

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

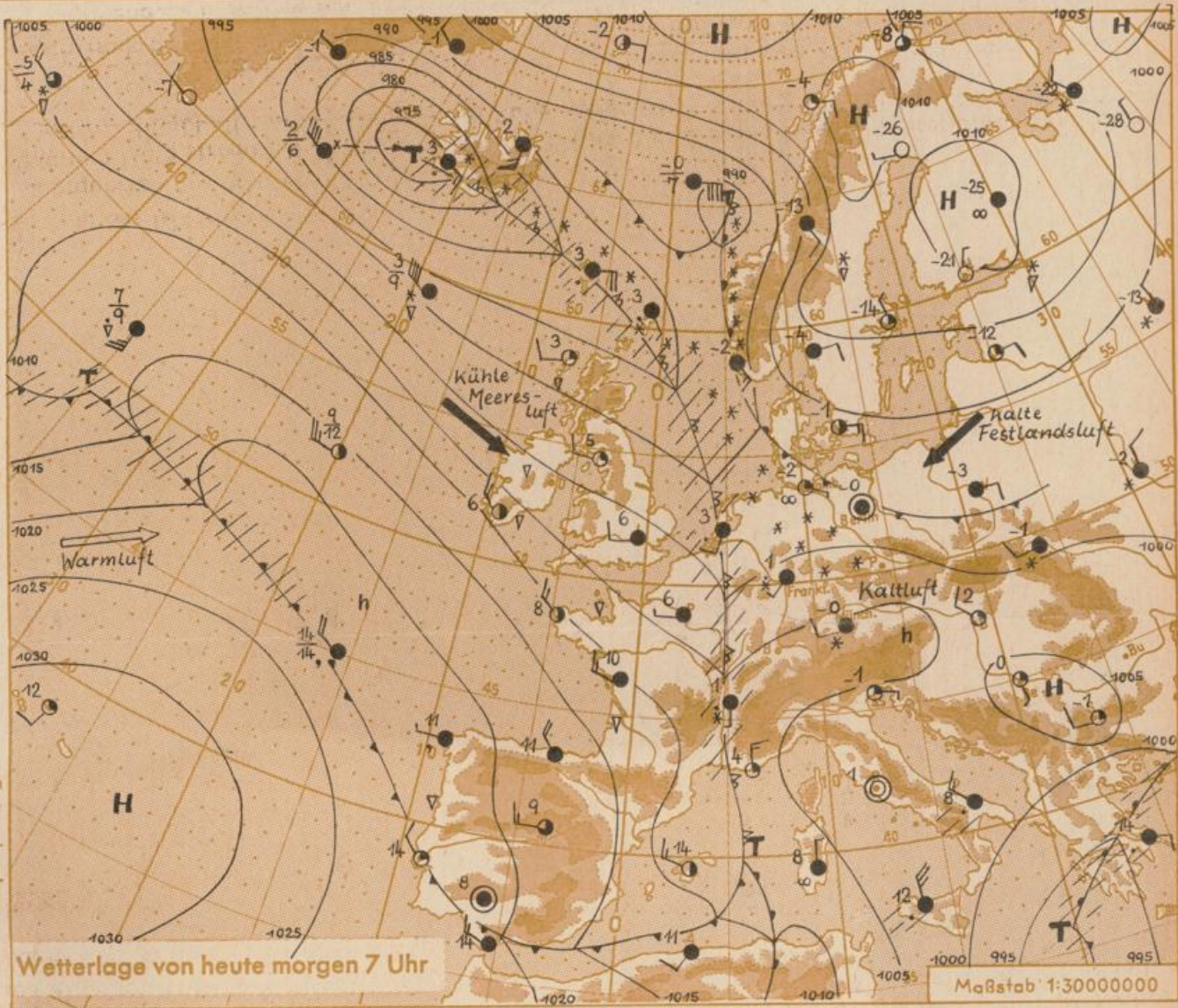
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Dienstag, den 18. Dezember 1962

