



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: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43 Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 15.05.2021 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	
08.04											0	0	0	
09.04											0	0	0	
10.04						10,9	12,0	13,7			0	0	0	
11.04						3,0	12,4	19,2	5,3	7,0	42	0	0	
12.04						1,7	4,1	7,9	1,9	9,7	70	0	0	
13.04						-1,7	3,5	8,1		6,8	0	0	0	
14.04						-1,9	3,2	8,0		6,3	1	0	0	
15.04						-1,2	3,2	8,2		8,5	2	0	0	
16.04						0,5	3,5	5,4		13,8	20	0	0	
17.04						1,8	4,8	7,7	0,1	14,0	39	0	0	
18.04						3,3	7,1	12,1	0,7	14,7	74	0	0	
19.04						5,3	8,5	11,7	0,7	16,2	101	0	0	
20.04						2,5	10,1	17,0		10,2	73	0	0	
21.04						5,4	11,3	17,6	0,4	14,2	63	0	0	
22.04						3,0	8,1	13,3	0,1	6,0	104	0	0	
23.04						0,4	8,6	15,5		1,8	1	0	0	
24.04						2,9	9,8	16,6			0	0	0	
25.04						2,8	8,2	14,8		2,7	9	0	0	
26.04						0,6	6,2	13,3			0	0	0	
27.04						3,7	10,2	16,7			0	0	0	
28.04						4,5	17,0	21,5			0	0	0	
29.04						6,1	11,7	16,3	2,7	15,5	100	0	0	
30.04						1,8	6,8	10,5	0,8	16,2	69	0	0	
01.05						5,6	9,6	13,8	2,2	15,8	130	0	0	
02.05						5,4	8,3	12,2	6,8	10,3	144	0	0	
03.05						1,5	8,2	14,0		7,7	17	0	0	
04.05						3,7	9,2	14,2	0,5	12,3	62	0	0	
05.05						4,1	7,8	12,0	0,6	13,5	111	0	0	
06.05						1,8	5,7	8,8	6,5	22,7	78	0	0	
07.05						2,5	7,0	10,9	3,0	13,7	118	0	0	
08.05						0,5	10,0	17,0		5,7	19	0	0	
09.05						7,8	18,9	28,5		0,3	1	0	0	
10.05						13,4	18,9	24,8			0	0	0	
11.05						12,0	14,6	18,7	8,4	15,5	132	0	0	
12.05						9,2	11,9	13,8	6,9	23,8	419	0	0	
13.05						6,8	10,8	15,3	3,4	20,7	519	0	0	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021
Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
14.05						9,3	13,3	17,8		6,7	119	0	0	
15.05						7,6	11,8	16,4	0,2	11,2	53	1	4	
16.05						7,9	11,4	17,0	3,0	14,2	157	1	4	
17.05						8,4	11,1	15,2	5,6	17,2	109	1	4	
18.05						8,3	11,6	17,0		10,8	132	1	5	
19.05						4,7	11,5	17,1	0,3	7,5	74	1	5	
20.05						6,2	11,5	17,2	0,1	6,3	42	1	6	
21.05						9,0	13,1	17,0			0	1	7	
22.05						7,2	12,2	17,5	5,6	4,3	30	1	7	
23.05						7,8	11,8	16,3	0,2	4,5	18	1	8	
24.05						6,3	13,1	20,0		7,0	32	1	13	
25.05						7,5	9,8	14,3	3,7	6,8	37	1	13	
26.05						7,0	9,8	13,5	1,3	21,0	132	1	13	
27.05						5,2	9,9	14,2	1,2	19,7	135	1	13	
28.05						8,5	12,2	16,9	0,1	10,0	176	2	14	
