

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: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023 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						-2,4	0,3	4,9		18,5	7	0	0	
02.01						-1,8	4,1	5,5		22,0	39	0	0	
03.01						1,0	4,4	7,9	0,2	23,8	145	0	0	
04.01						-4,5	2,6	11,7	0,2	11,8	144	0	0	
05.01						6,0	10,7	13,4	0,4	0,7	5	0	0	
06.01						1,0	7,7	14,3		2,8	4	0	0	
07.01						0,2	6,5	12,5		7,3	13	0	0	
08.01						-0,6	3,1	4,5		20,0	44	0	0	
09.01						2,2	4,6	7,6	0,6	12,0	66	0	0	
10.01						0,2	5,8	8,8			0	0	0	
11.01						-3,8	1,8	6,4	0,4	10,7	17	0	0	
12.01						-0,2	5,4	11,8		8,3	40	0	0	
13.01						1,0	5,6	11,3		0,7	2	0	0	
14.01						-1,2	3,8	11,4		7,2	1	0	0	
15.01						1,5	3,6	5,4	2,8	9,8	15	0	0	
16.01						-0,5	2,2	7,3		15,8	6	0	0	
17.01						-4,2	2,4	9,9	1,6	11,5	6	0	0	
18.01						-0,6	2,6	6,7	0,6	8,0	12	0	0	
19.01						-5,3	0,5	3,4		0,8	0	0	0	
20.01						-7,2	-1,5	2,3		3,0	0	0	0	
21.01						-1,8	-0,2	0,9		13,3	0	0	0	
22.01						-5,2	-0,4	1,5	2,2	20,8	0	0	0	
23.01						-0,5	1,1	2,6	2,4	6,2	1	0	0	
24.01						1,0	2,0	3,0			0	0	0	
25.01						0,4	2,1	3,4		0,5	0	0	0	
26.01						-0,9	0,1	1,1	0,2	14,8	1	0	0	
27.01						-1,8	-0,4	0,6		12,3	0	0	0	
28.01						-1,6	-0,1	1,3	0,6	13,0	1	0	0	
29.01						-8,6	-2,2	1,7	1,0	0,5	0	0	0	
30.01						-9,2	-0,4	5,5	0,2	2,8	3	0	0	
31.01						3,6	4,5	5,9		0,8	1	0	0	
01.02						3,9	5,4	7,4	0,2	2,3	3	0	0	
02.02						0,5	3,3	5,8	6,8	3,2	5	0	0	
03.02						0,9	4,8	7,4	3,6	4,7	6	0	0	
04.02						-0,6	3,2	6,7			0	0	0	
05.02						-6,8	-1,8	3,2			0	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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						-8,1	-4,7	1,3		0,2	0	0	0	
07.02						-9,8	-4,4	2,0		1,0	0	0	0	
08.02						-6,3	-2,7	1,3		2,8	0	0	0	
09.02						-9,6	-2,4	6,8		2,8	0	0	0	
10.02						-10,2	-1,3	7,6		3,8	0	0	0	
11.02						-7,5	0,5	6,9		8,3	0	0	0	
12.02						1,0	5,5	10,1		7,5	17	0	0	
13.02						-1,7	4,5	8,5		5,3	5	0	0	
14.02						-1,6	3,0	5,7		7,7	2	0	0	
15.02						-5,8	1,1	5,7		6,0	0	0	0	
16.02						-2,9	2,6	12,9		15,2	5	0	0	
17.02						-1,2	7,8	13,9		9,2	12	0	0	
18.02						12,1	13,8	16,7			0	0	0	
19.02						6,6	10,6	15,1	4,2	4,0	16	0	0	
20.02						3,1	9,4	14,5	1,2	5,5	21	0	0	
21.02						0,5	8,5	15,7		4,2	7	0	0	
22.02						5,1	9,4	15,4		1,7	8	0	0	
23.02						3,0	8,0	13,1		12,3	38	0	0	
24.02						1,8	9,0	15,3	1,0	10,8	100	0	0	
