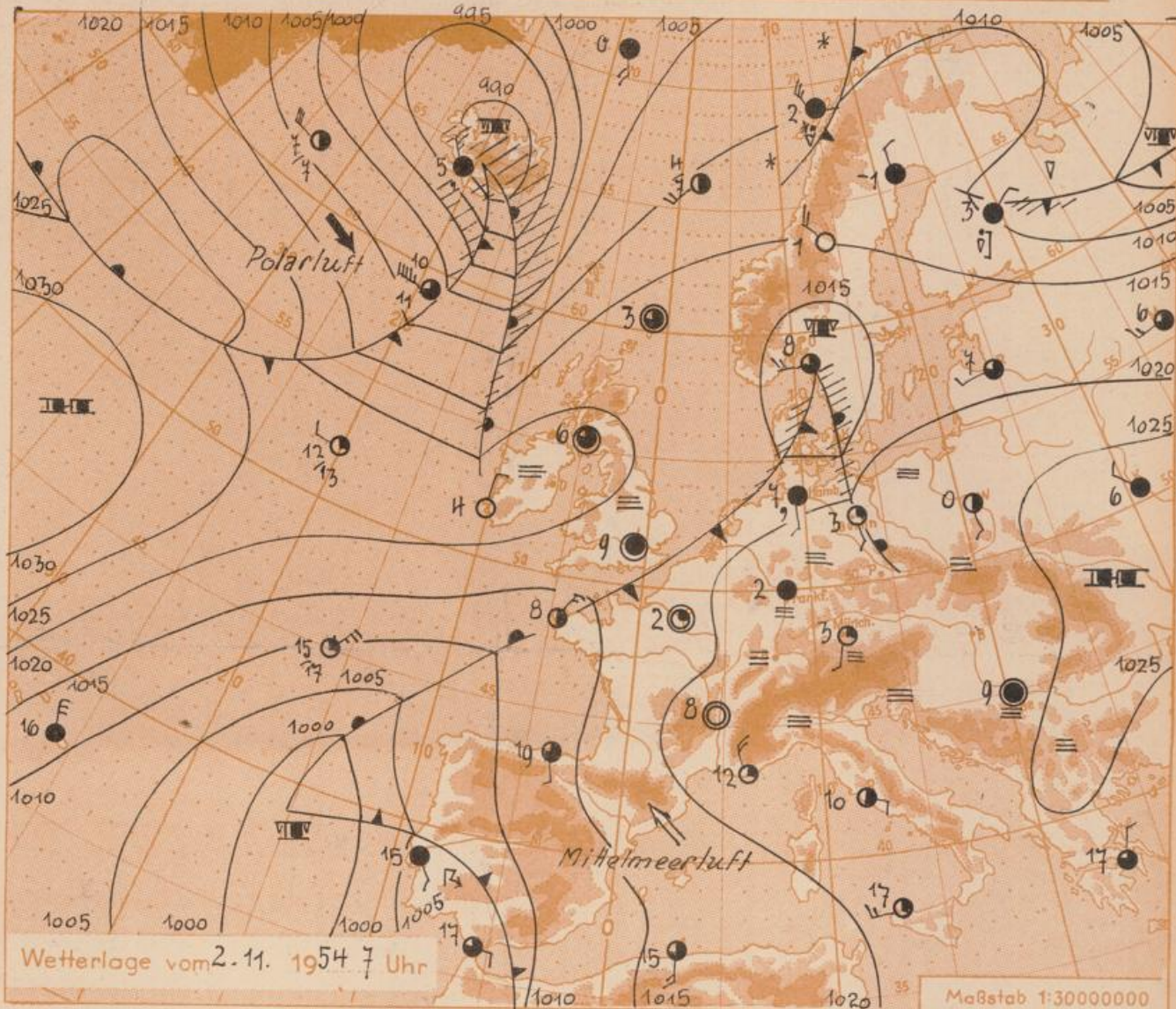


- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ◐ heiter
 - ◑ $\frac{1}{2}$ bedeckt
 - ◒ wolkig
 - ◓ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☂ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-27 |
| 5 | ○ | 28-33 |
| 6 | ○ | 34-41 |
| 7 | ○ | 42-50 |
| 8 | ○ | 51-61 |
| 9 | ○ | 62-74 |
| 10 | ○ | 75-88 |
| 11 | ○ | 89-102 |
| 12 | ○ | 103-117 |
| 13 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h \approx 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲▲
 - ▲▲▲▲▲ Okklusion
 - ▲▲▲▲▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb \approx 750 mm



