



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
 Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						5,2	7,1	8,9	0,1	23,8	176	0	0	
02.01						5,8	8,7	10,7	3,7	23,8	385	0	0	
03.01						7,8	10,0	12,9	8,3	20,3	494	0	0	
04.01						4,1	8,0	10,6		20,2	192	0	0	
05.01						1,5	6,3	9,8		21,2	139	0	0	
06.01						0,7	4,8	7,1	0,9	23,8	141	0	0	
07.01						-1,1	2,2	4,2		18,2	198	0	0	
08.01						-6,0	-2,3	-0,5			0	0	0	
09.01						-7,0	-4,1	0,5			0	0	0	
10.01						-8,7	-4,9	-0,4		3,7	0	0	0	
11.01						-9,7	-5,3	1,8		17,7	0	0	0	
12.01						-7,8	-1,6	-0,4		21,5	0	0	0	
13.01						-1,2	-0,2	0,7		11,5	0	0	0	
14.01						-3,1	-1,6	-0,4		12,8	0	0	0	
15.01						-2,6	-0,2	2,9		9,3	0	0	0	
16.01						-7,8	-2,0	2,3		16,5	0	0	0	
17.01						-8,0	-3,2	0,6	9,1	23,8	0	0	0	
18.01						-8,5	-1,6	0,8	4,6	21,2	0	0	0	
19.01						-13,2	-6,2	0,3	0,7	19,5	0	0	0	
20.01						-14,0	-8,2	-5,4		23,8	0	0	0	
21.01						-8,2	-3,2	2,4	0,1	19,3	4	0	0	
22.01						2,3	6,7	9,5	0,3	13,0	93	0	0	
23.01						2,8	6,6	9,1	2,7	16,8	147	0	0	
24.01						5,9	10,8	14,0		10,5	158	0	0	
25.01						3,5	7,8	10,9	0,3	11,5	49	0	0	
26.01						4,8	8,6	12,8	0,7	16,2	193	0	0	
27.01						-2,8	1,7	7,6		16,7	2	0	0	
28.01						-3,1	0,6	7,8		19,0	0	0	0	
29.01						-3,7	0,6	7,9		18,7	8	0	0	
30.01						-3,1	2,0	7,6		23,8	55	0	0	
31.01						0,3	5,1	8,6		17,0	109	0	0	
01.02						-1,2	6,1	10,6	2,7	18,7	107	0	0	
02.02						-1,5	4,9	10,3		12,2	12	0	0	
03.02						7,1	8,8	10,8		20,3	103	0	0	
04.02						8,7	9,9	11,0	0,2	23,8	315	0	0	
05.02						6,9	9,2	12,0		12,0	430	0	0	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						6,8	8,1	9,3		7,5	35	0	0	
07.02						3,5	7,9	11,8	13,7	23,8	204	0	0	
08.02						3,5	7,2	12,0	6,9	23,8	376	0	0	
09.02						9,6	11,2	13,9	5,1	23,8	645	0	0	
10.02						7,4	9,8	12,5	0,8	23,8	881	0	0	
11.02						7,1	9,0	11,5		17,8	984	0	0	
12.02						2,2	7,8	10,5		15,5	146	0	0	
13.02						-1,7	4,4	10,6		14,7	30	0	0	
14.02						5,6	8,9	10,9	3,5	23,0	207	0	0	
15.02						7,2	10,9	14,5	0,1	18,3	319	0	0	
16.02						8,7	11,9	16,7	3,0	19,5	213	0	0	
17.02						5,6	9,7	12,6		18,7	185	0	0	
18.02						1,6	7,2	11,1	2,3	21,7	132	0	0	
19.02						7,5	9,8	12,6	0,9	16,2	157	0	0	
20.02						5,1	8,3	11,2		8,8	125	0	0	
21.02						6,1	8,5	10,9	1,6	3,0	24	0	0	
22.02						7,7	10,1	12,2	8,5	20,8	234	0	0	
23.02						3,6	6,5	10,7		4,5	19	0	0	
24.02						-0,6	4,4	9,3	0,1	15,2	56	0	0	
25.02						1,5	6,1	10,5		6,8	17	0	0	
26.02						5,1	7,3	10,3	4,0	14,0	61	0	0	
27.02						3,2	7,8	12,2		8,8	83	0	0	
28.02						-1,9	3,8	10,7		14,2	9	0	0	
29.02						-2,5	2,7	10,9		18,7	16	0	0	
