

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 6. Januar 1963

Nummer 6

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1-5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94
usw.		

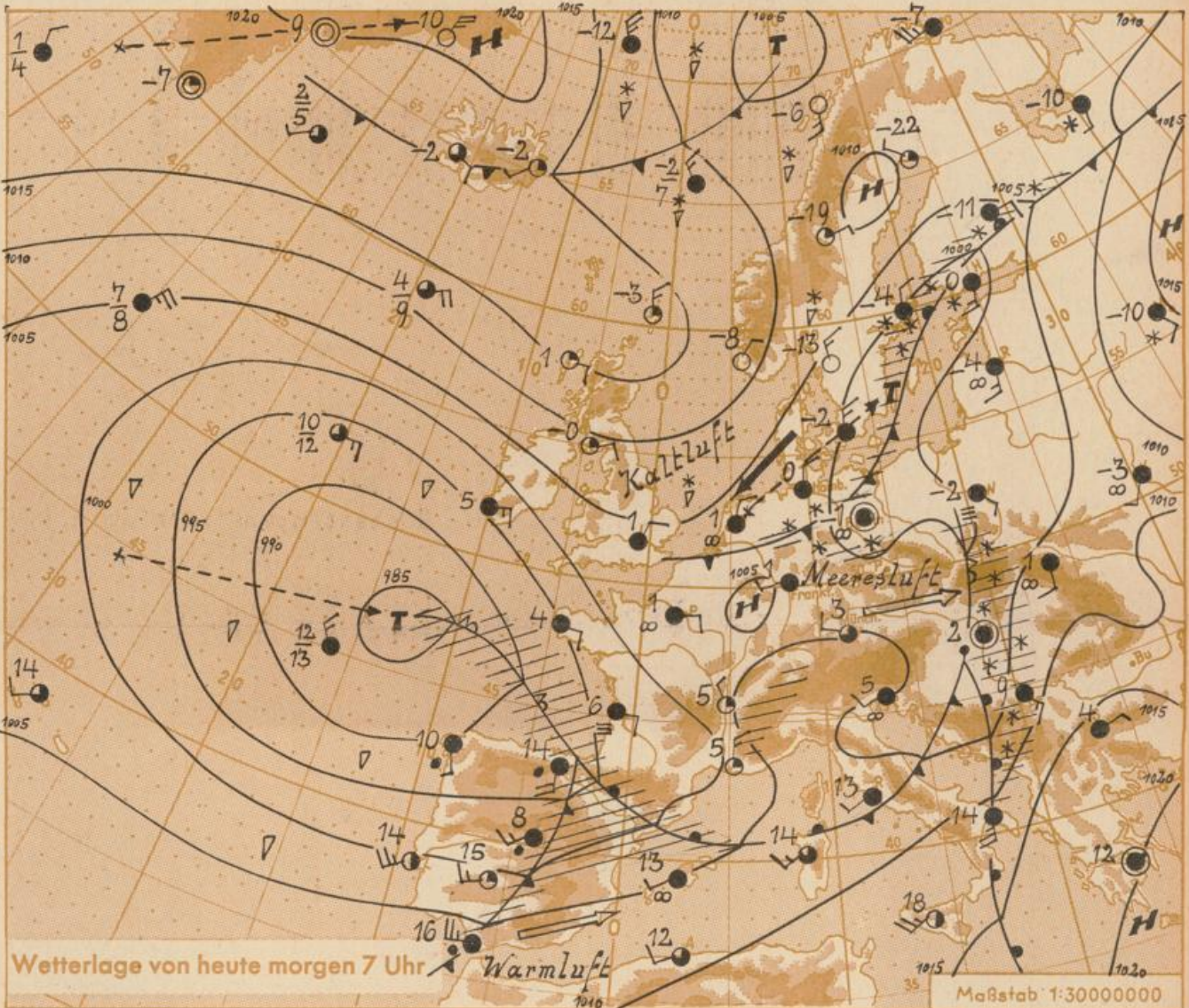
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

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

Die Isobaren verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Störung, die am Samstag unser Gebiet erreichte, zog rasch nach Osten weiter. Zugleich weitete sich der nordatlantische Hochdruckkeil nach Skandinavien aus und mit frischen nördlichen Winden konnte sich erneut Kaltluft über Norddeutschland hinweg bis zu den Mittelgebirgen durchsetzen.

St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 30.12.62-5.1.63:  
Mit der Verlagerung eines kräftigen Tiefausläufers über Frankreich hinweg bis Süddeutschland stellte sich gegen Jahresende über Deutschland eine Grenzlage ein, die das Wetter auch in den ersten Tages des Neuen Jahres bestimmte. In kurzem Abstand versuchte die von Südwesten zuströmende mildere Luft die kontinentale Kaltluft zu verdrängen. Eine erste Staffel milderer Luft erreichte bis Sylvester den Südwesten unseres Vorhersagegebietes. Es fiel reichlich Schnee, der im Süden und Westen in Regen überging und hier vielfach Glatteis verursachte. Am Neujahrstage konnte die Kaltluft wieder nach Süden an Raum gewinnen. Der zweite Vorstoss milderer Luft nach Neujahr war kräftiger. Unterkühlter Regen brachte in der Nacht zum 3. auch Hessen Glatteis. Am 4. war nun auch Nordhessen frostfrei. Nur die Kammlagen der Gebirge hatten noch leichten Frost. Am Wochenende brachte ein neuer Tiefausläufer weitere Regenfälle, die das Tauwetter verstärkten.

## 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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	W 7	2	3	2.1	1	-1	x	4	4
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	W 9	1	3	2.2	1	0	-	3	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 13	2	4	2.9	2	1	-	2	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	W 13	1	3	2.6	0	0	-	2	1
Geisenheim	109	bedeckt	still	2	3	2.1	1	0	-	6	Fleck*
Gießen	185	bedeckt	WSW 16	1	3	1.8	1	-0.3	-	3	13
Kassel	158	Schnee	NW 7	1	3	2.4	1	-0.3	0.7	4	13
Bad Hersfeld	211	Schnee	NNW 4	1	3	1.6	1	0	-	1	18
Mannheim	97	bedeckt	W 14	3	4	4.1	3	1	-	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 4	2	3	2.8	2	1	-	7	Fleck.
Trier	265	bedeckt	SW 2	0	3	1.3	0	-1	-	3	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	NNW 4	2	4	3.2	1	x	-	2	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NW 13	0	4	1.7	-0.3	0	-	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 23	-1	1	0.4	-1	-1	-	5	2
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 5	-2	-0.3	-1.0	-2	-3	x	7	39
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 25	-3	-1	-1.0	-3	-2	-	6	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 11	-3	-1	-1.9	-3	-3	-	5	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	742.5	752.8	1003.7
Offenbach	111	742.2	752.5	1003.2
Gießen	193	734.1	751.7	1002.5
Trier	273	728.3	753.5	1004.5

