

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

Mittwoch, den 11. April 1962

Nummer 101

Erläuterungen

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

11 ° Mitteltemperatur
13 ° 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

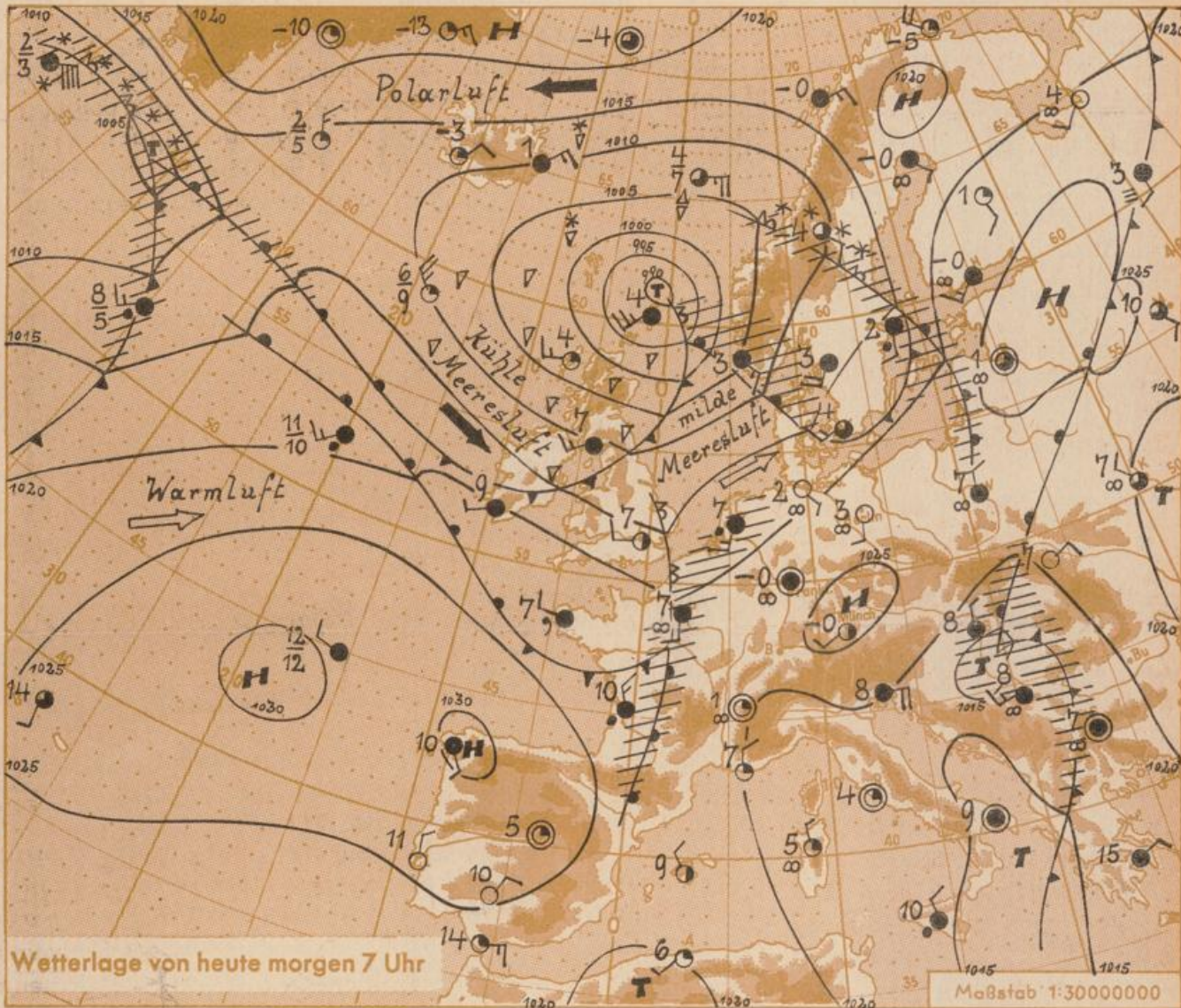
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme / Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den letzten Tagen konnte sich das Grönlandhoch laufend verstärken. Es drängte das nordatlantische Tief seit Dienstag zur nördlichen Nordsee ab. Dieses Tief zieht nach Südkandinavien weiter. Dadurch kann auf seiner Rückseite nochmals eine Staffel frische Meereskaltluft nach Deutschland vordringen. Gleichzeitiger Luftdruckanstieg lässt erwarten, dass sich vom Subtropenhoch ein kräftiger Hochdruckkeil nordostwärts ausbildet, der im weiteren Verlauf nach Mitteleuropa schwenkt. Er trennt zugleich das nach Skandinavien abziehende Tief vom westatlantischen Tief.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 13.4.62, früh:

Veränderliche Bewölkung. Strichweise etwas Regen und am Donnerstag einzelne Schauer, vor allem in den nördlichen Teilen des Vorhersagegebietes. Höchsttemperaturen im Flachland um 10 Grad. Nachts frisch, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher, am Donnerstag vorübergehend auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung, Anstieg der Tagestemperaturen, nachts leichter Frost.

Wetterkarte
St. Heckerstr. 24

23

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	bedeckt	SSW 1	3	10	5.6	3	-0.4	10.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	-0.3	11	5.2	-2	-5	9.6	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 2	-0.4	11	5.8	-0.4	-3	9.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 9	2	10	4.1	2	0	8.0	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	10	5.5	1	-1	7.3	0.1	-
Gießen	185	Nebel	S 2	2	10	5.2	2	-0.3	6.7	2	-
Kassel	158	bedeckt	S 5	4	10	5.6	3	1	7.7	0.6	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	2	10	4.4	1	-1	6.2	0.5	-
Mannheim	97	heiter	S 7	2	10	5.4	2	2	5.9	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 5	1	11	5.2	1	-2	7.1	1	-
Trier	265	heiter	SW 2	2	8	3.7	2	0	0.6	3	-
Koblenz	96	Nebel	S 7	2	10	5.8	1	x	5.9	3	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SSE 5	2	8	3.0	2	-1	0.8	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WSW 14	1	8	2.2	0	-1	5.1	0.3	-
Nürburg	626	i. Wolken	WSW 14	-0.3	6	1.6	-1	-1	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 9	0	3	0.5	-0.3	-2	4.6	1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSW 11	-1	4	-0.4	-2	-4	5.8	0.0	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.1	767.7	1023.5
Offenbach	111	757.0	767.5	1023.3
Gießen	193	749.0	767.2	1022.8
Trier	273	741.9	767.3	1023.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	5.4	5.7	5.2 °C
Gießen	3.9	4.8	5.9	6.6 °C
Offenbach	3.6	5.4	7.3	7.4 °C
Darmstadt	3.4	4.5	4.9	5.0 °C

