

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

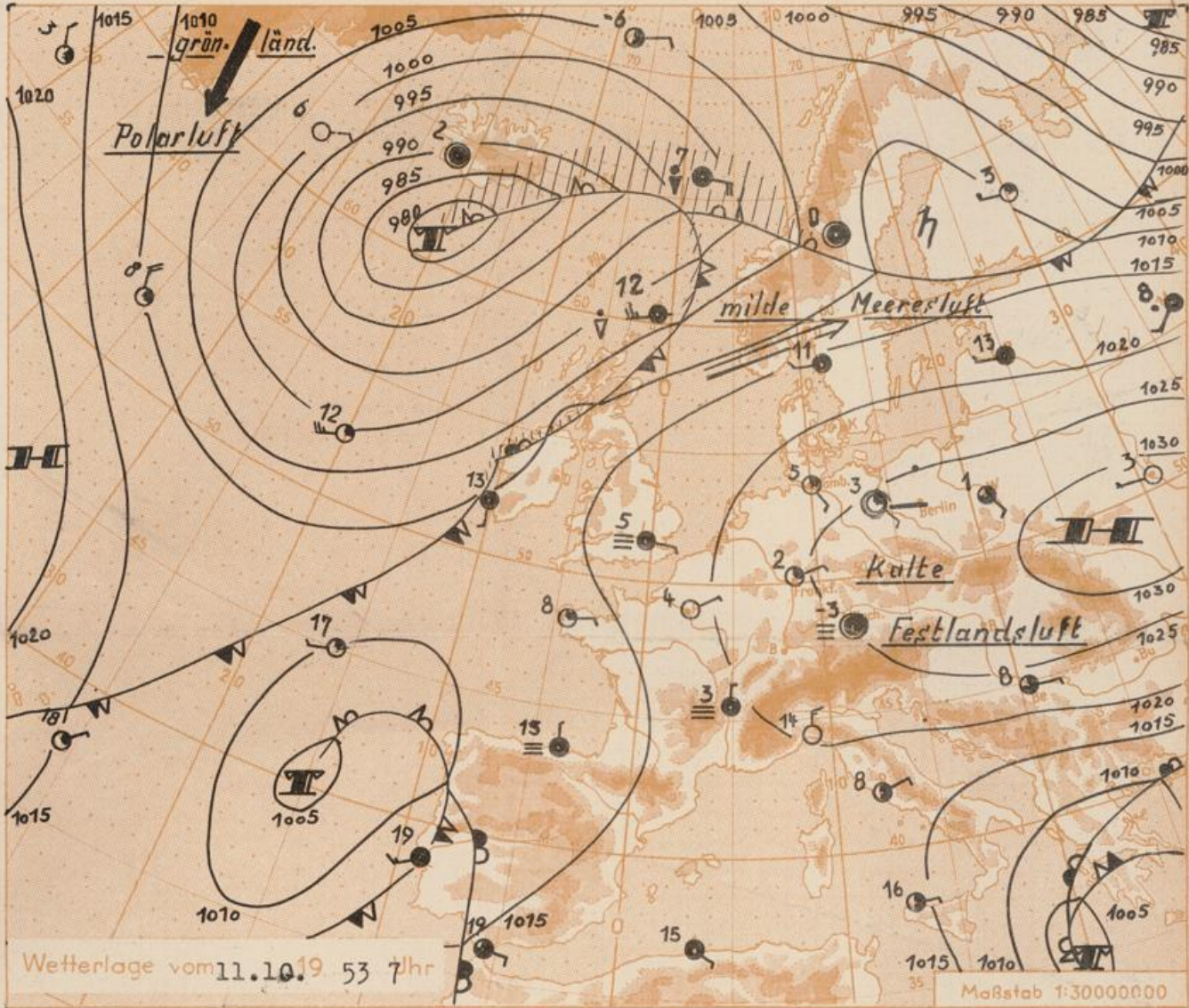
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 11. Oktober 1953

