,3	-3,4	2,6			0	34	3885	
17.12						-11,5	-7,5	-1,8		16,7	0	34	3885	
18.12						-10,7	-7,8	-5,0		23,8	0	34	3885	
19.12						-4,9	-2,9	-1,1	0,9	21,3	0	34	3885	
20.12						-1,7	0,5	1,8	2,6	23,8	0	34	3885	
21.12						1,6	4,2	7,6	4,3	23,8	90	34	3885	
22.12			!!!	36%	36%	7,1	8,2	9,5	12,1	23,8	286	34	3885	
23.12			!!!	32%	32%	7,2	8,4	10,2	24,0	23,5	485	34	3885	
24.12						7,0	9,0	11,5	0,8	11,5	58	34	3885	
25.12						6,7	7,5	9,1		23,8	239	34	3885	
26.12						3,5	8,2	10,0	5,9	23,8	436	34	3885	
27.12						0,6	2,6	6,2		14,0	438	34	3885	
28.12						0,2	4,6	7,7	0,1	8,5	17	34	3885	
29.12						5,7	8,5	11,5	3,3	15,0	50	34	3885	
30.12						3,2	6,1	9,4	5,3	19,0	75	34	3885	

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

Erstellt 10.01.2023 10:36

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.05.2022

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						9,5	14,1	17,7	0,5	4,8	109	0	0	

Sporangien-dichte: 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