

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: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						4,3	6,8	9,2	0,1	3,7	21	0	0	
02.01						6,1	9,0	11,4	4,4	14,0	65	0	0	
03.01						8,3	10,3	12,2	8,0	11,5	35	0	0	
04.01						6,1	8,2	9,7	1,6	7,0	43	0	0	
05.01						4,2	6,8	9,3			0	0	0	
06.01						3,6	4,6	5,3			0	0	0	
07.01						-1,6	2,1	4,6		0,7	3	0	0	
08.01						-6,3	-2,8	-1,2			0	0	0	
09.01						-7,2	-4,3	0,2			0	0	0	
10.01						-5,4	-3,1	0,8			0	0	0	
11.01						-6,9	-3,6	1,8			0	0	0	
12.01						-8,2	-4,7	-2,8		8,2	0	0	0	
13.01						-3,5	-3,1	-2,3		13,7	0	0	0	
14.01						-4,5	-3,4	-0,9			0	0	0	
15.01						-2,9	-0,9	0,2	0,8	6,7	0	0	0	
16.01						-6,8	-1,7	2,3	0,3		0	0	0	
17.01						-7,3	1,7	12,7	10,8	11,5	16	0	0	
18.01						-2,4	1,2	11,8	12,6	23,7	20	0	0	
19.01						-3,9	-1,9	-0,1	0,7	14,5	0	0	0	
20.01						-4,7	-2,6	0,7		0,3	0	0	0	
21.01						-7,3	-1,6	4,8		8,5	16	0	0	
22.01						2,5	6,8	11,9	3,6	11,3	53	0	0	
23.01						5,6	7,1	8,9	3,4	9,3	39	0	0	
24.01						7,6	11,7	13,9	0,5	4,3	64	0	0	
25.01						6,5	9,0	11,5	0,7	3,7	27	0	0	
26.01						2,7	8,4	11,4	2,4	17,8	195	0	0	
27.01						-2,1	2,6	7,7		8,0	5	0	0	
28.01						-2,9	3,1	10,2		1,5	1	0	0	
29.01						-2,0	3,8	11,0		6,3	10	0	0	
30.01						-0,5	4,3	9,1		13,8	21	0	0	
31.01						6,2	7,9	9,8		6,0	36	0	0	
01.02						3,6	7,9	10,1	6,2	13,3	97	0	0	
02.02						1,6	6,5	10,4		2,3	5	0	0	
03.02						6,6	7,9	8,7			0	0	0	
04.02						7,8	8,6	10,3			0	0	0	
05.02						5,3	8,0	10,8			0	0	0	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						5,1	7,7	11,0	1,2		0	0	0	
07.02						8,5	9,7	11,4	7,2	10,5	96	0	0	
08.02						8,8	10,8	12,8	5,9	12,2	100	0	0	
09.02						8,9	10,8	13,5	10,0	16,2	76	0	0	
10.02						6,8	8,5	9,8	0,8	14,8	166	0	0	
11.02						5,9	8,1	10,0	6,5	14,2	130	0	0	
12.02						4,8	7,4	10,4	0,3	3,2	7	0	0	
13.02						3,5	6,4	10,5	0,4	7,7	41	0	0	
14.02						3,2	8,4	12,7		0,3	1	0	0	
15.02						8,3	12,3	16,1			0	0	0	
16.02						9,0	12,2	16,3	1,8	5,8	59	0	0	
17.02						8,1	10,8	14,3	1,3	9,8	160	0	0	
18.02						4,2	8,3	12,0	3,9	13,2	51	0	0	
19.02						8,2	9,3	10,7	1,1	5,2	42	0	0	
20.02						5,9	7,9	10,6	0,1	5,3	51	0	0	
21.02						4,5	8,5	12,3	0,1	7,2	40	0	0	
22.02						7,8	10,2	11,8	11,2	21,0	132	0	0	
23.02						4,1	6,6	8,3		0,5	4	0	0	
24.02						2,8	5,6	9,6		1,5	5	0	0	
25.02						1,8	6,2	11,4		0,2	1	0	0	
26.02						5,3	8,8	14,2	1,3	8,3	48	0	0	
27.02						6,2	8,3	10,3	1,6	2,2	24	0	0	
28.02						2,5	6,0	9,8		2,7	10	0	0	
29.02						-0,3	5,8	12,2		11,2	35	0	0	
01.03						4,2	6,8	10,2	0,2	4,2	28	0	0	
