

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024
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						6,6	7,6	8,7	0,1	6,0	28	0	0	
02.01						6,1	8,4	10,8	7,4	21,7	181	0	0	
03.01						8,2	9,8	11,5	6,6	19,7	187	0	0	
04.01						3,8	8,0	10,2	0,4	19,2	60	0	0	
05.01						1,9	5,5	9,8	0,5	19,5	127	0	0	
06.01						1,3	4,1	5,4	0,5	23,8	124	0	0	
07.01						-1,0	2,6	4,5	0,2	13,7	178	0	0	
08.01						-5,0	-1,9	-0,5			0	0	0	
09.01						-5,5	-3,5	0,5			0	0	0	
10.01						-4,9	-2,8	0,8			0	0	0	
11.01						-6,4	-3,6	2,6		16,2	0	0	0	
12.01						-8,0	-4,2	-1,6		23,8	0	0	0	
13.01						-2,7	-2,0	-1,0		12,7	0	0	0	
14.01						-4,3	-3,4	-2,5		1,8	0	0	0	
15.01						-3,3	-1,2	0,2	0,7	12,3	0	0	0	
16.01						-7,4	-3,0	3,1	0,1	23,8	0	0	0	
17.01						-7,3	-1,1	6,9	10,5	23,8	0	0	0	
18.01						-6,7	-0,8	3,7	15,2	23,8	0	0	0	
19.01						-9,3	-4,9	-0,6	1,4	23,8	0	0	0	
20.01						-8,4	-4,4	0,1		23,8	0	0	0	
21.01						-10,4	-4,1	1,3		23,8	0	0	0	
22.01						-2,2	4,6	10,7	4,9	23,8	0	0	0	
23.01						2,4	6,8	9,3	4,4	19,0	56	0	0	
24.01						8,1	11,2	14,0	2,0	7,2	74	0	0	
25.01						4,7	8,7	10,9	1,9	7,7	42	0	0	
26.01						0,1	7,7	10,3	3,9	23,8	226	0	0	
27.01						-3,1	1,3	8,3	0,1	18,3	222	0	0	
28.01						-0,3	3,3	10,8		13,2	7	0	0	
29.01						-1,9	2,7	10,8		14,3	7	0	0	
30.01						-1,8	3,7	10,3	0,2	19,2	36	0	0	
31.01						5,4	7,7	9,8	0,2	23,5	218	0	0	
01.02						-0,3	6,9	11,0	8,4	17,3	81	0	0	
02.02						-0,7	5,3	10,4		12,0	40	0	0	
03.02						7,0	7,9	8,9		0,5	4	0	0	
04.02						6,7	7,9	9,3		0,5	2	0	0	
05.02						4,1	7,6	10,3		7,2	24	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						5,3	7,1	9,0			15	0	0	
07.02						7,8	8,7	9,9	8,2	10,8	90	0	0	
08.02						8,1	10,0	12,1	3,6	23,8	329	0	0	
09.02						8,0	10,4	13,9	13,9	22,0	476	0	0	
10.02						6,6	9,0	11,5	0,3	23,8	293	0	0	
11.02						6,1	8,0	9,6	5,3	21,0	391	0	0	
12.02						2,0	6,8	8,2	2,7	23,8	204	0	0	
13.02						0,9	4,6	10,3	0,1	16,2	238	0	0	
14.02						1,8	7,4	11,7	2,3	22,2	87	0	0	
15.02						7,4	11,3	15,9		13,5	190	0	0	
16.02						6,8	11,3	16,5	7,0	19,7	142	0	0	
17.02						6,0	10,3	13,2	2,8	17,2	184	0	0	
18.02						3,5	7,7	11,2	5,2	18,5	129	0	0	
19.02						8,3	9,3	11,1	2,4	17,3	136	0	0	
20.02						4,7	8,0	10,6		12,7	148	0	0	
21.02						3,3	7,9	10,8	0,5	10,3	46	0	0	
22.02						8,3	10,3	12,5	9,6	21,2	229	0	0	
23.02						3,1	7,1	9,4		1,0	2	0	0	
24.02						0,8	4,4	9,6	0,4	17,8	47	0	0	
25.02						-0,5	5,7	11,8		10,3	30	0	0	
