

154638

24 Wetterkarte 6 Heckerstr. 24

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

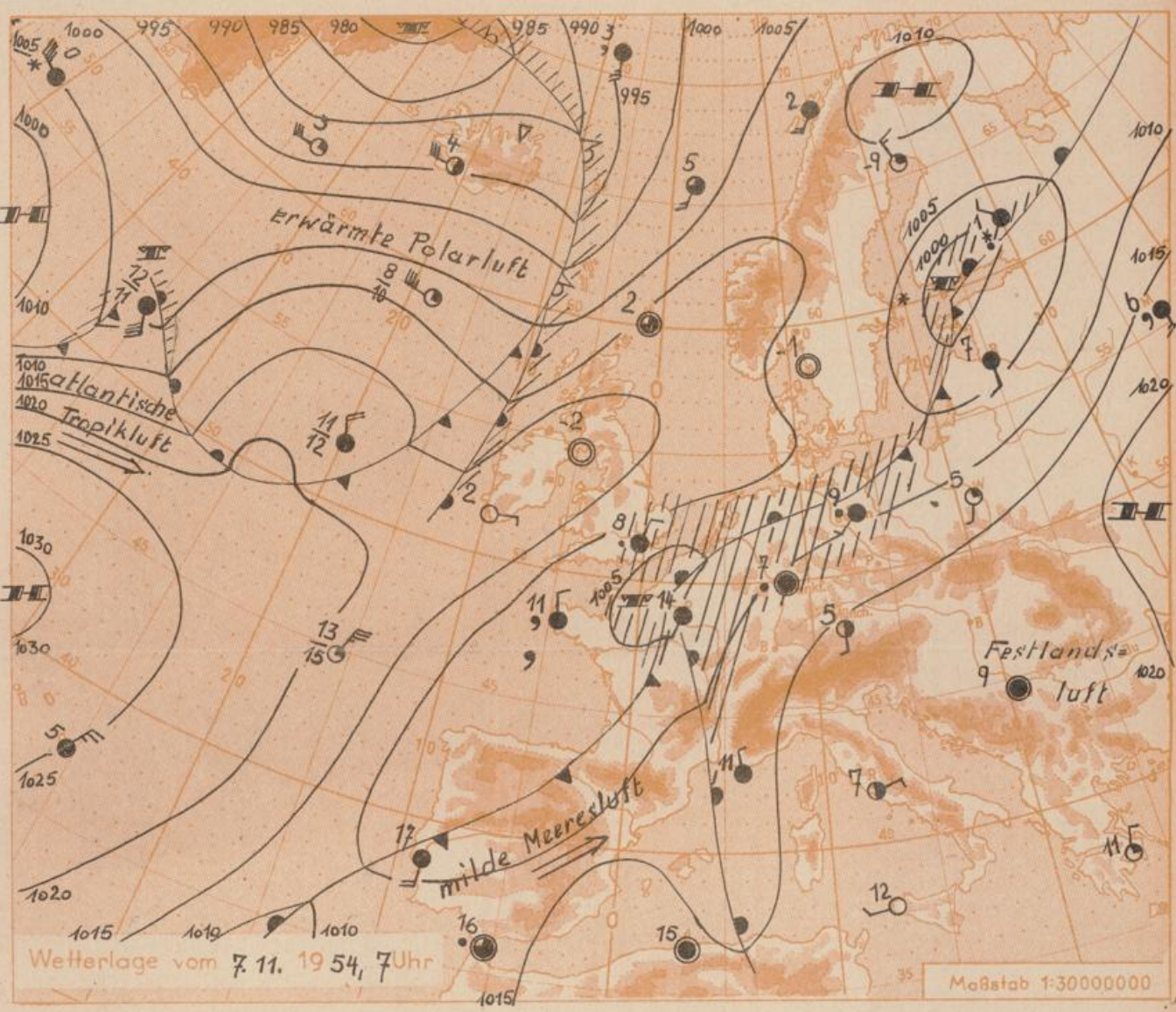
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 7. November 1954

