

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 18. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 18

Erläuterungen

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

11 ° Lufttemp.
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

— 12,5 41-49

— 15 50-58

— 17,5 59-67

— 20 68-76

— 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

→ Kalte

Luftström-

— ungung

Die Linien verbinden

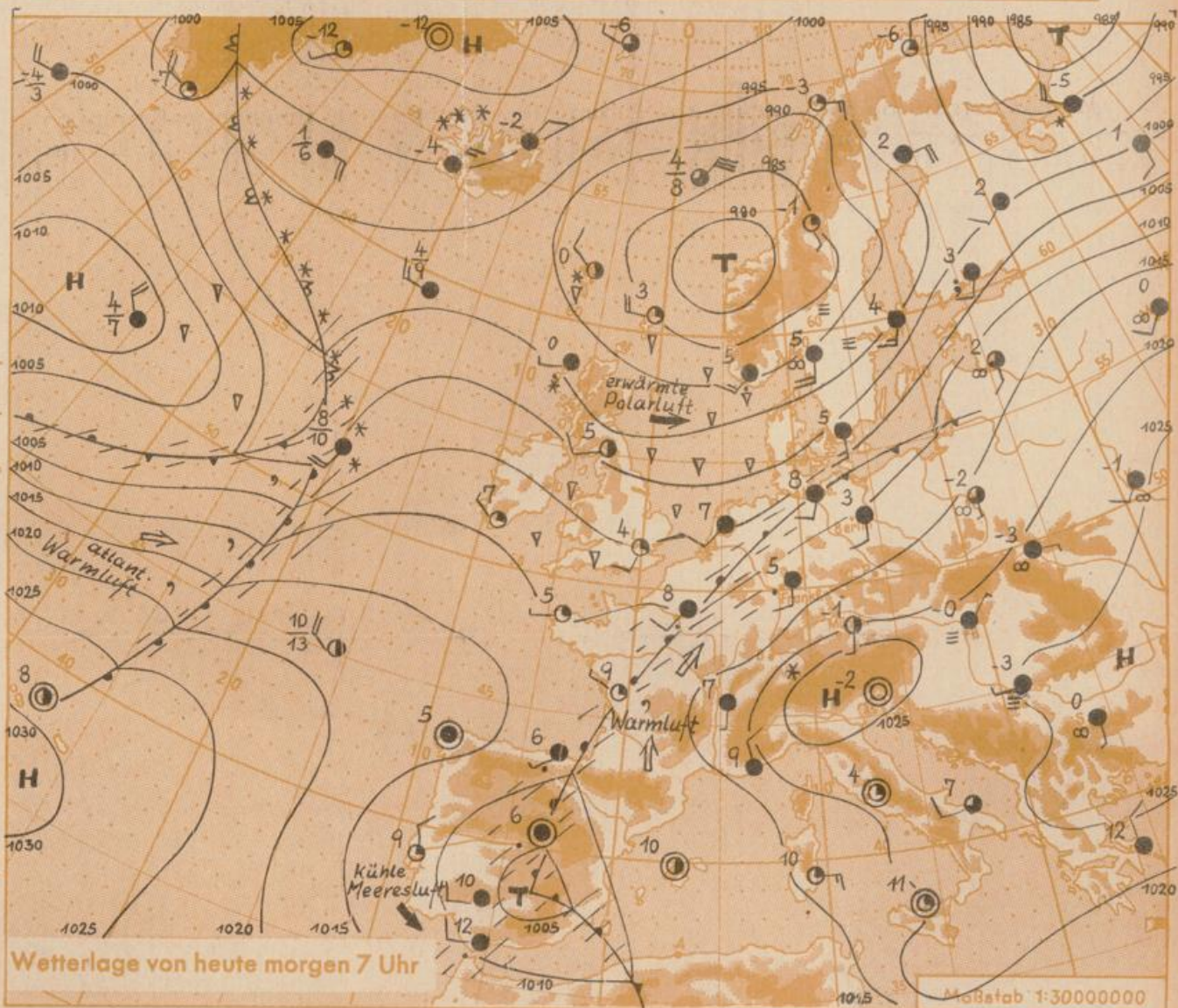
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Über Norditalien liegt heute ein schwaches Hochdruckgebiet, das mit dem sudrussischen Hoch in Verbindung steht. Das gestern noch über Schottland gelegene Zentraltief hat sich unter Auffüllung in nordöstlicher Richtung weiter verlagert und beeinflusst heute Mittel- und Südnorwegen. Zwischen beiden Luftdruckgebilden hält die milde Südwestströmung an. Gleichzeitig nähert sich vom mittleren Atlantik eine neue Störungszone dem Festland. Sie wird morgen über den Britischen Inseln erwartet, so dass unser Bereich vorübergehend in den Einfluss eines schwachen Zwischenhochs kommt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 20.1.62, früh:

