

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 1962

Montag, den 5. Februar 1962

12 Uhr

Nummer 36

Erläuterungen

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

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

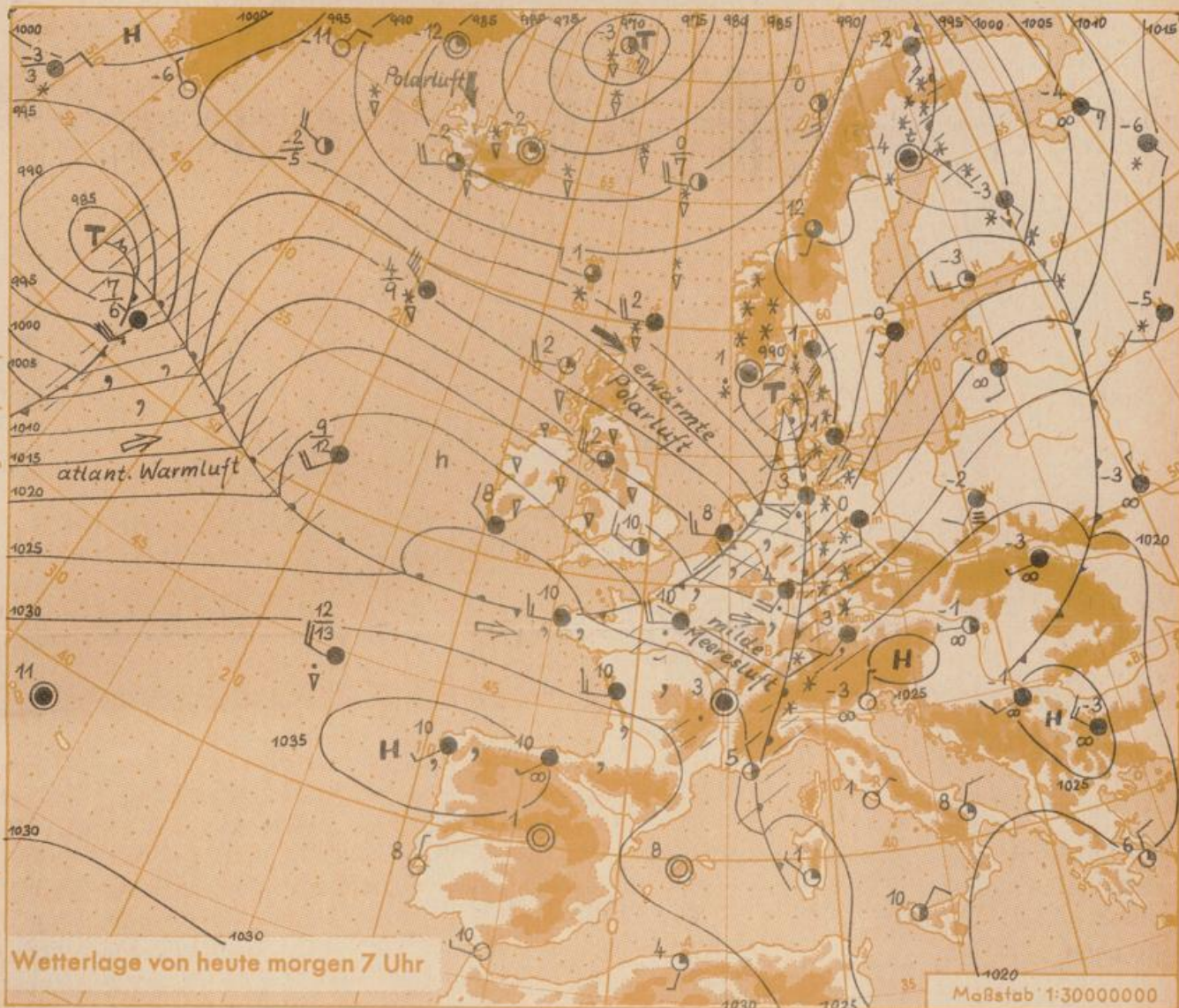
Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme } Luftströ-
Kälte } mung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Dem von Jütland ostwärts abziehenden Ausläufer des Grönlandtiefs, das am Montag mit seinem Niederschlags- und Starkwindfeld Deutschland von Westen her überquerte, folgt ein Zwischenhoch nach. Unter seinem Einfluss kommt die nach Deutschland einströmende verhältnismässig milde Meeresluft, die bis in die Kammlagen des hessischen Berglandes zu Tauwetter führte, nur vorübergehend zur Ruhe. Im Laufe des Dienstag werden aber bereits die Störungsausläufer eines vom Mittelatlantik nachfolgenden Tiefs auf das Festland übergreifen und gegen Abend auch unseren Raum erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 7.2.62, früh:

