



## 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: WB Heinrichsburg (Sachsen), 18.07.2025 02:00 - 18.08.2025 02:00

Erstellt 11.08.2025 15:42 Daten vorhanden bis: 11.08.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 18.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Roth   Section   Section	Datum		*		Inkubation					Nieder-	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
18.07   X   266   12.307.   16.0   19.3   24.2   1.2   9.5   260   25   33.24     19.07	Datum	orulation	angien- dichte	ektion			Temperatur C				Grad-		Blatt-		Bernerkungen
18.07   X   266   12.307.   16.0   19.3   24.2   1.2   9.5   260   25   33.24     19.07		Sp		Infe	11.08.	18.08.	Min	Ø	Max	mm					
20.07	18.07	х	256	!!!	23.07.		16,0	19,3	24,2	1,2	9,5	260	25	3324	
21.07	19.07			!!	24.07.		15,8	22,1	28,6		6,5	104	25	3363	
22.07   x   178	20.07						17,2	24,5	30,9			0	26	3397	
23.07   x   189	21.07			!!	27.07.		15,0	19,5	25,9	16,0	10,5	126	26	3414	
24.07       14,5       19,6       24,6       3,0       45       27       3481         25.07       x       300       !!       31.07.       16,7       21,6       28,1       0,4       8,5       124       27       3501         26.07       x       300       !!       01.08.       16,0       18,4       21,0       0,6       11,5       202       27       3526         27.07       x       196       !!       02.08.       14,3       19,1       25,9       1,2       13,0       165       28       3545         28.07       x       300       !!       03.08.       16,1       17,3       20,3       5,4       16,3       324       28       3558         29.07       x       194       !!!       05.08.       13,8       17,4       22,9       0,4       9,7       60       28       3568         30.07       x       194       !!!       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3585         31.07       x       243       !!       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28	22.07	х	178	!!!	27.07.		14,4	17,4	23,4	8,6	11,8	234	26	3439	
25.07       x       300       !!       31.07.       16,7       21,6       28,1       0,4       8,5       124       27       3501         26.07       x       300       !!       01.08.       16,0       18,4       21,0       0,6       11,5       202       27       3526         27.07       x       196       !!       02.08.       14,3       19,1       25,9       1,2       13,0       165       28       3545         28.07       x       300       !!       03.08.       16,1       17,3       20,3       5,4       16,3       324       28       3558         29.07       !       05.08.       13,8       17,4       22,9       0,4       9,7       60       28       3568         30.07       x       194       !!       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3558         31.07       x       243       !!       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       !       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94	23.07	х	189				15,3	19,7	25,0		3,5	53	27	3462	
26.07       x       300       III       01.08.       16,0       18,4       21,0       0,6       11,5       202       27       3526         27.07       x       196       II       02.08.       14,3       19,1       25,9       1,2       13,0       165       28       3545         28.07       x       300       III       03.08.       16,1       17,3       20,3       5,4       16,3       324       28       3558         29.07       I       05.08.       13,8       17,4       22,9       0,4       9,7       60       28       3568         30.07       x       194       III       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3585         31.07       x       243       II       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       I       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94       29       3616         02.08       I       10.08.       13,3       18,3       24,6       6,2       58       29       3628	24.07						14,5	19,6	24,6		3,0	45	27	3481	
27.07       x       196       !!       02.08.       14,3       19,1       25,9       1,2       13,0       165       28       3545         28.07       x       300       !!       03.08.       16,1       17,3       20,3       5,4       16,3       324       28       3558         29.07       !       05.08.       13,8       17,4       22,9       0,4       9,7       60       28       3568         30.07       x       194       !!       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3585         31.07       x       243       !!       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       !!       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94       29       3616         02.08       !!       08.08.       13,3       18,3       24,6       6,2       58       29       3628         03.08       !!       11.08.       13,5       18,2       24,8       0,4       3,2       45       29       3655         05.08       !!	25.07	х	300	!!	31.07.		16,7	21,6	28,1	0,4	8,5	124	27	3501	
28.07       x       300       III       03.08.       16,1       17,3       20,3       5,4       16,3       324       28       3558         29.07       1       05.08.       13,8       17,4       22,9       0,4       9,7       60       28       3568         30.07       x       194       III       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3585         31.07       x       243       II       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       I       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94       29       3616         02.08       I       08.08.       13,3       18,3       24,6       6,2       58       29       3628         03.08       I       14,1       17,2       21,5       4,0       23       29       3656         04.08       I       11.08.       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         05.08       I       11.08.       10,2       16,6       23,1	26.07	х	300	!!!	01.08.		16,0	18,4	21,0	0,6	11,5	202	27	3526	
