

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

Freitag, den 11. Mai 1962

Nummer 131

Erläuterungen

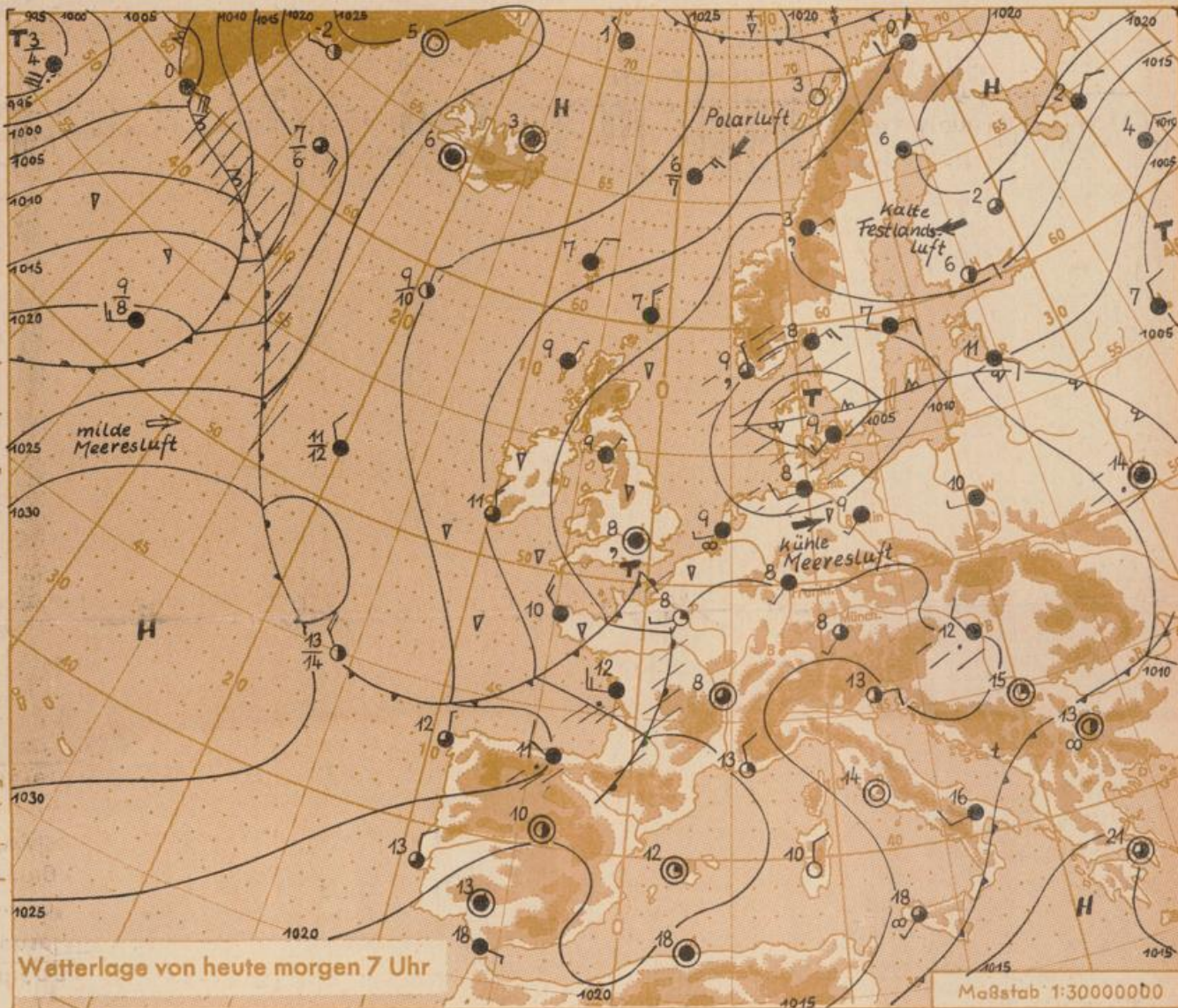
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme Luftströmung
 - ← 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 1:3000000