Heute noch meist stärker bewölkt und einzelne leichte Regenfälle. Nachfolgend Bewölkungsauflockerung und nur geringe Niederschlagsneigung. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 7 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe Null Grad, in Aufklarungsgebieten leichter Bodenfrost. Schwache bis mässige Winde um Südwest.

Weitere Aussichten: Erneut Eintrübung von West mit nachfolgenden Niederschlägen, mild.

Dr. Ha. 9
Höckerstr. 24
Wetterkarte

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	5	6	5.0	5	2	-	1
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	S 14	5	8	5.3	4	2	-	1
Offenbach/M.	99	Regen	still	5	8	5.9	4	2	-	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSW 13	8	8	7.4	7	3	-	1
Geisenheim	109	bedeckt	NE 4	4	7	5.6	4	2	-	0.0
Gießen	185	n.Regen	SE 11	5	6	5.8	5	4	-	1
Kassel	158	bedeckt	SW 11	5	7	6.0	5	3	0.2	0.1
Bad Hersfeld	211	Regen	W 5	5	7	5.6	4	2	-	1
Mannheim	97	bedeckt	SSE 14	6	10	7.4	5	1	-	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 14	8	9	6.0	5	2	1.9	-
Trier	265	Regen	SW 11	6	8	6.7	5	5	-	2
Koblenz	96	bedeckt	S 11	9	10	8.8	8	x	-	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	S 20	6	9	6.6	6	4	0.3	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 34	6	8	5.6	5	3	1.4	0.0
Nürburg	626	bedeckt	WSW 27	3	5	4.1	3	3	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Regen	SW 16	2	3	2.0	2	1	-	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 41	2	1	1.2	1	1	-	0.3

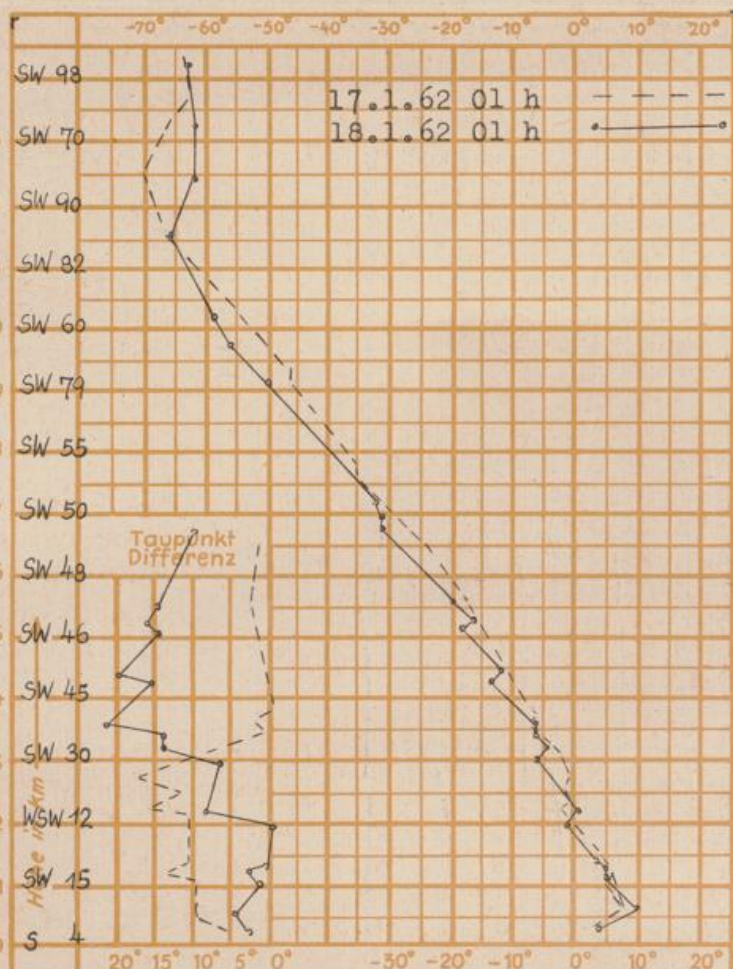
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	748.5	758.8	1011.7
Offenbach	111	748.6	758.8	1011.6
Gießen	193	740.1	757.8	1010.3
Trier	273	733.6	758.4	1011.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	-0.1	0.6	2.2 °C
Gießen	3.0	3.0	2.8	3.2 °C
Offenbach	2.8	2.8	3.3	4.6 °C
Darmstadt	3.0	2.6	2.4	3.6 °C

