

## 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: Ruedesheim, 01.01.2026 00:00 - 30.06.2026 02:00

Erstellt 23.06.2026 16:56    Daten vorhanden bis: 23.06.2026 16:00    Wettervorhersage bis: 30.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026    Wachstum angegeben für: Riesling  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.06.	30.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,4	1,8	3,2			0	0	0	
02.01						0,4	1,9	3,4	2,4	3,0	3	0	0	
03.01						-1,3	-0,1	2,1			0	0	0	
04.01						-4,5	-1,0	3,2		0,3	0	0	0	
05.01						-7,2	-4,2	-1,6		11,3	0	0	0	
06.01						-4,2	-2,8	-1,0			0	0	0	
07.01						-4,5	-2,7	-1,2			0	0	0	
08.01						-1,8	0,1	1,2	5,4	11,5	6	0	0	
09.01						1,0	3,8	5,6	13,5	19,0	59	0	0	
10.01						-3,9	0,8	3,3	2,9	7,0	23	0	0	
11.01						-5,0	-2,9	-0,9			0	0	0	
12.01						-1,4	0,4	4,2	3,4	22,3	12	0	0	
13.01						4,4	5,4	7,8	0,2	23,8	142	0	0	
14.01						4,3	7,5	10,5	2,2	23,8	322	0	0	
15.01						6,0	7,9	11,1	0,2	15,2	438	0	0	
16.01						5,4	8,4	14,3			0	0	0	
17.01						1,4	3,7	6,6			0	0	0	
18.01						0,9	2,0	3,7		4,3	7	0	0	
19.01						0,7	1,0	1,3		12,2	18	0	0	
20.01						-2,3	-0,4	1,2		9,0	0	0	0	
21.01						-4,2	-2,1	0,1		13,0	0	0	0	
22.01						-4,7	-0,5	2,5			0	0	0	
23.01						-1,5	0,2	2,5			0	0	0	
24.01						-2,6	0,8	4,6		8,0	19	0	0	
25.01						-3,7	-2,1	-0,9		1,0	0	0	0	
26.01						-1,0	1,1	4,2		3,2	0	0	0	
27.01						0,5	2,4	4,7	1,9	10,3	32	0	0	
28.01						1,8	3,1	5,4	10,1	23,8	108	0	0	
29.01						0,6	1,1	2,2	3,7	21,8	125	0	0	
30.01						0,5	1,3	2,4	0,3	23,8	39	0	0	
31.01						2,0	3,1	4,7	0,5	21,2	106	0	0	
01.02						2,3	3,1	4,0	1,3	22,3	69	0	0	
02.02						0,5	2,0	3,3	2,1	19,3	108	0	0	
03.02						0,1	0,6	1,8	3,2	12,5	5	0	0	
04.02						0,6	2,2	5,6	7,1	22,7	30	0	0	
05.02						1,9	2,5	3,1		6,5	30	0	0	

Station: Ruedesheim, 01.01.2026 00:00 - 30.06.2026 02:00

Erstellt 23.06.2026 16:56

Daten vorhanden bis: 23.06.2026 16:00

Wettervorhersage bis: 30.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.06.	30.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,5	2,3	3,1	0,7	12,8	34	0	0	
07.02						2,8	5,2	11,8	0,2	23,8	160	0	0	
08.02						3,4	4,6	6,2		14,5	222	0	0	
09.02						1,5	3,1	5,2		8,0	17	0	0	
10.02						1,1	3,4	6,9	1,1	16,5	70	0	0	
11.02						6,6	8,8	12,4	4,4	23,8	282	0	0	
12.02						6,9	8,6	12,1	6,5	16,3	427	0	0	
13.02						6,5	7,8	9,8	0,4	11,0	54	0	0	
14.02						1,4	3,5	6,9		9,3	70	0	0	
15.02						-0,2	1,4	3,3	0,3	4,5	2	0	0	
16.02						0,1	4,1	8,1	12,2	20,8	44	0	0	
17.02						3,1	4,6	8,1	1,1	18,2	100	0	0	
18.02						0,8	3,4	6,5	0,1	0,5	1	0	0	
19.02						0,1	0,9	2,3	11,9	23,8	24	0	0	
20.02						-0,9	2,5	4,1	1,1	12,3	32	0	0	
21.02						3,9	7,6	10,1	0,4	22,2	99	0	0	
22.02						9,5	11,1	13,7	4,9	20,5	168	0	0	
23.02						9,3	10,8	13,3	1,1	11,3	177	0	0	
24.02						8,0	9,8	12,1	2,7	14,0	126	0	0	
25.02						7,3	9,7	11,4		10,5	96	0	0	
26.02						6,8	8,6	13,4		10,3	88	0	0	
27.02						4,7	8,1	16,5	0,3	0,5	2	0	0	
28.02						7,1	9,3	11,9			0	0	0	
01.03						4,3	7,9	13,6		0,3	1	0	0	
02.03						2,5	7,9	14,9		11,5	42	0	0	
03.03						2,3	8,8	18,3		10,3	50	0	0	
04.03						3,4	9,4	17,2		4,0	13	0	0	
05.03						5,4	10,4	16,8		9,2	72	0	0	
06.03						4,2	9,5	15,7		2,8	12	0	0	
07.03						3,9	10,5	18,3		3,8	17	0	0	
08.03						3,1	9,9	18,4		7,7	36	0	0	
09.03						3,3	10,1	18,9		11,0	50	0	0	
10.03						5,9	11,4	19,6		12,2	81	0	0	
11.03						6,5	9,2	12,5	3,8	17,3	102	0	0	
12.03						3,6	7,8	12,6		11,3	171	0	0	
13.03						2,4	8,8	13,7	0,5	8,5	42	0	0	
14.03						4,4	5,7	8,3	4,1	13,3	121	0	0	
15.03						2,0	5,8	9,7		0,3	0	0	0	
16.03						1,3	6,5	11,7	2,9	8,0	64	0	0	
17.03						5,4	8,2	11,9		8,0	75	0	0	
18.03						3,7	9,1	14,1			0	0	0	

