

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

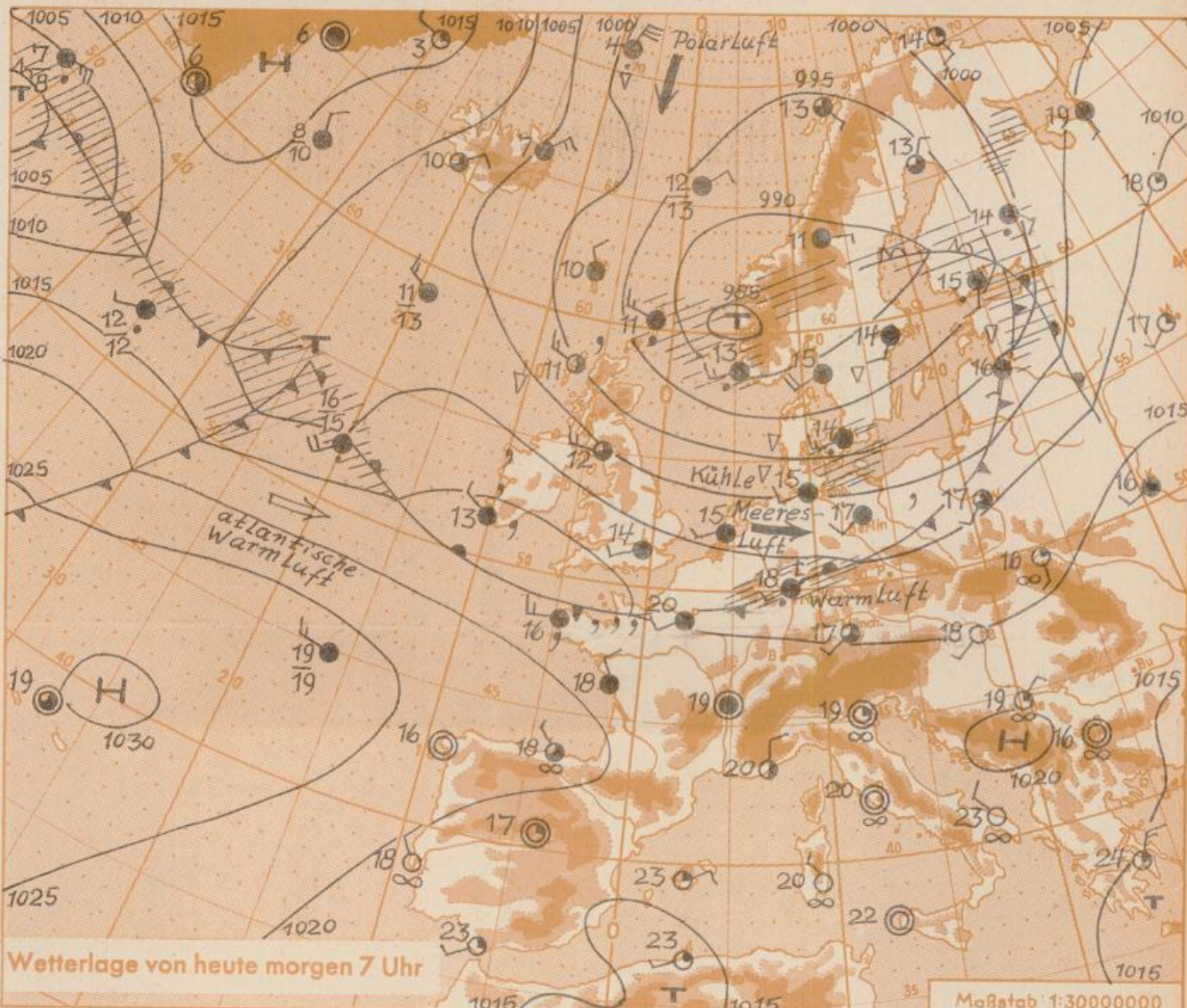
Jahrgang 1961

Donnerstag, den 27. Juli 1961, 12 Uhr

Nummer 208

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 | 1-5 |
| ○ | um | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | 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 gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Das gestern nördlich Schottlands gelegene Tief ist nach Skandinavien gezogen und verlagert sich nur noch langsam ostwärts. Auf seiner Südflanke ist Meeresluft zum Festland vorgedrungen. Im Grenzbereich dieser von Westen herangeführten Meeresluft und der vorgelagerten Warmluft kam es am Donnerstag zu Aufgleitvorgängen, die auf einem eng begrenzten Band etwa in Höhe des 50. Breitengrades in Südhessen und Rheinland-Pfalz zu anhaltenden und ergiebigen Regenfällen führten. Es verlagert sich langsam ostwärts.

Da mit einer über den ganzen Atlantik reichenden Westdrift weitere Störungen nach Osten ziehen und die Zufuhr von Meeresluft zum Festland aufrecht erhalten wird, ist in den nächsten Tagen kein beständiges Wetter zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 29.7.61, früh:
Meist stärker bewölkt und zeitweilige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefstwerte nachts zwischen 12 und 15 Grad. Schwächer bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Wochenende keine wesentliche Wetteränderung.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
