

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Freitag, den 25. November 1955

Nummer 329

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

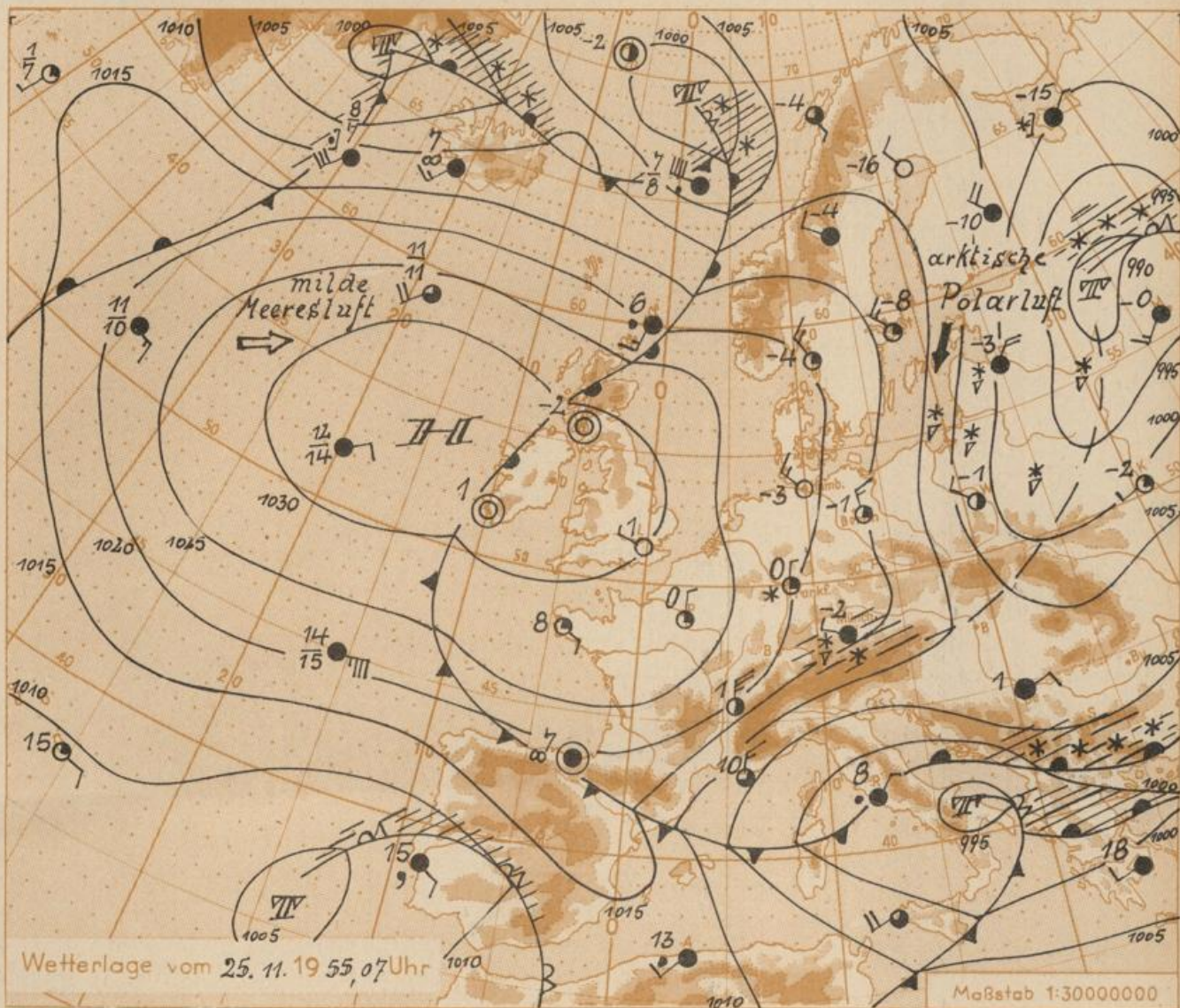
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 Millibars.