29.05						6,1	12,9	18,8		6,0	55	2	19	
30.05						6,9	13,8	19,7		4,2	31	2	23	
31.05						6,9	14,7	21,3			0	2	29	
01.06						9,3	17,2	24,1			0	3	46	
02.06						11,5	19,8	26,6			0	3	75	
03.06						13,1	21,1	29,2			0	4	117	
04.06						16,6	19,9	27,0	0,1	11,7	163	4	166	
05.06			!!!	11.06.		14,6	19,3	26,2	5,4	14,5	282	5	220	
06.06			!!!	12.06.		15,8	17,7	21,5	16,5	17,8	302	5	272	
07.06						15,3	18,3	23,0	0,2	14,0	279	6	330	
08.06						15,9	18,9	24,1		10,3	203	6	401	
09.06						15,7	19,4	24,2	0,1	11,8	180	7	476	
10.06			!!	16.06.		13,6	18,8	27,0	15,7	14,7	167	7	553	
11.06						12,5	20,1	27,5	0,2	11,7	254	8	640	
12.06	2	300	!!	17.06.		15,1	20,3	26,0		6,5	158	8	741	
13.06						11,2	16,5	21,9		2,5	25	8	803	
14.06						10,4	18,7	25,2		1,0	9	9	887	
15.06						11,7	21,1	28,1		4,3	59	9	998	
16.06						16,9	23,6	30,4		1,3	23	10	1125	
17.06						17,7	25,7	32,6			0	11	1276	
18.06			!!	23.06.		16,7	25,8	33,4		5,7	100	11	1413	
19.06			!!!	24.06.		19,9	25,2	32,0	0,8	9,5	211	12	1542	
20.06						18,5	24,2	28,2	19,6	2,5	48	13	1651	
21.06	2	300	!!	26.06.		16,8	21,8	26,8	1,0	7,5	187	13	1749	
22.06			!!	28.06.		14,7	18,4	22,4	2,0	10,0	176	13	1807	
23.06	4	257	!!!	28.06.		14,2	18,7	23,7	0,2	8,0	297	14	1867	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
24.06	2	269	!!	30.06.		14,3	16,8	20,4	4,8	16,2	130	14	1922	
25.06	4	166	!!!	30.06.		14,8	17,4	21,7	6,3	16,2	269	14	1969	
26.06	4	233	!!!	02.07.		13,0	18,7	24,9	0,1	14,2	217	15	2025	
27.06	4	300	!!	03.07.		14,8	21,5	28,1		7,3	187	15	2097	
28.06			!!	04.07.		16,4	23,7	30,5	6,4	8,7	133	16	2189	
29.06	2	277	!!!	05.07.		15,1	18,6	26,3	14,0	17,5	220	16	2237	
30.06	4	184	!!!	06.07.		13,3	16,3	21,0	2,1	14,3	278	16	2271	
01.07	3	174	!!	07.07.		13,6	14,7	17,0	4,8	16,0	124	16	2295	
02.07	4	100	!!!	07.07.		12,8	16,6	22,3	4,4	14,2	226	17	2342	
03.07	3	209	!!	08.07.		11,7	19,5	26,0		8,2	146	17	2391	
04.07			!!	10.07.		14,9	19,0	25,3	7,3	13,3	125	17	2438	
05.07	4	224	!!!	11.07.		12,8	17,7	22,8	0,4	15,0	261	18	2477	
06.07	3	258	!!	12.07.		14,7	19,0	26,9	6,5	13,8	162	18	2525	
07.07	4	273	!!!	13.07.		15,1	18,1	23,2	0,5	14,8	299	18	2565	
08.07	3	288	!!!	14.07.		15,2	18,3	22,1	12,9	16,2	206	19	2605	
09.07	4	268	!!!	15.07.		14,0	16,0	17,4	60,8	23,8	467	19	2631	
10.07	4	195	!!!	16.07.		12,0	18,3	25,0	0,1	8,7	585	19	2667	
11.07			!!	17.07.		15,8	17,8	22,6	12,6	15,8	188	19	2709	