25.02						-1,3	4,7	8,8	5,0	4,5	12	0	0	
26.02						-0,8	1,3	5,4	0,2		0	0	0	
27.02						-3,0	0,6	2,9			0	0	0	
28.02						-4,8	0,3	5,2		1,5	0	0	0	
01.03						-6,4	1,7	7,8		1,0	0	0	0	
02.03						-3,0	4,3	11,8		3,2	1	0	0	
03.03						-3,1	3,9	13,2		10,3	0	0	0	
04.03						-6,0	3,9	13,5		8,5	0	0	0	
05.03						1,9	3,9	7,2			0	0	0	
06.03						0,2	4,4	8,2			0	0	0	
07.03						-3,5	3,6	11,4		4,0	0	0	0	
08.03						-2,5	6,3	11,4		2,7	2	0	0	
09.03						3,2	10,0	16,3		8,3	29	0	0	
10.03						-2,3	8,0	14,8		7,5	8	0	0	
11.03						-4,3	3,9	8,2	0,2		0	0	0	
12.03						-7,2	2,7	10,1		1,5	4	0	0	
13.03						0,1	8,0	18,3		8,3	24	0	0	
14.03						1,2	8,0	12,2		5,5	8	0	0	
15.03						-3,2	5,4	10,8		3,3	5	0	0	
16.03						-4,9	3,1	10,7		7,0	0	0	0	
17.03						-5,5	5,6	15,0		1,2	0	0	0	
18.03						-1,0	7,2	16,4			0	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,4	7,4	14,5		5,8	8	0	0	
20.03						3,0	10,0	18,5		14,3	51	0	0	
21.03						3,8	10,7	18,0		7,7	90	0	0	
22.03						5,4	12,6	21,7		5,0	31	0	0	
23.03						1,7	12,5	24,2		6,8	20	0	0	
24.03						9,2	13,5	19,2		7,5	31	0	0	
25.03						6,0	11,4	17,0		0,5	4	0	0	
26.03						4,8	10,5	14,7			0	0	0	
27.03						0,9	5,7	8,4	0,2	1,3	2	0	0	
28.03						-1,4	3,4	8,5	0,2		0	0	0	
29.03						-4,7	3,2	10,3		0,8	1	0	0	
30.03						0,5	8,5	15,6	0,6	12,7	37	0	0	
31.03						1,1	9,4	18,4	0,4	8,7	36	0	0	
01.04						8,6	11,9	17,2		0,3	2	0	0	
02.04						4,6	8,5	12,0	6,2	4,5	15	0	0	
03.04						2,3	4,5	7,3			0	0	0	
04.04						-1,7	3,2	8,5			0	0	0	
05.04						-6,7	1,6	8,7		0,3	0	0	0	
06.04						-7,1	4,1	12,8		3,0	0	0	0	
07.04						-1,7	6,6	12,8			0	0	0	
08.04						2,8	4,3	5,8	5,2	15,0	52	0	0	
09.04						-0,6	5,6	9,7	4,0	15,2	19	0	0	
10.04						-0,9	7,8	15,9		7,5	28	0	0	
11.04						0,9	6,2	14,1	0,6	7,2	14	0	0	
12.04						-1,4	7,7	16,0		7,2	1	0	0	
13.04						6,7	8,4	10,6	8,2	14,3	44	0	0	
14.04						2,9	4,6	6,7	38,4	1,7	42	0	0	
15.04						3,7	5,7	8,2	3,6	10,5	29	0	0	
16.04						3,7	8,5	14,5	0,4	11,3	46	0	0	
17.04						7,7	11,0	16,4	3,6	6,0	54	0	0	
18.04						9,9	10,9	13,9	0,2	2,0	8	0	0	
19.04						6,6	9,0	10,9	2,2	7,2	30	0	0	
20.04						4,8	9,3	16,8	0,8	8,0	28	0	0	
21.04						4,1	12,1	19,9		8,5	73	0	0	
22.04						3,9	13,7	22,7		5,0	19	0	0	
23.04						6,6	13,7	21,2		11,5	40	0	0	
24.04						5,7	10,9	16,9	5,2	13,3	101	0	0	
25.04						4,8	10,3	16,8	0,4	0,8	5	0	0	
26.04						2,3	8,3	14,4		1,0	3	0	0	
