

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

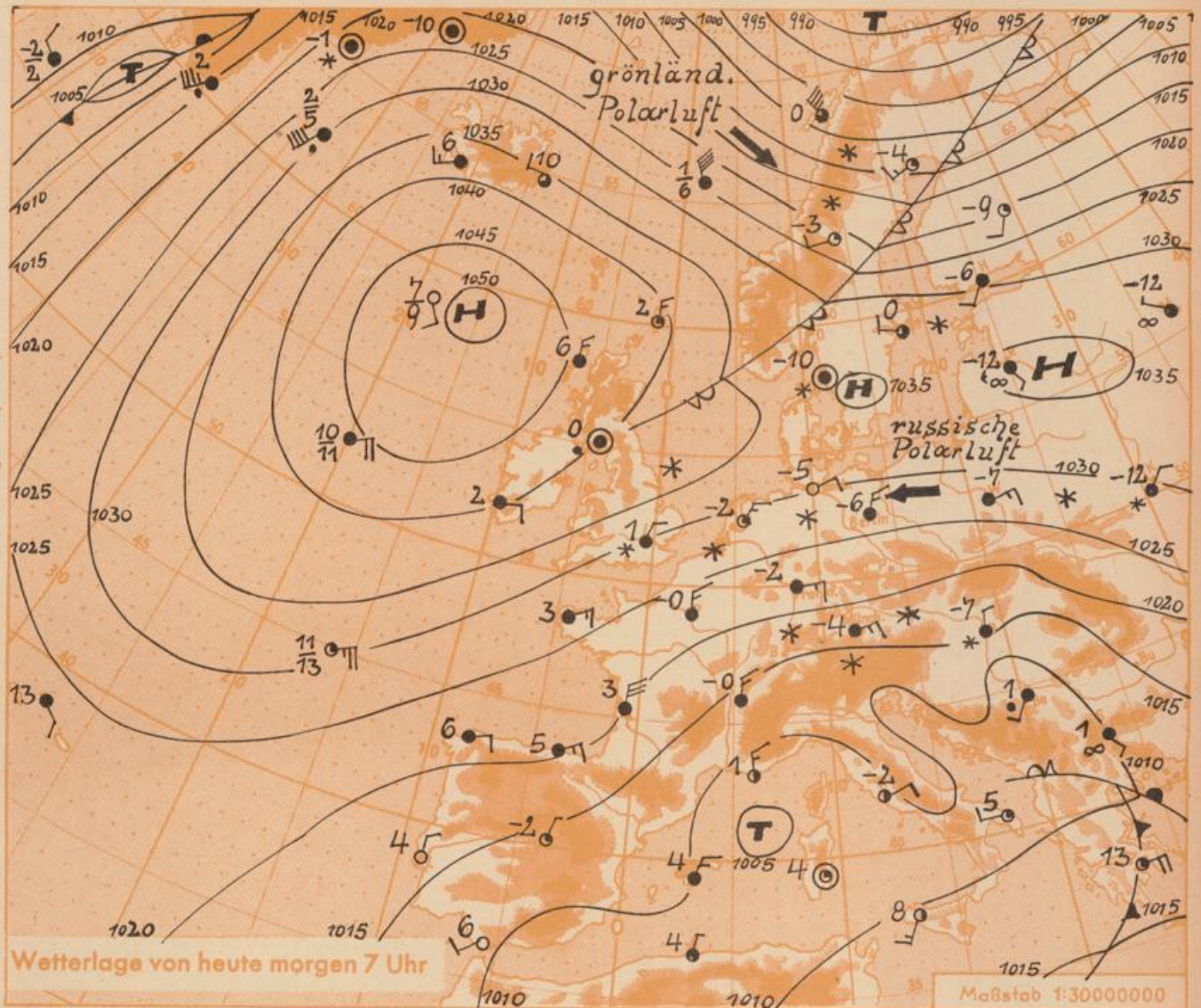
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Dienstag, den 15. Januar 1957 12 Uhr Nummer 15

- Erklärungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11** Temperatur
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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
wärmung Abkühlung
Wärmefront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit Umstellung der Wetterlage auf eine mehr östliche Luftströmung über West- und Mitteleuropa konnten seit gestern russische Polarluftmassen bis zur Atlantikküste vordringen. Um die Mitte des Monats Januar erfolgt in Deutschland häufig ein markanter Witterungswechsel mit Kaltluftzufuhr aus dem Osten, wobei je nach dem Kaltluftvorrat in Russland und den Bewölkungs- und Schneeverhältnissen bei uns mehr und weniger strenge Fröste auftreten. Eine heute früh über Skandinavien liegende Störungslinie wird in der Folge nur Norddeutschland vorübergehend streifen, während im übrigen Bundesgebiet die kalte Ostströmung andauert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 16.1.1957, abends:

Meist stark bewölkt, vereinzelt geringer Schneefall. Tagestemperaturen um minus 3 Grad, Tiefstwerte nachts zwischen minus 5 bis minus 8 Grad. Frischer Nordostwind.

Weitere Aussichten: Fortbestand des kalten Wetters. Kb.

Sonnenaufgang am 16. in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1653 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16. (Vollmond) 1744 Uhr, Untergang 0756 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

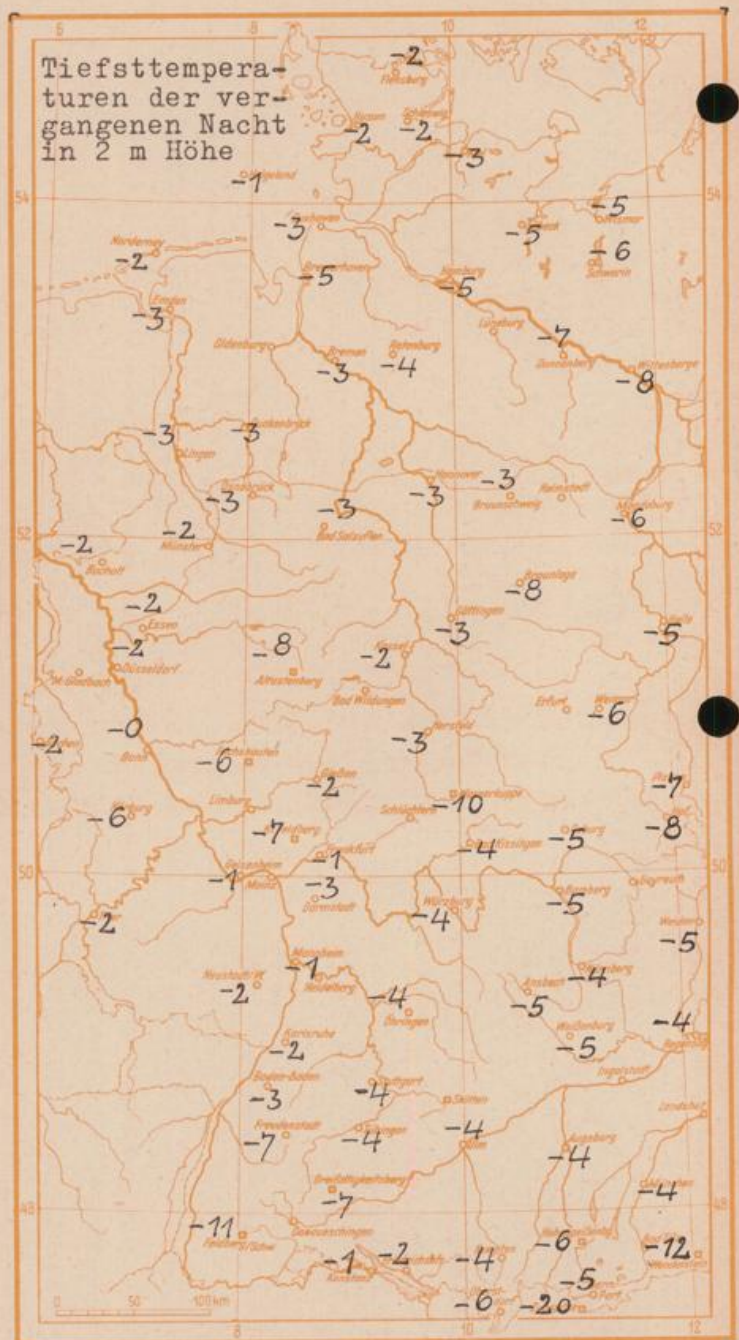
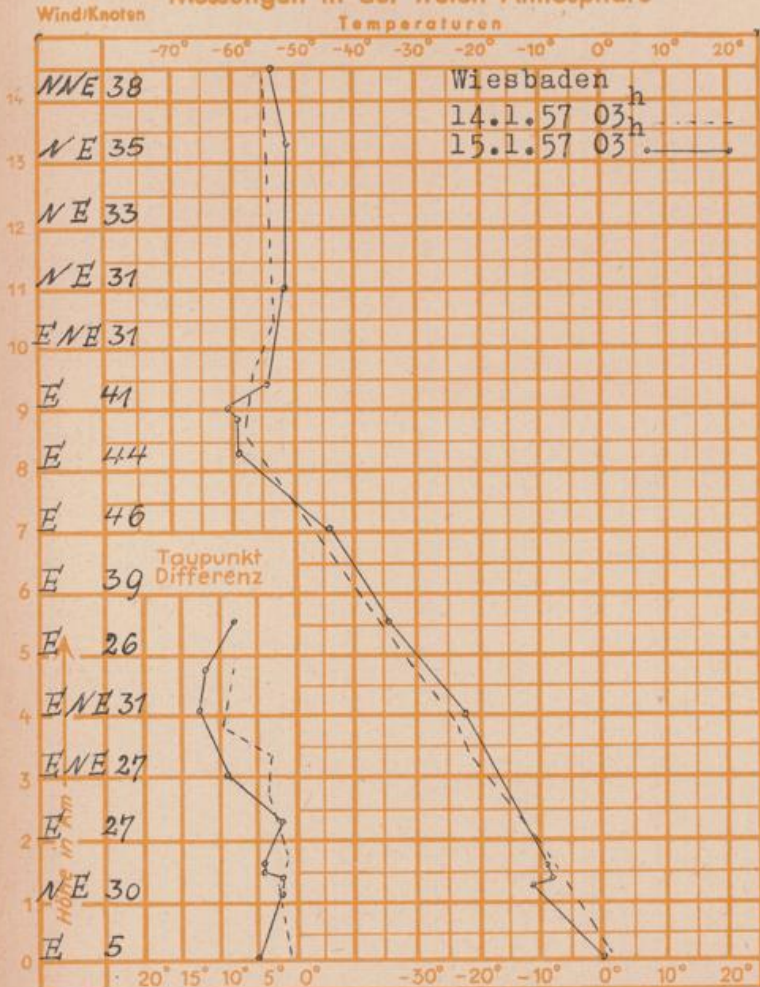
