

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

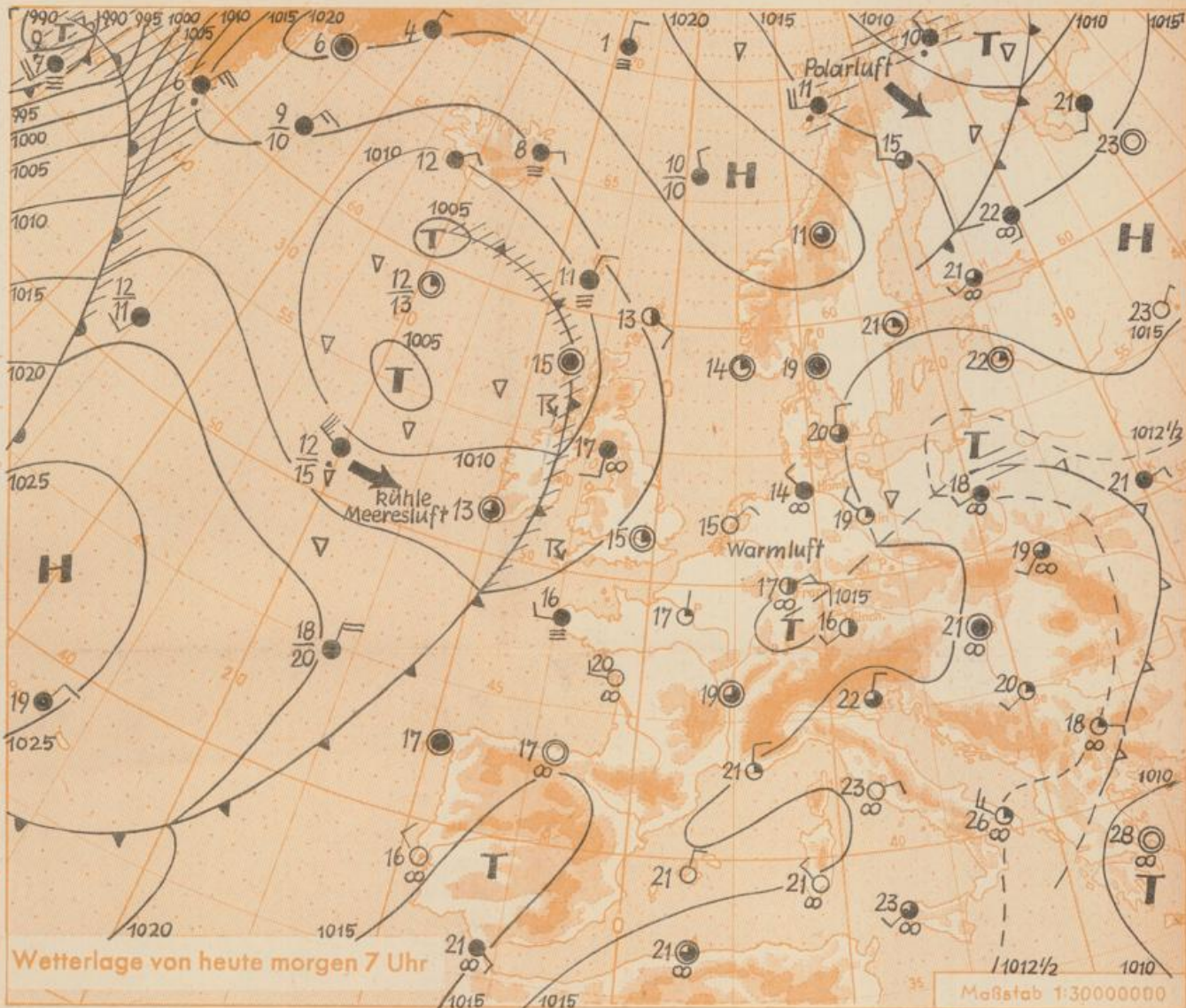
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959

S o n n t a g , den 26. Juli 1959 12 Uhr

Nummer 207

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemp.
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 15 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 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 Linien verbinden Orte, die umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit einem flachen Tiefdruckgebiet hatte sich am Samstag etwas feuchtere Warmluft von Süden her nach Hessen vorgeschoben. Dadurch kam es hier zu einzelnen Gewitterbildungen, die jedoch nur örtlich, vor allem im Rhein-Maingebiet etwas ergiebigere Schauer lieferten.

Die weitere Entwicklung wird zunächst von der sich langsam ostwärts verlagernden flachen westeuropäischen Hochdruckzone bestimmt. Später wird jedoch das ostatlantische Tiefdrucksystem seinen Einfluss auf das Festland ausdehnen und in abgeschwächter Form auch unseren Raum erfassen. Seine Ausläufer leiten dabei die Zufuhr ein wenig kühlerer Meeresluft ein, in deren Bereich die Neigung zu gewittrigen Schauern erneut zunehmen wird.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

Dr. G.

