

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

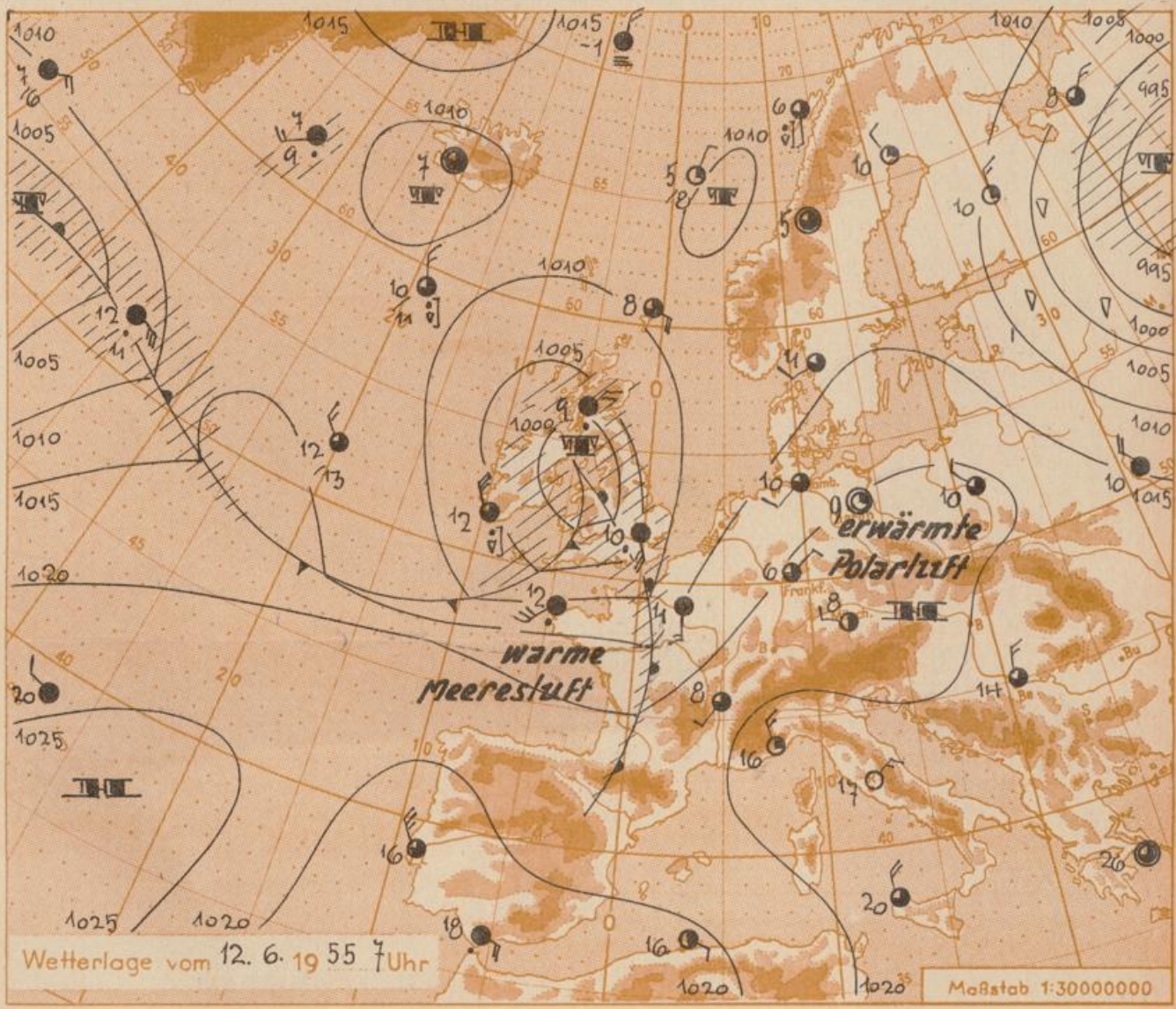
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 12. Juni 1955

Nummer 163

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 3/4 bedeckt
 - ☁ 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 | ☁ | 39-49 |
| 7 | ☁ | 50-59 |
| 8 | ☁ | 60-69 |
| 9 | ☁ | 70-79 |
| 10 | ☁ | 80-89 |
| 11 | ☁ | 90-99 |
| 12 | ☁ | 100-109 |
| 13 | ☁ | 110-119 |
| 14 | ☁ | 120-129 |
| 15 | ☁ | 130-139 |
| 16 | ☁ | 140-149 |
| 17 | ☁ | 150-159 |
| 18 | ☁ | 160-169 |
| 19 | ☁ | 170-179 |
| 20 | ☁ | 180-189 |
| 21 | ☁ | 190-199 |
| 22 | ☁ | 200-209 |
| 23 | ☁ | 210-219 |
| 24 | ☁ | 220-229 |
| 25 | ☁ | 230-239 |
| 26 | ☁ | 240-249 |
| 27 | ☁ | 250-259 |
| 28 | ☁ | 260-269 |
| 29 | ☁ | 270-279 |
| 30 | ☁ | 280-289 |
| 31 | ☁ | 290-299 |
| 32 | ☁ | 300-309 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- nur in der Höhe
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 12. 6. 19 55 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Bereich einer schwachen Hochdruckzone stellte sich bei uns zum Wochenende leichte Wetterbesserung mit Erwärmung ein. Das vor der Atlantikküste gelegene Schlechtwettergebiet zieht rasch ostwärts und wird ab Sonntag nachmittag Westdeutschland erfassen. Im Bereich der nachströmenden feucht-kühlen Meeresluft klingt die Störungstätigkeit nur sehr langsam ab, wobei die Temperaturen erneut auf 12 Grad zurückgehen werden.

