

# 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

Freitag, den 6. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 6

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsbleib

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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.                    |       |

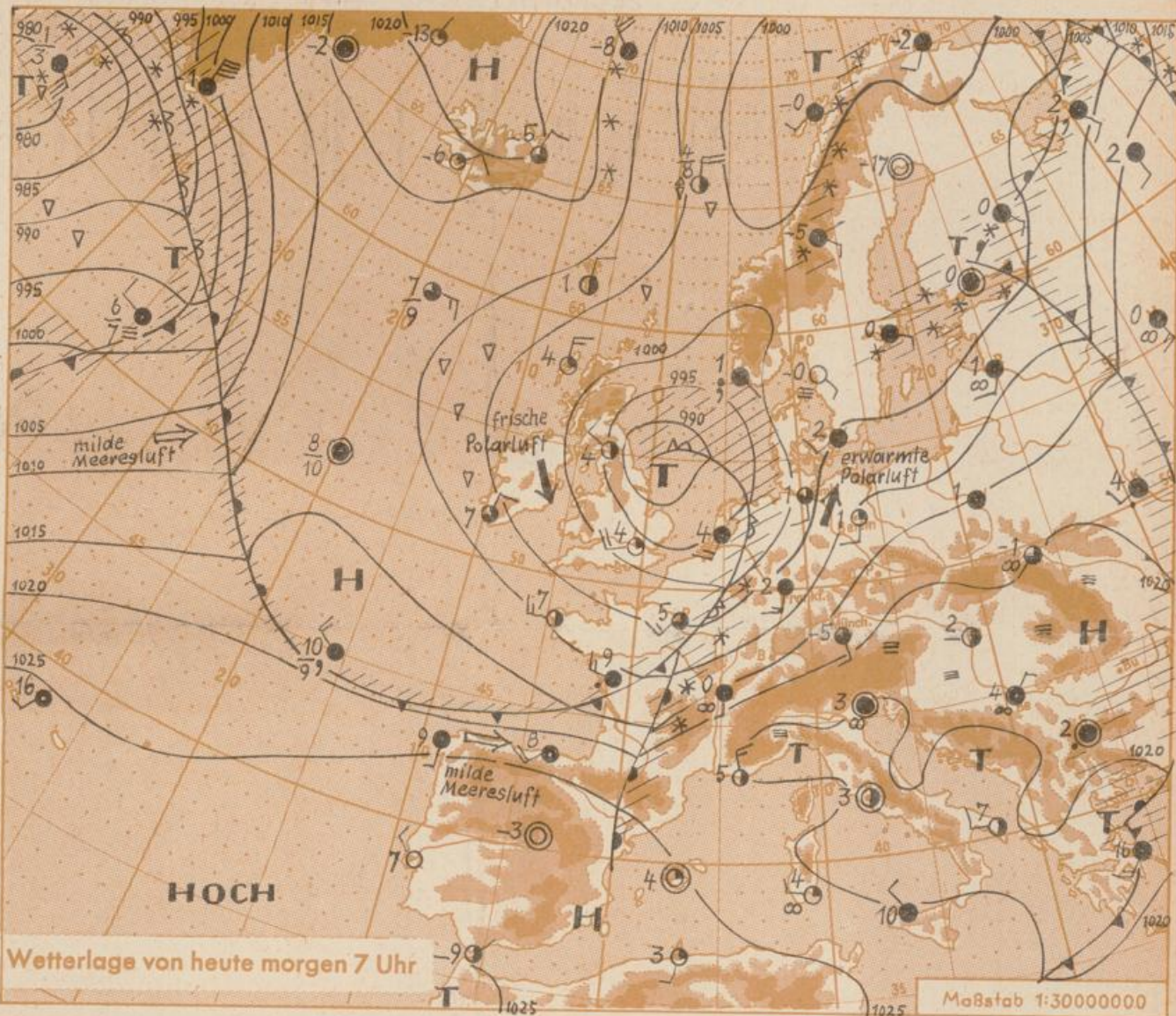
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das über der Nordsee angelangte Tief verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Sein Frontensystem überquert Deutschland. Auf der Rückseite des Tiefs gelangt erneut frische Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa in einem vom Ostatlantik nachfolgenden, schwach ausgeprägten Zwischenhoch wird es am Wochenwechsel voraussichtlich nur vorübergehend zu Wetterberuhigung kommen, da damit gerechnet werden muss, dass die Störungen über dem Mittelatlantik bald wieder auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 8.1.61, früh:

