

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

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 Dienstag, den 23. Februar 1960 12 Uhr Nummer 54

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

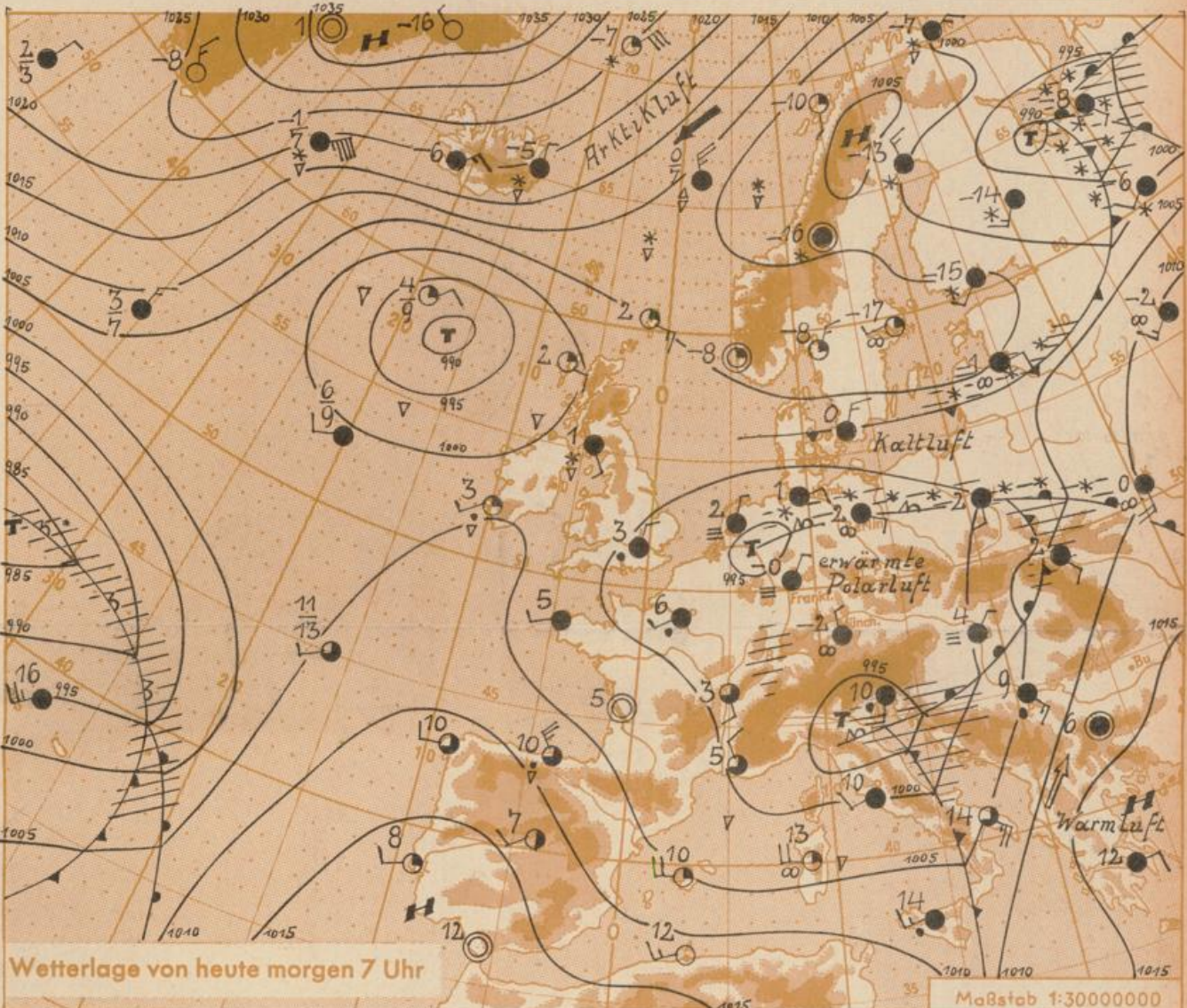
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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 ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Der Luftdruckfall, der dem ostatlantischen Tief am Montag vorausging, griff in der Hauptsache auf Mitteleuropa und Norditalien über. Damit verlagerte sich das Tief nicht in Richtung Grossbritannien, sondern zum Festland und spaltete sich hier in zwei Kerne auf. Inzwischen hat über ganz Westeuropa kräftiger Luftdruckanstieg eingesetzt, der das Tief über Mitteleuropa weitgehend auffüllt und den Rest nach Osten abdrängt, mit ihm zugleich auch die Kaltluft über Norddeutschland. Das neue mittelatlantische Tief verstärkt vorerst nur die Warmluftzufuhr in Richtung Britische Inseln. Unser Gebiet gelangt zunehmend in den Bereich eines Hochdruckkeiles, wobei die Temperaturverhältnisse von gealterten Polarluftmassen bestimmt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 25.2.60, früh:
Überwiegend stark bewölkt, zum Teil neblig-trüb und strichweise etwas Niederschlag, Mittagstemperaturen 3 bis 6 Grad, örtlich leichter Nachtfrost. Auf West bis Nordwest drehender und etwas auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag ruhiges, zum Teil neblig-trübes Wetter, Temperaturen unverändert.