

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

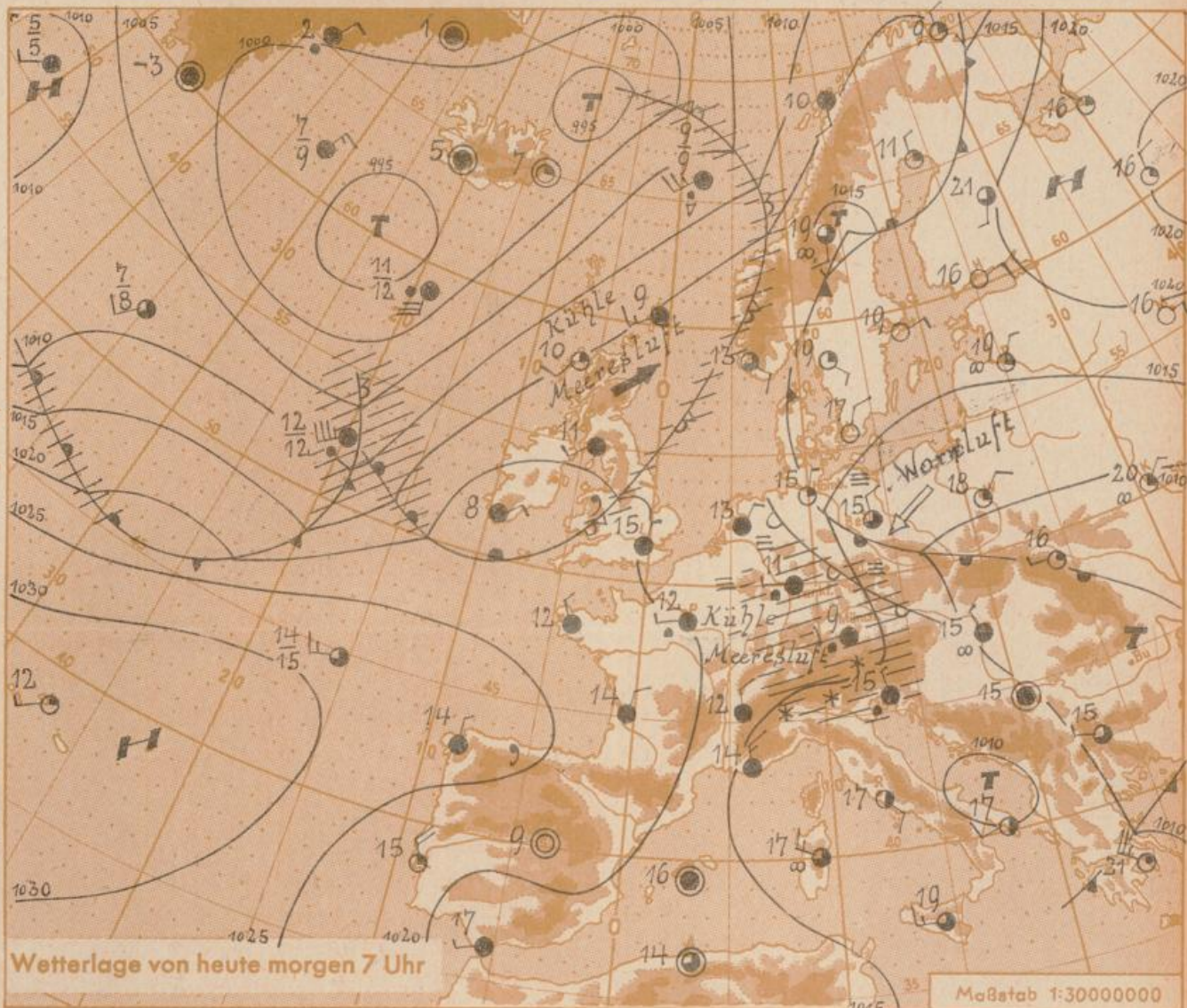
Sonntag, den 4. Juni 1961,

12 Uhr

Nummer 155

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 | 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 Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Luftdruckanstieg über Nordwesteuropa führte hier in den letzten 24 Stunden zur Ausbildung einer schwachen Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und dem nordrussischen Hochdruckgebiet. Im Vorhersagebereich setzte aber noch keine Wetterbesserung ein. Hier hielten die Aufgleitvorgänge von Warmluft aus dem Osten über die vorgelagerte kühle Meeresluft an. Die Hauptniederschläge fielen aber nicht mehr bei uns, sondern im Südosten des Bundesgebietes (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die Hochdruckbrücke über der Nordsee verhindert zwar weiterhin das Übergreifen atlantischer Störungsausläufer auf das Festland, verlagert sich aber nur sehr langsam südostwärts. Es kann daher bei uns nur mit einer allmählichen Wetterbesserung gerechnet werden.