29.07       ! 05.08.       13,8 17,4 22,9 0,4 9,7 60 28 3568         30.07       x 194	27.07	х	196	!!	02.08.		14,3	19,1	25,9	1,2	13,0	165	28	3545	
30.07       x       194       III       05.08.       12,3       16,8       23,1       15,3       244       28       3585         31.07       x       243       II       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       I       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94       29       3616         02.08       I       08.08.       13,3       18,3       24,6       6,2       58       29       3628         03.08       I       14,1       17,2       21,5       4,0       23       29       3636         04.08       I       11,08.       13,5       18,2       24,8       0,4       3,2       45       29       3655         05.08       I       11.08.       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         06.08       X       128       I       11.08.       10,2       16,6       23,1       7,0       68       29       3682         07.08       I       11,4       19,4       27,6       4,2       32 <td< td=""><td>28.07</td><td>х</td><td>300</td><td>!!!</td><td>03.08.</td><td></td><td>16,1</td><td>17,3</td><td>20,3</td><td>5,4</td><td>16,3</td><td>324</td><td>28</td><td>3558</td><td></td></td<>	28.07	х	300	!!!	03.08.		16,1	17,3	20,3	5,4	16,3	324	28	3558	
31.07       x       243       !!       06.08.       13,7       16,7       20,6       0,6       10,2       177       28       3598         01.08       !       07.08.       15,1       18,2       23,7       3,2       9,5       94       29       3616         02.08       !       08.08.       13,3       18,3       24,6       6,2       58       29       3628         03.08       14,1       17,2       21,5       4,0       23       29       3636         04.08       13,5       18,2       24,8       0,4       3,2       45       29       3655         05.08       !       11.08.       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         06.08       x       128       !       11.08.       10,2       16,6       23,1       7,0       68       29       3682         07.08       11,4       19,4       27,6       4,2       32       30       3693         08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17	29.07			!	05.08.		13,8	17,4	22,9	0,4	9,7	60	28	3568	
01.08         !         07.08.         15,1         18,2         23,7         3,2         9,5         94         29         3616           02.08         !         08.08.         13,3         18,3         24,6         6,2         58         29         3628           03.08         14,1         17,2         21,5         4,0         23         29         3636           04.08         13,5         18,2         24,8         0,4         3,2         45         29         3655           05.08         !         11.08.         13,9         17,7         20,9         7,8         9,0         96         29         3669           06.08         x         128         !         11.08.         10,2         16,6         23,1         7,0         68         29         3682           07.08         11,4         19,4         27,6         4,2         32         30         3693           08.08         17,5         21,1         25,0         0         30         3703           09.08         16,5         23,5         31,6         1,2         17         30         3733           10.08         1         7%	30.07	х	194	!!!	05.08.		12,3	16,8	23,1		15,3	244	28	3585	
02.08       ! 08.08.       13,3 18,3 24,6 6,2 58 29 3628         03.08       14,1 17,2 21,5 4,0 23 29 3636         04.08       13,5 18,2 24,8 0,4 3,2 45 29 3655         05.08       ! 11.08.       13,9 17,7 20,9 7,8 9,0 96 29 3669         06.08       x 128 ! 11.08.       10,2 16,6 23,1 7,0 68 29 3682         07.08       11,4 19,4 27,6 4,2 32 30 3693         08.08       17,5 21,1 25,0 0 30 3703         09.08       16,5 23,5 31,6 1,2 17 30 3733         10.08       15,8 20,6 24,6 0 30 3745         11.08       ! 7% 17.08.       11,2 18,3 28,3 5,7 70 31 3753         12.08       12,2 20,6 30,0 0 31 3769         13.08       14,6 23,4 33,8 0 31 3791         14.08       16,8 25,9 36,0 0 31 3802         15.08       18,1 26,3 35,3 0 32 3825         16.08       18,7 22,9 28,4 0 32 3837         17.08       15,5 19,5 25,1 0,1 0 32 3842	31.07	х	243	!!	06.08.		13,7	16,7	20,6	0,6	10,2	177	28	3598	
03.08       14,1       17,2       21,5       4,0       23       29       3636         04.08       13,5       18,2       24,8       0,4       3,2       45       29       3655         05.08       110.08       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         06.08       120       11,08       10,2       16,6       23,1       7,0       68       29       3682         07.08       11,4       19,4       27,6       4,2       32       30       3693         08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       1       7%       17.08       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08	01.08			!	07.08.		15,1	18,2	23,7	3,2	9,5	94	29	3616	