02.03						4,3	9,3	15,9			0	0	0	
03.03						3,9	10,2	17,9		1,8	7	0	0	
04.03						7,1	7,9	8,8		0,8	5	0	0	
05.03						5,4	7,2	9,4	0,2	7,0	22	0	0	
06.03						4,6	6,2	7,6	1,5	17,7	71	0	0	
07.03						1,1	4,9	8,3		9,7	70	0	0	
08.03						0,2	5,0	11,0			0	0	0	
09.03						2,6	8,0	15,3			0	0	0	
10.03						6,3	8,8	12,4	0,5	3,0	20	0	0	
11.03						4,5	8,9	13,8	0,8	8,0	69	0	0	
12.03						3,4	7,0	9,4	3,1	10,8	27	0	0	
13.03						5,8	8,7	11,7	8,1	16,7	157	0	0	
14.03						7,6	11,7	17,2		6,3	52	0	0	
15.03						8,2	12,0	15,8	1,1	2,5	23	0	0	
16.03						6,0	10,0	13,2	7,5	21,8	136	0	0	
17.03						3,8	8,5	13,6	0,1	10,0	94	0	0	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						7,5	9,6	13,4	2,7	13,7	66	0	0	
19.03						6,2	10,6	15,9	0,1	12,0	129	0	0	
20.03						6,4	12,2	18,9		7,8	62	0	0	
21.03						6,8	11,8	16,7			0	0	0	
22.03						5,5	11,5	17,1		2,0	13	0	0	
23.03						2,6	7,7	12,1	5,4	15,2	61	0	0	
24.03						3,3	5,4	8,5	2,2	8,8	51	0	0	
25.03						3,6	7,7	12,3			0	0	0	
26.03						2,2	9,3	17,1			0	0	0	
27.03						5,0	8,0	12,6	2,4	4,0	27	0	0	
28.03						3,2	7,6	12,3	0,2	4,7	18	0	0	
29.03						7,0	10,4	14,2	2,5	10,8	108	0	0	
30.03						8,0	11,3	15,2		4,7	41	0	0	
31.03						6,8	13,1	19,8	0,2	7,8	69	0	0	
01.04						7,7	9,9	12,6	3,2	7,8	44	0	0	
02.04						7,0	10,2	13,7	0,7	2,8	18	0	0	
03.04						7,8	10,0	11,7	6,0	12,3	102	0	0	
04.04						9,1	12,0	14,6	10,2	14,0	99	0	0	
05.04						11,3	16,2	22,8	0,2	6,8	69	0	0	
06.04						11,9	19,5	27,7			0	0	0	
07.04						12,7	19,4	23,2			0	0	0	
08.04						12,4	19,7	26,7			0	1	4	
09.04						8,9	13,2	20,7		0,2	2	1	4	
10.04						5,9	9,7	15,0			0	1	4	
11.04						1,9	10,8	19,0		5,0	18	1	4	
12.04						4,7	13,5	21,4		1,2	6	1	5	
13.04						8,1	16,5	25,8		8,2	80	1	8	
14.04						10,6	17,9	23,5		0,8	10	2	17	
15.04						4,4	12,7	17,2	5,9	14,3	140	2	23	
16.04						4,9	7,3	10,8	2,1	12,7	30	2	23	
17.04						3,4	6,4	11,0	8,2	18,3	103	2	23	
18.04						2,9	6,0	10,8	1,6	16,8	62	2	23	
19.04						4,7	5,6	7,0	14,8	17,7	89	2	23	
20.04						3,5	5,9	10,7	2,0	12,3	29	2	23	
21.04						2,7	4,5	8,5	4,7	14,0	37	2	23	
22.04						0,8	5,1	9,9		2,7	35	2	23	
23.04						-0,8	5,5	11,8		8,0	4	2	23	
24.04						0,3	3,8	7,3	3,2	8,5	13	2	23	
25.04						3,1	5,6	9,3	1,0	8,3	31	2	23	
26.04						2,0	8,2	13,9	0,9	4,7	24	2	23	
27.04						6,6	14,2	21,9		6,3	69	2	28	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						11,4	14,3	19,2			0	2	34	
29.04						9,0	15,2	21,9			0	3	50	
30.04						8,8	17,8	26,6		3,0	30	3	73	
01.05						9,9	18,7	27,3		2,3	24	4	109	
02.05						10,4	15,3	20,6	0,2	3,0	31	4	131	
