

# 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 1960

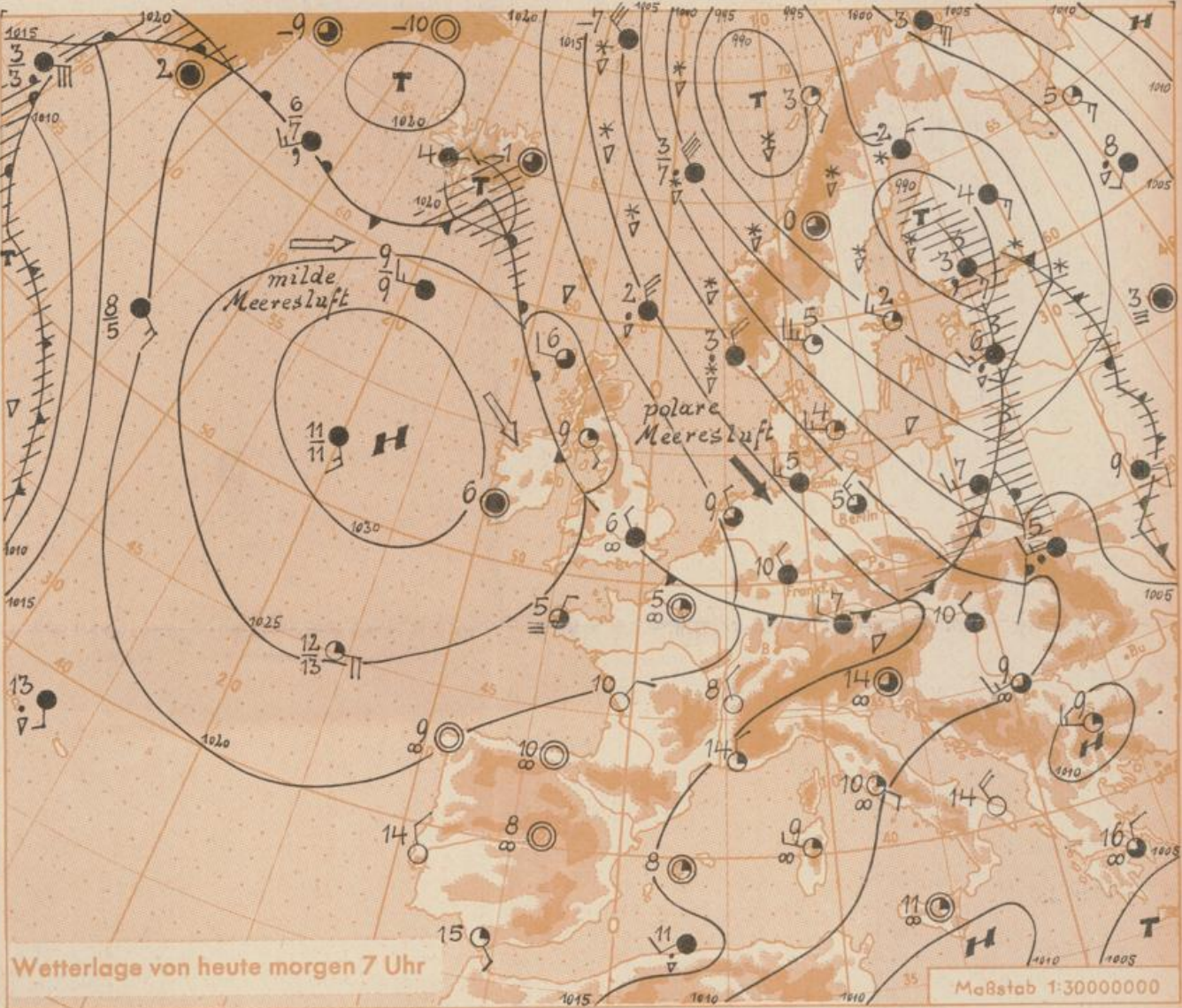
S a m s t a g , den 23. April 1960

12 Uhr

Nummer 114

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlags-  
ort
- 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
  - Konvergenz-  
linie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die ... verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen dem fast stationären Hoch über dem Ostatlantik und dem Tiefdrucksystem über Skandinavien und Osteuropa strömt vom Nordmeer her Meeresluft polaren Ursprungs über Deutschland hinweg. In der Strömung mitgeführte, schwachausgeprägte Randstörungen gestalten den Wetterablauf leicht veränderlich. So wird die bei Island angelangte Tiefdruckstörung im Laufe des Sonntags von der Nordsee her Deutschland überqueren.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 25.4.60, früh:

Wechselnde Bewölkung mit kurzen Zwischenaufheiterungen. Vereinzelt Schauer. Verhältnismäßig kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15 Grad. Nachts recht frisch. Tiefsttemperaturen meist wenig über dem Gefrierpunkt, in ungünstigen, windgeschützten Lagen örtlich geringer Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens. Mäßige, gelegentlich lebhaft auffrischende Winde aus Nordwest bis Nord.

