

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

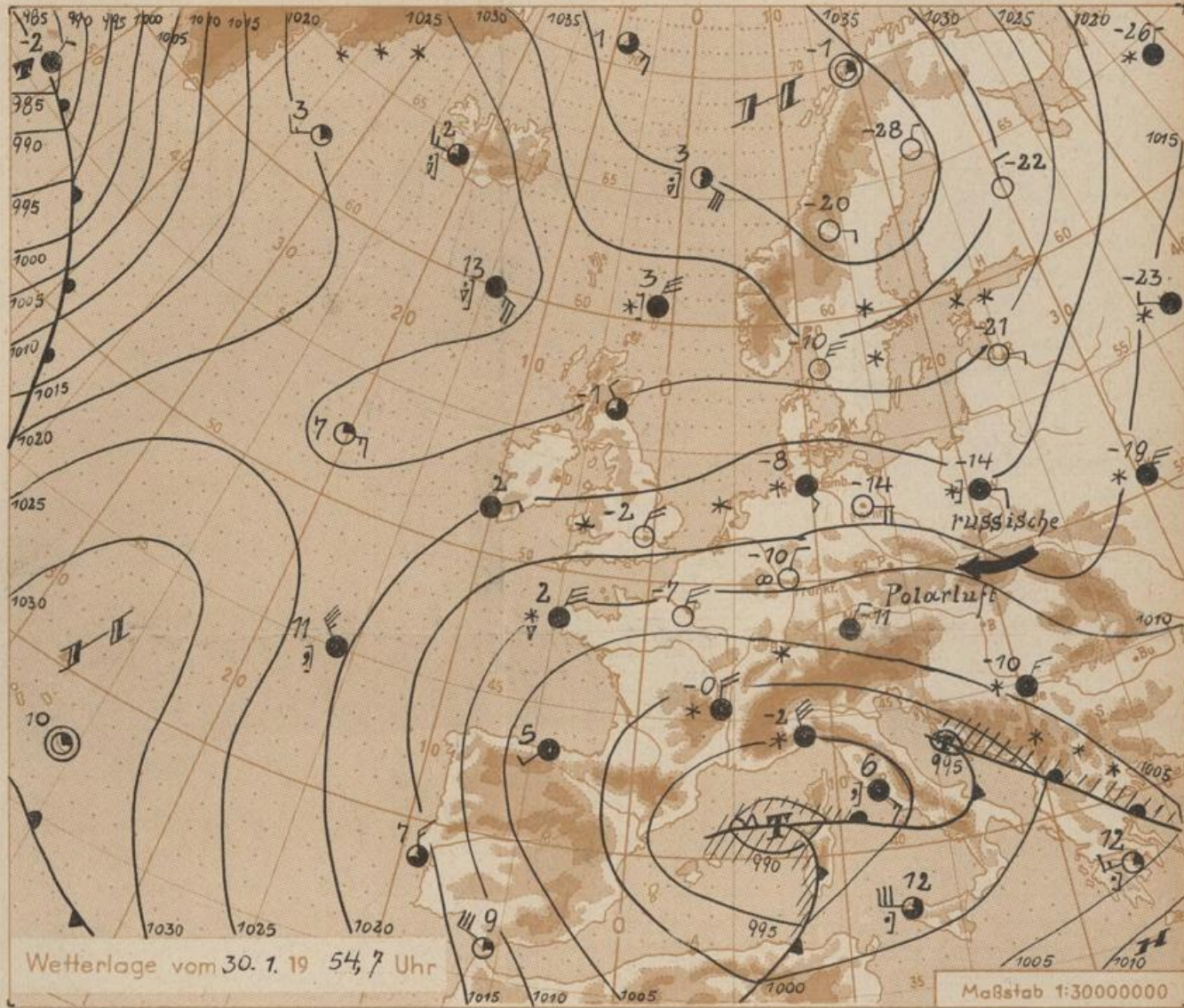
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Samstag, den 30. Januar 1954

Nummer 30

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/3 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - 5 Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.    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 ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die **○** verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die Witterung Mitteleuropas wird durch die neue Hochdruckzelle bestimmt, die von Skandinavien langsam südwärts wandert. An der Südflanke dieses Hochs hat ein neuer Vorstoß russischer Kaltluft ganz Mitteleuropa überflutet. Da der Luftdruck bei uns kräftig ansteigt, ist zunächst nicht damit zu rechnen, dass die Fronten des Mittelmeertiefs auf unser Gebiet übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis zum 1. Februar 1954, früh:

Meist klar und sehr kalt. Temperaturen am Tage zwischen -8 und -10 Grad, nachts zwischen -13 und -18 Grad. Nordostwind.

