

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

Donnerstag, den 27. Dezember 1962

Nummer 361

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

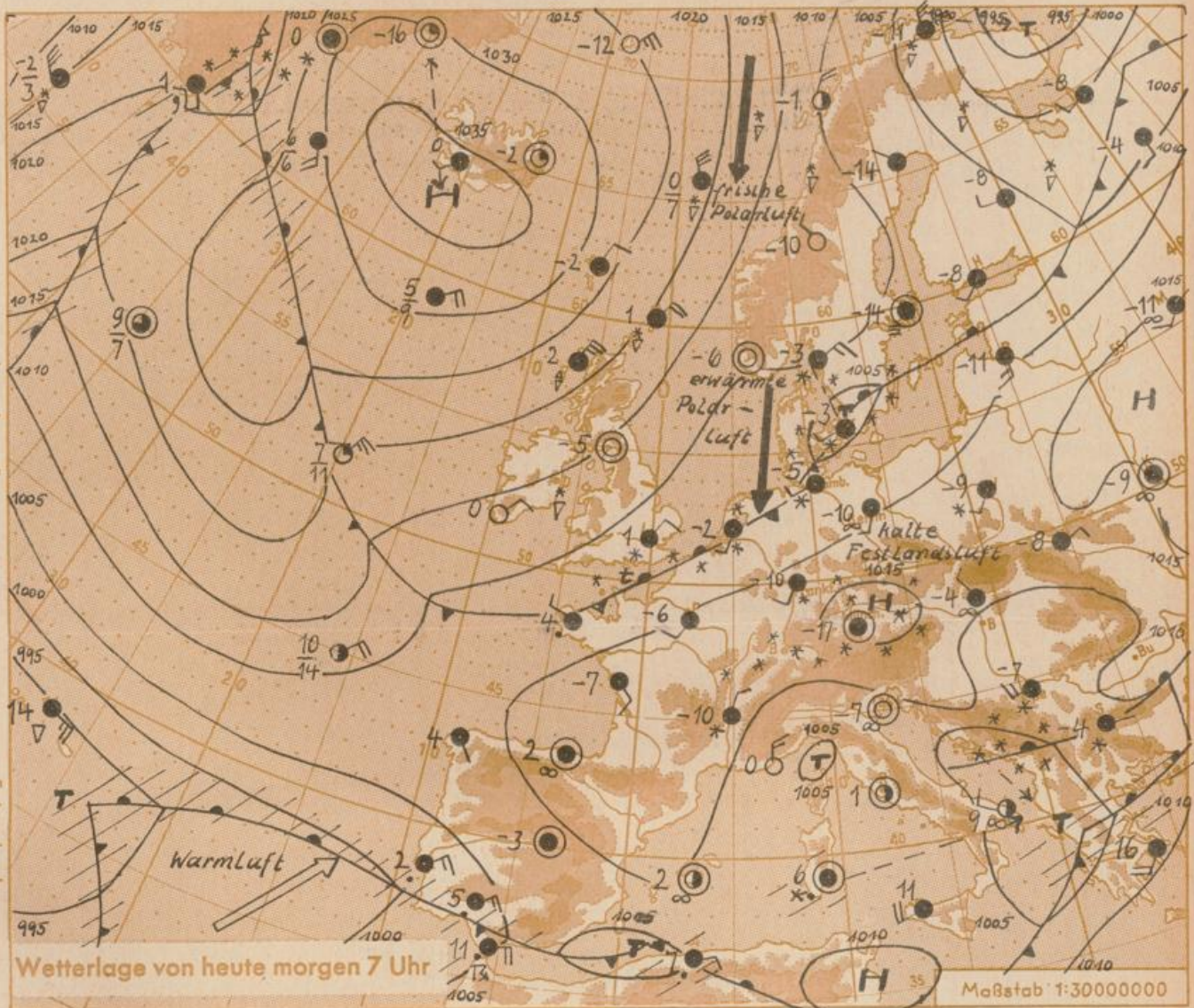
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Ausläufer des Eismeertiefs kam in den letzten 24 Stunden nur sehr langsam über die Nordsee hinweg südwärts voran. Er bildet nun eine schmale Tiefdruckrinne, die von der Ostsee über Dänemark hinweg entlang des Ärmelkanals verläuft. Der westliche Teil dieser Tiefdruckrinne bildet sich zu einem selbständigen Tief über Südwesteuropa aus, der östliche wird weiter nach Russland abgedrängt. Atlantisches und kontinentales Hoch verbinden sich über die Ostsee hinweg. Unser Raum bleibt im Bereich geringer Luftdruckgegensätze und damit weiterhin in der recht kalten Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 29.12.62, früh:
Überwiegend stark bewölkt mit weiteren, meist leichten Schneefällen, die von Norden her später nachlassen. In den Niederungen nachts und auch am Tage Fröste um minus 10 Grad, in den Kamm-
lagen der Gebirge um minus 15 Grad.
Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Bewölkung zeitweise aufgelockert, wahrscheinlich geringe Fröstmilderung.

