

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

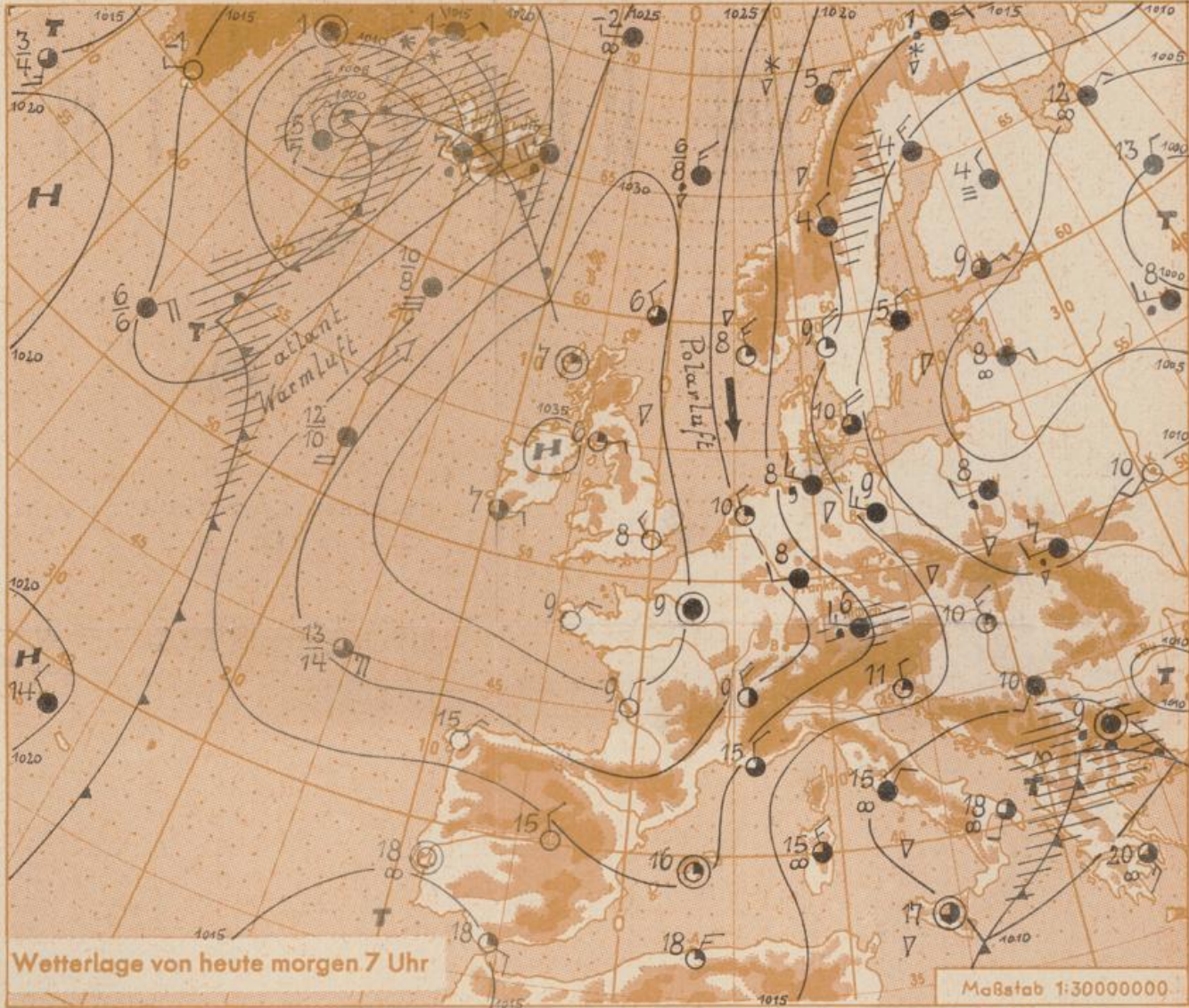
Mittwoch, den 10. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 130

