

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: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024
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	
01.01						5,3	6,0	7,2	0,8	6,2	11	0	0	
02.01						5,1	7,2	10,1	21,4	17,2	74	0	0	
03.01						7,1	8,9	10,8	11,6	7,2	33	0	0	
04.01						5,2	7,0	8,0	1,8	6,3	13	0	0	
05.01						2,9	6,1	8,7		5,5	13	0	0	
06.01						1,4	3,7	6,8		18,8	50	0	0	
07.01						-2,4	0,5	4,0		4,0	39	0	0	
08.01						-7,6	-4,1	-1,6			0	0	0	
09.01						-8,1	-4,6	0,2			0	0	0	
10.01						-7,5	-4,6	-0,1		0,2	0	0	0	
11.01						-9,5	-4,3	2,7		4,0	0	0	0	
12.01						-5,9	-2,6	-1,4		19,7	0	0	0	
13.01						-2,0	-1,4	-0,4		12,8	0	0	0	
14.01						-3,7	-2,3	-1,1		11,0	0	0	0	
15.01						-3,5	-1,5	0,0		9,7	0	0	0	
16.01						-5,8	-1,5	0,7		5,5	0	0	0	
17.01						-8,1	-3,2	1,3	7,4	20,8	0	0	0	
18.01						-3,5	-1,0	0,6	2,6	17,0	0	0	0	
19.01						-5,1	-2,7	-0,5		5,0	0	0	0	
20.01						-11,5	-6,1	-2,1		2,5	0	0	0	
21.01						-12,8	-5,9	3,2	0,2	7,7	5	0	0	
22.01						1,9	5,4	8,3	4,8	8,5	31	0	0	
23.01						4,7	6,3	8,4	1,6	4,5	23	0	0	
24.01						6,3	10,5	13,7	0,6	0,8	6	0	0	
25.01						3,6	6,8	9,5		2,3	13	0	0	
26.01						4,2	7,5	10,0	2,6	9,0	28	0	0	
27.01						-1,9	2,5	8,3		8,5	3	0	0	
28.01						-2,7	1,3	7,2		2,8	1	0	0	
29.01						-3,4	1,4	8,9		6,0	4	0	0	
30.01						-2,4	1,6	7,3		10,0	17	0	0	
31.01						2,2	5,8	8,2	0,6	10,0	57	0	0	
01.02						1,3	6,3	10,2	0,8	5,7	25	0	0	
02.02						1,0	5,1	9,2		2,8	2	0	0	
03.02						6,1	7,5	8,6		6,5	30	0	0	
04.02						7,3	8,4	9,5	0,4	8,3	42	0	0	
05.02						5,1	8,8	11,7			0	0	0	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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						5,6	7,1	8,4		0,2	2	0	0	
07.02						2,7	6,7	9,1	14,2	14,0	62	0	0	
08.02						2,2	5,8	10,5	11,6	18,5	61	0	0	
09.02						8,8	10,3	13,0	6,6	14,5	61	0	0	
10.02						6,2	8,7	10,6	1,2	14,8	140	0	0	
11.02						5,7	7,1	8,3	5,0	12,0	95	0	0	
12.02						3,9	6,5	8,1	1,4	15,8	55	0	0	
13.02						0,7	4,2	9,1		10,7	50	0	0	
14.02						3,8	7,8	9,8	1,0	4,8	38	0	0	
15.02						8,6	11,0	16,0	0,4	8,0	114	0	0	
16.02						7,3	11,6	16,1	1,2	8,5	53	0	0	
17.02						6,1	10,0	13,0	0,8	10,0	145	0	0	
18.02						5,9	8,6	11,3	1,8	12,8	55	0	0	
19.02						7,4	8,6	10,6	1,0	6,3	26	0	0	
20.02						6,1	7,5	9,9		4,0	54	0	0	
21.02						4,6	7,8	10,9	1,4	5,8	32	0	0	
22.02						7,5	8,9	10,3	10,6	20,5	111	0	0	
23.02						2,0	5,9	9,7		0,8	2	0	0	
24.02						-0,1	4,0	8,8		10,0	11	0	0	
25.02						-0,1	4,6	10,4		10,3	19	0	0	
26.02						3,0	6,7	11,1		2,0	11	0	0	
27.02						4,0	7,0	11,1		5,8	19	0	0	
28.02						3,1	6,2	12,2		3,8	19	0	0	