12.07	4	255	!!	17.07.		12,3	19,4	25,7		8,8	199	20	2747	
13.07			!!	19.07.		15,2	18,6	25,1	1,0	7,3	110	20	2783	
14.07	4	204	!!!	19.07.		13,8	16,4	21,3	3,8	15,8	302	20	2807	
15.07	3	128	!!	20.07.		13,2	16,6	23,1	12,4	16,7	163	20	2840	
16.07	4	201	!!!	21.07.		12,2	18,8	26,7	0,1	10,5	253	21	2872	
17.07	2	286	!!	22.07.		15,1	20,0	25,7	2,5	10,7	180	21	2911	
18.07						14,6	21,0	27,0		0,7	6	21	2950	
19.07			!	24.07.		14,6	19,9	24,7		4,5	66	22	2990	
20.07	1	140	!!	25.07.		13,4	18,2	23,9		11,7	107	22	3018	
21.07	4	231	!!	26.07.		10,7	18,1	24,6		11,5	160	22	3046	
22.07	4	300	!!	27.07.		13,6	19,8	25,9		10,5	181	23	3078	
23.07	4	300	!!	28.07.		13,6	20,8	27,5		10,7	169	23	3114	
24.07	4	300	!!	29.07.		14,8	21,6	29,0	3,5	12,7	190	23	3151	
25.07	2	300	!!	30.07.		15,0	21,0	26,6		12,0	174	24	3184	
26.07	3	300	!!	31.07.		15,8	20,6	27,5		11,7	180	24	3210	
27.07	4	300	!!	01.08.		14,3	20,5	26,2	6,3	7,8	189	24	3246	
28.07	1	280	!!	02.08.		16,0	19,2	24,3	1,4	10,2	177	25	3274	
29.07	1	179	!!	04.08.		13,6	18,5	23,8		8,5	132	25	3294	
30.07			!	05.08.		12,4	20,4	27,6		8,2	83	25	3321	
31.07						13,2	19,2	24,1		5,0	50	25	3349	
01.08	1	143	!!!	07.08.		13,6	17,1	23,3	2,7	16,3	200	26	3366	
02.08	4	209	!!	08.08.		11,1	16,7	22,9		13,2	165	26	3380	
03.08	5	139	!!!	09.08.		11,2	16,1	22,3	1,2	16,3	205	26	3392	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.08	5	187	!!	10.08.		13,8	16,7	20,6	1,6	14,2	192	26	3406	
05.08	4	217	!!	11.08.		14,2	17,7	23,7	6,1	15,3	183	26	3432	
06.08	5	211	!!!	12.08.		14,2	17,3	22,4	8,0	14,2	270	27	3449	
07.08	3	147	!!	12.08.		12,6	16,7	23,8	3,9	17,0	156	27	3462	
08.08	5	186	!!!	13.08.		11,3	16,6	22,0	0,1	11,2	263	27	3473	
09.08	1	5	!!	14.08.		10,6	17,5	24,5		9,2	122	27	3486	
10.08			!	15.08.		13,9	19,0	25,2		6,2	56	27	3513	
11.08			!	16.08.		13,5	19,9	25,8		5,3	73	28	3533	
12.08			!!	18.08.		13,9	21,0	27,5		12,5	113	28	3549	
13.08	5	300	!!!	19.08.		14,9	22,6	29,8		13,5	256	28	3577	
14.08	5	300	!!!	20.08.		14,9	22,9	30,2		11,5	267	29	3603	
15.08	4	300	!!	21.08.		12,9	21,9	29,7		10,7	182	29	3618	
16.08	4	300	!!!	22.08.		11,2	18,6	23,4	2,7	13,5	234	29	3636	
17.08	2	68	!!	23.08.		9,5	13,6	18,2	0,4	11,7	152	29	3643	
18.08	4	55	!!	24.08.		12,4	15,9	19,5	0,5	15,7	165	29	3654	
19.08	3	241	!!	25.08.		15,5	18,1	21,8	0,3	11,0	185	30	3668	
20.08	3	275	!!!	26.08.		14,5	19,1	24,6	1,3	12,2	213	30	3678	
21.08	3	139	!!	28.08.		11,4	19,3	27,3		9,8	124	30	3685	
