

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

Mittwoch, den 19. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 200

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
gebiet

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 |
| usw. | | |

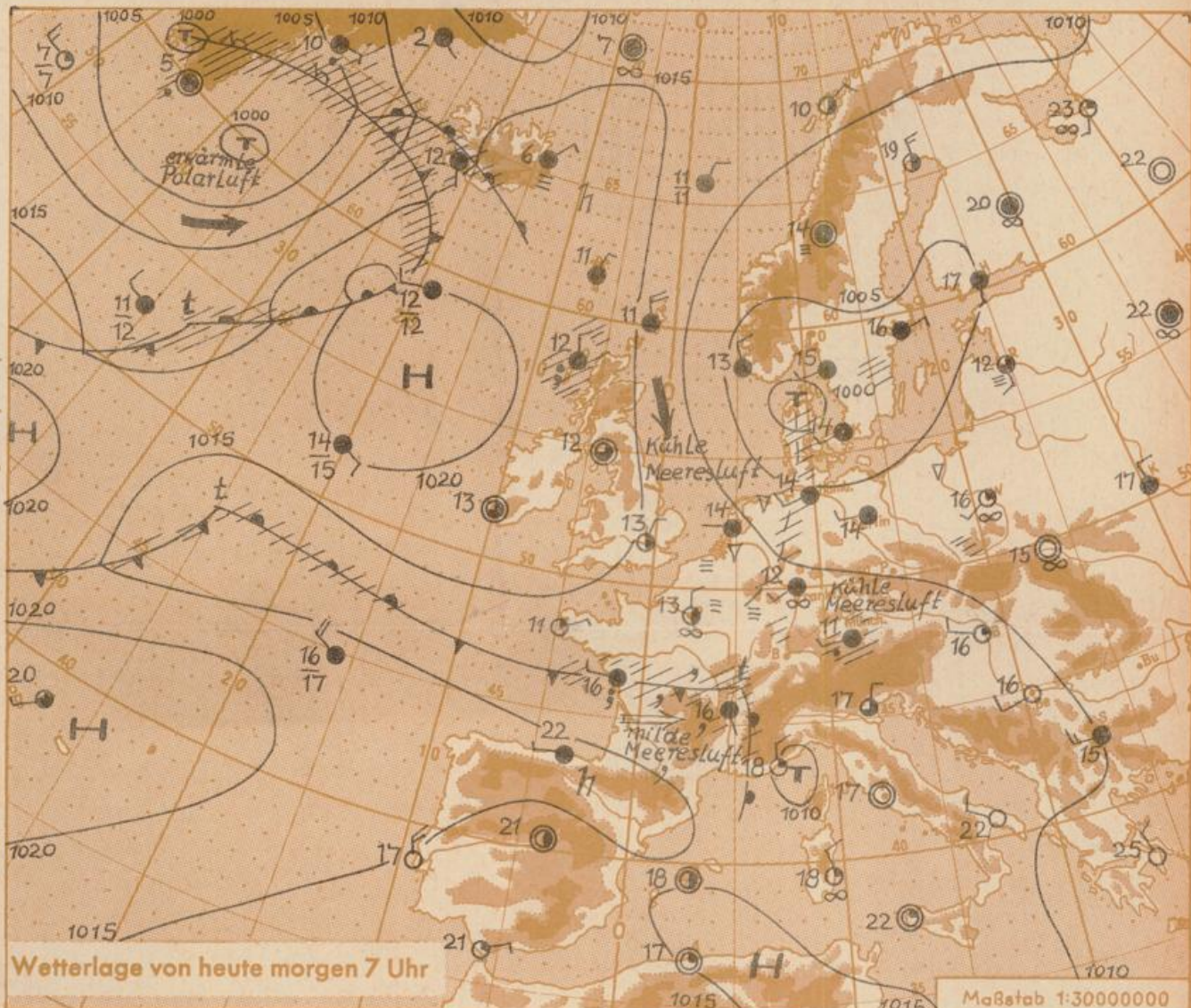
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme
Kälte
- Luftströ-
mung

Die ● verbinden
Orte ● gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland liegt weiterhin im Einflussbereich des hochreichenden Tiefs über Südsandinavien. Die Hochdruckzelle östlich der Britischen Inseln, die mit einem Keil bis zum Nordmeer reicht, verhindert zwar die Ostverlagerung der Randstörungen des Zentraltiefs an der Südspitze Grönlands, hält aber gleichzeitig an ihrer Ostflanke die Zufuhr kühler Meeresluft zum Festland aufrecht.

Die zwischen die nordostatlantische Hochdruckzelle und das Azorenhoch eingelagerten Randstörungen ziehen über Frankreich hinweg zum Mittelmeer. Da unser Raum im Einflussbereich der von Nordwesten herangeführten kühlen Meeresluft bleibt, ist mit einer wesentlichen Wetterbesserung vorerst nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 21. 7. 61, früh:
Wechselnde, meist starke Bewölkung und einzelne, zum Teil gewinnige Regenfälle. Mittagstemperaturen um 18 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag noch leicht unbeständig

