



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						6,2	7,5	9,0	0,1	5,7	37	0	0	
02.01						6,6	9,0	11,8	8,9	20,5	182	0	0	
03.01						8,6	10,7	12,3	6,3	14,0	47	0	0	
04.01						7,6	8,7	9,8	1,5	13,5	54	0	0	
05.01						4,8	7,7	9,8		3,3	47	0	0	
06.01						3,9	5,1	6,0	0,3	13,5	73	0	0	
07.01						-1,1	2,5	5,0		16,5	137	0	0	
08.01						-5,9	-2,3	-0,6		4,5	0	0	0	
09.01						-6,7	-3,8	1,3		0,3	0	0	0	
10.01						-6,0	-3,1	1,4		7,0	0	0	0	
11.01						-7,3	-3,4	2,3		17,3	0	0	0	
12.01						-8,1	-4,6	-2,4		23,8	0	0	0	
13.01						-3,3	-2,7	-2,1		23,8	0	0	0	
14.01						-4,5	-3,2	-0,3		21,3	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,7	0,4	0,7	23,8	0	0	0	
16.01						-7,5	-1,8	2,9	0,1	16,8	0	0	0	
17.01						-7,6	1,3	13,0	7,2	21,7	2	0	0	
18.01						-1,3	2,0	11,5	11,2	23,8	49	0	0	
19.01						-3,0	-1,4	-0,1	0,6	23,8	16	0	0	
20.01						-5,9	-2,1	2,9		18,2	14	0	0	
21.01						-8,5	-2,3	6,4		20,3	0	0	0	
22.01						4,9	8,0	11,9	3,0	12,8	62	0	0	
23.01						6,3	7,6	9,1	1,4	15,8	130	0	0	
24.01						8,7	11,6	14,1	3,6	3,5	49	0	0	
25.01						6,8	9,0	11,8	1,4	8,7	35	0	0	
26.01						1,9	8,7	11,0	2,9	23,8	245	0	0	
27.01						-1,9	1,9	9,4		17,7	243	0	0	
28.01						-3,6	1,9	13,1		17,5	10	0	0	
29.01						-2,8	2,3	10,3		16,5	18	0	0	
30.01						-1,6	3,0	8,5		21,3	50	0	0	
31.01						7,0	8,7	9,9		23,7	177	0	0	
01.02						2,4	7,8	10,1	4,0	23,8	269	0	0	
02.02						1,1	6,3	10,4		11,2	303	0	0	
03.02						7,0	8,2	8,8		22,8	186	0	0	
04.02						7,8	8,8	9,7		20,0	277	0	0	
05.02						5,3	8,4	11,2		14,7	160	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						5,5	7,9	10,2		9,2	89	0	0	
07.02						8,1	9,7	11,3	13,2	13,5	117	0	0	
08.02						8,6	11,1	13,1	7,4	15,8	283	0	0	
09.02						9,4	11,3	14,1	10,0	19,5	108	0	0	
10.02						7,1	8,7	10,6	0,6	23,8	292	0	0	
11.02						6,3	8,4	9,8	7,3	18,0	402	0	0	
12.02						5,3	7,6	9,8	1,3	22,3	111	0	0	
13.02						2,9	6,2	10,3	0,1	17,0	113	0	0	
14.02						1,6	9,1	12,5		9,7	56	0	0	
15.02						10,3	13,2	17,4		7,8	87	0	0	
16.02						7,6	11,6	16,2	3,6	16,0	83	0	0	
17.02						9,1	11,1	13,8	1,7	15,7	189	0	0	
18.02						4,7	9,0	12,1	3,9	14,7	129	0	0	
19.02						9,0	9,6	10,7	0,7	19,2	142	0	0	
20.02						6,4	8,5	11,0		10,2	149	0	0	
21.02						5,5	9,4	12,7	0,2	6,0	40	0	0	
22.02						8,9	10,5	12,1	13,6	21,5	222	0	0	
23.02						6,0	7,2	8,7			0	0	0	
24.02						4,0	6,6	10,2		4,2	14	0	0	
25.02						4,3	7,0	12,4		1,8	3	0	0	
26.02						5,3	8,9	13,8	0,6	7,5	41	0	0	
27.02						6,3	8,5	10,9	0,1	7,8	32	0	0	
28.02						2,0	6,6	10,2		10,3	28	0	0	
29.02						-0,8	5,3	13,0		13,5	30	0	0	
01.03						2,0	6,0	9,9	0,2	18,3	51	0	0	
02.03						3,1	9,6	17,2		10,8	88	0	0	
03.03						2,9	10,1	18,3		11,2	54	0	0	
