



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: Kürnbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,3	6,7	8,4			0	0	0	
02.01						5,7	8,2	10,3	4,9	9,2	28	0	0	
03.01						7,3	9,2	11,2	12,4	9,2	34	0	0	
04.01						6,1	7,5	8,8	0,9	4,8	24	0	0	
05.01						3,7	6,4	8,6			0	0	0	
06.01						2,5	3,8	4,6		2,5	10	0	0	
07.01						-2,3	1,4	3,5			0	0	0	
08.01						-7,0	-3,4	-1,8			0	0	0	
09.01						-7,8	-5,2	-1,3			0	0	0	
10.01						-6,1	-3,9	0,3			0	0	0	
11.01						-6,9	-4,0	0,6			0	0	0	
12.01						-7,6	-4,8	-3,1		1,7	0	0	0	
13.01						-4,3	-3,7	-3,0		9,8	0	0	0	
14.01						-5,5	-4,5	-3,3			0	0	0	
15.01						-3,7	-1,8	-0,4			0	0	0	
16.01						-6,2	-2,1	3,8	0,2		0	0	0	
17.01						-6,5	2,0	12,0	6,2	13,3	64	0	0	
18.01						-3,9	-0,5	10,3	10,0	23,5	7	0	0	
19.01						-5,1	-3,1	-1,8		23,8	0	0	0	
20.01						-6,2	-3,4	1,1	0,5	15,2	0	0	0	
21.01						-9,8	-2,9	5,6	1,7		0	0	0	
22.01						1,6	6,8	11,1	4,8	7,0	39	0	0	
23.01						4,6	6,4	9,1	3,4	10,2	40	0	0	
24.01						8,8	10,8	13,2	0,7	2,5	41	0	0	
25.01						5,7	8,3	11,1	2,1	5,0	37	0	0	
26.01						1,6	7,8	10,7	1,7	21,2	216	0	0	
27.01						-0,1	2,9	7,6		7,8	8	0	0	
28.01						-1,8	3,2	10,3			0	0	0	
29.01						-1,2	4,1	11,8			0	0	0	
30.01						-0,5	4,6	9,0	0,1	5,5	29	0	0	
31.01						5,9	7,4	8,8	0,2	18,5	102	0	0	
01.02						2,6	7,0	9,1	8,4	18,3	124	0	0	
02.02						1,5	5,9	9,3	0,1	12,5	173	0	0	
03.02						5,7	7,1	7,7			0	0	0	
04.02						6,9	7,6	8,2			0	0	0	
05.02						4,2	7,0	10,1		0,7	4	0	0	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
06.02						4,3	6,7	9,9			0	0	0	
07.02						7,6	8,6	10,4	2,4	9,0	57	0	0	
08.02						8,0	10,2	12,1	3,1	13,8	188	0	0	
09.02						8,6	10,3	13,4	10,6	22,3	146	0	0	
10.02						6,5	8,4	9,6	0,5	23,8	279	0	0	
11.02						5,2	7,4	9,3	5,7	15,2	384	0	0	
12.02						4,1	6,5	8,7	0,5	10,2	56	0	0	
13.02						3,3	5,7	9,8		12,7	119	0	0	
14.02						4,9	8,5	11,8		2,0	11	0	0	
15.02						9,4	12,4	15,7		0,3	16	0	0	
16.02						7,3	11,3	15,7	3,0	6,5	67	0	0	
17.02						6,9	9,9	13,7	1,6	23,8	305	0	0	
18.02						4,9	7,8	10,7	5,2	20,5	428	0	0	
19.02						7,5	8,5	10,1	1,2	16,3	127	0	0	
20.02						5,4	7,1	9,4	0,4	13,5	133	0	0	
21.02						3,9	7,7	12,0	0,1	6,2	29	0	0	
22.02						7,0	9,5	11,4	5,5	21,0	197	0	0	
23.02						3,9	6,1	8,4			0	0	0	
24.02						2,6	5,2	8,5		3,2	10	0	0	
25.02						3,3	6,6	11,9			0	0	0	
26.02						5,0	8,5	12,9	2,4	18,3	159	0	0	
27.02						5,5	7,6	9,8	0,2	4,5	30	0	0	
28.02						2,0	4,9	10,0		7,3	19	0	0	
29.02						-1,1	5,5	11,3		7,8	13	0	0	
01.03						3,1	6,3	9,0		3,8	17	0	0	
02.03						4,6	9,5	15,3			0	0	0	