03.05						9,4	12,5	15,4			0	4	141	
04.05						6,1	13,5	19,5		4,5	32	4	164	
05.05						12,4	15,8	19,0	9,3	12,7	76	4	193	
06.05			!!!	13.05.		12,7	14,3	17,3	6,1	15,2	200	5	224	
07.05						10,5	12,8	15,1		0,2	2	5	240	
08.05						9,6	12,4	15,7			0	5	254	
09.05						6,4	14,5	20,9		7,7	67	5	290	
10.05						5,9	15,5	23,1		5,2	41	5	326	
11.05						7,6	17,1	25,2		4,7	42	6	383	
12.05						9,2	18,6	26,1		2,3	20	6	457	
13.05			!!	21.05.		12,1	17,5	25,1	8,8	7,7	116	7	515	
14.05						10,8	18,8	26,4		9,0	229	7	601	
15.05						13,5	15,5	17,4	1,1	8,5	65	7	651	
16.05	x	152	!!	24.05.		11,1	16,7	22,5	8,6	10,2	183	8	714	
17.05	x	115	!!!	25.05.		11,4	12,1	14,0	28,5	23,7	228	8	733	
18.05			!!	26.05.		11,5	14,9	21,1	9,3	9,3	149	8	785	
19.05	x	48	!!	26.05.		11,1	15,0	20,3	0,4	9,7	133	8	833	
20.05			!!	27.05.		8,7	16,8	24,4		9,2	112	9	901	
21.05			!!	29.05.		13,6	15,1	17,6	6,7	11,7	137	9	948	
22.05	x	87	!!	29.05.		12,3	15,5	20,0		8,8	122	9	1005	
23.05	x	17	!!	30.05.		10,1	14,9	21,1	4,6	13,2	137	9	1053	
24.05	x	58	!!	31.05.		11,6	14,3	20,1	13,1	12,2	147	9	1098	
25.05			!!	02.06.		9,1	16,0	22,9		8,5	106	10	1152	
26.05	x	30	!!	03.06.		11,0	16,9	24,1	1,2	14,3	108	10	1216	
27.05	x	199	!!!	04.06.		14,3	16,5	21,0	9,2	15,8	219	10	1282	
28.05	x	175	!!	05.06.		11,5	15,6	20,0		0,7	101	11	1331	
29.05			!!	06.06.		12,9	15,3	18,3	3,4	12,2	100	11	1375	
30.05	x	131	!!!	06.06.		12,7	15,8	21,1	14,8	14,0	224	11	1425	
31.05	x	80	!!	07.06.		12,3	13,4	15,3	6,0	17,8	130	11	1456	
01.06	x	86	!!!	07.06.		12,5	14,1	15,6	8,6	19,8	304	11	1488	
02.06	x	154	!!!	08.06.		14,4	16,6	21,5	18,0	15,7	208	12	1547	
03.06						12,0	15,4	19,6		0,2	2	12	1587	
04.06			!	09.06.		10,7	16,8	23,3		7,3	83	12	1646	
05.06			!!	10.06.		11,8	17,0	23,6	0,1	11,0	108	12	1696	
06.06	x	156	!!	12.06.		11,6	18,9	24,9	0,1	9,0	156	13	1767	
07.06						12,1	19,2	24,7			0	13	1835	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06			!	15.06.		11,7	19,0	25,2		5,2	65	14	1894	
09.06						12,8	18,6	23,7		2,5	39	14	1955	
10.06						10,9	17,0	22,6		0,3	3	14	2006	
11.06						8,0	13,7	19,4			0	14	2029	
12.06						6,2	13,9	20,4		5,3	41	15	2053	
13.06						8,7	15,3	21,2			0	15	2088	
14.06						11,0	15,2	20,0	1,4	10,8	75	15	2122	
15.06	x	227	!!!	20.06.		12,2	16,4	20,5	4,9	9,8	203	15	2158	
16.06						11,0	17,3	23,8	0,3	3,8	39	15	2205	
17.06	x	183	!!	22.06.		15,0	18,3	22,4	0,9	9,0	128	16	2258	
18.06	x	139	!!	23.06.		13,6	21,8	30,5	1,6	10,0	140	16	2320	
19.06			!!	24.06.		16,6	21,3	25,8	0,2	7,0	127	17	2389	
20.06						14,9	20,6	26,8			0	17	2441	