04.03						6,3	8,1	9,3		22,3	119	0	0	
05.03						4,1	7,1	8,8	1,4	23,2	180	0	0	
06.03						3,6	5,9	8,2	2,8	23,8	178	0	0	
07.03						-0,5	5,0	9,4		10,3	198	0	0	
08.03						1,0	5,8	11,3		8,0	15	0	0	
09.03						2,1	8,3	16,2		7,5	20	0	0	
10.03						6,3	9,3	13,4	2,4	3,8	30	0	0	
11.03						5,2	9,5	14,2	1,3	8,5	85	0	0	
12.03						5,8	7,9	9,6	1,9	8,7	30	0	0	
13.03						6,5	9,1	11,6	5,2	23,0	129	0	0	
14.03						8,2	12,3	18,6		12,8	189	0	0	
15.03						6,3	12,1	16,0	1,1	10,2	68	0	0	
16.03						6,7	10,4	13,6	3,1	20,5	133	0	0	
17.03						3,0	8,7	13,5		12,3	134	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						7,7	9,6	13,8	1,5	23,2	180	0	0	
19.03						6,4	10,8	16,9	0,1	16,0	157	0	0	
20.03						4,4	12,1	19,8		10,3	64	0	0	
21.03						5,8	11,2	17,4		10,2	77	0	0	
22.03						4,2	11,2	17,2		8,7	61	0	0	
23.03						2,9	8,5	13,1	4,5	13,0	39	0	0	
24.03						3,6	5,7	8,3	1,2	10,0	64	0	0	
25.03						3,4	7,9	13,0		3,8	16	0	0	
26.03						1,4	9,4	18,0		3,5	6	0	0	
27.03						4,9	7,9	13,4	3,4	13,8	64	0	0	
28.03						4,7	8,6	12,5	0,4	8,2	104	0	0	
29.03						9,1	11,8	15,7	2,3	8,8	42	0	0	
30.03						5,7	10,6	15,9		14,0	126	0	0	
31.03						7,2	13,2	21,4		9,2	63	0	0	
01.04						9,2	10,4	13,2	2,7	13,2	128	0	0	
02.04						8,2	10,9	13,8	0,2	3,2	10	0	0	
03.04						9,4	11,1	13,0	5,7	14,8	167	0	0	
04.04						9,5	12,5	15,1	13,2	22,2	268	0	0	
05.04						12,9	17,1	22,4	0,1	7,7	103	0	0	
06.04						10,7	19,5	29,1		2,7	17	0	0	
07.04						10,4	18,4	24,3			0	0	0	
08.04						11,9	19,7	28,9		2,7	34	0	0	
09.04						9,1	13,5	23,9	0,1	1,3	13	0	0	
10.04						6,6	10,5	15,8			0	1	4	
11.04						2,5	11,2	19,0		8,5	33	1	4	
12.04						4,6	13,1	21,4		6,2	31	1	5	
13.04						7,6	16,1	24,5		10,0	91	1	7	
14.04						10,7	17,7	23,4		7,2	104	2	13	
15.04						4,7	13,0	17,3	3,5	10,0	68	2	18	
16.04						5,0	7,4	11,1	14,8	11,2	34	2	18	
17.04						5,0	6,9	11,4	14,9	15,7	97	2	18	
18.04						3,8	6,7	10,5	0,2	10,5	45	2	18	
19.04						4,5	5,7	6,9	11,3	18,5	91	2	18	
20.04						3,7	5,9	10,4	3,9	16,0	136	2	18	
21.04						3,2	4,4	7,9	4,6	18,0	75	2	18	
22.04						0,3	5,2	10,5	0,1	9,5	48	2	18	
23.04						-1,0	5,6	11,7		8,2	6	2	18	
24.04						-0,3	3,4	6,7	8,5	18,2	15	2	18	
25.04						3,2	5,8	9,2		12,0	52	2	18	
26.04						-0,2	7,9	14,2		10,3	23	2	18	
27.04						5,5	13,9	22,5	0,1	8,8	78	2	22	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						7,8	13,1	18,8			0	2	25	
29.04						9,8	15,4	22,1		3,0	28	2	37	
30.04						8,7	17,6	27,9		8,0	86	3	55	
01.05						9,5	18,6	27,3		6,2	49	3	79	
02.05						10,8	15,5	21,3	3,3	8,2	44	4	101	
03.05						9,3	12,7	15,3		1,5	48	4	110	
04.05						6,4	13,9	20,6		8,3	77	4	127	