01.03						-1,7	4,5	10,2		18,8	41	0	0	
02.03						1,2	7,6	14,9		10,2	64	0	0	
03.03						2,9	9,0	16,1		11,3	43	0	0	
04.03						2,2	6,9	9,8		23,8	184	0	0	
05.03						5,4	7,7	10,7		19,2	284	0	0	
06.03						1,3	6,9	11,3		10,2	77	0	0	
07.03						-0,6	5,6	9,3		7,5	12	0	0	
08.03						0,6	5,7	11,0			0	0	0	
09.03						2,3	7,7	13,4			0	0	0	
10.03						6,4	9,0	12,7	0,6	1,8	8	0	0	
11.03						3,1	8,7	13,7	5,8	14,2	87	0	0	
12.03						3,0	7,6	10,6	4,3	14,2	76	0	0	
13.03						6,9	9,7	12,8	2,1	23,8	264	0	0	
14.03						4,5	10,4	16,9		14,2	326	0	0	
15.03						3,8	10,5	15,8	0,7	16,0	135	0	0	
16.03						5,2	9,6	14,0	1,4	13,5	128	0	0	
17.03						0,8	7,6	13,4		13,2	39	0	0	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						7,4	9,9	13,7	1,3	20,5	142	0	0	
19.03						4,7	9,1	14,5	0,1	19,8	213	0	0	
20.03						2,4	9,7	18,6	0,1	15,5	94	0	0	
21.03						3,7	10,4	16,7		11,7	97	0	0	
22.03						3,4	10,3	17,3		14,2	89	0	0	
23.03						3,0	6,6	10,5	4,2	12,2	86	0	0	
24.03						3,4	6,3	9,9	1,7	2,8	8	0	0	
25.03						0,9	7,4	12,4		2,3	4	0	0	
26.03						1,7	7,8	14,6			0	0	0	
27.03						2,9	8,2	12,8		6,7	31	0	0	
28.03						2,1	7,9	14,0	0,1	8,3	37	0	0	
29.03						2,7	8,6	12,8	4,0	22,5	179	0	0	
30.03						4,5	8,8	13,5	0,1	23,8	390	0	0	
31.03						7,4	12,6	19,2	4,3	11,5	485	0	0	
01.04						7,3	10,0	12,5	7,8	9,2	72	0	0	
02.04						5,9	10,4	15,3		1,0	5	0	0	
03.04						7,8	10,6	13,5	2,1	14,8	37	0	0	
04.04						6,7	12,1	16,1	2,5	15,7	142	0	0	
05.04						9,3	14,9	20,8		9,0	127	0	0	
06.04						8,1	16,9	26,3		10,7	102	0	0	
07.04						9,0	16,8	24,3		9,3	116	0	0	
08.04						11,0	18,4	26,9		8,2	125	0	0	
09.04						8,7	12,9	17,1	0,2	3,3	25	0	0	
10.04						3,1	9,3	15,7		7,5	14	0	0	
11.04						0,0	9,4	18,7		11,2	28	0	0	
12.04						4,7	12,3	19,6		11,5	70	0	0	
13.04						6,6	15,1	24,3		11,8	104	1	4	
14.04						7,9	15,1	21,4		8,8	133	1	4	
15.04						4,3	11,9	17,6	2,7	7,5	23	1	5	
16.04						3,1	7,7	13,4	1,8	4,7	22	1	5	
17.04						4,6	7,4	11,2	0,7	7,8	70	1	5	
18.04						3,1	7,1	12,9	0,2	7,7	29	1	5	
19.04						2,6	6,3	10,4	7,8	10,8	24	1	5	
20.04						3,0	6,5	11,3	3,8	8,5	18	1	5	
21.04						0,9	5,0	9,5	4,2	5,5	22	1	5	
22.04						-1,9	4,0	9,8	0,5	6,2	4	1	5	
23.04						-2,3	5,0	12,1		8,3	0	1	5	
24.04						0,5	5,8	10,6	0,5	3,8	7	1	5	
25.04						0,4	6,2	10,8		3,0	5	1	5	
26.04						-1,6	6,9	15,7		12,7	12	1	5	
27.04						1,3	12,4	22,5		9,0	50	1	6	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						9,6	13,5	17,7	0,1	4,5	37	1	7	
29.04						7,2	13,3	20,4		9,8	74	1	8	
30.04						6,8	16,7	26,3		10,0	90	2	17	
01.05						9,1	18,2	26,3		7,8	122	2	29	
02.05						12,9	17,1	23,9	7,8	6,3	63	3	46	
