

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

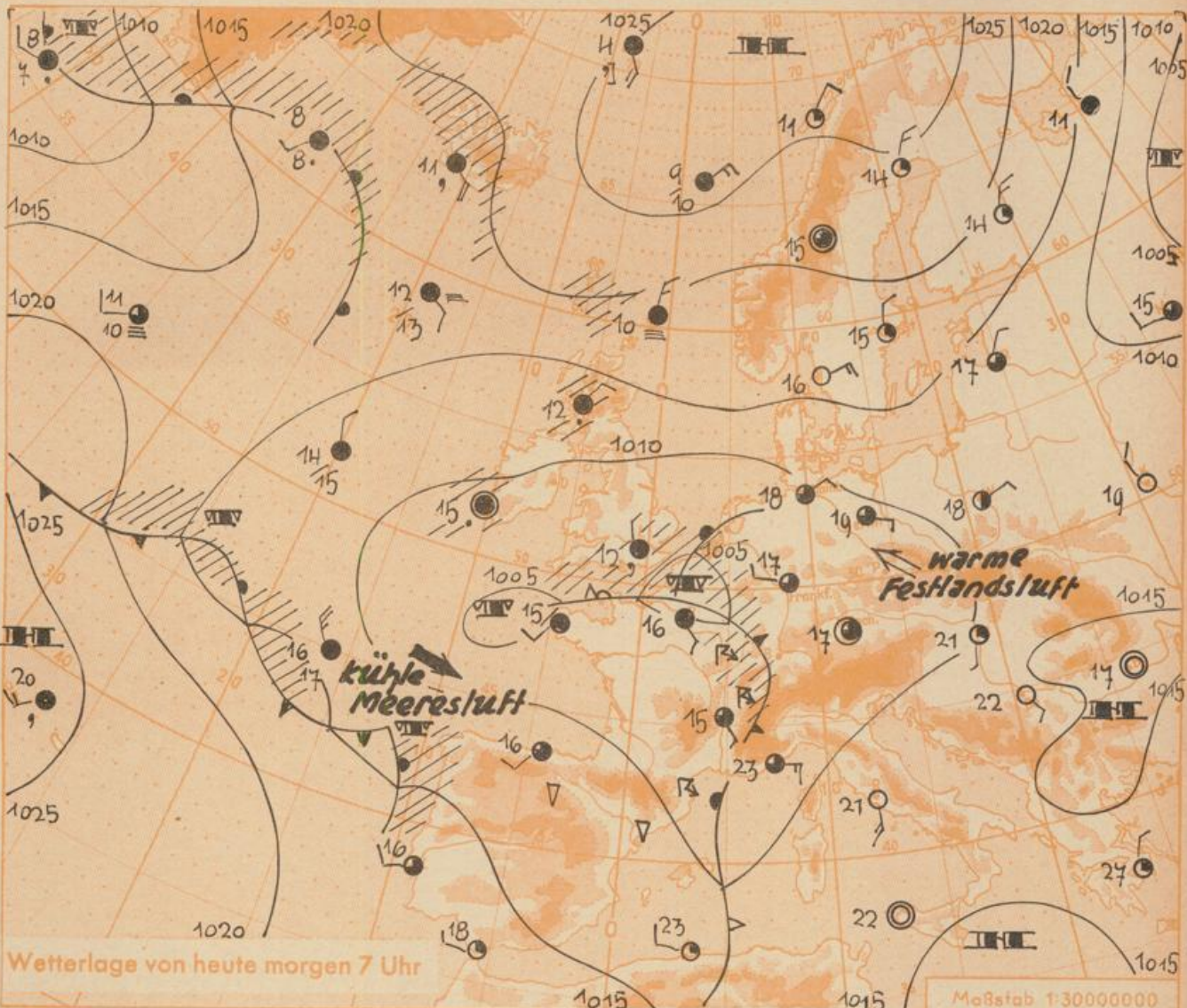
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Samstag, den 14. Juli 1956 12 Uhr

Nummer 196

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---------------------------|------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.
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



