

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

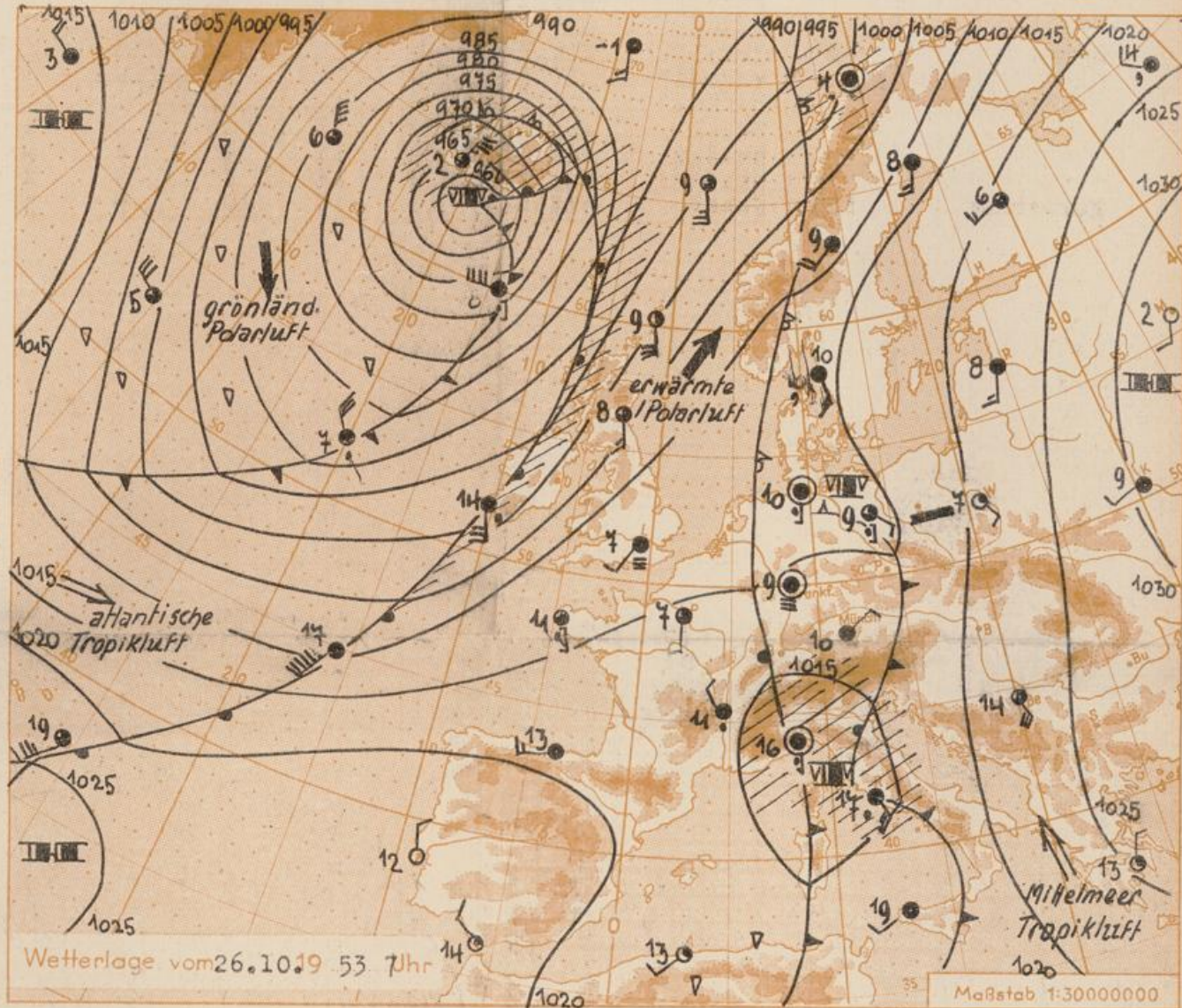
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Montag, den 26. Oktober 1953

Nummer 299

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung-Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Oklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Eine Störungslinie, die in der vergangenen Nacht das Bundesgebiet überquerte, brachte im Süden und Osten zum Teil recht ergiebige Niederschläge. Gleichzeitig damit wurden sehr feuchte Luftmassen nach Mitteleuropa geführt, in deren Bereich es zu verbreitetem, örtlich dichtem Nebel kam.