26.02						5,4	8,6	13,8	1,7	12,2	63	0	0	
27.02						4,0	8,8	12,6		2,5	6	0	0	
28.02						-0,5	4,8	11,1		16,2	32	0	0	
29.02						-0,4	5,1	12,1		16,3	40	0	0	
01.03						1,7	5,3	9,8		16,8	59	0	0	
02.03						2,5	8,6	15,4		11,3	76	0	0	
03.03						5,0	10,3	17,9		5,5	27	0	0	
04.03						5,8	7,6	9,2	0,6	19,0	77	0	0	
05.03						3,9	6,9	9,4	2,3	22,0	186	0	0	
06.03						2,3	5,5	8,9	0,6	23,8	160	0	0	
07.03						-0,3	5,2	8,8	0,1	11,3	190	0	0	
08.03						1,1	5,4	11,1			0	0	0	
09.03						3,4	8,3	14,8			0	0	0	
10.03						7,0	9,5	12,2	0,8	3,5	27	0	0	
11.03						3,3	8,6	13,6	3,9	13,0	93	0	0	
12.03						2,3	7,0	9,4	4,7	21,0	87	0	0	
13.03						6,4	8,4	11,3	10,1	23,8	244	0	0	
14.03						7,0	10,9	17,8		16,8	342	0	0	
15.03						5,6	10,8	15,0	0,1	17,3	121	0	0	
16.03						5,7	9,7	14,3	1,8	22,0	163	0	0	
17.03						3,0	8,4	13,6	0,1	13,8	139	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						7,5	9,8	14,1	0,4	19,8	126	0	0	
19.03						5,3	10,6	17,3		15,8	142	0	0	
20.03						5,1	11,3	19,6		15,0	126	0	0	
21.03						4,9	10,8	17,4		11,8	109	0	0	
22.03						4,2	10,7	17,9		13,3	77	0	0	
23.03						4,2	8,0	12,4	0,3	13,2	65	0	0	
24.03						3,8	5,7	8,7	0,2	15,8	87	0	0	
25.03						2,7	7,5	12,7		4,2	17	0	0	
26.03						3,8	9,0	16,4		0,2	2	0	0	
27.03						3,7	7,9	12,5	1,4	14,2	66	0	0	
28.03						1,8	6,7	12,8	0,6	18,3	127	0	0	
29.03						3,8	8,7	12,3	5,1	23,8	236	0	0	
30.03						6,3	9,8	15,3	0,2	23,8	471	0	0	
31.03						6,6	12,7	19,7	0,8	14,3	488	0	0	
01.04						8,8	9,7	12,2	5,9	23,8	242	0	0	
02.04						6,0	10,1	13,4	0,2	13,7	325	0	0	
03.04						7,3	10,1	12,8	1,5	23,3	236	0	0	
04.04						9,3	11,8	13,9	4,9	23,8	520	0	0	
05.04						8,6	15,0	22,5	0,1	15,2	670	0	0	
06.04						8,1	17,2	27,4		14,2	153	0	0	
07.04						9,9	17,4	23,8		8,8	164	0	0	
08.04						11,1	18,6	26,8		13,0	142	1	4	
09.04						9,1	12,8	17,4		5,0	49	1	4	
10.04						3,9	9,7	16,0		10,3	23	1	4	
11.04						1,0	9,7	19,3		14,2	69	1	4	
12.04						4,5	12,6	21,1		14,3	94	1	5	
13.04						7,2	15,4	24,8		13,7	162	1	6	
14.04						9,5	16,4	24,1		11,3	144	1	11	
15.04						5,6	12,6	17,9	2,6	14,3	90	2	15	
16.04						5,2	7,3	11,7	12,5	17,0	52	2	15	
17.04						3,1	7,0	11,4	4,4	16,3	117	2	15	
18.04						3,2	6,4	11,9	2,2	18,3	77	2	15	
19.04						4,9	5,6	6,8	12,5	22,3	94	2	15	
20.04						3,1	6,1	10,1	2,6	18,7	140	2	15	
21.04						3,5	4,8	8,2	7,2	19,8	98	2	15	
22.04						-0,3	5,1	10,2	0,3	17,7	72	2	15	