21.06			!!	26.06.		16,4	19,9	26,3	15,9	18,5	199	17	2491	
22.06			!	27.06.		12,8	16,4	21,3	12,1	11,2	67	18	2523	
23.06			!!	28.06.		12,4	18,3	24,6		8,0	108	18	2566	
24.06						14,9	21,8	28,0		2,3	28	18	2621	
25.06						15,7	22,8	29,0			0	19	2678	
26.06			!	02.07.		16,0	21,3	29,4	25,4	6,7	68	19	2725	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,9	24,2	30,3		8,3	228	20	2790	
28.06						19,4	24,2	28,5			0	20	2845	
29.06						17,1	25,3	33,5			0	21	2906	
30.06			!!	07.07.		15,4	19,3	26,8	7,7	17,5	157	21	2941	
01.07	x	217	!!!	08.07.		13,4	16,4	19,6	0,9	12,5	273	21	2962	
02.07			!	09.07.		12,3	15,1	19,1	0,5	9,3	75	21	2981	
03.07	x	113	!!!	09.07.		12,2	14,5	18,9	6,4	21,2	248	21	2994	
04.07	x	35	!!!	10.07.		12,2	16,2	20,6	2,3	10,7	201	22	3021	
05.07						12,9	18,4	23,7			0	22	3048	
06.07			!!	11.07.		14,1	18,1	26,2	17,1	17,0	139	22	3073	
07.07			!	12.07.		12,6	17,6	22,8		6,5	89	22	3100	
08.07			!!	13.07.		11,7	19,9	27,5		8,5	115	23	3126	
09.07						16,5	25,0	32,2			0	23	3174	
10.07			!	16.07.		19,3	22,6	26,5	5,6	7,5	83	24	3212	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,2	22,3	28,6	0,5	9,8	231	24	3246	
12.07			!	17.07.		17,7	21,5	27,2		6,5	95	24	3280	
13.07						13,3	18,6	24,1		0,5	7	25	3302	
14.07			!	19.07.		11,3	19,2	27,4		6,2	77	25	3321	
15.07						13,4	21,9	32,2	20,7	6,5	49	25	3354	
16.07	x	300	!!	21.07.		17,2	20,7	25,1	0,2	7,3	168	25	3382	
17.07						14,0	20,4	26,4		1,5	14	26	3403	
18.07			!!	23.07.		13,6	21,8	29,6		7,2	109	26	3432	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07						16,4	24,3	32,1			0	27	3465	
20.07						18,5	25,4	32,6		2,0	38	27	3491	
21.07						19,4	24,0	29,0			0	27	3524	
22.07						18,3	22,1	25,6	0,3	2,0	24	28	3549	
23.07			!	29.07.		16,6	20,4	25,1	1,5	4,7	57	28	3562	
24.07	x	300	!!	29.07.		13,8	18,9	24,1		7,7	187	28	3583	
25.07	x	52	!	30.07.		11,3	19,3	26,9		7,8	99	28	3601	
26.07						15,1	20,8	26,8	0,8	2,5	47	29	3619	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,0	21,8	27,6	2,9	12,5	206	29	3631	
28.07	x	300	!!	02.08.		15,9	19,8	25,2	6,2	8,0	191	29	3655	
29.07	x	87	!!	03.08.		11,6	20,6	28,8		8,8	123	29	3671	
30.07						14,3	24,0	33,5			0	30	3686	
31.07			!	05.08.		16,5	25,4	34,0		5,0	89	30	3712	
01.08						18,2	22,2	28,1	19,4	3,7	48	30	3729	
02.08						19,4	22,7	28,1		0,2	27	31	3738	
03.08	x	248	!!	08.08.		15,4	20,7	26,2		8,8	151	31	3756	
04.08			!	10.08.		16,4	20,5	24,6	1,6	5,5	95	31	3770	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,3	20,8	26,8	0,1	8,2	240	31	3781	
06.08	x	176	!!	11.08.		13,8	22,3	30,1		8,0	125	31	3787	