Veränderliche, anfangs überwiegend stärkere Bewölkung und noch einzelne Schauer, im Flachland als Naßschnee oder Regen, im Bergland als Schnee, Mittagstemperaturen in den Niederungen meist wenig über dem Gefrierpunkt, in den Kammlagen der Gebirge Dauerfrost. Nachts stellenweise leichter Frost. Schwache bis mässige um West schwankende Winde.

Weitere Aussichten: Am Sonntag zunächst wechselnd bewölkt und im wesentlichen niederschlagsfrei, später von Westen her Eintrübung und aufkommende Niederschlagsneigung. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 13	3	6	3.7	2	1	2.6	0.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 25	3	7	3.2	1	-1	2.7	0.3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 20	3	6	3.6	2	0	2.6	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 27	2	4	2.5	1	0	1.4	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	S 15	3	6	3.6	2	0	2.5	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 23	1	5	2.8	1	-1	2.7	0.1	-
Kassel	198	bedeckt	S 22	2	5	3.0	1	-1	2.8	2	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 23	2	5	2.1	0	-2	1.9	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 18	2	6	4.3	1	0	1.3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSW 27	1	6	4.5	1	-1	1.5	0.0	-
Trier	265	Schnee	SSW 54	1	6	2.6	1	0	1.1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 22	4	7	4.6	3	x	2.0	0.1	-
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 31	2	4	2.4	0	-1	1.3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 32	-1	3	0.8	-1	-2	1.6	0.0	-
Nürburg	611	Schnee	SSE 43	-2	1	-0.7	-2	-3	x	0.5	12
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SSE 22	-4	-1	-2.0	-4	-4	1.3	1	34
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 32	-4	-2	-2.6	-4	-5	-	1	34

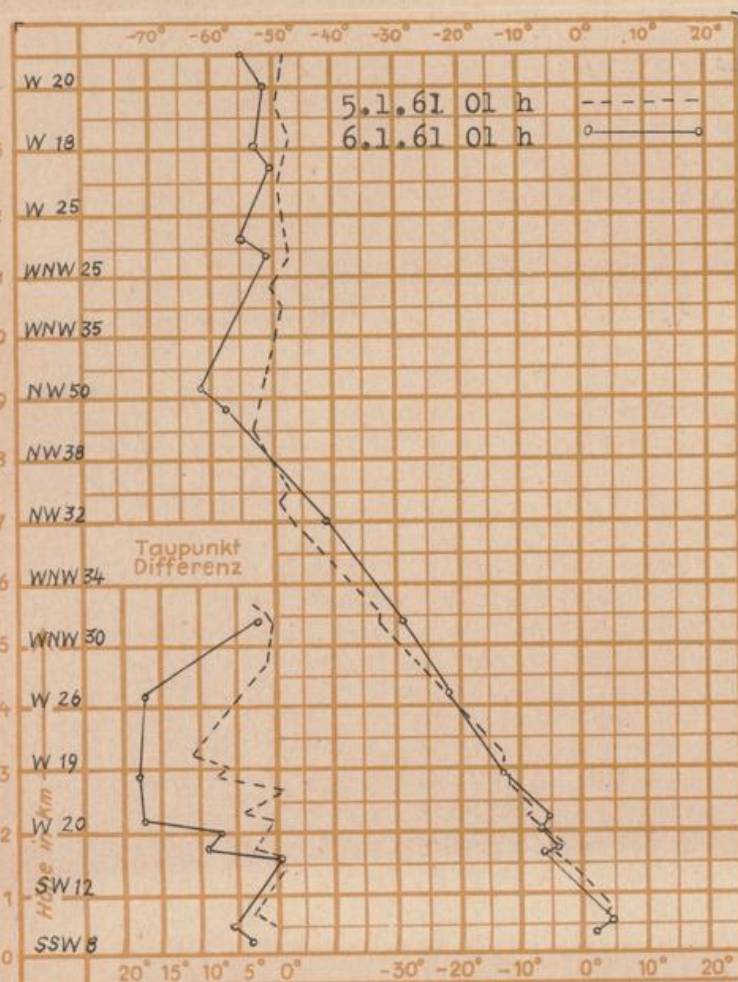
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.2	756.3	1008.3
Offenbach	111	747.2	757.6	1010.0
Gießen	193	737.8	755.8	1007.6
Trier	273	729.7	754.8	1006.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	1.0	1.5	3.6	5.1	0.6	1.5	3.1	4.5	1.2	1.9	3.8	5.8	1.4	1.7	3.1
Gießen	0.6	1.5	3.1	4.5	1.2	1.9	3.8	5.8	1.4	1.7	3.1	4.8				
Offenbach	1.2	1.9	3.8	5.8	1.4	1.7	3.1	4.8								
Darmstadt	1.4	1.7	3.1	4.8												