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-0.2	5	3.1	-0.2	-1	-	0.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	NE 5	-0.3	7	2.2	-2	-3	-	0.1	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-1	7	3.3	-2	-3	-	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 4	3	7	4.6	3	-0.3	-	0.0	-
Geisenheim	109	Nebel	SSW 4	1	4	2.5	1	-1	-	0.3	-
Gießen	185	Nebel	S 5	2	4	3.1	2	1	-	0.1	-
Kassel	198	bedeckt	ENE 4	3	4	2.7	3	0	-	2	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-1	6	2.0	-1	-3	-	1	-
Mannheim	97	Nebel	N 9	-1	7	4.2	-1	-2	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	1	9	4.2	0	-2	0.7	0.6	-
Trier	265	Nebel	W 4	2	8	5.2	1	-0.3	-	4	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	2	6	4.8	1	x	-	2	-
Saarbrücken	334	Regen	W 7	2	7	4.3	0	-2	0.1	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 11	4	7	4.1	2	-1	1.1	0.5	Fleck.
Nürnberg	611	bedeckt	SW 9	2	4	2.1	2	1	x	4	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 13	2	1	1.0	1	-0.3	-	1	12
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	0	1	0.2	-0.3	-2	-	0.3	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	738.0	748.2	997.4
Offenbach	111	737.1	747.5	996.5
Gießen	193	729.5	747.2	996.2
Trier	273	722.9	747.8	996.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	0.8	1.9	3.3 °C
Gießen	1.0	1.2	1.6	2.6 °C
Offenbach	1.0	1.4	3.4	4.8 °C
Darmstadt	0.0	0.1	1.2	2.9 °C

