

Wetterlage

- 5 -

Jahrgang 1964

Freitag, den 27. November 1964

Nummer 332

Erläuterungen

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

Konvergenz-
linie

Warme } Luftström-
Kälte } ung

Die ... verbinden

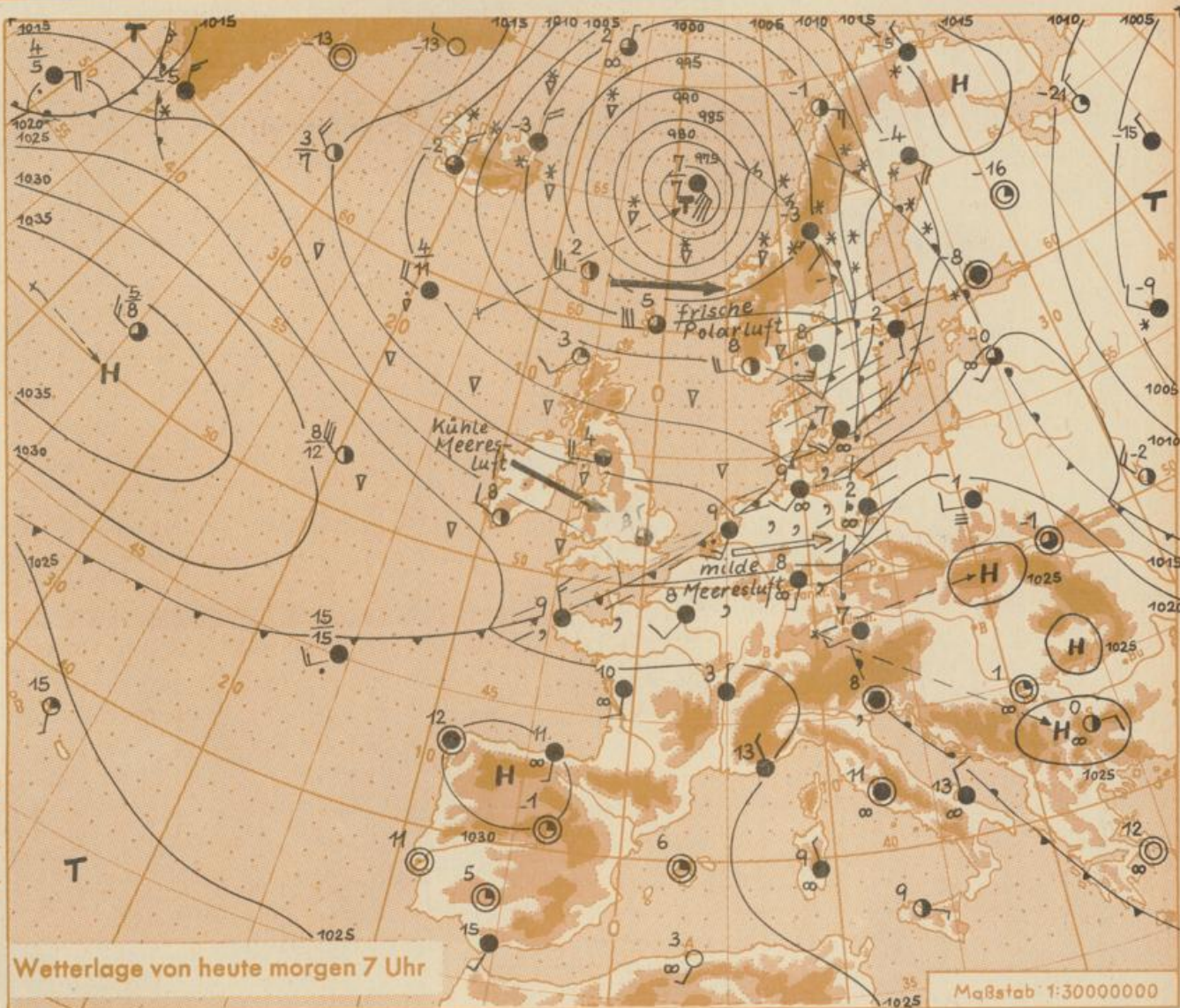
Orte ... gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Donnerstag im Seegebiet zwischen Island und Schottland angelangte Tief hat sich inzwischen mit dem Nordmeertief verbunden und zu einem Sturmtief entwickelt. Es wird sich rasch ostwärts ausweiten und ebenso rasch überquert die Kaltfront Skandinavien und das nördliche Mitteleuropa. Hier fließt die Hauptmasse der frischen Polarluft nach Osten ab. Über Frankreich und dem südlichen Mitteleuropa kommt die Kaltfront langsamer nach Osten voran, auf deren Rückseite sich am Wochenende kühlere Meeresluft über unserem Gebiet durchsetzt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Sonntag, 29.11.64, früh:
Zunächst bedeckt und gelegentlich Regen, der sich in der Nacht zum Samstag vorübergehend verstärkt. Am Samstag wechselnd bewölkt mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen und Temperaturrückgang in den Niederungen auf 7 bis 5 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag nahe null Grad.
Mässiger bis frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

