

24/6 Wetterkarte Hochwasser 24

Wetterkarte

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

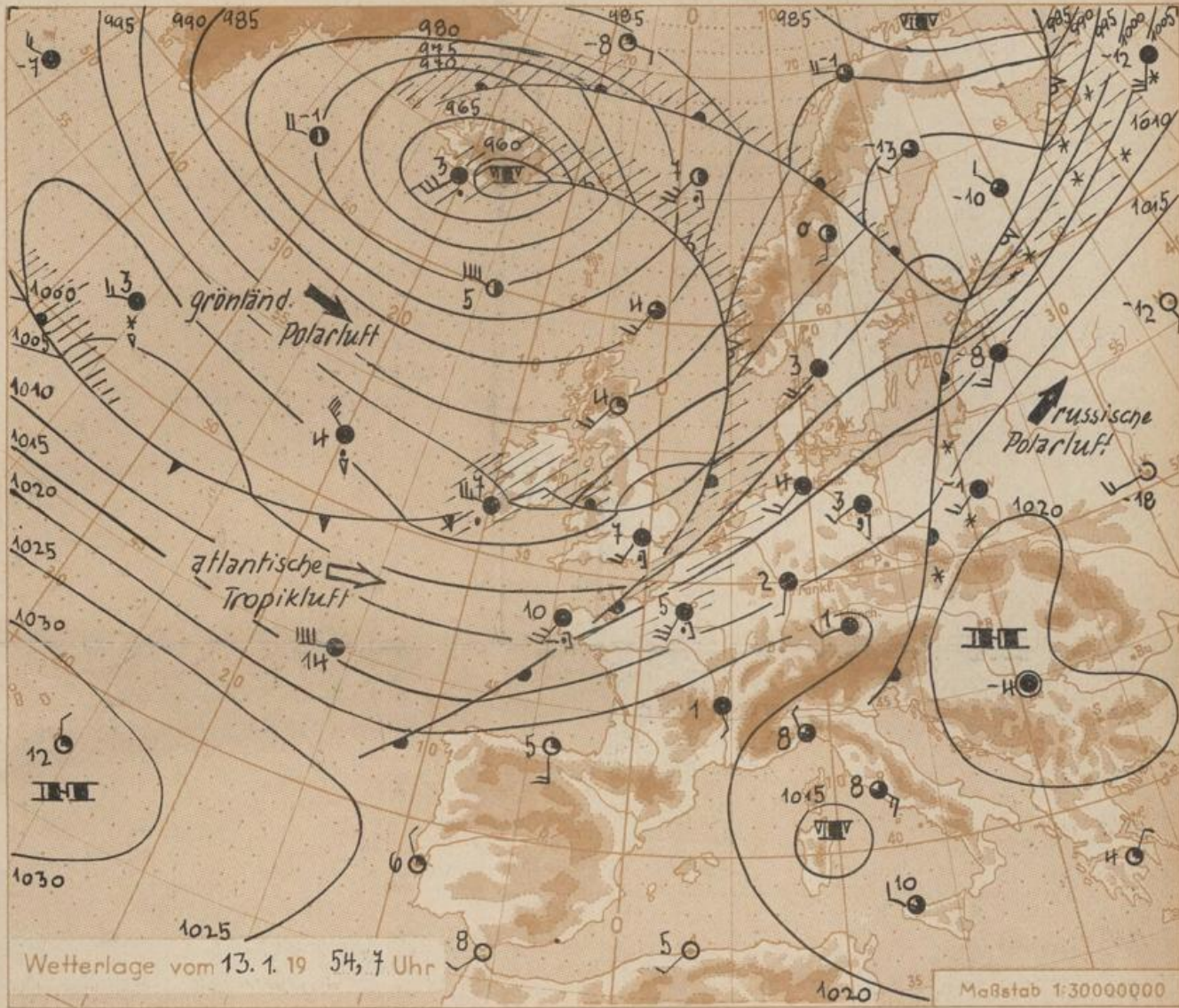
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

M i t t w o c h , den 13. Januar 1954

Nummer 13

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 5 Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 | — | 38-49 |
| 7 | — | 50-61 |
| 8 | — | 62-74 |
| 9 | — | 75-88 |
| 10 | — | 89-103 |
| 11 | — | 104-118 |
| 12 | — | 119-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 13. 1. 19 5h, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der isländische Tiefdruckwirbel hat sich seit gestern bei unverändert hohem Luftdruck im Azoreengebiet noch wesentlich verstärkt. Damit ist eine weitere Zunahme der Westströmung eingetreten, die sich nach Beseitigung des gestern noch erkennbaren Hochdruckkeils über England und der Nordsee bis weit auf das Festland durchgesetzt hat. In dieser Westdrift ziehen Teilstörungen in schneller Folge über uns hinweg, wobei vorübergehend eine weitere Milderung zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. Januar 1954, abends:

Bedeckt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen auf 5 bis 7 Grad ansteigend, Tiefstwerte um 3 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach I. Viertel)

0819 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ
1218 Uhr, Untergang 0401 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 10	2	5	2 1	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 18	2	6	1 1	0.1	-
Mannheim	97	n.Nieseln	S 10	2	5	2 0	0.0	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 12	2	3	1 1	0.5	12
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	0	1	-0.5 -0.5	-	-
Mainz	131	bedeckt	WSW 10	3	6	2 1	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 5	2	6	2 1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 16	4	7	4 -	0.0	-
Trier	265	Regen	SSW 24	2	4	2 1	1	-
Giessen	185	bedeckt	SSE 10	2	6	2 1	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	1	4	1 0	0.6	10
Bad Wildungen	280	bedeckt	SW 8	2	5	2 1	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 8	2	6	2 1	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SW 25	-2	0	-2 -1	1	40
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 30	-2	-0	-3 -3	2	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.0	763.2	1017.5
Giessen	193	743.4	761.5	1015.3
Trier	273	737.7	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	-	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	-	100 cm Tiefe	4.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.3 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

