

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 15. November 1962

Nummer 319

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 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. | |

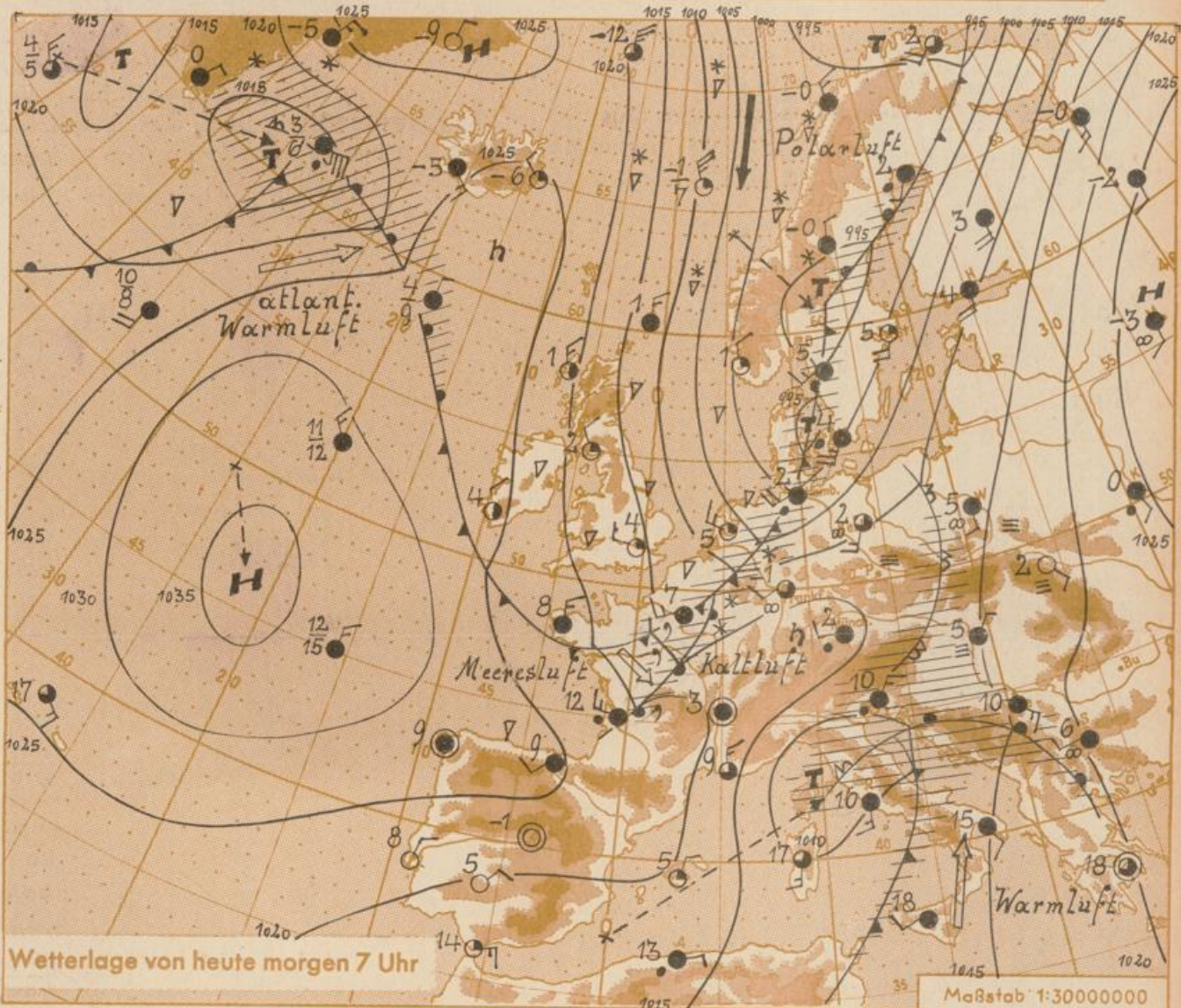
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Bei schwachem Hochdruckeinfluss kam es in der feucht-kalten Luft am Mittwoch nachmittag und in den Abendstunden im Rhein-Maingebiet zu starker Nebelbildung. Infolge auffrischenden Windes besserten sich aber schon nach 22 Uhr die Sichtverhältnisse.

Das gestern über dem Nordmeer gelegene Randtief hat sich südostwärts verlagert. Seine Störungsausläufer überqueren heute Deutschland. Auf ihrer Rückseite dringt frische Meeresluft polaren Ursprungs ein. Sie bestimmt zunächst das Wetter auch in unserem Raum. Am Wochenende wird mit der Nordwestströmung eine weitere Störzone auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 17.11.62, früh:

Heute bedeckt und verbreitet Niederschläge, auch in den Niederungen vielfach als Schnee oder Schneeregen. In der Nacht zu Freitag Übergang zu wechselnder Bewölkung und nur noch einzelne schauerartige Niederschläge. Tagestemperaturen in den Niederungen nur wenige Grad über Null. Nachts bei Aufklaren und besonders in windgeschützten Lagen leichter Frost.