27.04						1,8	8,5	16,0		1,0	5	0	0	
28.04						2,2	10,0	17,3	1,4	10,8	107	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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						9,7	13,7	20,2	8,6	10,8	183	0	0	
30.04						5,0	13,1	18,8	0,4	0,5	3	0	0	
01.05						3,2	11,9	20,6		7,0	15	1	4	
02.05						6,7	11,7	16,8	3,2	19,0	87	1	4	
03.05						7,6	12,9	17,5	0,2	5,3	126	1	5	
04.05						3,4	12,6	20,1		5,3	23	1	5	
05.05						4,8	14,3	22,9		2,8	9	1	7	
06.05						10,9	15,8	23,2	2,6	11,0	71	1	12	
07.05						7,7	13,9	20,6	0,6	7,0	95	2	15	
08.05						5,8	11,0	17,5	0,2		0	2	19	
09.05						3,1	11,8	19,3		4,0	8	2	21	
10.05						5,5	13,9	19,9		2,3	15	2	25	
11.05						10,0	14,3	19,4	0,2	3,8	42	2	32	
12.05						9,9	11,0	12,6	6,0	14,0	156	2	37	
13.05			!!	23.05.		9,6	11,0	13,0		9,8	100	2	38	
14.05						10,4	10,8	11,5	1,4	18,0	130	3	40	
15.05						9,3	13,1	18,1	0,4	10,0	45	3	45	
16.05						6,9	11,5	15,4	0,2	16,3	87	3	48	
17.05						8,3	9,8	11,4	0,2	11,8	54	3	48	
18.05						8,0	9,9	13,2	0,2	4,3	19	3	48	
19.05						8,9	13,2	17,7		5,2	38	3	58	
20.05						7,3	15,8	23,9	0,2	11,8	105	3	75	
21.05						9,0	18,4	26,0		9,8	143	4	107	
22.05						10,8	19,5	27,2		9,8	118	4	151	
23.05						10,2	17,0	27,8	6,4	10,0	131	5	190	
24.05	x	165				11,4	15,9	20,8			0	5	221	
25.05						11,2	17,4	24,1			0	5	271	
26.05						9,1	16,9	24,3		4,5	45	6	321	
27.05						8,1	16,7	24,4		0,2	2	6	371	
28.05						4,5	15,5	24,7		3,5	17	6	413	
29.05						6,6	16,9	26,3			0	7	470	
30.05						8,1	16,5	25,1			0	7	527	
31.05						7,3	17,1	25,3			0	7	587	
01.06						8,0	19,0	27,3			0	8	674	
02.06						9,2	19,3	26,5		0,3	2	8	759	
03.06						10,0	16,7	22,0			0	9	825	
04.06						9,0	17,0	24,2			0	9	888	
05.06						13,7	16,8	21,1	1,2	8,5	106	9	960	
06.06	x	185				15,0	17,9	24,5	3,6	2,2	118	10	1038	
07.06	x	241	!!	13.06.		14,0	17,1	22,6	19,0	12,0	144	10	1102	
08.06	x	139	!	14.06.		12,3	17,5	23,4	2,2	12,0	93	10	1178	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	x	179	!	15.06.		13,6	17,7	26,6	5,4	10,0	93	11	1251	
10.06	x	119	!!	16.06.		13,3	17,6	24,5	5,2	11,7	164	11	1316	
11.06	x	236				11,4	17,7	22,9		2,3	37	11	1387	
12.06						9,7	16,9	22,6		1,8	12	12	1450	
13.06						5,9	15,2	23,3		7,5	50	12	1491	
14.06						8,0	16,4	24,0		4,0	27	12	1548	
15.06						7,4	17,6	25,6		4,5	41	12	1606	
16.06						9,4	18,2	26,5		0,5	4	13	1673	
17.06						11,3	17,9	25,9	2,8	1,5	6	13	1737	
18.06			!	24.06.		8,9	19,3	29,7		8,5	86	13	1802	
19.06	x	91				10,3	21,9	31,3		3,8	44	14	1894	
20.06						15,0	24,2	32,2			0	14	1986	
21.06						18,3	24,7	33,5	0,6	3,0	53	15	2082	
22.06	x	300	!!	27.06.		15,4	24,7	31,3		6,5	167	16	2181	
23.06			!	30.06.		16,1	22,2	29,2	1,2	6,0	64	16	2249	
24.06						11,0	17,1	21,1		2,8	33	16	2287	
25.06			!!	01.07.		8,4	19,4	29,0		6,8	104	17	2350	
26.06	x	13				10,8	22,2	32,1		5,0	40	17	2412	
27.06						13,6	20,0	23,7			0	18	2466	
28.06						11,3	18,7	26,7	0,2	3,2	43	18	2513	
29.06						9,3	19,8	29,3			0	18	2561	
30.06						11,7	21,7	31,2	0,2	2,8	41	19	2616	
01.07	x	279	!!	07.07.		14,4	20,7	28,4		5,3	127	19	2660	
02.07						10,9	19,7	27,4		4,7	26	19	2712	
03.07			!!	09.07.		9,4	21,0	31,6		7,0	106	20	2757	
04.07						11,0	22,0	31,7		2,0	24	20	2805	
05.07						14,0	21,0	33,7	15,8	5,0	45	21	2854	
06.07	x	266	!!	12.07.		15,0	21,0	29,1	0,2	6,8	125	21	2897	
07.07	x	78				11,4	21,3	30,0		4,3	37	21	2938	
08.07						11,7	22,0	31,1		1,0	12	22	2985	
09.07						12,1	24,3	34,7		0,5	6	22	3032	
10.07						13,3	24,1	38,1		2,0	14	23	3079	
11.07	x	292				16,7	25,8	34,8		3,5	34	23	3131	
12.07						18,4	25,4	34,1	0,4	3,0	19	24	3180	
13.07						19,1	23,2	29,5	0,2	1,8	29	24	3218	
14.07						10,7	22,6	31,4		2,5	25	24	3257	
15.07						14,3	25,3	35,7			4	25	3294	
16.07			!	22.07.		16,1	26,8	36,1		4,3	74	25	3342	
17.07						20,6	26,3	32,7	0,2	1,5	28	26	3380	
18.07						16,9	25,5	33,0			0	26	3419	
19.07						15,4	24,7	34,1		0,8	12	27	3452	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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						14,4	24,0	30,9		1,0	15	27	3475	
21.07						13,2	20,5	26,8			0	27	3506	
22.07						14,0	22,2	30,4			0	28	3531	
23.07						10,4	23,1	34,3		3,0	23	28	3549	
24.07						13,7	24,1	35,6	0,6	2,0	34	28	3584	
25.07						16,4	20,3	26,1	4,2	6,7	82	29	3602	
26.07						11,1	16,7	22,0	1,6	2,0	19	29	3611	
27.07						7,4	18,4	26,5		5,3	46	29	3619	
28.07						15,7	23,0	31,3			0	29	3650	
29.07						16,9	23,9	32,3			0	30	3671	
30.07						16,7	21,7	28,8	2,6	2,8	39	30	3681	
31.07						12,8	21,5	29,7		3,3	31	30	3709	
01.08			!	08.08.		13,7	17,0	18,7	9,4	17,5	97	30	3718	
02.08	x	147	!!	08.08.		10,3	20,4	28,8		6,8	177	31	3730	
03.08						15,8	18,5	20,4	3,4	8,3	48	31	3736	
04.08	x	220	!!	11.08.		15,2	18,3	24,1	0,2	10,0	109	31	3752	