03.05			!!	12.05.		7,4	12,3	17,1	9,5	14,0	184	3	51	
04.05						3,7	11,8	19,4	0,8	12,8	100	3	55	
05.05						12,0	14,7	18,5	0,1	10,3	111	3	70	
06.05			!!!	14.05.		11,5	14,0	17,2	9,1	20,0	232	3	81	
07.05			!	14.05.		10,5	13,6	16,9	1,4	8,5	59	3	101	
08.05						7,9	13,4	19,0		7,8	46	4	114	
09.05						4,9	13,5	21,5		10,7	85	4	128	
10.05						5,7	14,9	23,5		9,5	86	4	152	
11.05						7,3	16,4	24,3		8,7	86	4	192	
12.05						11,4	18,4	26,3		3,0	22	5	239	
13.05						11,3	18,2	25,5		7,3	44	5	296	
14.05	x	141	!!	21.05.		9,4	18,8	27,5		8,0	137	6	362	
15.05			!!	23.05.		9,5	14,7	18,5	9,1	17,3	127	6	401	
16.05	x	205	!!!	24.05.		10,9	16,6	22,1	2,3	10,2	268	6	453	
17.05			!!!	25.05.		13,3	14,8	16,0	10,9	20,7	305	7	497	
18.05	x	126	!!!	26.05.		12,4	14,7	18,1	6,9	14,7	506	7	540	
19.05	x	85	!!	27.05.		10,7	14,6	19,8	0,8	16,5	141	7	578	
20.05	x	88	!!	27.05.		7,4	15,6	23,6	0,1	10,7	159	7	629	
21.05			!	28.05.		12,7	15,8	20,1	5,6	12,7	84	8	678	
22.05	x	144	!!!	29.05.		9,9	15,2	20,2		12,5	213	8	736	
23.05			!!	30.05.		7,4	15,2	22,5		9,3	125	8	783	
24.05			!!	31.05.		12,2	15,2	20,3	20,6	16,5	158	8	834	
25.05	x	86	!!	01.06.		8,6	15,0	22,3	2,8	15,2	191	9	885	
26.05			!!	02.06.		8,0	16,1	23,8	0,2	11,7	130	9	947	
27.05	x	86	!!	03.06.		11,2	16,7	22,6		8,7	129	9	1013	
28.05						9,0	15,3	21,0		3,8	37	9	1062	
29.05			!!	06.06.		13,6	15,9	19,7	1,2	11,3	131	10	1122	
30.05	x	110	!!	06.06.		13,1	15,1	19,6	31,3	20,2	148	10	1168	
31.05	x	83	!!!	07.06.		11,9	14,9	20,0	12,0	13,5	274	10	1221	
01.06	x	150	!!	08.06.		14,0	16,0	18,5	1,4	10,0	111	10	1278	
02.06	x	259	!!	09.06.		14,7	16,5	18,6		5,0	106	11	1334	
03.06						10,3	14,9	19,0		0,8	6	11	1375	
04.06			!	11.06.		7,4	15,7	24,1		9,0	69	11	1423	
05.06			!!	13.06.		9,7	15,6	21,9	1,4	13,3	142	11	1480	
06.06			!!	14.06.		7,5	15,7	23,8		8,3	105	12	1525	
07.06			!	15.06.		6,0	15,7	23,9		10,0	66	12	1569	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!!	16.06.		7,1	16,9	25,3		8,0	102	12	1628	
09.06			!	17.06.		8,7	16,0	22,4		5,8	58	12	1672	
10.06						6,5	14,4	21,6	0,3	5,8	39	13	1710	
11.06						5,8	12,7	18,0		4,2	30	13	1730	
12.06						5,1	12,2	19,1		7,5	49	13	1746	
13.06						7,5	14,2	21,4		5,3	42	13	1782	
14.06						9,8	14,5	21,0	2,2		0	13	1814	
15.06	x	180				11,8	16,9	21,4	1,8		0	13	1861	
16.06						11,2	16,6	20,9			0	14	1903	
17.06	x	158				13,7	18,4	22,9	3,7	1,5	10	14	1971	
18.06	x	78	!!	23.06.		11,3	19,5	27,8		7,8	108	14	2031	
19.06	x	300	!!	25.06.		12,0	17,7	20,4	3,3	11,8	122	15	2080	
20.06	x	21	!!	25.06.		10,7	18,0	24,3	0,6	8,3	113	15	2131	
21.06	x	300	!!	27.06.		15,8	20,1	26,5	11,2	11,2	115	15	2195	