29.02						-1,6	4,5	10,9		13,5	17	0	0	
01.03						-0,5	5,2	9,7		14,3	40	0	0	
02.03						4,5	8,5	14,2		12,3	68	0	0	
03.03						3,8	9,2	16,2		10,8	56	0	0	
04.03						1,8	6,8	10,2		11,8	56	0	0	
05.03						5,9	7,2	9,2	2,0	20,0	82	0	0	
06.03						3,7	6,8	10,7		10,0	134	0	0	
07.03						0,5	4,4	8,3		3,5	5	0	0	
08.03						-0,6	4,7	10,8		0,7	0	0	0	
09.03						-0,4	6,0	12,7		6,0	2	0	0	
10.03						4,9	8,5	12,4	2,4	2,3	15	0	0	
11.03						4,0	8,3	14,0	0,8	5,3	29	0	0	
12.03						2,8	6,8	10,8		9,0	35	0	0	
13.03						5,6	8,3	10,6		12,2	54	0	0	
14.03						7,1	11,7	17,5		8,3	124	0	0	
15.03						6,8	11,1	15,1		10,0	72	0	0	
16.03						3,4	9,5	12,4	1,4	3,8	8	0	0	
17.03						0,6	6,8	12,1		9,2	26	0	0	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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	
18.03						3,7	7,6	12,0	1,8	9,3	38	0	0	
19.03						5,2	9,2	15,1		10,5	89	0	0	
20.03						4,2	10,4	18,2		11,0	71	0	0	
21.03						4,2	10,4	17,0		10,8	65	0	0	
22.03						3,1	10,2	16,9		10,5	62	0	0	
23.03						3,2	7,4	10,3	0,4	3,8	6	0	0	
24.03						2,0	4,0	5,7	8,8	10,5	9	0	0	
25.03						3,5	6,5	12,1			0	0	0	
26.03						0,4	7,2	14,8			0	0	0	
27.03						3,0	9,0	17,6	10,0	7,8	37	0	0	
28.03						4,0	7,2	12,2	3,2	9,3	76	0	0	
29.03						5,4	8,4	11,6	5,2	13,5	52	0	0	
30.03						5,4	11,2	18,3		8,3	108	0	0	
31.03						7,4	12,9	18,4		6,0	18	0	0	
01.04						7,6	9,7	11,9	3,4	12,8	96	0	0	
02.04						6,9	9,1	12,6	2,6	5,2	22	0	0	
03.04						8,3	9,8	12,6	0,8	7,8	22	0	0	
04.04						7,6	10,8	12,9	6,0	13,5	111	0	0	
05.04						9,3	14,9	20,7		7,5	78	0	0	
06.04						12,0	18,6	26,9		0,2	4	0	0	
07.04						9,6	18,2	24,4		1,0	7	0	0	
08.04						13,1	19,8	26,7		4,3	47	0	0	
09.04						9,3	14,2	20,2		2,8	26	0	0	
10.04						5,8	10,0	16,0		2,8	10	0	0	
11.04						0,9	10,1	19,1		10,7	39	0	0	
12.04						5,0	13,3	22,2		7,0	33	0	0	
13.04						8,1	15,8	23,6		11,0	132	1	4	
14.04						13,0	17,5	22,5		2,5	20	1	5	
15.04						4,4	12,1	17,0	1,2	6,2	46	1	5	
16.04						2,5	5,7	9,0	5,6	9,5	13	1	5	
17.04						2,4	6,6	11,5	0,4	10,5	48	1	5	
18.04						1,4	5,5	12,0	3,8	11,5	23	1	5	
19.04						3,0	4,7	6,1	7,8	20,3	62	1	5	
20.04						3,0	6,3	10,4	2,0	8,0	16	1	5	
21.04						0,7	3,3	5,3	12,0	15,5	37	1	5	
22.04						-2,4	2,9	8,5	0,2	5,3	4	1	5	
23.04						-2,7	5,0	12,4		1,0	2	1	5	
24.04						-0,7	3,4	7,6	4,0	12,3	19	1	5	
25.04						2,8	5,1	9,9	1,0	10,5	47	1	5	
26.04						1,4	7,8	14,7		5,0	11	1	5	
27.04						3,0	12,5	21,3		9,5	48	1	6	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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						6,4	14,6	20,4			0	1	10	
29.04						9,3	15,1	22,1		4,3	41	2	13	