Nach Abzug des Biskayatiefs in südwestlicher Richtung konnte sich das festländische Hochdruckgebiet bis nach Westeuropa ausdehnen, wobei auch die Schlechtwetterzone über Italien und den Alpen an Wirksamkeit verlor. Dagegen belebt sich nunmehr wieder die Störungstätigkeit in den nördlichen Breiten, die im weiteren Verlauf insbesondere für den Wetterablauf im norddeutschen Flachland bedeutungsvoll werden dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 3. November 1954, abends:

Nachmittags gebietsweise aufheiternd, sonst verbreitet stark dunstig oder neblig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in nebefreien Gebieten 10 bis 12 Grad. Nachts recht frisch mit Reifbildung. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Kein beständiges Wetter, nachts nicht mehr so kalt.

Kb.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (I. Viertel)

0717 Uhr, Untergang 1700 Uhr MEZ
1331 Uhr, Untergang 2317 Uhr MEZ

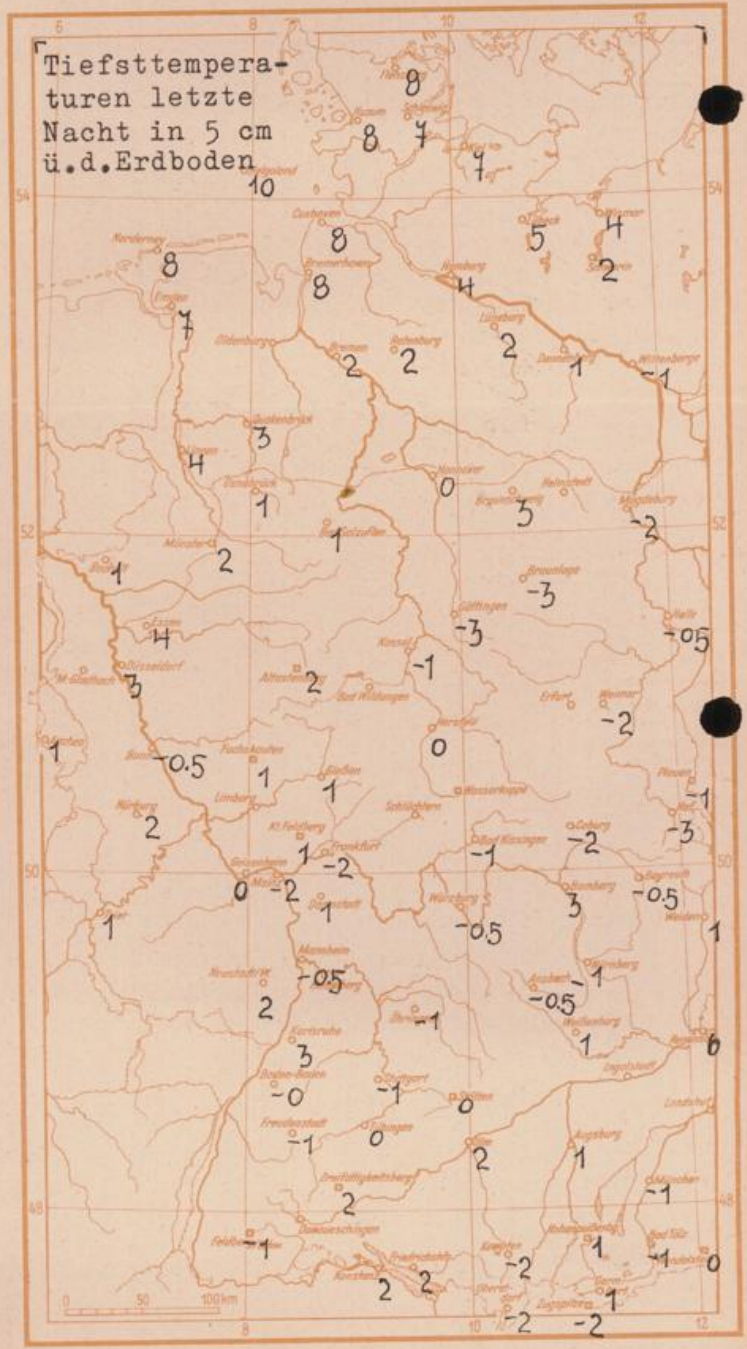
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	3	13	3	0	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	2	12	-1	-2	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	3	14	2	-0.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 8	4	13	3	1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	SW 8	8	10	5	2	-	-
Mainz	131	Nebel	still	3	12	1	-2	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	4	11	2	0	0.2	-
Koblenz	97	Nebel	SSE 4	5	11	4	-	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 5	2	12	2	1	-	-
Giessen	185	Nebel	still	1	12	1	1	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	2	12	2	0	-	-
Neustadt a.d.W.	140	Nebel	still	3	13	3	2	-	-
Kassel	198	Nebel	still	2	13	1	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 22	4	8	4	1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wegen Leitungsstörung keine Meldungen							

