

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 Dienstag, den 17. November 1959 12 Uhr Nummer 321

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemperatur

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

Oklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

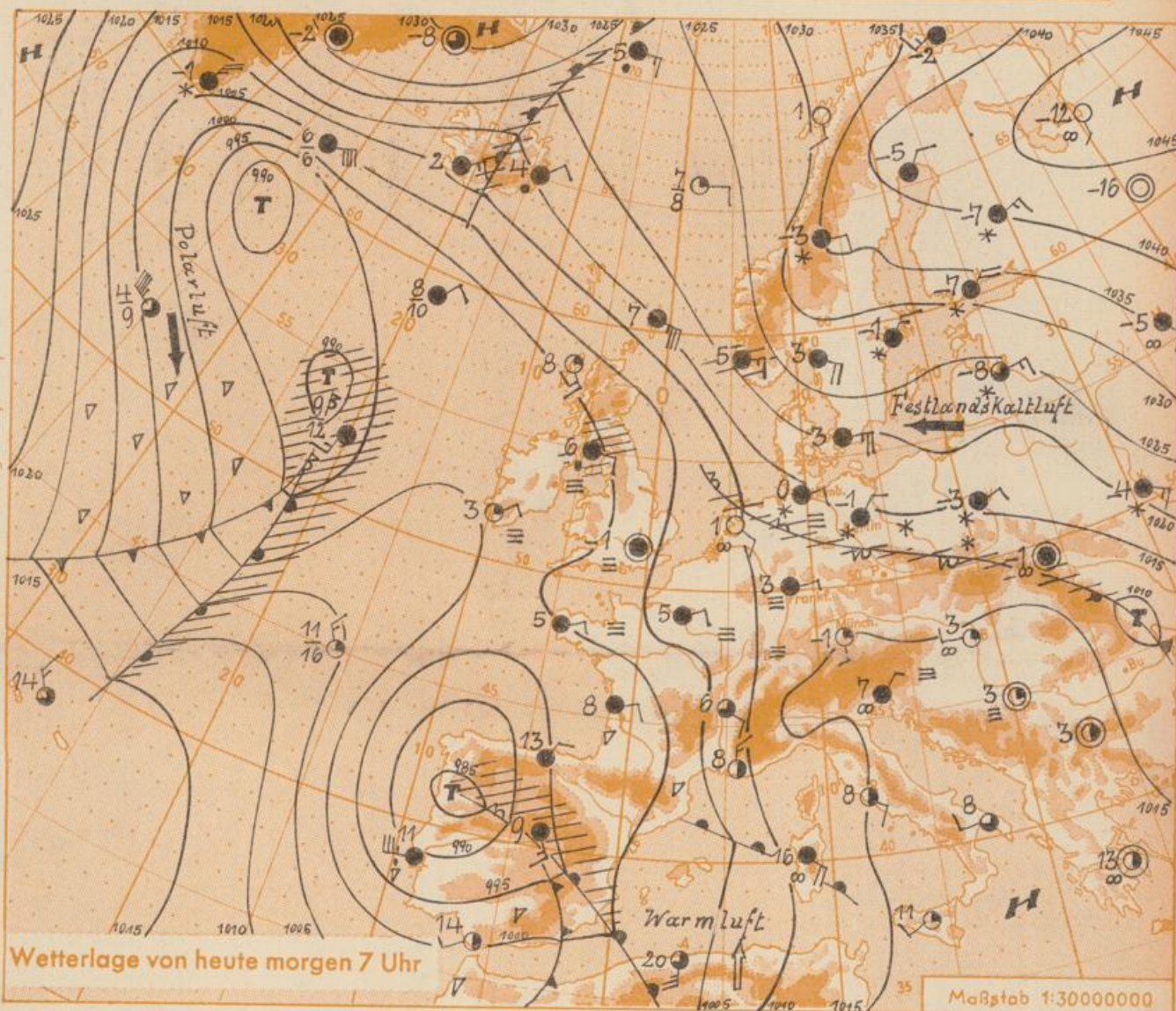
Orte, an denen, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das ausgedehnte Niederschlagsfeld, das am Montag fast das ganze Bundesgebiet bedeckte, liegt heute nur noch als schmaler Streifen über Norddeutschland im Grenzbereich kalter Festlandsluft und milder atlantischer Luftmassen. Die mit einer schwachen Ostströmung einsickernde Kaltluft hat etwa die Linie Berlin-Hamburg erreicht. Sie wird weiter bis zum Nordrand der Mittelgebirge vordringen und vorübergehend auch die nördlichen Teile Hessens erfassen. Die Entwicklung über Südwesteuropa - der Kern des Tiefs wird am Mittwoch über Westfrankreich erwartet - dürfte in der Folge die Zufuhr milder Luft aus dem Mittelmeerraum nach Deutschland verstärken, die Niederschlagstätigkeit erneut aufleben lassen, aber die Gefahr eines weiteren Vordringens der Kaltluft nach Süden hin noch nicht beseitigen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 19.11.59, früh:

In den Niederungen heute nachmittag noch vielfach Nebel, sonst zum Teil aufheitert, in der Nacht zu Mittwoch stellenweise leichter Frost und bei allmählich auffrischendem Wind aus Ost bis Südost Sichtbesserung. Morgen bewölkt bis bedeckt, kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen in Nordhessen wenig über Null Grad, im übrigen Bereich 5 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig und wahrscheinlich auch in Südhessen kälter.

