

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

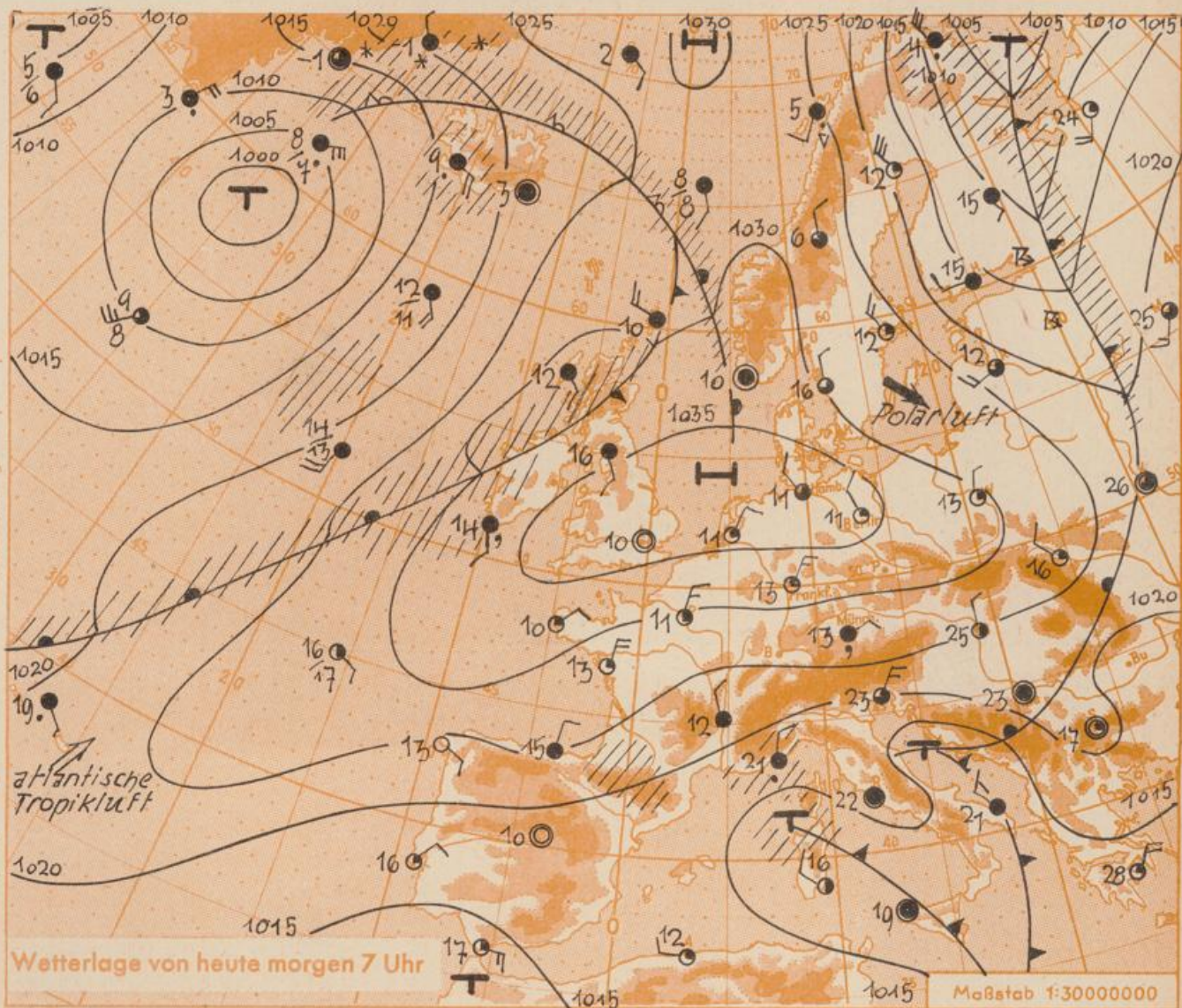
Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 • Donnerstag, den 13. Juni 1957 12 Uhr Nummer 164

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| o | still oder sehr schwach | 1-5 |
| o | um 1 | 1-5 |
| o | 2,5 | 6-13 |
| o | 5 | 14-22 |
| o | 7,5 | 23-31 |
| o | 10 | 32-40 |
| o | 22,5 | 77-85 |
| o | 25 | 86-94 |
| o | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- | Symbol | Erwärmung | Abkühlung |
|--------|-----------------|-----------|
| o | Warmfront | Kaltfront |
| o | nur in der Höhe | |
| o | Okklusion | |
| o | Konvergenzlinie | |
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über Westeuropa gelegene Hochdruckgebiet zieht langsam über Mitteleuropa hinweg ostwärts. Sein Einfluss auf unsere Witterung wird mehrere Tage anhalten, insbesondere wird sich dabei die in den letzten Tagen nach Deutschland vorgedrungene Kaltluft erwärmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 14.6.57, abends:

Trocken und meist heiter, Höchsttemperaturen bei 25 Grad, Nordostwind.

Weitere Ausichten: Freundlich und recht warm.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 14.6. in Frankfurt/Main

0415 Uhr, Untergang 2035 Uhr MEZ

Mondaufgang am 14.6. (2 Tage nach Vollmond)

2153 Uhr, Untergang 0622 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 18	12	20	10	10	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 30	13	19	11	10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NNE 22	12	18	11	9	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NE 11	16	19	11	9	-	-
Giessen	185	wolkig	N 12	11	18	10	8	-	-
Kassel	198	wolkig	N 11	10	17	9	7	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NNE 14	10	18	9	8	-	-
Mannheim	97	wolkig	N 16	14	19	12	11	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	N 18	14	18	13	12	0.0	-
Trier	265	wolkig	NE 25	11	17	10	9	-	-
Koblenz	97	heiter	N 8	12	20	10	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NE 35	11	14	9	7	0.0	-
Nürnberg	611	heiter	ENE 33	9	12	7	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 33	10	12	7	6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NE 22	8	11	7	5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.1	773.1	1030.7
Giessen	193	756.2	774.0	1031.9
Trier	273	748.6	773.5	1031.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.4 °C	-	20 cm Tiefe	15.8 °C
50 cm Tiefe	18.0 °C	-	100 cm Tiefe	16.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.7 Std.
in Giessen	12.0 Std.	-	in Kassel	12.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				10.8 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