05.05						13,3	16,1	19,0	8,0	10,5	94	4	157	
06.05			!!	13.05.		13,3	14,7	18,3	5,1	16,3	198	5	185	
07.05			!!	14.05.		9,7	12,8	15,0	0,1	11,5	106	5	199	
08.05						9,1	12,3	16,3		9,5	107	5	211	
09.05						5,8	14,3	20,9		8,8	88	5	241	
10.05						6,1	15,4	23,0		7,5	60	5	272	
11.05						7,7	17,0	24,9		6,8	63	6	322	
12.05						9,2	18,4	26,3		4,7	47	6	386	
13.05						11,6	18,3	25,5	0,6	3,8	37	7	444	
14.05	x	114	!!	21.05.		10,4	19,2	27,0		8,8	150	7	527	
15.05						12,1	15,8	19,5		6,0	33	7	577	
16.05	x	122	!!	23.05.		12,1	17,2	22,9	4,7	9,5	133	8	641	
17.05	x	135	!!!	25.05.		11,4	12,5	14,3	41,6	23,8	320	8	669	
18.05			!!!	25.05.		11,5	15,0	21,1	25,7	14,3	466	8	712	
19.05	x	66	!!	26.05.		12,1	15,4	20,7	0,1	10,8	124	8	763	
20.05	x	46	!!	27.05.		8,6	16,9	24,6		9,0	137	9	831	
21.05			!!!	28.05.		14,5	15,5	17,9	4,8	15,8	220	9	880	
22.05	x	160	!!!	29.05.		12,0	16,1	20,5		8,7	319	9	947	
23.05	x	3	!!	30.05.		9,2	15,3	22,0	4,6	12,3	125	9	1002	
24.05	x	93	!!	31.05.		11,9	14,7	21,2	8,6	14,2	182	10	1046	
25.05	x	79	!!	01.06.		9,1	16,8	23,8		8,7	146	10	1109	
26.05	x	42	!!	02.06.		10,1	17,4	25,3	0,6	14,3	105	10	1192	
27.05	x	195	!!!	03.06.		14,4	16,9	21,8	3,7	18,0	252	11	1256	
28.05	x	186	!!!	04.06.		11,9	16,1	20,4	0,3	7,0	205	11	1310	
29.05			!!	06.06.		13,6	15,8	18,6	5,3	9,7	103	11	1367	
30.05	x	149	!!!	06.06.		13,4	16,3	21,3	11,1	12,3	243	11	1427	
31.05	x	101	!!!	07.06.		12,3	13,6	15,6	14,0	23,8	361	12	1458	
01.06	x	70	!!!	07.06.		12,7	14,1	15,1	20,4	23,8	700	12	1492	
02.06	x	160	!!!	08.06.		14,8	17,0	21,2	20,4	21,0	869	12	1555	
03.06	x	256	!!	09.06.		12,2	15,6	19,4		10,3	178	12	1599	
04.06	x	6	!!	09.06.		10,7	17,2	23,7		8,7	118	13	1660	
05.06	x	128	!!	10.06.		12,1	17,6	23,0	0,3	8,2	105	13	1723	
06.06	x	186	!!	12.06.		12,9	19,2	25,3		8,2	143	13	1790	
07.06						13,2	19,5	25,0		0,5	6	14	1854	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
08.06			!	15.06.		11,4	19,2	26,1		6,3	71	14	1930	
09.06						12,8	18,9	23,9		3,0	37	14	1988	
10.06						10,5	17,1	22,7		2,0	11	15	2039	
11.06						9,5	14,1	19,1			0	15	2065	
12.06						6,5	14,3	20,9		6,3	40	15	2091	
13.06						9,0	15,4	21,3		2,3	20	15	2130	
14.06						11,1	15,3	19,3	0,6	12,8	116	15	2162	
15.06	x	277	!!!	20.06.		12,5	17,0	20,8	8,9	10,2	241	16	2209	
16.06						10,9	18,1	24,6	0,3	3,0	18	16	2256	
17.06	x	226	!!	22.06.		15,0	18,6	22,8	2,7	10,8	145	16	2301	
18.06	x	220	!!	23.06.		13,2	22,1	30,9		8,5	159	17	2379	
19.06			!!	24.06.		17,3	21,5	25,9	1,1	6,5	128	17	2437	
20.06			!!	25.06.		15,3	20,8	27,1		9,0	113	18	2496	
21.06			!!!	26.06.		16,7	20,6	26,2	6,8	17,7	225	18	2552	
22.06	x	226	!!	27.06.		12,8	16,8	22,4	19,1	17,7	165	18	2586	
