VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

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: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 30.07.	Inkubation 06.08.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
01.01						-1,6	0,9	6,2			0	0	0	
02.01						-1,6	4,2	10,7	20,7	13,2	45	0	0	
03.01						-3,9	-0,3	1,6	0,3	23,8	39	0	0	
04.01						-6,6	-3,8	-1,4	4,9	23,8	0	0	0	
05.01						-1,3	1,4	5,9	82,4	23,8	0	0	0	
06.01						-0,7	4,3	10,5	6,8	23,8	84	0	0	
07.01						2,3	4,9	7,1	0,3	15,2	166	0	0	
08.01						2,7	7,6	12,9	11,2	20,0	148	0	0	
09.01						1,5	8,4	12,6	5,6	17,5	142	0	0	
10.01						-0,9	1,4	3,8			0	0	0	
11.01						-4,9	-1,0	3,0		1,7	2	0	0	
12.01						-4,9	-2,0	3,4			0	0	0	
13.01						-5,3	-2,8	1,1			0	0	0	
14.01						-5,5	-2,4	1,9			0	0	0	
15.01						-6,3	-1,3	3,2	0,5	14,5	16	0	0	
16.01						1,5	2,4	3,7		11,0	39	0	0	
17.01						-0,1	0,8	1,6			0	0	0	
18.01						-1,1	-0,4	0,4			0	0	0	
19.01						-1,9	-1,0	0,8			0	0	0	
20.01						-3,2	-1,6	0,3		0,7	0	0	0	
21.01						-3,5	-1,9	-0,1		3,2	0	0	0	
22.01						-3,1	-1,1	0,8	2,2	13,5	2	0	0	
23.01						0,3	3,6	6,7	4,8	17,7	62	0	0	
24.01						1,4	4,7	9,7		2,7	9	0	0	
25.01						1,5	6,2	15,0			0	0	0	
26.01						4,7	7,6	11,5	1,6	11,0	49	0	0	
27.01						5,5	6,9	8,3	31,4	23,8	190	0	0	
28.01						5,0	6,4	9,2	5,9	20,0	303	0	0	
29.01						0,9	6,7	11,5	1,4	11,8	65	0	0	
30.01						-0,7	3,2	8,7	0,7	16,8	54	0	0	
31.01						2,8	4,4	6,0	1,1	23,8	160	0	0	
01.02						1,0	1,9	3,1		12,5	187	0	0	
02.02						0,8	1,5	2,4			0	0	0	
03.02						0,3	0,9	1,4			0	0	0	
04.02						-2,9	0,3	4,6			0	0	0	
05.02						-3,6	-1,7	1,6		16,7	0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.07.	06.08.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-1,6	0,6	2,7		4,0	2	0	0	
07.02						0,4	2,5	6,4			0	0	0	
08.02						-2,5	2,4	10,2		1,5	2	0	0	
09.02						0,4	4,4	10,8		2,8	3	0	0	
10.02						-0,2	2,8	6,3	10,9	21,7	44	0	0	
11.02						4,3	5,4	6,5	11,0	23,8	174	0	0	
12.02						5,6	7,6	10,5	1,2	23,8	358	0	0	
13.02						1,5	5,2	7,8	4,8	23,8	484	0	0	
14.02						-2,0	-0,2	1,8	3,2	23,8	480	0	0	
15.02						-4,2	-1,1	2,4		23,8	452	0	0	
16.02						-1,9	0,1	2,9		9,7	436	0	0	
17.02						-0,4	0,3	1,3			0	0	0	
18.02						-1,8	-0,1	2,0			0	0	0	
19.02						-3,0	-0,2	4,0			0	0	0	
20.02						-1,7	2,7	11,3		9,0	11	0	0	
21.02						-0,7	4,4	13,0	0,1	17,2	38	0	0	
22.02						2,6	7,8	15,2		11,2	54	0	0	
23.02						6,0	8,5	10,1	2,3	20,5	171	0	0	
24.02						6,1	8,1	11,3		18,3	317	0	0	
25.02						5,8	7,4	10,1	4,4	22,3	167	0	0	
26.02						0,4	4,7	7,2	2,6	23,0	184	0	0	
27.02						-0,5	3,7	8,8	1,3	23,8	180	0	0	
28.02						-2,1	3,0	7,8	0,1	13,5	200	0	0	
01.03						1,8	3,8	6,0			0	0	0	
02.03						1,3	4,6	10,2			0	0	0	
