

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 17. März 1957 12 Uhr

Nummer 76

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

○ still oder sehr schwach

○ 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 Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

○ nur in der Höhe

○ Okklusion

○ Konvergenzlinie

○ Warme Luftströmung

○ Kalte Luftströmung

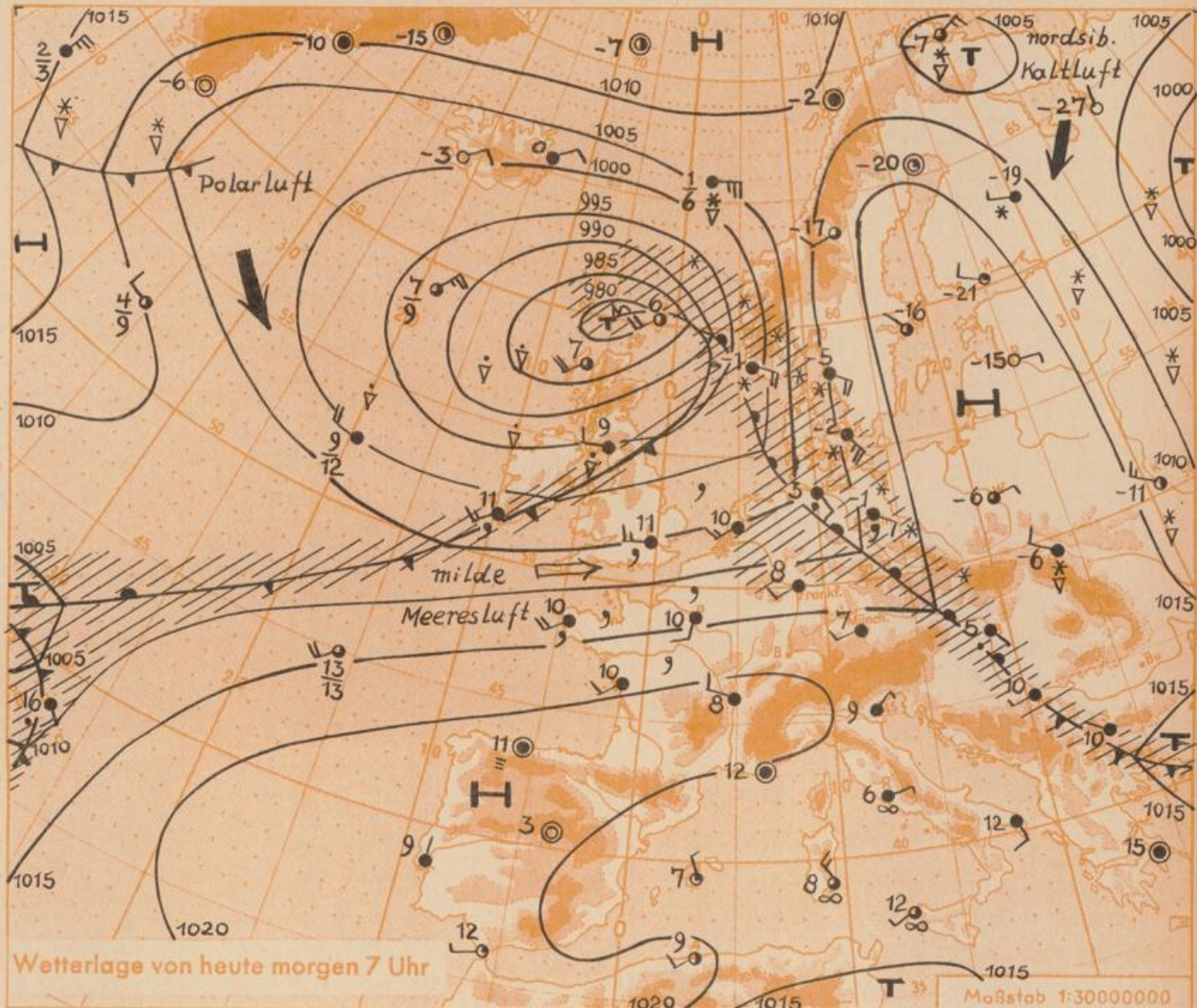
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bis zur Weser drangen vorübergehend Teile der russischen Kaltluft vor und brachten hier einen Temperaturrückgang auf 3 Grad über Null, östlich der Elbe kam es auch auf deutschem Gebiet zu verbreiteten Frösten und zeitweiligen Schneefällen. Inzwischen hat die Zufuhr ozeanischer Luft verstärkt eingesetzt, und zwar mit Verlagerung des nordatlantischen Tiefdruckzentrums zur nördlichen Nordsee. Die Kaltluft wurde bereits heute nach Mitteldeutschland abgedrängt; sie wird sich mit zunehmender Westströmung noch weiter ostwärts zurückziehen. Da im Bereich der milden Meeresluft weitere Störungszonen folgen, wird die recht unbeständige Witterung in den nächsten Tagen anhalten.

He.

Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main 0634 Uhr, Untergang 1834 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18. (2 Tage nach Vollmond) 2208 Uhr, Untergang 0719 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 18	8	11	8	7	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Regen	SW 22	8	11	8	8	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 27	7	9	7	6	15	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	9	13	8	7	9	-
Giessen	185	Regen	SSW 11	8	10	8	8	4	-
Kassel	198	Regen	S 9	9	11	8	8	3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 14	8	11	8	7	4	-
Mannheim	97	Regen	WSW 11	8	12	8	7	10	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Nieseln	W 9	9	14	9	8	6	-
Trier	265	Regen	SSW 25	8	9	7	7	6	-
Koblenz	97	Regen	SSW 18	10	12	9	x	10	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 60	5	7	5	5	2	-
Nürnberg	611	Nieseln	WSW 16	6	7	5	5	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	W 25	4	5	4	4	11	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 31	3	5	3	3	27	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.2	761.1	1014.7
Giessen	193	741.8	759.4	1012.4
Trier	273	737.3	762.2	1016.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.1 °C	-	20 cm Tiefe	8.3 °C
50 cm Tiefe	8.0 °C	-	100 cm Tiefe	7.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				5.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen				0.0 Std.
in Kassel				0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

