

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 1956

S o n n t a g , den 23. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 358

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- R Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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

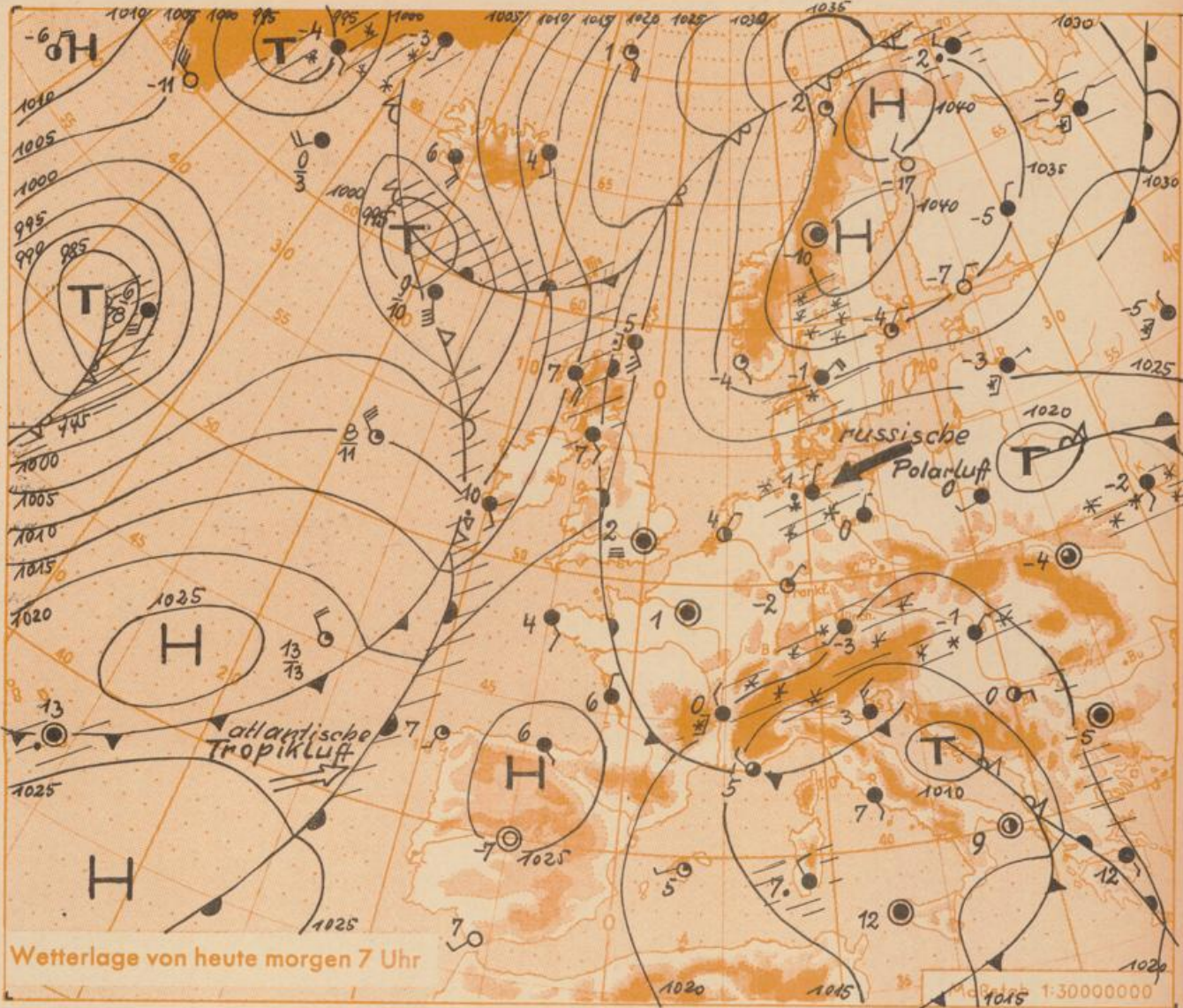
Die Linien verbinden

Orte, an denen auf

Messung umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das skandinavische Hoch hat sich so weit verstärkt, dass es zunächst den atlantischen Störungen den Weg nach Mitteleuropa versperrt.