07.08			!	12.08.		16,2	22,2	27,6	0,5	10,5	91	32	3805	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,9	20,5	25,9		8,5	230	32	3815	
09.08						13,7	21,6	28,8		5,0	51	32	3822	
10.08						18,1	23,9	29,5			0	32	3827	
11.08			!!	16.08.		15,5	24,1	32,6		6,8	117	32	3847	
12.08						17,1	25,9	35,0		0,3	6	33	3854	
13.08			!	19.08.		19,6	26,6	35,6	31,9	3,0	62	33	3858	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,9	22,9	29,1		8,5	227	33	3861	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,4	22,5	29,2		9,7	180	33	3872	
16.08			!	21.08.		17,1	23,5	29,3		5,3	97	33	3879	
17.08						16,1	22,7	28,6		1,5	23	33	3881	
18.08	x	300	!!	23.08.		16,0	19,4	21,9	2,3	12,7	164	33	3882	
19.08						14,9	19,6	25,1			0	33	3883	
20.08			!!	26.08.		14,1	19,0	24,4	0,5	7,7	119	33	3884	
21.08						14,0	18,8	22,0		1,5	18	33	3884	
22.08			!	28.08.		10,6	17,7	26,0		6,3	69	33	3884	
23.08						12,1	20,7	29,0		4,0	51	33	3884	
24.08						16,0	25,4	35,7			0	34	3884	
25.08			!!	31.08.		12,8	18,9	26,7	5,4	9,3	158	34	3884	
26.08			!!	01.09.		9,6	17,0	25,2		8,8	102	34	3884	
27.08						9,9	19,6	28,3		6,3	75	34	3884	
28.08						14,0	22,6	32,2		8,0	127	34	3884	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
29.08						17,2	25,3	33,5			0	34	3884	
30.08						16,9	24,9	33,6		5,8	107	34	3884	
31.08						19,3	25,0	31,7			0	34	3884	
01.09						19,2	25,7	32,9			0	34	3884	
02.09			!!	07.09.		19,3	21,7	25,4	7,8	5,7	119	34	3884	
03.09	x	300	!!	08.09.		18,2	23,1	29,0		8,5	164	34	3884	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,0	20,4	24,6	15,4	15,0	242	34	3884	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,4	23,0	31,8		10,2	237	34	3884	
06.09			!!	14.09.		16,1	19,0	25,8	2,5	11,0	145	34	3884	
07.09	x	260	!!!	16.09.		14,0	21,6	30,2	0,1	10,8	228	34	3884	
08.09			!!	18.09.		15,6	18,7	21,7	10,9	6,8	109	34	3884	
09.09	x	209	!!!	19.09.		13,7	15,9	18,6	2,7	23,0	303	34	3884	
10.09	x	227	!!!	19.09.		12,8	15,6	19,1	5,0	10,3	325	34	3884	
11.09			!!	21.09.		9,4	13,0	15,5	4,1	11,8	122	34	3884	
12.09			!!!	21.09.		6,1	10,3	14,9		14,0	209	34	3884	
13.09			!	21.09.		6,8	10,5	16,2	1,2	16,7	90	34	3884	
14.09			!!	22.09.		9,2	11,5	16,2		7,5	118	34	3884	
15.09						9,3	12,2	17,0			0	34	3884	
16.09			!!	23.09.		9,9	12,0	14,8	2,3	13,0	125	34	3884	
17.09	x	43	!!!	23.09.		12,2	15,8	21,9		15,8	360	34	3884	
18.09	x	134	!!	24.09.		13,5	18,3	24,2		8,2	118	34	3884	
19.09						13,2	18,3	23,9		2,3	37	34	3884	
20.09			!	27.09.		11,9	17,5	24,6		5,5	60	34	3884	
21.09	x	22	!!	29.09.		8,8	16,2	25,2		13,5	137	34	3884	
