

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

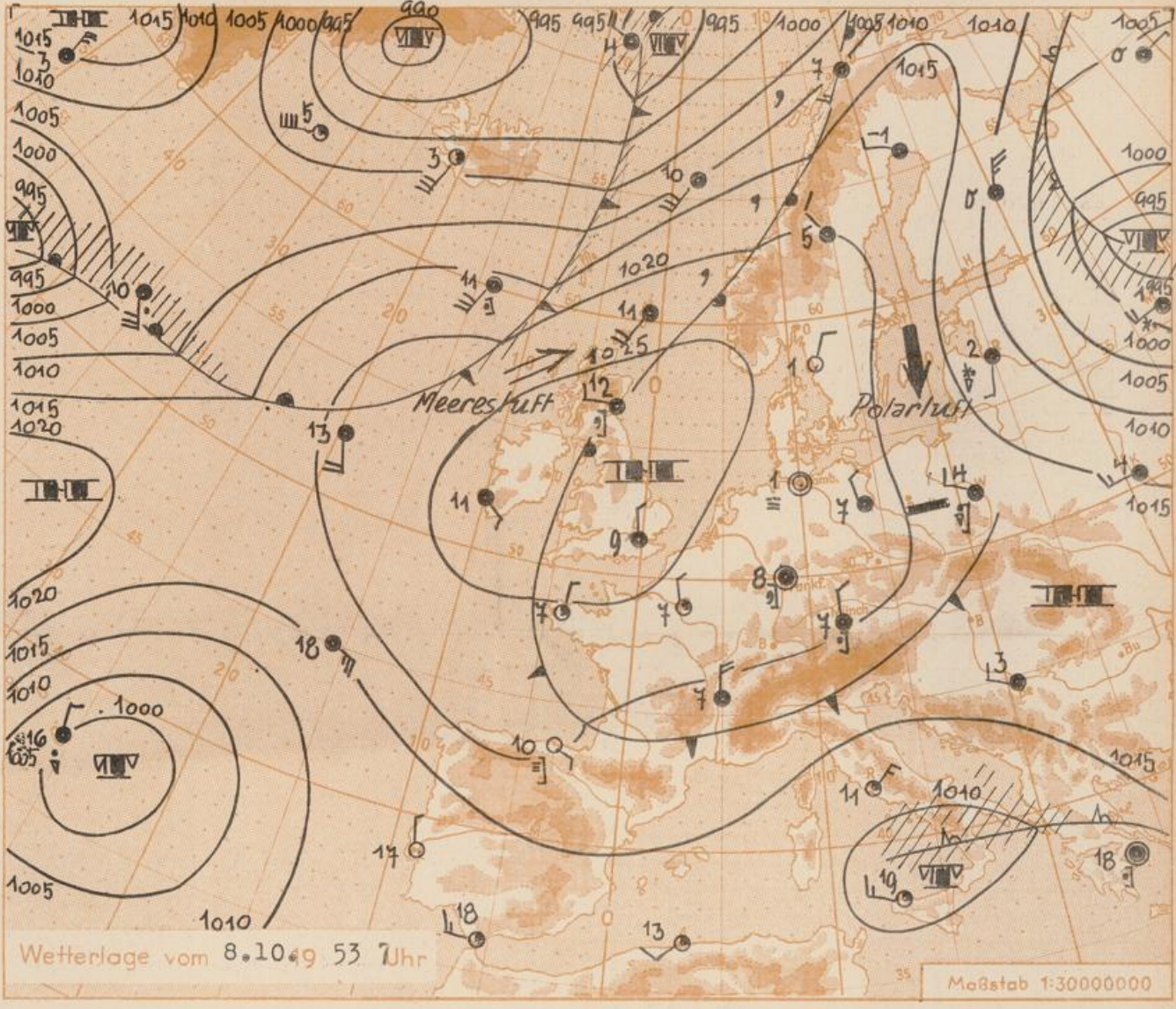
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Donnerstag, den 8. Oktober 1953 Nummer 281

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/4 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 | — | 20-28 |
| 5 | — | 29-37 |
| 6 | — | 38-49 |
| 7 | — | 50-61 |
| 8 | — | 62-73 |
| 9 | — | 74-85 |
| 10 | — | 86-100 |
| 11 | — | 101-117 |
| 12 | — | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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



Die heute früh bereits bis zu den Alpen vorgedrungene Störungslinie hat bei ihrer Passage in unserem Raum nur wenig Wirksamkeit gezeigt. Die strichweise aufgetretenen Niederschläge hatten nur geringe Ergiebigkeit. Mit nachfolgendem Luftdruckanstieg bildete sich über Mitteleuropa eine Zone geringer Luftdruckgegensätze aus, in deren Bereich die Zufuhr von Kaltluftmassen stark gedrosselt wird.

Wie bereits im Kartenbild gegenüber gestern ersichtlich, rückt der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes langsam in südöstlicher Richtung weiter und wird bei erneuter Kräftigung seinen Einfluss auf unser Wetter weiter verstärken.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 9. Oktober 1953, abends:

Zeitweise, besonders nachts Bewölkungsrückgang. Trocken, Temperaturen mittags 12 bis 15 Grad, frühmorgens 2 bis 5 Grad. Örtlich Bodenfrost. Wind aus Nord bis West.

Weitere Aussichten: Etwas wärmer.

He.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach Neumond)

0636 Uhr, Untergang 1748 Uhr MEZ
0820 Uhr, Untergang 1745 Uhr MEZ

246 Wetterkarte 8. Oktober 53

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	8	15	7	5	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NW 5	7	14	4	2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NNE 8	8	13	7	4	0.1	-
Mannheim	97	wolkig	still	6	15	5	1	0.0	-
Mainz	131	n. Regen	still	9	14	7	3	0.1	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 15	10	15	7	6	0.0	-
Limburg/Lahn	130	wolkig	still	8	13	8	6	0.4	-
Giessen	185	heiter	still	6	13	6	3	-	-
Trier	265	n. Regen	still	7	13	6	6	0.3	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	7	12	6	4	0.6	-
Bad Wildungen	280	wolkig	NW 4	9	13	6	6	0.0	-
Kassel	198	wolkig	NW 10	9	13	8	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NNE 22	6	8	5	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 15	4	7	4	3	3	-
Karlsruhe	115	wolkig	still	6	15	6	2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.0	767.1
Giessen	193	749.4	767.4
Karlsruhe	116	764.4	767.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.5 °C	-	20 cm Tiefe	11.4 °C	
50 cm Tiefe	13.3 °C	-	100 cm Tiefe	14.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				9.5 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				11.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.1 Std.	
in Giessen		0.3 Std.	in Kassel		0.6 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.2 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