Wetterkarte
Heckersstr. 24
86
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	125	Schnee	S 5	-9	-9	-10.4	-10	-10	-	0.2	7
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	SSW 14	-10	-9	-10.6	-11	-11	-	0.0	2
Offenbach/M.	99	Schnee	S 4	-10	-9	-10.8	-11	-11	-	0.1	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	-11	-10	-11.6	-11	-11	-	0.0	3
Geisenheim	109	bedeckt	SE 8	-8	-8	-8.7	-9	-9	-	0.0	Fleck.
Gießen	185	Schnee	SE 11	-11	-9	-9.7	-11	-9	-	0.2	7
Kassel	158	Schnee	S 11	-10	-9	-9.2	-10	-10	-	0.5	6
Bad Hersfeld	211	Schnee	SW 4	-11	-9	-10.4	-11	-11	-	0.2	16
Mannheim	97	Schnee	SSW 6	-10	-8	-10.2	-11	-11	-	1	3
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	SSW 7	-10	-9	-9.5	-12	-10	0.1	0.2	2
Trier	265	Schnee	SW 13	-9	-9	-9.5	-10	-9	-	0.0	Fleck.
Koblenz	96	Schnee	S 6	-7	-7	-7.8	-8	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	Schnee	SSW 11	-11	-10	-10.8	-12	-12	-	1	1
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 9	-13	-12	-12.8	-13	-14	-	1	4
Nürnberg	626	Schnee	SW 9	-10	-11	-12.5	-13	-13	x	0.4	32
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WSW 14	-14	-13	-11.2	-16	-18	0.1	2	60
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 9	-16	-11	-17.1	-19	-20	5.8	0.0	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	749.0	760.0	1013.2
Offenbach	111	749.1	760.0	1013.2
Gießen	193	740.2	759.1	1012.0
Trier	273	733.5	759.8	1012.9