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur: °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 22	-1	4	-1 -2	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ENE 27	-2	3	-2 -3	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 31	-3	2	-3 -4	0.2	14
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 15	-1	4	-1 -1	-	-
Giessen	185	bedeckt	NNE 11	-2	2	-2 -2	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	NNE 14	-2	2	-2 -2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 22	-3	2	-3 -3	0.4	-
Mannheim	97	bedeckt	NNE 14	-1	4	-1 -3	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	E 11	-2	4	-2 -2	1	Fleck.
Trier	265	Schnee	ENE 32	-2	2	-2 -2	0.1	-
Koblenz	97	bedeckt	NNE 14	-0.5	4	-0.5 x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	ENE 32	-6	-1	-6 -5	2	10
Nürburg	611	bedeckt	NE 31	-6	-2	-6 -6	0.4	20
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 29	-7	-3	-7 -8	1	18
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NE 43	-9	-4	-10 -10	1	16

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	756.5	766.9	1022.4
Giessen	193	748.6	767.3	1023.0
Trier	273	740.9	766.8	1022.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.6 °C	-	20 cm Tiefe	1.1 °C	
50 cm Tiefe	3.0 °C	-	100 cm Tiefe	4.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					0.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					0.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					2.7 Std.
in Giessen		0.8 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					0.0 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).