

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

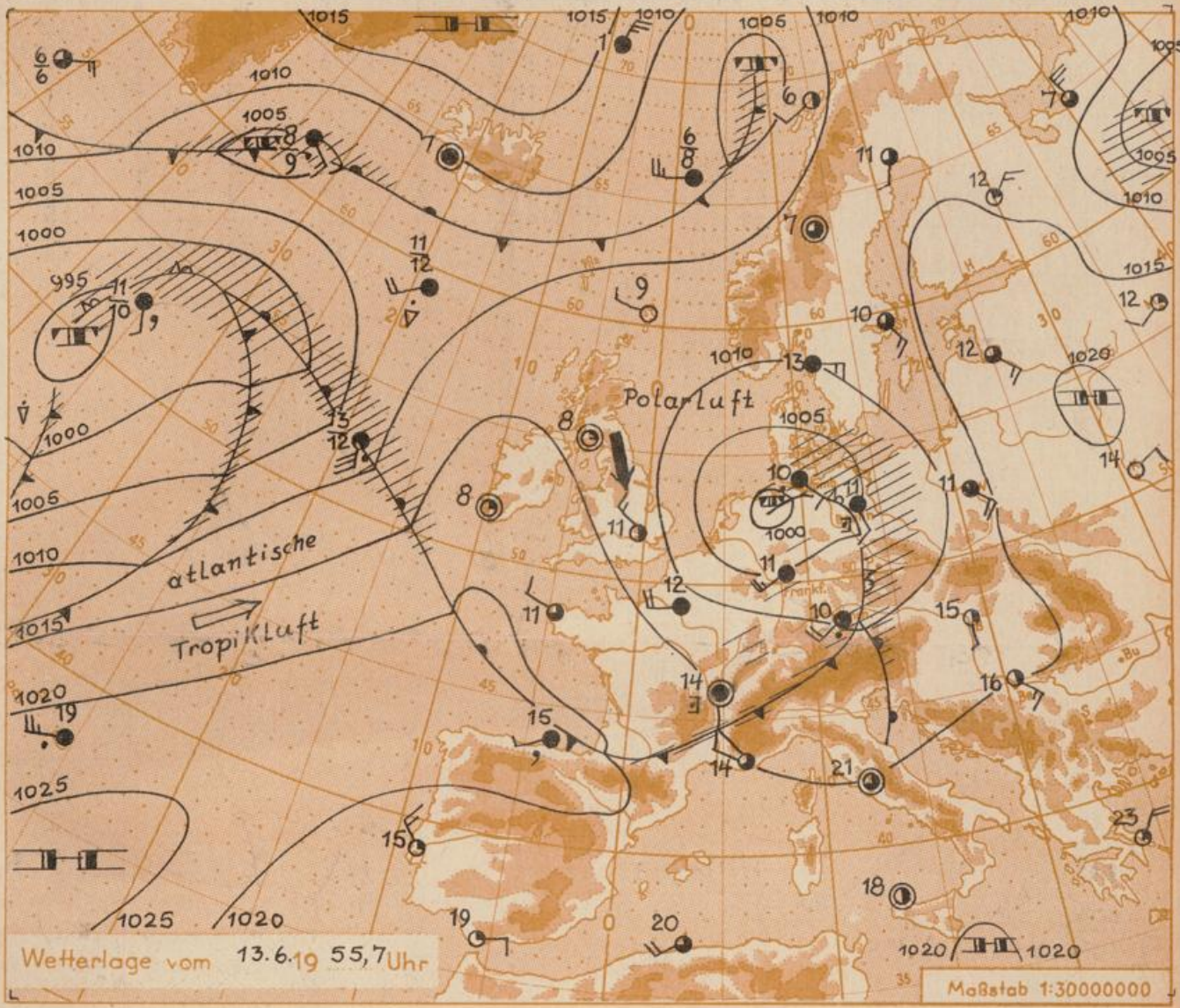
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Montag., den 13. Juni 1955

Nummer 164

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/3 bedeckt
 - ☁ wolzig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☂ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 11° Lufttemperatur
 - 13 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
 - ▲▲▲▲▲ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Schlechtwettergebiet des heute früh mit seinem Zentrum über Norddeutschland liegenden Tiefs beeinflusst hauptsächlich noch Mittel- und Ostdeutschland. Unser Bezirk liegt bereits auf seiner Rückseite und erhält bei kräftigem Luftdruckanstieg den Zustrom kalter Meeresluft.

