

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

S a m s t a g , den 13. April 1957 12 Uhr

Nummer 103

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 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
- 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

UEW.

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

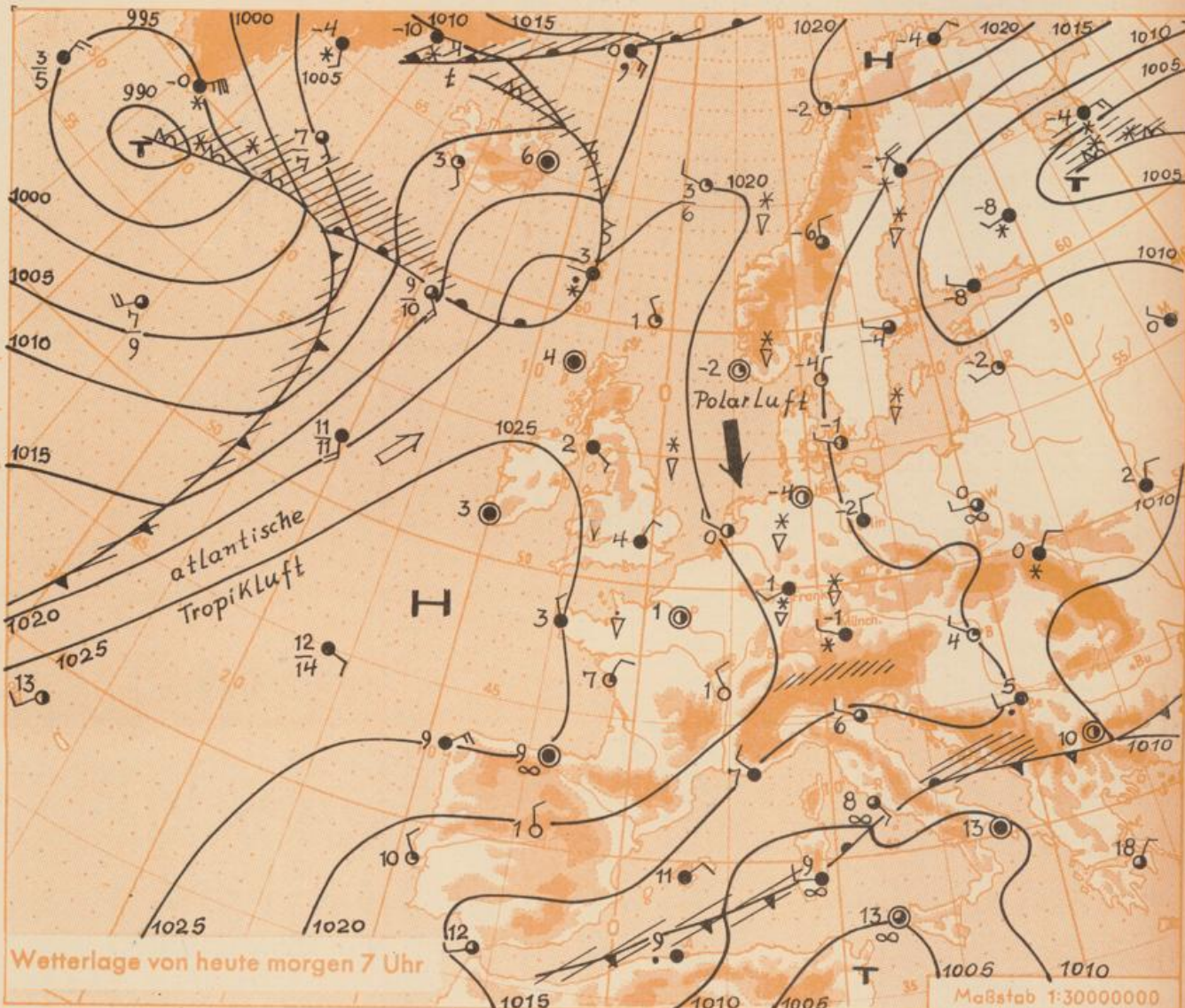
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



In ganz Mittel- und Nordeuropa ist der Luftdruck in den letzten 24 Stunden weiter gestiegen, doch reichte der Anstieg nicht aus, um die Wetterwirksamkeit der noch immer von Norden nachströmenden feucht-kalten Polarluftmassen wesentlich abzuschwächen. Der bis Mitteleuropa reichende Keil des atlantischen Hochdruckgebietes wird sich bis Sonntag noch verstärken und die Schauertätigkeit weiter abklingen lassen. Mit der Umstellung der Luftströmung auf westliche Richtung werden später mildere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt, die zunächst in Norddeutschland das kalte Wetter beenden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 15.4.57, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, nachlassende Schauertätigkeit. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, nachts leichter Frost. Wind nördlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Etwas freundlicher und milder.

St.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 14. (Vollmond)

0536 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ

1941 Uhr, Untergang 0515 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 2	2	9	2	0	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	WSW 14	1	8	0	-2	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	0	8	-1	-3	0.0	-
Geisenheim	109	n.Schnee	SSW 8	2	10	0	-2	0.4	-
Giessen	185	bedeckt	SW 9	1	7	1	1	0.0	-
Kassel	198	n.Schnee	NNW 4	1	7	1	-0.5	1	Fleck.
Bad. Hersfeld	216	wolkig	WSW 4	1	6	0	-1	2	-
Mannheim	97	bedeckt	still	2	9	-0.5	-3	0.6	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 18	2	9	-0.5	-2	0.4	-
Trier	265	Schnee	W 4	0	9	-1	-3	0.2	-
Koblenz	97	n.Schnee	SW 9	2	10	2	x	0.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 23	-2	6	-3	-4	0.3	Fleck.
Nürnberg	611	bedeckt	W 13	-2	4	-3	-3	5	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNW 14	-3	3	-4	-4	0.6	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 5	-5	-1	-5	-5	5	3

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.3	763.5	1017.9
Giessen	193	744.5	762.7	1016.8
Trier	273	739.1	764.8	1019.7

Erbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr					
10 cm Tiefe	5.6	°C	–	20 cm Tiefe	6.5 °C
50 cm Tiefe	9.6	°C	–	100 cm Tiefe	9.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					4.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851–1930					8.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					8.7 Std.
in Giessen	7.9	Std.	–	in Kassel	5.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					10.0 Std.