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 |
| ○ | stille 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 |
| (Wärmefront) | (Kaltfront) |
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Pünktlich haben sich die "Eisheiligen" eingestellt. Das Hochdruckgebiet im Westen konnte sich noch verstärken, während über Osteuropa weiterhin tiefer Luftdruck herrscht. Die Strömung über Deutschland drehte dadurch auf Nord. Die derzeitigen Luftdruckänderungen - sie zeigen weiteren Anstieg über dem Festland, insbesondere über Südschweden und Fall im Raum Island - lassen nun eine Verlagerung des Hochs in Richtung Festland erwarten. Dabei schwenkt zunächst der zum Nordmeer gerichtete Keil nach Osten. Ihm folgt später auch der Kern des Hochs, so dass ein langsamer Übergang zu trocken-heiterem Wetter erfolgt mit kräftiger nächtlicher Ausstrahlung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 12.5.61, früh:
Heute bei wechselnder Bewölkung noch örtlich Schauer. In der Nacht zeitweise klar und recht frisch, Tiefsttemperaturen wenige Grad über Null, stellenweise geringer Bodenfrost. Am Donnerstag heiter bis wolkig, trocken. Mittagstemperaturen im Flachland 15 bis 17 Grad. Allmählich nachlassender von Nord auf Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Trocken und meist heiter. Tagsüber wärmer, in der Nacht abkühlend. Freitag aber noch Gefahr leichter Bodenfröste.

Wetterkarte
St. 23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	W 9	9	13	10.7	9	8	2.5	1
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	W 12	8	13	10.2	8	7	4.0	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 16	9	14	10.0	8	8	3.4	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	WNW 18	7	11	8.2	6	5	2.1	6
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 8	8	15	10.0	8	7	7.3	2
Gießen	185	bedeckt	W 16	8	11	8.8	7	6	2.1	1
Kassel	198	bedeckt	NW 14	8	12	9.1	8	6	4.9	9
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 11	8	13	9.0	7	6	3.5	5
Mannheim	97	Regen	W 14	8	15	10.7	8	6	3.7	2
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 14	8	15	10.1	8	5	7.8	1
Trier	265	heiter	NW 14	7	12	8.2	5	4	1.5	3
Koblenz	97	Regen	NW 22	9	14	11.2	8	x	3.5	4
Saarbrücken	334	bedeckt	W 11	5	12	8.0	4	3	4.0	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 32	4	12	6.8	3	3	7.5	1
Nürnberg	611	Regen	WNW 32	4	8	6.0	3	3	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WNW 29	3	6	3.8	2	2	0.2	7
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	NNW 29	1	5	2.9	1	1	-	16

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.7	766.8	1022.2
Offenbach	111	756.4	766.7	1022.1
Gießen	193	748.0	765.7	1020.8
Trier	273	744.0	769.1	1025.3