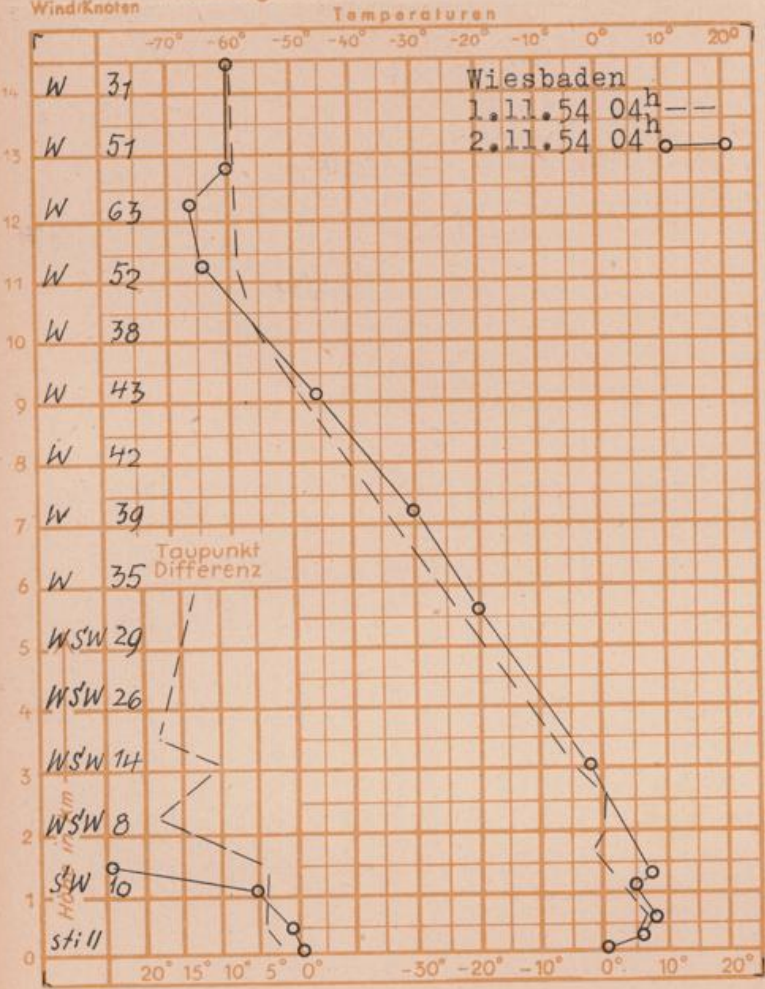
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.2	766.5	1021.9
Giessen	193	748.2	766.4	1021.7
Trier	273	741.2	766.7	1022.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	5.5 °C	-	20 cm Tiefe	6.9 °C	
50 cm Tiefe	9.6 °C	-	100 cm Tiefe	11.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					7.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					6.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					7.8 Std.
in Giessen					5.8 Std.
in Kassel					5.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					8.0 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 2112), Kassel (Telefon 2540 5040), Bad Hersfeld (Tel. 388)