Nummer 352

- 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 |
| ○ | um | 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, die auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Zentrum des Islandtiefs hat sich nur langsam ostwärts verlagert. Die zugehörigen Störungslinien überquerten die Britischen Inseln und beeinflussen heute ganz Deutschland. Auf der Rückseite der Störungslinie strömt kühle Meeresluft nach Deutschland ein. Sie wird später unter dem nachfolgenden Hochdruckkeil vorübergehend zur Ruhe kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, den 20.12.62, früh:
Heute noch stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Niederschlag, anfangs als Schnee, später in Regen übergehend. Am Mittwoch wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und vereinzelt schauerartige Niederschläge, in den Niederungen meist als Regen. Mittagstemperaturen in den Niederungen etwas über null Grad, nächtliche Tiefstwerte um minus 2 Grad.
Schwache bis mässige Winde aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Dr. Ha.

Wettermarke
Heckerstr. 24

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	Schneereg.	SW 3	1	5	3.0	1	-0.3	1.5	1	-
Frankfurt-Flughafen	112	Schneereg.	SW 9	1	5	2.0	-0.3	-3	1.5	1	-
Offenbach/M.	99	Regen	SW 4	1	5	2.9	1	-0.3	0.6	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schneereg.	SW 16	1	3	1.9	1	-0.3	0.6	2	-
Geisenheim	109	Schneereg.	NNW 6	1	5	2.5	0	-1	2.5	4	-
Gießen	185	Schnee	SSE 2	1	4	2.1	1	0	1.8	1	-
Kassel	158	Schnee	SSW 9	1	4	2.7	0	-1	0.8	2	-
Bad Hersfeld	211	Schnee	SW 5	0	3	2.0	0	-1	0.4	2	1
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	3	5	3.6	2	-1	1.7	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 5	3	5	3.4	2	-2	2.9	4	-
Trier	265	Regen	SW 23	2	4	2.5	2	2	0.9	0.6	-
Koblenz	96	Regen	SSW 4	3	5	3.9	3	x	0.3	2	-
Saarbrücken	323	Schneereg.	SSW 18	2	4	2.0	0	0	2.7	0.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	n.Schnee	W 32	-0.3	1	-0.2	-1	-2	3.0	1	-
Nürnberg	626	Schnee	SW 20	-1	-0.3	-1.3	-2	-2	x	2	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	W 18	-2	-2	-2.4	-4	-3	-	3	27
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 7	-4	-2	-3.1	-4	-4	-	7	40

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	739.7	750.0	999.9
Offenbach	111	739.8	750.2	1000.1
Gießen	193	731.5	749.3	999.0
Trier	273	724.6	749.4	999.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.3	0.6	1.4	3.1 °C
Gießen	1.0	1.5	2.7	4.0 °C
Offenbach	1.3	2.0	3.4	5.2 °C
Darmstadt	0.9	1.1	2.2	4.1 °C

