

Wetterkarte

D 7311 A

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 1961

Freitag, den 30. Juni 1961, 12 Uhr

Nummer 181

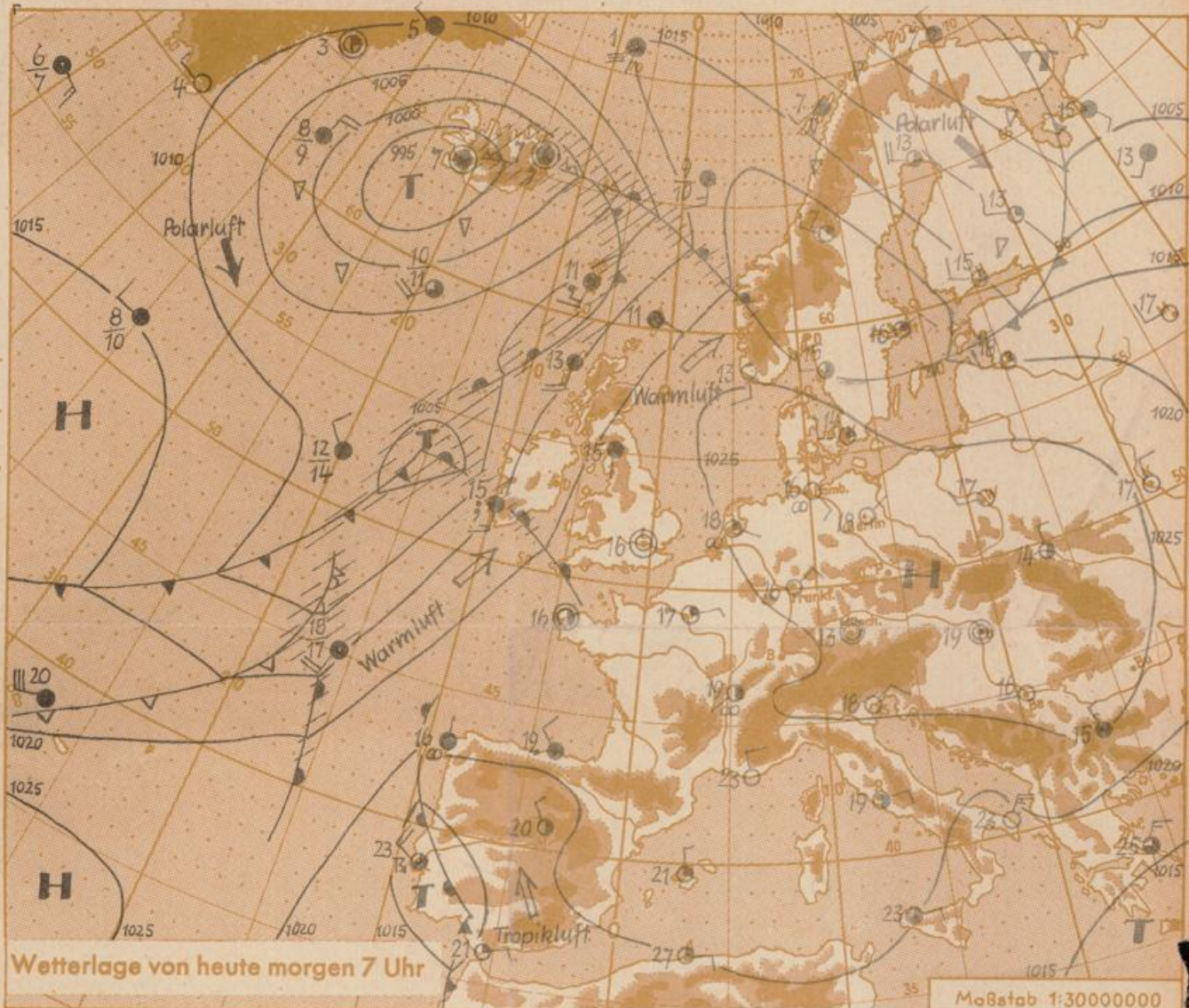
Erläuterungen

- Wolkenlos
 - ◐ heiter
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| —▲▲▲ | ▲▲▲— |
| nur in der Höhe | |
| —▲▲▲ | ▲▲▲— |
| Okklusion | |
| —▲▲▲—▲▲▲— | |
| Konvergenzlinie | |
| → | ← |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |
- Die ... verbinden
Orte ... gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Festlandhoch hat sich in den letzten 24 Stunden als Ganzes etwas nach Osten verlagert, doch reicht ein kräftiger Keil noch weit nach Westen. So streifen die Ausläufer des Islandtiefs mit ihren Wolken und Niederschlagsfeldern heute lediglich die Westküsten Großbritanniens und Norwegens. Die der zeitigen Luftdruckänderungen über dem Atlantik lassen erwarten, daß sich hier die schwache Tiefdruckrinne allmählich verstärkt. Dadurch dreht die Strömung über West- und Mitteleuropa weiter auf Süd. Mit der dann herangeführten Subtropikluft werden im weiteren Verlauf Gewitterstörungen das Festland und später auch unser Vorhersagegebiet erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 2.7.61, früh:
Wolkenlos oder leicht bewölkt, trocken. Mittagstemperaturen im Flachland nahe 30 Grad, Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Vorherrschend schwache südliche Winde.

Weitere Aussichten:
Zunächst noch meist heiter und trocken, später im Südwesten aufkommende Gewitterneigung.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	17	26	19.8	13	12	13.7	•
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 9	16	25	18.6	11	7	14.7	•
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	15	25	18.3	13	10	14.2	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 13	15	23	18.3	14	11	15.1	•
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 8	18	24	18.5	12	10	14.3	•
Gießen	185	wolkenlos	still	13	24	19.2	12	9	13.9	•
Kassel	198	wolkenlos	still	13	25	18.4	11	9	14.1	•
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	12	24	16.7	9	8	13.3	•
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	16	26	19.6	13	11	15.3	•
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	N 5	13	26	18.2	10	9	14.2	•
Trier	265	wolkenlos	NE 9	14	25	17.9	12	11	14.6	•
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 5	14	25	19.1	13	+	14.8	•
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 16	16	22	18.2	13	11	15.2	•
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 25	14	22	17.0	12	10	14.1	•
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 20	15	20	16.3	13	10	+	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 25	16	18	15.0	14	9	14.4	•
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 18	14	18	14.2	11	8	15.1	•