30.04						8,9	17,7	27,6		8,8	90	2	25	
01.05						11,8	19,0	25,8		2,5	15	2	44	
02.05						11,4	17,2	24,6	6,0	10,3	68	3	59	
03.05			!	12.05.		8,3	11,7	14,7	6,8	8,8	84	3	67	
04.05						4,5	11,7	18,3		9,0	70	3	71	
05.05						11,7	14,5	18,8	4,6	9,0	36	3	89	
06.05			!!	14.05.		12,2	13,9	17,8	5,4	17,5	171	4	106	
07.05						11,0	12,5	15,0	0,4	2,0	20	4	116	
08.05						8,6	12,1	16,0		4,3	17	4	124	
09.05						5,1	13,1	20,5		8,8	75	4	136	
10.05						7,1	15,0	22,8		9,0	79	4	165	
11.05						7,0	15,7	23,6		7,5	67	4	201	
12.05						10,4	17,8	24,9		4,8	55	5	245	
13.05						10,8	18,7	25,6		2,5	28	5	313	
14.05						12,2	19,2	25,2			0	6	376	
15.05						11,1	18,3	25,4			0	6	445	
16.05	x	173				13,8	16,6	21,8	0,4	9,0	107	7	503	
17.05						11,9	13,7	15,8	2,4	12,5	51	7	532	
18.05	x	8	!!	26.05.		11,4	13,8	18,0		11,5	133	7	569	
19.05	x	18	!!	26.05.		10,7	14,5	19,6	4,0	10,3	127	7	607	
20.05			!!	27.05.		8,4	15,8	23,9		9,2	113	7	659	
21.05			!!	29.05.		12,3	16,5	21,4	2,2	10,8	128	8	727	
22.05	x	163	!!!	29.05.		11,9	15,5	19,7	0,2	9,0	242	8	777	
23.05			!	30.05.		8,5	16,1	23,4		8,5	82	8	836	
24.05			!!	01.06.		13,0	14,8	18,7	23,6	15,3	106	9	879	
25.05	x	122	!!	01.06.		10,8	15,4	21,4		9,3	159	9	941	
26.05			!	02.06.		9,0	17,5	24,7		8,0	86	9	1010	
27.05			!!	04.06.		13,7	17,0	22,4	8,8	12,0	105	9	1077	
28.05	x	166	!!	05.06.		10,6	14,9	19,5		8,3	166	10	1126	
29.05						12,0	15,3	18,6	0,2	3,0	21	10	1173	
30.05			!!	06.06.		12,9	15,0	20,1	14,2	15,5	114	10	1227	
31.05	x	97	!!	07.06.		12,5	14,3	17,1	2,6	16,3	182	10	1265	
01.06	x	112	!!!	08.06.		12,6	14,8	18,4	13,0	17,5	278	11	1310	
02.06	x	226	!!	08.06.		13,4	17,0	21,9	9,4	9,5	174	11	1369	
03.06						12,8	15,5	20,4			0	11	1416	
04.06			!	10.06.		7,9	15,8	23,7		8,8	84	11	1474	
05.06	x	69	!!	12.06.		11,1	15,9	20,6		10,8	117	12	1520	
06.06	x	78	!!	13.06.		9,9	16,9	24,3		8,3	123	12	1573	
07.06			!!	15.06.		8,1	17,0	23,9		10,5	102	12	1632	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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	54	!!	16.06.		9,3	18,1	26,3		8,5	115	13	1697	
09.06						9,6	17,4	23,5		4,5	50	13	1749	
10.06						7,8	15,6	23,0		5,0	45	13	1795	
11.06						8,8	13,2	18,4		0,3	2	13	1817	
12.06			!	19.06.		5,0	12,7	19,3		9,0	67	13	1835	
13.06						7,1	14,0	21,2		5,0	39	13	1861	
14.06						9,4	13,5	18,4	0,2	8,0	46	14	1884	
15.06	x	212	!!	21.06.		13,4	16,9	21,0	6,8	9,2	139	14	1937	
16.06						10,5	16,6	23,0			0	14	1984	
17.06			!	23.06.		13,7	17,6	23,2	16,8	8,5	76	14	2031	
18.06	x	128	!!	23.06.		12,2	20,9	30,1	0,2	10,5	145	15	2101	
19.06	x	300	!!	24.06.		13,4	18,6	22,9	6,4	10,3	180	15	2158	