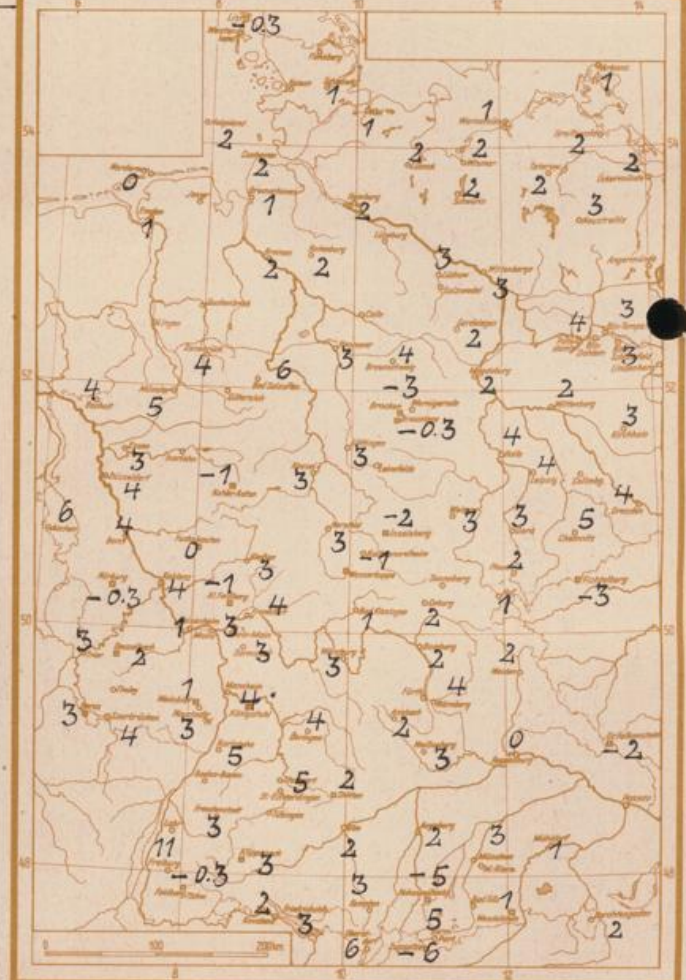
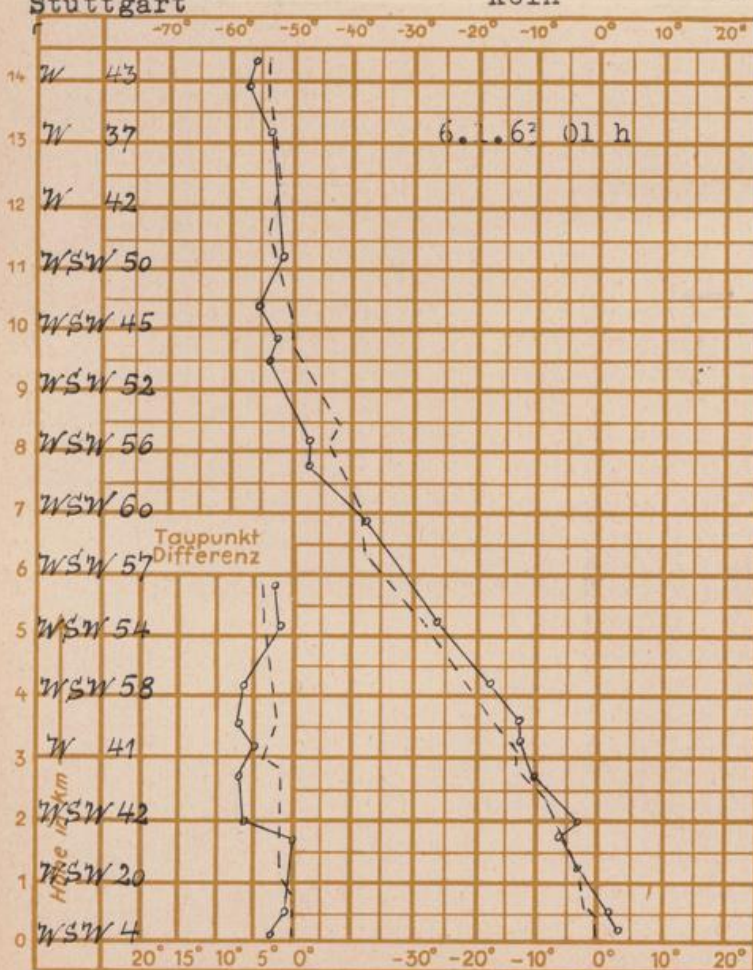
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	-0.5	0.6	2.4°C
Gießen	-0.3	-0.2	1.1	2.7°C
Offenbach	0.0	-0.2	1.2	4.0°C
Darmstadt	0.0	-0.4	0.7	3.0°C

Sonnenaufgang am 7.1.63 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 7.1.63 (3 Tage v. Vollmond) 1445 Uhr, Untergang 0532 Uhr MEZ

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

Höchsttemperaturen am 5.1.63 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen  
 Stuttgart      Köln



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 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)