04.08       13,5       18,2       24,8       0,4       3,2       45       29       3655         05.08       11.08       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         06.08       128       11.08       10,2       16,6       23,1       7,0       68       29       3682         07.08       11,4       19,4       27,6       4,2       32       30       3693         08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       1       7%       17.08       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,7	02.08			!	08.08.		13,3	18,3	24,6		6,2	58	29	3628	
05.08       !       11.08.       13,9       17,7       20,9       7,8       9,0       96       29       3669         06.08       x       128       !       11.08.       10,2       16,6       23,1       7,0       68       29       3682         07.08       11,4       19,4       27,6       4,2       32       30       3693         08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       1       7%       17.08.       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3837         17.08 <td< td=""><td>03.08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14,1</td><td>17,2</td><td>21,5</td><td></td><td>4,0</td><td>23</td><td>29</td><td>3636</td><td></td></td<>	03.08						14,1	17,2	21,5		4,0	23	29	3636	
06.08         x         128         !         11.08.         10,2         16,6         23,1         7,0         68         29         3682           07.08         11,4         19,4         27,6         4,2         32         30         3693           08.08         17,5         21,1         25,0         0         30         3703           09.08         16,5         23,5         31,6         1,2         17         30         3733           10.08         15,8         20,6         24,6         0         30         3745           11.08         !         7%         17.08.         11,2         18,3         28,3         5,7         70         31         3753           12.08         12,2         20,6         30,0         0         31         3769           13.08         14,6         23,4         33,8         0         31         3791           14.08         16,8         25,9         36,0         0         31         3802           15.08         18,1         26,3         35,3         0         32         3825           16.08         18,7         22,9         28,4         0	04.08						13,5	18,2	24,8	0,4	3,2	45	29	3655	
07.08       11,4       19,4       27,6       4,2       32       30       3693         08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       1       7%       17.08       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3842	05.08			!	11.08.		13,9	17,7	20,9	7,8	9,0	96	29	3669	
08.08       17,5       21,1       25,0       0       30       3703         09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       !       7%       17.08       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3842	06.08	х	128	!	11.08.		10,2	16,6	23,1		7,0	68	29	3682	
09.08       16,5       23,5       31,6       1,2       17       30       3733         10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       !       7%       17.08.       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3837         17.08       15,5       19,5       25,1       0,1       0       32       3842	07.08						11,4	19,4	27,6		4,2	32	30	3693	
10.08       15,8       20,6       24,6       0       30       3745         11.08       !       7%       17.08.       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3837         17.08       15,5       19,5       25,1       0,1       0       32       3842	80.80						17,5	21,1	25,0			0	30	3703	
11.08       !       7%       17.08.       11,2       18,3       28,3       5,7       70       31       3753         12.08       12,2       20,6       30,0       0       31       3769         13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3837         17.08       15,5       19,5       25,1       0,1       0       32       3842	09.08						16,5	23,5	31,6		1,2	17	30	3733	
12.08       12.2       20.6       30.0       0       31       3769         13.08       14.6       23.4       33.8       0       31       3791         14.08       16.8       25.9       36.0       0       31       3802         15.08       18.1       26.3       35.3       0       32       3825         16.08       18.7       22.9       28.4       0       32       3837         17.08       15.5       19.5       25.1       0.1       0       32       3842	10.08						15,8	20,6	24,6			0	30	3745	
13.08       14,6       23,4       33,8       0       31       3791         14.08       16,8       25,9       36,0       0       31       3802         15.08       18,1       26,3       35,3       0       32       3825         16.08       18,7       22,9       28,4       0       32       3837         17.08       15,5       19,5       25,1       0,1       0       32       3842	11.08			!	7%	17.08.	11,2	18,3	28,3		5,7	70	31	3753	
14.08     16.8     25.9     36.0     0     31     3802       15.08     18.1     26.3     35.3     0     32     3825       16.08     18.7     22.9     28.4     0     32     3837       17.08     15.5     19.5     25.1     0.1     0     32     3842	12.08						12,2	20,6	30,0			0	31	3769	
15.08     18,1     26,3     35,3     0     32     3825       16.08     18,7     22,9     28,4     0     32     3837       17.08     15,5     19,5     25,1     0,1     0     32     3842	13.08						14,6	23,4	33,8			0	31	3791	
16.08     18,7     22,9     28,4     0     32     3837       17.08     15,5     19,5     25,1     0,1     0     32     3842	14.08						16,8	25,9	36,0			0	31	3802	
17.08 15,5 19,5 25,1 0,1 0 32 3842	15.08						18,1	26,3	35,3			0	32	3825	
	16.08						18,7	22,9	28,4			0	32	3837	
18.08	17.08						15,5	19,5	25,1	0,1		0	32	3842	
10,0	18.08						13,5	14,4	15,3			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