03.03						3,6	9,2	17,5			0	0	0	
04.03						6,2	6,8	7,8			0	0	0	
05.03						4,8	6,4	8,2	0,4	16,8	111	0	0	
06.03						3,9	5,3	6,8	3,1	17,7	100	0	0	
07.03						0,3	4,1	7,2	0,2	23,8	198	0	0	
08.03						0,9	4,7	10,1		10,3	219	0	0	
09.03						2,0	7,6	13,9			0	0	0	
10.03						5,1	7,7	11,2	2,2	4,0	24	0	0	
11.03						4,7	8,5	13,0	0,7	12,0	109	0	0	
12.03						4,0	6,4	8,6	3,5	10,5	56	0	0	
13.03						5,7	8,3	11,3	6,9	23,8	256	0	0	
14.03						7,1	11,5	17,0		14,3	405	0	0	
15.03						8,9	12,0	15,3	1,1	2,8	25	0	0	
16.03						5,7	9,2	12,8	6,4	22,2	126	0	0	
17.03						2,7	8,3	13,2		14,7	191	0	0	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						7,3	9,2	13,8	0,8	23,8	229	0	0	
19.03						4,6	10,6	16,2		14,5	361	0	0	
20.03						6,0	12,1	18,2		4,7	33	0	0	
21.03						7,8	11,7	15,9			0	0	0	
22.03						7,3	12,0	16,2			0	0	0	
23.03						2,1	7,6	11,9	3,3	13,3	27	0	0	
24.03						2,7	4,5	7,7	2,4	11,0	53	0	0	
25.03						3,5	7,2	11,6			0	0	0	
26.03						3,8	9,7	16,1			0	0	0	
27.03						5,3	8,1	12,2	1,5	5,5	38	0	0	
28.03						3,9	8,1	12,1	0,3	3,0	22	0	0	
29.03						8,1	10,8	13,3	2,8	15,3	170	0	0	
30.03						7,7	11,5	17,1		10,7	282	0	0	
31.03						7,0	12,9	19,5	0,6	11,3	111	0	0	
01.04						8,2	9,5	11,7	4,8	14,7	129	0	0	
02.04						7,5	10,0	13,4	1,2	4,3	35	0	0	
03.04						8,2	10,7	12,8	2,7	15,8	177	0	0	
04.04						9,3	12,1	14,5	5,8	21,3	349	0	0	
05.04						12,1	16,8	22,8		11,2	240	0	0	
06.04						13,1	20,7	27,4			0	0	0	
07.04						15,5	20,0	24,7			0	0	0	
08.04						14,5	21,1	28,2			0	0	0	
09.04						8,8	13,7	23,9			0	1	4	
10.04						5,6	10,0	15,2			0	1	4	
11.04						2,6	11,4	19,2			0	1	4	
12.04						6,2	14,1	21,9			0	1	5	
13.04						9,2	17,4	25,1		4,7	50	1	8	
14.04						14,2	18,8	24,0			0	2	21	
15.04						4,9	12,7	17,5	6,1	13,5	130	2	24	
16.04						5,1	7,2	10,7	2,4	14,5	53	2	24	
17.04						2,6	6,4	11,8	7,3	23,8	185	2	24	
18.04						2,7	5,9	11,6	8,2	23,8	327	2	24	
19.04						4,1	5,3	7,0	10,3	23,0	402	2	24	
20.04						3,1	5,9	9,9	2,1	23,8	178	2	24	
21.04						2,3	4,3	9,3	8,2	23,5	254	2	24	
22.04						0,9	4,9	9,9	1,5	19,8	77	2	24	
23.04						-0,6	5,3	12,2		12,5	58	2	24	
24.04						1,4	3,7	6,5	4,2	15,2	65	2	24	
25.04						3,4	5,9	10,1	1,0	14,3	135	2	24	
26.04						3,8	9,2	14,3	3,3	4,0	36	2	24	
27.04						7,0	14,6	22,2	0,1	12,0	155	2	29	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						11,3	14,5	18,4			0	2	41	
29.04						9,5	15,2	21,4			0	3	52	
30.04						9,3	17,6	25,9		2,5	25	3	76	
01.05						12,0	19,6	26,8			0	4	112	
02.05						11,0	15,6	20,1			0	4	138	
