

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

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 3. Februar 1963

Nummer 34

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
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.

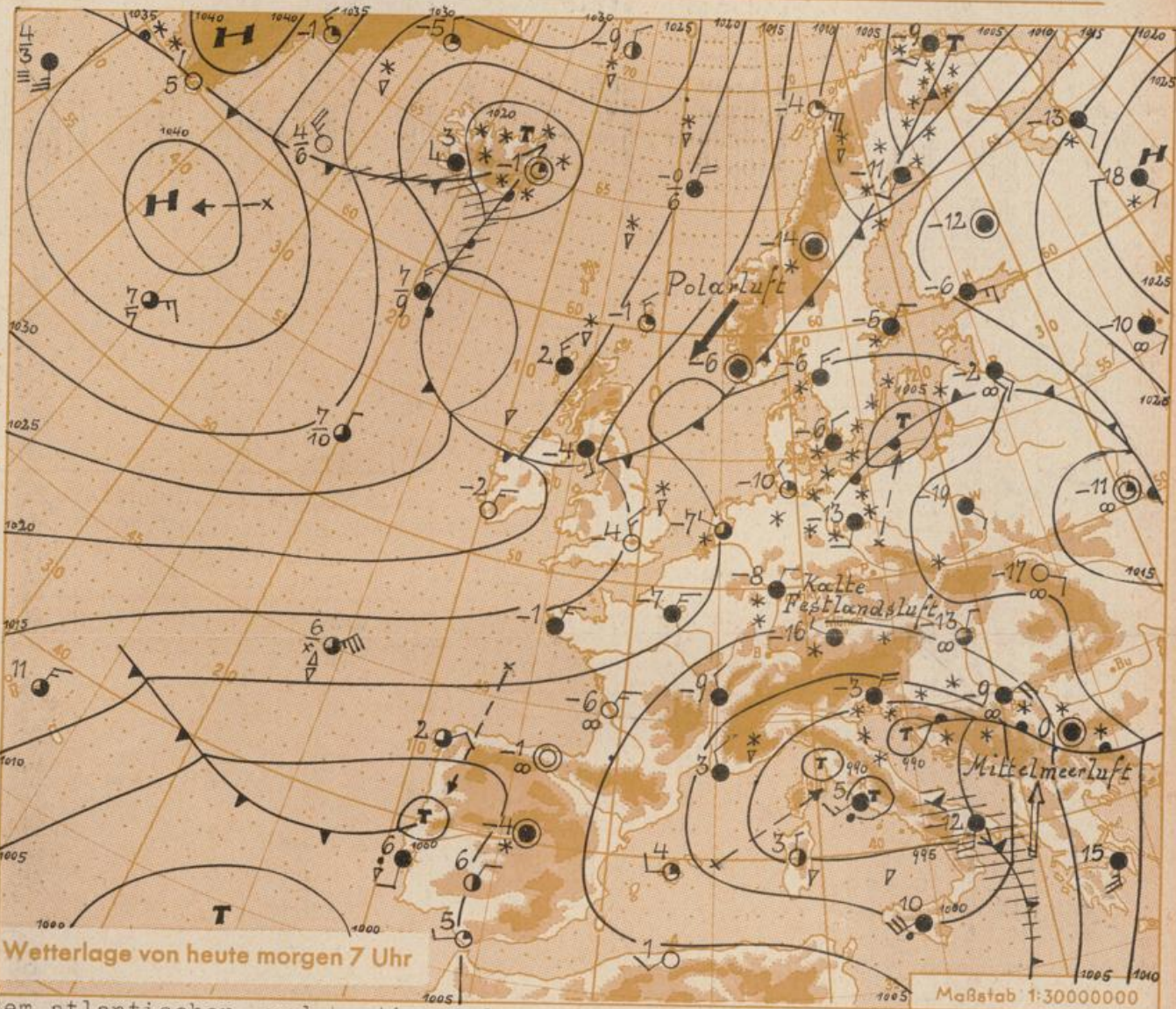
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem atlantischen und kontinentalen Hoch entstand bis Sonntag eine umfangreiche Tiefdruckrinne. Über weiten Teilen Deutschlands kommt es zu Schneefällen unterschiedlicher Dauer und Stärke.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche vom 27.1.-2.2.1963: Nach leichter Milderung zu Wochenbeginn, bei der trotz vorherrschend bedeckten Himmels tagsüber der Gefrierpunkt am Sonntag (27.) vielerorts und am Dienstag (29.) im Rheingebiet stellenweise überschritten wurde, gelangte von Dienstag (29.) auf Mittwoch (30.) ein frischer Schub kalter Festlandsluft von Osten her wieder in unser Gebiet. Dabei kam es verbreitet zu leichten Schneefällen. Bei unterschiedlichen Bewölkungsverhältnissen bleiben die täglichen Höchsttemperaturen meist unter -5°C , während die Tiefsttemperaturen nachts auf etwa -10° bis -15°C absanken.

Die Luftdruckverhältnisse über unserem Gebiet wurden von hohem Luftdruck in nördlichen Breiten und tiefem Luftdruck im Mittelmeer- und Azorenraum bestimmt. Der Schwerpunkt des Hochs verlagerte sich während der Woche von den Britischen Inseln ins Seegebiet zwischen Island und Grönland. Über Deutschland herrschte eine nordöstliche Strömung in den unteren Luftschichten vor.

Dr. Br.
Wetteramt
Frankfurt

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolzig	NE 7	-10	-4	-6.9	-10	-15	x	0.0	12
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	NNE 18	-8	-4	-6.9	-9	-14	4.9	0.0	12
Offenbach/M.	99	Schnee	N 13	-7	-4	-6.2	-8	-13	6.8	0.0	13
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	NE 13	-9	-5	-8.9	-10	-12	6.8	0.0	11
Geisenheim	109	Schnee	NNW 18	-7	-1	-7.1	-9	-16	6.1	0.0	6
Giessen	185	bedeckt	N 5	-9	-4	-7.6	-9	-12	2.2	0.0	20
Kassel	158	bedeckt	still	-14	-4	-6.4	-14	-15	2.0	0.2	22
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-11	-5	-7.6	-11	-13	2.3	0.6	28
Mannheim	97	Schnee	N 9	-9	-3	-7.8	-11	-18	6.8	0.0	8
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	N 18	-7	-4	-8.0	-7	-9	6.9	0.0	7
Trier	265	Schnee	NNE 2	-8	-5	-9.3	-9	-11	6.8	0.0	8
Koblenz	96	Schnee	NW 4	-7	-4	-8.3	-10	x	4.4	0.0	1
Saarbrücken	323	n. Schnee	N 16	-9	-6	-9.1	-10	-11	7.6	0.0	4
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	N 18	-10	-7	-10.5	-11	-12	7.9	0.0	14
Nürnberg	626	Schnee	N 5	-11	-9	-11.7	-12	-12	x	0.6	49
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNE 18	-13	-10	-11.7	-14	-13	4.5	0.1	76
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 18	-16	-10	-11.8	-16	-17	0.1	1	80

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Frankfurt/Flugh	113	744.1	754.9
Offenbach	111	744.4	755.0
Giessen	193	736.5	755.1
Trier	273	730.0	756.1

