

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 26. März 1962

Nummer 85

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
ort

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

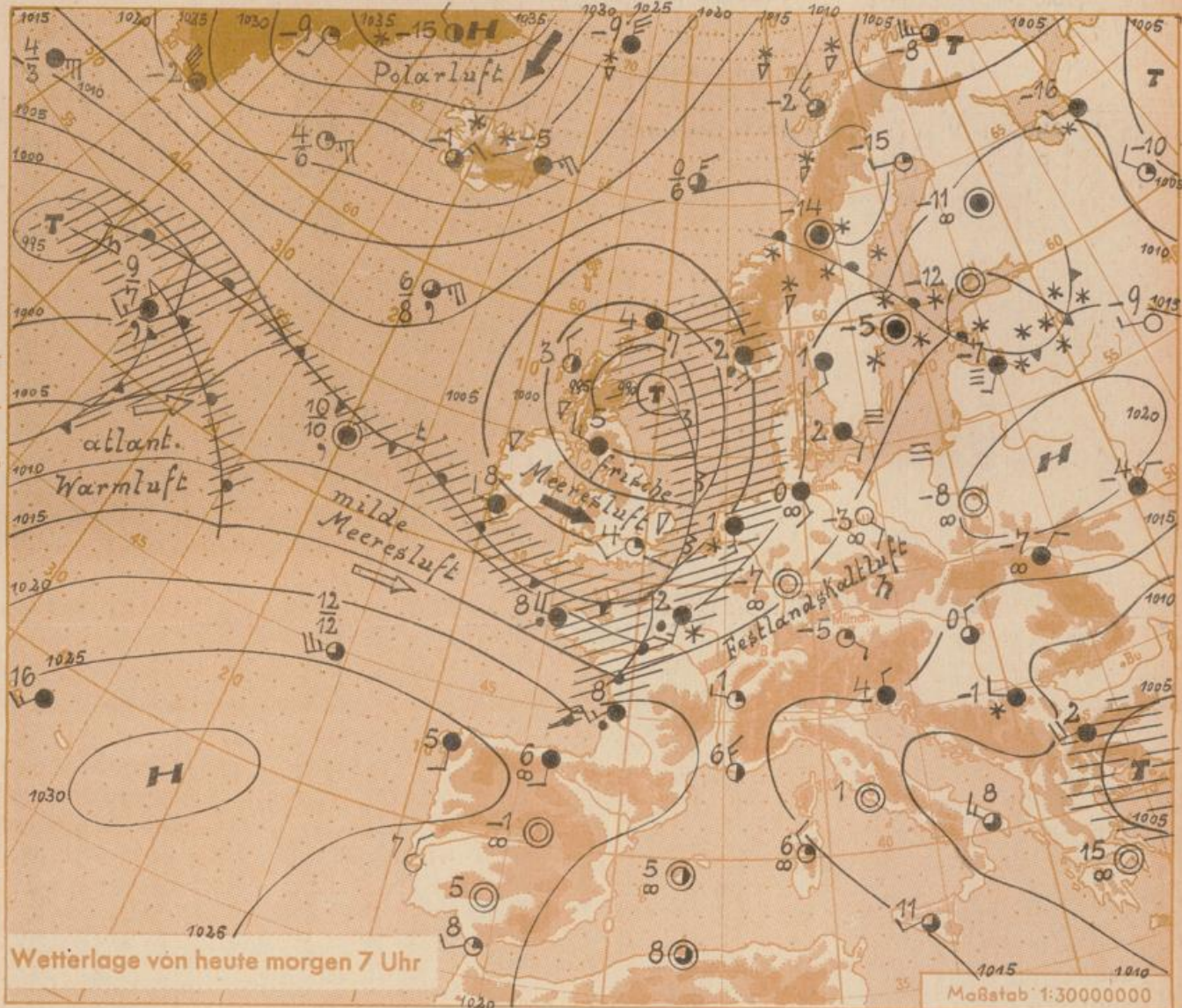
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Ganz Deutschland lag am Sonntag noch im Einflussbereich von Kaltluft, so dass trotz ca. 12 stündiger Sonneneinstrahlung die Temperaturen in Hessen und Rheinland-Pfalz nur bis 7 Grad anstiegen. Lediglich in Südwestdeutschland lagen die Mittagstemperaturen nahe 10 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Bei verbreitetem Luftdruckfall über den westlichen und nördlichen Teilen Mitteleuropas verlagert sich das Tief bei Schottland über die Nordsee hinweg langsam ostwärts. Sein Störungsausläufer greift gegen Montag abend von Westen her auf Deutschland über. Er leitet die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Deutschland ein. Die seit Monatsmitte anhaltende trocken-kalte Witterung geht damit auch in unserem Raum zu Ende.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 28.3.62, früh:

Im Laufe des Montag nachmittag von Westen her Bewölkungszunahme und von den Abendstunden an aufkommende Niederschlagsneigung, auch im Bergland meist als Regen. Tagestemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 10 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Allmählich etwas auffrischender und von Süd auf Südwest bis Westnordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, verhältnismässig mild.

Cu.

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	E 4	-2	7	1.8	-3	11.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	-7	7	-0.1	-8	11.6	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-5	7	1.7	-5	11.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 18	-2	6	1.5	-2	11.6	-	-
Geisenheim	109	heiter	still	-3	8	2.3	-5	11.4	-	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-5	7	0.3	-5	11.1	-	-
Kassel	158	wolkenlos	ESE 2	-3	6	0.3	-4	10.2	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-7	6	-0.8	-7	10.8	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	E 5	-5	9	1.6	-5	11.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNW 2	-5	9	2.2	-5	10.3	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 12	-4	7	1.4	-4	10.8	-	-
Koblenz	96	heiter	S 14	-3	9	1.8	-3	8.4	-	-
Saarbrücken	323	heiter	S 5	-3	6	1.0	-3	11.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 23	-1	5	0.2	-1	10.7	-	-
Nürnberg	626	heiter	SW 36	-2	2	-1.7	-2	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 18	-3	1	-2.4	-4	11.1	-	15
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 20	-6	-1	-4.8	-7	9.1	-	10

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Frankfurt/M.Fl. 112	112	750.3	761.0	1014.6	Kassel	1.2	2.5	2.4	2.7 °C
Offenbach	111	750.5	761.2	1014.8	Gießen	0.2	1.3	2.9	3.1 °C
Gießen	193	742.0	760.5	1013.8	Offenbach	1.0	2.4	4.3	5.1 °C
Trier	273	735.0	760.8	1014.2	Darmstadt	0.4	0.9	2.0	2.8 °C