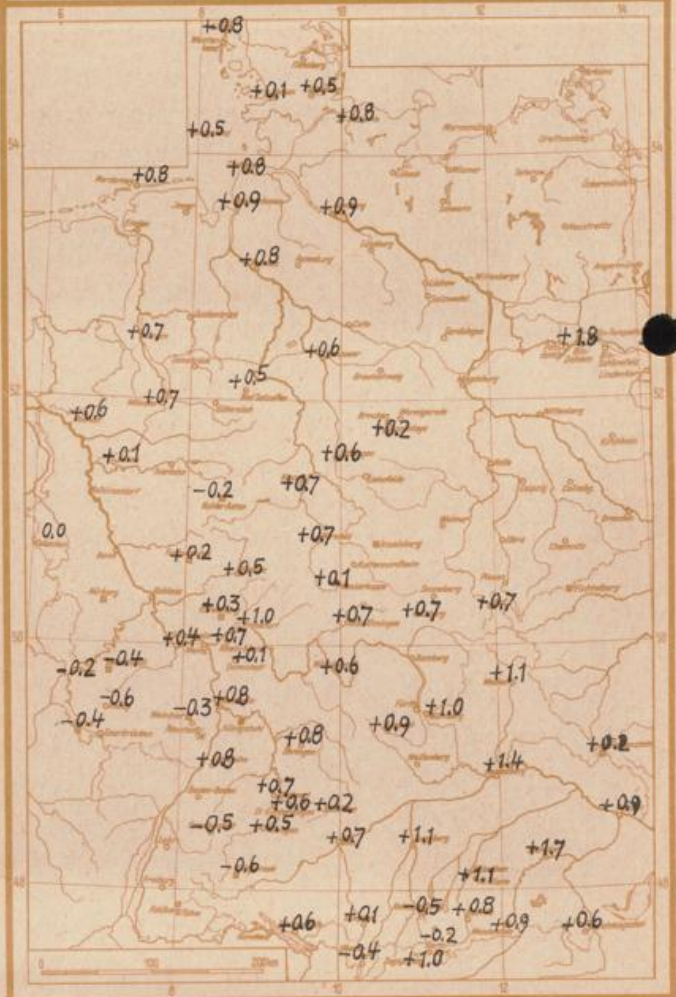
Sonnenaufgang am 7.1.61 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 7.1.61 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2229 Uhr, Untergang 1058 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Dezember 1960



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 Rüdersheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/