

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 5. April 1957 12 Uhr

Nummer 95

Erläuterungen

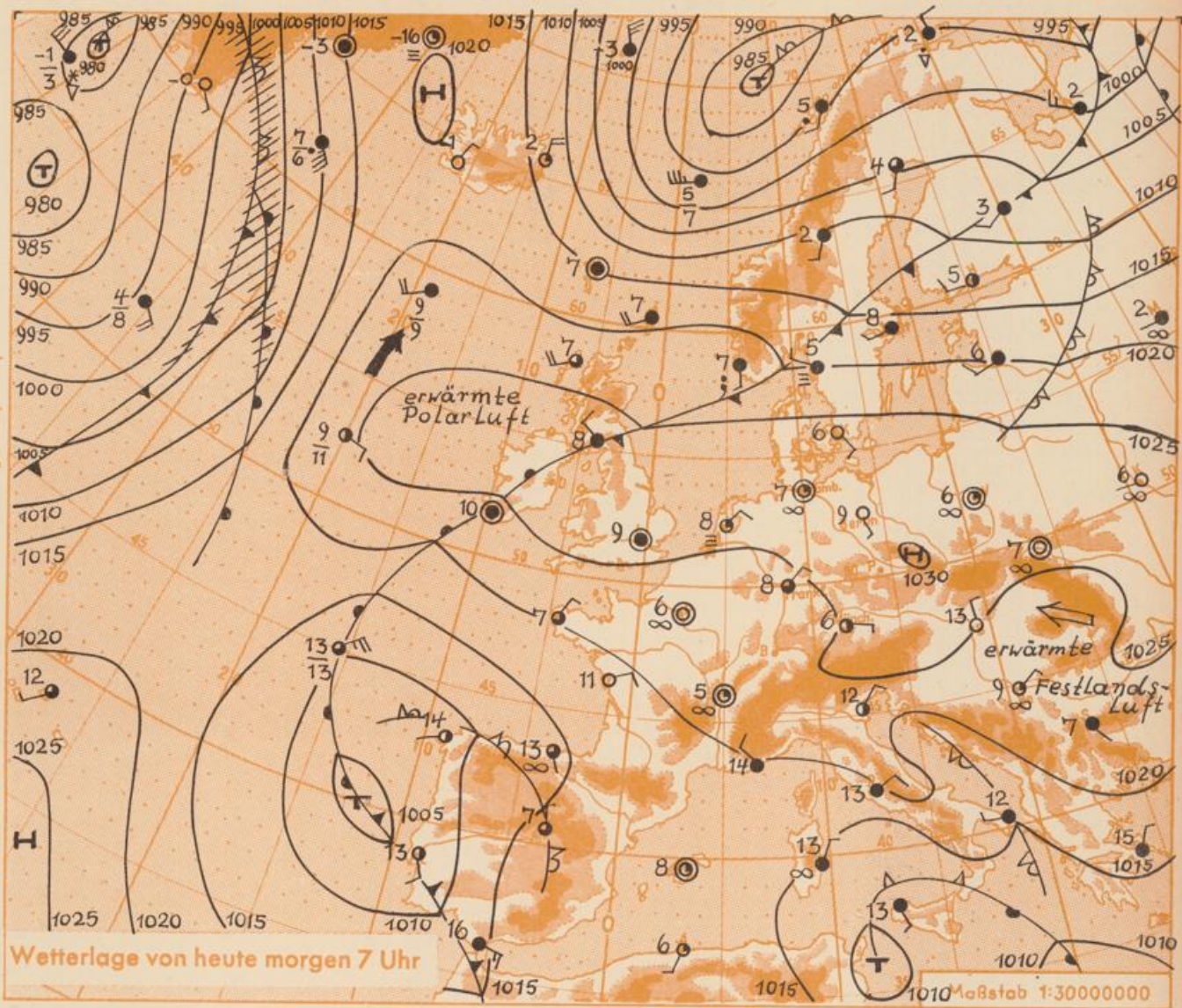
- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Unter dem Einfluss des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes herrschte gestern in Hessen heiteres Wetter und die Mittagstemperaturen stiegen örtlich über 20 Grad an. (s. Karte a.d.Rückseite). Der Schwerpunkt des Hochs verlagert sich bei Druckfall über Deutschland zum Atlantik. Damit besteht Aussicht auf einen Kaltluftvorstoss aus dem Nordmeer, obgleich morgen zunächst noch der freundliche Witterungscharakter fortbestehen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.4.57, abends:

Trocken und grösstenteils heiter. Temperaturen zunächst wenig verändert, Mittagswerte um 20 Grad, nachts 5 bis 8 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wolkiger, leichter Temperaturrückgang.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main 0552 Uhr, Untergang 1904 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6. (1 Tag vor I.Viertel) 0933 Uhr, Untergang 0041 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

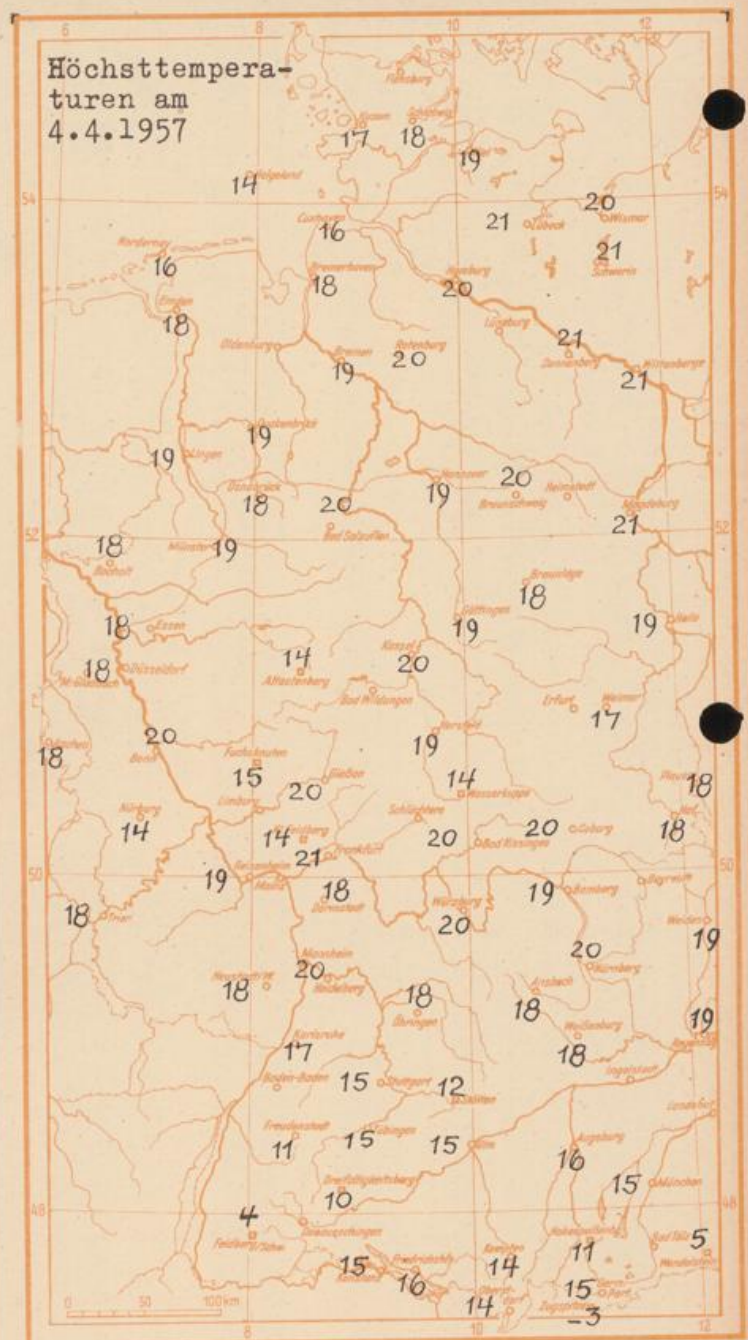
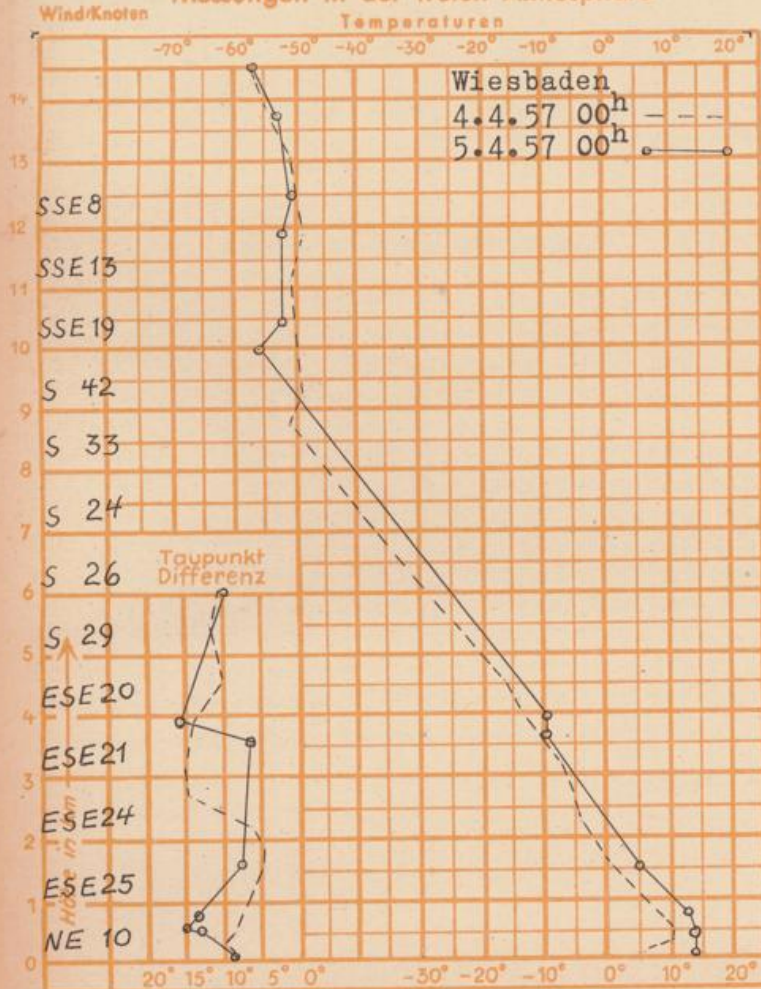
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur: °C				Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	N 7	9	21	9	6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 5	8	20	8	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 20	10	18	9	6	-	-
Geisenheim	109	wolkig	E 11	13	19	10	5	-	-
Giessen	185	heiter	N 5	8	20	8	4	-	-
Kassel	198	heiter	NNE 5	6	20	5	1	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	3	19	2	0	-	-
Mannheim	97	heiter	N 4	10	20	9	5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	9	18	7	5	-	-
Trier	265	heiter	NNE 25	11	18	10	9	-	-
Koblenz	97	heiter	SSW 4	9	20	8	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ESE 27	10	14	9	7	-	-
Nürnberg	611	heiter	E 13	8	14	8	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 34	9	14	8	6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 29	7	14	7	4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	758.1	768.1	1024.0
Giessen	193	750.6	768.4	1024.4
Trier	273	742.5	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.0 °C	-	20 cm Tiefe	9.7 °C
50 cm Tiefe	10.2 °C	-	100 cm Tiefe	8.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	14.2	°C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	"		8.1	°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	9.7	Std.		
in Giessen	9.1	Std.	in Kassel	9.4 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.		11.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).