Da über dem europäischen Russland seither kein strenger Winter eingezogen ist, bringen uns die mit der vorherrschenden Ostströmung nach Deutschland verfrachteten Luftmassen zunächst nur Fröste mittlerer Stärke. Während der Feiertage dürfte es zeitweise zu Schneefällen geringer Ergiebigkeit kommen.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24. (Letztes Viertel)

0822 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ
0010 Uhr, Untergang 1152 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

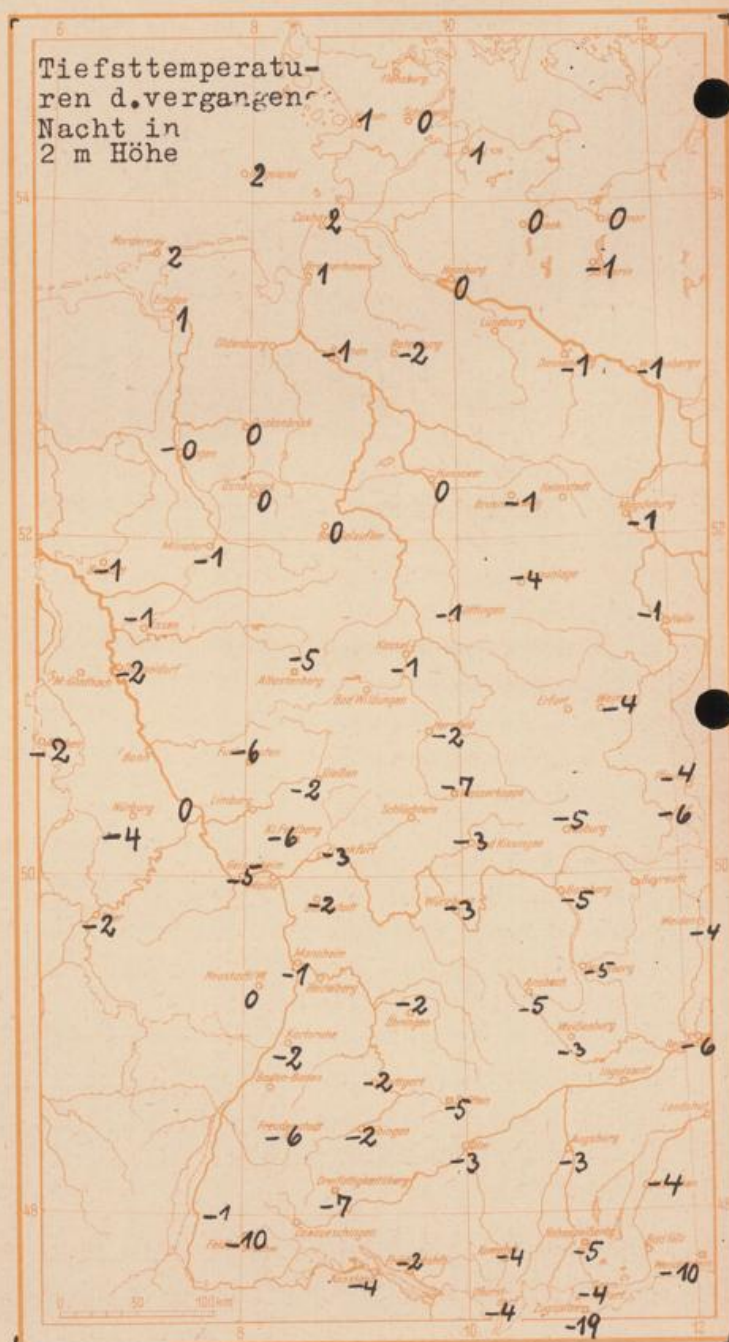
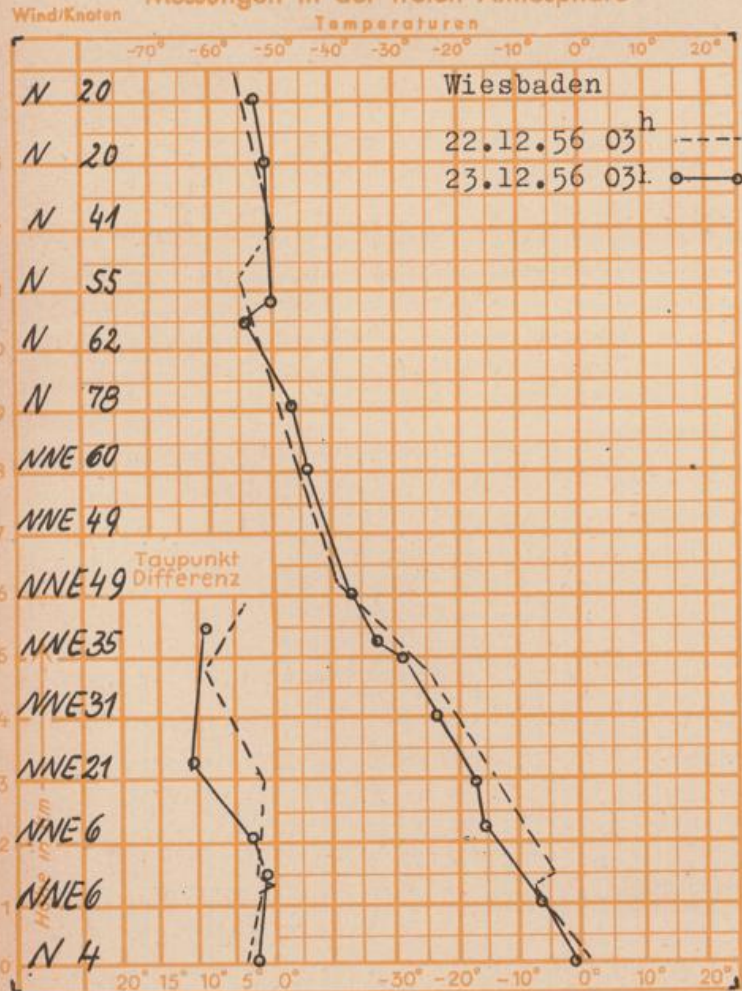
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 5	0	4	0	-3	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 5	-2	4	-2	-5	0.3	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NE 5	-2	0	-2	-4	4	6
Geisenheim	109	heiter	N 15	-2	4	-2	-5	0.5	-
Giessen	185	bedeckt	NW 4	-2	2	-2	-4	1	-
Kassel	198	Schnee	still	0	2	-1	-3	2	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-1	1	-2	-4	4	8
Mannheim	97	bedeckt	NE 2	0	3	-1	-3	4	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	0	3	0	-2	2	Fleck.
Trier	265	Nebel	still	-2	-1	-2	-4	1	Fleck.
Koblenz	97	bedeckt	N 4	1	4	0	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	N 6	-3	-1	-4	-8	0.3	5
Nürnberg	611	Schnee	NNW 20	-4	-1	-4	-6	3	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	bewölkt	NNE 20	-6	-3	-6	-8	3	7
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNE 6	-6	-4	-7	-13	7	14

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.9	766.3	1021.6
Giessen	193	747.6	766.1	1021.3
Trier	273	741.1	767.0	1022.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr.

10 cm Tiefe	1.1 °C	20 cm Tiefe	1.7 °C
50 cm Tiefe	4.3 °C	100 cm Tiefe	6.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
1.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
0.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
0.6 Std.			
in Giessen			
1.7 Std.			
in Kassel			
0.3 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).