22.06						10,1	16,7	21,9	0,5	2,8	31	16	2239	
23.06	x	108				12,0	18,2	24,6		8,2	49	16	2284	
24.06	x	85	!!	30.06.		10,5	19,8	27,9		8,2	122	16	2334	
25.06						14,8	22,3	29,7			0	17	2411	
26.06			!	02.07.		14,2	23,8	31,9		4,8	66	17	2480	
27.06			!!	03.07.		17,2	24,4	32,2		9,2	145	18	2555	
28.06	x	300	!!	04.07.		13,3	22,1	28,4	0,7	10,2	193	18	2612	
29.06	x	7	!!	05.07.		10,8	22,0	31,8		7,8	108	19	2666	
30.06			!	06.07.		16,5	18,7	23,3	25,4	15,5	86	19	2709	
01.07	x	278	!!!	07.07.		15,2	17,7	21,8	1,6	9,8	249	19	2741	
02.07						11,5	15,4	19,7	1,9	6,3	43	19	2765	
03.07	x	119	!!	09.07.		13,0	14,6	18,2	4,7	11,3	141	20	2783	
04.07	x	62	!	10.07.		12,2	17,1	24,2	1,5	7,2	54	20	2810	
05.07			!	11.07.		9,3	17,4	25,8		8,5	93	20	2839	
06.07	x	80	!!	11.07.		11,3	18,4	26,7		7,8	120	20	2878	
07.07			!	12.07.		7,5	16,5	24,0		8,8	74	21	2901	
08.07			!	13.07.		7,9	18,1	26,8		8,0	97	21	2933	
09.07			!!	14.07.		11,1	22,9	33,2		7,8	106	21	2977	
10.07			!	15.07.		18,5	22,7	29,7	13,0	8,3	90	22	3027	
11.07	x	300	!!!	16.07.		16,9	22,5	28,1	0,2	9,0	202	22	3066	
12.07	x	284	!	17.07.		15,7	21,1	27,5	5,5	6,3	68	23	3100	
13.07						11,5	18,1	24,2		3,7	41	23	3131	
14.07	x	33	!!	19.07.		11,1	19,2	28,2		8,5	105	23	3158	
15.07	x	72	!!	21.07.		10,3	20,9	31,6	4,8	10,0	111	23	3190	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,1	20,4	25,4	0,3	10,0	177	24	3219	
17.07	x	118	!!	22.07.		12,8	19,6	26,9		9,3	143	24	3249	
18.07	x	170	!!	23.07.		14,0	21,6	29,6		6,8	121	24	3285	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.		13,6	23,1	32,1		7,0	96	25	3315	
20.07			!!	25.07.		15,2	24,7	33,1		7,2	118	25	3353	
21.07			!	26.07.		17,1	23,9	30,6	0,1	6,0	92	26	3390	
22.07			!!	27.07.		16,8	22,4	28,4	1,1	7,3	143	26	3413	
23.07			!	28.07.		13,0	19,8	26,4	2,6	5,7	66	26	3442	
24.07						12,9	18,8	25,8		4,3	40	26	3463	
25.07	x	41	!!	30.07.		9,8	19,4	27,5		8,0	108	27	3481	
26.07						15,2	19,7	26,1	3,5	7,7	59	27	3494	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,3	23,5	39,0	21,2	254	27	3524	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,1	19,3	25,1	0,6	9,5	324	28	3544	
29.07	x	88	!!	03.08.		10,4	20,1	28,5		8,2	123	28	3559	
30.07			!	04.08.		12,0	22,6	32,7		8,8	98	28	3586	
31.07	x	300	!!	05.08.		15,8	23,9	31,7		8,7	161	28	3611	
01.08	x	300	!!	05.08.		16,1	20,7	25,4	19,1	13,2	138	29	3626	
02.08	x	300	!	07.08.		18,1	22,5	28,0		3,0	96	29	3648	
03.08			!	08.08.		15,0	21,1	27,6	1,4	8,8	94	29	3670	
04.08						15,9	19,8	23,1	0,9	3,7	24	30	3681	
05.08						16,1	21,0	27,3		0,3	3	30	3693	
06.08	x	154	!!	11.08.		12,6	21,3	29,7		9,2	118	30	3716	
