

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, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 03.04.2024 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						0,6	5,0	10,4	0,8		0	0	0	
02.01						-2,7	2,3	7,7	0,4		0	0	0	
03.01						0,1	9,6	13,6			0	0	0	
04.01						6,2	9,5	11,4			0	0	0	
05.01						-2,0	2,5	9,3			0	0	0	
06.01						1,2	3,8	5,1	16,4		0	0	0	
07.01						-2,3	0,7	4,1	2,4		0	0	0	
08.01						-6,1	-3,5	-2,3			0	0	0	
09.01						-9,3	-6,6	-3,6			0	0	0	
10.01						-10,0	-5,5	0,0			0	0	0	
11.01						-9,0	-3,5	1,7			0	0	0	
12.01						-1,5	-0,4	1,7			0	0	0	
13.01						-9,4	-4,2	1,5			0	0	0	
14.01						-7,4	-1,6	4,2			0	0	0	
15.01						-7,1	-0,3	3,2			0	0	0	
16.01						-8,3	-0,2	4,3			0	0	0	
17.01						-7,1	-3,7	-1,4			0	0	0	
18.01						-1,5	1,7	8,5	1,8		0	0	0	
19.01						-7,4	-0,5	2,5			0	0	0	
20.01						-10,9	-4,3	4,8			0	0	0	
21.01						-11,9	-5,0	3,7			0	0	0	
22.01						-10,6	-4,0	0,3	0,6		0	0	0	
23.01						-4,5	1,9	9,9	0,6		0	0	0	
24.01						-0,5	8,3	15,6	0,8		0	0	0	
25.01						1,2	7,9	10,0			0	0	0	
26.01						0,2	5,0	9,6	2,0		0	0	0	
27.01						-0,7	5,2	8,9			0	0	0	
28.01						-5,0	0,6	8,3			0	0	0	
29.01						-5,6	-0,3	5,4			0	0	0	
30.01						-5,3	-0,9	4,1			0	0	0	
31.01						-5,8	-1,2	2,4			0	0	0	
01.02						-4,7	2,7	9,7	1,0		0	0	0	
02.02						1,6	6,1	10,1	0,2		0	0	0	
03.02						5,8	9,3	12,7			0	0	0	
04.02						5,5	9,2	11,1	0,8		0	0	0	
05.02						0,7	11,4	14,5			0	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
06.02						1,0	10,4	15,4			0	0	0	
07.02						5,5	10,7	14,8			0	0	0	
08.02						7,2	9,9	12,5			0	0	0	
09.02						5,9	8,6	12,7			0	0	0	
10.02						1,0	6,8	11,5			0	0	0	
11.02						6,1	8,5	10,9			0	0	0	
12.02						-0,1	7,5	13,2			0	0	0	
13.02						-0,7	6,6	11,6			0	0	0	
14.02						-4,6	4,4	12,8			0	0	0	
15.02						1,9	7,6	15,5	0,4		0	0	0	
16.02						1,2	7,2	15,8			0	0	0	
17.02						1,1	6,6	12,7	1,8		0	0	0	
18.02						1,3	7,1	13,4			0	0	0	
19.02						0,8	7,5	13,8			0	0	0	
20.02						1,1	7,5	13,8	0,4		0	0	0	
21.02						1,0	7,3	13,4			0	0	0	
22.02						1,7	5,3	9,2	0,4		0	0	0	
23.02						3,2	6,6	9,7	5,4		0	0	0	
24.02						-0,5	4,3	10,1	0,4		0	0	0	
25.02						-0,9	2,9	7,0			0	0	0	
26.02						-1,7	5,0	11,5			0	0	0	
27.02						0,3	7,2	13,1			0	0	0	
28.02						3,2	7,4	10,6			0	0	0	
29.02						5,9	9,6	15,9			0	0	0	
01.03						2,4	7,7	11,8	0,4		0	0	0	
02.03						6,7	8,9	13,8	0,2		0	0	0	
03.03						3,7	9,2	16,9			0	0	0	
04.03						1,0	8,8	17,8			0	0	0	
05.03						1,7	7,3	12,1	1,8		0	0	0	
