

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

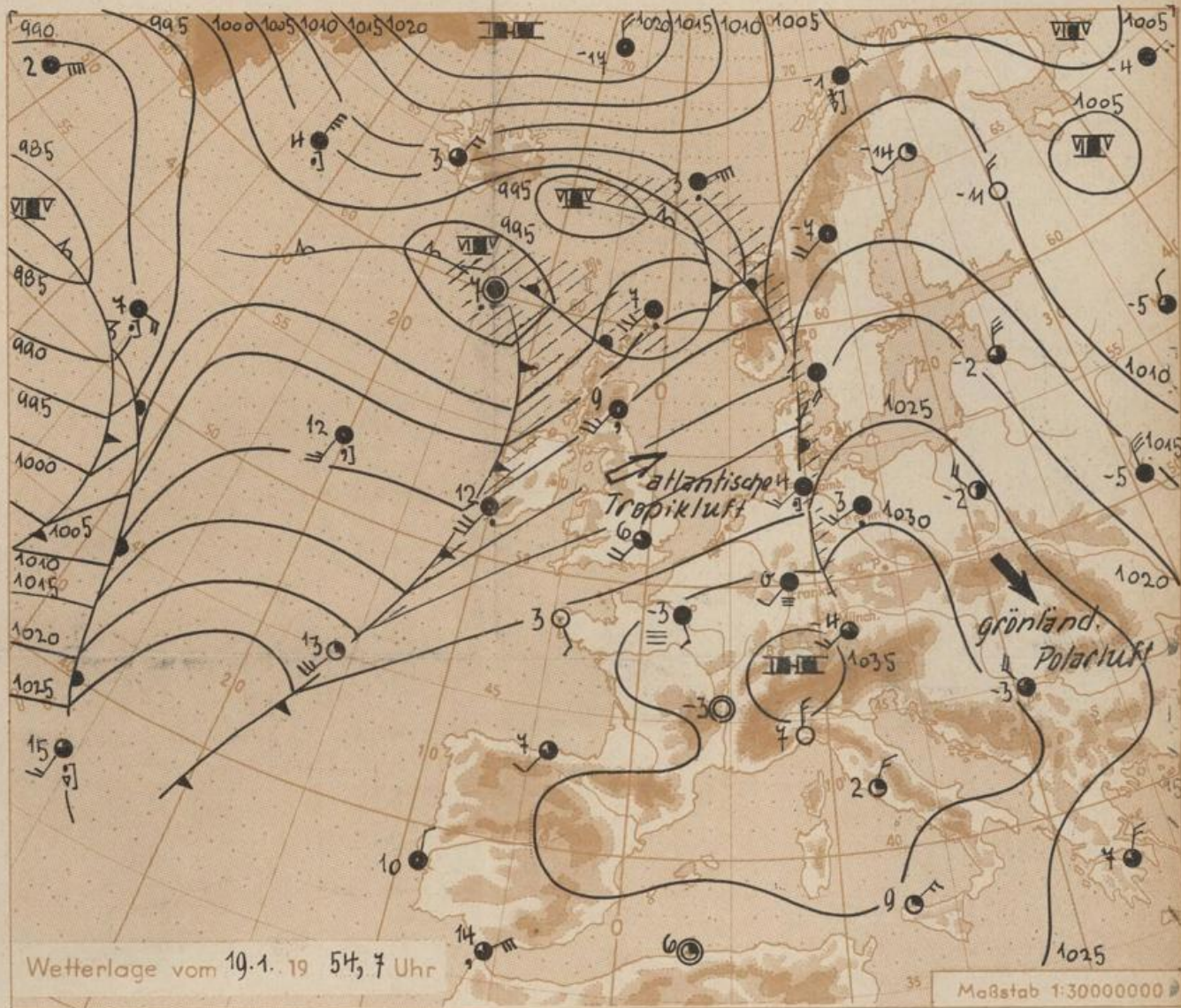
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Jahrgang 1954

D i e n s t a g , den 19. Januar 1954

Nummer 19

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - 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 | — | 89-102 |
| 11 | — | 103-117 |
| 12 | — | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das mit seinem Schwerpunkt über den Alpen liegende Hochdruckgebiet schwächt sich bereits ab und bleibt lediglich noch in den südlichen Teilen des Bundesgebietes wetterwirksam. Im übrigen Deutschland setzt sich erneut eine milde Westströmung durch, mit der atlantische Tropikluftmassen bis in unser Gebiet geführt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 20. Januar 1954, abends:

Stark bewölkt, in Nordhessen vereinzelt etwas Regen. Höchsttemperaturen heute 2 bis 3 Grad, morgen auf 5 Grad und mehr ansteigend. Nachts meist frostfrei. Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig, verhältnismässig mild.

Kb.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach Vollmond)

0814 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ
1850 Uhr, Untergang 0846 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 5	0	6	0	-2	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	SW 10	-0.5	7	-1	-3	0.2	-
Mannheim	97	wolkig	SSW 8	0	8	0	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 12	-0.5	5	-1	-2	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 16	0	1	-1	-2	-	Reste
Mainz	131	wolkig	still	-0.5	7	-1	-5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 2	-0.5	7	-1	-2	0.1	-
Koblenz	97	wolkig	SE 2	1	7	1	-	0.0	-
Trier	265	Nebel	still	-2	6	-3	-4	-	-
Giessen	185	wolkig	SSE 10	0	5	-0.5	-2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 2	0	5	-0.5	-2	0.6	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	SW 8	2	4	1	-1	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 5	1	6	1	-1	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 34	-3	-1	-3	-4	0.4	22
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 30	-3	-1	-4	-4	0.4	47

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.9	774.4	1032.4
Giessen	193	754.5	773.0	1030.6
Trier	273	748.2	774.4	1032.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.2 °C	-	20 cm Tiefe	2.0 °C
50 cm Tiefe	3.4 °C	-	100 cm Tiefe	5.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				3.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.4 Std.
in Giessen	5.6 Std.	-	in Kassel	5.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				1.5 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