Cu. 6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

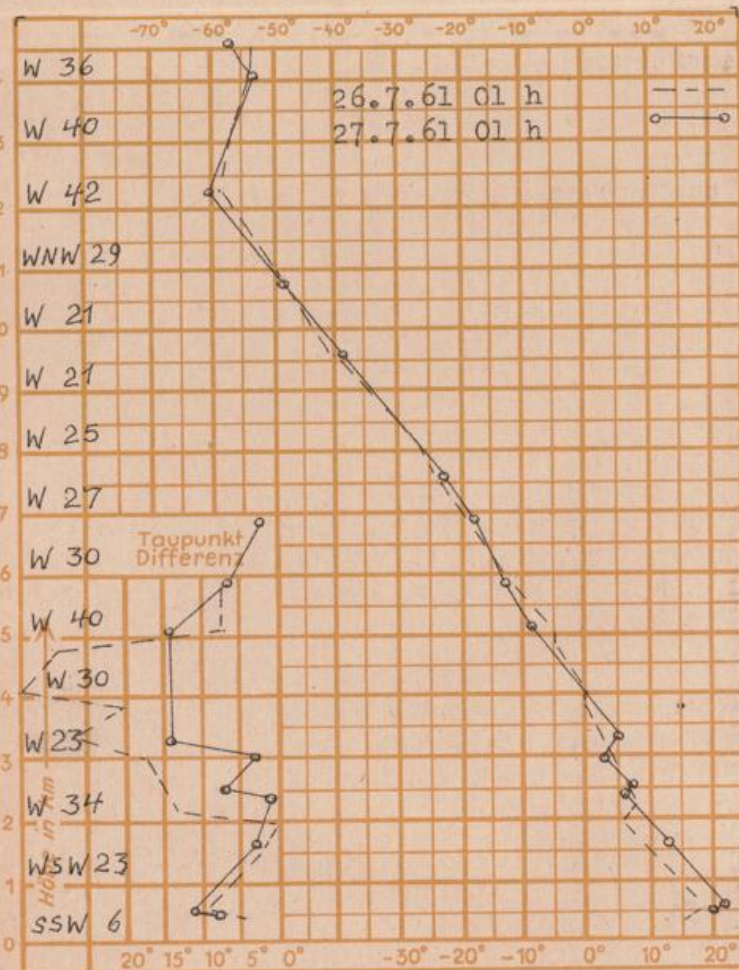
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 8	18	27	20.9	17	17	12.6	3
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	WSW 13	18	28	20.9	17	13	11.5	0.4
Offenbach/M.	99	Regen	SW 13	19	27	20.1	18	15	12.3	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schauer	SW 20	18	27	20.0	18	15	12.3	0.0
Geisenheim	109	Regen	WSW 6	17	28	20.1	17	16	11.6	2
Gießen	185	bedecmt	SW 4	18	26	20.1	18	16	11.0	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 4	17	26	20.8	16	14	8.5	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 4	17	26	19.0	16	13	11.1	-
Mannheim	97	bedeckt	S 14	19	28	21.6	19	15	13.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 27	20	28	20.8	17	15	13.3	-
Trier	265	bedeckt	SW 20	18	26	19.0	18	17	10.6	-
Koblenz	96	Regen	N 7	18	28	21.2	18	x	11.3	0.0
Saarbrücken	323	wolkig	WSW 13	17	26	19.6	16	13	12.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 32	17	26	19.4	16	15	12.8	-
Nürnberg	626	Regen	SW 9	15	22	18.0	15	14	x	0.3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WSW 22	13	21	17.2	13	13	12.7	2
Wasserkuppe Rhön	921	n.Regen	WSW 31	13	19	15.5	12	11	12.3	0.0