Anfangs noch stark bewölkt und einzelne schauerartige Niederschläge, nur in den Kammlagen des hessischen Berglandes zum Teil als Schnee oder Schneeregen. Nach vorübergehender Wetterbesserung am Dienstag nachmittag erneute Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Mild. Tageshöchsttemperaturen zwischen 6 und 8 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Anfangs noch frische und zum Teil stark böige, später abflauende westliche Winde.

Weitere Aussichten: Veränderliche, meist starke Bewölkung und zeitweise Regen. Weiterhin für die Jahreszeit recht mild.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 19	5	2	1.6	2 -1	-	-	11	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SW 34	4	2	1.2	1 -0.3	-	-	8	-
Offenbach/M.	99	Regen	SW 18	4	2	1.6	2 1	-	-	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SW 36	4	1	0.6	1 0	-	-	4	3
Geisenheim	109	Regen	SSW 18	5	4	2.2	2 0	-	-	0.4	-
Gießen	185	Regen	SE 14	3	3	1.2	1 0	-	-	3	Fleck.
Kassel	158	Regen	SSW 14	2	4	1.6	0 -0.3	1.6	8	3	
Bad Hersfeld	211	n.Regen	WSW 14	2	4	1.6	1 -0.3	0.4	0.4	2	
Mannheim	97	bedeckt	S 31	4	3	1.4	2 1	-	-	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	W 32	7	4	2.9	2 2	0.5	0.6	-	-
Trier	265	Regen	SW 40	6	2	2.0	3 2	-	-	2	-
Koblenz	96	Regen	S 27	7	6	4.2	4 x	-	-	2	-
Saarbrücken	323	Regen	SSW 29	4	1	0.8	1 1	-	-	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	WSW 67	3	0	-0.2	-0.3 -0.3	-	-	1	4
Nürnberg	626	Regen	W 40	4	1	0.1	4 -0.3	x	2	16	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WNW 27	1	-1	-1.8	-2 -2	-	-	8	9
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 54	-1	-3	-3.2	-3 -3	-	-	5	20

