

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 D o n n e r s t a g , d e n 21. März 1957 12 Uhr Nummer 80

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 ● Mitttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

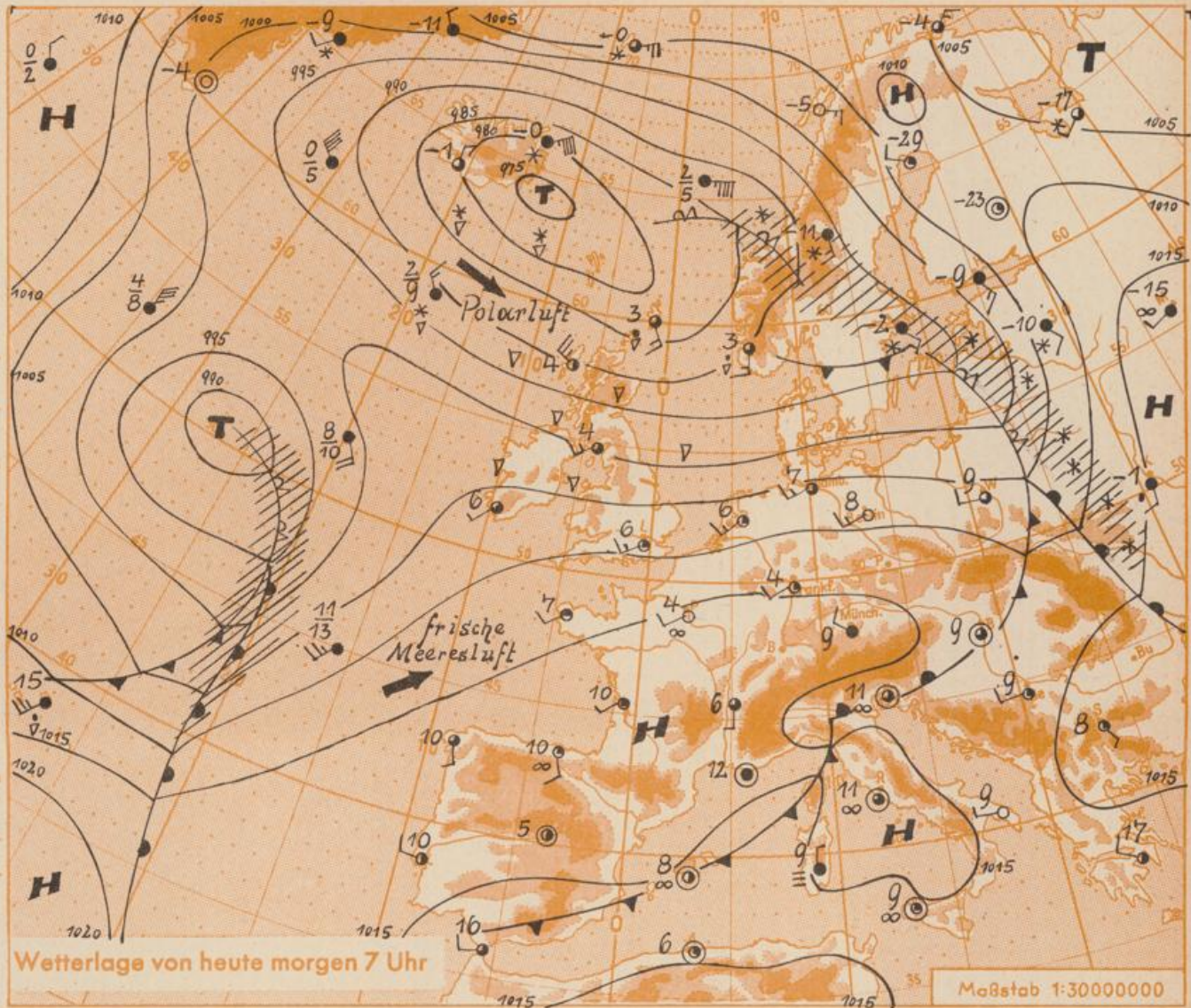
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- ↗ Erwärmung (Wärmefront)
 - ↘ Abkühlung (Kaltfront)
 - ↖ nur in der Höhe
 - ↗ Okklusion
 - ↖ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Kräftige Sonneneinstrahlung verbunden mit Warmluftzufuhr aus Südwesten kennzeichneten das Wetter zum Frühlingsanfang. So kam es, dass die Temperaturen an diesem Tage im Rheintal und in der Rhein-Mainebene auf 20 Grad und mehr anstiegen. Die in der Nacht zu Donnerstag bei uns erwartete Kaltfront brach in Norddeutschland mit Gewittern ein, nach Süden hin trat sie aber nur abgeschwächt in Erscheinung.

Nach kurzer Wetterberuhigung wird mit der allgemeinen Westdrift eine neue Störung auf das Festland übergreifen und unserem Bezirk zum Wochenende wieder Wetterverschlechterung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 22.3.57, abends:

Wolkig bis heiter, trocken. Höchsttemperaturen am Freitag über 15 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Freitag 3 bis 5 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wieder Wetterverschlechterung, zunächst noch mild. St.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main 0625 Uhr, Untergang 1840 Uhr MEZ
Mondaufgang am 22. (1 Tag vor letzt.Vtl.) 0123 Uhr, Untergang 1007 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	SSE 3	6	21	6	2	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 11	4	20	3	-1	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 18	5	19	5	2	0.1	-
Geisenheim	109	heiter	ENE 3	5	20	3	-0.5	0.0	-
Giessen	185	wolkenlos	SSW 11	5	19	5	2	2	-
Kassel	198	heiter	SSW 1	5	17	4	0	1	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 9	4	18	3	0	3	-
Mannheim	97	heiter	WSW 7	8	21	7	3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 14	5	22	5	3	-	-
Trier	265	heiter	SW 7	5	19	4	3	2	-
Koblenz	97	wolkenlos	NNE 7	7	20	7	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 22	4	18	4	1	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	SW 23	1	14	1	0	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 22	1	14	0	-1	0.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 18	1	12	0	-0.5	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.6	1015.4
Giessen	193	744.6	760.5	1013.9
Trier	273	736.7	761.9	1015.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.5 °C	-	20 cm Tiefe	8.3 °C
50 cm Tiefe	9.4 °C	-	100 cm Tiefe	7.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			13.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		"	5.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			7.6 Std.	
in Giessen	7.0 Std.	-	in Kassel	6.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			6.6 Std.	