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.2	758.8	1011.7
Offenbach	111	749.0	758.8	1011.7
Gießen	193	740.8	757.8	1010.2
Trier	273	735.6	759.4	1012.4

Sonnenaufgang am 28.7.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 28.7.61 (1 Tag n.Vollmond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.2 °C

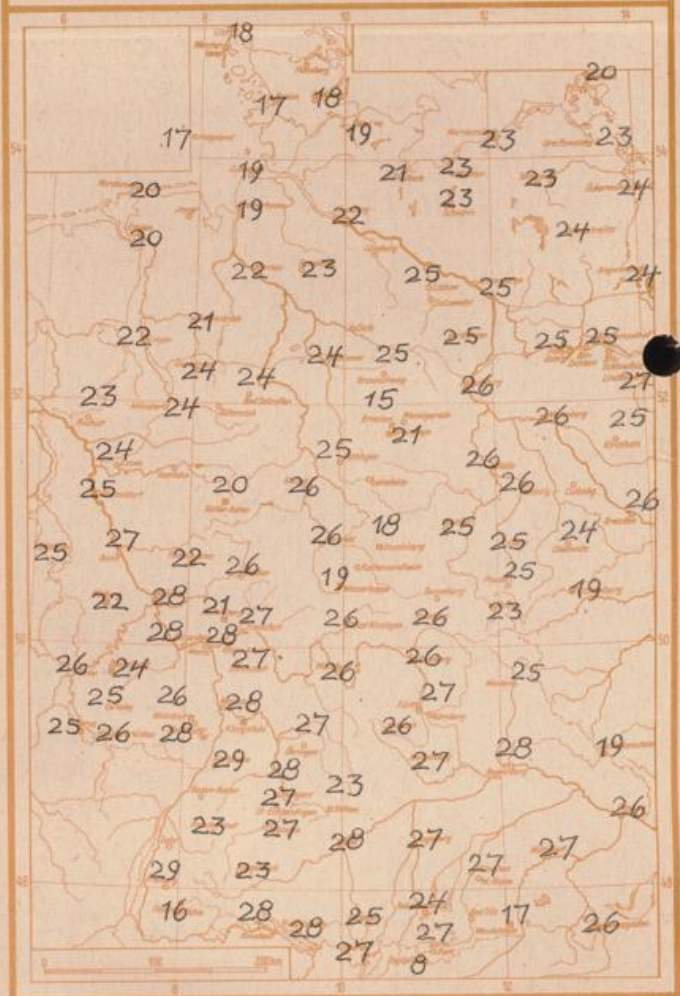
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.6	18.2	16.4	15.0°C
Gießen	18.8	19.0	18.6	16.3°C
Offenbach	19.8	20.3	19.5	17.5°C
Darmstadt	18.8	19.0	17.6	15.4°C

0447 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
 2050 Uhr, Untergang 0530 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 26.7.61 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 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. ...