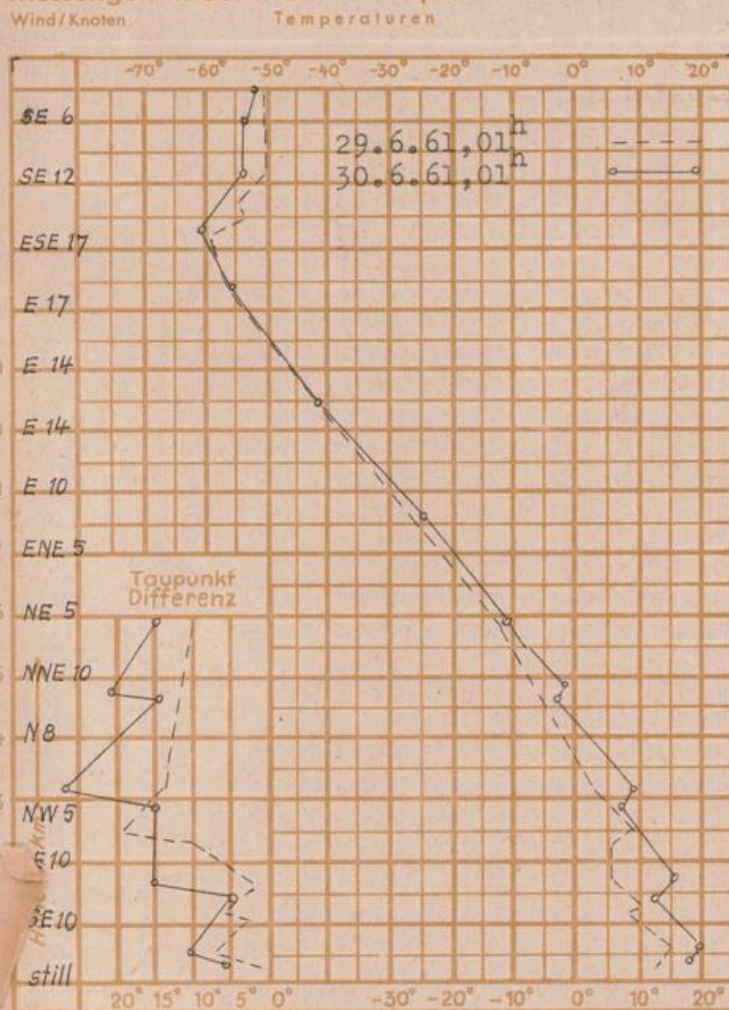
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.9	769.7	1026.1
Offenbach	111	759.6	769.7	1026.1
Gießen	193	752.1	769.6	1026.0
Trier	273	744.6	769.0	1025.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	17.0	18.7	18.6
Gießen	17.1	18.7	19.8	17.7 °C
Offenbach	18.4	x	20.8	18.5 °C
Darmstadt	16.9	18.0	18.4	15.5 °C

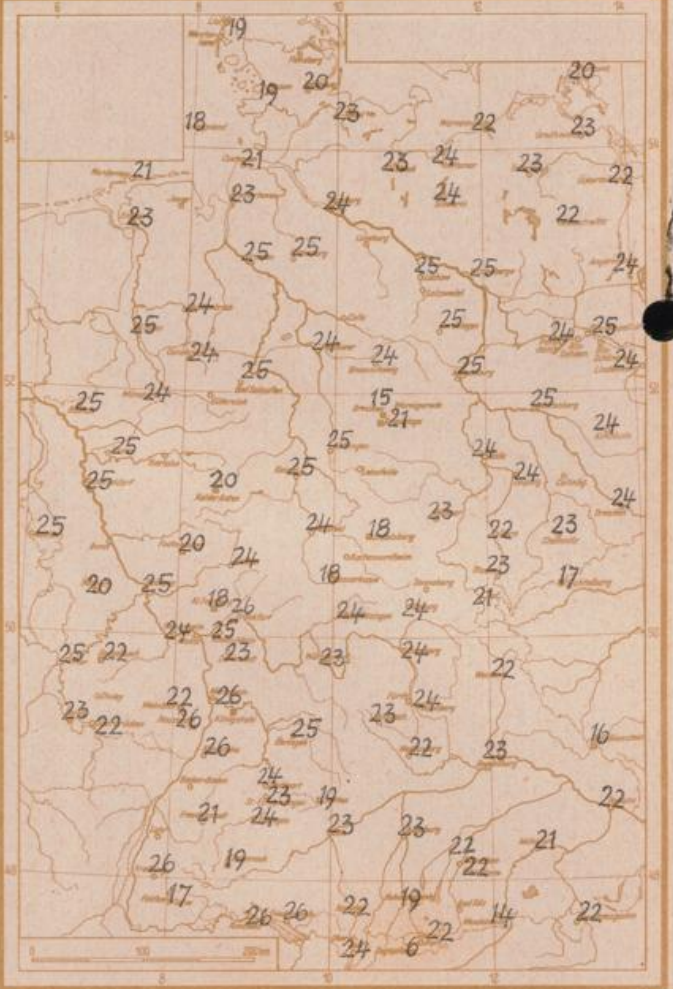
Sonnenaufgang am 1.7.1961 in Frankfurt/Main 04.19 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.7.1961 4 Tage v. letzt. Viert. 22.45 Uhr, Untergang 07.56 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen gestern in 2 m Höhe 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.