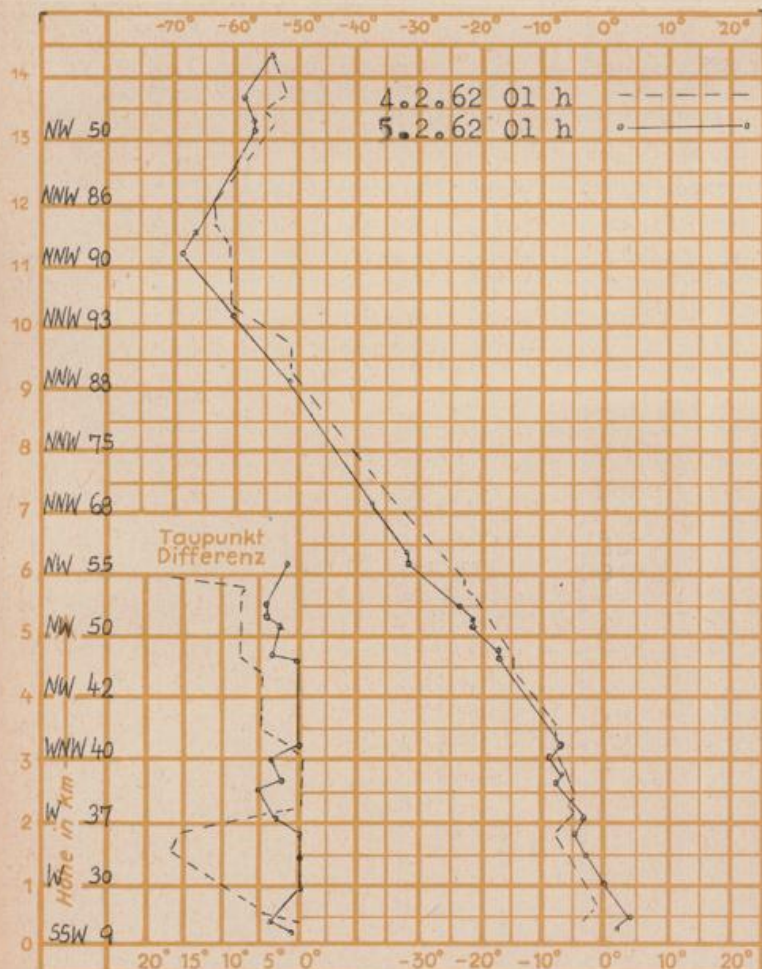
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.7	759.1	1012.0
Offenbach	111	749.0	759.3	1012.3
Gießen	193	739.9	757.8	1010.2
Trier	273	735.6	760.5	1013.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	0.0	1.4	3.0 °C
Gießen	-0.3	-0.2	1.2	3.1 °C
Offenbach	0.0	0.2	1.9	4.6 °C
Darmstadt	-0.2	-0.2	1.6	3.9 °C

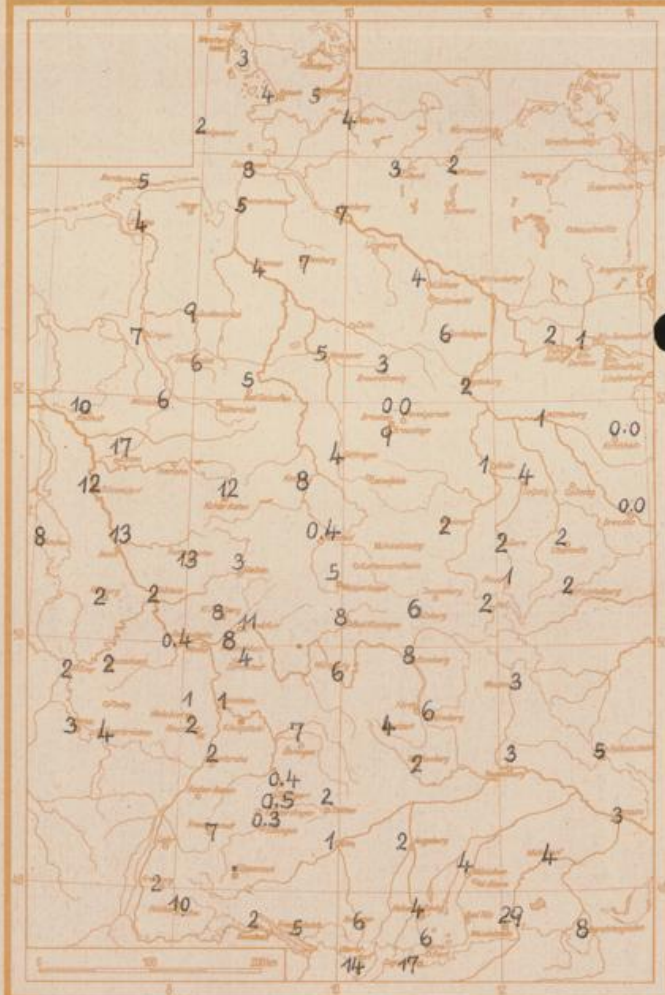
Sonnenaufgang am 6.2.62 in Frankfurt/Main 0753 Uhr, Untergang 1227 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6.2.62 (1 Tag nach Neumond) 0848 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 4.2.62 bis 5.2.62 morgens in Liter/qm



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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2277). Automatische Aussendungen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.