Cu.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

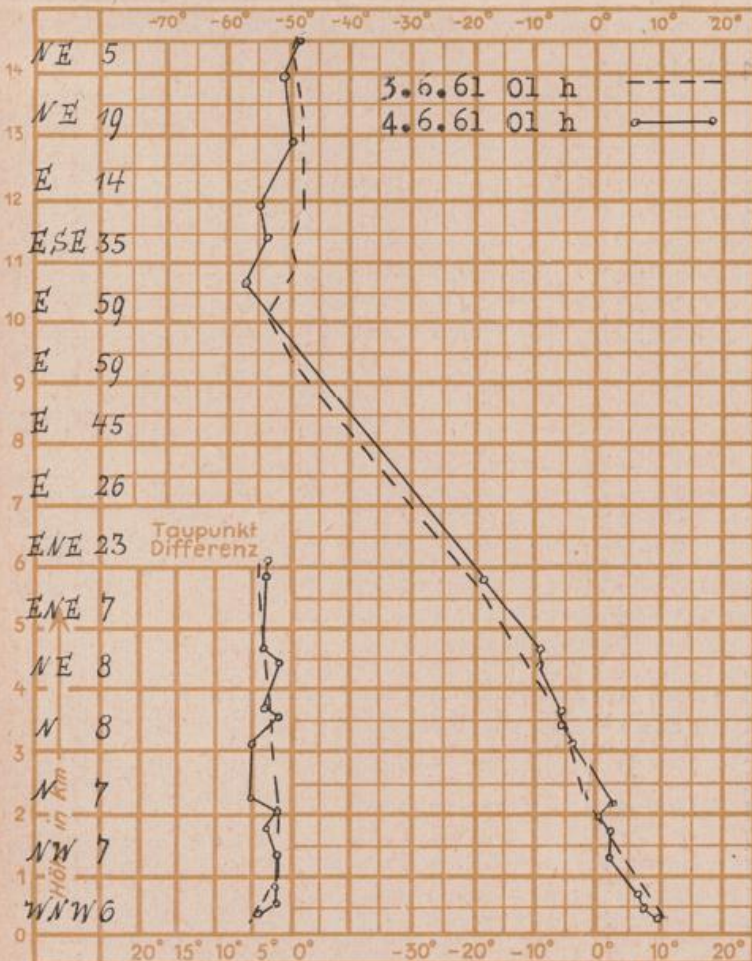
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	12	x	x	11	9	-	4
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 5	11	13	12.0	10	9	-	2
Offenbach/M.	99	Regen	still	11	13	12.0	10	9	-	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WNW 4	10	11	10.2	10	9	-	3
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 4	12	14	12.4	12	11	-	0.2
Gießen	185	bedeckt	WSW 7	10	13	11.4	10	10	0.1	6
Kassel	198	bedeckt	NNW 9	12	15	12.6	10	7	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	11	14	12.2	10	8	-	5
Mannheim	97	Regen	WNW 5	11	14	12.4	11	11	0.1	0.6
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	11	14	11.5	11	10	0.3	0.6
Trier	265	bedeckt	still	9	11	9.9	9	9	-	0.4
Koblenz	97	Regen	NNW 13	12	13	12.0	11	x	-	1
Saarbrücken	334	bedeckt	WNW 5	9	10	9.1	9	9	-	0.3
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 18	8	9	8.3	7	8	-	1
Nürburg	611	Nieseln	NNW 2	8	8	7.4	7	7	x	9
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNW 20	7	8	7.0	7	7	-	3
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 11	7	8	7.0	6	6	-	8

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.3	1016.3
Offenbach	111	751.9	762.0	1015.9
Gießen	193	744.2	762.7	1015.5
Trier	273	738.8	763.5	1017.8

Sonnenaufgang am 5.6.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.6.61 letztes Viertel

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.5 °C

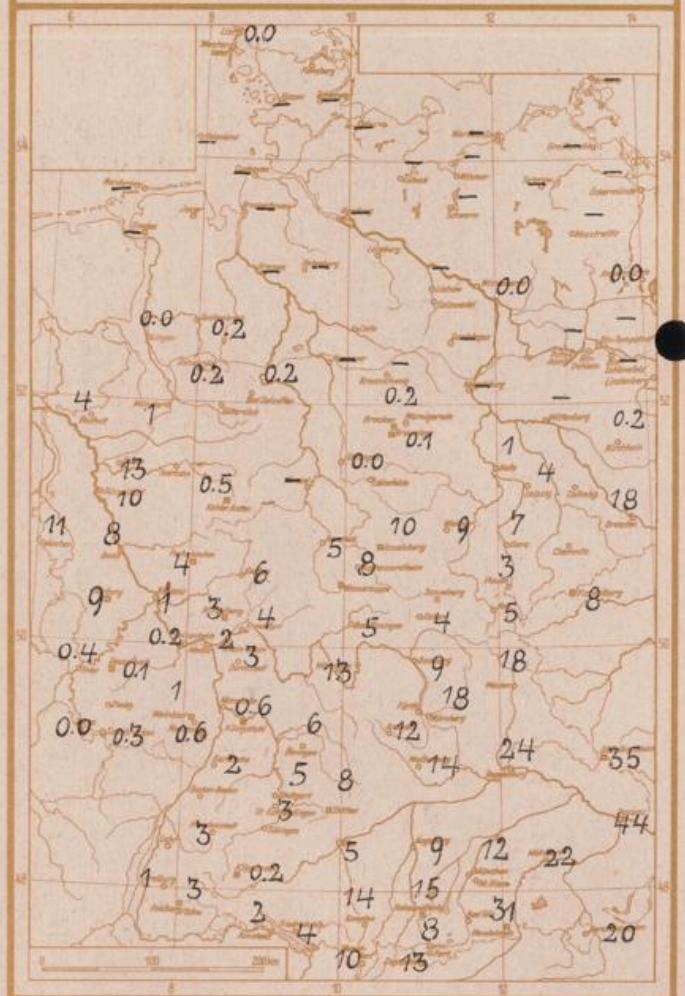
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.1	12.3	12.7	11.9 °C
Gießen	11.6	12.3	13.5	13.1 °C
Offenbach	12.6	12.8	14.2	14.2 °C
Darmstadt	11.8	12.0	12.5	11.9 °C

0418 Uhr, Untergang 2028 Uhr MEZ
 0044 Uhr, Untergang 1130 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 3.6.61 bis 4.6.61 morgens in Liter/qm



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Sturzregenwarnberichte aus im Winter (Telefon 1169).