07.08	x	274	!!	12.08.		14,7	21,3	29,0	2,9	8,3	148	30	3733	
08.08			!	14.08.		15,8	20,7	26,7		5,8	83	30	3741	
09.08	x	146	!!	15.08.		12,9	21,5	29,6		6,7	103	31	3760	
10.08			!!	16.08.		14,8	22,6	30,7		7,3	117	31	3777	
11.08			!	17.08.		13,1	22,4	31,0		5,8	80	31	3788	
12.08						18,3	25,8	33,5		0,3	4	32	3805	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,0	26,7	35,8	0,1	8,3	153	32	3823	
14.08	x	300	!!	19.08.		19,0	23,7	30,4	5,8	7,8	165	32	3831	
15.08			!	20.08.		16,4	22,9	29,8		5,7	84	32	3842	
16.08			!!	21.08.		15,7	23,0	30,8		7,5	111	32	3858	
17.08			!!	23.08.		14,6	21,2	29,6	10,9	7,7	120	33	3864	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,1	19,5	22,0	2,4	12,2	335	33	3867	
19.08	x	169	!!	25.08.		13,6	18,9	25,4		10,2	141	33	3869	
20.08	x	109	!!	26.08.		11,0	18,3	24,3		11,0	141	33	3871	
21.08						12,6	18,9	23,6	0,1	4,5	58	33	3882	
22.08			!	28.08.		9,1	17,3	26,4		7,5	72	33	3889	
23.08						9,1	19,6	29,5		5,3	45	33	3893	
24.08			!	30.08.		13,9	23,9	33,3	0,6	6,7	98	33	3895	
25.08			!	31.08.		11,4	18,9	24,1	1,2	3,8	75	33	3896	
26.08						6,0	15,8	24,7		6,7	41	33	3897	
27.08						7,1	18,5	29,1		5,8	27	34	3898	
28.08						13,2	22,8	31,9		1,5	20	34	3901	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						14,3	24,3	34,9		4,8	71	34	3906	
30.08						17,2	23,5	30,3		2,7	27	34	3908	
31.08						15,7	23,6	31,3		3,0	43	34	3909	
01.09						18,9	25,2	32,9			0	34	3909	
02.09						17,3	23,4	28,8		2,0	33	34	3909	
03.09						15,2	22,1	30,3		9,5	107	34	3909	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,8	20,0	25,8	16,9	13,5	279	34	3909	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,1	24,0	32,6	0,1	8,0	158	34	3909	
06.09	x	300	!	13.09.		14,1	19,4	23,0	1,5	6,8	64	34	3909	
07.09	x	208	!!!	16.09.		11,8	19,9	30,0		11,0	215	34	3909	
08.09			!!	17.09.		16,6	18,7	21,2	11,1	16,0	105	34	3909	
09.09	x	298	!!!	18.09.		13,8	17,0	20,2	5,0	11,2	235	34	3909	
10.09						12,8	16,3	20,2	0,1		0	34	3909	
11.09						7,9	14,0	16,2	2,3	1,8	12	34	3909	
12.09			!	20.09.		4,8	9,9	17,0	3,1	12,7	68	34	3909	
13.09			!	21.09.		4,6	10,8	16,3	3,4	9,3	72	34	3909	
14.09						8,0	11,7	15,9			0	34	3909	
15.09						5,5	12,5	18,4		1,0	6	34	3909	
16.09			!!	22.09.		8,4	13,1	16,6	0,7	18,0	131	34	3909	
17.09	x	163	!!!	23.09.		10,2	16,9	22,6		8,7	252	34	3909	
18.09			!	24.09.		14,4	19,6	25,8		5,8	75	34	3909	
19.09						14,8	18,7	25,5			0	34	3909	
20.09						12,0	17,6	24,6		0,5	6	34	3909	
21.09						8,7	16,6	24,5		7,2	44	34	3909	
22.09			!!	01.10.		7,9	15,3	23,5		11,8	109	34	3909	