03.05						10,6	12,5	15,2			0	4	152	
04.05						8,1	14,3	20,8			0	4	172	
05.05						13,4	16,0	19,2	2,5	7,8	59	5	208	
06.05			!!!	13.05.		12,7	14,2	17,1	5,8	22,7	360	5	235	
07.05						9,4	12,7	15,5		2,2	31	5	254	
08.05						9,4	12,3	16,7		0,8	8	5	267	
09.05						7,3	14,5	20,6		4,7	41	5	294	
10.05						7,1	16,0	22,7			0	6	339	
11.05						9,2	17,7	24,7			0	6	401	
12.05						11,8	19,7	26,2			0	7	471	
13.05						13,9	17,7	23,5	0,9	6,8	107	7	544	
14.05	x	127	!!!	22.05.		12,4	19,8	27,1		10,8	275	8	627	
15.05			!!	23.05.		12,6	15,3	18,6	1,0	15,8	194	8	677	
16.05	x	161	!!!	24.05.		11,2	16,5	22,4	5,1	13,7	373	8	741	
17.05	x	88	!!!	25.05.		11,2	11,9	13,9	25,9	23,8	301	8	761	
18.05			!!!	26.05.		11,3	14,9	21,8	6,7	14,8	449	8	805	
19.05			!!	26.05.		11,3	15,0	19,9	0,1	8,3	106	9	856	
20.05			!	27.05.		9,6	17,0	23,6	0,1	11,0	83	9	919	
21.05			!!!	29.05.		13,6	14,8	16,5	12,5	15,3	221	9	972	
22.05	x	110	!!!	29.05.		12,4	15,5	19,9		10,3	367	9	1028	
23.05						11,9	15,2	19,8	2,9	3,3	43	10	1075	
24.05	x	41	!!!	31.05.		11,5	14,3	20,9	5,9	21,7	243	10	1113	
25.05	x	49	!!!	01.06.		10,5	16,4	22,9	0,8	9,0	211	10	1171	
26.05			!!	03.06.		12,6	17,4	24,1	2,6	6,8	112	11	1248	
27.05	x	213	!!!	04.06.		14,2	17,0	21,3	3,2	22,3	316	11	1307	
28.05	x	176	!!!	05.06.		11,3	15,7	20,0		9,2	221	11	1357	
29.05			!!	06.06.		13,4	15,3	18,0	3,9	13,3	153	11	1405	
30.05	x	116	!!!	06.06.		12,3	15,6	20,7	11,3	17,5	323	12	1456	
31.05	x	73	!!!	07.06.		12,1	13,2	15,2	10,2	23,8	397	12	1482	
01.06	x	90	!!!	07.06.		12,4	14,1	15,6	7,1	23,8	735	12	1514	
02.06	x	156	!!!	08.06.		14,4	16,6	20,9	4,7	15,0	982	12	1571	
03.06						12,3	15,7	20,4			0	12	1614	
04.06			!	09.06.		9,5	16,9	23,2		6,2	67	13	1664	
05.06						13,5	17,5	23,6	0,1	5,5	39	13	1731	
06.06	x	139	!!	12.06.		12,0	19,0	25,1	0,2	10,5	158	13	1795	
07.06						12,3	19,0	24,9			0	14	1855	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						13,4	19,7	25,3			0	14	1932	
09.06						11,6	18,3	23,4			0	14	1985	
10.06						10,0	16,7	22,7		0,5	6	15	2033	
11.06						7,3	13,5	19,1		1,2	22	15	2055	
12.06						6,8	14,0	20,6			0	15	2079	
13.06						8,5	15,2	21,2			0	15	2109	
14.06						12,3	15,7	19,9	1,0	9,7	75	15	2149	
15.06	x	269	!!!	20.06.		12,8	16,6	19,8	3,4	11,5	250	16	2193	
16.06						13,4	17,8	23,1	0,2	0,8	14	16	2237	
17.06	x	185	!!!	22.06.		14,9	18,2	21,8	1,9	15,0	259	16	2281	
18.06						13,9	22,4	30,0		2,8	38	17	2358	
19.06			!!	24.06.		16,2	21,0	25,4	0,3	8,5	170	17	2414	
20.06						14,6	20,6	26,8			0	18	2471	
21.06			!!!	26.06.		16,1	20,2	26,3	3,2	17,3	232	18	2524	