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 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	4	9	6.8	4	2	0.4	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	ENE 7	3	8	6.4	2	-2	0.2	0.4
Offenbach/M.	99	Nebel	still	3	9	6.6	2	-2	0.4	0.6
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	S 9	4	6	5.4	4	1	-	0.4
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 3	3	10	6.7	2	-0.3	0.9	0.5
Gießen	185	Nebel	SSW 4	2	7	5.6	1	1	-	1
Kassel	198	Nebel	WSW 4	3	6	5.1	3	-1	-	8
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	3	6	4.7	3	1	-	6
Mannheim	97	heiter	S 4	2	9	7.0	2	-1	-	2
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 5	2	9	6.9	2	-1	0.4	2
Trier	265	heiter	still	2	7	5.8	1	-1	0.2	0.6
Koblenz	97	Nebel	S 7	2	10	7.7	2	x	0.9	-
Saarbrücken	334	heiter	E 14	2	7	5.7	1	-1	-	1
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 14	2	4	3.6	2	0	0.1	2
Nürnberg	611	Nebel	SE 4	-1	5	2.9	-1	-2	x	0.6
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 7	1	3	2.1	1	-2	-	0.3
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 5	0	1	0.2	0	-0.3	-	8
										15

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/M.	109	748.4	758.5 1011.3
Offenbach	111	748.0	758.3 1011.0
Gießen	193	740.3	758.2 1010.9
Trier	273	732.9	758.0 1010.6

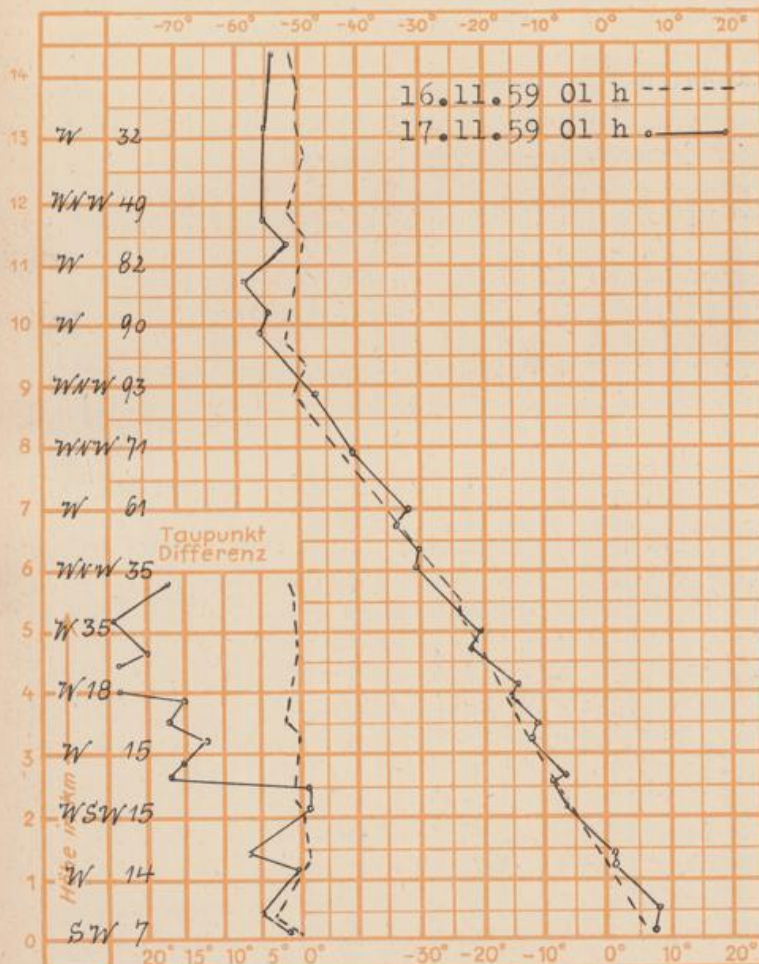
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	5.0	7.7	9.6 °C
Gießen	3.7	5.0	6.9	8.8 °C
Offenbach	4.0	5.2	7.6	9.6 °C
Darmstadt	4.4	4.8	6.8	8.6 °C

Sonnenaufgang am 18.11.59 in Frankfurt/Main 0741
Mondaufgang am 18.11.59 (3 Tage n.Vollmond) 1915

Uhr, Untergang 1639
Uhr, Untergang 1002
Uhr MEZ
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 16.11. bis
17.11.59 morgens in Liter/qm