20.06	x	95	!!	25.06.		12,0	17,4	23,4	0,4	10,0	125	16	2200	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,3	19,8	26,8	1,0	13,0	180	16	2260	
22.06	x	277	!	27.06.		13,0	17,7	23,1	0,4	7,7	77	16	2300	
23.06			!	28.06.		14,0	19,3	25,9		7,8	95	17	2357	
24.06	x	121	!!	29.06.		11,9	19,9	27,0		8,5	119	17	2411	
25.06						12,8	21,5	28,0		1,5	20	17	2468	
26.06						15,2	23,4	31,1	1,2	2,5	23	18	2539	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,6	23,3	31,4	2,8	10,5	189	18	2601	
28.06	x	300	!!	04.07.		17,3	22,2	28,4		8,8	188	19	2656	
29.06	x	205	!!	06.07.		13,8	23,1	32,2		8,0	131	19	2717	
30.06			!!	07.07.		16,2	19,7	26,1	23,6	14,0	155	19	2759	
01.07	x	238	!!!	08.07.		14,0	17,0	21,1	3,4	10,5	305	20	2786	
02.07			!	10.07.		12,6	14,9	18,4	2,6	6,8	72	20	2807	
03.07	x	80	!!	10.07.		10,6	14,2	19,8	8,8	16,0	183	20	2821	
04.07			!!!	10.07.		10,6	14,3	20,6	12,4	17,7	209	20	2836	
05.07	x	148	!!	11.07.		10,5	16,4	24,3	0,2	9,0	178	20	2866	
06.07			!	11.07.		11,2	17,8	27,0	2,8	8,5	70	21	2896	
07.07						9,6	17,2	24,4		4,0	42	21	2924	
08.07						8,7	18,4	29,3		4,5	41	21	2951	
09.07						13,3	23,0	32,9		3,2	44	22	3000	
10.07			!!	15.07.		17,9	22,1	27,1	1,0	8,2	103	22	3042	
11.07	x	300	!!	16.07.		17,3	21,8	29,5	16,0	9,8	174	22	3076	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,6	21,1	27,3	20,4	8,3	103	23	3118	
13.07						12,9	18,6	25,2			0	23	3143	
14.07	x	110				12,1	19,2	27,1		2,3	28	23	3168	
15.07						11,2	21,5	31,0	0,4	4,5	41	24	3202	
16.07			!!	21.07.		15,4	20,9	26,3	4,0	8,7	160	24	3235	
17.07	x	83	!!	22.07.		12,6	19,2	26,3		7,5	100	24	3259	
18.07	x	109	!	23.07.		12,1	20,6	30,0		5,5	71	25	3289	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		13,6	22,3	31,9		6,2	90	25	3320	
20.07			!!	25.07.		15,4	24,3	34,1		6,2	103	25	3357	
21.07			!!	26.07.		17,6	23,4	29,9	0,4	8,7	140	26	3386	
22.07			!!	27.07.		19,2	22,4	29,4		10,0	196	26	3415	
23.07			!	28.07.		13,6	20,2	26,5	16,0	8,3	72	26	3441	
24.07	x	263	!!!	29.07.		14,0	18,4	25,5	0,2	10,0	208	27	3459	
25.07	x	59	!	30.07.		10,9	19,1	27,7		6,2	73	27	3473	
26.07						14,4	19,1	25,1	0,6	4,0	22	27	3494	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,0	20,2	24,7	30,2	16,8	209	27	3518	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,6	19,7	26,3	2,8	8,5	243	28	3536	
29.07	x	50	!	03.08.		10,5	19,1	27,9		6,8	78	28	3547	
30.07						11,9	21,7	33,2		4,0	50	28	3576	
31.07						14,4	23,9	34,3		3,8	56	28	3598	
01.08			!	06.08.		17,0	21,3	27,5	14,2	12,2	98	29	3612	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,8	21,4	29,6	2,4	10,0	258	29	3637	