Nummer 311

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 3/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 38-47 |
| 7 | ☁ | 48-58 |
| 8 | ☁ | 59-69 |
| 9 | ☁ | 70-80 |
| 10 | ☁ | 81-91 |
| 11 | ☁ | 92-103 |
| 12 | ☁ | 104-117 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit der langsamen Verlagerung der westeuropäischen Störungstätigkeit nach Deutschland war zum Wochenende ein Vorstoss recht milder Luftmassen in das Rhein-Maingebiet verbunden. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen blieben teilweise über 10 Grad. Im Bereich der vom Baltikum bis nach Spanien reichenden Tiefdruckrinne sind heute besonders in den nördlichen Teilen Deutschlands anhaltende Regenfälle zu erwarten. Ab Montag werden nach Abzug der Störungszone in östlicher Richtung vorübergehend kältere Luftmassen wetterbestimmend, jedoch dürfte die zu erwartende Zwischenbesserung nur von kurzer Dauer sein.

Kb.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor Vollmond)

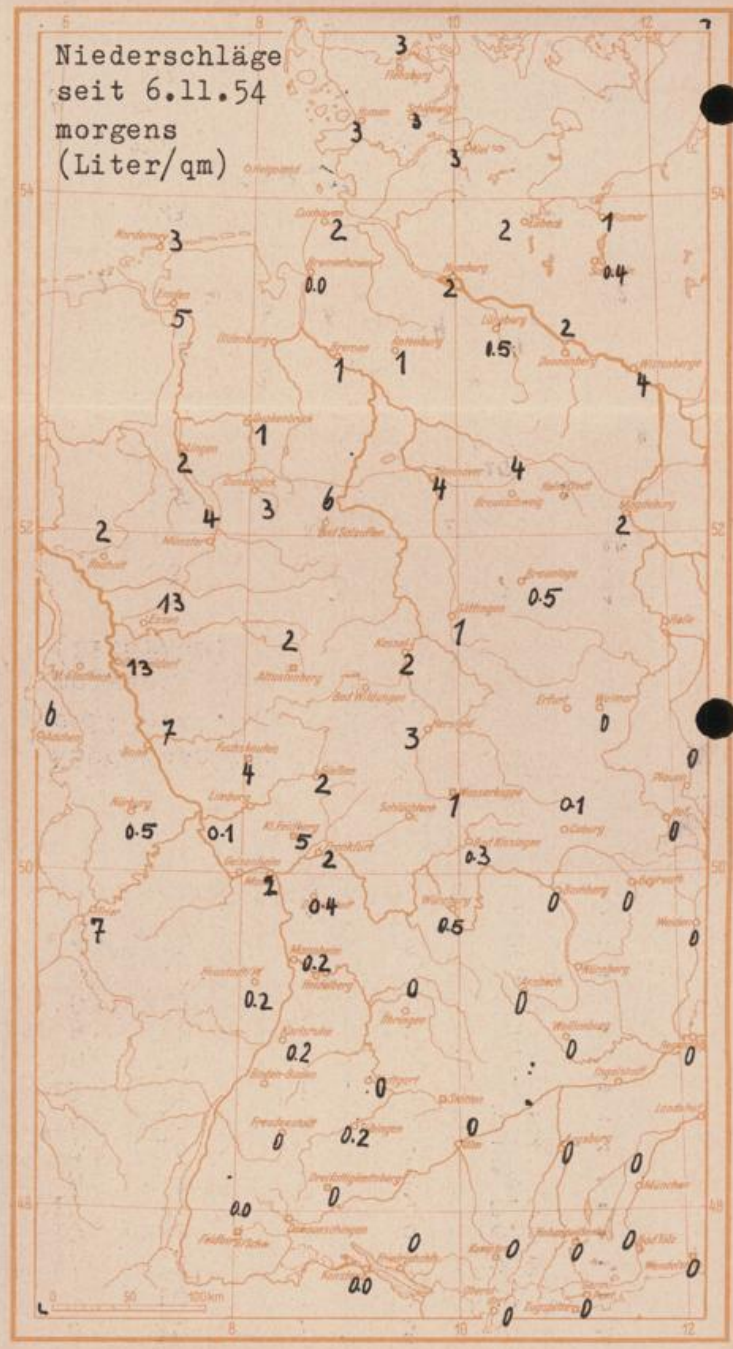
0725 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ
1517 Uhr, Untergang 0421 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

