

# 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

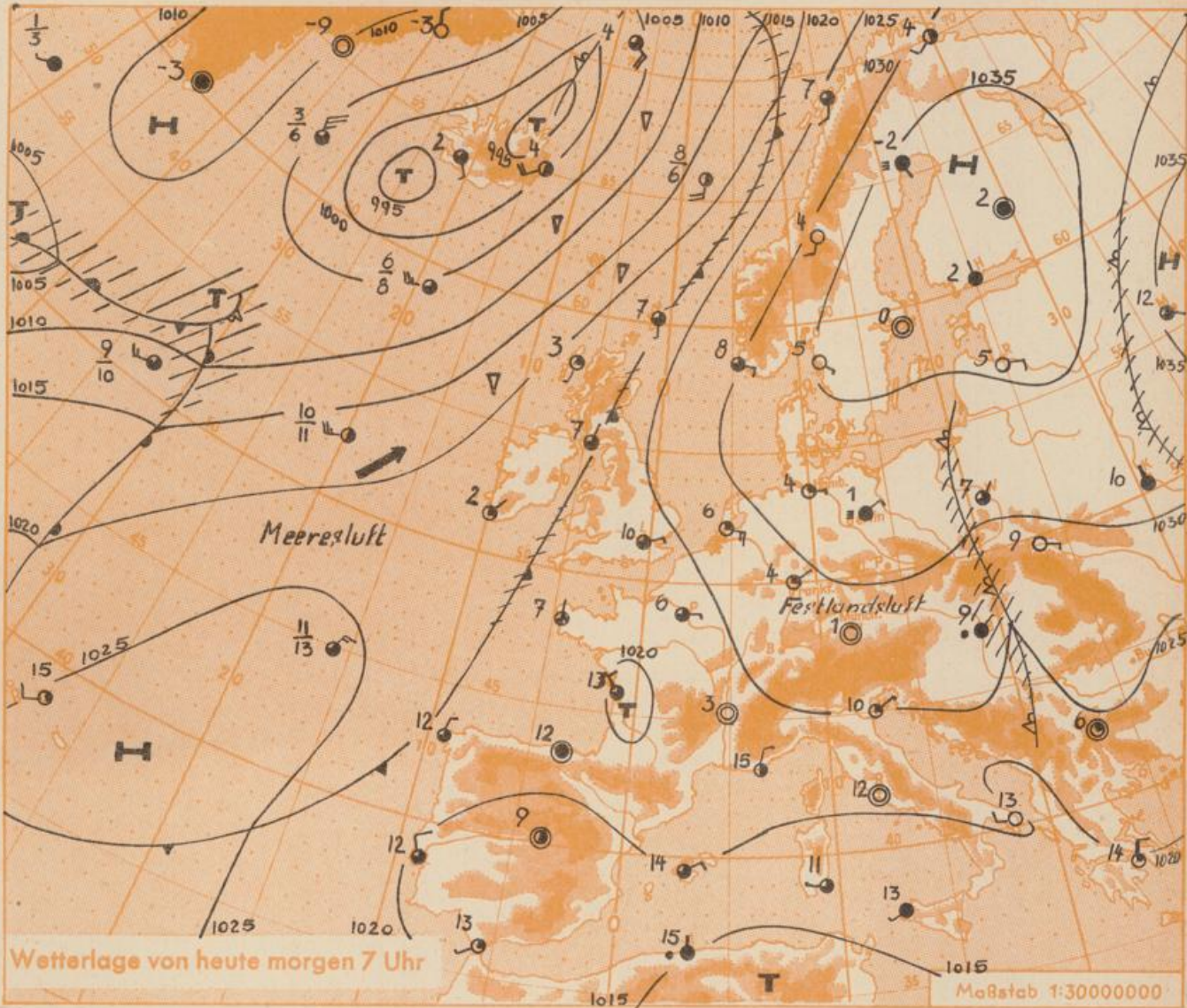
Jahrgang 1957

Montag, den 22. April 1957 12 Uhr

Nummer 112

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 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
  - 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
  - usw.
- 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



Die mitteleuropäische Hochdruckzone hat sich weiter verstärkt und Verbindung zum nordrussisch-skandinavischen Hoch aufgenommen. Atlantische Tiefdruckzentren, die seither mit einer kräftigen Westströmung zum Festland geführt wurden, werden durch die Änderung der Luftdruckverteilung über die Britischen Inseln nordostwärts abgelenkt und erreichen somit nicht mehr das Bundesgebiet.

He

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0517 Uhr, Untergang 1930 Uhr MEZ