Im weiteren Verlauf breitet sich der über den Britischen Inseln liegende Hochkeil nach West- und Mitteleuropa aus und wird zumindest für ein bis zwei Tage Wetterbesserung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. Juni 1955, abends:

Zunächst noch bedeckt und einzelne leichte Regenfälle. Am Dienstag Wetterbesserung, zeitweise aufheiternd und meist trocken. Leichter Temperaturanstieg, Höchstwerte bei 15 Grad. Abflauernder Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch freundlich und wärmer.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main 0415 Uhr, Untergang 2035 Uhr MEZ
Mondaufgang am 14. (1 Tag nach letzt.Vtl.) 0025 Uhr, Untergang 1342 Uhr MEZ

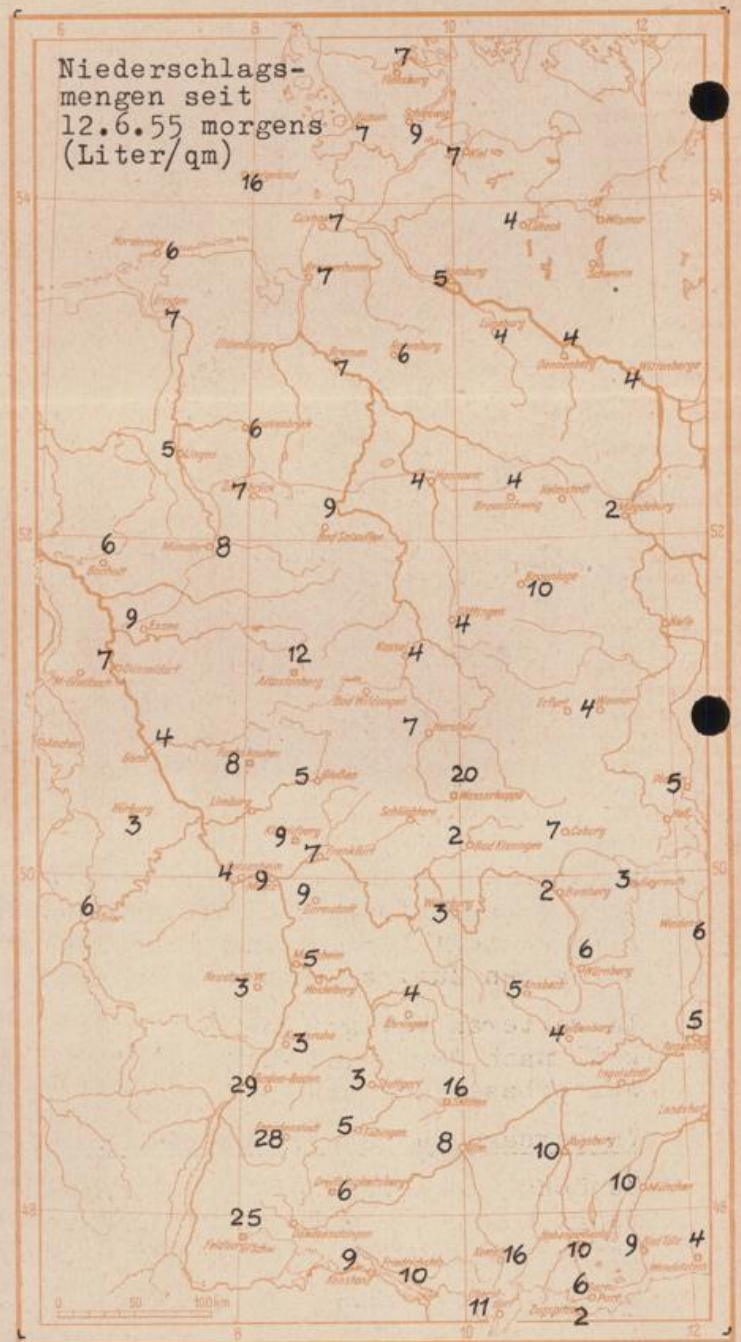
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 13	11	17	10	9	7	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SW 27	11	17	10	9	9	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 20	12	17	10	10	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Regen	WSW 29	9	15	9	8	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	n.Schauer	W 49	8	13	7	7	3	-
Mainz	131	Regen	WSW 16	11	16	10	8	9	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 38	11	16	10	9	4	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	11	16	11	-	2	-
Trier	265	Regen	WSW 32	9	14	9	9	6	-
Giessen	185	n.Regen	S 18	10	15	9	8	5	-
Bad Hersfeld	216	n.Schauer	SW 4	10	16	9	9	7	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Schauer	W 9	12	17	11	9	3	-
Kassel	198	Regen	S 4	11	16	10	8	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WSW 32	6	10	5	5	9	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 38	5	11	4	4	20	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	745.0	754.8	1006.3
Giessen	193	735.6	753.0	1003.9
Trier	273	731.7	756.3	1008.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.4 °C	-	20 cm Tiefe	13.3 °C	
50 cm Tiefe	14.6 °C	-	100 cm Tiefe	14.3 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				11.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				17.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.7 Std.	
in Giessen		2.6 Std.	in Kassel		5.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				1.7 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre