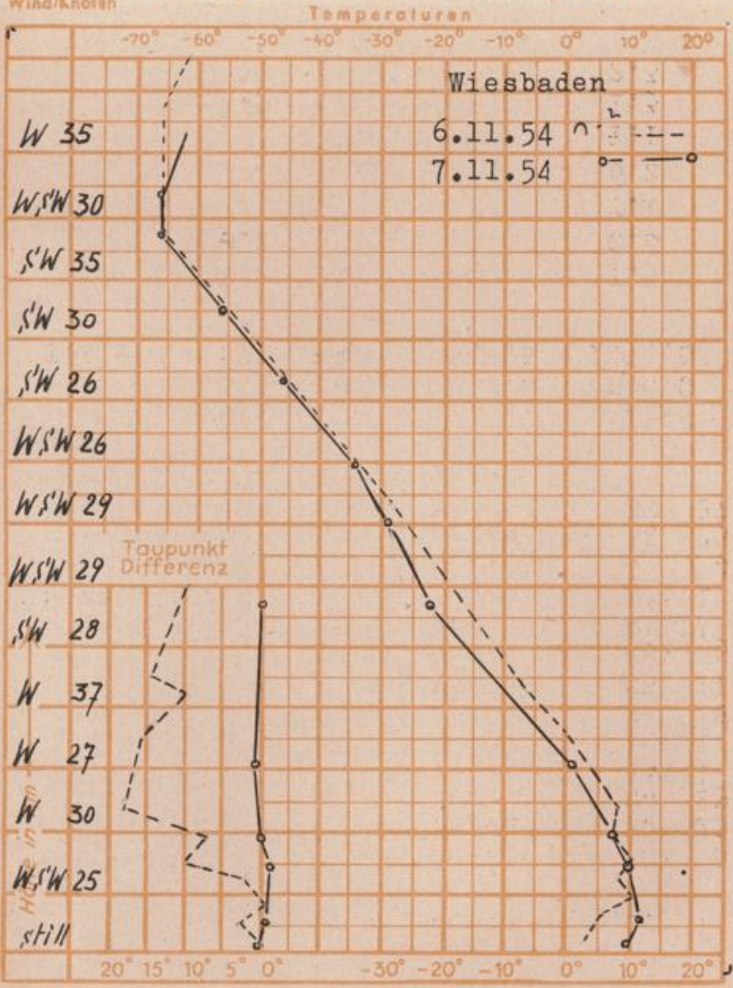
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	still	8	10	7 5	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	still	7	10	5 3	2	-
Mannheim	97	Regen	SSE 8	11	13	7 3	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 20	10	12	9 6	0.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 29	11	15	11 9	0.0	-
Mainz	131	Regen	still	8	9	6 5	2	-
Geisenheim	109	Regen	still	7	10	6 5	1.4	-
Koblenz	97	Regen	S 8	9	15	9 -	0.1	-
Trier	265	Regen	SW 11	11	15	11 10	7	-
Giessen	185	n.Regen	ESE 5	8	10	8 6	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	8	10	7 5	3	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	still	8	12	8 5	0.2	-
Kassel	198	n.Regen	S 4	9	10	9 7	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SW 25	8	11	7 7	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 27	9	11	7 5	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.0	759.0	1011.9
Giessen	193	740.1	757.6	1010.0
Trier	273	733.9	758.3	1011.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	7.1 °C	-	20 cm Tiefe 7.3 °C
50 cm Tiefe	8.2 °C	-	100 cm Tiefe 10.6 °C
Temperaturfagesmittel in Frankfurt/M. gestern 7.1 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 6.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 1.1 Std.			
in Giessen	1.6 Std.	-	in Kassel 1.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 2.3 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061 2706) durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudenstein 639), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 3540 5040), Bad Hersfeld (Tel. 388).