

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

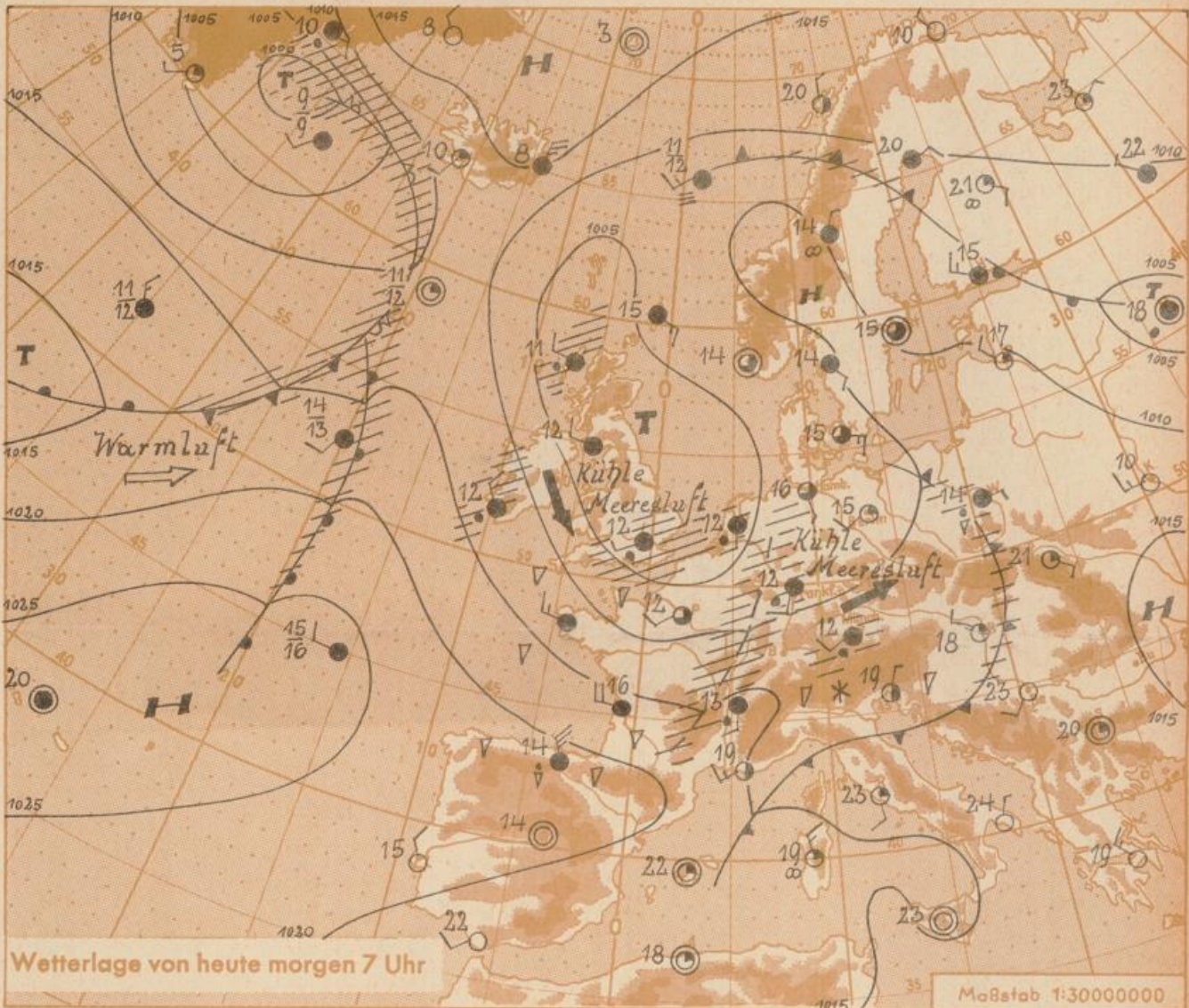
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Sonntag, den 16. Juli 1961, 12 Uhr

Nummer 197

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Am Sonntag morgen überquerte von Westen her eine Randstörung des Tiefs über den Britischen Inseln, die in der Wetterkarte vom Samstag den Westausgang des Kanals erreicht hatte, mit ihrem Niederschlagsfeld den Vorhersagebereich.

Obwohl sich das britische Zentraltief seit gestern um 10 Millibar aufgefüllt hat und sich unter langsamer Ostverlagerung weiter abschwächt, bleibt es vorerst für Deutschland wetterbestimmend. An seiner Südflanke hält die Zufuhr kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an. Es muss daher auch am Montag bei wechselnder Bewölkung mit schauerartigen Regenfällen und nur mäßig warmen Wetter gerechnet werden.

Da im weiteren Verlauf die Störungsausläufer des westlich Irlands gelegenen Tiefs wahrscheinlich in den Strömungsbereich des Zentraltiefs einbezogen werden, kann vor Wochenmitte kaum mit beständigem Wetter bei uns gerechnet werden.

Cu.