03.08	x	292	!!	08.08.		14,8	20,6	27,8	6,4	8,5	119	29	3656	
04.08			!!	10.08.		16,2	19,7	24,1	4,8	10,0	104	30	3665	
05.08	x	300	!!!	10.08.		14,3	19,8	27,6		9,0	253	30	3682	
06.08	x	101	!	11.08.		12,5	21,0	30,4		4,0	51	30	3700	
07.08	x	274	!!	12.08.		15,3	20,6	28,8	4,8	15,8	148	30	3714	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,4	19,9	26,5		9,8	317	30	3722	
09.08	x	137	!!	15.08.		12,3	20,1	27,5		7,7	103	31	3737	
10.08			!	16.08.		15,3	22,3	30,6		5,5	88	31	3756	
11.08			!	17.08.		13,1	22,1	32,4		4,5	61	31	3765	
12.08						15,6	23,9	31,7		2,8	44	31	3774	
13.08			!!	18.08.		17,6	25,7	36,9		7,0	131	32	3799	
14.08			!!	19.08.		19,4	24,6	32,0	1,6	8,5	172	32	3807	
15.08			!!	20.08.		18,0	23,2	31,1		5,7	101	32	3814	
16.08	x	267	!!	21.08.		15,5	22,7	31,8		7,5	123	32	3831	
17.08			!	22.08.		14,1	21,6	30,6		5,3	79	32	3841	
18.08	x	300	!!!	24.08.		16,7	19,9	24,1	4,2	17,0	233	33	3844	
19.08	x	300				15,1	19,4	25,9			0	33	3847	
20.08	x	110	!	26.08.		12,5	17,7	23,6		7,7	83	33	3849	
21.08	x	216	!!	27.08.		12,8	18,3	24,0	0,6	10,0	134	33	3857	
22.08			!	28.08.		9,6	17,0	27,9		5,8	58	33	3862	
23.08						9,7	19,4	29,6		2,3	23	33	3867	
24.08						14,1	24,2	35,3		1,0	14	33	3870	
25.08			!	31.08.		11,4	19,4	26,5	2,4	5,8	80	33	3874	
26.08						7,3	16,3	27,8		5,0	40	33	3875	
27.08						8,0	18,1	28,6		4,7	41	33	3876	
28.08						12,6	22,2	33,6			0	33	3877	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						14,3	23,9	36,2		3,2	48	34	3877	
30.08						16,8	24,6	33,5		5,0	85	34	3882	
31.08						17,9	23,6	30,4			0	34	3883	
01.09						17,0	24,5	32,4			0	34	3883	
02.09						16,2	23,1	31,3		3,2	55	34	3883	
03.09						16,4	22,4	31,0		7,5	105	34	3883	
04.09	x	300	!!	10.09.		15,8	20,3	25,6	1,2	13,5	184	34	3883	
05.09	x	300	!!	11.09.		15,9	23,2	32,0	7,4	11,3	196	34	3883	
06.09			!	14.09.		16,3	21,1	27,8	0,2	6,0	86	34	3883	
07.09	x	283	!!	16.09.		14,9	21,7	29,7		9,5	173	34	3883	
08.09			!	18.09.		14,4	19,2	28,4	10,4	10,0	93	34	3883	
09.09	x	266	!!!	18.09.		14,5	15,9	20,8	5,4	15,2	241	34	3883	
10.09	x	155	!!	19.09.		12,7	15,6	20,0	1,0	9,5	194	34	3883	
11.09						9,8	13,0	14,5	1,2	6,0	34	34	3883	
12.09			!	21.09.		6,3	10,3	17,9	2,6	15,2	83	34	3883	
13.09			!!	21.09.		4,5	9,8	15,0		11,0	109	34	3883	
14.09						6,2	11,5	17,4		0,5	3	34	3883	
15.09			!	22.09.		3,9	10,7	19,7		10,3	59	34	3883	
16.09			!	23.09.		8,1	11,7	14,9	2,6	15,5	98	34	3883	
17.09						10,8	16,5	22,1			0	34	3883	
18.09						14,3	19,2	24,9			0	34	3883	
19.09						14,3	18,2	23,6	0,2	0,3	5	34	3883	
20.09						11,4	17,3	24,0			0	34	3883	
21.09						9,3	16,4	25,2		6,5	61	34	3883	