22.09	x	118	!!	01.10.		10,0	16,5	23,4		14,3	188	34	3884	
23.09	x	219	!!!	03.10.		13,7	16,3	20,2	9,4	17,8	207	34	3884	
24.09	x	134	!!!	05.10.		12,9	15,1	19,2	0,4	15,7	295	34	3884	
25.09						12,4	16,3	20,1	0,1	1,2	14	34	3884	
26.09	x	133	!!!	08.10.		13,2	16,0	19,4	13,1	23,2	233	34	3884	
27.09	x	233	!!!	09.10.		9,0	13,2	18,0	2,0	14,3	314	34	3884	
28.09			!!	10.10.		6,7	11,4	16,0	1,2	17,5	176	34	3884	
29.09			!!	11.10.		3,3	8,6	15,1	0,1	15,0	102	34	3884	
30.09			!!	12.10.		8,1	12,1	18,0	2,8	15,2	107	34	3884	
01.10	x	128	!!	14.10.		12,0	14,2	17,6	4,0	11,0	109	34	3884	
02.10	x	22	!!	15.10.		7,9	12,2	16,5	4,0	14,5	161	34	3884	
03.10			!!	16.10.		6,3	10,1	13,8	0,7	17,3	146	34	3884	
04.10			!!	16.10.		7,5	10,5	13,7	1,1	21,0	156	34	3884	
05.10			!!!	17.10.		6,8	10,2	14,2	0,1	18,8	243	34	3884	
06.10			!!	17.10.		3,8	9,7	15,1	0,2	12,5	120	34	3884	
07.10	x	7	!!!	18.10.		11,8	14,6	18,1	22,9	21,0	224	34	3884	
08.10	x	218	!!!	19.10.		12,8	14,6	16,2	13,8	23,8	574	34	3884	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
09.10	x	82	!!!	21.10.		11,0	14,5	19,0	0,2	18,3	764	34	3884	
10.10			!	22.10.		11,0	14,8	19,7	3,9	15,0	77	34	3884	
11.10			!!!	23.10.		4,8	10,1	14,2	1,6	18,2	233	34	3884	
12.10						1,3	9,3	16,6		12,8	83	34	3884	
13.10						5,1	12,0	16,0	5,6	3,8	45	34	3884	
14.10			!!	25.10.		3,3	8,1	12,2	7,0	20,0	138	34	3884	
15.10			!!!	26.10.		9,1	12,0	15,2		10,5	241	34	3884	
16.10	x	10	!	27.10.		10,5	13,2	16,9		10,7	72	34	3884	
17.10			!!	28.10.		10,8	15,0	21,7	0,1	12,3	173	34	3884	
18.10			!!	30.10.		10,9	13,0	14,2	1,2	20,2	171	34	3884	
19.10	x	97	!!!	31.10.		9,8	13,2	16,4	0,2	15,8	325	34	3884	
20.10	x	51	!!!	02.11.		9,9	12,0	15,8	0,1	23,8	329	34	3884	
21.10	x	10	!!!	03.11.		10,0	14,8	22,3		14,8	463	34	3884	
22.10			!!	08.11.		9,0	14,0	17,4	0,7	10,7	139	34	3884	
23.10			!!	11.11.		4,4	9,8	15,9		14,0	125	34	3884	
24.10						9,3	12,0	14,5		3,8	24	34	3884	
25.10			!!	18.11.		9,8	13,2	20,9	0,4	15,3	169	34	3884	
26.10			!!	21.11.		6,6	11,4	17,9		16,2	146	34	3884	
27.10			!!	24.11.		7,1	10,8	17,1		20,3	182	34	3884	
28.10			!!	25.11.		6,6	11,8	20,4	0,2	19,2	193	34	3884	
29.10	x	4	!!	26.11.		8,1	13,0	19,8		17,5	199	34	3884	
30.10			!!!	28.11.		6,5	9,3	12,8	0,1	23,8	288	34	3884	
31.10			!!!	02.12.		9,8	10,5	11,3	0,4	23,8	539	34	3884	
01.11			!!!	05.12.		9,4	10,3	11,4		3,5	579	34	3884	
02.11						8,3	10,0	11,3			0	34	3884	
03.11						8,5	10,2	11,1			0	34	3884	
04.11						4,0	8,5	13,8		5,0	26	34	3884	
05.11						1,8	6,1	12,4		17,2	73	34	3884	