Verhinderte bisher der von Osteuropa weit nach Westen reichende Tiefdruckausläufer die direkte Zufuhr kalter Luft nach Mitteleuropa, so dürfte sich dies nun rasch ändern. Denn das Tief im Raum Dänemark wird ostwärts abgedrängt. Infolgedessen kann sowohl die vom Nordmeer^{x)} vorstossende Polarluft als auch die über Finnland westwärts strömende kontinentale Kaltluft unmittelbar nach Deutschland einfließen. Sie gelangt im weiteren Verlauf unter den Einfluß einer von Norden nachdrängenden Hochdruckzone, so daß dann besonders die Temperaturen nachts weiter absinken.
x) südwärts

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 13.5.1962, früh:
Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern, in den Kammlagen der Gebirge z.T. mit Schnee gemischt. Höchsttemperaturen in den Niederungen am Samstag um 12 Grad, Tiefstwerte nachts wenige Grad über Null, in der Nacht zu Sonntag örtlich geringer Bodenfrost möglich. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Allmähliche Wetterberuhigung, Nachtfrostgefahr.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 2	9	16	12.3	7	4	8.2	0.1	--
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 13	8	16	10.3	5	1	9.6	0.0	--
Offenbach/M.	99	wolzig	SW 9	7	17	11.0	6	4	9.7	4	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	SW 16	7	15	10.4	6	5	9.7	0.6	--
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	9	16	11.4	7	4	7.9	.	--
Gießen	185	bedeckt	SSW 5	6	15	10.1	5	2	8.0	1	--
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	7	15	10.0	7	6	4.3	4	--
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	7	14	10.1	6	5	6.1	4	--
Mannheim	97	bedeckt	WNW 5	8	16	11.4	7	4	x	0.1	--
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	NW 9	9	16	11.9	8	5	8.8	0.4	--
Trier	265	bedeckt	SW 4	7	13	9.5	6	5	7.9	2	--
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	9	17	11.0	8	x	3.3	2	--
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 9	7	14	8.4	5	3	10.0	1	--
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	W 27	5	14	8.9	4	3	10.3	0.0	--
Nürburg	626	heiter	W 24	4	11	6.3	4	3	x	2	--
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 18	3	10	5.2	3	2	4.7	2	--
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 22	3	7	4.4	1	0	3.2	3	--

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	750.4	760.7	1014.1
Offenbach	111	750.5	760.8	1014.2
Gießen	193	742.2	759.9	1013.1
Trier	273	736.7	761.5	1015.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.7	10.3	10.7	9.3 °C
Gießen	8.1	9.7	11.8	10.7 °C
Offenbach	10.4	12.1	13.6	12.3 °C
Darmstadt	9.8	11.2	12.0	9.8 °C