23.06	x	203	!!!	28.06.		12,5	18,5	25,1		10,2	281	19	2628	
24.06	x	275	!!	29.06.		14,0	21,4	27,6		7,3	151	19	2675	
25.06						14,3	22,4	28,7		2,2	27	19	2740	
26.06			!	01.07.		15,9	21,3	30,3	2,7	12,0	96	20	2785	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,8	24,2	30,9		8,7	217	20	2843	
28.06						20,0	24,6	28,6			0	21	2903	
29.06			!	06.07.		17,4	26,0	35,2		4,3	74	21	2964	
30.06			!!	07.07.		16,3	19,7	28,0	13,0	20,3	177	22	3000	
01.07	x	241	!!!	07.07.		14,8	16,9	20,4	1,2	11,2	287	22	3027	
02.07	x	109	!!	08.07.		11,8	15,0	19,3	2,7	16,7	126	22	3043	
03.07	x	123	!!!	09.07.		12,6	14,7	19,1	4,9	18,2	225	22	3060	
04.07	x	59	!!!	10.07.		12,8	16,6	21,0	2,6	12,0	226	22	3080	
05.07						14,8	19,1	24,5		1,0	13	23	3109	
06.07	x	158	!!!	11.07.		12,0	18,0	27,2	24,0	19,3	204	23	3139	
07.07	x	270	!!!	12.07.		12,3	18,0	22,9		8,2	318	23	3165	
08.07	x	109	!!	13.07.		11,6	20,2	28,5		8,7	125	24	3196	
09.07			!	14.07.		15,0	24,8	33,5		6,2	99	24	3239	
10.07			!	16.07.		20,3	22,9	25,8	5,4	7,5	74	24	3279	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,4	22,7	28,6	0,4	9,8	236	25	3311	
12.07			!!	17.07.		18,4	22,0	27,3		9,5	136	25	3342	
13.07						13,5	19,0	24,1		1,2	16	25	3370	
14.07			!	19.07.		12,0	19,7	26,8		7,5	86	26	3393	
15.07			!	20.07.		13,5	22,9	32,7	4,5	8,3	74	26	3418	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,2	21,4	25,9	0,6	7,5	215	26	3453	
17.07						14,6	21,1	26,9		2,8	35	27	3478	
18.07	x	175	!!	23.07.		14,0	22,1	29,4		6,8	103	27	3498	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
19.07						16,8	24,5	32,6		0,2	3	27	3536	
20.07			!	25.07.		18,1	25,7	33,2		4,8	91	28	3565	
21.07			!	26.07.		18,7	24,1	29,8		4,0	74	28	3593	
22.07						19,5	23,0	26,7		0,7	14	29	3621	
23.07			!	28.07.		16,0	20,4	25,8	3,8	7,0	72	29	3636	
24.07	x	300	!!!	29.07.		14,7	19,2	24,2		8,0	209	29	3645	
25.07	x	70	!!	30.07.		11,7	19,6	27,4		8,3	113	29	3670	
26.07			!	31.07.		15,0	21,1	27,7	0,2	8,2	65	30	3691	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,3	22,4	27,5	2,8	12,0	219	30	3703	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,2	20,3	26,0	5,8	9,5	203	30	3721	
29.07	x	156	!!	03.08.		12,0	21,0	29,4		8,5	134	30	3742	
30.07	x	168	!	04.08.		13,7	24,2	34,4		6,7	98	31	3757	
31.07			!	05.08.		16,8	25,8	34,2		5,3	94	31	3779	
01.08			!	06.08.		18,9	22,9	28,4	8,3	7,2	52	31	3798	
02.08	x	300	!!	07.08.		19,8	23,0	28,3		6,5	132	31	3807	
03.08			!!	08.08.		16,1	21,6	26,9		7,2	102	32	3824	
04.08			!	10.08.		18,4	21,1	24,5	1,8	4,8	95	32	3838	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,4	21,5	28,0		9,3	262	32	3846	