22.06	x	279	!!!	27.06.		13,2	16,4	21,3	7,4	20,5	249	18	2557	
23.06	x	163	!!!	28.06.		12,2	18,4	24,6		9,2	303	18	2598	
24.06						14,6	21,4	27,6			0	19	2647	
25.06						15,7	22,3	28,6			0	19	2709	
26.06			!!	02.07.		17,2	21,8	29,9	1,7	7,2	133	20	2757	
27.06	x	300	!!!	03.07.		18,3	24,5	30,9		10,0	339	20	2814	
28.06						19,7	24,1	28,6			0	21	2874	
29.06						17,1	25,8	33,4			0	21	2936	
30.06			!!	07.07.		14,8	18,9	26,3	11,1	19,7	196	22	2965	
01.07	x	201	!!!	07.07.		14,2	16,5	20,2	1,7	18,0	298	22	2994	
02.07	x	192	!!!	08.07.		12,9	15,1	19,4	0,7	15,0	256	22	3011	
03.07	x	108	!!!	09.07.		12,3	14,4	18,7	9,0	21,5	269	22	3025	
04.07	x	39	!!!	10.07.		12,2	16,2	20,6	3,6	15,5	266	22	3047	
05.07						13,4	18,4	23,1			0	23	3072	
06.07			!!!	11.07.		15,0	18,9	26,9	9,8	11,2	200	23	3100	
07.07	x	222	!!!	12.07.		12,2	17,5	24,0	0,1	9,7	338	23	3127	
08.07						11,8	20,2	27,4		1,7	23	23	3159	
09.07						17,9	26,0	33,2			0	24	3205	
10.07			!	15.07.		18,9	22,7	28,2	7,4	11,0	84	24	3244	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,4	22,5	28,5	0,2	12,5	339	25	3280	
12.07						18,6	21,4	26,5		2,5	42	25	3306	
13.07			!	18.07.		14,3	18,3	23,1	0,1	6,0	91	25	3330	
14.07						12,8	19,8	26,3			0	25	3358	
15.07						14,0	23,0	32,1	8,3	2,7	33	26	3387	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,5	20,8	25,4	0,9	10,5	233	26	3408	
17.07						15,4	21,0	27,0			0	26	3441	
18.07						14,4	22,3	30,1			0	27	3466	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						17,2	24,7	32,0			0	27	3491	
20.07						17,4	25,5	34,0		2,5	48	28	3532	
21.07						20,1	24,4	28,8			0	28	3553	
22.07						18,4	22,0	25,5		3,2	40	28	3582	
23.07			!!	28.07.		17,1	20,1	24,5	1,4	7,7	151	29	3601	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,0	18,7	24,3		12,2	358	29	3614	
25.07						11,6	20,0	27,1		3,2	42	29	3627	
26.07						14,9	21,2	27,3	0,9	2,8	50	29	3651	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,3	22,0	27,9	2,5	17,2	334	30	3671	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,8	19,9	25,5	8,1	11,2	247	30	3681	
29.07			!	03.08.		12,7	21,3	29,2		5,0	71	30	3701	
30.07						16,6	25,4	34,5			0	30	3724	
31.07						17,4	26,0	33,4			0	31	3739	
01.08			!!!	06.08.		18,7	22,4	27,3	20,7	9,5	204	31	3760	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	22,5	28,1	0,2	11,2	367	31	3777	
03.08	x	300	!!!	07.08.		15,8	20,4	26,0	0,1	10,7	250	31	3783	
04.08			!!	09.08.		16,3	20,3	24,1	8,1	5,3	100	32	3790	
05.08	x	300	!!!	09.08.		17,2	20,8	26,9	0,1	13,5	357	32	3811	
06.08						14,8	22,6	29,7		3,0	48	32	3821	