Weitere Aussichten: Anhalten des strengen Frostes.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main 0801 Uhr, Untergang 1716 Uhr MEZ

Mondaufgang (3 Tage vor Neumond) 0555 Uhr, Untergang 1331 Uhr MEZ

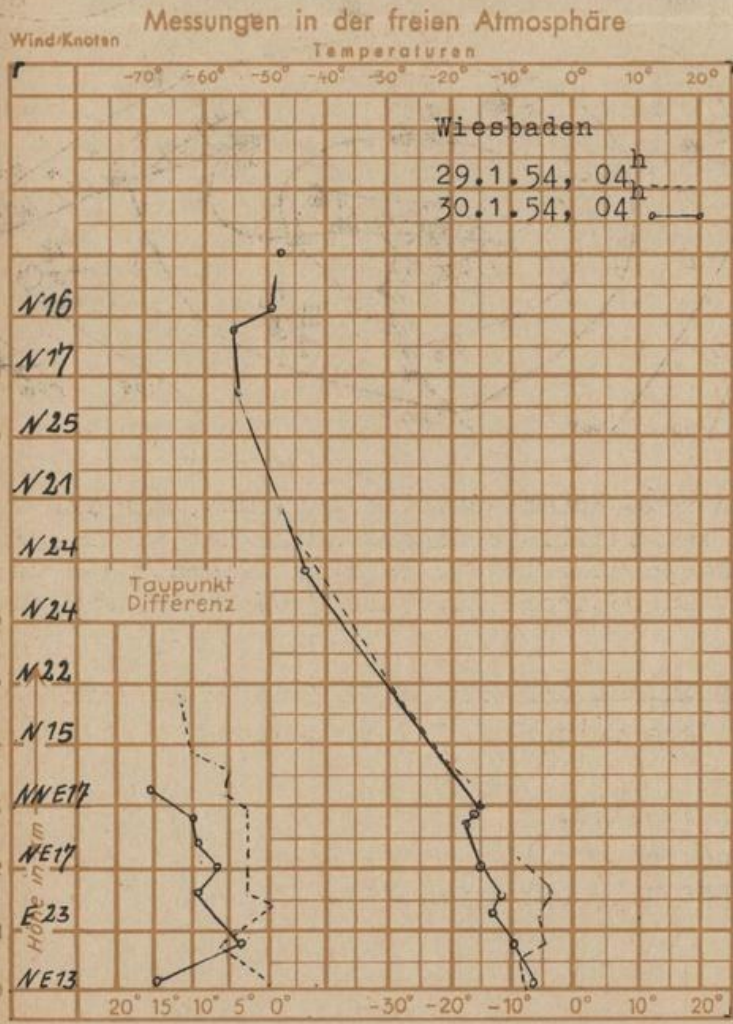
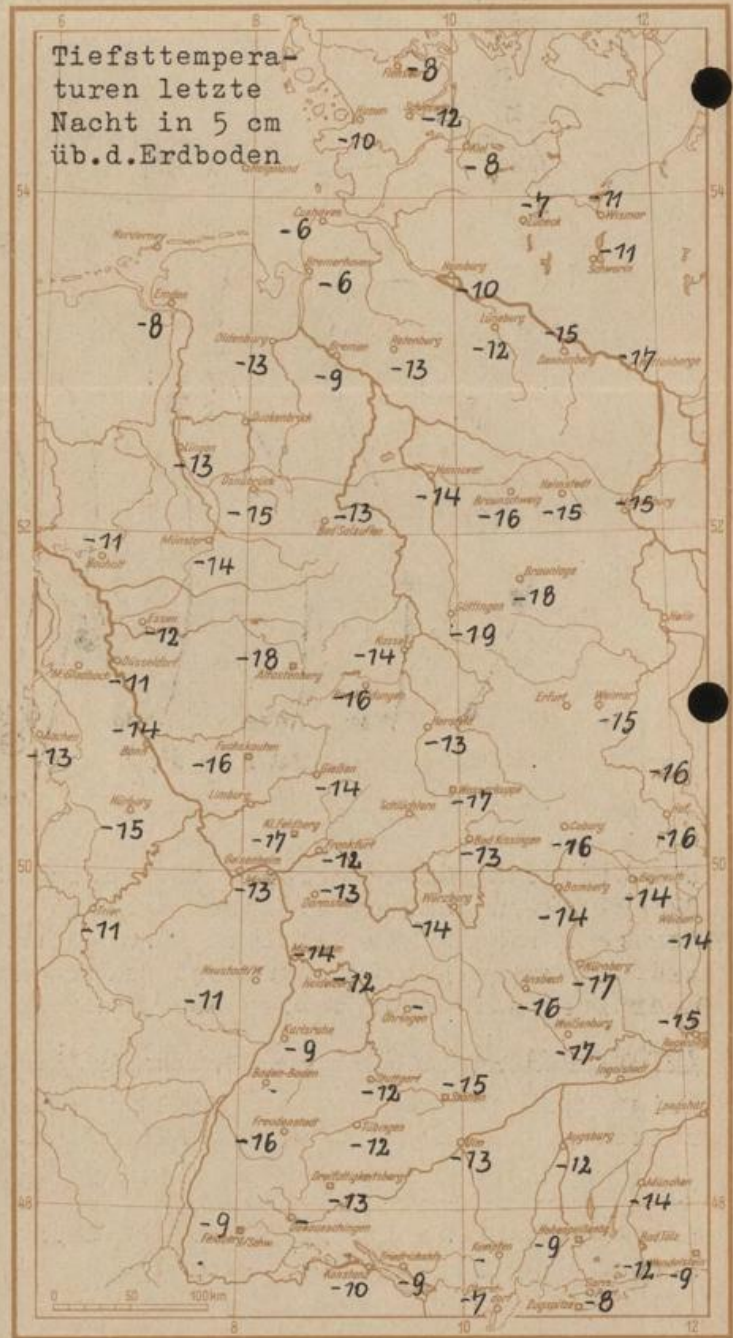
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 3	-10	-3	-10	-12	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 4	-11	-3	-11	-12	.	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 3	-11	-2	-11	-14	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	NE 4	-12	-5	-12	-13	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 4	-13	-7	-13	-14	0.1	1
Mainz	131	wolkenlos	ENE 3	-10	-4	-10	-13	.	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 7	-11	-3	-11	-13	.	-
Koblenz	97	wolkenlos	ENE 2	-9	-7	-9	-	.	-
Trier	265	wolkenlos	NE 5	-11	-3	-11	-11	0.0	-
Giessen	185	wolkenlos	NNE 2	-11	-3	-12	-14	.	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	NNE 2	-12	-6	-12	-13	0.0	Fl.
Bad Wildungen	280	heiter	NE 2	-12	-5	-13	-16	0.0	-
Kassel	198	wolkenlos	N 1	-12	-4	-13	-14	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 5	-16	-9	-16	-17	.	7
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 5	-16	-8	-16	-17	.	28

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	748.8	759.5	1012.6
Giessen	193	742.2	760.2	1013.5
<b>Trier</b>	<b>273</b>	<b>731.7</b>	<b>758.2</b>	<b>1010.9</b>

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	-5.7 °C	20 cm Tiefe	-3.5 °C
50 cm Tiefe	0.7 °C	100 cm Tiefe	4.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	6.6 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	1.2 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	4.4 Std.		
in Giessen	6.8 Std.	in Kassel	4.6 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	3.6 Std.		



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 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900).