23.04						-0,1	5,6	12,2		12,7	26	2	15	
24.04						-1,0	3,5	7,3	7,1	23,0	57	2	15	
25.04						2,1	5,7	9,3	0,8	16,3	109	2	15	
26.04						1,1	7,4	13,4	1,0	18,5	66	2	15	
27.04						3,9	12,8	22,3		10,3	133	2	17	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						8,6	13,3	19,0		1,2	5	2	24	
29.04						8,1	14,4	22,5		10,5	96	2	29	
30.04						7,4	16,3	27,2		12,2	125	3	46	
01.05						9,5	18,2	26,8		10,2	148	3	67	
02.05						10,8	16,0	21,2	0,2	10,5	74	3	88	
03.05						8,0	12,6	17,3		7,0	58	3	101	
04.05						6,5	13,1	20,2	0,2	11,5	100	4	113	
05.05			!!	14.05.		12,5	14,8	18,9	6,4	18,5	171	4	132	
06.05			!!!	14.05.		12,9	14,1	16,2	5,1	23,5	245	4	157	
07.05						10,1	12,7	16,4	0,2	19,7	350	4	170	
08.05						8,8	12,6	17,5		13,7	151	4	183	
09.05						5,5	13,8	21,6		13,5	138	5	210	
10.05						5,9	15,0	23,4		10,8	130	5	238	
11.05						7,7	17,1	25,9		9,0	95	5	289	
12.05						9,5	18,3	26,9		7,0	79	6	351	
13.05						10,8	17,1	25,6	0,2	12,2	100	6	407	
14.05						10,9	18,9	27,1		10,7	250	6	477	
15.05						11,0	14,8	17,5	1,6	23,0	342	7	521	
16.05	x	173	!!!	24.05.		12,0	16,7	22,6	2,0	11,2	487	7	582	
17.05	x	148	!!!	25.05.		11,4	12,6	16,5	18,3	23,8	307	7	607	
18.05			!!!	26.05.		11,4	14,3	20,5	11,3	17,3	483	7	643	
19.05	x	76	!!	26.05.		11,3	14,8	19,1	1,6	18,3	185	8	684	
20.05	x	70	!!!	27.05.		10,2	16,5	24,7		14,3	209	8	754	
21.05	x	224	!!!	28.05.		13,7	15,1	16,5	9,2	21,8	202	8	802	
22.05	x	135	!!!	29.05.		11,3	15,3	19,4	1,6	15,2	340	8	851	
23.05	x	13	!!	30.05.		8,6	14,9	21,6	2,6	12,7	164	9	901	
24.05	x	63	!!	31.05.		12,0	14,6	20,1	12,2	18,0	171	9	943	
25.05	x	81	!!!	01.06.		8,6	15,2	22,6		13,7	226	9	1000	
26.05	x	25	!!	02.06.		9,9	17,1	24,9		13,7	181	9	1070	
27.05	x	170	!!	04.06.		14,2	17,1	21,7	7,8	16,8	188	10	1135	
28.05	x	220	!!	05.06.		12,4	15,7	20,3	0,1	7,3	189	10	1185	
29.05			!!	06.06.		11,3	14,9	18,3	2,4	18,5	127	10	1237	
30.05	x	130	!!!	06.06.		13,2	15,6	20,0	19,5	16,0	300	10	1291	
31.05	x	92	!!!	07.06.		12,4	13,7	16,3	4,3	23,8	381	11	1323	
01.06	x	90	!!!	07.06.		12,9	14,3	15,6	13,0	23,8	724	11	1359	
02.06	x	169	!!!	08.06.		14,8	16,5	19,4	18,8	18,0	960	11	1415	
03.06	x	170	!!	09.06.		11,7	15,8	20,3		10,8	175	11	1465	
04.06			!!	10.06.		9,6	16,2	22,9		12,3	146	12	1520	
05.06	x	100	!!!	11.06.		10,6	16,3	22,0	0,6	13,0	200	12	1568	
06.06			!!	12.06.		12,0	18,6	24,7		8,7	121	12	1640	
07.06						13,0	18,8	24,8		3,7	34	13	1702	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
