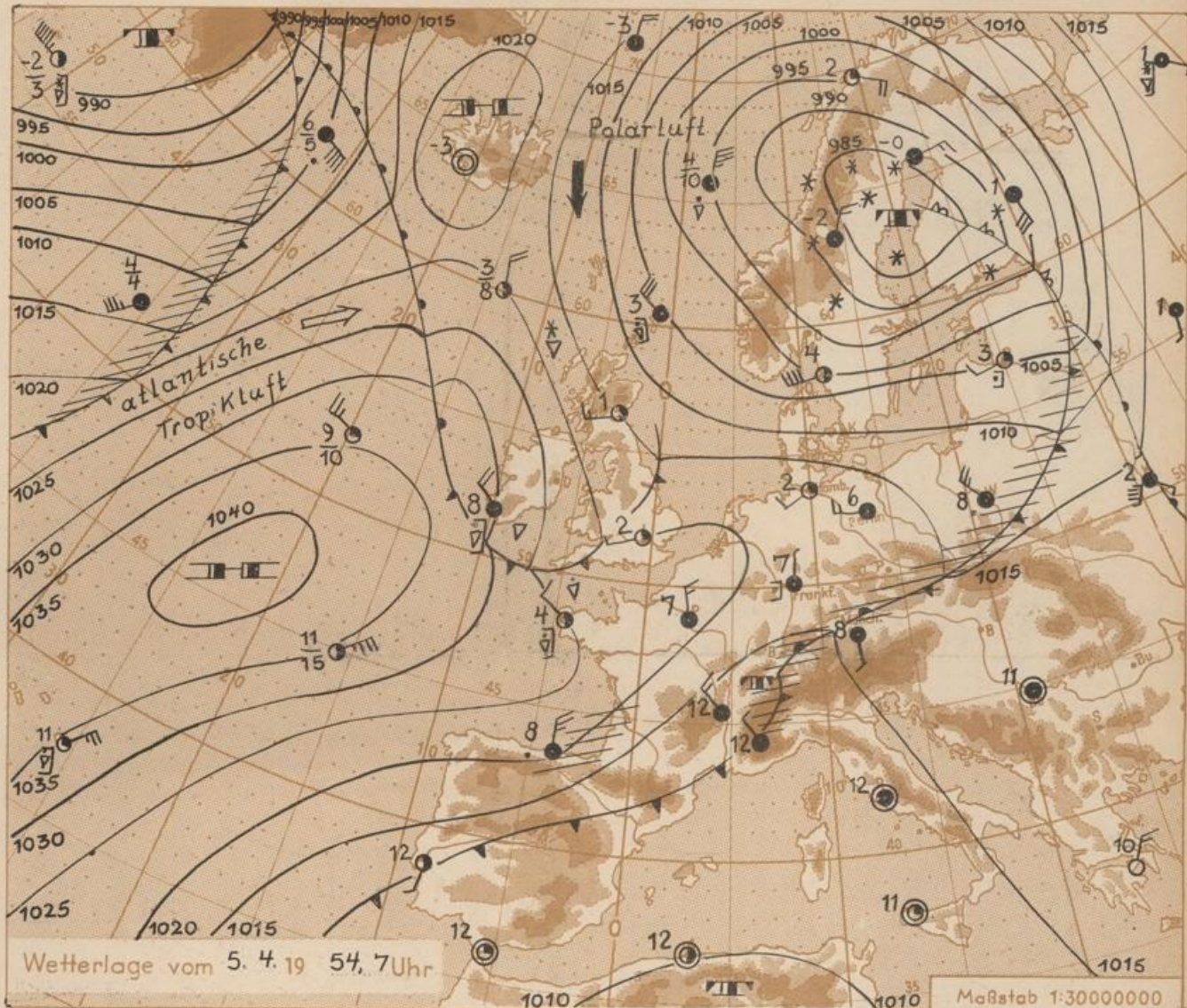


Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 15 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- still < 1
- 1 1-5
- 2 6-11
- 3 12-19
- 4 20-27
- 5 28-33
- 6 34-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-87
- 12 88-100
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden
- Orte, die gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Kaltluftvorstoss aus dem Nordmeergebiet setzte sich in Deutschland hochreichende Abkühlung durch, wobei es heute früh im hessischen Bergland teilweise zu einzelnen Schneeschauern kam. Eine weitere Störungsfront des skandinavischen Tiefdruckwirbels hält den Zustrom frischer Polarluftmassen nach Deutschland aufrecht. Nachfolgender Luftdruckanstieg im Bereich dieser Luftmassen lässt im weiteren Verlauf vorübergehend freundliches Wetter erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 6. April 1954, abends:

Vorherrschend stark bewölkt, ab heute abend zeitweilig schauerartiger Regen, im Bergland Schneefall. Temperaturrückgang. Höchstwerte morgen 5 bis 7 Grad, Tiefsttemperaturen wenige Grade über Null. Vorübergehend auffrischender und auf Südwest bis West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung, Nachtfrostgefahr.

Kb.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond)

0553 Uhr, Untergang 1903 Uhr MEZ  
0655 Uhr, Untergang 2348 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 2	7	16	7	6	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	N 7	7	15	6	6	1	-
Mannheim	97	Regen	N 7	6	15	6	5	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	NE 13	5	14	5	5	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	NW 23	2	10	2	2	0.4	-
Mainz	131	n. Regen	NNE 9	7	15	7	2	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 3	7	17	7	6	0.2	-
Koblenz	97	bedeckt	N 4	7	16	7	-	0.6	-
Trier	265	bedeckt	NNE 9	6	13	5	5	5	-
Giessen	185	wolkig	NNW 2	6	15	6	5	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNW 2	6	17	6	5	1	-
Bad Wildungen	280	wolkig	NW 7	5	15	5	5	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 4	6	16	6	6	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 25	1	9	0	0	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 29	-0.5	8	-0.5	-0.5	13	Fl.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.3	763.4	1017.7
Giessen	193	744.8	762.7	1016.8
Trier	273	739.7	764.8	1019.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	9.4 °C	-	20 cm Tiefe 9.9 °C
50 cm Tiefe	9.3 °C	-	100 cm Tiefe 7.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			13.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			8.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.2 Std.
in Giessen		0.3 Std.	-
in Kassel		1.8 Std.	-
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			

### Messungen in der freien Atmosphäre