Während auf dem nördlichen Atlantik und im Mittelmeer die Tiefdrucktätigkeit immer wieder belebt wird, bleiben in unserem Gebiet die flache Luftdruckverteilung und der Zustrom relativ milder Meeresluftmassen zunächst erhalten. Erst in der Folge wird auch hier mit dem Übergreifen weiterer atlantischer Störungen ein etwas lebhafterer Wetterverlauf einsetzen.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 27. Oktober 1953, abends:

Heute neblig-trüb, morgen zeitweiliger Bewölkungsrückgang. Kein Niederschlag von Belang. Höchsttemperaturen 12 bis 14 Grad. Nächtliche Abkühlung auf etwa 8 Grad. Schwacher, später auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, noch verhältnismässig mild.

He.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor letzt. Viertel)

0705 Uhr, Untergang 1712 Uhr MEZ
2058 Uhr, Untergang 1258 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wetterkarte Oktober 26. 1953

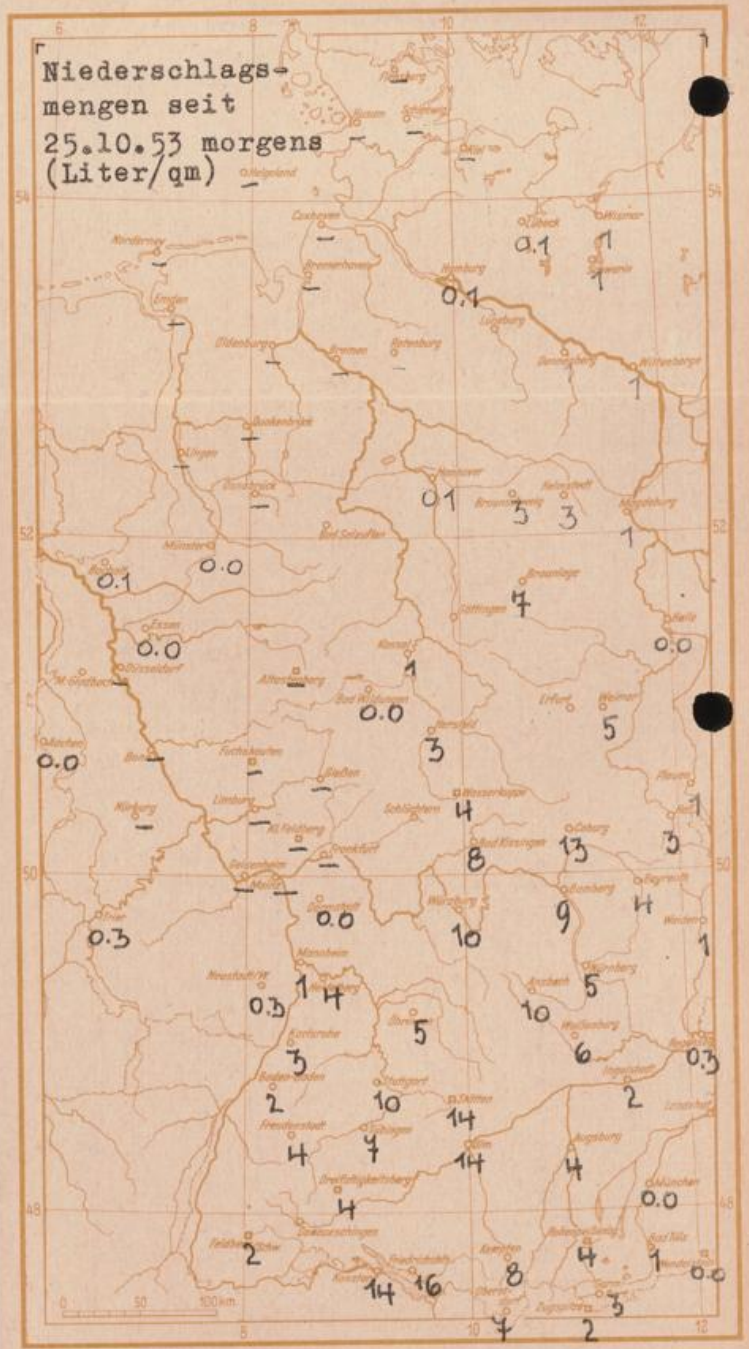
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	9	14	8	6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	7	14	6	5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	still	9	13	9	6	0.0	-
Mannheim	97	Nebel	NW 2	9	12	8	6	1	-
Mainz	131	Nebel	NW 2	10	14	9	8	-	-
Geisenheim	109	Nebel	ESE 2	10	14	9	8	-	-
Limburg/Lahn	130	Nebel	still	7	14	7	4	-	-
Giessen	185	Nebel	still	6	14	6	4	-	-
Trier	265	Nebel	WSW 4	11	14	10	8	0.3	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	9	12	9	9	3	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	6	14	6	4	0.0	-
Kassel	198	Nebel	still	9	15	9	6	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 4	9	13	9	3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 10	8	14	7	5	4	-
Karlsruhe	115	Nebel	still	10	11	10	9	3	-

