



## 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: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 13.06.2026 02:00

Erstellt 06.06.2026 16:42    Daten vorhanden bis: 06.06.2026 15:30    Wettervorhersage bis: 13.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2026    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
 Austrieb (BBCH11): 17.04.2026    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,0	2,1	3,5		0,7	1	0	0	
02.01						-0,9	2,0	3,9	0,3	4,8	10	0	0	
03.01						-1,6	-0,2	1,2			0	0	0	
04.01						-3,6	-0,7	3,1			0	0	0	
05.01						-7,0	-4,0	-2,4		8,3	0	0	0	
06.01						-5,0	-3,0	-1,0	0,6	17,5	0	0	0	
07.01						-6,6	-3,0	-0,8	0,5	16,2	0	0	0	
08.01						-1,6	1,0	3,0	5,9	20,8	17	0	0	
09.01						2,9	5,5	8,2	8,9	12,5	54	0	0	
10.01						-2,1	0,8	3,8	3,6	19,2	33	0	0	
11.01						-6,5	-3,0	-0,5	0,3	6,2	0	0	0	
12.01						-0,8	1,8	7,0	0,4	19,2	46	0	0	
13.01						4,9	6,6	9,6	0,1	9,8	80	0	0	
14.01						5,8	8,8	11,6	3,1	16,0	78	0	0	
15.01						4,8	8,3	13,1	0,4	19,3	176	0	0	
16.01						5,0	8,6	13,0		5,7	30	0	0	
17.01						2,1	3,5	6,6		9,5	70	0	0	
18.01						0,7	2,8	4,9		6,0	10	0	0	
19.01						0,5	1,5	2,3		14,3	20	0	0	
20.01						-2,8	-1,1	0,9		19,7	0	0	0	
21.01						-3,8	-2,5	-0,7		22,7	0	0	0	
22.01						-4,5	-1,1	1,0		2,0	0	0	0	
23.01						-2,2	0,2	2,4			0	0	0	
24.01						-2,5	0,5	3,6			0	0	0	
25.01						-3,6	-1,4	0,3		5,5	0	0	0	
26.01						-0,6	1,2	3,7	0,4	23,3	32	0	0	
27.01						0,6	3,0	6,2	2,0	16,8	43	0	0	
28.01						1,8	3,3	4,9	10,2	23,7	82	0	0	
29.01						0,8	1,4	1,8	3,1	23,8	55	0	0	
30.01						0,2	1,9	3,8	0,3	23,8	102	0	0	
31.01						2,4	3,6	5,6	0,8	14,2	133	0	0	
01.02						2,6	3,6	5,7	0,5	22,0	52	0	0	
02.02						1,1	2,9	5,3	0,6	10,0	53	0	0	
03.02						0,3	1,2	2,9	8,8	11,7	11	0	0	
04.02						0,4	2,3	4,8	2,1	20,7	28	0	0	
05.02						1,9	3,0	4,4		16,7	50	0	0	