08.06	x	79	!!	15.06.		10,0	18,4	25,3		10,5	166	13	1775	
09.06			!	17.06.		10,1	17,4	22,6		9,2	81	13	1826	
10.06	x	51	!!	17.06.		9,7	16,2	22,5		9,3	123	14	1867	
11.06						6,6	12,9	18,2		6,0	26	14	1886	
12.06			!!	19.06.		5,5	13,4	20,0		10,0	113	14	1911	
13.06			!	19.06.		7,9	14,6	21,1		9,5	81	14	1950	
14.06			!	20.06.		10,7	14,5	19,0	0,7	14,8	65	14	1979	
15.06	x	210	!!	20.06.		11,9	16,8	20,7	6,2	10,7	198	14	2021	
16.06			!!	21.06.		10,5	16,6	22,6		9,8	117	15	2063	
17.06	x	189	!!	22.06.		14,1	18,0	21,9	6,6	13,8	163	15	2114	
18.06	x	165	!!!	23.06.		13,0	21,1	29,5		12,3	205	15	2183	
19.06	x	300	!!!	24.06.		15,0	19,6	22,8		15,7	250	16	2243	
20.06	x	166	!!!	25.06.		13,7	19,2	25,6	1,8	18,3	210	16	2292	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,7	20,0	25,8	9,6	20,3	421	17	2345	
22.06	x	300	!!!	27.06.		11,7	16,0	19,9	1,8	23,7	270	17	2385	
23.06	x	209	!!!	28.06.		11,6	17,9	25,0		15,8	383	17	2425	
24.06	x	261	!!!	29.06.		13,6	21,2	27,9		10,5	231	17	2481	
25.06						15,2	22,3	29,1		3,5	33	18	2540	
26.06			!!	01.07.		14,9	21,1	30,1	1,3	14,2	161	18	2599	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,7	24,2	31,4	0,1	12,2	383	19	2662	
28.06	x	300	!!!	04.07.		16,4	23,4	28,5		13,0	232	19	2723	
29.06	x	232	!!	06.07.		15,1	24,2	32,4		14,3	123	20	2782	
30.06			!!!	07.07.		16,4	18,8	25,8	22,5	23,3	395	20	2818	
01.07	x	253	!!!	08.07.		13,4	16,7	20,1	3,0	20,2	668	20	2841	
02.07	x	136	!!	09.07.		10,9	14,6	18,7	3,0	19,5	187	20	2859	
03.07	x	133	!!!	09.07.		12,2	14,6	18,2	14,2	21,3	283	21	2881	
04.07	x	59	!!!	10.07.		12,7	16,1	21,6	5,1	18,7	403	21	2906	
05.07	x	38	!!	10.07.		11,4	17,4	23,7		12,3	140	21	2931	
06.07	x	235	!!!	11.07.		12,7	17,7	25,7	5,5	21,8	227	21	2956	
07.07	x	227	!!!	12.07.		11,7	17,3	23,1		12,5	350	21	2981	
08.07	x	28	!!	13.07.		10,2	18,9	27,8		15,2	175	22	3017	
09.07	x	297	!!!	14.07.		14,6	23,7	32,8		14,2	280	22	3060	
10.07	x	300	!!!	14.07.		19,2	22,3	27,0	4,1	18,0	300	23	3100	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,7	22,1	27,8	0,8	13,7	300	23	3139	
12.07	x	300	!!!	17.07.		17,5	21,4	26,0	18,4	14,5	278	23	3173	
13.07			!!	18.07.		14,5	18,3	23,3		9,5	100	24	3198	
14.07	x	229	!!!	19.07.		11,8	18,8	25,3	0,1	15,0	206	24	3218	
15.07	x	280	!!!	20.07.		12,3	21,7	31,5	24,4	13,5	235	24	3253	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,8	21,0	25,4	1,5	11,2	224	25	3286	