03.03						-2,6	4,1	12,8		2,3	9	0	0	
04.03						-2,3	5,2	14,7		5,8	20	0	0	
05.03						-2,0	6,5	17,9		5,2	18	0	0	
06.03						-1,2	7,7	18,5		5,8	9	0	0	
07.03						-0,2	7,9	17,9		4,2	6	0	0	
08.03						-1,1	8,0	18,1		1,8	0	0	0	
09.03						0,6	9,9	20,2			0	0	0	
10.03						3,8	8,4	13,4	0,1	4,8	25	0	0	
11.03						1,0	8,3	16,7		11,3	51	0	0	
12.03						4,6	6,7	9,2	3,7	15,7	45	0	0	
13.03						2,7	5,5	10,4	2,9	14,3	112	0	0	
14.03						0,1	4,4	8,9		1,3	0	0	0	
15.03						3,9	5,4	7,2		0,8	3	0	0	
16.03						2,7	3,8	5,4	7,2	23,8	96	0	0	
17.03						2,5	5,1	9,6	0,1	9,7	125	0	0	
18.03						-1,3	4,3	10,9			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 30.07.	Inkubation 06.08.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
19.03						-2,6	6,7	18,0			0	0	0	
20.03						0,4	9,0	20,1	0,1		0	0	0	
21.03						3,0	10,4	18,2			0	0	0	
22.03						8,5	14,7	21,5		0,3	4	0	0	
23.03						8,6	11,3	16,2	2,5	10,0	117	0	0	
24.03						7,5	10,7	16,0	4,8	14,3	155	0	0	
25.03						7,2	10,2	14,6	9,2	11,0	118	0	0	
26.03						7,3	9,4	13,7	0,7	23,8	343	0	0	
27.03						5,3	8,7	11,9	0,1	12,3	443	0	0	
28.03						3,5	8,7	13,4			0	0	0	
29.03						6,9	9,0	12,0	5,1	15,7	139	0	0	
30.03						3,5	9,5	14,3		7,0	37	0	0	
31.03						5,6	8,8	13,1			0	0	0	
01.04						3,0	7,5	11,7			0	0	0	
02.04						6,0	11,4	18,4			0	0	0	
03.04						4,5	12,5	20,4		0,2	1	0	0	
04.04						4,3	13,3	21,9		3,5	19	0	0	
05.04						4,0	14,1	23,1			0	0	0	
06.04						4,7	9,6	14,9			0	0	0	
07.04						-0,3	7,4	14,7			0	0	0	
08.04						0,1	8,8	16,5			0	0	0	
09.04						1,3	10,1	18,3			0	0	0	
10.04						1,5	11,2	19,9			0	0	0	
11.04						2,4	12,6	22,9		3,8	14	0	0	
12.04						5,0	14,3	22,7			0	0	0	
13.04						10,8	14,1	17,9	1,0	9,7	117	0	0	
14.04						10,8	15,1	21,3	6,0	12,0	156	0	0	
15.04						8,8	14,2	20,9	0,8	12,2	157	0	0	
16.04						7,7	10,4	15,1	1,7	9,3	51	0	0	
17.04						6,8	8,2	9,8	3,1	23,8	228	0	0	
18.04						3,8	7,7	12,0		1,2	230	0	0	
19.04						0,5	11,1	21,8		10,3	32	1	1	
20.04						5,7	11,2	15,6	0,1	5,8	39	1	1	
21.04						5,4	10,5	17,2	1,6	18,7	117	1	1	
22.04						6,3	13,2	20,7		10,5	156	1	1	
23.04						5,1	11,5	20,7	3,6	12,3	76	1	2	
24.04						8,6	10,0	13,6	1,4	22,8	196	1	2	
25.04						8,7	10,4	15,0	14,7	23,8	357	1	2	
26.04						8,5	11,5	16,5		16,0	506	1	2	
27.04						6,1	12,9	19,1		9,0	68	1	2	
28.04						6,6	15,2	23,9		10,2	95	2	6	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 30.07.	Inkubation 06.08.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
29.04						8,0	17,3	25,7		2,7	23	2	10	
30.04						7,9	17,7	26,0		4,7	44	3	21	
01.05						7,9	18,2	28,1		5,3	50	3	33	
02.05						8,6	19,3	29,4		5,3	54	4	62	
03.05			!!	14.05.		13,5	18,2	24,1	9,8	10,2	154	4	90	