06.08	x	233	!!	11.08.		14,3	23,0	31,8		8,2	137	32	3854	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,8	22,2	28,4	1,4	12,0	132	33	3870	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,2	20,6	26,6		9,7	234	33	3880	
09.08	x	173	!!	14.08.		13,2	21,8	29,4		8,3	133	33	3887	
10.08						18,3	24,3	30,3		0,5	9	33	3892	
11.08	x	300	!!	16.08.		15,4	24,4	33,7		8,5	146	33	3905	
12.08						17,1	26,4	36,1		3,3	56	33	3916	
13.08			!	18.08.		19,9	26,0	36,8	23,7	6,7	93	34	3920	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,3	23,3	29,8	36,6	8,8	232	34	3922	
15.08			!!	20.08.		18,1	22,9	30,0		8,7	157	34	3923	
16.08			!!	21.08.		17,6	23,9	30,2		8,0	121	34	3932	
17.08						16,8	23,2	29,3		4,2	64	34	3935	
18.08	x	300	!!	23.08.		17,0	20,0	22,6	4,0	17,8	193	34	3936	
19.08	x	300	!!	25.08.		14,9	19,7	24,8		6,2	169	34	3937	
20.08	x	215	!!	26.08.		14,8	18,9	23,7		11,0	144	34	3937	
21.08	x	300	!!	27.08.		13,8	18,9	22,5	0,4	8,3	126	34	3937	
22.08			!	28.08.		10,5	18,0	26,5		8,3	90	34	3937	
23.08	x	16	!	29.08.		11,0	20,5	29,7		7,3	90	34	3937	
24.08			!	30.08.		14,6	25,1	35,6		5,5	85	34	3937	
25.08			!!	31.08.		13,1	19,4	27,4	9,5	5,8	101	34	3937	
26.08			!!	01.09.		9,6	17,4	25,8		9,2	108	34	3937	
27.08	x	8	!	02.09.		10,5	19,9	28,4		7,8	86	34	3937	
28.08	x	255	!!	02.09.		14,0	22,8	33,1		8,7	152	34	3937	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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			!!	03.09.		15,6	24,5	34,5		7,5	111	34	3937	
30.08	x	300	!!	04.09.		17,0	24,8	34,2		7,8	136	34	3937	
31.08			!	05.09.		18,1	24,9	31,5		4,0	63	34	3937	
01.09						18,0	25,4	33,4		2,8	52	34	3937	
02.09			!	07.09.		19,3	21,9	27,1	14,3	6,3	71	34	3937	
03.09	x	300	!!!	08.09.		18,5	23,6	30,2		9,3	254	34	3937	
04.09	x	300	!!	09.09.		16,9	20,8	26,1	2,6	14,5	163	34	3937	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,9	23,6	32,0		9,5	242	34	3937	
06.09			!	14.09.		16,6	19,7	25,5	1,1	7,5	68	34	3937	
07.09	x	300	!!!	16.09.		14,4	22,0	31,5		9,8	222	34	3937	
08.09			!!	18.09.		15,6	18,8	22,1	19,8	8,5	107	34	3937	
09.09	x	210	!!!	18.09.		15,2	16,4	18,5	6,9	20,7	239	34	3937	
10.09	x	246	!!!	19.09.		13,6	16,2	19,4	0,7	9,7	262	34	3937	
11.09			!!	21.09.		9,9	13,3	15,7	7,7	13,0	134	34	3937	
12.09			!!!	21.09.		7,6	11,0	15,4	0,2	13,8	212	34	3937	
13.09			!!	21.09.		5,4	10,6	16,3	1,1	13,3	111	34	3937	
14.09			!	22.09.		8,4	11,8	16,4		10,8	86	34	3937	
15.09			!	22.09.		5,9	11,3	17,1		11,8	95	34	3937	
16.09			!!	23.09.		8,8	11,8	14,8	2,7	21,8	141	34	3937	
17.09	x	62	!!!	23.09.		11,9	15,8	22,0		12,8	267	34	3937	
18.09	x	137	!!	24.09.		11,4	17,9	24,4		9,8	179	34	3937	
19.09						12,7	18,1	24,0		3,5	39	34	3937	
20.09						10,5	17,0	24,8		10,0	44	34	3937	