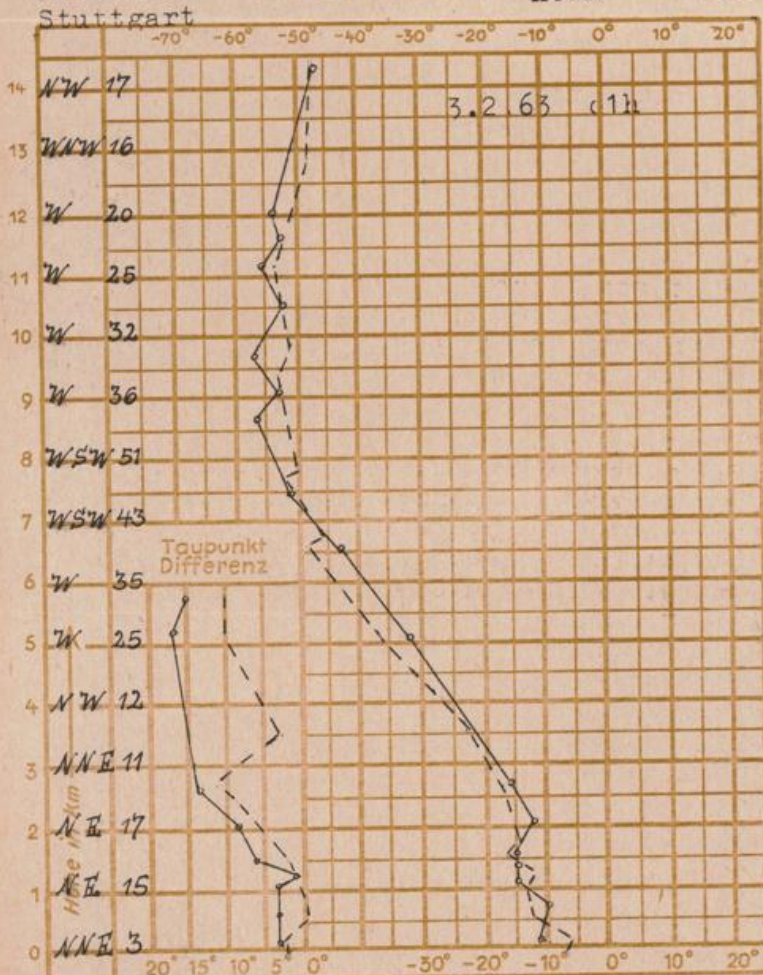
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.2	x	-1.4	1.1 °C
Giessen	-1.6	-1.3	-0.2	1.5 °C
Offenbach	-3.4	-3.0	-0.5	2.6 °C
Darmstadt	-4.3	-4.0	-1.3	1.3 °C

Sonnenaufgang am 4.2.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.2.63 (3 Tg n. I. Viertel)

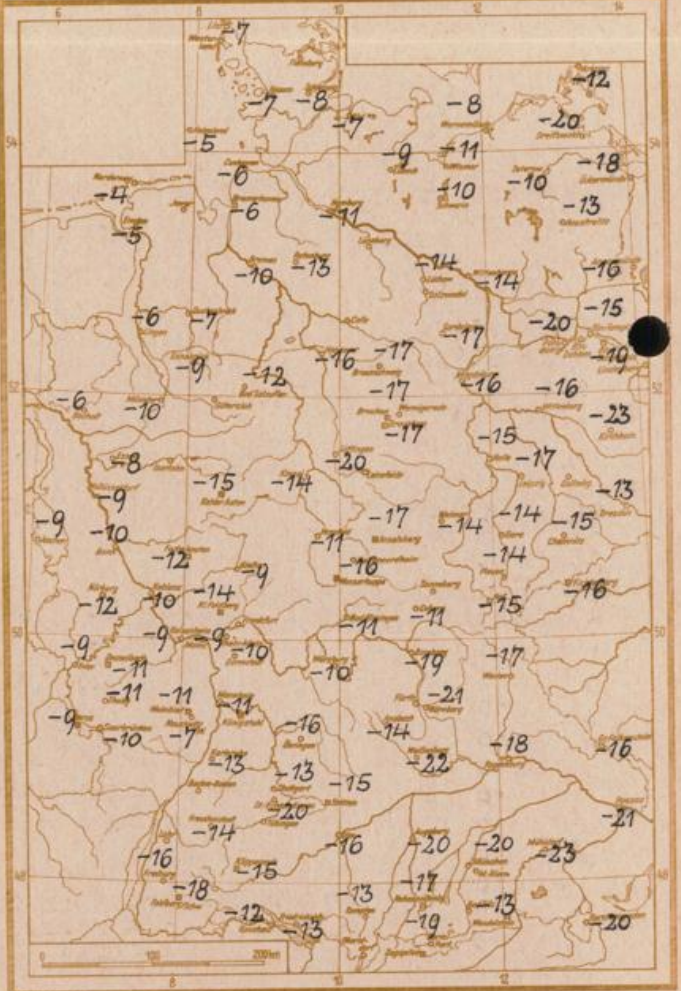
o756 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ
1326 Uhr, Untergang o431 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

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



Tiefsttemperaturen letzte Nacht
in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hesse: das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329). Außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 8372), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 1...), Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Sagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.