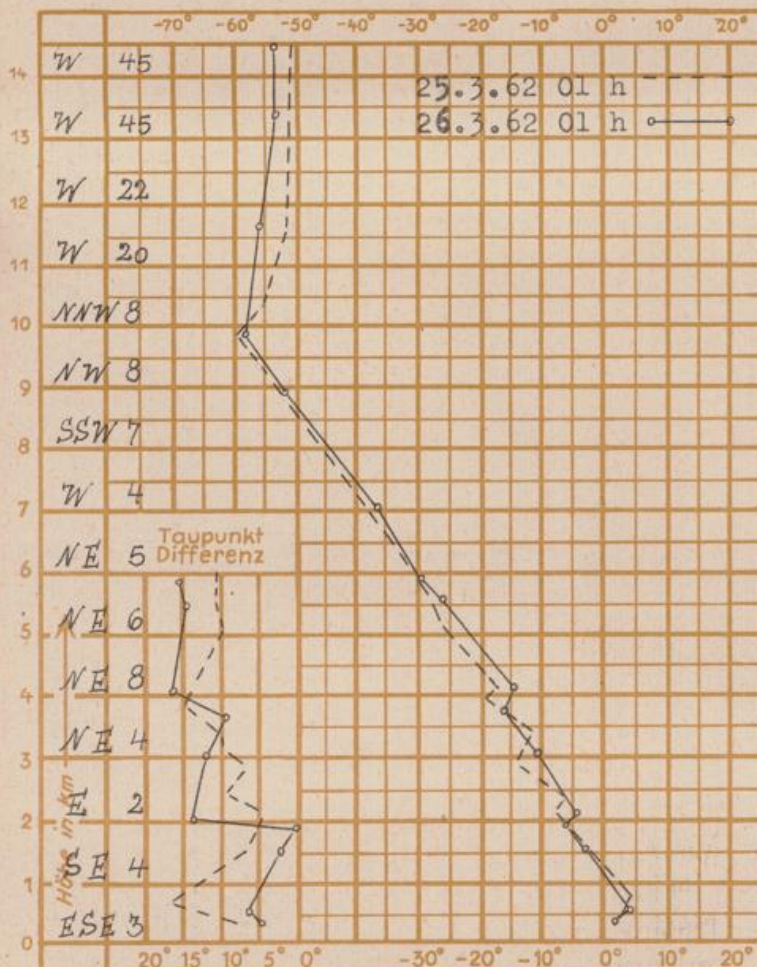
Sonnenaufgang am 27.3.62 in Frankfurt/Main 0615 Uhr, Untergang 1848 Uhr MEZ
Mondaufgang am 27.3.62 (2 Tage v.letzt.Vtl.) 0011 Uhr, Untergang 0930 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.1 °C

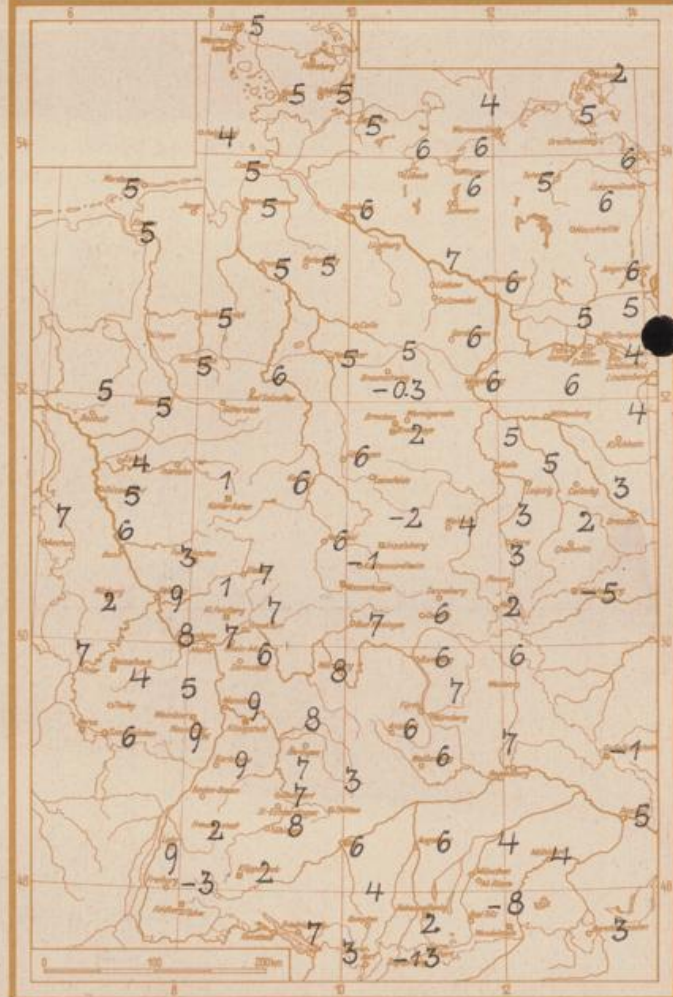
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 25.3.62 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/Mosel (Telefon Trier 2727). **Automatische Anzeigendienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.