23.09	x	122	!!	02.10.		13,4	16,6	20,9	1,7	15,8	187	34	3909	
24.09	x	211	!!!	04.10.		12,5	15,0	17,8	1,1	10,5	216	34	3909	
25.09						14,3	16,3	18,5	2,4	2,8	37	34	3909	
26.09	x	142	!!	08.10.		13,6	16,1	20,1	19,3	19,0	184	34	3909	
27.09	x	233	!	09.10.		10,8	15,2	18,0	0,1	0,5	83	34	3909	
28.09						6,6	12,0	16,1		1,3	10	34	3909	
29.09						1,7	8,8	15,1		9,8	48	34	3909	
30.09			!!	13.10.		5,3	10,8	15,0	1,7	16,8	129	34	3909	
01.10	x	149	!!!	13.10.		6,8	14,1	18,6	1,1	12,7	261	34	3909	
02.10			!!	15.10.		6,8	11,6	18,2	1,8	13,8	110	34	3909	
03.10			!!	16.10.		9,9	11,4	14,1		5,3	104	34	3909	
04.10			!	17.10.		6,8	11,1	14,8	0,5	7,7	65	34	3909	
05.10						3,6	10,3	16,4		7,8	24	34	3909	
06.10			!	18.10.		4,9	9,5	15,5		10,8	83	34	3909	
07.10			!!!	19.10.		11,3	14,3	19,0	8,8	23,2	316	34	3909	
08.10	x	264	!!!	20.10.		12,9	15,6	16,8	18,2	23,8	690	34	3909	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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. cm²	Blatt-zahl		
09.10	x	181	!!!	21.10.		10,8	13,7	16,7	2,9	22,7	845	34	3909	
10.10	x	205	!!!	22.10.		11,7	14,2	16,8	7,8	16,8	311	34	3909	
11.10	x	77	!!	23.10.		4,2	10,0	13,8	7,0	14,3	162	34	3909	
12.10			■			2,0	7,8	12,5	0,3	13,3	81	34	3909	
13.10			!!	25.10.		5,5	11,1	13,9	2,4	10,8	104	34	3909	
14.10			!	26.10.		2,7	7,2	10,8	2,7	18,7	78	34	3909	
15.10			!!!	26.10.		8,0	10,1	12,0		21,2	224	34	3909	
16.10			!!	27.10.		11,2	13,2	16,4		12,3	169	34	3909	
17.10	x	1	!	28.10.		10,0	14,1	18,9	1,3	14,5	99	34	3909	
18.10	x	158	!!!	30.10.		11,7	13,9	15,5	0,1	14,8	216	34	3909	
19.10	x	115	!!!	31.10.		11,2	14,8	17,8	0,5	15,8	228	34	3909	
20.10	x	21	!!!	02.11.		8,2	11,8	13,8	0,1	23,8	326	34	3909	
21.10	x	83	!!!	05.11.		11,9	15,9	22,5		13,3	463	34	3909	
22.10	x	177	!!	11.11.		6,1	14,0	16,8		13,2	199	34	3909	
23.10			■			1,9	7,9	16,1		15,2	63	34	3909	
24.10			!!	16.11.		4,1	10,8	14,4		17,2	138	34	3909	
25.10	x	16	!!	19.11.		7,2	12,4	19,4		14,8	158	34	3909	
26.10	x	2	!!!	24.11.		8,7	11,4	16,8		19,2	200	34	3909	
27.10			!!	25.11.		7,4	12,0	17,4		18,5	171	34	3909	
28.10			!!!	26.11.		7,6	10,5	13,1	0,3	23,8	331	34	3909	
29.10	x	16	!!!	28.11.		5,8	10,3	16,9	0,2	16,8	417	34	3909	
30.10			!!	02.12.		4,5	10,0	14,8		15,3	120	34	3909	
31.10	x	54	!!	06.12.		9,7	10,3	11,6		23,5	199	34	3909	
01.11			!!!	09.12.		9,3	10,2	11,3	0,1	17,5	224	34	3909	
02.11			!	13.12.		8,4	11,0	13,0		14,5	82	34	3909	
03.11			!	16.12.		0,5	7,8	13,8		15,2	75	34	3909	
04.11			!!	18.12.		-0,9	3,4	10,4		23,8	107	34	3909	
05.11			!!	18.12.		-1,5	3,6	6,1	0,3	23,8	193	34	3909	
06.11			!!!	18.12.		5,1	6,0	6,6	0,2	23,8	338	34	3909	