22.09						8,5	16,0	25,5		10,0	113	34	3883	
23.09	x	20	!!	04.10.		11,6	16,0	21,9		10,7	112	34	3883	
24.09	x	154	!!	07.10.		12,7	15,1	19,1	1,6	13,3	184	34	3883	
25.09	x	82	!	08.10.		13,0	15,5	19,6	0,4	4,3	84	34	3883	
26.09	x	94	!!	09.10.		13,1	15,0	17,5	19,4	20,5	160	34	3883	
27.09	x	175	!!	10.10.		10,3	14,1	18,2		1,7	137	34	3883	
28.09			!	12.10.		5,9	11,4	17,1	1,6	9,0	69	34	3883	
29.09						3,0	8,6	14,0		10,5	63	34	3883	
30.09			!	16.10.		7,0	10,1	12,9	5,4	9,0	86	34	3883	
01.10	x	50	!!!	16.10.		8,7	13,4	18,3	5,0	12,5	215	34	3883	
02.10			!!	17.10.		8,4	10,9	17,7	9,6	17,0	151	34	3883	
03.10			!!	18.10.		7,7	10,2	14,7	0,4	10,5	124	34	3883	
04.10						8,2	10,4	13,4	0,4	7,0	25	34	3883	
05.10						6,3	10,0	14,9		6,5	31	34	3883	
06.10			!	19.10.		2,9	7,7	11,2		11,8	82	34	3883	
07.10			!	20.10.		8,4	12,5	16,3	10,4	17,0	80	34	3883	
08.10	x	181	!!!	21.10.		12,6	14,5	16,6	19,0	21,0	244	34	3883	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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	65	!!!	21.10.		10,1	14,1	18,2	1,4	13,5	251	34	3883	
10.10			!	25.10.		9,7	14,1	18,2	2,8	11,0	70	34	3883	
11.10			!!	25.10.		4,3	9,4	13,9	19,4	17,8	172	34	3883	
12.10			!	26.10.		1,4	6,9	13,1	0,4	11,0	63	34	3883	
13.10			!	26.10.		5,3	10,8	13,0	4,4	8,8	90	34	3883	
14.10						2,3	6,5	10,7	4,2	17,0	59	34	3883	
15.10			!!	28.10.		5,4	8,5	11,2		11,0	116	34	3883	
16.10						8,5	12,5	17,5			0	34	3883	
17.10						8,6	12,4	18,1		7,5	24	34	3883	
18.10	x	52	!!	31.10.		9,9	12,4	15,4	0,4	14,0	128	34	3883	
19.10	x	69	!!	01.11.		11,8	14,4	19,2		15,5	198	34	3883	
20.10	x	63	!!	03.11.		10,5	13,6	18,7		14,3	183	34	3883	
21.10	x	86	!!	09.11.		12,6	15,1	20,2		5,8	112	34	3883	
22.10			!!	15.11.		6,5	12,8	18,3		15,3	136	34	3883	
23.10			!	19.11.		2,7	7,9	16,1		15,5	75	34	3883	
24.10			!	23.11.		6,4	10,5	14,1		6,5	79	34	3883	
25.10			!!	25.11.		8,1	10,6	14,3		15,8	106	34	3883	
26.10			!!	26.11.		7,7	10,0	13,8		16,7	160	34	3883	
27.10			!!	27.11.		10,1	12,1	16,7		14,8	133	34	3883	
28.10			!!	03.12.		8,8	11,6	19,0		15,8	102	34	3883	
29.10			!!	08.12.		7,0	11,1	19,1		18,2	163	34	3883	
30.10			!!	15.12.		6,9	10,1	12,4		15,0	160	34	3883	
31.10			!!	17.12.		9,1	11,2	13,9		9,0	139	34	3883	
01.11			!!	19.12.		8,6	9,8	10,9	0,2	10,3	106	34	3883	
02.11						6,1	9,8	14,1		3,8	15	34	3883	
03.11						2,0	6,8	13,8		15,5	34	34	3883	
04.11						-0,7	3,3	9,3	0,2	19,3	53	34	3883	
05.11						-1,6	3,0	5,5		12,0	26	34	3883	
06.11						4,6	5,3	6,3	0,2	10,7	81	34	3883	
07.11						4,3	5,3	6,1			0	34	3883	
08.11						4,2	5,1	6,2		7,5	34	34	3883	