1000 mb ≈ 750 mm



In einzelnen Staffeln wurden weitere Kaltluftmassen nach Mitteleuropa geführt, die zum Teil schon erhebliche Schneefälle in den Mittelgebirgen und den Alpen zur Folge hatten. Durch den Bewölkungsrückgang in der zweiten Nachthälfte sanken auch allgemein die Temperaturen unter den Gefrierpunkt, wobei durch die vorhergegangenen Schneeschauer stellenweise schon Verkehrsbehinderungen eintraten.

Kräftiger Luftdruckanstieg über dem Festland führt zumindest vorübergehend zum Aufbau einer Hochdruckzone, welche die aus dem Raume um Island nachfolgenden Störungen zunächst nur in Norddeutschland stärker wirksam werden lässt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. November 1955, abends:

Zeitweise aufgeheitert, im Bergland noch vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen wenige Grad über Null, nachts Frost bis minus 5 Grad. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Unbeständig, Frostabschwächung.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main

0753 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ

Mondaufgang am 26. (3 Tage vor Vollmond)

1417 Uhr, Untergang 0542 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

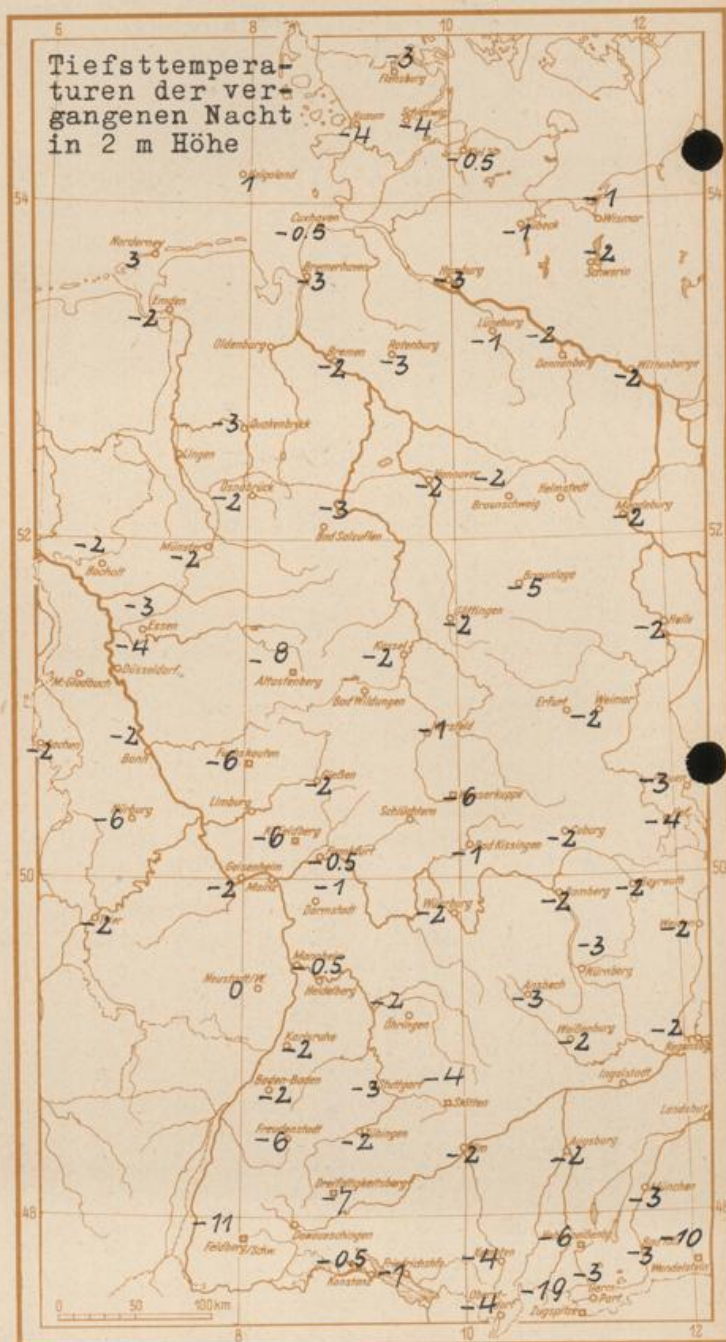
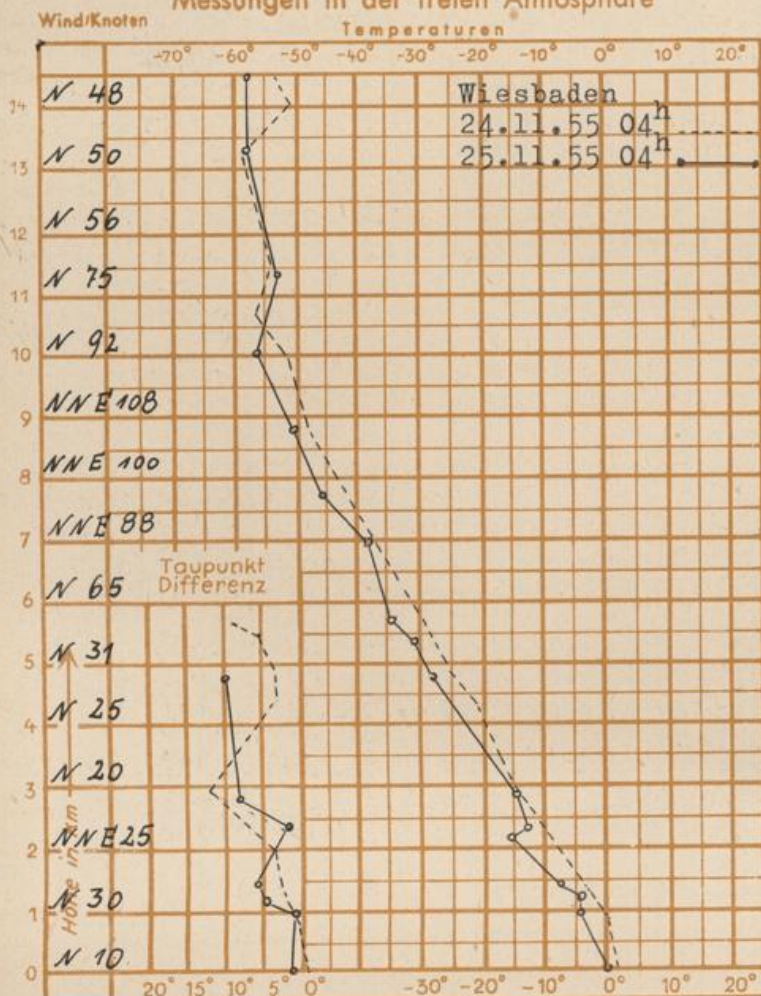
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	N 5	-0.5	6	-0.5	-2	1	Fleck.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	N 18	-0.5	6	-1	-5	1	-