Station: Ruedesheim, 01.01.2026 00:00 - 30.06.2026 02:00

Erstellt 23.06.2026 16:56

Daten vorhanden bis: 23.06.2026 16:00

Wettervorhersage bis: 30.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.06.	30.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						5,6	11,0	17,0			0	0	0	
20.03						3,3	10,3	16,6		2,5	7	0	0	
21.03						5,3	10,0	15,3		0,8	4	0	0	
22.03						5,2	9,9	15,3			0	0	0	
23.03						5,7	10,8	17,5			0	0	0	
24.03						3,0	10,0	17,3		0,3	3	0	0	
25.03						3,9	7,8	11,6	1,3	14,5	37	0	0	
26.03						0,8	4,3	8,6	0,9	12,3	37	0	0	
27.03						0,0	4,0	10,0		3,2	6	0	0	
28.03						0,0	3,0	6,5	3,5	15,5	63	0	0	
29.03						1,7	5,9	11,1		10,0	70	0	0	
30.03						4,3	6,9	11,4	3,6	17,0	61	0	0	
31.03						2,9	6,0	10,8	2,2	17,3	42	0	0	
01.04						3,2	7,1	12,5		0,8	3	0	0	
02.04						-0,1	7,7	15,7		5,7	7	0	0	
03.04						6,6	10,3	14,4			0	0	0	
04.04						9,9	13,4	17,2			0	0	0	
05.04						8,8	12,8	17,2			0	0	0	
06.04						3,5	10,3	16,4			0	0	0	
07.04						3,9	11,6	19,5			0	0	0	
08.04						6,1	13,2	20,4			0	0	0	
09.04						6,4	13,1	19,9			0	0	0	
10.04						8,7	11,1	14,1	0,7	5,3	59	0	0	
11.04						6,2	12,7	20,2	1,7	2,5	35	0	0	
12.04						5,9	9,3	13,1	0,6	6,2	89	0	0	
13.04						6,9	8,3	9,5	3,7	12,0	96	0	0	
14.04						7,7	11,1	17,2			0	0	0	
15.04						3,9	11,7	19,3		6,8	38	0	0	
16.04						9,2	14,6	20,5	0,6	3,0	57	0	0	
17.04						7,4	15,7	23,5			0	0	0	
18.04						11,3	17,2	22,5			0	0	0	
19.04						8,9	12,5	15,9	8,8	8,3	78	0	0	
20.04						5,4	9,9	15,2		3,8	24	0	0	
21.04						4,7	10,2	15,5			0	0	0	
22.04						4,3	11,4	17,7		1,8	8	1	8	
23.04						4,9	13,7	21,6			0	1	8	
24.04						5,1	13,8	21,1			0	1	10	
25.04						6,0	14,3	21,9			0	1	12	
26.04						5,2	13,0	20,1			0	1	14	
27.04						4,8	13,4	21,0			0	1	16	
28.04						10,4	16,0	22,4			0	2	29	