Auffrischender, zeitweise stark böiger von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Erneut auflebende Niederschlagstätigkeit, weiterhin kalt.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 3	0	2	-0.8	-1	2.5	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SW 18	-1	3	-0.2	-2	2.2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 2	0	5	-0.2	-1	3.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 27	0	3	0.5	-1	5.0	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SSW 7	1	5	0.6	-1	2.9	-	-
Gießen	185	bedeckt	SE 11	-0.3	1	0.0	-1	-	-	-
Kassel	158	bedeckt	S 16	1	1	0.6	0	-	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 9	0	5	1.4	-1	5.0	-	-
Mannheim	97	Nebel	SSE 18	-1	4	0.6	-1	3.7	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 13	1	6	1.0	-2	5.2	-	-
Trier	265	Schnee	SSW 18	-0.3	6	2.0	-0.3	5.8	0.0	-
Koblenz	96	bedeckt	S 18	2	4	1.4	-1	3.2	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	S 16	-1	5	1.2	-2	6.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 31	-2	2	-1.0	-2	5.4	-	Flecht.
Nürnberg	626	Schnee	WSW 40	-3	0	-1.6	-3	x	0.0	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SSW 22	-4	-0.3	-2.5	-4	3.9	-	6
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 31	-4	0	-2.4	-5	4.1	-	-

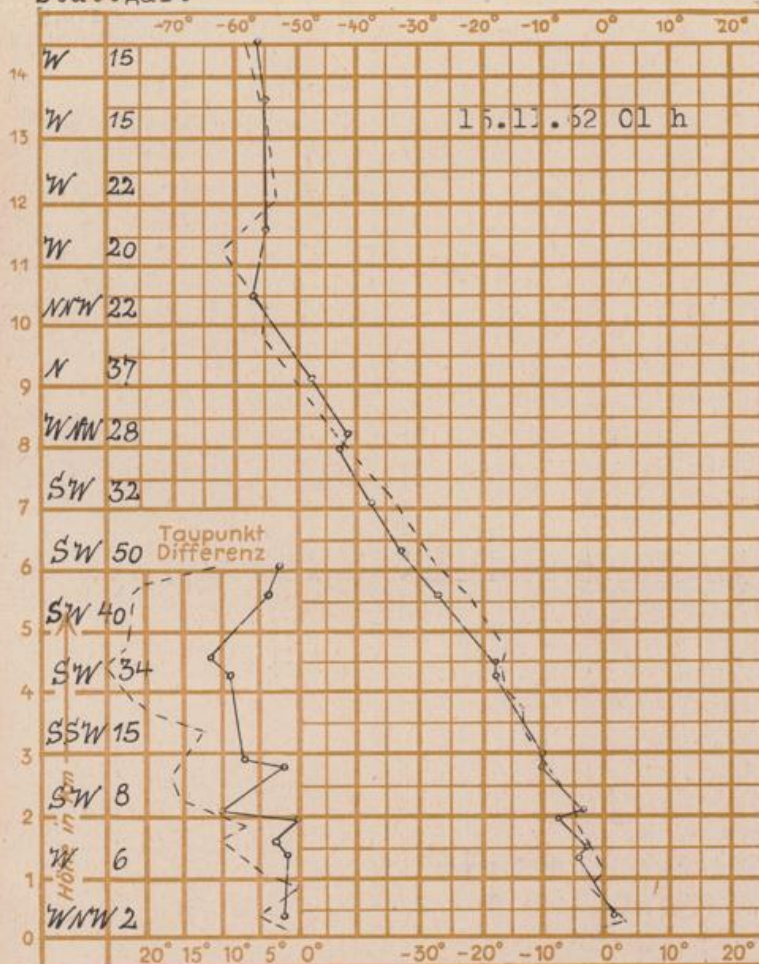
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	749.7	760.3	1013.6
Offenbach	111	750.0	760.5	1013.9
Gießen	193	740.7	758.8	1011.6
Trier	273	735.0	760.5	1013.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.5	4.0	6.3	8.2 °C
Gießen	2.0	3.3	5.9	8.5 °C
Offenbach	2.4	4.2	7.2	10.4 °C
Darmstadt	2.9	3.9	6.8	9.1 °C

Sonnenaufgang am 16.11.62 in Frankfurt/Main 0738 Uhr, Untergang 1641 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.11.62 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2102 Uhr, Untergang 1212 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen Köln



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im Oktober 1962