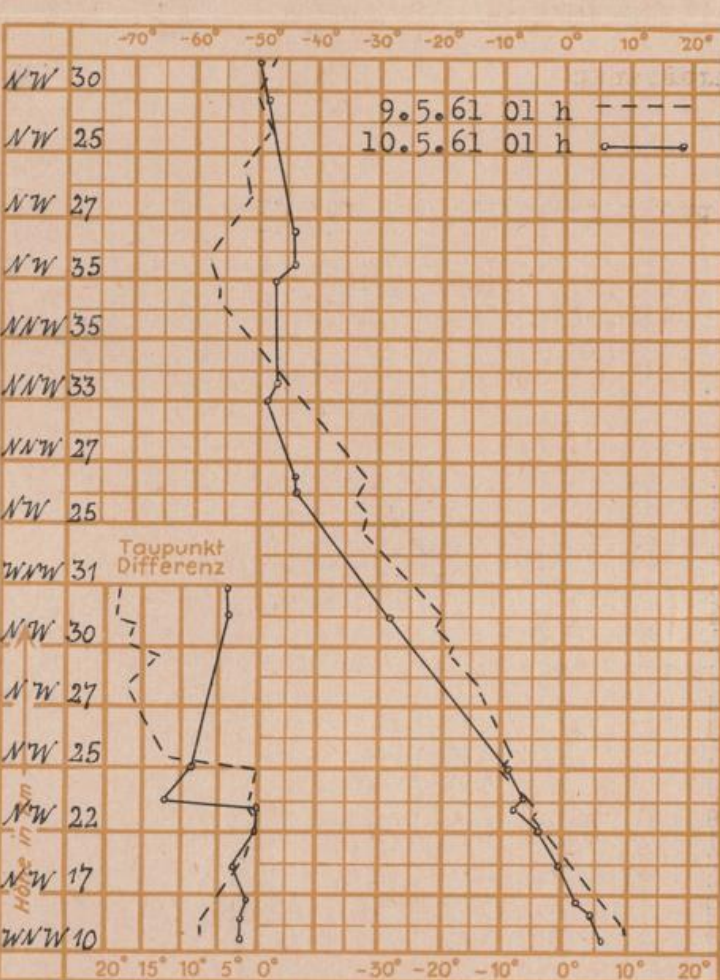
Sonnenaufgang am 11.5.61. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.5.61 (3 Tage v. Neumond)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.3	10.1	11.8	11.0°C
Gießen	8.7	10.0	11.9	11.9°C
Offenbach	10.0	11.1	12.3	13.2°C
Darmstadt	9.4	10.0	11.7	11.0°C

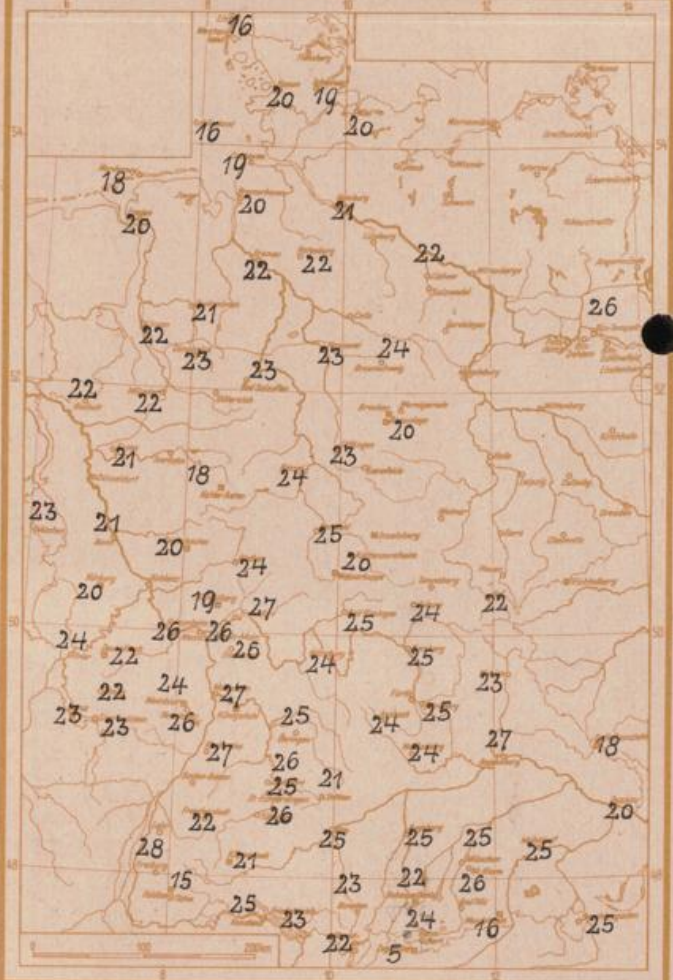
0446 Uhr, Untergang 1958 Uhr MEZ
 0337 Uhr, Untergang 1608 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen im April 1961 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 Rüdeshcim 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. Winternotdienst (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte auf im Winter (Telefon 1160).