06.03						5,3	7,4	10,4			0	0	0	
07.03						3,0	4,6	6,2	0,6		0	0	0	
08.03						1,8	3,9	8,3			0	0	0	
09.03						2,7	7,4	14,5			0	0	0	
10.03						-1,6	8,6	18,7			0	0	0	
11.03						6,2	9,7	15,6	13,8		0	0	0	
12.03						5,9	7,2	8,6	8,8		0	0	0	
13.03						1,2	8,3	14,3			0	0	0	
14.03						-0,2	7,2	14,4	1,2		0	0	0	
15.03						3,0	9,3	17,4			0	0	0	
16.03						4,2	11,1	17,5			0	0	0	
17.03						3,4	8,9	14,7			0	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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						-1,1	6,1	12,5			0	0	0	
19.03						-2,7	3,0	10,2			0	0	0	
20.03						-3,1	6,0	15,5			0	0	0	
21.03						-0,5	10,1	18,9			0	0	0	
22.03						3,7	12,5	19,2			0	0	0	
23.03						5,5	10,5	21,8	0,2		0	0	0	
24.03						0,8	5,9	10,9			0	0	0	
25.03						-2,5	5,8	13,2			0	0	0	
26.03						-3,5	8,7	18,0			0	0	0	
27.03						5,8	14,2	22,7			0	0	0	
28.03						5,9	11,4	18,5	0,6		0	0	0	
29.03						-1,9	11,1	20,8			0	0	0	
30.03						5,7	12,2	24,3			0	0	0	
31.03						7,1	14,5	22,1			0	0	0	
01.04						3,7	13,0	26,3	3,4		0	0	0	
02.04						2,1	10,9	16,6	0,8		0	0	0	
03.04						-1,0	9,7	18,1			0	1	4	
04.04						3,5	13,4	20,6			0	1	4	
05.04						6,0	15,3	24,0			0	1	6	
06.04						10,4	17,8	27,8			0	1	10	
07.04						6,6	17,1	27,9			0	2	19	
08.04						8,1	18,5	28,9	0,2		0	2	28	
09.04						10,8	17,2	24,3			0	3	46	
10.04						9,2	11,7	15,9			0	3	50	
11.04						8,5	14,0	20,5			0	3	62	
12.04						4,7	14,5	24,1			0	3	76	
13.04						4,8	16,9	26,8			0	4	102	
14.04						4,2	16,3	26,9			0	4	126	
15.04						8,2	13,5	20,2	0,6	8,5	111	4	147	
16.04						0,9	8,7	12,2	0,2	5,3	166	4	147	
17.04						0,0	7,7	13,7		1,5	9	4	147	
18.04						-0,3	5,5	11,5	0,2	2,8	22	4	147	
19.04						-3,4	5,6	12,0		2,7	11	4	147	
20.04						1,7	6,8	11,2	1,4	12,8	63	4	147	
21.04						-2,2	5,2	13,3			0	4	147	
22.04						-0,4	4,9	10,5			0	4	147	
23.04						0,2	4,0	7,4	4,0	16,3	70	4	147	
24.04						3,7	6,8	11,4	0,4	13,3	145	4	147	
25.04						-1,5	6,2	14,6			0	4	147	
26.04						-2,1	8,8	19,7			0	4	147	
27.04						0,6	11,7	21,4			0	4	154	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
28.04						4,3	14,5	25,2			0	5	181	
29.04						7,2	17,6	28,6			0	5	220	
30.04						4,6	17,9	27,6			0	5	272	
01.05						12,8	17,1	22,6			0	6	324	
02.05						9,6	17,4	23,6			0	6	378	
03.05						6,8	12,8	18,4	4,8	11,8	82	6	400	
04.05						9,2	16,1	24,9		9,0	180	7	444	
05.05						4,6	17,1	26,9		4,7	44	7	511	
06.05						7,3	17,0	26,6	2,4	5,5	92	7	570	
