

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Samstag, den 24. März 1962

Nummer 83

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	1-5
○	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

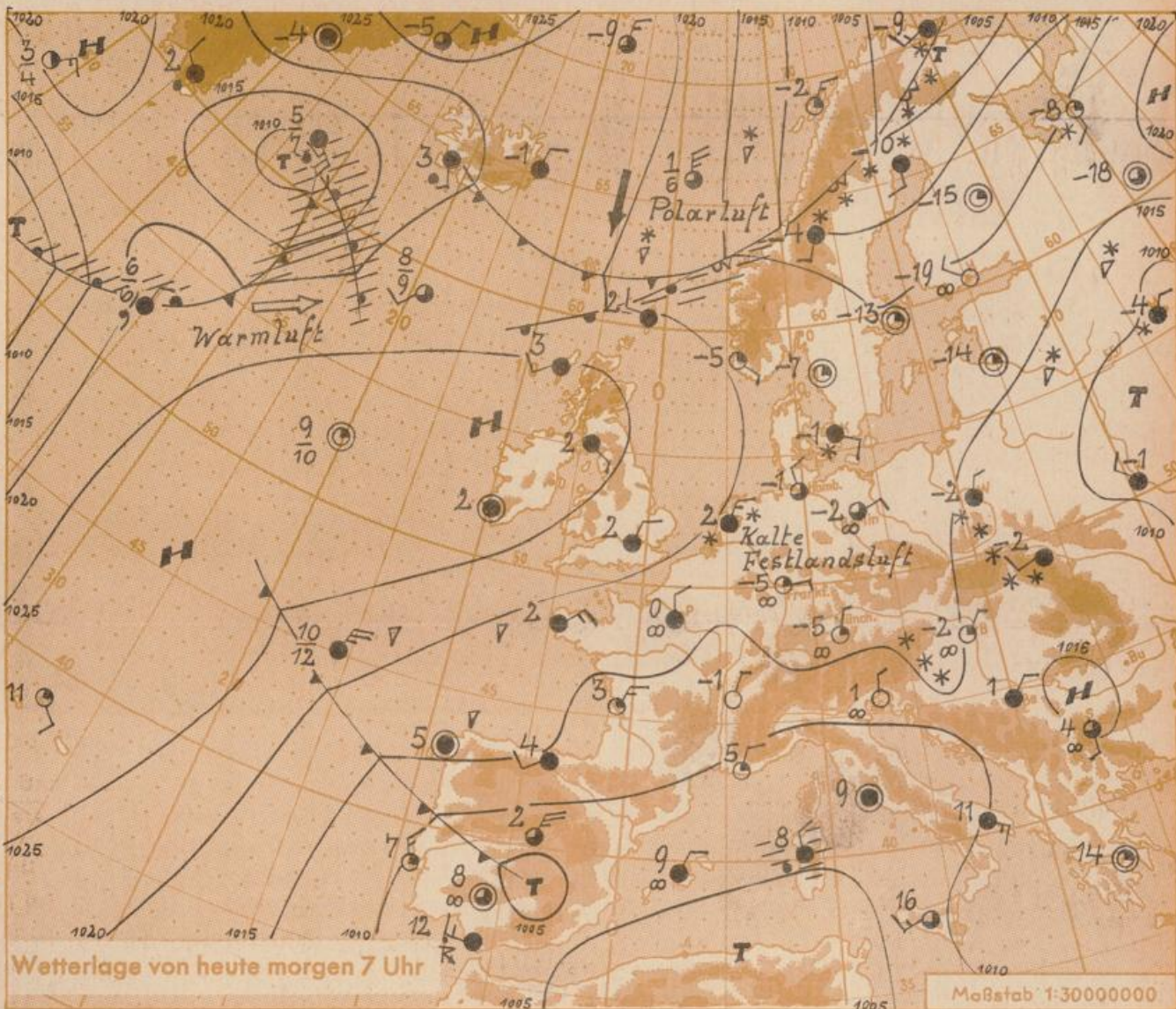
usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ... verbinden
Orte ... auf
Metershöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei anhaltendem Luftdruckanstieg über dem nördlichen Mitteleuropa und Südsandinavien konnte sich hier eine Verbindung zwischen dem ostatlantischen Hochdruckgebiet und der Hochdruckzone über Russland herstellen. Diese Hochdruckbrücke verlagert sich bis Sonntag nach Mitteleuropa. Unter ihrem Einfluss wird auch am Montag das ruhige Wetter noch anhalten und die Niederschlagsneigung bleibt gering. Statt der bisherigen kalten Ostströmung stellt sich dann jedoch eine mildere nordwestliche bis westliche Strömung ein. Sie wird zwar vorerst noch schwach sein, sich in der Folge aber verstärken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 26.3.62, früh:

Im Norden des Vorhersagegebietes vorübergehend wolkig und vereinzelt geringer Schnee möglich. Sonst heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen am Sonntag bis nahe 10 Grad. Nachts noch kalt mit leichten Frösten. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Allmählich milder, zunehmende Niederschlagsneigung, jedoch am Montag noch größtenteils niederschlagsfrei.

Wetterwarte
Hecksstr. 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	wolkenlos	NE 1	-1	7	1.8	-2	-5	10.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	E 7	-5	7	2.0	-5	-10	10.8	-
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	-2	7	2.2	-2	-6	9.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 13	-3	6	1.0	-3	-4	8.9	Fleck.
Geisenheim	109	heiter	WNW 9	-1	8	2.6	-3	-6	8.1	-
Gießen	185	wolkenlos	N 2	-4	6	1.4	-4	-8	8.3	-
Kassel	158	bedeckt	still	-2	6	0.7	-3	-4	9.8	-
Bad Hersfeld	211	heiter	NE 2	-6	5	-0.8	-6	-8	9.7	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 4	-4	8	1.2	-4	-8	10.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 2	-4	8	2.4	-4	-5	10.2	-
Trier	265	wolkenlos	NE 9	-3	7	3.4	-4	-5	9.5	-
Koblenz	96	heiter	S 4	-3	8	2.4	-3	x	9.6	-
Saarbrücken	323	heiter	NE 18	-3	6	1.4	-4	-4	9.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 16	-3	4	-0.6	-4	-6	10.3	-
Nürburg	626	heiter	E 13	-4	1	-1.0	-4	-8	x	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	-5	0	-3.0	-5	-9	10.9	18
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 9	-6	-2	-5.5	-7	-15	11.0	10