21.09	x	60	!!	28.09.		8,5	16,3	26,0		13,0	150	34	3937	
22.09	x	96	!!	30.09.		9,5	16,2	24,1		13,5	163	34	3937	
23.09	x	224	!!!	02.10.		13,8	16,3	20,5	6,7	16,8	202	34	3937	
24.09	x	180	!!!	04.10.		13,3	15,7	19,1	0,1	10,3	235	34	3937	
25.09						13,7	17,1	20,5	0,3	2,0	26	34	3937	
26.09	x	191	!!	08.10.		13,8	16,3	19,1	18,0	19,8	175	34	3937	
27.09	x	233	!!	09.10.		11,8	14,5	17,7	1,4	8,7	196	34	3937	
28.09			!	10.10.		6,4	11,7	15,7	1,4	13,5	94	34	3937	
29.09			!	10.10.		4,0	8,8	15,8	0,2	13,5	97	34	3937	
30.09			!!	11.10.		6,7	11,9	18,1	4,4	16,0	101	34	3937	
01.10			!	14.10.		12,1	14,6	18,0	3,2	8,3	59	34	3937	
02.10	x	35	!!!	14.10.		8,4	12,3	16,8	7,3	16,8	200	34	3937	
03.10			!!	15.10.		7,1	10,3	14,2	1,5	16,8	145	34	3937	
04.10			!!	16.10.		7,4	10,4	14,4	2,6	18,5	157	34	3937	
05.10			!!	16.10.		6,6	10,3	15,6	0,1	16,3	167	34	3937	
06.10			!!	17.10.		4,2	9,7	16,0		15,5	115	34	3937	
07.10	x	73	!!	17.10.		12,7	15,2	18,6	24,3	21,2	190	34	3937	
08.10	x	232	!!!	19.10.		13,2	14,8	17,0	14,3	23,8	463	34	3937	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	102	!!!	20.10.		12,6	15,6	19,8	0,2	15,7	578	34	3937	
10.10	x	221	!	21.10.		11,7	15,2	20,4	3,2	11,2	90	34	3937	
11.10	x	30	!!	22.10.		4,7	10,5	14,4	1,0	16,5	197	34	3937	
12.10			!	23.10.		2,5	10,0	17,1		13,0	96	34	3937	
13.10			!	24.10.		5,6	12,5	15,5	5,6	8,2	83	34	3937	
14.10			!!	25.10.		2,8	7,8	11,4	9,0	23,3	139	34	3937	
15.10			!!!	25.10.		9,4	12,3	15,4		17,7	250	34	3937	
16.10	x	86	!!!	27.10.		10,9	13,5	17,3		15,0	214	34	3937	
17.10	x	13	!!	28.10.		9,7	14,9	21,7		16,0	181	34	3937	
18.10	x	211	!!!	30.10.		11,4	13,1	14,7		22,3	238	34	3937	
19.10	x	97	!!!	31.10.		11,4	14,2	17,6		17,7	283	34	3937	
20.10	x	132	!!!	02.11.		9,6	12,1	16,0	0,1	21,8	233	34	3937	
21.10	x	13	!!!	03.11.		9,2	14,2	23,5		17,5	222	34	3937	
22.10	x	155	!!!	07.11.		8,7	14,0	17,8	0,4	17,7	256	34	3937	
23.10			!!	11.11.		5,7	10,0	16,2	0,1	14,5	132	34	3937	
24.10			!!	14.11.		8,6	12,0	14,7	0,3	20,2	185	34	3937	
25.10			!!	17.11.		7,8	12,4	21,4	0,1	17,5	168	34	3937	
26.10	x	21	!!	20.11.		7,1	11,8	18,0		16,5	182	34	3937	
27.10			!!	24.11.		6,8	10,5	16,1		20,8	176	34	3937	
28.10			!!	24.11.		6,4	11,1	20,2	0,1	18,3	165	34	3937	
29.10	x	8	!!	25.11.		8,0	12,2	20,0		17,7	188	34	3937	
30.10	x	8	!!!	26.11.		7,5	10,1	14,3	0,1	23,8	317	34	3937	
31.10			!!!	27.11.		9,9	10,7	11,7	0,1	23,8	575	34	3937	
01.11			!!!	28.11.		9,9	10,5	10,9		23,8	826	34	3937	
02.11			!!!	03.12.		8,7	10,5	11,6		16,8	918	34	3937	
03.11			!	06.12.		5,3	10,0	12,8		15,3	92	34	3937	
04.11			!!	08.12.		2,5	8,2	14,5		17,2	129	34	3937	
05.11						0,3	6,1	13,6		18,2	63	34	3937	
06.11			!!	14.12.		2,9	6,5	8,1	0,1	23,8	199	34	3937	