06.11			!!	18.12.		3,6	6,5	8,4	0,1	20,7	165	34	3884	
07.11						4,8	6,4	8,3		1,8	12	34	3884	
08.11						6,2	7,0	7,8		5,2	46	34	3884	
09.11						4,9	7,1	10,3		6,8	38	34	3884	
10.11						3,5	4,4	5,4	0,1	23,8	144	34	3884	
11.11						3,8	5,0	6,3	5,6	18,7	148	34	3884	
12.11						3,0	5,9	8,1		8,8	100	34	3884	
13.11						2,2	3,2	4,2	1,1	8,5	30	34	3884	
14.11						2,7	4,7	6,5	0,8	23,8	143	34	3884	
15.11						5,2	6,7	8,8		9,7	202	34	3884	
16.11						0,7	4,0	6,1	0,2	9,7	22	34	3884	
17.11						2,0	4,7	6,2	1,5	9,7	49	34	3884	
18.11						5,5	6,9	8,4	6,0	16,0	109	34	3884	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						6,0	9,6	13,0	15,9	14,2	155	34	3884	
20.11						1,5	3,3	5,7	5,2	11,0	91	34	3884	
21.11						-0,5	1,6	3,4	0,1		0	34	3884	
22.11						-1,5	0,6	3,1	0,9	3,3	6	34	3884	
23.11						0,0	3,5	6,4		6,2	15	34	3884	
24.11						5,1	11,1	16,8			0	34	3884	
25.11						8,3	13,1	17,2	0,1	1,2	10	34	3884	
26.11						6,2	9,5	12,1	1,1	16,5	67	34	3884	
27.11						4,3	8,6	13,3	0,5	11,7	93	34	3884	
28.11						3,6	7,1	11,1	2,7	8,3	75	34	3884	
29.11						-0,6	3,1	8,0		9,5	18	34	3884	
30.11						-2,8	1,6	7,8		9,3	6	34	3884	
01.12						-5,2	-1,6	1,3	0,1	10,3	2	34	3884	
02.12						-0,5	3,8	8,7	3,0	19,8	90	34	3884	
03.12						3,9	5,8	8,4	0,8	20,0	133	34	3884	
04.12						-0,6	2,8	4,9		23,8	139	34	3884	
05.12						-2,7	1,2	5,6	1,6	21,3	131	34	3884	
06.12						5,7	7,5	10,0	7,2	8,8	97	34	3884	
07.12						2,8	5,4	8,5	2,3	14,7	92	34	3884	
08.12						2,0	4,4	5,9		3,3	16	34	3884	
09.12						2,7	4,0	5,7		1,0	6	34	3884	
10.12						2,7	3,3	4,0	0,1	11,2	35	34	3884	
11.12						0,9	1,9	2,9		11,2	59	34	3884	
12.12						1,1	1,8	2,6		3,7	6	34	3884	
13.12						-2,7	1,4	2,4		0,5	0	34	3884	
14.12						-3,5	-0,2	3,3		4,0	5	34	3884	
15.12						1,5	4,0	6,4	0,2	6,5	13	34	3884	
16.12						6,2	7,6	9,1			0	34	3884	
17.12						4,9	5,8	6,3		3,3	14	34	3884	
18.12						2,7	7,5	13,3	0,2	14,3	74	34	3884	
19.12						4,1	9,4	13,2	7,5	14,8	77	34	3884	
20.12						1,1	3,1	5,3	1,4	8,0	16	34	3884	
21.12						1,0	4,8	7,5	3,3	6,5	37	34	3884	
22.12						0,4	4,8	7,7	9,6	21,8	107	34	3884	
23.12						0,6	2,3	4,1	1,4	23,8	64	34	3884	
24.12						0,7	3,0	5,3		10,8	75	34	3884	
25.12						-0,8	2,6	6,1		2,3	0	34	3884	
26.12						-2,9	1,0	6,5		9,0	6	34	3884	
27.12						-3,2	0,0	4,3		1,7	0	34	3884	
28.12						-5,2	-2,0	2,1		4,8	1	34	3884	
29.12						-4,2	-2,3	-0,7		21,5	0	34	3884	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						-1,8	-1,0	-0,5	0,2	10,7	0	34	3884	
31.12						-2,9	-2,1	-0,8			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