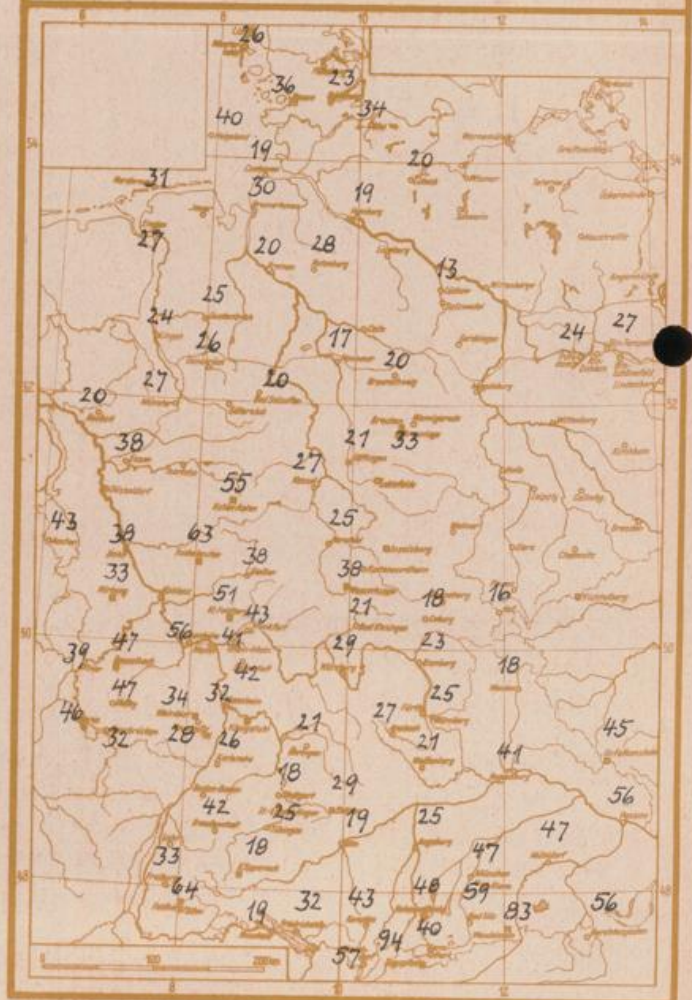
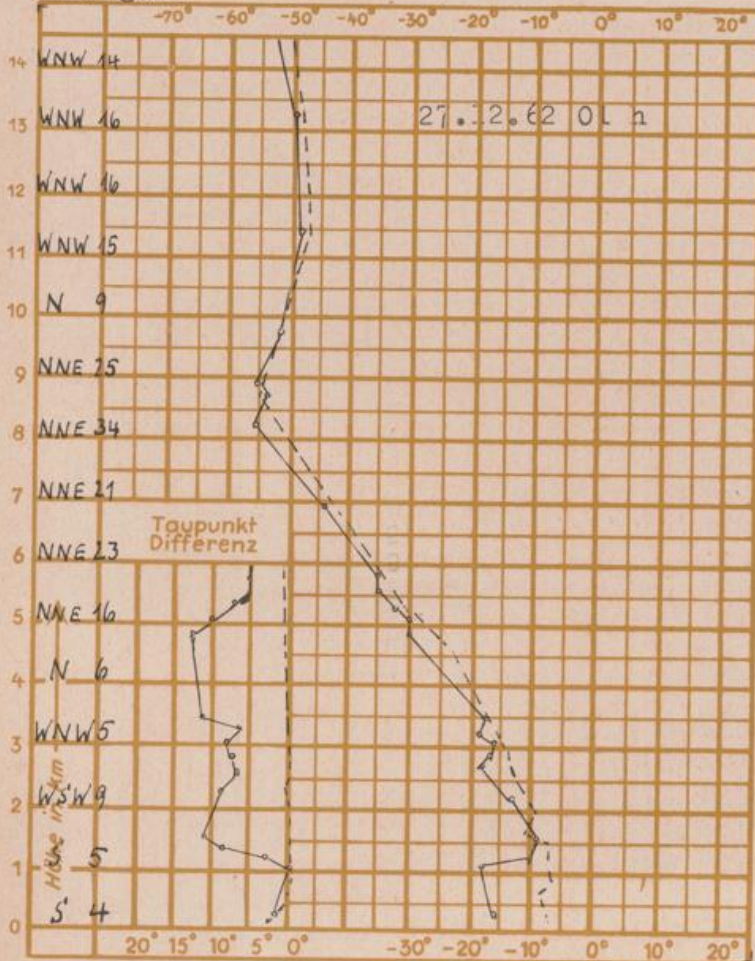
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.8	-0.1	1.1	2.9 °C
Gießen	-1.4	-0.8	1.2	3.3 °C
Offenbach	-2.9	-1.4	1.7	4.7 °C
Darmstadt	-2.8	-1.6	1.2	3.8 °C

Sonnenaufgang am 28.12.62 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.12.62 (2 Tage nach Neumond) 0929 Uhr, Untergang 1814 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.7 °C

Niederschlagsmengen im November 1962 in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen 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 Rudesheim 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 aus im Winter (Telefon 1160).