St.

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SW 5	9	10	9.6	8	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 11	8	11	8.4	7	-	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	8	11	9.2	8	-	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 20	7	11	8.4	6	0.2	-	
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 4	10	11	9.3	8	1.3	-	
Gießen	185	bedeckt	SE 5	8	8	7.4	8	-	-	
Kassel	158	bedeckt	S 7	8	10	8.0	8	3.0	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	7	8	8.2	7	0.4	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 5	9	11	8.7	7	-	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	9	11	8.6	8	-	-	
Trier	265	bedeckt	SW 18	7	9	8.3	7	-	-	
Koblenz	97	bedeckt	SW 13	10	13	11.1	9	0.3	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 18	6	10	7.4	6	-	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	5	8	7.0	5	-	-	
Nürburg	626	bedeckt	SW 14	6	8	6.9	5	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 9	5	7	5.1	4	1.8	-	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 14	3	4	3.2	3	0.5	-	
Frankfurt-St.v.26.11.		bedeckt	SW 4	9	11	10.2	9	x	0.0	

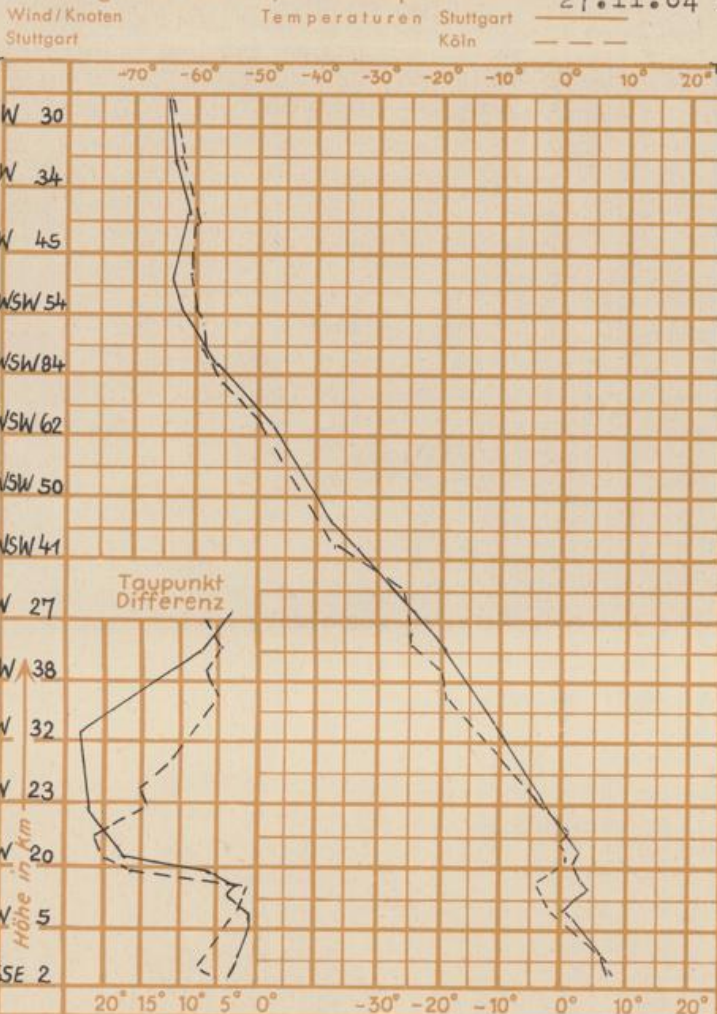
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	747.2	764.9	1019.8
Frankfurt/Flugh.	113	755.5	765.9	1021.1
Trier	273	741.7	766.7	1022.1
Saarbrücken/Ensh.	323	736.5	766.9	1022.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.4	7.7	7.9	8.2 °C
Gießen	7.3	7.6	8.3	8.8 °C
Offenbach	8.1	8.3	9.1	9.9 °C
Trier	7.4	7.8	8.3	8.7 °C