07.08						17,2	22,8	27,0			0	32	3829	
08.08			!	13.08.		17,0	20,6	26,7		4,5	79	32	3839	
09.08						14,8	22,1	28,7			0	33	3852	
10.08						19,7	24,0	29,7			0	33	3861	
11.08						16,3	24,8	33,1			0	33	3865	
12.08						18,1	26,2	34,8			0	33	3877	
13.08			!!	18.08.		19,6	26,3	35,8	29,7	6,2	134	33	3887	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,7	22,6	29,8		11,2	358	34	3892	
15.08			!!	20.08.		17,6	22,8	29,7		6,2	113	34	3894	
16.08						17,5	23,7	29,6			0	34	3895	
17.08						17,5	22,6	28,7			0	34	3896	
18.08			!!!	23.08.		15,7	19,2	21,3	4,9	16,7	252	34	3901	
19.08	x	253	!!!	24.08.		13,7	19,3	25,9		14,0	496	34	3904	
20.08			!	26.08.		13,9	19,5	25,9		4,5	69	34	3905	
21.08						14,2	18,8	22,3			0	34	3906	
22.08						10,9	18,4	25,7			0	34	3906	
23.08						12,1	21,2	28,6			0	34	3906	
24.08						17,4	26,1	36,4			0	34	3906	
25.08	x	300	!!	31.08.		13,6	18,7	26,1	10,5	11,3	198	34	3906	
26.08						9,9	17,5	25,3		3,8	44	34	3906	
27.08						11,2	20,3	28,9			0	34	3906	
28.08						15,9	23,6	32,2			0	34	3906	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						17,5	25,9	34,2			0	34	3906	
30.08						17,9	25,0	32,5			0	34	3906	
31.08	x	300	!!	05.09.		16,8	24,1	31,7		8,5	158	34	3906	
01.09						18,6	25,4	33,4			0	34	3906	
02.09			!!	07.09.		18,7	22,2	28,0	8,7	10,7	165	34	3906	
03.09	x	300	!!!	08.09.		18,1	23,1	29,1	0,4	11,7	266	34	3906	
04.09	x	300	!!!	10.09.		18,0	20,4	24,9	10,2	16,5	304	34	3906	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,8	22,2	31,3	0,1	10,5	219	34	3906	
06.09						16,2	18,8	24,6		5,5	55	34	3906	
07.09	x	281	!!!	16.09.		15,2	22,5	30,4	0,1	10,3	212	34	3906	
08.09			!!	18.09.		15,1	18,4	23,7	7,5	10,8	115	34	3906	
09.09	x	183	!!!	19.09.		13,3	15,8	19,6	4,9	23,8	494	34	3906	
10.09	x	218	!!!	19.09.		12,4	15,3	18,8	8,1	16,2	743	34	3906	
11.09			!!	21.09.		8,6	12,9	15,3	6,4	11,5	126	34	3906	
12.09			!!!	21.09.		6,6	10,4	15,9	0,2	15,2	276	34	3906	
13.09			!	21.09.		5,9	10,0	16,4	1,0	19,3	83	34	3906	
14.09			!!!	22.09.		9,2	11,4	16,8		12,7	213	34	3906	
15.09						8,9	12,0	17,7			0	34	3906	
16.09			!!	23.09.		9,1	11,8	15,0	1,4	9,5	109	34	3906	
17.09	x	44	!!!	23.09.		11,8	15,5	21,8	0,1	23,8	480	34	3906	
18.09	x	278	!!!	24.09.		13,8	18,3	24,5		12,3	676	34	3906	
19.09						13,4	18,1	24,3			0	34	3906	
20.09						10,5	17,4	25,1		1,7	20	34	3906	
21.09						10,4	17,2	25,0		4,8	57	34	3906	
22.09			!	01.10.		11,1	17,1	23,3		8,2	90	34	3906	
23.09	x	231	!!	02.10.		13,2	16,3	19,8	12,5	16,7	171	34	3906	
24.09	x	117	!!!	04.10.		12,4	15,0	18,9	0,3	15,7	328	34	3906	
