

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 14. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 134

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

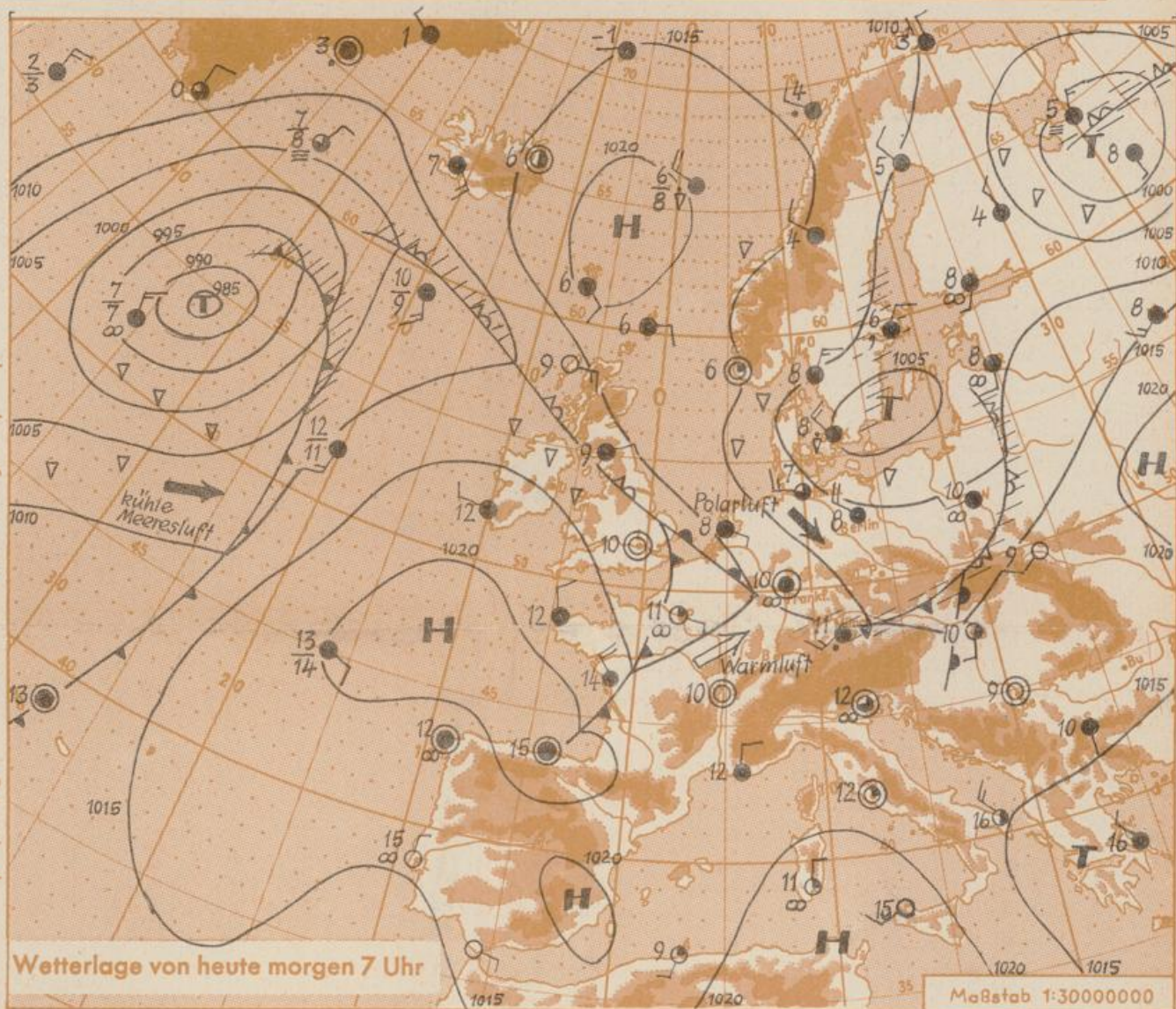
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------------------|
| ○ | still | oder sehr schwach |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über Westeuropa entstand bis Sonntag ein kräftiger Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes, der die Hochdruckzone in zwei Zellen aufspaltete. Dieser Ausläufer wird nun im Westen abgeschnürt. Er zieht in Richtung Süddeutschland und vereinigt sich hier mit dem Resttief über der Ostsee. Dadurch stellt sich über unserem Gebiet eine nördliche bis nordöstliche Strömung ein, die nochmals kühlere Luft heranbringt. Damit lebt auch die Schauererfütterigkeit vorübergehend auf. Im weiteren Verlauf dürfte sich von Westen her der Hochdruckeinfluss verstärken.

St.
Heckerstr. 24
Wetterwarte
6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 5	12	21	15.8	10	9	4.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	10	21	15.6	9	7	3.5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 4	11	20	15.6	9	7	5.3	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	Nieselreg.	WSW 4	10	19	14.4	10	8	5.5	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	W 4	12	21	15.0	11	10	3.3	-
Gießen	185	wolzig	still	7	18	13.1	6	4	3.5	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 5	8	17	11.2	7	6	10.5	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	WSW 4	5	19	11.7	4	3	8.6	-
Mannheim	97	n. Regen	still	12	21	15.2	11	10	7.1	0.2
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 9	11	22	17.0	11	10	4.0	0.1
Trier	265	bedeckt	SW 7	9	21	15.0	9	8	7.2	-
Koblenz	97	bedeckt	S 14	11	20	14.9	11	x	4.2	-
Saarbrücken	334	wolzig	SE 5	9	19	14.5	8	6	4.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 22	9	18	13.2	9	6	3.1	0.5
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 13	8	16	11.6	7	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	WNW 14	6	15	9.4	5	3	6.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 13	4	12	9.2	3	3	7.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.1	761.0	1014.5
Offenbach	111	751.1	761.2	1014.8
Gießen	193	743.2	760.9	1014.4
Trier	273	737.4	762.1	1016.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.8	11.7	11.7	10.8
Gießen	9.7	10.8	12.2	11.5
Offenbach	12.0	12.6	13.7	12.8
Darmstadt	12.4	12.8	12.2	10.8

Sonnenaufgang am 15.5.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.5.61 (1 Tag n. Neumond)

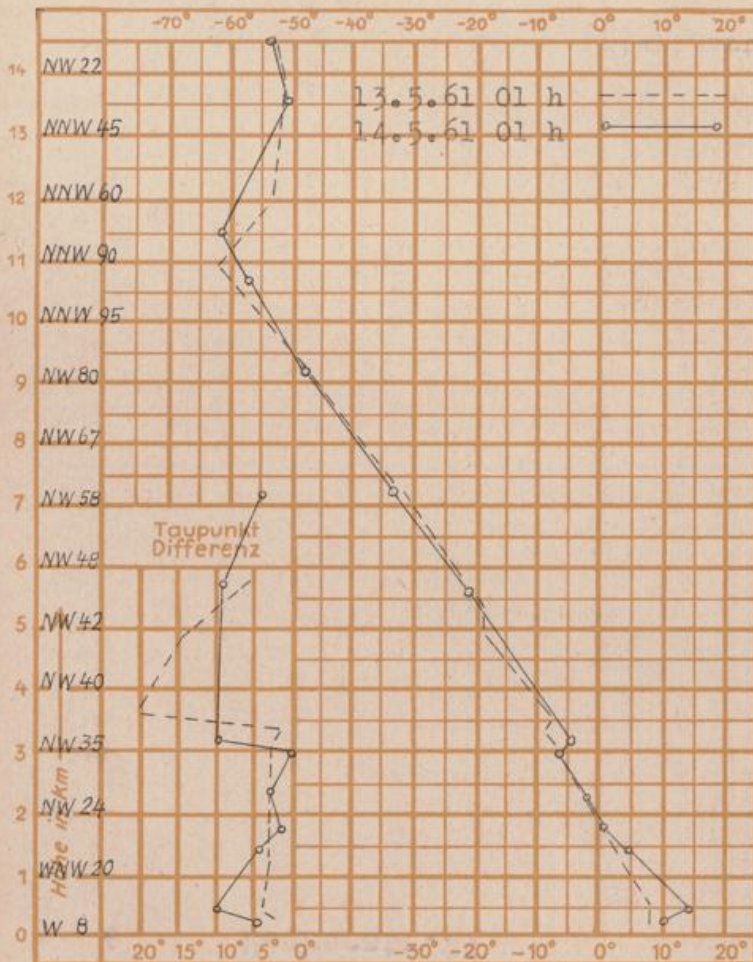
0440 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 0536 Uhr, Untergang 2045 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.7 °C

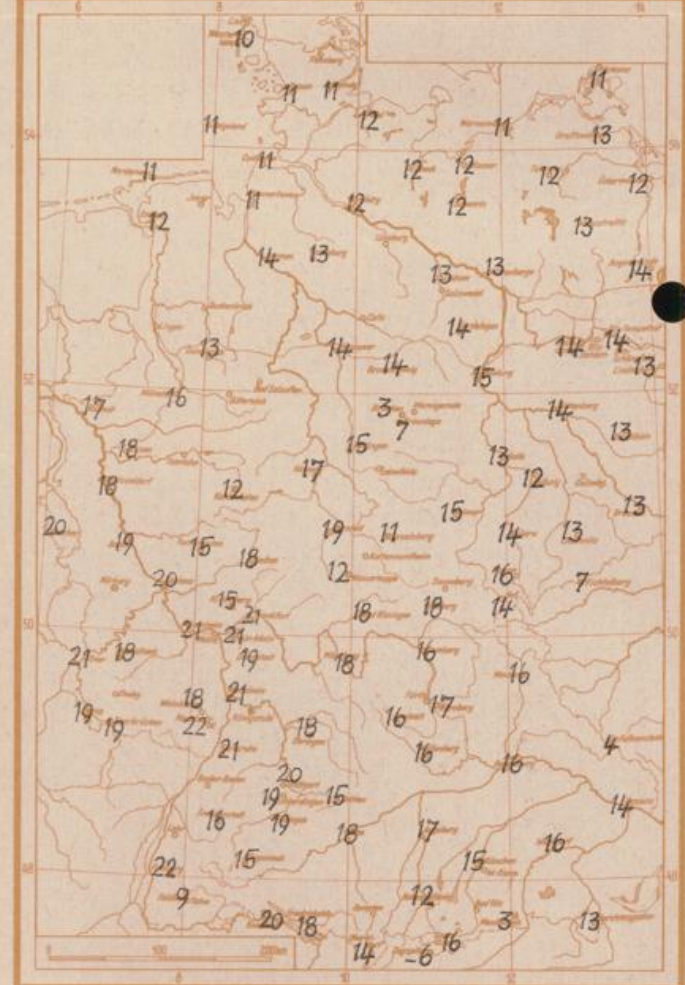
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 13.5.61 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 Rüdesheim 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. ...