07.05			!!!	14.05.		11,7	15,2	19,3	3,8	18,0	234	7	612	
08.05						11,2	14,2	20,3			0	8	658	
09.05						5,8	15,2	23,4			0	8	704	
10.05						5,1	14,9	24,3			0	8	747	
11.05						4,4	15,7	24,5			0	8	801	
12.05						7,0	15,9	24,5			0	9	860	
13.05						2,6	14,9	24,0			0	9	912	
14.05						3,8	15,7	24,9		2,0	19	9	968	
15.05						2,6	15,8	25,7			0	10	1028	
16.05						13,2	16,0	18,9		0,3	4	10	1084	
17.05			!	23.05.		11,5	13,9	16,7	30,2	15,5	80	10	1120	
18.05	x	25	!!	24.05.		11,2	16,0	23,2	1,2	11,5	186	10	1185	
19.05	x	90				10,6	18,1	26,3			0	11	1265	
20.05	x	120	!!	26.05.		12,7	19,5	26,5	1,4	6,8	101	11	1348	
21.05	x	144	!!!	27.05.		13,7	16,6	19,0	9,6	16,0	281	11	1419	
22.05	x	300	!!!	28.05.		12,3	18,0	24,5		4,5	322	12	1487	
23.05	x	64				11,3	17,4	26,0	7,6	2,5	38	12	1546	
24.05	x	110	!!	30.05.		11,9	16,6	24,2	12,2	10,0	145	12	1605	
25.05	x	29				10,6	16,8	25,3		2,8	30	13	1663	
26.05	x	43	!	02.06.		11,5	17,4	24,9	0,4	10,0	88	13	1718	
27.05	x	103	!!	03.06.		10,0	18,9	27,6	0,2	9,2	174	13	1790	
28.05	x	85	!	04.06.		9,4	14,6	21,0	8,2	13,5	97	13	1822	
29.05	x	59	!!	04.06.		8,7	17,9	26,4	0,2	9,2	135	14	1874	
30.05						7,3	16,4	27,1	2,4	1,5	24	14	1931	
31.05			!!	06.06.		8,5	14,7	19,6	34,8	16,5	103	14	1962	
01.06	x	118	!	07.06.		10,8	16,4	24,8	0,2	8,0	90	14	2003	
02.06			!	08.06.		8,9	17,8	27,5		7,0	83	15	2058	
03.06	x	113	!	10.06.		13,1	18,3	28,1	11,0	4,7	76	15	2115	
04.06	x	176	!	10.06.		11,6	17,4	23,6	8,6	5,7	78	15	2159	
05.06	x	2	!	11.06.		9,1	20,0	31,7		8,7	98	16	2224	
06.06						15,2	21,9	31,8		4,0	51	16	2289	
07.06	x	218	!	13.06.		14,9	21,9	32,4	1,6	6,0	87	17	2365	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
08.06	x	187				12,4	21,8	32,2	0,2	2,5	20	17	2426	
09.06	x	300	!	15.06.		15,1	20,9	29,0	6,2	7,0	81	18	2485	
10.06	x	300	!!	16.06.		15,6	18,3	23,0	7,8	14,5	132	18	2531	
11.06	x	220				13,5	17,0	23,9		3,8	55	18	2565	
12.06	x	50	!	19.06.		10,5	15,3	25,2	0,6	7,5	68	18	2592	
13.06						9,1	14,6	25,6	0,6	1,0	7	18	2616	
14.06						7,3	15,8	23,0	0,4	6,2	47	19	2641	
15.06	x	1				8,9	19,1	32,1	3,4	8,0	50	19	2679	
16.06	x	236	!	22.06.		13,3	19,1	27,8	1,2	8,3	80	19	2727	
17.06	x	70				10,7	20,5	31,7		2,3	26	20	2773	
18.06	x	300				14,8	23,3	31,7		2,5	27	20	2827	
19.06	x	300	!!	24.06.		15,3	24,7	34,7		6,5	107	21	2890	
20.06						16,0	20,7	27,4		1,7	28	21	2932	
21.06						14,3	23,4	32,4			0	21	2979	
22.06						15,8	21,2	29,2	4,0	2,5	36	22	3025	
23.06	x	191				14,4	21,1	29,6			0	22	3061	
24.06						12,3	20,4	28,3		3,2	42	22	3095	