07.11			!!!	15.12.		5,1	6,6	8,5		23,8	357	34	3937	
08.11			!!!	16.12.		6,5	7,2	8,3		23,8	530	34	3937	
09.11			!!!	17.12.		4,1	6,6	9,7		23,5	615	34	3937	
10.11			!!	18.12.		3,3	4,7	6,0		23,8	181	34	3937	
11.11						3,5	5,0	6,3	4,4	23,8	301	34	3937	
12.11						3,0	6,0	8,2		23,0	410	34	3937	
13.11						2,7	3,6	4,6	1,4	23,8	115	34	3937	
14.11						3,0	4,9	6,5	1,0	23,8	233	34	3937	
15.11						5,6	7,0	8,8		22,2	321	34	3937	
16.11						-0,4	4,0	6,2		23,8	159	34	3937	
17.11						3,3	4,9	6,4	2,5	23,8	278	34	3937	
18.11						5,8	6,9	7,7	11,9	23,8	443	34	3937	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						6,5	9,8	12,5	13,4	19,0	542	34	3937	
20.11			!!	93%	93%	2,4	3,7	6,4	3,7	11,3	103	34	3937	
21.11						-0,5	1,8	3,5		12,3	12	34	3937	
22.11						-0,9	0,9	2,8	0,2	17,2	16	34	3937	
23.11						1,4	4,4	7,5		8,7	38	34	3937	
24.11						7,6	13,8	19,0			0	34	3937	
25.11						12,3	15,2	18,5	0,3	1,7	12	34	3937	
26.11						6,8	10,2	12,2	0,6	13,0	105	34	3937	
27.11						3,6	9,2	13,8	0,3	12,2	80	34	3937	
28.11						4,9	7,5	11,4	2,9	7,8	76	34	3937	
29.11						-0,9	3,1	8,4		18,0	24	34	3937	
30.11						-3,7	0,9	10,0		12,3	2	34	3937	
01.12						-4,6	-2,2	1,6		21,3	0	34	3937	
02.12						-0,7	3,6	7,9	4,8	16,0	30	34	3937	
03.12						4,5	6,2	8,3	0,4	5,0	41	34	3937	
04.12						-2,1	2,4	4,8		13,0	24	34	3937	
05.12						-4,5	1,0	6,9	2,2	13,3	7	34	3937	
06.12						6,2	7,9	9,9	8,9	4,8	34	34	3937	
07.12						4,6	6,8	8,6	3,5	5,2	24	34	3937	
08.12						1,8	5,0	6,7			0	34	3937	
09.12						3,0	4,3	5,9			0	34	3937	
10.12						3,0	3,6	4,3	0,5	7,0	17	34	3937	
11.12						1,1	2,1	3,1		1,2	1	34	3937	
12.12						1,6	2,1	2,8			0	34	3937	
13.12						-1,4	1,9	2,9		1,2	0	34	3937	
14.12						-2,7	0,2	2,8		3,0	2	34	3937	
15.12						2,1	4,1	6,6	0,2	2,3	3	34	3937	
16.12						6,3	7,6	8,7			0	34	3937	
17.12						4,0	6,1	6,8		6,2	22	34	3937	
18.12						2,3	7,6	13,4	0,3	13,0	62	34	3937	
19.12						6,8	11,5	13,3	3,8	6,8	28	34	3937	
20.12						2,3	3,7	5,3	0,5	1,0	4	34	3937	
21.12						2,3	3,0	3,8			0	34	3937	
22.12						2,1	4,5	7,3			0	0	0	
23.12									8,9	11,3	41	34	3937	
24.12						0,8	3,3	5,0	0,1	7,8	8	34	3937	
25.12						-0,8	2,6	7,9		4,2	0	34	3937	
26.12						-2,8	0,9	6,5		6,3	0	34	3937	
27.12						-4,0	-0,2	6,6		2,0	0	34	3937	
28.12						-5,2	-2,1	2,9		4,0	0	34	3937	
29.12						-4,2	-2,2	-0,5		1,8	0	34	3937	

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

Erstellt 19.02.2025 16:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	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	-0,9	-0,5			0	34	3937	
31.12					-2,7	-1,6	0,3			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