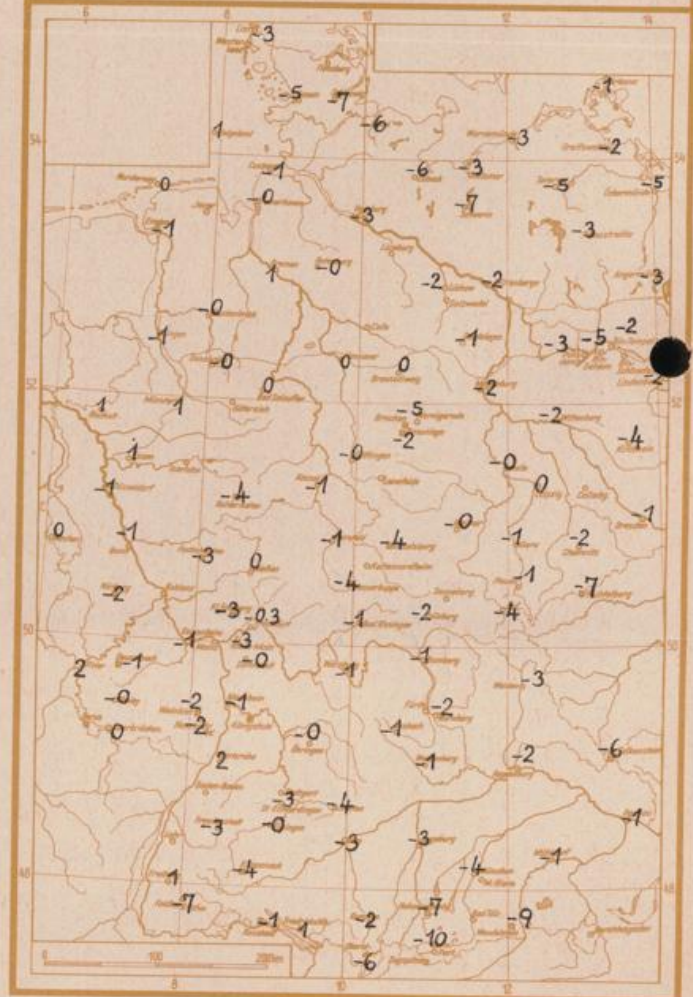
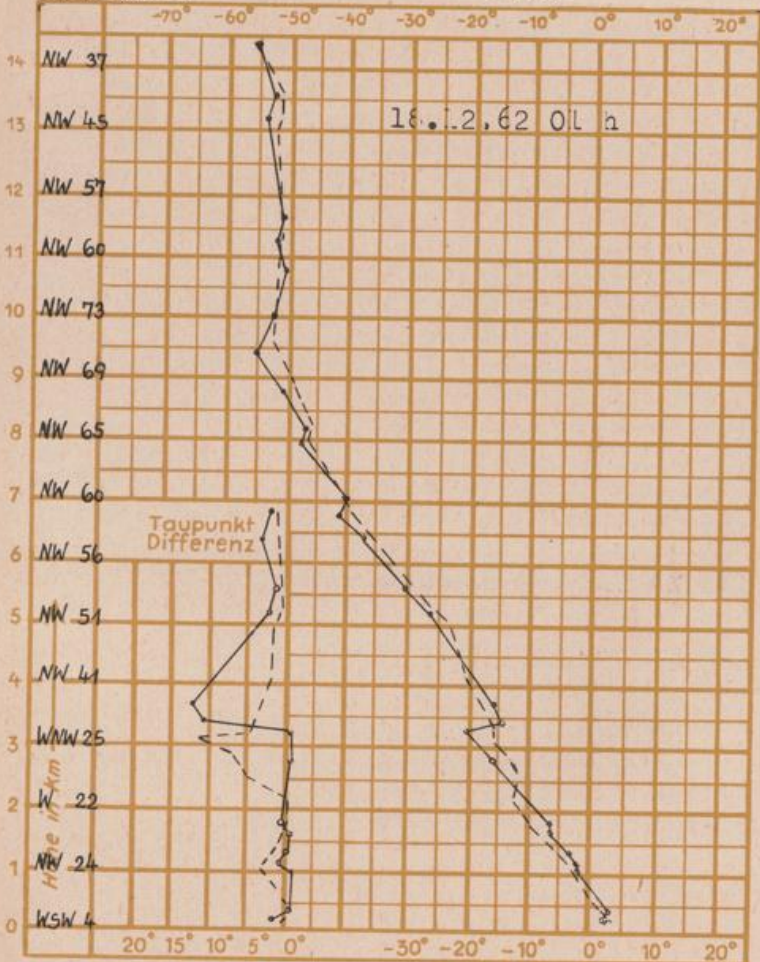
Sonnenaufgang am 19.12.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.12.62 (1 Tag n.letzt.Vtl.)

0819 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 0008 Uhr, Untergang 1308 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.6 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in Grad C

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 Straßensportbericht (Telefon 1161).