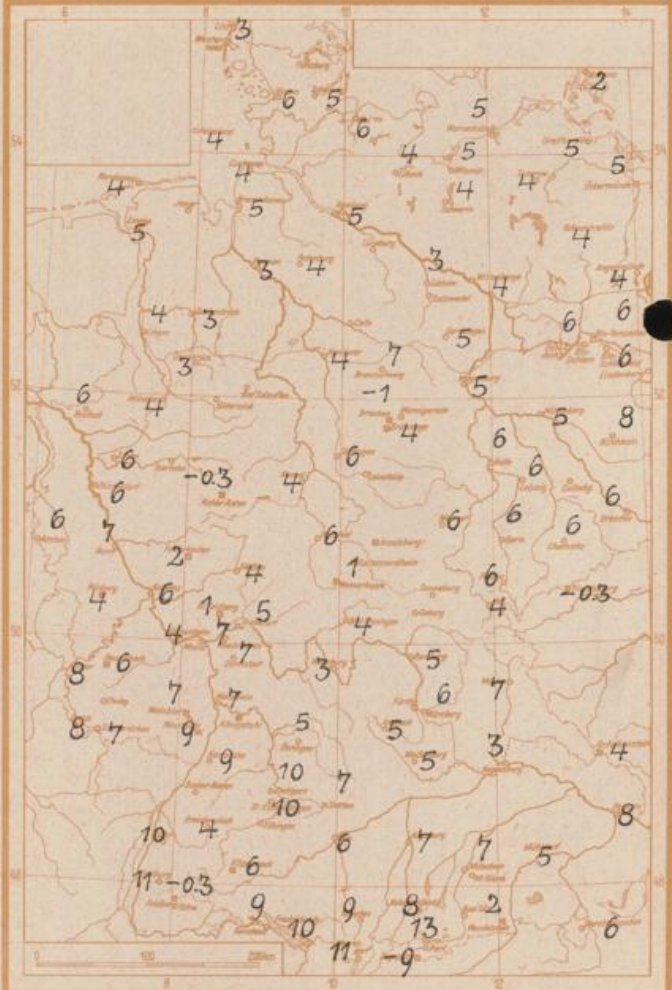
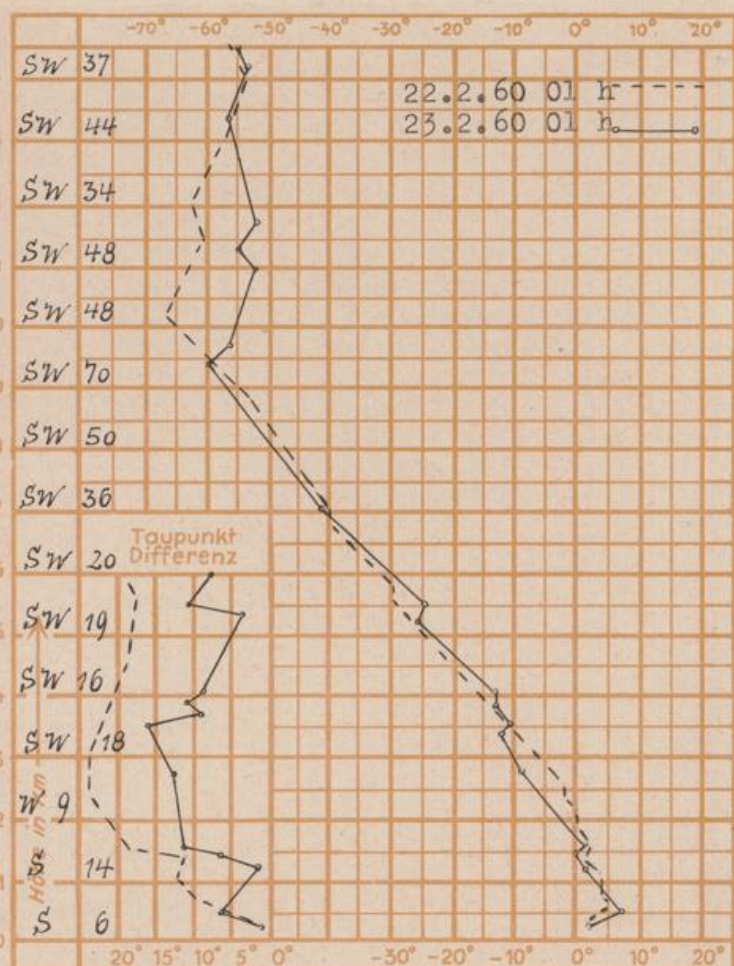
Sonnenaufgang am 24.2.60 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.2.60 (2 Tage v. Neumond)

0721 Uhr, Untergang 1757 Uhr MEZ
 0542 Uhr, Untergang 1530 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.6 °C

Höchsttemperaturen am 22.2.1960 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdeshheim 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.