Von Westen her sind kühlere atlantische Luftmassen in den Bereich des europäischen Tiefdruckgebietes vorgedrungen und haben heute früh unter örtlichen Gewittern Hessen erreicht. Bei nur geringer Änderung der Luftdruckverteilung wird über den Wochenwechsel hinweg der insgesamt unbeständige Witterungscharakter erhalten bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 16. Juli 1956, früh:

Nur vorübergehende Bewölkungsauflockerung, einzelne, z.T. gewittrige Regenfälle, Höchsttemperaturen etwas über 20 Grad. Meist schwacher, in der Richtung wechselnder Wind.

Weitere Aussichten: Noch kein beständiges Wetter.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main	0432 Uhr, Untergang	2029 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15. (1 Tag nach I. Viertel)	1358 Uhr, Untergang	2341 Uhr MEZ

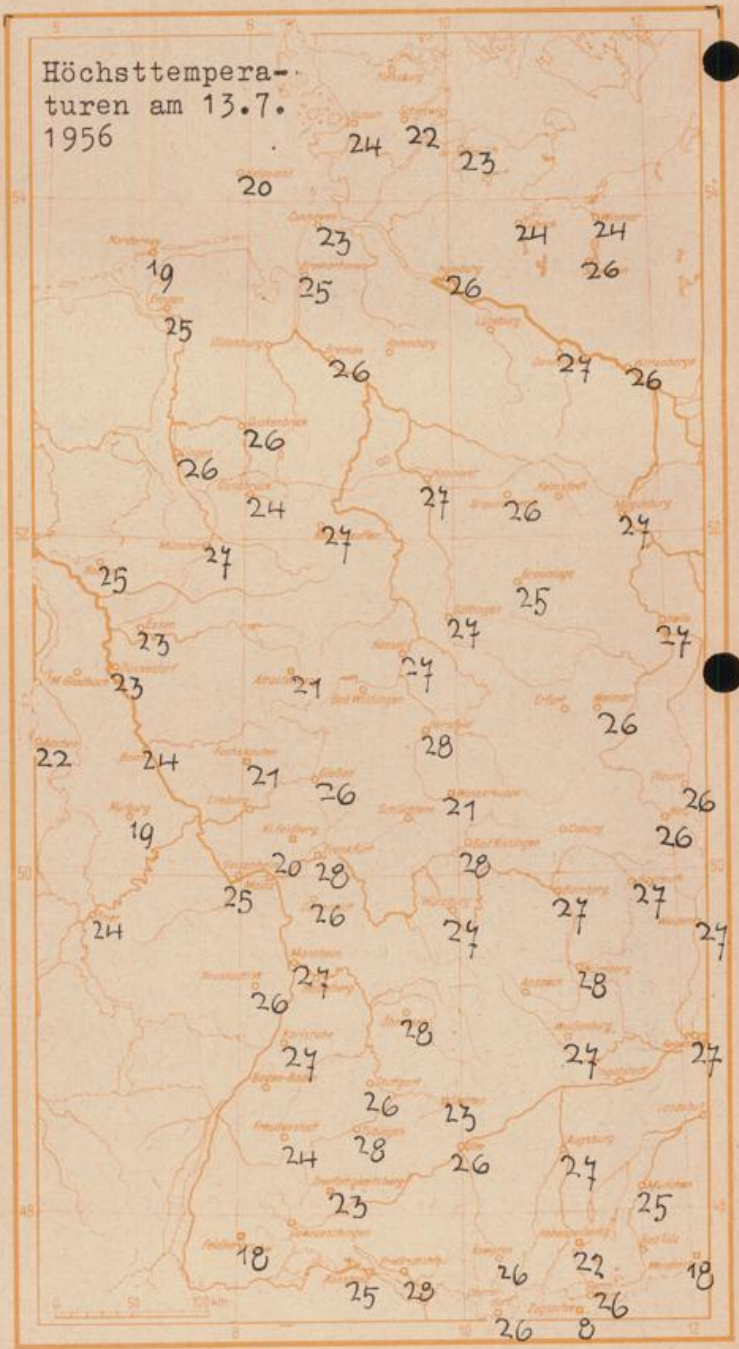
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Regensch.	NE 4	17	28	16	15	0.0	.
Flughafen Rhein-Main	110	wolzig	W 5	17	26	15	14	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nebel	SW 10	16	26	16	14	0.0	.
Geisenheim	109	bedeckt	NW 3	18	25	16	15	0.2	.
Giessen	185	wolzig	still	15	26	14	13	.	.
Kassel	198	wolzig	still	16	27	15	13	.	.
Bad Hersfeld	216	wolzig	still	15	28	14	13	.	.
Mannheim	97	wolzig	W 2	19	27	17	16	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	140	Regensch.	SSW 16	19	26	17	17	0.0	.
Trier	265	bedeckt	S 10	16	24	16	15	.	.
Koblenz	97	wolzig	SW 4	16	25	15	-	-	.
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 34	15	24	15	14	.	.
Nürnberg	611	bedeckt	SE 20	16	19	15	14	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolzig	S 14	18	20	16	11	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	E 14	17	21	16	12	.	.