05.08	x	230	!!	12.08.		15,5	16,4	17,3	26,6	15,8	136	31	3762	
06.08	x	194				14,9	17,1	21,9	3,2	1,0	4	31	3772	
07.08						13,6	15,1	19,0	0,2	1,5	14	31	3776	
08.08						10,6	17,0	24,9		1,0	9	31	3780	
09.08	x	59	!	16.08.		10,7	14,9	21,8	4,0	12,5	99	32	3783	
10.08	x	10	!!	16.08.		9,9	15,7	23,2	8,8	12,3	138	32	3792	
11.08	x	21	!!	17.08.		7,7	18,5	28,6		8,5	125	32	3806	
12.08	x	94				10,3	20,9	29,9		6,7	49	32	3817	
13.08						15,1	24,0	32,9		3,8	60	32	3823	
14.08	x	300	!!	20.08.		16,7	24,1	32,2		7,3	132	32	3840	
15.08	x	164	!	21.08.		12,7	23,5	32,8		6,5	96	33	3853	
16.08	x	272	!!	22.08.		15,4	22,9	31,7		10,0	113	33	3858	
17.08	x	265	!!	23.08.		14,0	21,8	29,2		9,8	198	33	3864	
18.08	x	300				16,3	23,2	30,6		6,3	46	33	3874	
19.08	x	288				16,0	23,7	31,6		6,5	59	33	3884	
20.08						14,6	25,0	34,8		3,5	22	33	3891	
21.08	x	300	!	27.08.		16,1	26,0	35,7		5,2	55	34	3893	
22.08						17,6	26,9	35,9		3,0	54	34	3895	
23.08						20,5	25,4	31,4	4,6	1,5	19	34	3902	
24.08						17,1	24,5	32,2		2,0	35	34	3906	
25.08						18,8	26,3	35,9	1,0	2,0	26	34	3907	
26.08	x	300				17,0	22,9	30,0	15,2	5,0	40	34	3908	
27.08	x	300	!	02.09.		15,8	20,2	25,2		5,2	58	34	3908	
28.08						14,2	18,8	21,2	3,0	1,8	18	34	3908	
29.08	x	135				14,0	15,6	18,2	0,8		0	34	3908	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
30.08						13,0	16,2	20,5		2,3	20	34	3908	
31.08	x	90				9,8	16,7	23,8		2,5	54	34	3908	
01.09	x	99	!	07.09.		13,7	18,8	27,9		6,8	94	34	3908	
02.09	x	143	!!	08.09.		11,0	20,1	29,4		8,7	109	34	3908	
03.09	x	298	!!	09.09.		13,4	18,9	26,5		8,7	116	34	3908	
04.09	x	149				11,6	18,3	25,3		1,0	28	34	3908	
05.09						7,4	16,8	26,5		5,3	26	34	3908	
06.09						6,9	18,4	29,2		6,8	52	34	3908	
07.09	x	28	!	14.09.		7,8	18,9	29,4		8,5	73	34	3908	
08.09			!	14.09.		7,4	18,5	29,9		7,7	84	34	3908	
09.09			!	15.09.		9,3	19,5	30,9		6,8	74	34	3908	
10.09			!	16.09.		9,9	20,3	31,1		5,0	58	34	3908	
11.09	x	48	!	17.09.		10,8	21,5	32,4		6,2	80	34	3908	
12.09	x	117	!	18.09.		12,1	21,9	32,2		5,3	70	34	3908	
13.09			!	19.09.		11,7	19,6	32,9	33,8	5,5	63	34	3908	
14.09	x	300				16,8	19,3	24,1	3,4		0	34	3908	
15.09	x	59				11,5	17,9	24,3		4,8	50	34	3908	
16.09	x	73	!!	22.09.		11,3	19,0	28,2		8,8	105	34	3908	
17.09	x	101	!!	23.09.		11,3	18,8	27,2		10,7	112	34	3908	
18.09	x	196	!!	24.09.		13,3	20,7	29,0		5,5	131	34	3908	
