

# 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

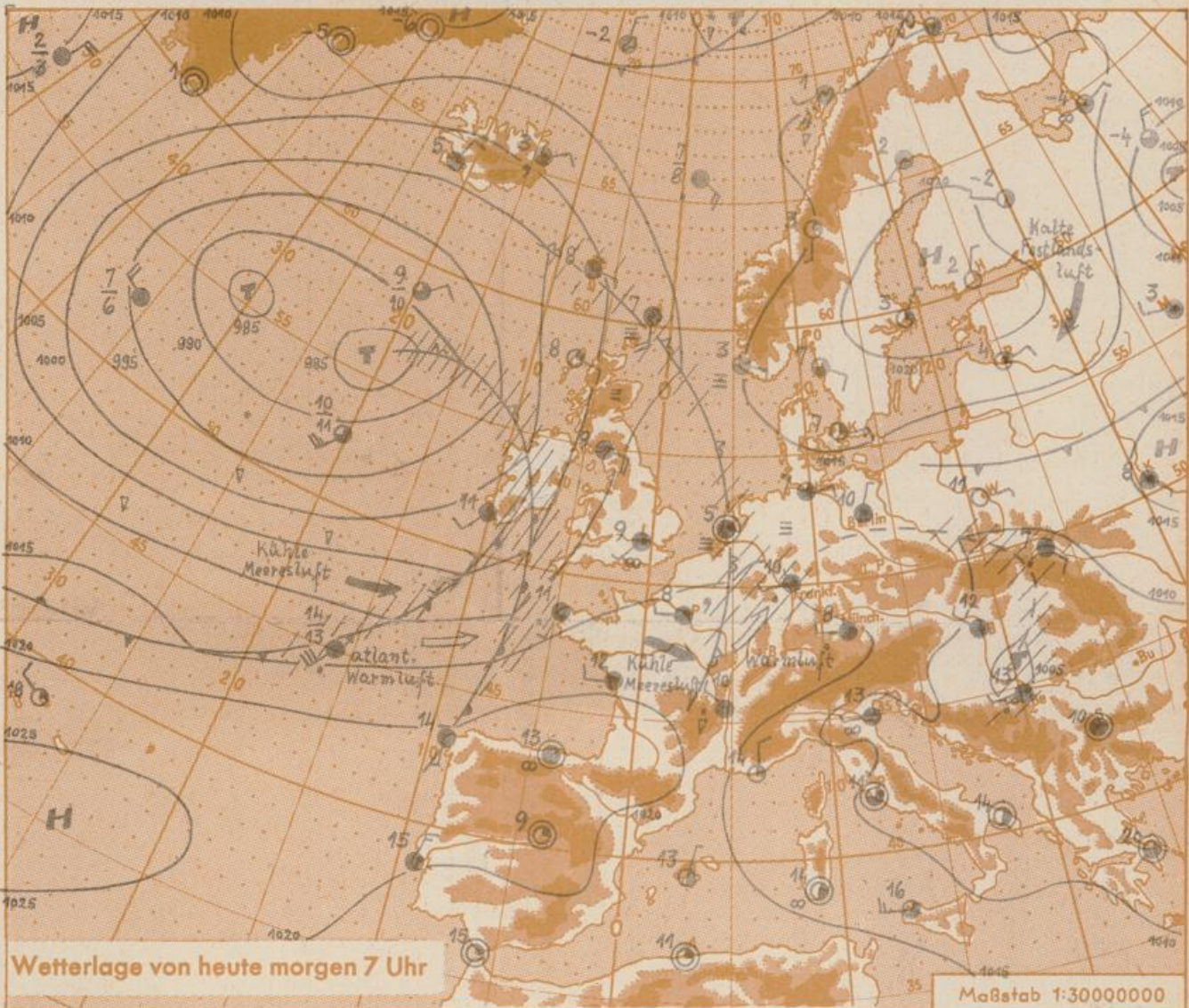
Montag, den 1. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 121

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselregen
  - 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 Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Über dem mittleren Nordatlantik liegt ein Zentraltief mit einer Rinne tiefen Luftdruckes über Deutschland hinweg bis zum Balkan. Der gestern über West- und Mitteldeutschland gelegene Störungsrest hat sich abgeschwächt und nach Osten verlagert. Eine Störungsfront des atlantischen Tiefdruckgebietes überquerte die Britischen Inseln, die Beneluxstaaten und im Laufe des heutigen Tages auch unseren Vorhersagebereich. Eine weitere Störung liegt bereits über Irland. Sie wird nach Osten vorankommen und Westdeutschland am Dienstag erneut Eintrübung mit nachfolgenden Niederschlägen bringen.

Dr. Heckerstr. 24  
Wetterwarte

6  
28

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 5	10	14	11.6	10	10	7
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	WSW 11	10	13	11.0	10	9	5
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 5	9	14	11.6	9	9	0.1
Darmstadt-Bismarckturn	265	Regen	WSW 11	8	11	9.2	8	8	6
Geisenheim	109	bedeckt	W 5	11	13	11.2	10	8	1
Gießen	185	bedeckt	WSW 13	10	12	10.4	10	9	5
Kassel	198	bedeckt	NNW 2	11	12	11.5	10	9	0.0
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 4	10	13	11.0	10	9	2
Mannheim	97	Regen	S 2	10	13	10.8	9	9	4
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 5	10	13	10.2	9	8	0.4
Trier	265	Nebel	WSW 5	7	9	8.5	7	6	0.1
Koblenz	97	wolkig	SW 11	10	12	11.3	10	x	0.3
Saarbrücken	334	Nebel	SW 5	8	8	7.9	7	7	1
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	7	8	6.6	6	6	1
Nürburg	611	heiter	WSW 9	5	7	6.4	5	4	2
Kleiner Feldberg Is.	807	i. Wolken	NW 16	6	7	6.2	5	6	3
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 14	6	8	5.8	5	5	8