Mannheim	97	Schnee	N 11	0	6	-0.5	-2	0.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Schnee	N 16	-1	4	-1	-3	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 32	-4	2	-4	-5	0.6	-
Nürnberg	611	wolkenlos	N 16	-6	1	-6	-6	3	2
Geisenheim	109	heiter	NNW 14	-1	6	-2	-3	3	-
Koblenz	97	wolkenlos	NNW 14	-0.5	7	-1	-	2	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 13	-2	4	-2	-4	7	-
Giessen	185	wolkenlos	WNW 16	-1	5	-2	-3	1	Fleck.
Bad Hersfeld	216	wolkig	N 13	-1	4	-1	-2	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	NNW 18	0	5	0	-1	1	-
Kassel	198	wolkig	NNW 9	-2	5	-2	-3	2	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Schnee	NNW 32	-6	-1	-6	-9	6	5
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNE 14	-6	-2	-6	-6	5	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.6	766.0	1021.2
Giessen	193	747.3	765.6	1020.7
Trier	273	742.1	768.1	1024.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.9 °C	20 cm Tiefe	3.2 °C
50 cm Tiefe	5.8 °C	100 cm Tiefe	8.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
3.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
3.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
0.3 Std.			
in Giessen			
0.2 Std.			
in Kassel			
0.0 Std.			
auf den Kleinen Feldberg Ts.			
0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), 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 3540, Bad Hersfeld (Tel. 388)