19.09						13,0	19,2	25,5	0,8	2,5	27	34	3908	
20.09	x	56	!	27.09.		9,4	17,8	26,4		7,5	69	34	3908	
21.09	x	135	!	28.09.		13,0	18,8	27,9		7,5	71	34	3908	
22.09	x	170	!	29.09.		11,4	18,3	27,1		3,8	68	34	3908	
23.09	x	105				10,7	15,4	20,1		1,7	20	34	3908	
24.09						10,6	14,7	18,3			0	34	3908	
25.09			!	03.10.		11,8	16,4	22,7		4,5	59	34	3908	
26.09	x	74	!	03.10.		8,0	17,3	27,6		8,5	98	34	3908	
27.09	x	77	!!	04.10.		8,6	17,7	28,6		7,5	112	34	3908	
28.09			!	05.10.		7,1	16,3	28,4		7,3	62	34	3908	
29.09			!	06.10.		8,5	16,4	28,0		3,2	65	34	3908	
30.09	x	102				10,6	17,6	24,6		1,7	20	34	3908	
01.10						9,8	17,0	25,1		1,7	15	34	3908	
02.10			!	10.10.		6,2	15,7	27,3		6,5	56	34	3908	
03.10						7,4	16,6	26,8		5,3	47	34	3908	
04.10						6,9	16,1	24,4			0	34	3908	
05.10						2,4	12,6	22,9		6,2	29	34	3908	
06.10						3,4	12,1	22,7		5,5	22	34	3908	
07.10						2,5	14,6	25,8		4,7	23	34	3908	
08.10						9,8	16,1	23,5		0,2	3	34	3908	
09.10						5,4	12,5	16,4	5,2	2,0	13	34	3908	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023
 Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
10.10	x	18				10,9	15,0	21,8	0,6	0,8	10	34	3908	
11.10	x	108				7,5	14,4	27,1			0	34	3908	
12.10						4,0	14,7	28,2			0	34	3908	
13.10	x	122				11,6	18,0	29,5			0	34	3908	
14.10						5,1	15,4	27,1	0,8		0	34	3908	
15.10						0,5	9,5	15,0	0,2		0	34	3908	
16.10						-2,4	4,9	14,8	0,2		0	34	3908	
17.10						-2,8	5,5	13,6			0	34	3908	
18.10						-1,2	6,6	14,4			0	34	3908	
19.10						3,5	8,6	13,8			0	34	3908	
20.10						6,7	13,2	22,6		2,0	20	34	3908	
21.10						8,1	15,0	24,8			0	34	3908	
22.10						4,5	12,9	20,3			0	34	3908	
23.10						3,1	11,3	19,6			0	34	3908	
24.10						11,4	12,5	13,9	0,2		0	34	3908	
25.10	x	27				7,9	13,0	19,7			0	34	3908	
26.10						7,0	12,0	19,1	0,4		0	34	3908	
27.10						4,2	10,8	16,3	12,6		0	34	3908	
28.10						3,3	9,5	18,5			0	34	3908	
29.10						0,1	6,3	12,6			0	34	3908	
30.10						2,0	8,1	12,5			0	34	3908	
31.10						5,1	10,4	14,1	3,0		0	34	3908	
01.11						2,4	9,6	18,1	0,2		0	34	3908	
02.11						1,7	8,9	15,7	0,8		0	34	3908	
03.11						2,0	6,9	9,9	14,0		0	34	3908	
04.11						-1,5	5,3	13,7			0	34	3908	
05.11						3,6	8,6	15,6	4,2		0	34	3908	
06.11						1,1	8,7	17,1			0	34	3908	
07.11						1,2	7,0	11,3			0	34	3908	
08.11						-1,2	7,6	13,7	0,2		0	34	3908	
09.11						-4,2	3,0	10,3			0	34	3908	