Station: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 13.06.2026 02:00

Erstellt 06.06.2026 16:42

Daten vorhanden bis: 06.06.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 13.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,3	2,7	3,7	1,0	21,5	38	0	0	
07.02						2,5	5,5	10,6	0,1	19,7	90	0	0	
08.02						1,6	3,8	6,7	0,1	19,5	87	0	0	
09.02						1,5	3,6	5,8		11,5	38	0	0	
10.02						0,7	4,6	8,7		15,5	21	0	0	
11.02						7,6	10,0	12,9	13,3	17,3	122	0	0	
12.02						6,5	8,9	12,0	7,1	12,7	75	0	0	
13.02						5,8	8,3	10,4	3,0	9,7	30	0	0	
14.02						2,0	3,9	6,6	2,7	2,5	9	0	0	
15.02						0,3	2,3	4,9	2,1	4,0	4	0	0	
16.02						0,6	4,4	8,5	7,5	13,5	33	0	0	
17.02						3,2	5,2	9,1	1,4	3,5	17	0	0	
18.02						0,9	3,9	6,7			0	0	0	
19.02						0,5	1,9	4,2	10,2	12,2	13	0	0	
20.02						-1,3	3,0	6,0	1,2	8,3	43	0	0	
21.02						5,8	8,9	11,2	1,1	19,2	124	0	0	
22.02						9,9	11,9	14,3	8,0	13,0	85	0	0	
23.02						9,1	11,5	14,1	0,2	5,7	61	0	0	
24.02						8,6	10,2	12,2	3,4	17,8	126	0	0	
25.02						7,7	9,8	13,4		16,5	131	0	0	
26.02						5,1	8,0	11,0		19,3	143	0	0	
27.02						3,6	10,7	19,7	0,2	10,7	100	0	0	
28.02						5,8	10,3	15,8		7,5	51	0	0	
01.03						2,8	8,3	14,9		6,8	17	0	0	
02.03						2,6	7,8	15,9		11,0	50	0	0	
03.03						2,3	8,5	16,2		12,0	49	0	0	
04.03						3,6	9,0	16,6		12,7	69	0	0	
05.03						4,7	10,1	17,1		8,2	70	0	0	
06.03						5,7	9,7	15,1		2,3	18	0	0	
07.03						6,1	10,9	18,0		3,7	39	0	0	
08.03						6,2	10,3	17,9		5,0	29	0	0	
09.03						2,9	9,9	17,8		12,5	77	0	0	
10.03						5,4	11,8	18,8		11,0	94	0	0	
11.03						8,0	10,4	14,7	5,1	19,3	105	0	0	
12.03						5,6	9,0	13,8		8,0	154	0	0	
13.03						4,4	10,2	14,1		0,8	4	0	0	
14.03						5,0	7,0	12,0	3,9	10,8	75	0	0	
15.03						3,7	6,4	9,4			0	0	0	
16.03						2,0	7,2	11,0	3,2	10,0	38	0	0	
17.03						5,6	8,9	13,1		7,3	42	0	0	
18.03						3,7	9,3	15,0		4,0	19	0	0	

Station: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 13.06.2026 02:00

Erstellt 06.06.2026 16:42

Daten vorhanden bis: 06.06.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 13.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						5,4	10,4	16,3			0	0	0	
20.03						5,1	10,8	16,9			0	0	0	
21.03						6,3	10,3	15,0			0	0	0	
22.03						5,0	10,2	15,8		1,0	4	0	0	
23.03						6,0	11,5	16,9			0	0	0	
24.03						2,4	10,6	18,0		2,2	7	0	0	
25.03						4,3	8,9	11,8	0,2	4,0	7	0	0	
26.03						0,8	4,8	8,4	0,4	2,7	6	0	0	
27.03						-0,4	4,0	9,5		3,3	1	0	0	
28.03						-0,6	3,6	6,4	2,9	16,3	70	0	0	
29.03						0,6	5,6	10,5	1,0	10,7	75	0	0	
30.03						3,9	7,4	11,6	2,4	8,5	33	0	0	
31.03						1,7	6,9	11,5	0,2	1,8	3	0	0	
01.04						4,3	7,8	12,9		0,7	3	0	0	
02.04						0,2	8,1	15,9		9,2	20	0	0	
03.04						7,4	10,6	13,9			0	0	0	
04.04						11,0	14,0	18,2		2,8	17	0	0	
05.04						10,1	13,9	18,6		9,0	112	0	0	
06.04						6,4	10,7	16,0			0	0	0	
07.04						6,1	12,1	19,0			0	0	0	
08.04						6,8	13,1	20,4			0	0	0	
09.04						7,5	12,8	20,3			0	0	0	
10.04						9,2	11,8	13,6		1,0	5	0	0	
11.04						6,2	12,8	20,7	2,9	4,3	66	0	0	
12.04						7,9	10,2	14,6	1,1	3,3	109	0	0	
13.04						8,1	9,5	10,8	0,7	8,7	61	0	0	
14.04						7,2	11,3	17,2		8,2	89	0	0	
15.04						4,7	12,0	19,8		9,3	61	0	0	
16.04						8,5	14,8	21,0		7,5	51	0	0	
17.04						8,2	15,6	23,2		9,7	129	1	4	
18.04						10,9	17,0	23,1		4,0	40	1	5	
19.04						10,6	13,1	16,4	15,1	6,7	61	1	5	
20.04						6,7	10,9	15,2			0	1	6	
21.04						6,7	10,5	15,9		0,5	4	1	6	
22.04						4,7	11,3	18,3			0	1	6	
23.04						5,4	13,8	21,5		1,3	8	1	10	
24.04						4,6	14,1	21,4		0,2	1	1	12	
25.04						5,3	14,2	21,6		4,0	27	2	17	
26.04						5,9	12,8	19,1			0	2	23	
27.04						7,3	13,7	20,1			0	2	27	
28.04						10,6	16,1	22,6			0	2	42	

