

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

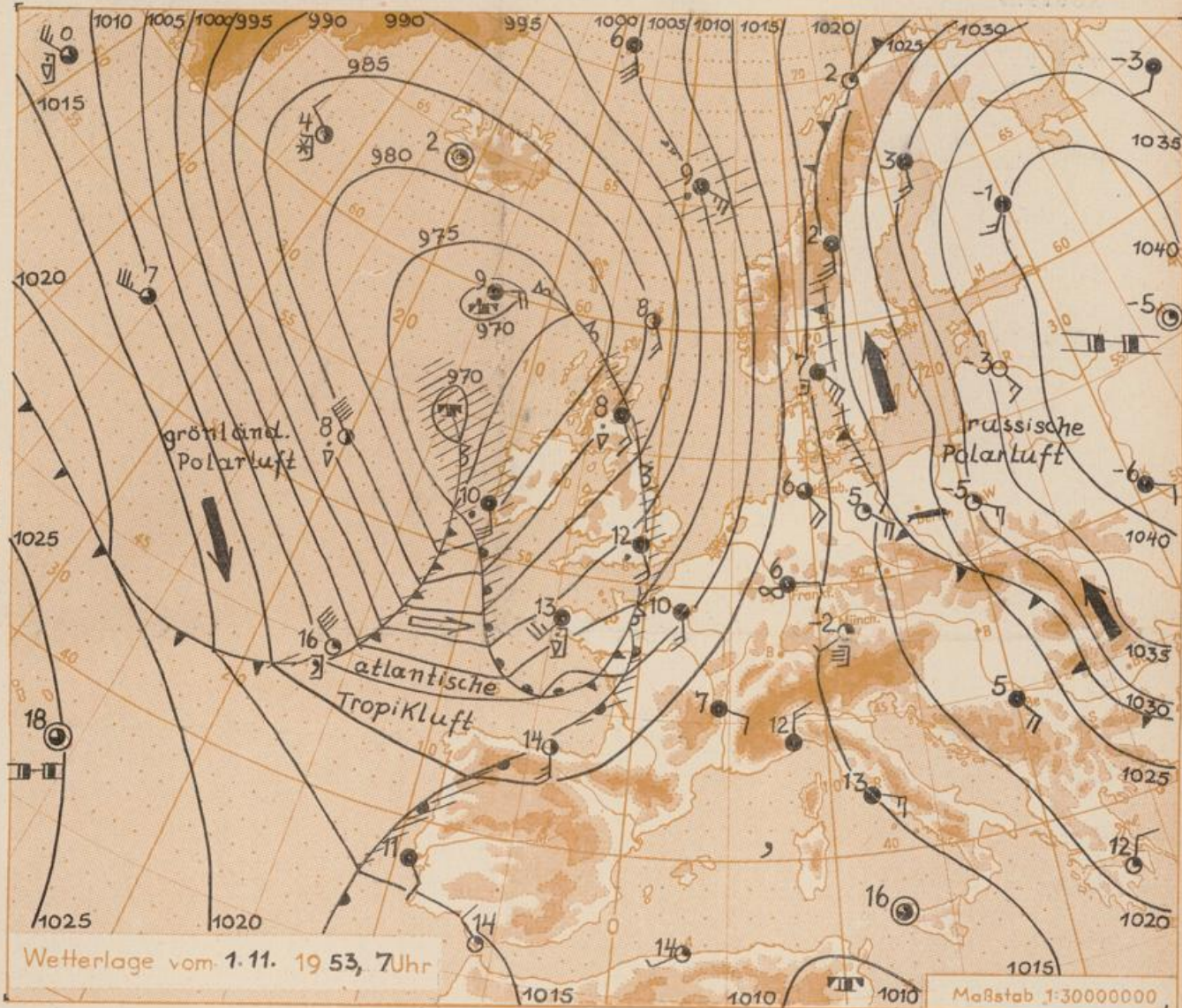
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Sonntag, den 1. November 1953

Nummer 305

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur**
11
13
13 Wasser-temp.
- Windschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
still <1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-25
5 26-33
6 34-41
7 42-49
8 50-57
9 58-65
10 66-73
11 74-81
12 82-89
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden
Orte ... auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Starker Luftdruckfall im Raum der Britischen Inseln führt dort zu weiterer Vertiefung des umfangreichen Sturmwirbels, während das kräftige Hochdruckgebiet über dem europäischen Russland wenig Veränderung zeigt. Die dadurch über dem westlichen Kontinent hervorgerufene Gradientverschärfung führt bei uns zunächst zu verstärkter Warmluftzufuhr aus Süden. Erst im weiteren Verlauf wird die nachfolgende Kaltfront des britischen Tiefs unser Wetter bestimmen.

