

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

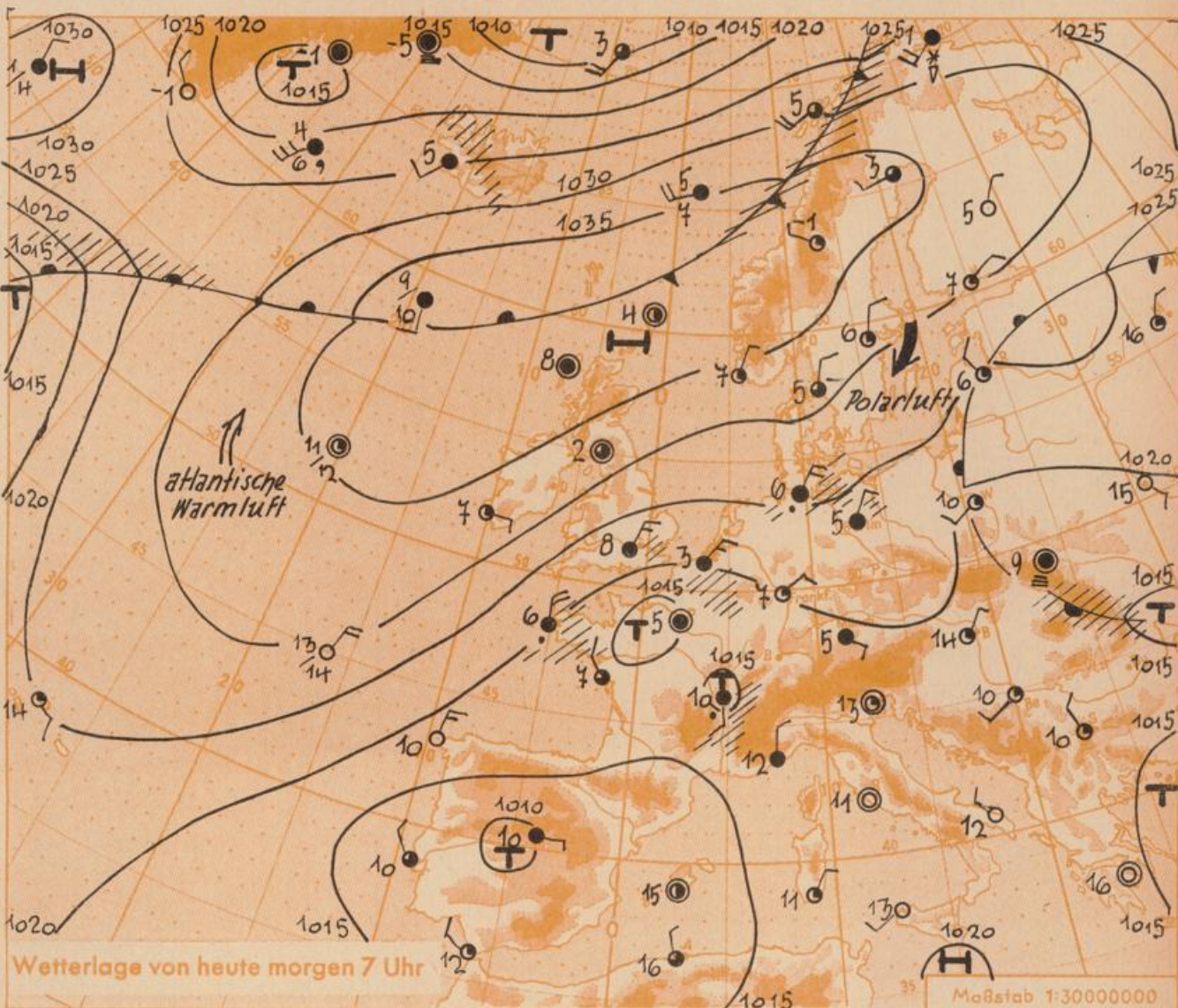
Jahrgang 1957

Freitag, den 26. April 1957 12 Uhr

Nummer 116

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - beiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wormfront) (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



Die für die Großwetterlage über Europa bedeutsame Hochdruckbrücke vom Ostatlantik nach Skandinavien bleibt erhalten, der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagert sich dabei jedoch immer mehr auf den östlichen Atlantik. In die Ostströmung, die bei dieser Grosswetterlage über Mitteleuropa herrscht, sind weiterhin schwache Störungen eingelagert, von denen Hessen auf Grund seiner orographischen Lage voraussichtlich auch weiterhin weniger beeinflusst bleibt, als andere Teile von Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 27.4.1957, abends:

Veränderliche Bewölkung, grösstenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen wenig über Null Grad. Nordostwind.

Weitere Aussichten: Mässig warm und nicht ganz störungsfrei.

Dr.Chr.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 27. (3 Tage vor Neumond)

0510 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ
0350 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur. °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 7	7	18	7	5	0.4
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 13	7	18	6	4	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 14	6	18	5	3	0.0
Geisenheim	109	wolkig	ENE 15	10	17	9	6	0.0
Giessen	185	wolkig	ENE 5	7	16	7	5	0.0
Kassel	198	bedeckt	NE 4	7	15	7	7	.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 12	6	14	6	6	.
Mannheim	97	wolkig	NNE 8	9	18	8	5	0.0
Neustadt / Weinstr.	140	wolkig	still	8	19	8	6	.
Trier	265	wolkig	NE 25	7	17	7	6	.
Koblenz	97	heiter	ENE 16	9	16	8	.	1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 18	5	15	4	2	.
Nürnberg	611	bedeckt	E 33	4	10	4	3	0.5
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	ENE 33	3	11	3	2	0.5
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 22	3	10	2	1	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.2	765.3	1020.3
Giessen	193	747.5	765.4	1020.4
Trier	273	738.7	763.6	1018.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.4 °C	-	20 cm Tiefe	11.2 °C
50 cm Tiefe	13.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				12.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 10.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.8 Std.
in Giessen				4.0 Std.
in Kassel				10.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				5.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