22.08	3	300	!!	30.08.		13,3	16,9	21,8	24,9	20,7	196	30	3706	
23.08	6	128	!!!	31.08.		11,6	15,4	19,7	0,1	13,8	320	30	3715	
24.08	1	14	!!	01.09.		9,7	14,6	20,0		12,3	111	30	3721	
25.08	4	98	!!	02.09.		10,3	15,9	21,9		9,7	157	30	3727	
26.08			!	03.09.		12,4	15,6	20,7	4,8	12,7	85	31	3734	
27.08	5	44	!!	04.09.		11,0	13,7	17,0	3,0	17,2	176	31	3736	
28.08	6	76	!!	04.09.		11,5	13,8	18,3	3,6	18,8	192	31	3739	
29.08	6	82	!!!	05.09.		12,4	14,5	17,8	9,2	22,5	310	31	3749	
30.08	6	160	!!!	05.09.		14,0	15,7	18,2	4,1	15,3	213	31	3758	
31.08	6	173	!!!	06.09.		12,4	16,3	20,5		7,3	203	31	3770	
01.09			!	07.09.		8,2	14,9	21,6		10,5	93	31	3775	
02.09	2	48	!!	08.09.		11,0	16,7	23,4		8,2	115	31	3780	
03.09	2	84	!!	08.09.		11,6	17,7	24,3		8,0	108	32	3784	
04.09	2	69	!!	09.09.		10,5	17,9	25,6		9,2	103	32	3788	
05.09	2	180	!!	10.09.		12,5	18,6	26,1		7,3	123	32	3808	
06.09	1	155	!!	11.09.		12,0	19,2	26,3		9,3	105	32	3818	
07.09	3	185	!!	12.09.		12,4	18,2	25,2		13,5	147	32	3823	
08.09	6	300	!!	13.09.		12,6	18,8	26,1		7,5	194	32	3829	
09.09			!!	14.09.		13,5	19,7	27,7	4,6	12,8	129	32	3833	
10.09	7	300	!!!	15.09.		14,3	20,2	26,2	0,2	9,8	253	33	3850	
11.09	3	300	!!!	17.09.		16,2	18,9	23,7	2,1	17,5	246	33	3856	
12.09	5	295	!!!	18.09.		13,7	18,1	22,9		11,8	225	33	3860	
13.09	3	148	!!	20.09.		10,9	17,1	24,0		13,2	140	33	3864	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021
Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
14.09	6	254	!!	22.09.		13,0	19,9	27,7		12,7	182	33	3867	
15.09	5	300	!!!	24.09.		16,8	18,7	21,2	8,1	23,8	539	33	3869	
16.09	7	300	!!!	25.09.		14,0	16,7	19,6	0,5	17,3	744	33	3880	
17.09	6	161	!!	26.09.		9,9	14,9	19,4		13,8	183	33	3884	
18.09	2	36	!!	27.09.		9,9	14,3	20,6		14,0	130	33	3886	
19.09	1	28	!!	27.09.		9,8	12,8	17,5		7,5	144	33	3888	
20.09						9,8	11,9	15,6		1,3	13	33	3891	
21.09						7,9	11,8	16,7		5,2	25	33	3891	
22.09			!	30.09.		5,6	11,8	18,8		14,5	86	33	3892	
23.09	1	31	!!	01.10.		6,5	14,4	22,7		12,0	142	34	3893	
24.09	5	117	!!	02.10.		11,3	15,8	21,7		15,7	180	34	3894	
25.09	5	203	!!	03.10.		9,4	16,4	24,0		8,2	179	34	3895	
26.09	1	141	!!	04.10.		12,8	18,3	25,4	0,6	13,7	114	34	3896	
27.09	6	300	!!!	06.10.		15,3	17,8	22,9	0,2	17,7	291	34	3897	
28.09	7	282	!!!	09.10.		11,1	14,1	18,3	0,2	13,8	210	34	3898	
29.09			!!	11.10.		9,0	13,2	18,9	0,5	17,5	157	34	3898	