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	Regen	SSW 10	13	20	17.2	13	12	9.8	1
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 18	12	21	16.4	12	11	9.2	0.6
Offenbach/M.	99	Regen	SSW 11	13	20	16.5	12	10	9.3	0.5
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 20	12	19	15.5	12	10	10.0	0.4
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	13	20	15.1	11	9	9.1	0.0
Gießen	185	Regen	SE 13	12	20	16.1	12	11	7.5	0.1
Kassel	198	n.Schauer	SSW 5	13	19	15.2	10	8	6.4	0.0
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 11	13	20	15.5	9	8	10.1	-
Mannheim	97	Regen	SSW 22	13	21	16.8	12	11	9.4	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	SSW 14	12	20	16.6	12	11	9.9	1
Trier	265	Regen	SW 9	10	17	14.1	10	9	4.2	3
Koblenz	97	n.Regen	S 13	13	21	17.0	13	x	7.3	0.5
Saarbrücken	334	Regen	SW 13	10	19	14.1	10	10	10.3	5
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 27	9	18	13.3	9	9	9.5	0.5
Nürburg	611	bedeckt	WSW 18	8	15	10.8	7	7	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	S 25	8	15	10.5	7	6	6.8	1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 40	8	13	10.2	7	6	10.0	-

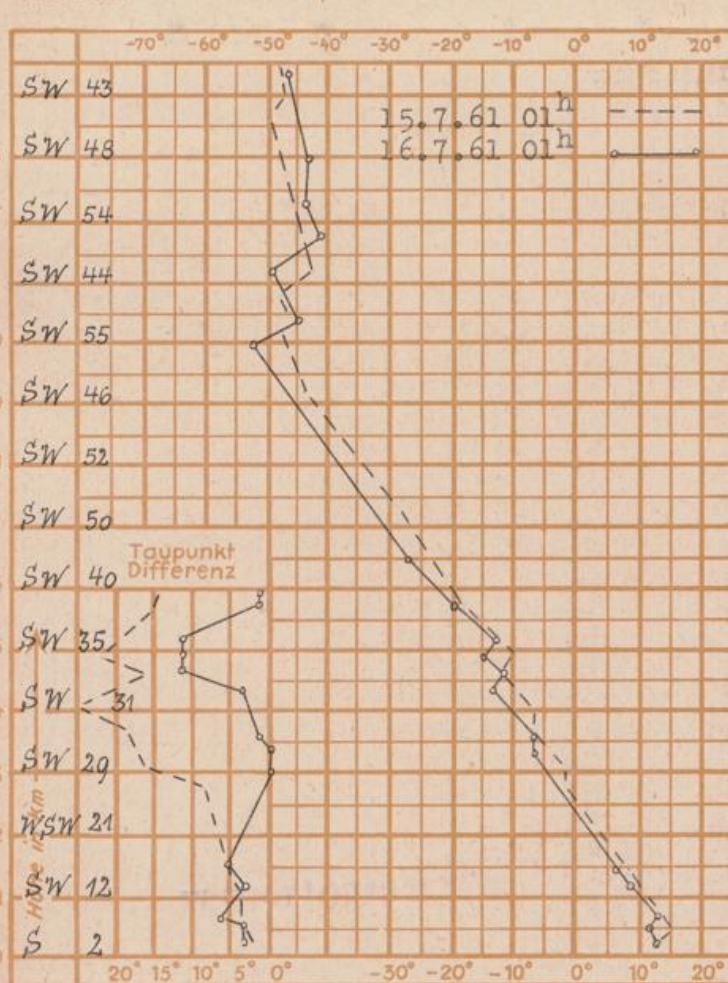
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.6	757.4	1009.7
Offenbach	111	747.4	757.5	1009.8
Gießen	193	739.0	756.2	1008.2
Trier	273	733.0	757.5	1009.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.8	14.9	16.6	15.8
Gießen	14.6	15.8	17.4	17.0
Offenbach	16.0	17.3	18.8	18.4
Darmstadt	15.4	16.1	17.1	15.9

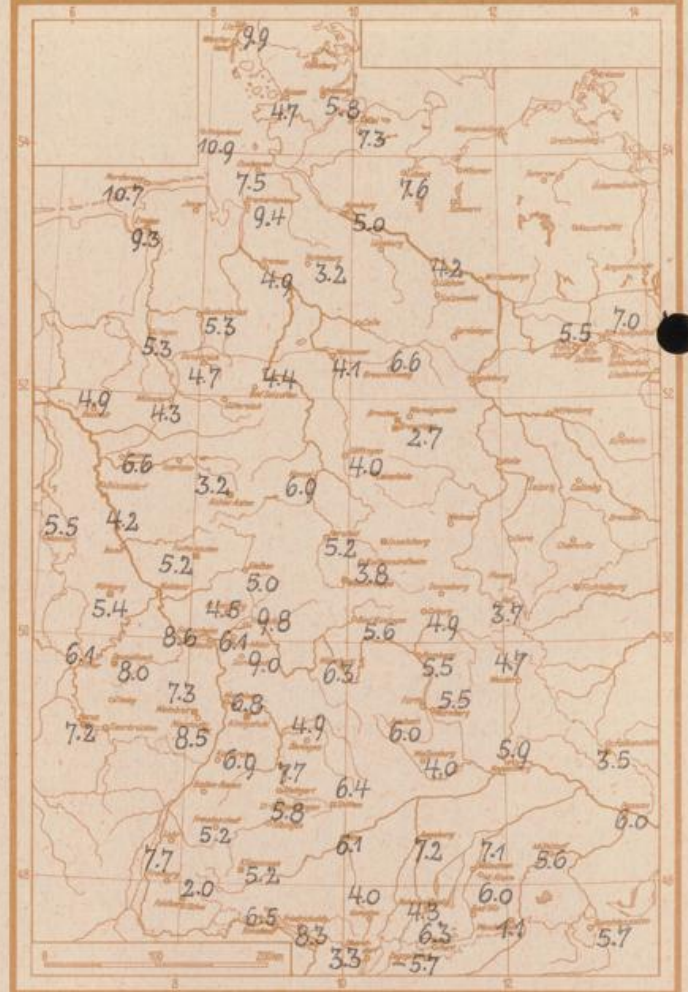
Sonnenaufgang am 17.7.61 in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.7.61 (4 Tage v.I.Viertel) 0913 Uhr, Untergang 2238 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste Lufttemperaturen im Juni 61 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Bestellungen lassen sich durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 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. ...