Schu.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main 0715 Uhr, Untergang 1701 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage nach ltzt. Viertel) 0248 Uhr, Untergang 1503 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

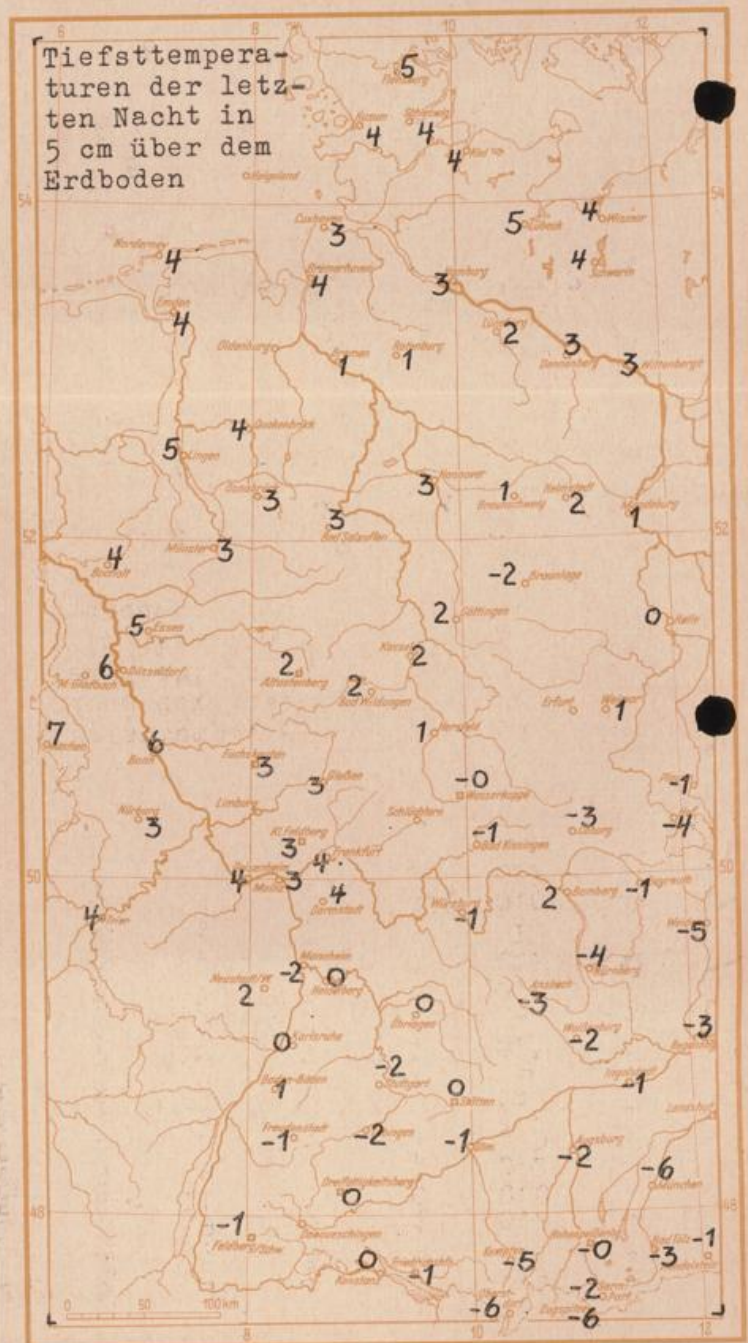
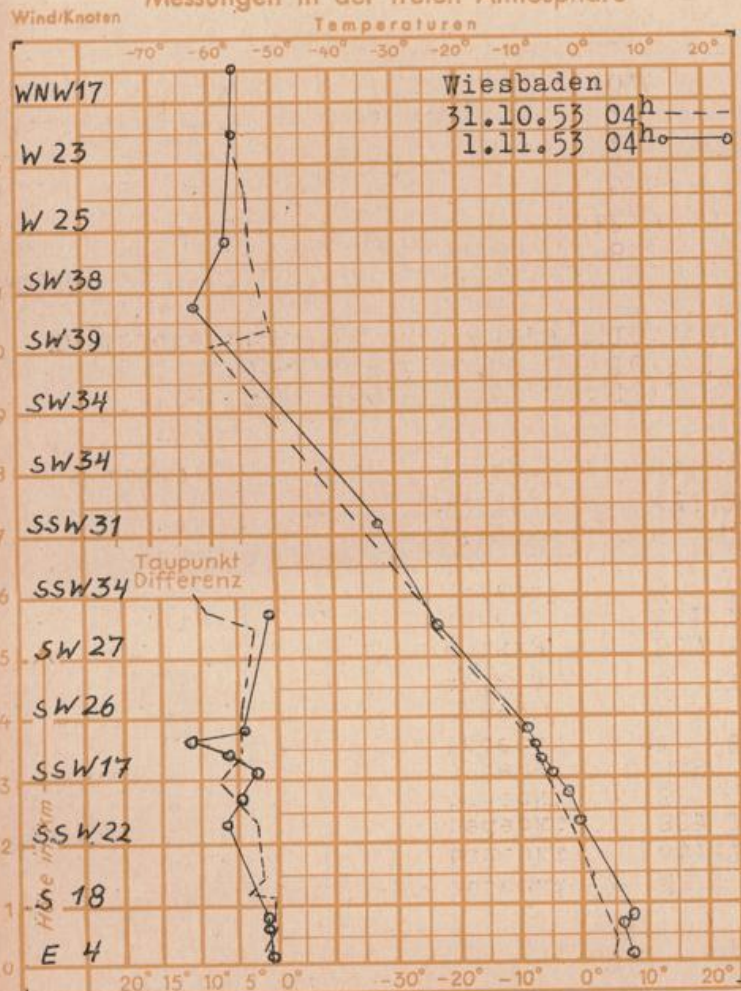
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	E 2	6	8	6	4	0.6	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	4	8	3	2	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 11	7	9	6	4	0.2	-
Mannheim	97	bedeckt	S 5	5	11	3	0	0.0	-
Mainz	131	bedeckt	ESE 2	5	8	5	3	0.2	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 10	6	8	6	4	0.0	-
Koblenz	970	bedeckt	SSE 4	9	12	8	-	0.0	-
Giessen	185	wolkig	S 11	6	8	5	3	2	-
Wiesbaden	265	wolkig	SSW 16	7	12	7	4	0.3	-
Trier	216	Nebel	still	2	9	2	1	-	-
Bad Hersfeld	280	bedeckt	S 4	6	7	3	2	0.0	-
Bad Wildungen	198	wolkig	still	5	8	4	2	0.1	-
Kassel	807	bedeckt	S 23	3	4	3	3	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	921	wolkig	SSE 25	2	4	1	-0.5	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	115	bedeckt	still	3	12	2	0	0.1	-
Karlsruhe									

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.9	761.0	1014.6
Giessen	193	742.4	760.1	1013.3
Karlsruhe	116	750.2	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.2 °C	20 cm Tiefe	8.4 °C
50 cm Tiefe	10.5 °C	100 cm Tiefe	12.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
in Giessen			
auf den Kleinen Feldberg Ts.			

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rüdesheim 639), Giessen (Tel. 2119),
 Wiesbaden (Tel. 2119), Koblenz (Tel. 2119), Mainz (Tel. 2119), Bad Hersfeld (Tel. 2119), Bad Wildungen (Tel. 2119), Kassel (Tel. 2119),
 Kleiner Feldberg Ts. (Tel. 2119), Wasserkuppe Rhön (Tel. 2119), Karlsruhe (Tel. 2119).