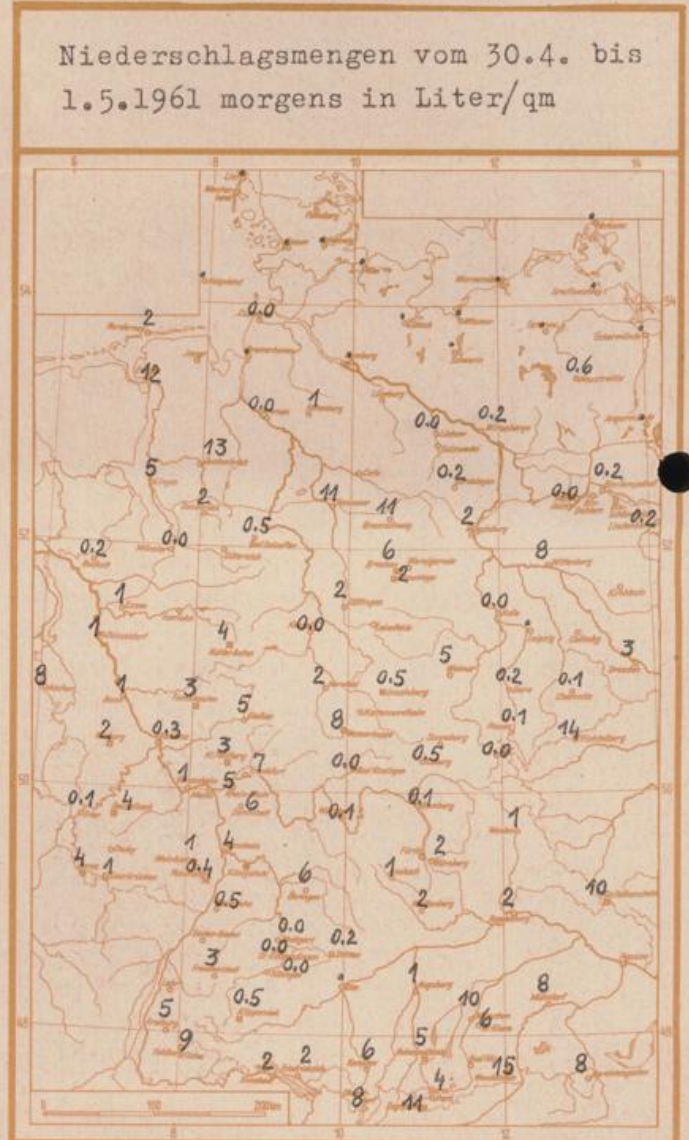
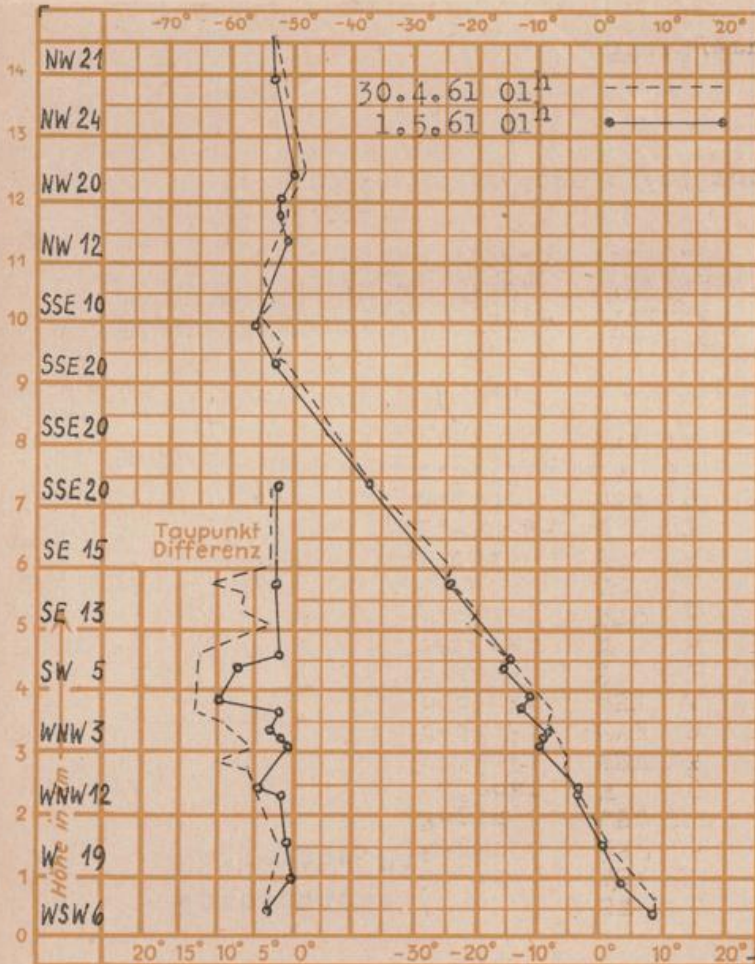
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	751.2	761.2	1014.8
Offenbach	111	750.7	760.9	1014.4
Gießen	193	742.7	760.2	1013.4
Trier	273	737.2	761.9	1015.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.9	11.1	11.0	10.3 °C
Gießen	10.1	10.6	11.1	10.8 °C
Offenbach	11.2	11.7	12.7	12.1 °C
Darmstadt	9.8	10.0	10.7	9.9 °C

Sonnenaufgang am 2.5.61 in Frankfurt/Main 0501 Uhr, Untergang 1944 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.5.61 ( 2 Tage n. Vollmond ) 2142 Uhr, Untergang 0625 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



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. ...