Nummer 284

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolzig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieselreg.
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-27 |
| 5 | ☁ | 28-33 |
| 6 | ☁ | 35-42 |
| 7 | ☁ | 45-54 |
| 8 | ☁ | 56-67 |
| 9 | ☁ | 70-82 |
| 10 | ☁ | 85-100 |
| 11 | ☁ | 105-120 |
| 12 | ☁ | 125-150 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das seit Tagen die Wetterlage beherrschende Hoch hat seinen Kern jetzt nach Russland verlagert, während die atlantische Störung unter Vertiefung nach Island wanderte. Gleichzeitig hat sich auch ein Tief vor der portugiesischen Küste entwickelt, das bei seiner allmählichen Nordostverlagerung zur weiteren Abschwächung des hohen Druckes über dem Kontinent beiträgt.

Dadurch wird zunächst eine Südströmung eingeleitet, welche die Nachtfrostgefahr nach Heranführung milderer Luftmassen beseitigen wird. Auch dürfte in der Folge der tiefe Luftdruck landeinwärts vorankommen und zumindest bewölkteres Wetter einleiten.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage vor I. Viertel)

0641 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ
1145 Uhr, Untergang 1919 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

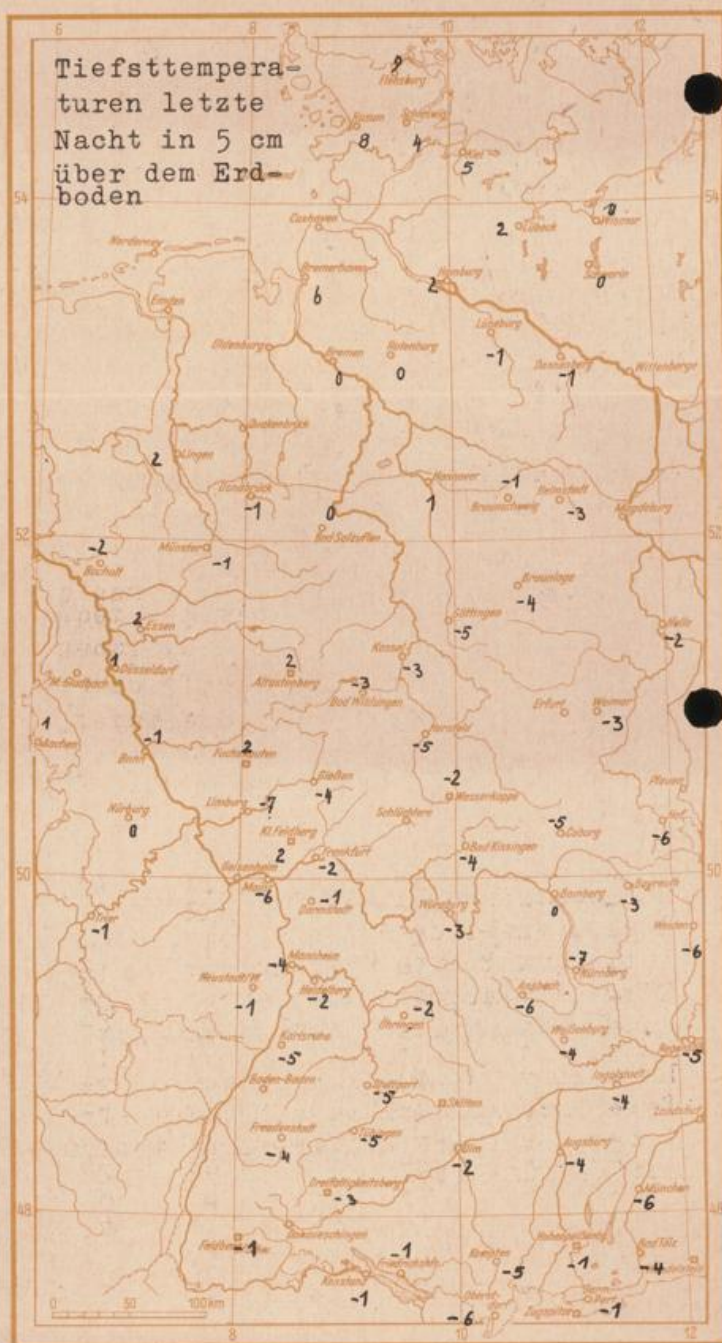
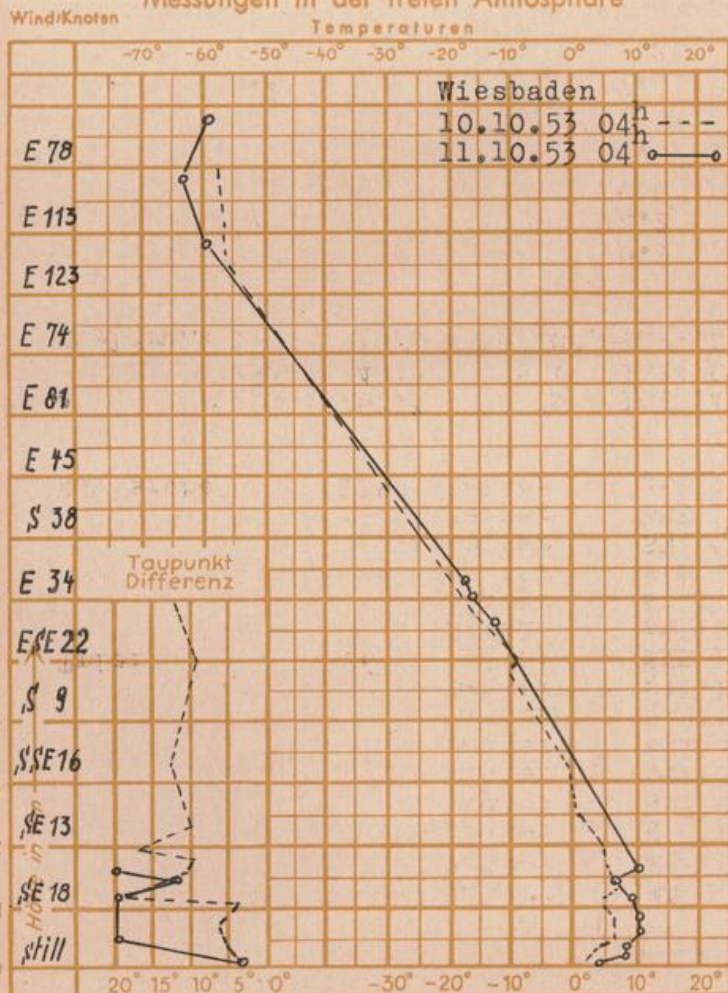
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 3	2	17	2 -2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	E 9	-1	17	-1 -3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 16	4	17	4 -1	-	-
Mannheim	97	heiter	still	0	18	-1 -4	-	-
Mainz	131	heiter	still	-2	16	-2 -6	-	-
Geisenheim	109	heiter	still	-1	16	-2 -4	-	-
Limburg/Lohn	130	heiter	still	-4	17	-4 -7	-	-
Giessen	185	heiter	still	-2	16	-2 -4	-	-
Trier	265	heiter	NNE 11	1	16	0 -1	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-3	16	-3 -5	-	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	-0	16	-0 -3	-	-
Kassel	198	heiter	still	-1	16	-1 -3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 30	5	11	5 2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 14	8	11	5 -2	-	-
Karlsruhe	115	heiter	still	-1	17	-1 -5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.3	767.6	1023.4
Giessen	193	749.6	768.1	1024.0
Karlsruhe	116	756.0	767.0	1022.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.9 °C	-	20 cm Tiefe	8.9 °C	
50 cm Tiefe	11.8 °C	-	100 cm Tiefe	14.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				7.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				10.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				9.1 Std.	
in Giessen		8.2 Std.	in Kassel		7.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				10.2 Std.	

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. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).