Mondaufgang am 23. (1 Tag nach letzt.Vtl.) 0221 Uhr, Untergang 1256 Uhr MEZ

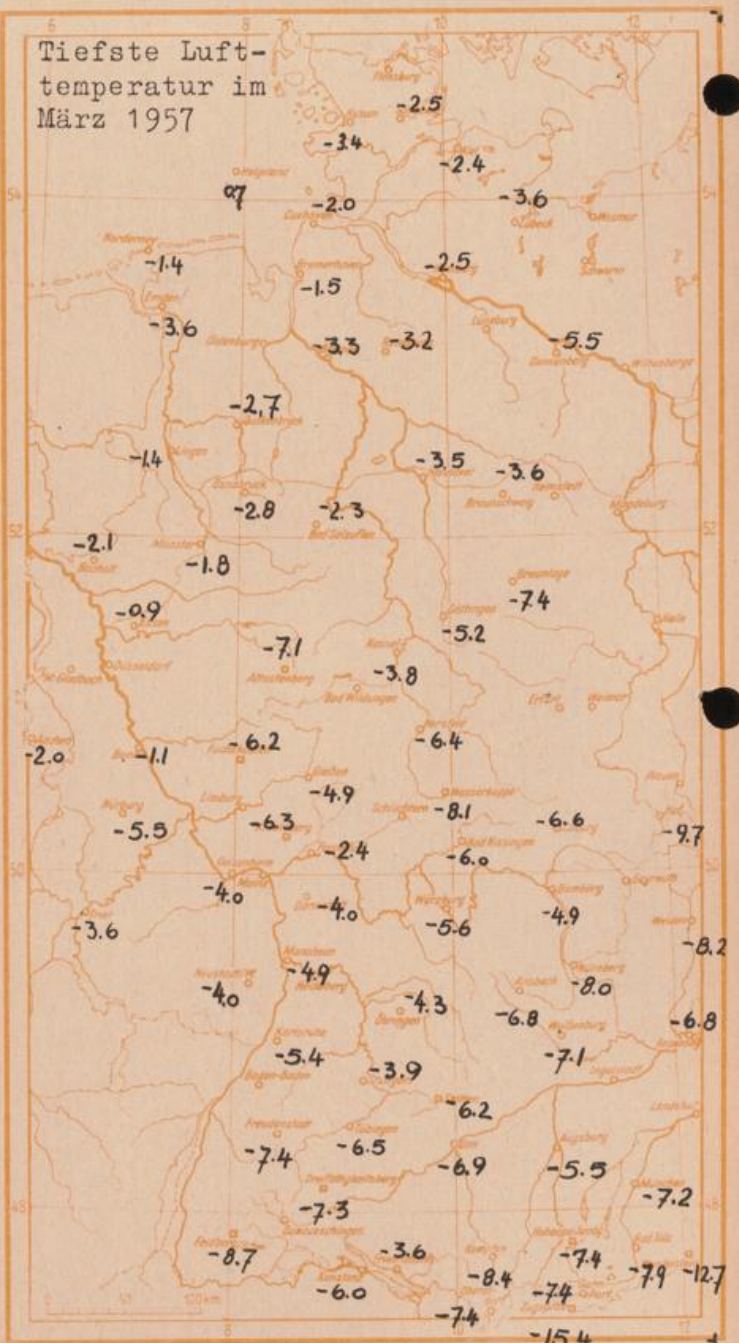
## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 4	5	18	4	2	.	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 7	4	16	1	-2	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 11	5	16	4	1	.	.
Geisenheim	109	heiter	W 3	7	17	3	-1	.	.
Giessen	185	heiter	N 4	3	15	2	-1	.	.
Kassel	198	wolkenlos	N 2	4	15	2	-2	.	.
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 5	0	14	-1	-3	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	NE 4	3	17	2	1	.	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	WSW 9	2	16	1	1	.	.
Trier	265	wolkenlos	NE 14	5	17	4	2	.	.
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	4	18	3	x	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 7	5	12	4	0	.	.
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 5	3	12	2	0	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 18	3	10	2	0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 18	3	8	1	-2	.	.

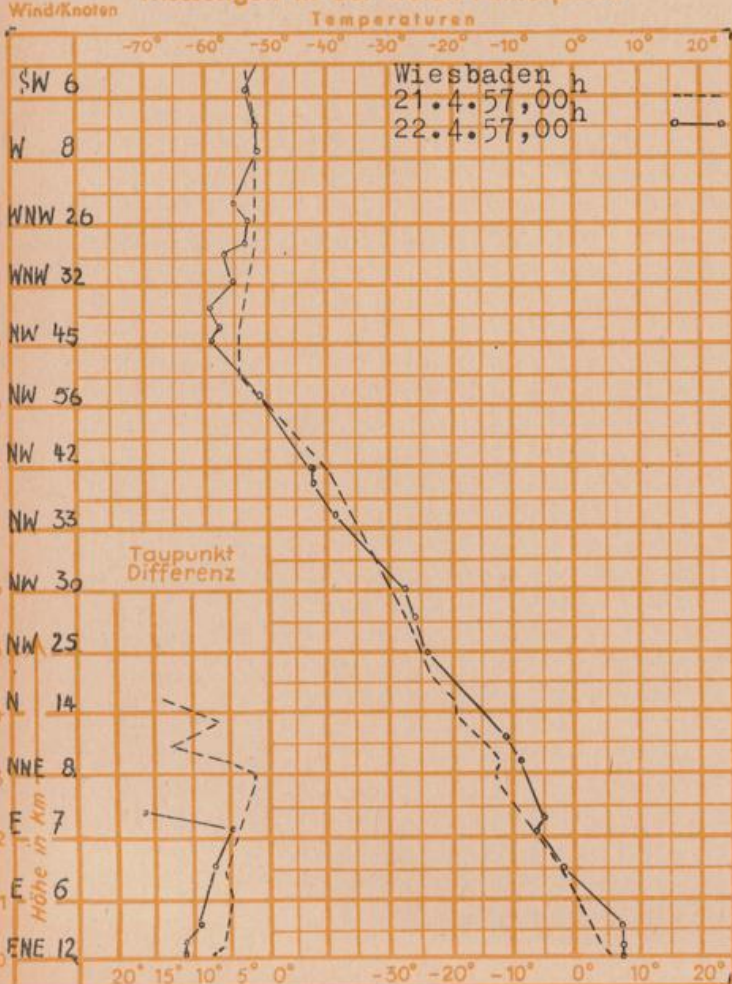
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.2	771.5	1028.6
Giessen	193	753.3	771.6	1028.7
Trier	273	745.3	770.7	1027.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	8.4 °C	-	20 cm Tiefe	9.1 °C	
50 cm Tiefe	11.5 °C	-	100 cm Tiefe	9.9 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			10.9 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			"	10.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			12.4 Std.		
in Giessen		10.0 Std.	-	in Kassel	10.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			12.4 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 Rüdeshcim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).