17.07	x	187	!!	22.07.		14,1	19,9	27,2		11,8	169	25	3308	
18.07	x	238	!!!	23.07.		13,8	21,4	29,6		12,3	212	25	3339	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07			!!	24.07.		15,8	23,5	32,5		9,8	104	26	3374	
20.07	x	300	!!!	25.07.		16,9	24,2	32,8		13,7	290	26	3400	
21.07	x	300	!!!	26.07.		18,4	23,5	29,3		11,7	271	26	3437	
22.07			!!	27.07.		16,4	22,5	26,5		8,5	149	27	3463	
23.07	x	199	!!	28.07.		14,4	19,4	24,8	2,9	16,3	155	27	3478	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,5	18,8	24,8	0,1	13,7	331	27	3500	
25.07	x	142	!!!	30.07.		11,4	18,9	26,4		13,8	206	27	3520	
26.07	x	271	!!!	31.07.		14,7	19,9	26,5	0,6	15,5	211	28	3538	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,5	21,5	25,8	17,2	23,8	595	28	3553	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,0	19,5	25,9	5,7	14,2	786	28	3576	
29.07	x	236	!!!	03.08.		11,6	20,1	29,3		13,2	232	28	3595	
30.07	x	258	!!!	04.08.		14,7	23,2	33,4		13,3	212	29	3614	
31.07	x	300	!!!	05.08.		16,0	24,3	32,6		12,5	270	29	3641	
01.08	x	300	!!!	05.08.		17,9	21,4	27,6	4,2	22,7	249	29	3659	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,4	22,3	29,2		13,7	488	30	3674	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,6	21,0	26,5		13,3	284	30	3690	
04.08			!!	09.08.		16,8	20,1	23,8	2,6	13,5	147	30	3709	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,7	20,6	27,5		14,5	347	30	3720	
06.08	x	274	!!!	11.08.		13,4	21,2	29,4		14,2	239	31	3728	
07.08	x	300	!!!	12.08.		15,3	21,4	27,5		14,5	255	31	3748	
08.08	x	300	!!!	13.08.		14,9	20,1	26,0		13,3	259	31	3761	
09.08	x	204	!!!	14.08.		13,1	20,8	28,4		12,3	218	31	3771	
10.08	x	293	!!!	15.08.		15,4	22,0	29,6		13,5	211	31	3777	
11.08	x	269	!!!	16.08.		14,1	23,0	33,0		13,5	224	32	3797	
12.08	x	300	!!	17.08.		18,4	24,5	34,4		16,3	136	32	3810	
13.08	x	300	!!!	18.08.		18,0	24,7	36,0	23,7	17,0	270	32	3816	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,4	22,6	29,6	0,8	13,2	386	32	3831	
15.08	x	300	!!!	20.08.		18,0	22,6	29,4		14,7	239	33	3842	
16.08	x	300	!!!	21.08.		15,9	22,2	29,6		13,5	277	33	3847	
17.08	x	289	!!!	22.08.		14,1	20,9	27,9		10,8	217	33	3849	
18.08	x	300	!!!	24.08.		15,5	19,2	20,8	12,6	23,3	363	33	3851	
19.08	x	271	!!!	25.08.		12,5	18,8	25,9		14,8	530	33	3858	
20.08	x	241	!!!	26.08.		12,8	18,3	25,1		16,5	253	33	3866	
21.08	x	300	!!!	27.08.		11,5	18,0	22,4	3,0	13,3	247	33	3870	
22.08	x	34	!!	28.08.		9,9	16,5	25,4		14,8	179	33	3872	
23.08	x	111	!!	29.08.		9,8	18,7	28,5		13,8	195	33	3874	
24.08	x	227	!!!	30.08.		13,9	23,3	34,0	0,1	13,2	229	33	3876	
25.08			!!	31.08.		11,1	18,6	25,7	6,7	12,8	153	33	3876	
26.08	x	26	!!	01.09.		8,6	16,1	26,4		14,8	178	33	3877	
27.08	x	66	!!	02.09.		9,2	18,6	29,1		13,7	180	34	3877	
28.08	x	241	!!!	02.09.		13,2	21,2	31,9		15,5	230	34	3878	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08	x	300	!!!	03.09.		15,4	23,4	33,4	0,5	13,5	271	34	3880	
30.08	x	300	!!!	04.09.		16,8	23,3	32,7		14,8	275	34	3880	
31.08	x	300	!!!	05.09.		15,6	23,3	31,2		11,2	287	34	3880	
01.09						19,5	24,9	32,5		0,3	7	34	3880	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,7	21,5	28,5		12,2	145	34	3880	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,8	22,0	29,4	0,1	16,2	317	34	3880	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,5	20,1	25,8	9,6	20,0	373	34	3880	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,5	22,4	32,1		11,8	316	34	3880	
06.09			!!	14.09.		15,2	18,6	24,8	1,4	13,7	155	34	3880	
07.09	x	253	!!!	16.09.		13,7	20,9	31,3		16,2	281	34	3880	
08.09	x	300	!!!	18.09.		15,5	18,3	20,9	10,0	20,7	260	34	3880	
09.09	x	224	!!!	19.09.		13,8	16,2	19,7	2,3	20,8	392	34	3880	
10.09	x	243	!!!	19.09.		12,8	15,6	18,7	7,8	12,0	304	34	3880	
11.09			!!	20.09.		9,1	13,0	15,3	9,5	15,3	163	34	3880	
12.09			!!!	21.09.		8,6	11,0	16,6	2,9	16,8	255	34	3880	
13.09			!!	21.09.		6,7	10,7	16,3	1,2	18,3	115	34	3880	
14.09			!!!	22.09.		9,0	11,4	15,7		14,8	207	34	3880	
15.09			!!	22.09.		6,5	11,1	17,7		15,3	130	34	3880	
16.09			!!	23.09.		7,8	11,6	14,8		20,8	157	34	3880	
17.09	x	66	!!!	23.09.		10,9	15,9	22,8		15,2	251	34	3880	
18.09	x	223	!!!	25.09.		12,1	18,0	24,4		10,7	231	34	3880	
19.09						13,7	18,5	24,3			0	34	3880	
20.09						12,3	17,4	24,8		2,3	31	34	3880	
21.09	x	32	!!	30.09.		9,1	15,9	26,0		16,3	174	34	3880	
22.09	x	71	!!!	01.10.		9,7	15,7	23,4		18,0	222	34	3880	
23.09	x	229	!!!	03.10.		13,2	15,7	18,6	4,8	21,2	311	34	3880	
24.09	x	159	!!!	05.10.		11,5	14,3	17,8	1,7	23,8	447	34	3880	
25.09	x	163	!!!	07.10.		11,5	16,1	19,3		10,7	484	34	3880	
26.09	x	155	!!!	08.10.		13,5	15,8	18,9	18,2	23,8	395	34	3880	
27.09	x	199	!!!	10.10.		8,9	13,8	17,3		14,3	532	34	3880	
28.09			!!	11.10.		5,1	11,3	15,9	2,8	17,0	116	34	3880	
29.09			!!	12.10.		3,8	8,7	15,3	0,1	13,5	110	34	3880	
30.09			!!!	13.10.		6,4	11,2	16,4	2,3	20,0	234	34	3880	
01.10	x	121	!!!	14.10.		11,7	13,9	17,6	2,5	17,3	396	34	3880	
02.10	x	2	!!!	16.10.		8,5	12,1	16,2	5,2	19,2	214	34	3880	
03.10			!!	16.10.		7,5	10,4	16,1	1,7	18,8	151	34	3880	
04.10			!!	17.10.		5,2	10,3	15,2	0,2	18,0	173	34	3880	
05.10			!!	17.10.		6,8	10,4	15,1	0,2	17,7	187	34	3880	
06.10			!!	18.10.		4,8	9,6	15,5	0,3	18,2	142	34	3880	
07.10			!!!	19.10.		10,3	13,8	18,1	36,5	23,8	384	34	3880	
08.10	x	214	!!!	20.10.		11,7	14,5	15,8	22,2	23,8	731	34	3880	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.10	x	99	!!!	21.10.		8,5	13,0	16,9	1,6	23,8	1020	34	3880	
10.10	x	177	!!!	22.10.		11,5	14,5	21,4	3,6	20,2	1078	34	3880	
11.10	x	30	!!!	24.10.		4,7	9,8	13,7	5,9	17,3	223	34	3880	
12.10			!!	25.10.		3,9	8,9	14,6		19,5	116	34	3880	
13.10	x	138	!!	25.10.		4,2	11,7	15,3	3,4	13,7	194	34	3880	
14.10			!!!	26.10.		2,9	7,3	10,9	13,1	23,8	200	34	3880	
15.10			!!!	27.10.		8,9	11,1	13,8	0,1	23,5	345	34	3880	
16.10	x	50	!!!	28.10.		11,1	13,4	16,6		23,5	295	34	3880	
17.10	x	29	!!!	29.10.		10,9	14,9	21,1	0,2	21,5	304	34	3880	
18.10	x	232	!!!	31.10.		12,4	13,3	14,3	1,2	23,8	456	34	3880	
19.10	x	81	!!!	02.11.		10,4	13,8	16,8	0,3	23,8	786	34	3880	
20.10	x	81	!!!	03.11.		7,5	10,8	14,0		23,8	1045	34	3880	
21.10			!!!	05.11.		9,6	13,3	19,2		23,8	1364	34	3880	
22.10	x	155	!!!	09.11.		5,9	12,4	17,3	0,3	20,0	1544	34	3880	
23.10			!!	13.11.		2,7	8,7	17,0	0,1	19,3	144	34	3880	
24.10			!!!	15.11.		9,2	11,6	14,0	0,2	23,8	326	34	3880	
25.10			!!!	19.11.		8,4	12,9	20,6	0,1	19,7	471	34	3880	
26.10	x	108	!!!	24.11.		9,3	11,9	17,2		20,3	238	34	3880	
27.10	x	10	!!!	25.11.		6,6	11,2	16,7	0,2	22,0	222	34	3880	
28.10			!!!	27.11.		7,0	11,6	21,6		19,8	208	34	3880	
29.10			!!!	30.11.		7,2	10,9	17,8		22,0	228	34	3880	
30.10			!!!	06.12.		7,0	9,3	13,9	0,1	23,8	307	34	3880	
31.10			!!!	08.12.		9,6	10,5	11,3		23,8	560	34	3880	
01.11			!!!	11.12.		9,5	10,2	10,9	0,1	23,8	806	34	3880	
02.11			!!!	16.12.		8,7	10,3	12,1		23,8	1053	34	3880	
03.11			!!!	18.12.		4,5	9,2	13,3		21,0	1194	34	3880	
04.11			!!	19.12.		3,3	7,6	14,6		19,7	132	34	3880	
05.11			!!	20.12.		0,8	4,7	11,4	0,1	23,2	111	34	3880	
06.11			!!	21.12.		2,5	6,7	8,8	0,1	23,8	194	34	3880	
07.11			!!!	22.12.		4,9	6,4	8,2		23,8	348	34	3880	
08.11			!!!	24.12.		6,1	6,9	7,7	0,2	23,8	514	34	3880	
09.11			!!!	26.12.		4,9	6,7	8,4		23,8	676	34	3880	
10.11						3,7	4,7	5,6		23,8	788	34	3880	
11.11						3,5	4,8	6,0	3,2	23,8	905	34	3880	