Weitere Aussichten: Zunächst keine wesentliche Änderung.

Schü. 6  
Wetterwarte  
Heckerstr. 24  
23

D 7311 A

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

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	wolkig	NNW 11	10	14.1	10.8	10	9	3.9	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 11	10	15	10.4	9	9	4.0	.	
Offenbach/M.	99	wolkig	N 9	10	14	10.8	10	8	5.6	.	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NW 5	8	13	9.2	8	8	7.1	.	
Geisenheim	109	wolkig	NW 8	10	15	10.4	10	8	6.9	.	
Gießen	185	bedeckt	WNW 11	7	12	9.0	7	6	1.7	.	
Kassel	198	bedeckt	NNW 13	7	10	8.9	6	5	.	0.0	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNW 7	7	10	8.5	7	5	.	.	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 11	10	16	11.1	10	10	9.7	.	
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	N 5	10	17	11.5	9	9	9.3	0.0	
Trier	265	bedeckt	NNE 4	8	14	9.2	8	7	9.1	.	
Koblenz	97	wolkig	NW 11	9	12	10.1	9	x	0.6	.	
Saarbrücken	334	bedeckt	N 13	8	15	9.1	6	2	12.4	.	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNW 22	6	13	7.9	6	5	10.8	.	
Nürburg	611	bedeckt	N 16	4	8	5.2	4	4	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 29	3	9	4.4	2	2	6.0	.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNW 27	2	4	2.4	1	1	.	0.0	