Station: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 13.06.2026 02:00

Erstellt 06.06.2026 16:42

Daten vorhanden bis: 06.06.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 13.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						8,6	14,4	20,0			0	3	51	
30.04						6,1	12,7	19,6			0	3	57	
01.05						7,3	15,6	25,0			0	3	74	
02.05						8,7	17,6	26,9		5,2	27	4	108	
03.05						11,1	18,7	25,3	0,1	6,5	59	4	142	
04.05						9,6	16,9	22,3		3,0	29	4	188	
05.05						13,9	16,1	20,3	0,7	15,0	108	5	221	
06.05						10,8	14,5	19,7	1,5	14,7	238	5	247	
07.05						9,8	12,1	16,4		8,2	136	5	259	
08.05						7,2	13,3	19,8		9,2	95	5	287	
09.05						9,0	15,6	22,8		7,0	71	6	332	
10.05						12,3	18,2	25,9	6,6	1,8	25	6	388	
11.05			!!!	22.05.		7,2	11,8	16,7	12,3	16,3	208	6	407	
12.05						2,9	8,3	13,2	0,7	7,8	54	6	407	
13.05						6,6	10,7	15,8	2,5	5,7	15	6	412	
14.05						7,3	10,3	15,3	1,2	7,8	36	6	415	
15.05						7,0	10,3	15,5	0,5	8,8	66	6	417	
16.05						6,2	10,0	14,9		0,2	1	6	417	
17.05						5,0	12,5	19,2		8,2	40	6	439	
18.05						10,0	13,2	18,0	0,7	13,0	50	6	463	
19.05						7,5	14,7	20,5		5,3	38	7	507	
20.05						12,1	16,4	21,1	1,2	10,5	125	7	564	
21.05						13,4	18,6	24,4		7,7	44	7	640	
22.05						13,5	20,2	28,2		8,5	144	8	740	
23.05	x	290	!!	28.05.		14,7	22,5	30,2		8,2	130	8	856	
24.05	x	300	!!	29.05.		14,4	23,4	31,3		8,3	153	9	990	
25.05						15,2	23,4	30,1		3,7	53	10	1119	
26.05						16,4	24,6	32,1		1,2	14	10	1256	
27.05			!!	01.06.		15,5	23,8	30,7		5,8	101	11	1375	
28.05						15,0	20,9	27,0			0	11	1476	
29.05						13,1	22,0	30,9			0	12	1568	
30.05			!	04.06.		18,4	22,6	28,5	0,3	5,8	75	12	1666	
31.05			!	95%	06.06.	16,5	20,7	26,7	8,3	8,0	54	13	1751	
01.06						14,6	20,3	26,1		2,3	22	13	1825	
02.06						13,6	17,9	26,9	4,7	15,3	119	14	1875	
03.06	x	173	!!!	48%	09.06.	10,8	16,6	21,5		9,5	239	14	1927	
04.06			!	27%	11.06.	12,6	17,1	20,2	4,8	8,5	54	14	1976	
05.06	x	55	!!	20%	12.06.	9,7	15,7	22,3		10,7	155	14	2011	
06.06			!	6%	99%	10,7	16,0	24,6		8,2	96	15	2047	
07.06						11,7	17,0	22,1	0,6		18	15	2094	
08.06						11,8	18,0	25,0	0,4	2,0	21	15	2147	

Station: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 13.06.2026 02:00

Erstellt 06.06.2026 16:42

Daten vorhanden bis: 06.06.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 13.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06			!		52%	14,8	16,4	18,1	1,5	1,0	54	15	2183	
10.06			■			9,2	14,2	19,2			0	16	2209	
11.06			■			9,1	14,8	20,2			0	16	2238	
12.06			■			11,0	16,6	21,9	1,3	5,0	59	16	2274	
13.06			□			15,2	15,9	16,8			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