25.09						12,7	16,5	20,0	0,1	1,0	16	34	3906	
26.09	x	143	!!!	08.10.		13,6	16,6	19,7	7,1	19,7	217	34	3906	
27.09	x	114	!!	09.10.		10,2	13,5	18,1	1,9	11,7	114	34	3906	
28.09			!!	10.10.		7,2	11,5	16,6	2,1	20,0	199	34	3906	
29.09			!!	10.10.		4,9	9,6	15,7		12,3	119	34	3906	
30.09			!!!	12.10.		9,1	13,0	17,8	1,3	16,2	233	34	3906	
01.10	x	213	!!	13.10.		11,9	14,5	17,6	2,2	10,3	108	34	3906	
02.10	x	19	!!!	15.10.		8,5	12,3	16,9	4,3	23,8	331	34	3906	
03.10			!!!	16.10.		7,6	10,2	14,1	1,3	19,0	453	34	3906	
04.10			!!!	16.10.		7,1	10,0	14,0	1,2	23,8	301	34	3906	
05.10			!!!	17.10.		7,0	10,1	14,6	0,1	23,8	544	34	3906	
06.10			!!!	17.10.		4,8	10,2	15,7	0,2	14,7	652	34	3906	
07.10	x	34	!!!	18.10.		11,6	14,6	17,9	2,5	23,8	361	34	3906	
08.10	x	230	!!!	19.10.		12,2	14,6	16,2	23,4	23,8	713	34	3906	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	65	!!!	20.10.		11,7	14,7	19,8	0,5	23,8	1041	34	3906	
10.10	x	270	!!!	21.10.		11,0	14,8	21,4	7,9	14,3	1066	34	3906	
11.10			!!!	22.10.		5,8	10,4	14,8	1,3	21,0	279	34	3906	
12.10			!	23.10.		3,8	10,3	16,8	0,1	12,0	96	34	3906	
13.10			!!	24.10.		7,0	12,5	16,5	5,5	9,3	120	34	3906	
14.10			!!	25.10.		4,1	8,8	14,1	5,1	13,2	143	34	3906	
15.10			!!!	25.10.		9,3	11,8	15,0		14,0	287	34	3906	
16.10	x	47				10,3	13,5	16,7		2,8	23	34	3906	
17.10			!!	28.10.		11,1	15,2	21,6	0,3	10,0	117	34	3906	
18.10	x	127	!!!	29.10.		11,3	13,1	14,7	0,6	23,8	334	34	3906	
19.10	x	110	!!!	30.10.		10,7	13,9	16,9	0,1	23,8	668	34	3906	
20.10	x	136	!!!	01.11.		8,4	11,9	14,8	0,1	23,8	953	34	3906	
21.10	x	41	!!!	02.11.		10,9	15,2	23,3		12,8	1120	34	3906	
22.10	x	9	!!!	06.11.		9,3	13,7	16,5	0,6	18,0	248	34	3906	
23.10	x	19	!!!	08.11.		5,4	10,1	16,2	0,1	13,7	365	34	3906	
24.10						10,4	12,1	15,4		1,7	13	34	3906	
25.10			!	15.11.		10,1	14,2	21,3		10,5	70	34	3906	
26.10			!!	19.11.		8,5	11,6	17,5		14,0	153	34	3906	
27.10			!!	24.11.		8,1	12,1	19,2	0,1	16,5	134	34	3906	
28.10			!!	24.11.		6,1	12,5	21,8	0,1	15,2	151	34	3906	
29.10	x	44	!!	25.11.		9,6	13,8	19,8		15,7	176	34	3906	
30.10	x	7	!!!	27.11.		7,0	10,2	13,1	0,2	15,0	204	34	3906	
31.10			!	02.12.		9,9	10,6	11,4		9,5	98	34	3906	
01.11						9,3	9,9	10,8			0	34	3906	
02.11						8,5	10,0	11,3			0	34	3906	
03.11						7,6	10,3	12,2			0	34	3906	
04.11						4,9	8,5	13,6		4,5	24	34	3906	
05.11			!	16.12.		3,9	6,3	11,9		17,0	82	34	3906	
06.11			!!	17.12.		3,9	6,7	8,6	0,1	21,2	171	34	3906	
07.11						4,6	6,3	8,1		1,2	7	34	3906	
08.11						6,0	7,1	8,0		6,5	49	34	3906	
09.11						5,4	7,3	10,9		2,3	13	34	3906	