25.06	x	50				10,9	21,0	29,6		2,5	29	23	3135	
26.06			!	01.07.		15,9	23,3	30,3		3,8	65	23	3177	
27.06						18,3	23,2	31,7		1,0	20	24	3215	
28.06	x	300	!	04.07.		15,5	21,8	31,3	13,4	7,7	74	24	3251	
29.06	x	300	!	05.07.		16,5	25,9	33,9		4,0	70	24	3298	
30.06						18,9	25,8	36,6	12,8	5,0	41	25	3333	
01.07	x	300				17,9	21,0	27,0	0,2	5,0	41	25	3371	
02.07						15,2	19,0	25,8			0	26	3393	
03.07			!	09.07.		13,3	17,6	25,7		6,8	63	26	3409	
04.07	x	146	!!	09.07.		12,6	18,4	26,0		7,5	168	26	3423	
05.07						14,2	21,6	30,7		0,8	8	26	3460	
06.07						14,2	24,1	34,9			0	27	3490	
07.07			!	12.07.		17,2	20,0	25,0	8,0	10,3	62	27	3505	
08.07	x	291	!	13.07.		17,1	21,7	29,7		4,8	95	27	3539	
09.07	x	300	!	14.07.		18,3	25,8	33,0		4,8	74	28	3568	
10.07	x	300	!!	15.07.		17,6	26,5	36,1	0,4	10,3	184	28	3601	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,9	23,4	32,8	2,6	14,3	157	29	3629	
12.07	x	300	!!!	17.07.		18,5	22,9	33,2	29,4	16,3	230	29	3645	
13.07	x	300	!!!	18.07.		17,4	22,4	28,5	0,2	7,3	297	29	3672	
14.07						19,5	24,7	31,3			0	30	3697	
15.07			!!	20.07.		20,3	25,8	33,4		7,8	139	30	3718	
16.07	x	300	!!	21.07.		17,9	25,1	32,6	6,0	9,3	171	30	3745	
17.07	x	300	!!!	22.07.		18,9	22,3	27,3	7,8	9,5	217	31	3757	
18.07	x	282	!!	23.07.		16,1	22,9	30,2		7,8	126	31	3776	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		16,0	23,8	31,0		6,0	91	31	3796	
20.07						17,7	22,8	27,6		2,0	20	31	3809	
21.07						14,2	23,6	31,8		4,7	50	32	3823	
22.07			!!	27.07.		15,1	21,9	27,7	0,2	7,5	112	32	3841	
23.07						17,4	23,4	28,4		4,0	36	32	3851	
24.07	x	237	!!	29.07.		15,3	20,5	27,2	1,0	9,2	153	32	3856	
25.07			!	31.07.		14,2	20,9	27,2		4,3	65	32	3871	
26.07			!	01.08.		10,2	21,0	30,8		6,2	75	33	3883	
27.07						13,1	24,0	34,6		5,5	53	33	3890	
28.07						16,0	23,3	29,8		0,5	12	33	3896	
29.07						13,4	21,2	28,9		3,0	40	33	3906	
30.07						10,3	20,5	29,9		3,8	26	33	3915	
31.07						11,1	23,2	34,3		1,8	20	33	3920	
01.08						16,2	24,2	33,9	5,0	3,8	79	34	3925	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,2	22,9	30,4	1,4	9,8	274	34	3927	
03.08			!	09.08.		12,3	20,5	29,0		5,8	59	34	3929	
04.08	x	300	!!!	09.08.		13,1	18,6	25,6	11,0	17,5	257	34	3935	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,6	19,6	25,1	2,2	12,0	209	34	3939	
06.08	x	115	!!	11.08.		10,7	19,4	27,0		10,8	114	34	3941	
07.08	x	139	!!	13.08.		12,5	21,5	30,8		8,5	113	34	3943	
08.08	x	300	!!	14.08.		17,9	22,3	31,8	9,6	10,0	103	34	3944	
09.08	x	300	!!!	15.08.		14,9	21,9	29,7		10,3	211	34	3944	