04.05						9,4	13,8	18,8	7,7	22,0	192	4	105	
05.05						6,8	8,2	9,3	9,1	23,8	306	4	105	
06.05						7,2	9,2	12,0		10,2	384	4	105	
07.05						6,3	10,7	14,3		0,8	9	4	108	
08.05						8,1	11,5	16,8		0,2	2	5	125	
09.05						5,7	11,1	16,7		4,2	22	5	130	
10.05						3,5	13,1	21,6		8,7	51	5	146	
11.05						6,0	16,0	24,7		2,5	16	5	179	
12.05						10,6	15,5	22,5		1,5	15	5	212	
13.05						10,0	15,1	22,3		3,5	36	6	259	
14.05						5,5	15,8	24,2		3,7	24	6	301	
15.05						7,1	15,5	23,5		2,3	18	6	341	
16.05						5,0	13,6	19,7			0	7	386	
17.05						7,4	14,0	21,1		0,2	3	7	419	
18.05						6,8	15,1	21,9		3,2	25	7	462	
19.05						6,8	16,6	25,3		2,7	20	8	537	
20.05			!	30.05.		12,3	17,0	23,0	7,7	8,2	59	8	604	
21.05	x	105	!!!	30.05.		11,2	15,0	19,0	5,6	16,5	241	8	651	
22.05			!!!	31.05.		9,8	11,8	14,8	3,8	23,8	318	8	668	
23.05			!!!	31.05.		8,2	12,2	17,6	0,2	12,5	429	8	689	
24.05						5,2	12,4	18,8	0,2	3,0	34	9	729	
25.05			!!	01.06.		10,3	14,9	20,5		9,0	126	9	780	
26.05			!!	02.06.		13,0	15,0	18,7	3,2	11,3	159	9	832	
27.05						9,8	15,0	20,6			0	9	884	
28.05			!!	04.06.		12,4	14,5	18,1	10,7	12,5	183	10	947	
29.05	x	99	!!!	04.06.		11,5	16,7	22,9		12,0	346	10	1020	
30.05			!	05.06.		9,1	19,5	29,4		7,7	85	11	1136	
31.05			!	06.06.		11,3	22,1	31,9	2,6	6,7	81	11	1267	
01.06	x	298	!!!	07.06.		15,4	20,4	29,1	10,9	16,8	204	12	1391	
02.06	x	211	!!!	08.06.		15,2	17,1	21,6	7,7	23,8	501	12	1465	
03.06	x	208	!!!	09.06.		14,3	17,3	24,7	11,3	20,7	685	12	1539	
04.06	x	178	!!!	10.06.		13,9	16,6	22,7	18,5	20,2	378	13	1620	
05.06	x	163	!!!	11.06.		14,1	17,1	21,5	0,4	12,5	297	13	1691	
06.06			!!	12.06.		14,9	19,0	25,0	5,2	13,2	121	14	1789	
07.06	x	251	!!!	13.06.		14,7	16,1	18,2	14,9	22,8	322	14	1847	
08.06	x	191	!!!	14.06.		11,3	16,2	19,5	0,3	10,2	257	14	1905	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 30.07.	Inkubation 06.08.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
09.06						8,3	16,1	24,1		6,0	51	14	1959	
10.06			!	16.06.		8,5	17,5	25,2		8,7	92	15	2038	
11.06			!	17.06.		10,9	20,0	27,7		5,8	71	15	2123	
12.06						14,0	22,2	31,1			0	16	2235	
13.06			!!	19.06.		15,5	24,5	32,7		6,3	107	16	2347	
14.06						17,8	26,0	33,6			0	17	2477	
15.06			!!	21.06.		16,6	21,2	29,3	9,3	11,8	147	18	2565	
16.06	x	300	!!!	21.06.		15,5	19,2	24,4		9,8	311	18	2628	
17.06						11,8	20,5	27,5		3,8	50	18	2695	
18.06			!	24.06.		12,4	21,7	30,3		5,7	79	19	2778	
19.06			!!	24.06.		13,9	23,2	30,9		7,3	118	19	2856	
20.06						16,6	23,8	30,1		0,2	4	20	2943	
21.06						13,5	22,8	30,8			0	20	3010	
22.06			!	27.06.		14,0	24,4	34,4		5,0	77	21	3093	
23.06						19,3	24,3	28,8	2,0	1,0	26	22	3169	
24.06						14,9	23,1	29,6			0	22	3230	
25.06						13,9	24,7	35,1		4,7	71	23	3300	