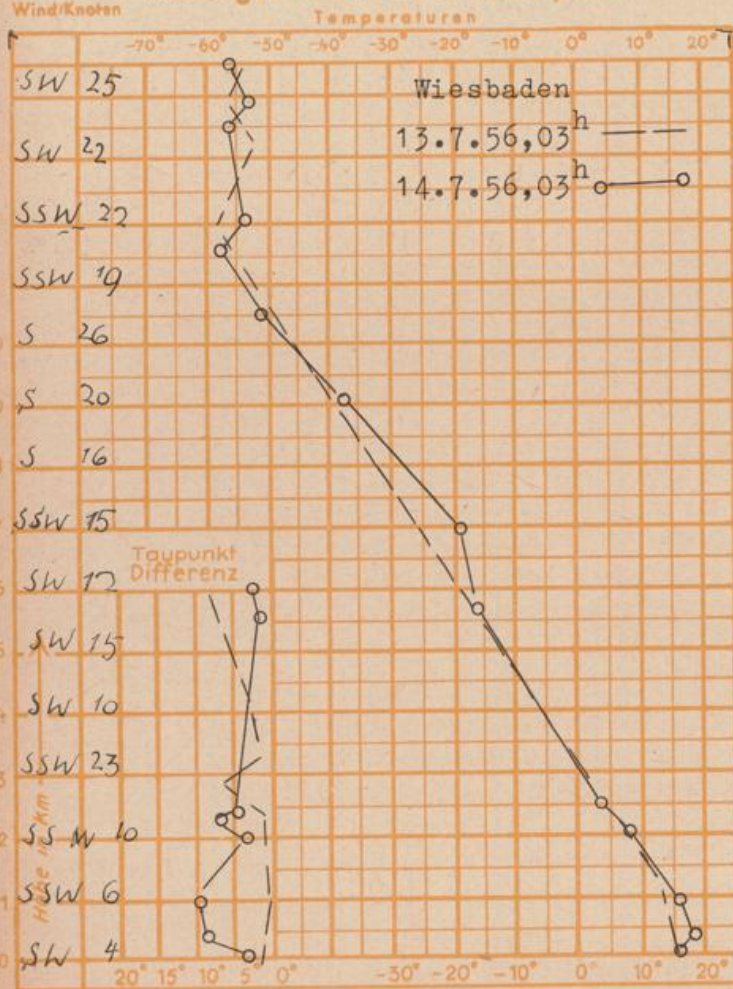
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.6	755.2	1006.9
Giessen	193	737.5	754.7	1006.1
Trier	273	731.1	755.0	1006.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	18.8 °C	-	20 cm Tiefe	19.2 °C
50 cm Tiefe	19.4 °C	-	100 cm Tiefe	17.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				21.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				7.2 Std.
in Giessen	9.6 Std.	-	in Kassel	5.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				6.4 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 1, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).