10.08						16,2	24,1	31,5		6,0	57	34	3944	
11.08	x	294	!!	17.08.		15,9	24,9	34,4		8,0	137	34	3944	
12.08			!	18.08.		15,6	24,8	34,3		7,0	88	34	3944	
13.08			!!	19.08.		19,7	25,7	33,4	12,4	8,5	155	34	3944	
14.08			!!	19.08.		17,0	25,6	34,0	1,4	7,5	108	34	3944	
15.08			!	20.08.		17,6	25,9	34,9		6,2	64	34	3944	
16.08			!!	21.08.		16,6	25,5	35,7		10,3	129	34	3944	
17.08	x	300	!!!	22.08.		17,9	24,4	35,0		12,0	205	34	3944	
18.08	x	300	!!!	23.08.		19,1	23,0	31,1	7,6	14,8	284	34	3944	
19.08	x	300	!!!	25.08.		17,1	19,9	26,0	0,2	10,3	286	34	3944	
20.08			!	27.08.		18,1	22,2	29,4		3,0	62	34	3944	
21.08	x	300	!!!	27.08.		15,3	21,2	29,7		12,0	240	34	3944	
22.08	x	127	!!	28.08.		10,8	18,3	25,9		11,0	145	34	3944	
23.08	x	114	!!	29.08.		9,9	20,8	31,9		10,8	134	34	3944	
24.08	x	156	!!	30.08.		10,9	23,5	35,1		9,0	136	34	3944	
25.08			!!	31.08.		16,4	24,3	33,6		6,5	109	34	3944	
26.08	x	286	!!	01.09.		15,8	20,6	26,9	13,0	9,5	159	34	3944	
27.08	x	247	!!	02.09.		15,5	21,5	28,9	3,0	10,5	142	34	3944	
28.08	x	300	!!!	03.09.		14,5	23,5	32,8		10,5	207	34	3944	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
29.08	x	300	!!	04.09.		17,1	24,5	34,4		11,5	162	34	3944	
30.08	x	300	!!!	05.09.		16,1	25,1	35,8		9,5	228	34	3944	
31.08	x	300	!!	06.09.		16,0	25,2	34,9		8,8	132	34	3944	
01.09	x	300	!!	07.09.		14,7	23,7	33,3		8,8	151	34	3944	
02.09	x	272	!!	08.09.		15,7	23,9	34,3		8,3	138	34	3944	
03.09	x	300	!!	09.09.		14,2	24,0	35,2		9,2	172	34	3944	
04.09						14,8	24,1	35,1		1,7	27	34	3944	
05.09						13,8	22,9	32,4		4,2	22	34	3944	
06.09						12,6	19,7	28,3		4,5	36	34	3944	
07.09	x	100	!!	17.09.		11,0	21,6	32,7		9,0	121	34	3944	
08.09	x	162	!!	18.09.		12,9	22,8	32,2		9,0	135	34	3944	
09.09			!!!	19.09.		14,8	17,9	23,4	11,4	21,0	361	34	3944	
10.09	x	196	!!!	20.09.		9,9	16,5	24,9	3,4	16,0	507	34	3944	
11.09	x	79	!!!	21.09.		10,1	17,0	26,1		11,8	205	34	3944	
12.09			!!!	23.09.		7,8	11,3	16,4	15,4	19,5	200	34	3944	
13.09			!!!	23.09.		6,7	7,3	8,0	25,8	23,8	376	34	3944	
14.09			!!!	23.09.		8,0	9,6	10,8	70,2	23,8	606	34	3944	
15.09			!!!	24.09.		9,0	10,0	11,3	30,0	20,5	787	34	3944	
16.09			!!	24.09.		10,6	11,4	14,1	19,4	19,8	193	34	3944	
17.09			!!!	25.09.		10,4	13,9	20,4	1,8	15,8	327	34	3944	
18.09	x	142	!!	25.09.		11,4	17,0	24,7	0,8	14,5	194	34	3944	
19.09	x	61	!!	27.09.		9,8	15,3	23,4	0,8	13,8	166	34	3944	
20.09			!!	28.09.		8,6	14,4	22,4		15,0	166	34	3944	
21.09			!!	29.09.		5,9	14,7	23,7		11,8	145	34	3944	
22.09			!!	02.10.		8,0	15,2	25,4		11,8	119	34	3944	
23.09			!!	04.10.		7,2	14,5	23,8		14,5	123	34	3944	
24.09	x	30	!!!	06.10.		9,3	13,6	18,2	3,8	20,0	231	34	3944	
25.09	x	80	!!	08.10.		8,1	15,8	25,3		13,8	198	34	3944	
26.09			!!	09.10.		9,7	14,4	22,8		15,8	169	34	3944	
27.09	x	146	!!!	10.10.		13,1	15,7	17,6	3,4	17,3	262	34	3944	
28.09	x	128	!!!	11.10.		9,1	13,6	18,9	0,4	6,2	293	34	3944	
29.09						2,0	9,7	15,2		8,5	41	34	3944	
30.09						2,1	8,4	16,8		16,3	55	34	3944	
01.10			!!	15.10.		4,0	8,8	14,0		18,8	122	34	3944	
02.10			!!	16.10.		5,3	9,9	13,4	1,8	21,8	138	34	3944	
03.10			!!!	17.10.		6,3	11,0	15,3		11,0	209	34	3944	
04.10			!!!	17.10.		9,0	10,0	11,8	11,8	23,8	253	34	3944	
05.10			!!!	18.10.		9,1	10,9	14,6		11,3	275	34	3944	
06.10			!	19.10.		4,1	11,1	18,2		11,8	69	34	3944	
07.10			!	20.10.		3,7	9,1	16,1		16,0	99	34	3944	
08.10			!!	20.10.		6,2	12,8	19,3		15,5	150	34	3944	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
09.10	x	162	!!	22.10.		10,2	16,2	22,9	5,8	12,8	130	34	3944	
10.10	x	70	!!	24.10.		9,3	14,2	20,7	2,2	17,5	196	34	3944	
11.10	x	56	!!	25.10.		4,1	12,2	19,4	0,2	13,5	172	34	3944	
12.10						1,6	8,0	14,6		14,3	62	34	3944	
13.10			!!	27.10.		3,9	9,8	17,8		13,0	109	34	3944	
14.10						0,3	8,7	15,3	0,2	12,8	49	34	3944	
15.10			!!	29.10.		4,4	10,6	17,0	2,6	12,5	127	34	3944	
16.10						3,3	10,1	16,0		6,0	50	34	3944	
17.10						9,6	12,4	17,4			0	34	3944	
18.10						10,0	13,0	17,9		0,8	8	34	3944	
19.10						5,2	11,7	17,2		2,8	14	34	3944	
20.10						3,5	10,2	18,6		9,5	37	34	3944	
21.10			!	14.11.		3,2	9,6	16,6		16,0	82	34	3944	
22.10						5,8	10,7	17,2		14,8	121	34	3944	
23.10			!!!	23.11.		9,4	11,3	12,5	6,8	21,8	201	34	3944	
24.10						7,7	11,9	18,3		4,7	28	34	3944	
25.10						5,9	11,0	17,9		14,8	76	34	3944	
26.10	x	28	!!	09.12.		11,7	12,3	13,1		16,0	100	34	3944	
27.10	x	10	!!	15.12.		5,1	11,5	17,1	0,2	17,3	183	34	3944	
28.10			!!	17.12.		3,9	10,0	19,4		17,0	135	34	3944	
29.10			!	24.12.		2,0	8,4	17,7		17,3	93	34	3944	
30.10			!!	25.12.		4,2	10,8	19,7		16,8	122	34	3944	
31.10			!!	98%	98%	4,0	10,1	17,1		16,7	150	34	3944	
01.11			!!	91%	91%	0,5	7,3	17,5		17,0	106	34	3944	
02.11						0,2	8,9	13,2		5,5	40	34	3944	
03.11						-3,1	3,1	10,3		14,3	11	34	3944	
04.11						-4,5	3,1	14,3		8,3	11	34	3944	
05.11						0,7	5,6	12,4		10,5	30	34	3944	
06.11						-1,0	0,6	2,6			0	0	0	
07.11										8,0	16	34	3944	
08.11						-2,0	5,2	11,6		11,3	22	34	3944	
09.11						-1,8	3,2	10,7		14,5	2	34	3944	