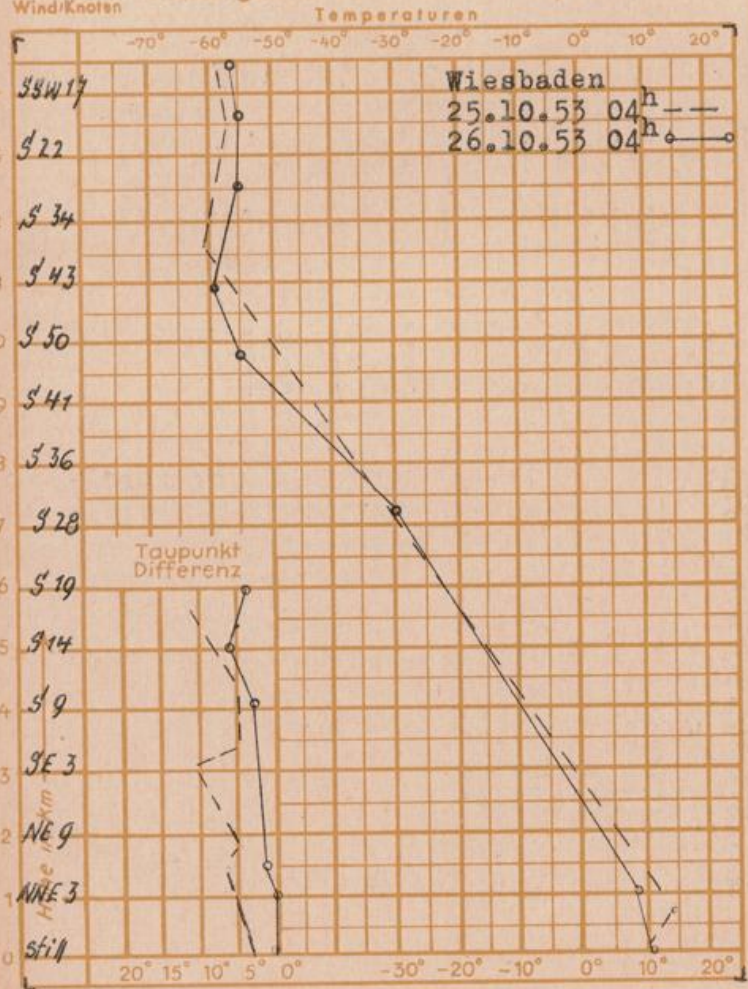
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.5	761.5	1015.3
Giessen	193	743.8	761.7	1015.5
Karlsruhe	116	750.7	761.3	1015.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.2 °C	-	20 cm Tiefe	11.3 °C
50 cm Tiefe	12.6 °C	-	100 cm Tiefe	13.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		10.7 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		7.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.9 Std.		
in Giessen	0.5 Std.	-	in Kassel	2.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		- 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), Kassel (Tel. 2540, 2541), Kassel-Wildungen (Tel. 2540, 2541), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).