55

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

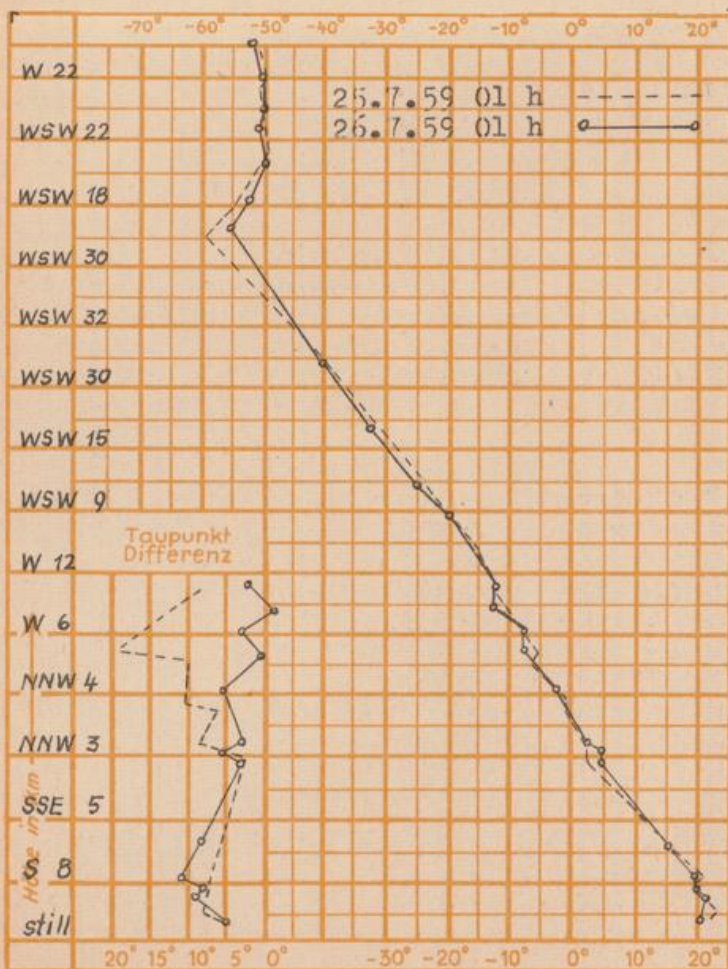
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe 0m Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 6	19	32	22.6	16	15	9.3	17
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 9	17	32	21.8	15	13	8.8	14
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 7	16	31	21.8	15	14	9.8	11
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 13	16	32	22.2	16	14	11.0	1
Geisenheim	109	heiter	SW 6	18	30	22.5	14	13	8.6	0.0
Gießen	185	heiter	NNW 9	15	30	21.3	14	12	10.1	0.0
Kassel	198	heiter	N 4	16	27	22.0	15	13	12.4	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 5	14	29	21.6	12	10	8.9	-
Mannheim	97	heiter	N 5	17	31	24.0	16	15	9.3	1
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	17	30	23.0	16	13	6.9	-
Trier	265	heiter	NE 5	15	31	23.0	14	14	10.3	0.0
Koblenz	97	heiter	still	17	29	23.6	16	-	12.0	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 9	17	29	21.4	13	10	9.8	1
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 4	19	27	20.4	16	14	7.4	-
Nürnberg	611	heiter	ENE 4	16	23	18.2	13	12	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 5	17	25	19.8	15	9	11.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 4	17	23	16.5	15	10	8.6	5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.1	761.3	1015.0
Offenbach	111	751.5	761.4	1015.1
Gießen	193	744.1	761.2	1014.9
Trier	273	737.7	761.8	1015.6

Sonnenaufgang am 27.7.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 27.7.59 (Letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.3 °C

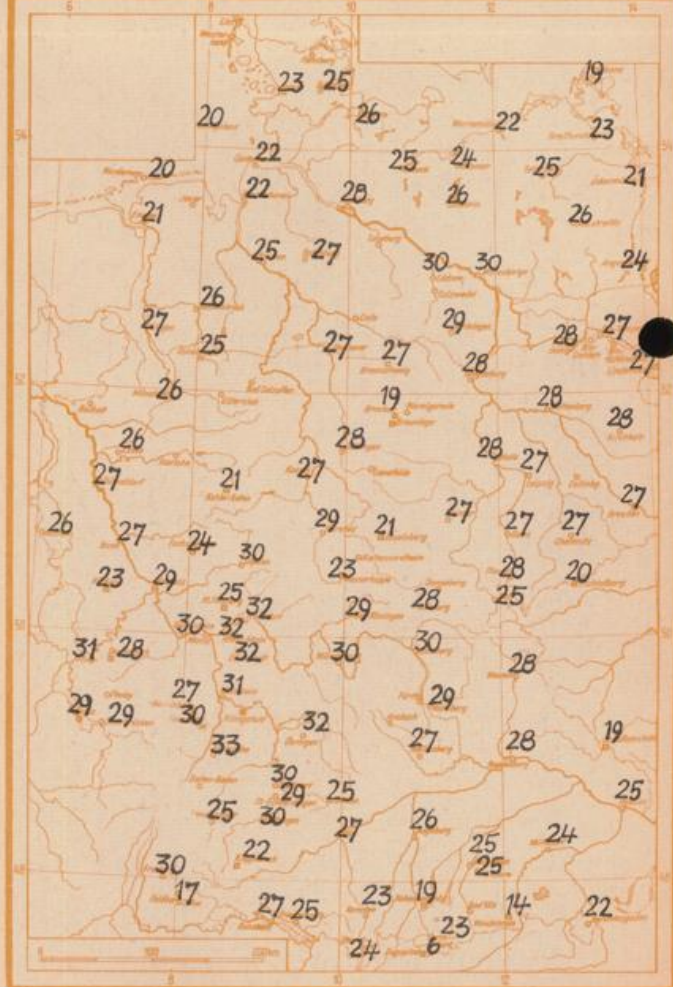
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	22.4	24.1	22.7	19.4 °C
Gießen	21.8	23.2	24.0	20.8 °C
Offenbach	21.0	22.6	25.5	22.7 °C
Darmstadt	21.3	22.4	23.6	19.3 °C

0445 Uhr, Untergang 2016 Uhr MEZ
 2336 Uhr, Untergang 1303 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 25.7.59 in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.