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	14	19	14.9	12	1.0	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 7	12	19	13.8	11	1.3	6	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	13	19	15.1	12	1.3	0.4	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 9	12	17	13.4	11	1.6	6	
Geisenheim	109	bedeckt	W 4	14	18	14.4	12	1.7	1	
Gießen	185	n.Nieseln	still	12	17	13.2	11	1.5	4	
Kassel	198	Regen	SSE 5	12	17	13.3	12	1.1	5	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	12	16	13.6	11	0.6	6	
Mannheim	97	wolkig	SSE 4	12	18	15.3	11	2.0	4	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	SW 5	12	20	14.8	11	3.3	8	
Trier	265	n.Nebel	still	10	19	13.8	9	2.6	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	13	18	15.1	13	0.4	0.3	
Saarbrücken	334	Nebel	still	10	17	13.8	9	6.8	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 16	10	17	11.9	9	2.9	6	
Nürnberg	611	heiter	WNW 5	9	15	10.6	8	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WNW 20	9	13	9.1	8	2.4	2	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 9	8	9	8.3	7	0.2	19	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.5	758.2	1010.9
Offenbach	111	748.2	758.2	1010.8
Gießen	193	740.1	757.4	1009.7
Trier	273	734.9	759.3	1012.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.7	14.3	15.8	15.5°C
Gießen	14.1	14.8	16.5	16.6°C
Offenbach	15.9	16.6	18.0	17.9°C
Darmstadt	14.8	15.4	16.4	15.7°C

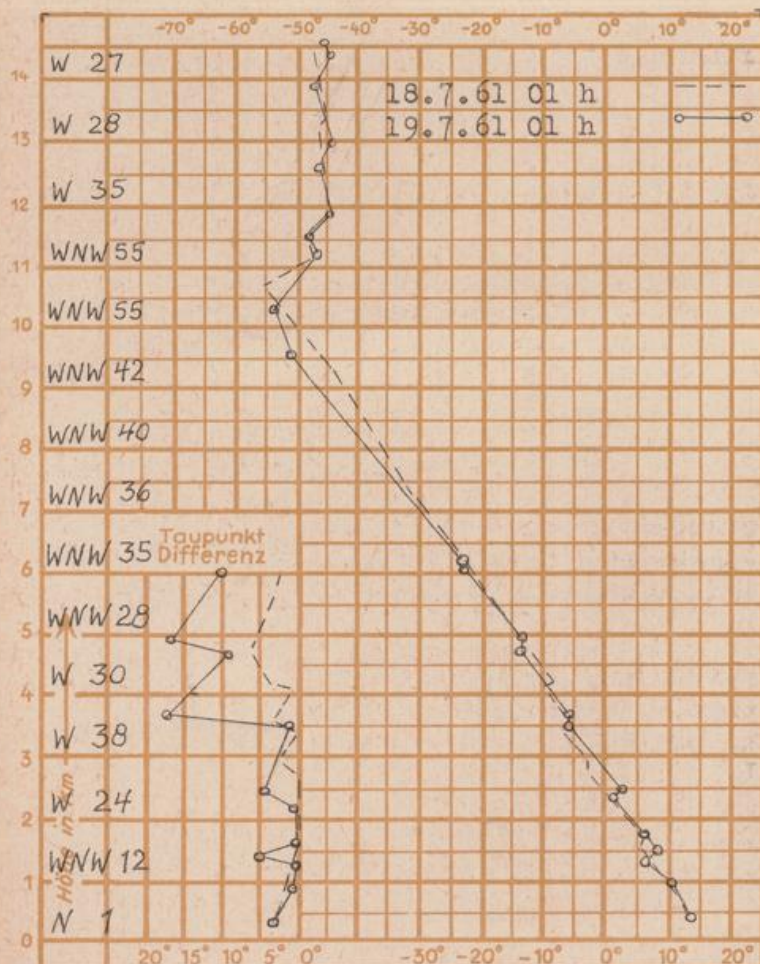
Sonnenaufgang am 20.7.61 in Frankfurt/Main 0437 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20.7.61 (1 Tag vor I.Viertel) 1224 Uhr, Untergang 2350 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

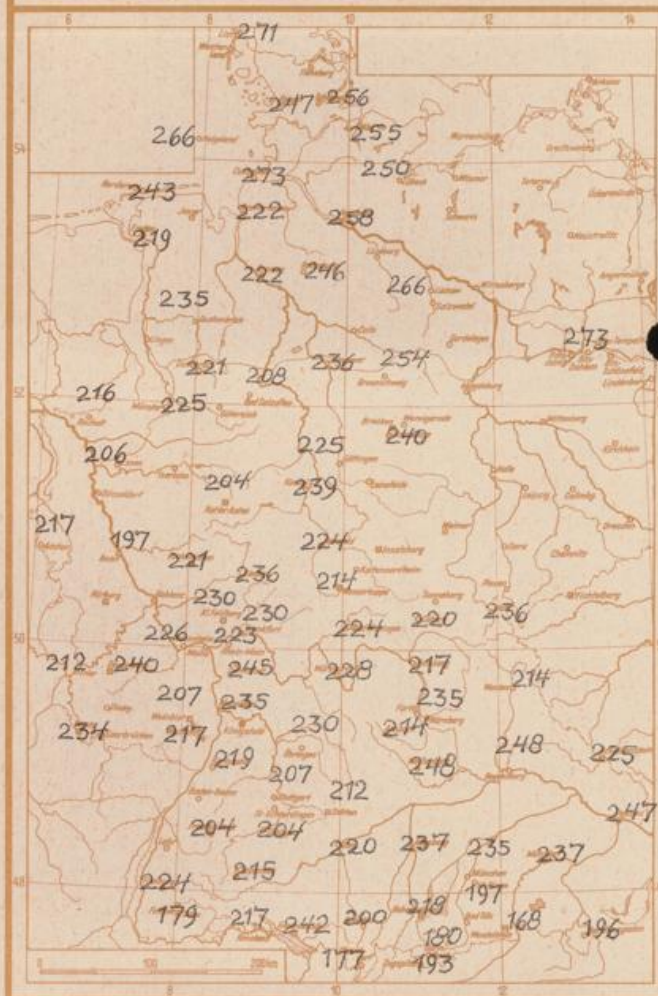
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im Juni 1961



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. ...