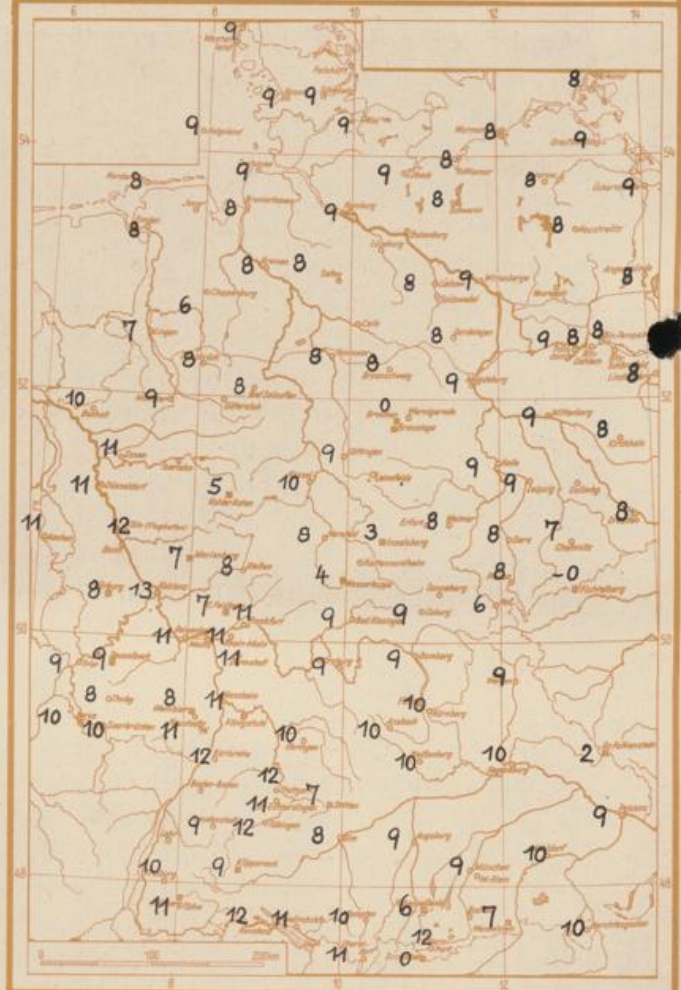
Sonnenaufgang am 28.11.64 in Frankfurt/Main 0757 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.11.64 2 Tage n. letzt. Vtl.) 0128 Uhr, Untergang 1433 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
 Frankfurt/Main für den 26.11. 3.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.11.64 01h



Höchsttemperaturen am 26.11.64 in
 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.