Kb.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 13. (Letztes Viertel)

0415 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ
0005 Uhr, Untergang 1227 Uhr MEZ

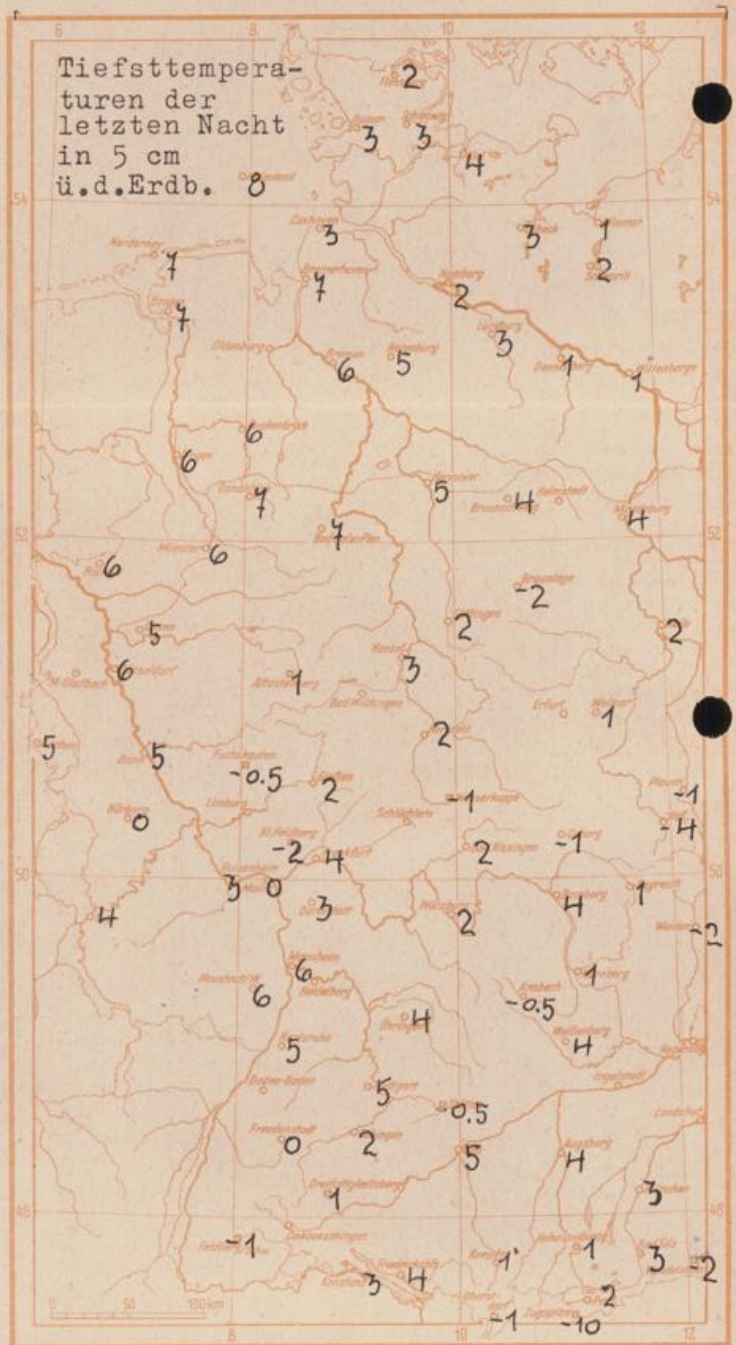
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	ENE 2	7	15	6	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 10	6	15	1	0	-	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 10	10	16	7	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	S 12	9	14	7	3	0.0	-
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	SSE 5	8	13	7	4	0.3	-
Mainz	131	n.Nieseln	still	6	15	4	0	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NE 3	8	15	4	3	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 10	6	15	5	-	-	-
Trier	265	bedeckt	still	6	15	5	4	-	-
Giessen	185	Nebel	still	4	13	3	2	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	4	13	3	2	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	8	15	6	6	0.4	-
Kassel	198	wolkig	still	7	13	5	3	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SSE 20	5	9	3	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 14	5	7	1	-1	0.0	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.9	765.0	1019.9
Giessen	193	746.7	764.7	1019.5
Trier	273	740.3	765.4	1020.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.0 °C	20 cm Tiefe	12.5 °C	
50 cm Tiefe	15.0 °C	100 cm Tiefe	14.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				16.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				8.6 Std.
in Giessen	8.1 Std.	in Kassel	4.0 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.				9.6 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