10.11			!	20.12.		3,9	4,5	5,6	0,1	17,8	81	34	3906	
11.11						3,8	4,9	6,1	3,1	18,2	47	34	3906	
12.11						3,5	5,9	8,1	0,1	23,8	188	34	3906	
13.11						2,3	3,4	4,4	0,7	9,7	193	34	3906	
14.11						3,6	4,9	6,2	0,7	23,8	147	34	3906	
15.11						5,7	6,7	8,7		23,8	307	34	3906	
16.11						1,5	4,4	6,2		11,8	352	34	3906	
17.11						2,0	4,6	6,1	0,9	10,5	59	34	3906	
18.11						5,6	6,7	7,7	6,3	18,8	106	34	3906	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						4,8	9,8	12,5	18,0	15,5	191	34	3906	
20.11						1,2	3,2	6,0	2,1	11,8	82	34	3906	
21.11						-1,1	1,4	3,5	0,1	0,3	0	34	3906	
22.11						-2,3	0,4	2,5	0,4	0,7	2	34	3906	
23.11						0,5	3,6	6,5	0,1	2,2	7	34	3906	
24.11						4,1	11,8	17,6			0	34	3906	
25.11						10,2	13,4	16,9	0,6	2,0	23	34	3906	
26.11						7,1	9,5	11,6	0,8	23,8	251	34	3906	
27.11						5,3	9,6	14,4	0,2	12,5	335	34	3906	
28.11						3,1	6,9	10,8	2,9	23,8	170	34	3906	
29.11						1,0	3,8	8,5		12,7	210	34	3906	
30.11						-4,4	1,2	8,3		3,5	1	34	3906	
01.12						-6,0	-2,2	0,0		13,3	0	34	3906	
02.12						-0,5	3,8	8,3	2,3	20,0	91	34	3906	
03.12						4,1	5,6	8,0	0,9	23,8	226	34	3906	
04.12						-0,7	2,6	4,8	0,2	23,8	289	34	3906	
05.12						-2,0	1,7	6,1	0,4	23,8	330	34	3906	
06.12						5,6	7,4	9,7	4,4	7,5	392	34	3906	
07.12						4,0	6,1	8,6	1,5	15,0	103	34	3906	
08.12						3,3	4,8	7,5	0,5	9,5	124	34	3906	
09.12						2,8	4,1	5,8		6,3	58	34	3906	
10.12						2,7	3,4	4,5		11,0	35	34	3906	
11.12						0,9	2,1	2,7		10,0	60	34	3906	
12.12						1,0	1,7	2,6		9,7	12	34	3906	
13.12						-2,3	1,2	2,8			0	34	3906	
14.12						-2,7	-0,1	2,6		2,2	3	34	3906	
15.12						1,2	3,8	6,0	0,4	12,8	36	34	3906	
16.12						6,0	7,2	8,6		0,5	3	34	3906	
17.12						4,7	5,7	6,3		7,2	44	34	3906	
18.12						3,3	8,3	14,1		11,2	41	34	3906	
19.12						4,1	10,0	13,7	11,8	14,8	57	34	3906	
20.12			!!	8%	15%	2,2	3,3	5,1	0,5	19,7	116	34	3906	
21.12						2,5	5,1	7,1	1,7	5,2	32	34	3906	
22.12						1,4	5,2	8,7	6,5	20,5	96	34	3906	
23.12						0,9	2,7	4,5	0,9	23,8	160	34	3906	
24.12						0,9	2,7	6,0		14,2	197	34	3906	
25.12						1,2	2,9	5,2			0	34	3906	
26.12						0,2	2,1	5,2			0	34	3906	
27.12						-0,6	1,7	4,9			0	34	3906	
28.12						-0,5	1,7	4,3		3,0	0	34	3906	
29.12						-0,1	1,5	3,5			0	34	3906	

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

Erstellt 24.12.2024 15:42

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:10

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						0,0	1,8	4,2			0	34	3906	
31.12						1,6	1,7	1,8			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