

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

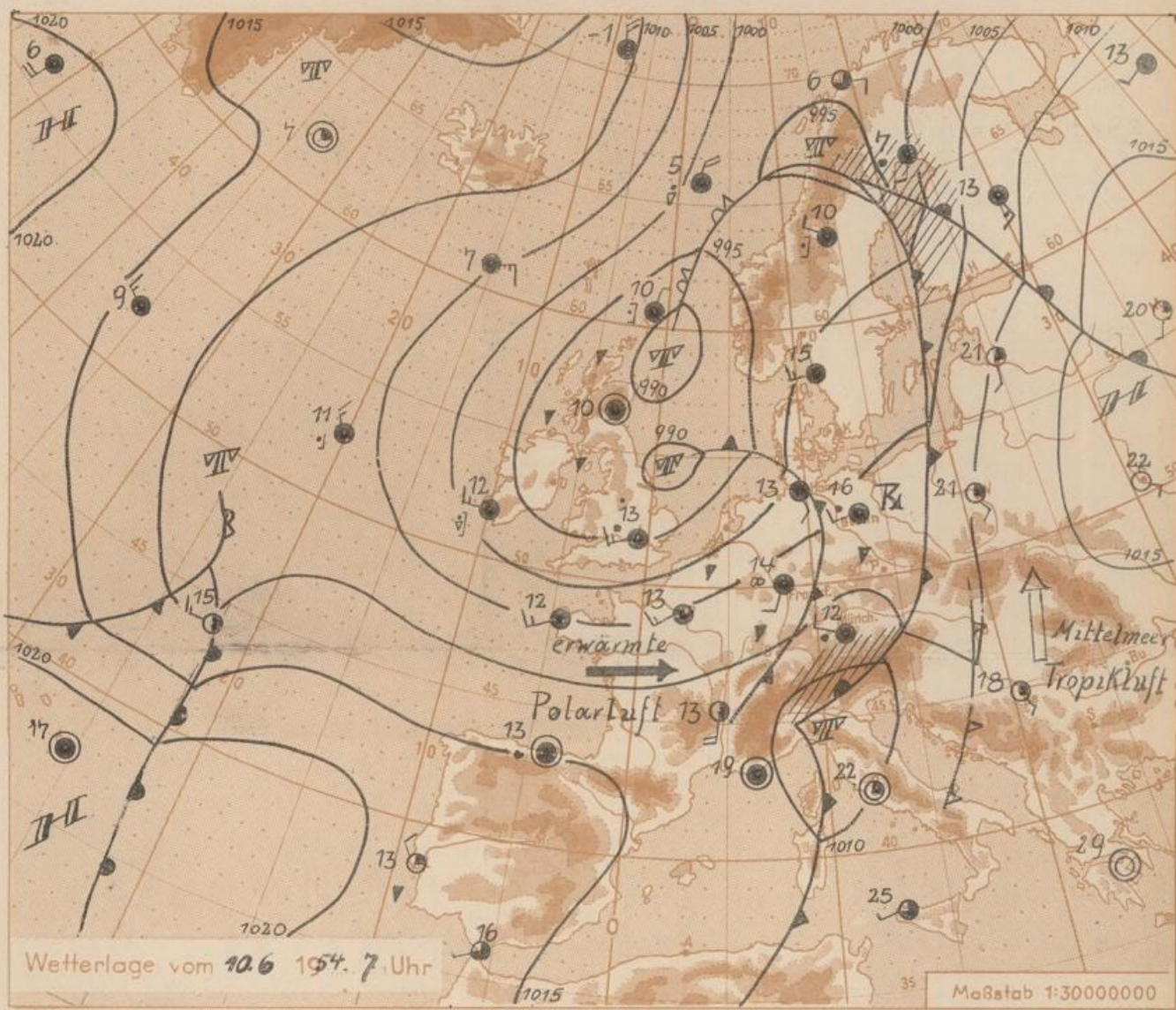
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 10.6.1954

Nummer 161

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Gropeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11** ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Von der Rückseite des zur Nordsee gezogenen Tiefdruckwirbels ist seit gestern früh frische Meeresluft in mehreren Staffeln nach Deutschland eingedrungen. Damit einhergehender Luftdruckanstieg lässt über Frankreich ein Zwischenhoch entstehen, das bei seiner Wanderung in nordöstlicher Richtung bei uns vorübergehend Wetterbesserung bringt. Am Wochenende ist mit Annäherung der neuen atlantischen Störung wieder aufkommende Unbeständigkeit zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11. Juni 1954, abends:

Heute nachmittag nur im Bergland noch vereinzelt kurze Schauer. Am Freitag zeitweise aufgeheitert, trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Lebhafter Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende wechselhaft.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main 0416 Uhr, Untergang 2033 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage nach 1. Viertel) 1550 Uhr, Untergang 0111 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Dunst	SSW 14	14	22	14	13	1.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Dunst	SSW 18	14	21	12	13	0.5	-
Mannheim	97	wolkig	SSW 18	14	22	14	13	1.0	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkig	SSW 18	13	21	13	12	3.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 16	14	17	13	13	1.0	-
Mainz	131	wolkig	SW 9	15	20	13	10	0.2	-
Geisenheim	109	heiter	SW 32	16	22	13	11	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 16	15	20	14	-	2.0	-
Trier	265	heiter	SW 23	12	18	11	10	5.0	-
Giessen	185	wolkig	S 8	15	20	13	12	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 11	14	24	13	12	1.0	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	SW 29	11	21	11	9	0.6	-
Kassel	198	bedeckt	SW 4	14	23	13	12	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 25	9	15	8	8	1.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 37	9	19	8	8	2.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.6	756.3	1008.3
Giessen	193	738.7	755.9	1007.8
Trier	273	732.6	757.0	1009.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.9 °C	-	20 cm Tiefe	16.6 °C
50 cm Tiefe	17.3 °C	-	100 cm Tiefe	15.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		17.1 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		17.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		1.9 Std.		
in Giessen	2.0 Std.	-	in Kassel	5.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		1.1 Std.		

Messungen in der freien Atmosphäre