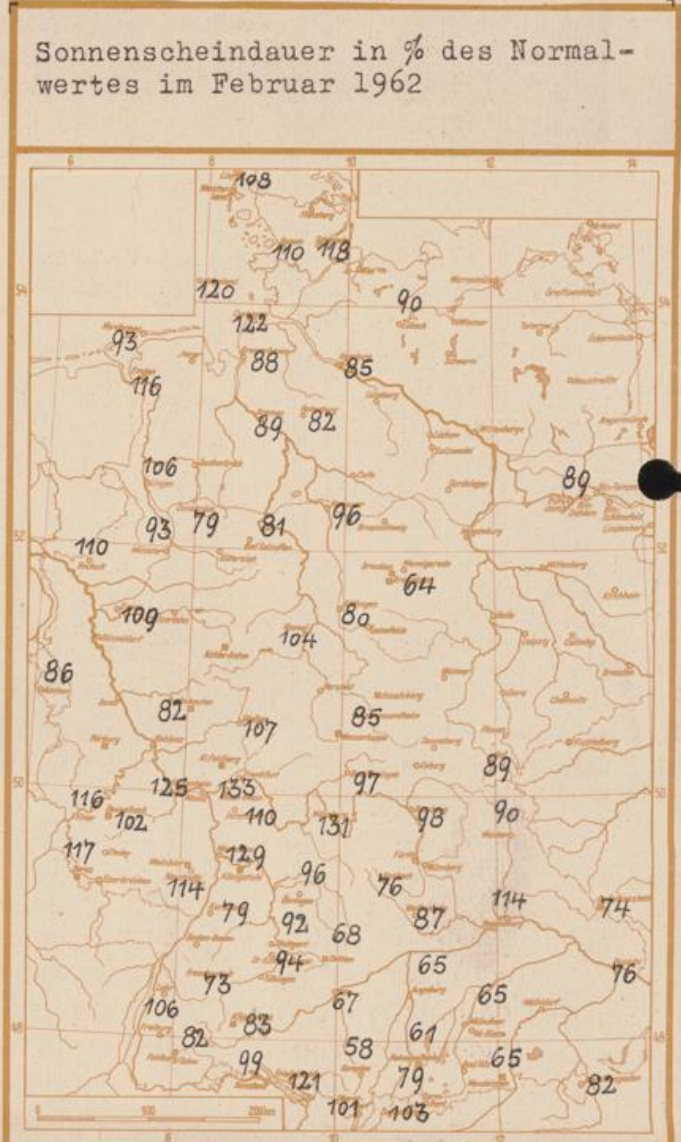
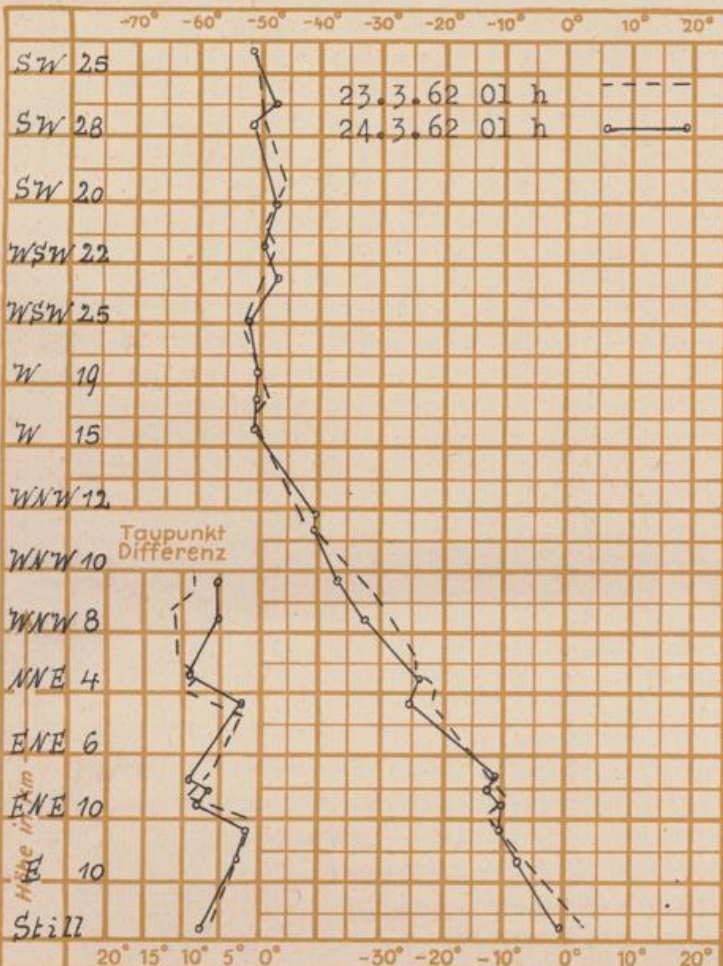
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	751.7	762.4	1016.4
Offenbach	111	751.7	762.3	1016.3
Gießen	193	743.9	762.4	1016.4
Trier	273	736.7	762.5	1016.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.9	2.1	2.2	2.6
Gießen	-0.2	0.9	2.3	2.9
Offenbach	1.0	2.0	3.8	4.8
Darmstadt	0.3	0.5	1.6	2.7

Sonnenaufgang am 25.3.62 in Frankfurt/Main 0619 Uhr, Untergang 1845 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.3.62 (4 Tage n.Vollmond) 2306 Uhr, Untergang 0825 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdesheim 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.