09.11						4,3	4,9	5,4		6,3	29	34	3883	
10.11						3,4	4,1	4,8		17,0	68	34	3883	
11.11						3,2	4,6	5,7	5,0	23,0	83	34	3883	
12.11						4,8	6,0	8,0		8,0	97	34	3883	
13.11						3,7	4,6	5,9	1,6	11,3	52	34	3883	
14.11						3,8	5,4	6,9	1,6	23,8	183	34	3883	
15.11						5,3	6,4	8,0	0,4	10,3	244	34	3883	
16.11						3,9	5,2	6,4		0,5	2	34	3883	
17.11						3,3	4,2	5,0	2,0	9,8	20	34	3883	
18.11						3,8	4,5	5,6	10,2	23,3	92	34	3883	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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						3,5	7,6	10,7	18,0	17,3	129	34	3883	
20.11						0,5	2,0	3,8	0,6	7,3	63	34	3883	
21.11						-2,9	0,0	2,0	0,8	10,5	2	34	3883	
22.11						-3,6	-0,5	2,1	0,4	7,3	3	34	3883	
23.11						1,1	2,9	4,8		4,7	9	34	3883	
24.11						4,1	9,9	16,0	0,2	1,2	7	34	3883	
25.11						4,5	8,5	12,1	0,2	5,3	29	34	3883	
26.11						4,0	8,0	11,3	2,8	19,0	122	34	3883	
27.11						0,9	6,6	11,4		12,5	75	34	3883	
28.11						4,7	6,7	10,5	0,2	1,5	15	34	3883	
29.11						-1,4	3,3	7,1		13,0	33	34	3883	
30.11						-2,0	0,5	5,9		8,3	1	34	3883	
01.12						-4,9	-2,1	-0,7		4,5	0	34	3883	
02.12						-1,6	0,6	2,4	1,0	15,5	12	34	3883	
03.12						0,1	3,2	5,7	1,4	20,3	37	34	3883	
04.12						-3,0	0,0	3,1	0,2	10,5	19	34	3883	
05.12						-0,6	1,5	4,0	0,2	13,5	10	34	3883	
06.12						3,2	5,9	7,4	6,6	15,3	51	34	3883	
07.12						3,0	4,4	6,2	7,6	17,3	66	34	3883	
08.12						0,7	4,1	6,0		13,0	68	34	3883	
09.12						2,1	3,0	4,9	0,4	2,8	7	34	3883	
10.12						2,0	2,5	3,0	2,4	13,8	21	34	3883	
11.12						0,7	1,4	2,3			0	34	3883	
12.12						-0,9	0,3	1,3			0	34	3883	
13.12						-1,0	-0,3	0,5			0	34	3883	
14.12						-0,8	0,4	1,5		0,2	0	34	3883	
15.12						1,1	2,9	5,2	0,4	12,5	24	34	3883	
16.12						5,2	7,0	8,5		13,8	54	34	3883	
17.12						5,2	6,5	7,8	0,8	9,7	77	34	3883	
18.12						3,6	7,8	11,4		8,8	41	34	3883	
19.12						3,7	9,1	12,3	4,2	8,0	24	34	3883	
20.12						0,5	2,9	5,5	0,4	16,5	15	34	3883	
21.12						0,8	3,8	5,8	0,6	9,5	15	34	3883	
22.12						0,4	4,2	7,0	4,6	13,7	24	34	3883	
23.12						-0,5	1,9	4,3	0,2	13,8	20	34	3883	
24.12						-0,3	2,1	4,2	0,4	17,0	37	34	3883	
25.12						0,1	2,2	6,7		16,5	11	34	3883	
26.12						-3,0	0,1	5,3		9,0	7	34	3883	
27.12						-4,9	-1,2	5,8		3,2	0	34	3883	
28.12						-6,0	-3,2	-1,7		2,7	0	34	3883	
29.12						-2,2	-1,8	-1,4		14,0	0	34	3883	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

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): 13.04.2024

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						-2,2	-1,7	-1,2		23,8	0	34	3883	
31.12						-3,1	-2,3	-1,3		23,8	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