12.11						5,0	6,3	8,9		22,7	985	34	3880	
13.11						3,4	4,1	5,1	1,2	19,5	95	34	3880	
14.11						2,1	4,9	6,2	1,1	23,8	155	34	3880	
15.11						5,2	6,5	9,1		22,3	239	34	3880	
16.11						-0,6	3,6	6,2		23,8	144	34	3880	
17.11						1,5	4,6	6,0	0,7	23,8	254	34	3880	
18.11						5,0	6,0	6,9	22,7	23,8	397	34	3880	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						3,8	9,0	11,6	20,1	23,8	613	34	3880	
20.11			!!!	79%	79%	0,6	3,5	6,5	0,9	11,7	643	34	3880	
21.11						-1,6	1,3	2,9	0,2	12,5	10	34	3880	
22.11						-3,5	0,1	2,9	0,4	19,2	14	34	3880	
23.11						1,4	3,5	5,8		7,3	22	34	3880	
24.11						2,6	7,0	15,7		13,7	60	34	3880	
25.11						4,3	9,7	16,1	2,7	18,0	134	34	3880	
26.11	x	33	!!!	65%	65%	5,5	9,4	11,3	1,8	23,8	306	34	3880	
27.11			!!!	60%	60%	3,4	8,0	13,1	0,3	21,7	382	34	3880	
28.11			!!	56%	56%	-0,2	6,4	10,3	1,0	12,8	146	34	3880	
29.11						-2,4	1,8	8,5	0,1	20,5	15	34	3880	
30.11						-4,1	1,2	8,1		11,2	16	34	3880	
01.12						-5,8	-2,4	0,0		18,2	0	34	3880	
02.12						-0,8	3,2	7,6	2,9	22,2	34	34	3880	
03.12			!!	49%	49%	1,7	5,3	7,5	1,8	23,8	162	34	3880	
04.12						-0,8	1,4	5,0	0,1	17,3	168	34	3880	
05.12						-2,3	0,8	3,2	1,7	16,2	16	34	3880	
06.12						2,8	7,0	9,3	6,8	7,0	57	34	3880	
07.12			!	41%	41%	1,4	4,8	7,8	4,1	17,7	66	34	3880	
08.12						3,7	5,1	7,5			0	34	3880	
09.12						3,4	4,7	5,9			0	34	3880	
10.12						3,3	4,1	5,0		4,0	11	34	3880	
11.12						1,7	2,8	3,6		0,2	12	34	3880	
12.12						1,2	1,8	2,5			0	34	3880	
13.12						-3,2	1,1	2,9		0,5	0	34	3880	
14.12						-3,7	-0,7	1,6	0,1	6,8	5	34	3880	
15.12						1,4	3,6	5,5	0,7	14,5	30	34	3880	
16.12						5,0	6,8	7,9		0,2	7	34	3880	
17.12						4,9	6,4	7,3			0	34	3880	
18.12						2,2	8,4	13,3		8,2	28	34	3880	
19.12						4,7	9,5	12,5	8,9	9,8	37	34	3880	
20.12						0,9	3,6	5,4		3,3	17	34	3880	
21.12						2,6	5,4	6,8	4,1	5,0	27	34	3880	
22.12						0,1	4,4	7,0	6,6	19,7	37	34	3880	
23.12						0,8	2,8	4,4	5,3	23,7	64	34	3880	
24.12						-1,5	2,9	5,9	0,1	8,3	77	34	3880	
25.12						-0,3	2,9	7,5		6,0	4	34	3880	
26.12						-1,6	1,9	7,1		11,7	5	34	3880	
27.12						-3,6	0,6	6,0		0,8	0	34	3880	
28.12						-5,7	-3,1	1,3		1,8	1	34	3880	
29.12						-2,9	-1,6	-0,4		11,5	0	34	3880	

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

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						-1,6	-0,7	-0,1			0	34	3880	
31.12						-1,7	-1,2	-0,2			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