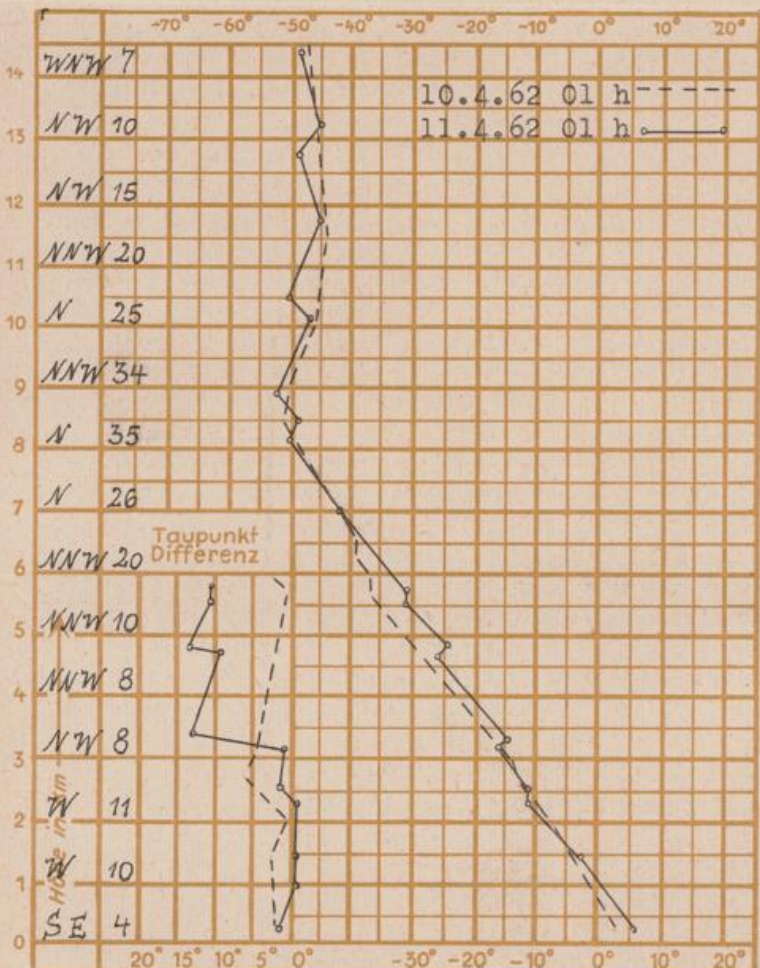
Sonnenaufgang am 12.4.62 in Frankfurt/Main 0540 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.4.62 (1 Tag n.I.Viertel) 1133 Uhr, Untergang 0229 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.8 °C

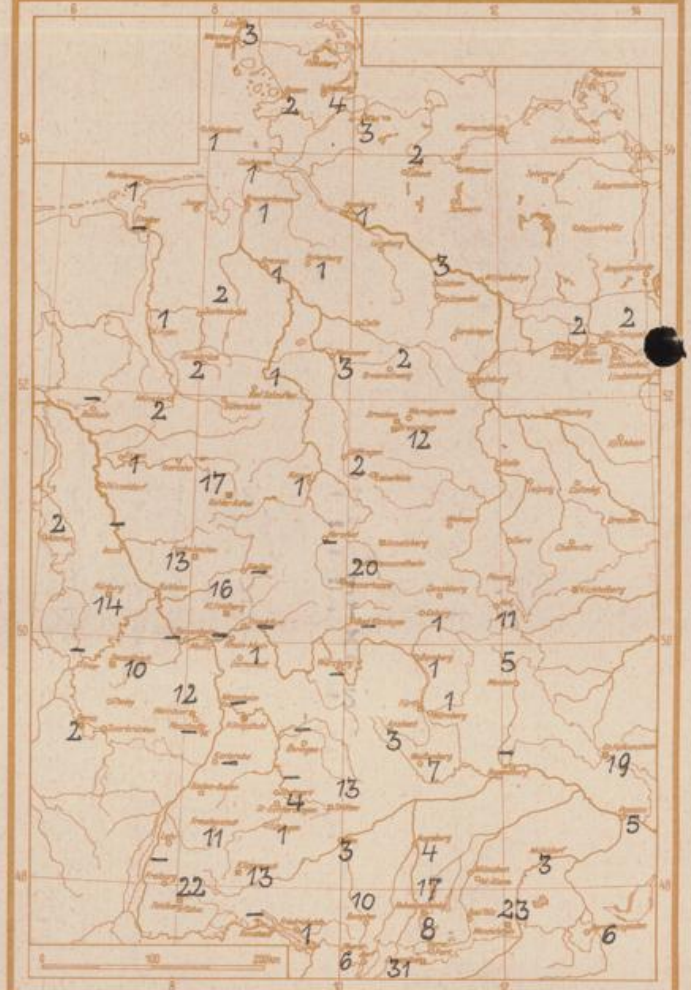
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturmaximum unter null Grad im März 1962



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 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.