30.09			!!	14.10.		5,3	10,5	16,1		9,8	169	34	3898	
01.10						5,2	12,3	20,4		11,8	46	34	3898	
02.10			!!	18.10.		8,6	15,6	22,2		7,3	108	34	3904	
03.10			!!	22.10.		14,5	17,5	22,1	0,6	8,0	108	34	3906	
04.10	8	230	!!!	23.10.		10,7	12,7	14,6	2,4	21,3	289	34	3907	
05.10	1	2	!!!	25.10.		10,4	12,0	15,2	6,9	21,0	239	34	3908	
06.10	2	21	!!	27.10.		8,2	10,9	14,9	0,5	18,8	196	34	3908	
07.10			!!	29.10.		7,2	10,7	15,7		15,7	171	34	3908	
08.10			!!	31.10.		7,3	10,8	17,3		15,5	127	34	3908	
09.10			!	01.11.		5,2	9,7	16,9		10,8	97	34	3908	
10.10						2,6	7,4	13,9		11,3	52	34	3908	
11.10			!	04.11.		-0,1	5,7	11,9	0,1	19,3	74	34	3908	
12.10			!!	04.11.		5,3	8,0	11,3	7,3	22,8	186	34	3908	
13.10			!!	06.11.		3,9	7,0	12,3	0,1	17,7	134	34	3908	
14.10			!!	07.11.		5,3	8,2	11,1	1,4	23,3	128	34	3908	
15.10			!!	09.11.		3,9	9,0	15,2	0,1	17,7	167	34	3908	
16.10			!!	13.11.		2,1	6,2	12,3	0,2	19,8	129	34	3908	
17.10			!	14.11.		2,9	7,6	11,6		10,8	85	34	3908	
18.10			!	16.11.		3,8	7,4	12,1		19,8	82	34	3908	
19.10						3,9	8,7	14,1	3,5	23,8	261	34	3908	
20.10	1	3	!!!	19.11.		7,7	13,6	19,5	6,8	12,8	335	34	3909	
21.10	6	138	!!	26.11.		5,7	11,7	14,4	8,7	12,0	154	34	3909	
22.10			!	02.12.		2,1	7,2	11,1	0,5	11,5	83	34	3909	
23.10			!	07.12.		3,4	7,1	11,5	0,4	17,3	82	34	3909	
24.10						0,2	6,0	13,1	0,1	11,5	56	34	3909	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021
Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
25.10						-0,6	6,6	14,3		15,0	38	34	3909	
26.10			!!	17.12.		5,7	8,9	14,4	0,1	18,8	130	34	3909	
27.10			!!	99%	24.12.	4,7	8,7	13,4	0,1	23,0	178	34	3909	
28.10			!!!	95%	28.12.	1,6	5,8	8,4	0,2	23,8	213	34	3909	
29.10			!!!	92%	30.12.	4,5	6,1	9,3		23,8	360	34	3909	
30.10			!!!	90%	30.12.	3,8	6,5	9,6	1,4	23,8	516	34	3909	
31.10			!!!	87%	31.12.	8,0	13,0	20,0		11,8	643	34	3910	
01.11			!!	76%	90%	7,4	9,7	12,3	6,7	19,3	184	34	3910	
02.11			!!!	73%	87%	4,6	7,2	12,0	1,2	21,3	262	34	3910	
03.11			!!	70%	84%	4,4	6,9	9,4	2,0	22,7	147	34	3910	
04.11						5,9	6,5	7,6	2,9	23,8	228	34	3910	
05.11						3,8	6,6	9,0	1,1	23,8	387	34	3910	
06.11						1,5	3,5	6,7	0,1	23,8	470	34	3910	
07.11						2,3	5,4	7,6	0,1	23,8	600	34	3910	
08.11						4,1	5,8	9,5	0,3	22,5	676	34	3910	
09.11						2,6	5,7	10,9		19,0	113	34	3910	
10.11						0,2	3,5	7,6		21,3	61	34	3910	
11.11						-1,0	0,6	2,1	0,3	23,8	44	34	3910	
12.11						-0,7	1,4	3,2	0,2	23,8	77	34	3910	