10.11						-4,6	1,2	4,2		8,0	0	34	3944	
11.11						2,6	3,4	4,7		2,5	7	34	3944	
12.11						2,6	3,4	4,7			0	34	3944	
13.11						1,7	2,8	4,1			0	34	3944	
14.11						-1,1	4,1	7,8		1,5	0	34	3944	
15.11						-2,0	6,3	10,1		1,5	0	34	3944	
16.11						-4,9	0,5	9,2		10,5	0	34	3944	
17.11						-3,4	2,1	8,9		9,5	0	34	3944	
18.11						3,8	6,3	10,3	1,0	10,8	26	34	3944	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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	
19.11						0,8	3,9	6,7	0,4	19,0	57	34	3944	
20.11						-4,4	2,6	6,7	1,6	10,5	55	34	3944	
21.11						-1,5	1,5	6,3		0,2	0	34	3944	
22.11						-1,9	1,4	3,6		1,2	1	34	3944	
23.11						-3,6	2,3	7,0			0	34	3944	
24.11						-5,1	0,7	6,1		6,8	0	34	3944	
25.11						-2,6	1,8	6,5		16,8	18	34	3944	
26.11						-3,1	3,9	9,7		10,8	25	34	3944	
27.11						-3,6	1,1	5,7		18,3	24	34	3944	
28.11						2,5	5,0	8,5	0,2	11,3	63	34	3944	
29.11						3,8	5,4	6,4		1,5	5	34	3944	
30.11						-3,1	3,2	6,0		3,0	0	34	3944	
01.12						-6,1	-0,4	3,7		11,2	0	34	3944	
02.12						-0,8	-0,2	0,7		12,8	0	34	3944	
03.12						-4,8	0,8	3,8		8,5	0	34	3944	
04.12						-6,5	1,1	6,9		10,0	0	34	3944	
05.12						-7,6	-2,7	6,8		2,8	4	34	3944	
06.12						-7,1	1,5	7,4	5,8	10,0	6	34	3944	
07.12						3,0	5,4	11,5		3,5	8	34	3944	
08.12						1,3	2,9	3,5	2,4	12,2	43	34	3944	
09.12						1,5	2,5	3,4	3,2	9,0	15	34	3944	
10.12						1,8	2,5	3,4	0,6	7,7	33	34	3944	
11.12						1,0	2,0	2,8		3,3	1	34	3944	
12.12						-1,6	2,2	6,2		1,3	1	34	3944	
13.12						-0,3	0,5	0,9			0	34	3944	
14.12						-2,1	1,4	5,1		2,5	0	34	3944	
15.12						3,8	5,5	7,2			0	34	3944	
16.12						1,2	8,5	13,5		2,0	5	34	3944	
17.12						-0,9	5,8	10,8		9,5	22	34	3944	
18.12						-2,3	2,6	7,8		20,3	24	34	3944	
19.12						-3,4	1,2	4,7	3,6	14,8	13	34	3944	
20.12						-0,1	5,1	7,1	2,0	2,8	20	34	3944	
21.12						-4,5	1,9	7,4		7,0	0	34	3944	
22.12						-2,1	4,9	8,9		5,0	7	34	3944	
23.12						-3,8	2,2	4,2			0	34	3944	
24.12						2,8	3,9	5,6		1,5	2	34	3944	
25.12						-4,6	1,7	6,9		6,8	1	34	3944	
26.12						-8,3	-3,7	4,6		5,0	7	34	3944	
27.12						-8,7	-3,2	6,9		2,0	4	34	3944	
28.12						-8,3	-2,8	8,3		2,2	5	34	3944	
29.12						-8,7	-2,8	7,5		3,8	4	34	3944	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:16 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 03.04.2024 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						-8,6	-3,8	6,1		2,0	3	34	3944	
31.12						-10,2	-4,8	-0,8		3,2	0	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