Station: Ruedesheim, 01.01.2026 00:00 - 30.06.2026 02:00

Erstellt 23.06.2026 16:56

Daten vorhanden bis: 23.06.2026 16:00

Wettervorhersage bis: 30.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.06.	30.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						9,3	14,5	19,8			0	2	35	
30.04						6,7	12,7	19,0			0	2	38	
01.05						7,1	15,9	24,2			0	2	47	
02.05						9,9	18,6	26,9		1,0	26	3	71	
03.05						12,5	17,8	23,6			0	3	89	
04.05						8,6	15,6	22,4		1,0	21	3	104	
05.05						12,9	15,5	20,2	3,7	9,5	146	4	129	
06.05			!!!	19.05.		9,5	12,8	17,1	5,3	20,8	280	4	138	
07.05						8,9	11,3	15,3		0,2	132	4	143	
08.05						7,7	13,2	19,5		6,8	59	4	154	
09.05						7,1	15,3	23,0		6,8	60	4	173	
10.05						10,0	17,3	24,8	12,8	2,5	36	5	211	
11.05			!!!	22.05.		6,0	10,4	13,7	5,4	21,5	218	5	213	
12.05						3,9	8,2	12,7		4,3	47	5	213	
13.05						5,5	9,4	13,5	2,8	13,0	117	5	213	
14.05						7,2	9,9	14,5	0,2	9,5	117	5	213	
15.05						7,1	9,0	13,6	0,1	14,0	122	5	213	
16.05						5,3	9,6	14,0			0	5	213	
17.05						4,5	13,2	18,1			0	5	228	
18.05						9,7	12,8	18,5	4,4	9,0	110	5	241	
19.05						6,9	13,4	18,0	0,8	3,2	21	5	257	
20.05	x	67	!!	26.05.		11,9	15,6	21,0	1,4	14,8	197	5	285	
21.05						12,7	18,2	24,7		2,7	36	6	339	
22.05						11,0	19,9	28,4		1,8	22	6	399	
23.05			!	29.05.		12,7	22,3	31,0		4,8	65	7	489	
24.05						14,8	23,6	31,1		0,8	12	7	587	
25.05						15,0	23,3	30,7			0	8	702	
26.05						15,7	24,3	32,5			0	9	829	
27.05						16,6	24,3	30,2			0	9	944	
28.05						14,2	21,3	28,0			0	10	1041	
29.05						11,8	22,4	31,9	0,2	0,5	10	11	1141	
30.05						18,0	21,4	27,9	1,6	7,8	67	11	1222	
31.05						15,4	20,3	26,5	2,4	6,2	88	12	1301	
01.06						13,8	20,0	25,9		1,7	25	12	1368	
02.06						12,3	17,1	23,4	1,5	10,5	123	12	1414	
03.06	x	87	!!!	10.06.		10,5	15,6	20,1	0,1	11,3	210	13	1458	
04.06			!!!	11.06.		11,6	16,3	20,0	6,7	15,5	256	13	1499	
05.06	x	15	!!!	12.06.		9,4	14,7	21,2	3,0	16,5	483	13	1529	
06.06			!	13.06.		9,5	17,1	24,7		7,3	84	13	1571	
07.06			!	13.06.		11,3	17,4	23,2		5,8	71	14	1626	
08.06						9,9	17,6	24,4		0,5	9	14	1672	

Station: Ruedesheim, 01.01.2026 00:00 - 30.06.2026 02:00

Erstellt 23.06.2026 16:56

Daten vorhanden bis: 23.06.2026 16:00

Wettervorhersage bis: 30.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.06.	30.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	243	!	16.06.		13,6	16,8	20,8	0,7	7,2	95	14	1711	
10.06			!	17.06.		9,6	13,7	18,5	3,2	11,5	97	15	1742	
11.06			!!	17.06.		8,2	14,3	19,2	0,1	9,8	128	15	1768	
12.06	x	20	!!!	18.06.		11,8	16,6	22,7	6,9	16,5	246	15	1806	
13.06						15,1	20,2	25,2			0	16	1871	
14.06						11,1	16,2	20,7			0	16	1906	
15.06			!	21.06.		8,5	15,6	23,7		6,8	65	16	1937	
16.06			!!	22.06.		12,0	19,5	28,1	0,1	7,7	123	16	1987	
17.06						15,5	23,2	31,0		2,8	46	17	2066	
18.06			!!	88%	24.06.	16,3	25,9	35,0		5,8	101	18	2155	
19.06						19,4	28,3	36,9			0	18	2243	
20.06						21,1	28,6	37,2		1,3	45	19	2339	
21.06			!!	32%	29.06.	22,9	27,8	36,4	12,3	6,7	106	20	2426	
22.06						20,8	27,9	34,1			0	21	2510	
23.06						22,8	28,0	34,0			0	21	2582	
24.06						21,8	28,9	36,1			0	22	2663	
25.06						23,9	30,6	37,4			0	23	2746	
26.06						23,8	31,3	38,6			0	24	2826	
27.06						23,9	31,8	38,9			0	24	2895	
28.06						23,7	30,2	36,4	3,4	6,0	199	25	2965	
29.06						20,3	25,6	30,9			199	26	3017	
30.06						20,5	22,1	23,9			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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