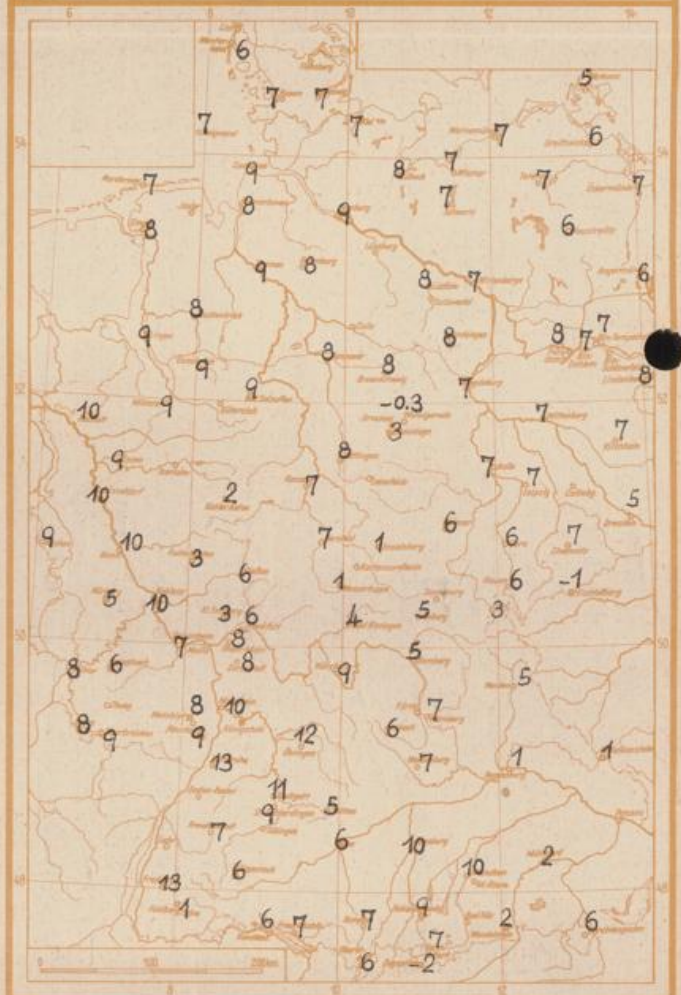
Sonnenaufgang am 19.1.62 in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ
Mondaufgang am 19.1.62 (1 Tag vor Vollmond) 1601 Uhr, Untergang 0704 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 17.1.62 in 2 m Höhe in Grad C



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 0702). Automatische Anzeigegeräte: Wetterwachen am Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reiz- bzw.