26.06						17,9	22,4	27,5	0,6	7,2	143	23	3351	
27.06						16,0	23,1	29,5		7,5	132	23	3401	
28.06						15,8	25,2	33,6		5,0	85	24	3464	
29.06						17,0	27,0	36,0		3,0	54	25	3530	
30.06						19,4	26,6	34,8		1,5	40	25	3584	
01.07						18,8	26,5	34,5		1,5	28	26	3640	
02.07						18,0	27,6	36,6		2,2	40	26	3690	
03.07						19,1	24,7	30,8	0,2	1,5	38	27	3735	
04.07						18,3	23,8	30,7	3,4	8,7	167	27	3770	
05.07						13,8	23,3	30,9			0	27	3801	
06.07						14,6	19,6	25,2		3,0	30	28	3829	
07.07			!!!	14.07.		13,5	15,1	21,6	14,4	20,5	311	28	3840	
08.07	x	98	!!!	14.07.		10,4	14,0	19,2	4,4	16,2	487	28	3849	
09.07						10,7	16,8	23,5		4,0	28	28	3864	
10.07			!	15.07.		9,1	18,4	26,8		6,5	70	28	3880	
11.07			!	16.07.		10,8	19,9	28,9		7,7	97	29	3906	
12.07						12,5	21,0	28,4		3,2	42	29	3927	
13.07			!	19.07.		11,5	21,7	30,3	0,3	6,8	71	29	3948	
14.07			!!	19.07.		16,5	21,8	28,9	14,9	7,8	149	30	3973	
15.07			!	20.07.		16,2	21,1	26,5	2,9	7,7	70	30	3992	
16.07						15,8	19,9	24,3		0,3	6	30	4007	
17.07	x	193	!!	22.07.		12,3	19,1	26,4	4,3	11,7	185	30	4020	
18.07			!	23.07.		11,8	21,0	29,9		5,3	70	31	4041	
19.07			!!	24.07.		13,6	19,9	30,3	3,1	13,3	179	31	4055	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Agrometeo

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 06.08.2025 02:00

Erstellt 30.07.2025 21:18 Daten vorhanden bis: 30.07.2025 21:00 Wettervorhersage bis: 06.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation 30.07.	Inkubation 06.08.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
20.07	x	300	!!!	25.07.		16,5	20,8	31,3	12,6	18,0	398	31	4069	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,1	18,7	24,4	12,6	20,7	359	31	4079	
22.07	x	283	!!!	27.07.		15,3	19,5	24,5	0,7	10,7	239	31	4090	
23.07			!!	29.07.		11,7	19,5	26,6		7,7	104	32	4107	
24.07	x	252	!!!	30.07.		15,2	18,0	24,4	5,6	19,8	236	32	4116	
25.07	x	221	!!!	86%	31.07.	14,3	17,4	24,1	2,8	16,0	356	32	4124	
26.07			!!	68%	01.08.	14,8	17,0	23,3	11,4	16,3	159	32	4131	
27.07	x	186	!!!	56%	02.08.	15,2	17,9	25,2	13,4	19,2	363	32	4138	
28.07	x	212	!!!	39%	03.08.	14,0	15,4	18,0	8,7	23,8	483	32	4143	
29.07	x	124	!!!	27%	04.08.	13,4	17,4	23,9	0,2	11,2	648	33	4155	
30.07			!	9%	05.08.	10,8	16,3	24,4	0,1	9,8	76	33	4161	
31.07						15,9	19,4	22,8	0,4	1,0	17	33	4169	
01.08			!!		70%	15,9	18,2	21,5	1,3	7,0	105	33	4176	
02.08	x	202	!!		58%	15,0	17,0	20,4	2,3	10,0	146	33	4181	
03.08	x	78	!!		46%	12,3	16,5	22,1		8,0	103	33	4185	
04.08						13,1	17,7	23,2	1,8	2,0	23	33	4190	
05.08						15,5	17,9	21,7	0,2	1,0	21	33	4195	
06.08						14,7	15,5	16,3			0	0	0	

Sporangiendichte: 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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com