10.11						1,6	5,5	9,8	1,0		0	34	3908	
11.11						3,8	6,5	9,6			0	34	3908	
12.11						-0,7	4,3	12,8			0	34	3908	
13.11						0,3	4,7	7,6	7,4		0	34	3908	
14.11						7,6	12,9	15,7	0,2		0	34	3908	
15.11						6,7	10,6	14,3			0	34	3908	
16.11						1,9	8,2	14,4			0	34	3908	
17.11						0,7	5,3	7,6	4,4		0	34	3908	
18.11						-1,8	2,4	6,6			0	34	3908	
19.11						-0,8	2,3	6,3	4,8		0	34	3908	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
20.11						0,6	7,2	14,0	0,2		0	34	3908	
21.11						0,5	5,7	11,0			0	34	3908	
22.11						1,8	3,9	7,5			0	34	3908	
23.11						-4,1	2,3	9,2			0	34	3908	
24.11						0,7	5,5	8,7	1,0		0	34	3908	
25.11						-1,3	1,8	4,1			0	34	3908	
26.11						-3,0	1,7	4,7			0	34	3908	
27.11						1,9	3,9	7,7			0	34	3908	
28.11						-0,1	2,3	6,7	0,6		0	34	3908	
29.11						-5,0	-1,0	3,5			0	34	3908	
30.11						-6,3	-1,9	0,0			0	34	3908	
01.12						-0,9	-0,1	0,6	0,4		0	34	3908	
02.12						-2,8	-0,6	0,4			0	34	3908	
03.12						-14,8	-4,8	0,2			0	34	3908	
04.12						-19,8	-9,8	-3,0			0	34	3908	
05.12						-11,8	-3,2	-0,2			0	34	3908	
06.12						-4,0	-1,6	0,9			0	34	3908	
07.12						-8,9	0,8	3,9	13,2		0	34	3908	
08.12						-10,6	-3,0	1,3	0,6		0	34	3908	
09.12						-1,3	-0,2	0,5	2,6		0	34	3908	
10.12						-3,5	1,7	8,4	3,2		0	34	3908	
11.12						-1,3	3,6	9,1	0,8		0	34	3908	
12.12						-0,6	5,1	11,5			0	34	3908	
13.12						2,1	3,9	6,2	0,8		0	34	3908	
14.12						2,7	5,6	9,4	0,6		0	34	3908	
15.12						2,7	4,6	6,0			0	34	3908	
16.12						-2,5	3,9	9,3			0	34	3908	
17.12						-3,1	1,3	9,0			0	34	3908	
18.12						-4,4	1,9	11,3			0	34	3908	
19.12						-5,7	-0,2	9,9			0	34	3908	
20.12						-2,3	4,7	8,2			0	34	3908	
21.12						5,1	7,7	9,9	3,8		0	34	3908	
22.12						2,1	5,0	7,7	10,2		0	34	3908	
23.12						1,9	5,9	9,3	5,0		0	34	3908	
24.12						8,5	10,0	13,1			0	34	3908	
25.12						11,3	12,8	14,6			0	34	3908	
26.12						4,4	9,2	12,0			0	34	3908	
27.12						1,1	6,0	11,3			0	34	3908	
28.12						-0,7	1,0	2,3			0	34	3908	
29.12						-1,9	6,5	16,2			0	34	3908	
30.12						-1,0	7,2	12,4			0	34	3908	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 23.01.2024 14:32 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 10.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023 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						-3,1	1,8	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