13.11						1,9	4,3	6,3	1,3	23,8	180	34	3910	
14.11						5,6	7,1	9,9		23,8	352	34	3910	
15.11						5,6	6,8	7,4		23,8	514	34	3910	
16.11						5,1	5,7	6,4		23,8	650	34	3910	
17.11						4,4	4,9	5,5	0,3	23,8	767	34	3910	
18.11						3,2	5,5	7,9		23,8	898	34	3910	
19.11						3,6	6,0	7,8		16,2	996	34	3910	
20.11						5,7	7,5	9,1		23,8	1123	34	3910	
21.11						4,4	4,9	5,7		23,8	1242	34	3910	
22.11						-1,0	4,0	7,2	0,1	23,8	1337	34	3910	
23.11						-4,0	1,1	4,6		23,8	1366	34	3910	
24.11						2,1	3,5	6,3		23,8	1450	34	3910	
25.11						0,9	1,5	2,4		23,8	1487	34	3910	
26.11						0,5	1,5	3,0	0,1	23,8	1523	34	3910	
27.11						0,5	2,1	4,7	1,6	23,8	1574	34	3910	
28.11						-0,4	0,9	2,5	0,1	23,8	1595	34	3910	
29.11						-0,3	1,0	2,1	0,5	23,8	1618	34	3910	
30.11						0,5	2,3	4,6	2,6	23,8	1674	34	3910	
01.12						3,8	5,9	7,8	0,5	23,8	1814	34	3910	
02.12						0,4	2,6	5,8	8,0	23,8	1876	34	3910	
03.12						-1,7	0,1	1,2	0,3	23,8	1878	34	3910	
04.12						-0,1	0,9	2,6	11,7	18,7	1895	34	3910	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 22.05.2021
Austrieb (BBCH11): 15.05.2021

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	
05.12						1,2	3,1	5,3		23,8	1940	34	3910	
06.12						0,0	1,1	3,4		23,8	1967	34	3910	
07.12						-0,1	1,6	4,5	1,2	23,8	2005	34	3910	
08.12						0,0	0,7	1,6	2,7	23,8	2022	34	3910	
09.12						0,0	1,5	3,6	3,1	19,0	2051	34	3910	
10.12						0,1	1,3	2,6		23,8	2071	34	3910	
11.12						0,1	1,6	3,2	2,0	23,8	2110	34	3910	
12.12						-0,3	2,4	4,2	3,9	21,3	2162	34	3910	
13.12						6,0	6,3	6,7			0	0	0	
14.12									0,5	21,8	2219	34	3910	
15.12						5,1	5,7	6,6	0,2	23,8	2299	34	3910	
16.12						5,7	6,6	7,3		23,8	2388	34	3910	
17.12						0,9	3,4	6,2			0	0	0	
18.12										20,5	2419	34	3910	
19.12						4,8	5,0	5,1		20,8	2461	34	3910	
20.12						-1,6	1,7	4,3		18,0	2476	34	3910	
21.12						-4,3	-2,1	1,3		23,8	0	34	3910	
22.12						-6,5	-3,5	0,6	0,3	23,8	0	34	3910	
23.12						-5,0	-1,7	4,0	0,1	23,8	0	34	3910	
24.12						3,6	5,4	7,6	0,2	5,0	0	34	3910	
25.12						-2,3	1,0	4,8	11,9	13,0	13	34	3910	
26.12						-3,6	-1,1	1,2	1,0	1,0	1	34	3910	
27.12						0,0	1,7	3,8	5,3	3,0	3	34	3910	
28.12						1,2	3,1	5,3	8,6	8,0	8	34	3910	
29.12						1,7	3,6	5,3	1,2	1,0	8	34	3910	
30.12						5,5	8,6	10,8	8,0	10,0	24	34	3910	
31.12						7,9	9,3	10,3	12,9	5,0	41	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