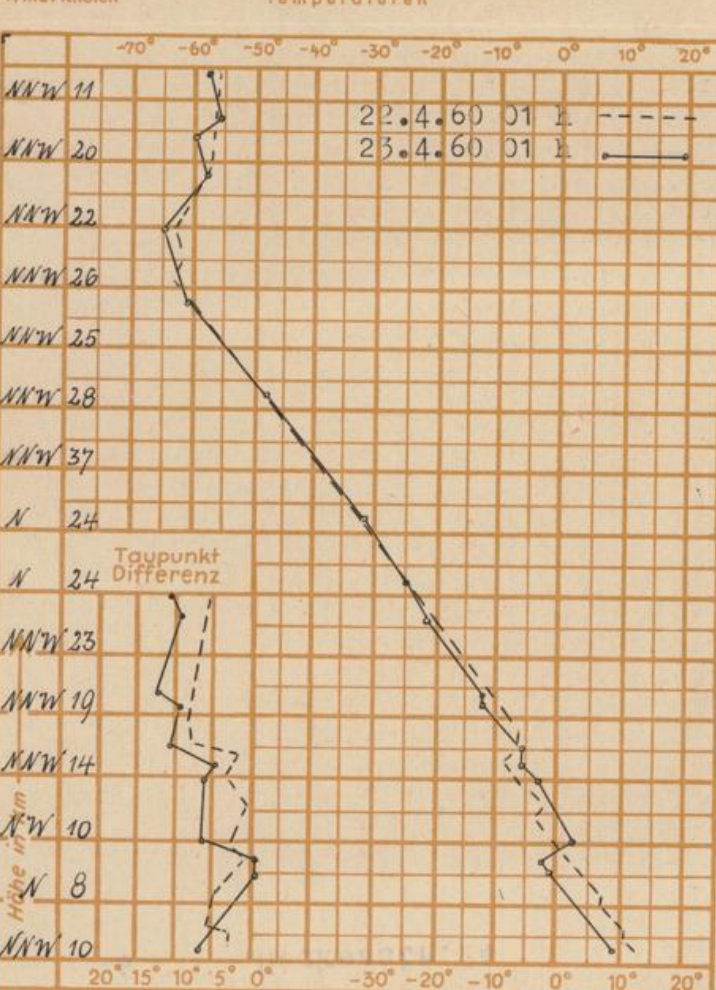
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.0	764.0	1018.5
Offenbach	111	753.4	763.6	1018.0
Gießen	193	745.4	763.1	1017.3
Trier	273	740.3	765.2	1020.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	9.1	10.2	9.1 °C
Gießen	9.8	10.7	11.5	10.3 °C
Offenbach	12.0	12.8	13.2	11.5 °C
Darmstadt	10.0	10.5	10.6	8.9 °C

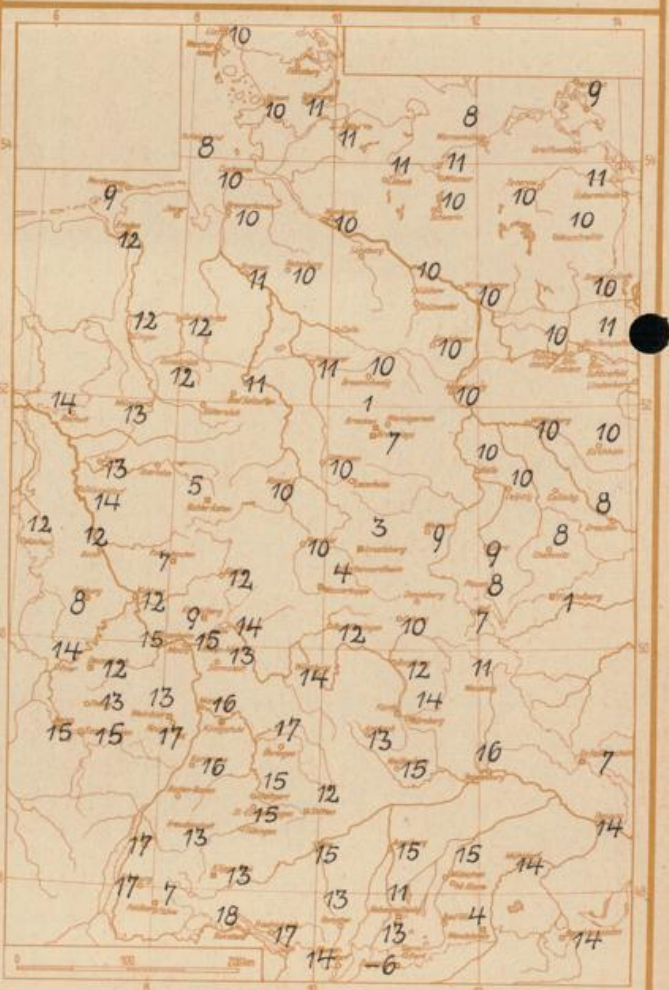
Sonnenaufgang am 24.4.60 in Frankfurt/Main 0515 Uhr, Untergang 1932 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 24.4.60 (1 Tag vor Neumond) 0453 Uhr, Untergang 1803 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.6 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 22.4.1960 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 9372), 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.