07.11			!!!	19.12.		5,3	6,0	6,8		13,2	413	34	3909	
08.11			!!	19.12.		5,5	6,2	7,2		23,0	142	34	3909	
09.11			!!!	20.12.		6,4	7,2	8,3		23,8	315	34	3909	
10.11			!!!	21.12.		4,3	5,0	6,4	0,3	23,8	435	34	3909	
11.11			!!!	22.12.		2,4	5,1	7,1	3,0	23,8	557	34	3909	
12.11			!!!	24.12.		5,8	7,2	9,4	0,7	22,7	656	34	3909	
13.11			!	28.12.		4,4	6,1	7,8	1,4	17,5	64	34	3909	
14.11			!!!	29.12.		5,5	7,4	10,0	2,4	23,5	214	34	3909	
15.11			■			6,8	7,9	9,4		22,3	134	34	3909	
16.11			■			5,0	6,1	6,9		10,0	131	34	3909	
17.11			■			4,6	5,5	6,5	0,7	3,0	15	34	3909	
18.11			■			5,5	6,4	7,6	5,5	21,0	93	34	3909	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,8	8,2	11,2	14,4	23,8	291	34	3909	
20.11						1,0	3,4	5,7	0,1	2,2	293	34	3909	
21.11						-1,8	1,4	2,9		4,7	0	34	3909	
22.11						-2,4	1,1	3,5		1,3	0	34	3909	
23.11						0,6	3,7	5,9		1,3	1	34	3909	
24.11						5,1	10,4	17,7			0	34	3909	
25.11						4,9	11,0	16,9	1,3	8,7	33	34	3909	
26.11						1,1	7,9	11,4	2,7	15,8	84	34	3909	
27.11						0,5	7,0	11,5	0,2	23,7	130	34	3909	
28.11						1,8	6,7	10,4	0,2	2,8	56	34	3909	
29.11						-2,2	1,8	8,0		17,3	8	34	3909	
30.11						-4,1	0,2	6,3		17,8	0	34	3909	
01.12						-5,3	-1,3	0,2		23,8	0	34	3909	
02.12						0,0	2,3	4,8	0,4	23,8	10	34	3909	
03.12						-1,8	3,3	8,2	0,1	18,2	48	34	3909	
04.12						-2,6	1,2	6,5		16,2	0	34	3909	
05.12						-3,4	0,1	4,1	2,4	23,8	1	34	3909	
06.12						4,1	7,1	9,9	5,3	5,0	30	34	3909	
07.12						2,6	5,4	7,3	5,9	15,8	91	34	3909	
08.12						3,1	5,3	8,2	0,3	12,3	52	34	3909	
09.12						3,4	4,7	6,0		0,3	1	34	3909	
10.12						3,1	4,3	5,4		6,0	15	34	3909	
11.12						2,1	2,5	3,1			0	34	3909	
12.12						1,0	2,0	2,7			0	34	3909	
13.12						0,7	1,2	1,5		5,8	6	34	3909	
14.12						-4,1	-0,4	2,1		23,8	0	34	3909	
15.12						0,5	4,4	7,2		23,8	98	34	3909	
16.12						7,2	8,7	10,3		23,7	191	34	3909	
17.12						5,2	7,3	9,0		19,2	205	34	3909	
18.12						3,4	8,0	12,7	0,3	11,3	100	34	3909	
19.12						3,1	9,4	12,9	4,7	3,3	17	34	3909	
20.12						0,3	3,8	6,7		0,7	0	34	3909	
21.12						2,9	5,7	7,6	1,6	5,2	9	34	3909	
22.12						-0,7	4,8	8,4	4,5	7,7	13	34	3909	
23.12						-0,6	3,3	6,8	0,4	15,0	16	34	3909	
24.12						0,2	3,8	5,9		17,8	46	34	3909	
25.12						-0,8	4,0	6,5	0,1	23,8	121	34	3909	
26.12						-1,8	1,7	7,0		19,5	123	34	3909	
27.12						-3,8	-0,3	5,1		23,2	12	34	3909	
28.12						-4,7	-3,1	-2,1		23,8	0	34	3909	
29.12						-2,7	-1,7	-0,6		23,8	0	34	3909	

Station: Selzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
30.12						-1,6	-0,8	-0,2		23,8	0	34	3909	
31.12						-0,8	-0,7	-0,6		1,0	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