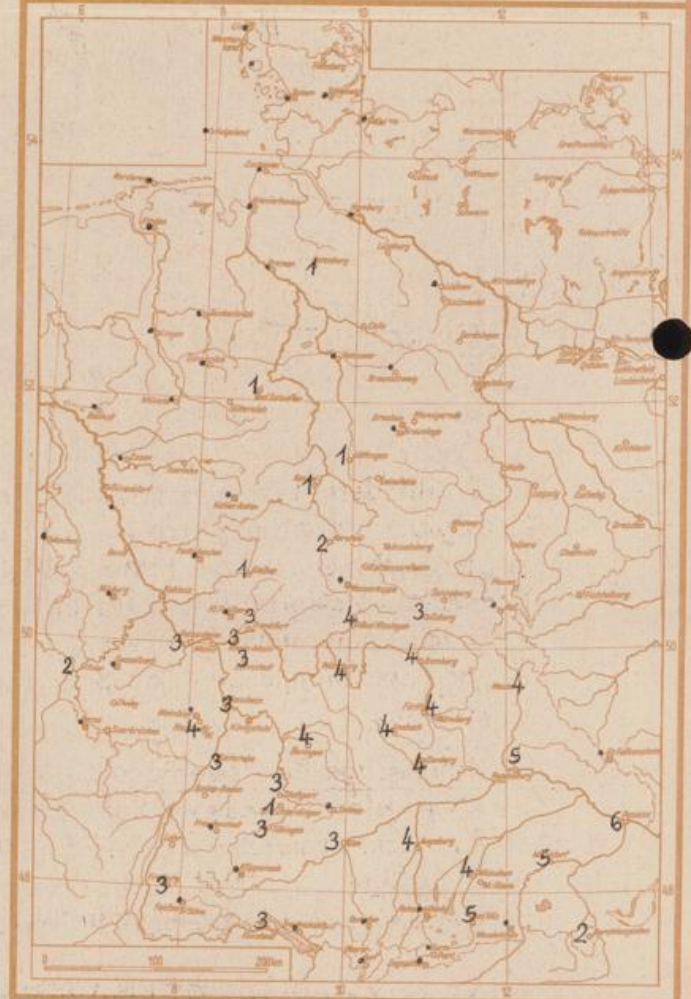
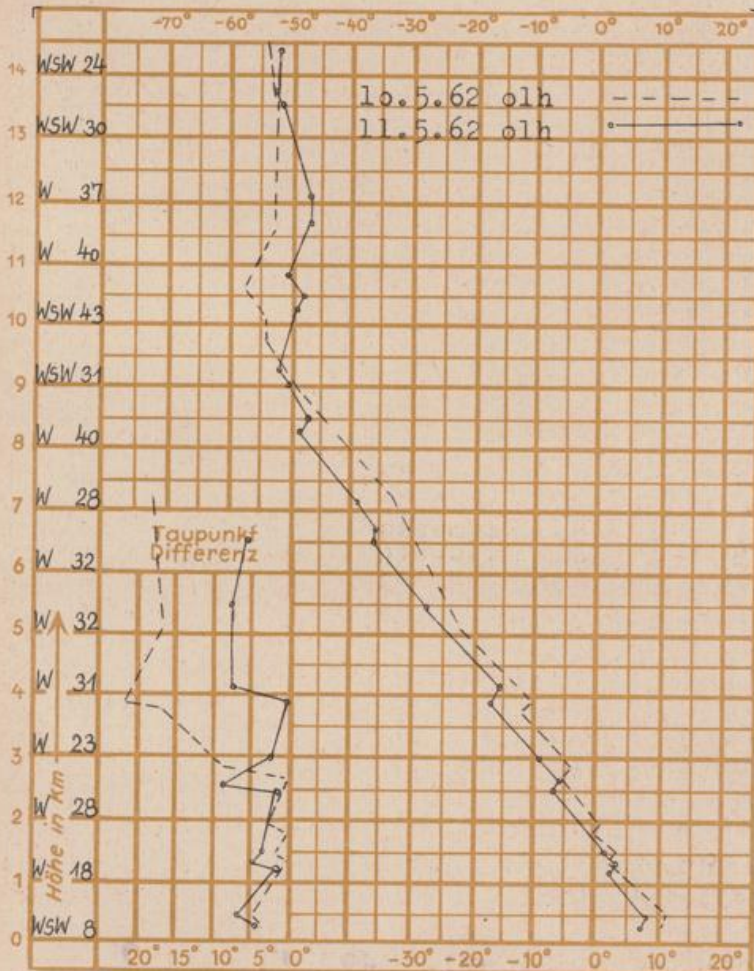
Sonnenaufgang am 12.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.5.62 (1 Tg n.I. Viertel)

0445 Uhr, Untergang 1959 Uhr MEZ
 1224 Uhr, Untergang 0213 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Zahl der Sommertage im April 1961 = Tage mit Temperaturmaximum von 25 Grad C und mehr



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 Rüdeshheim 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 1144) Mainz