

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

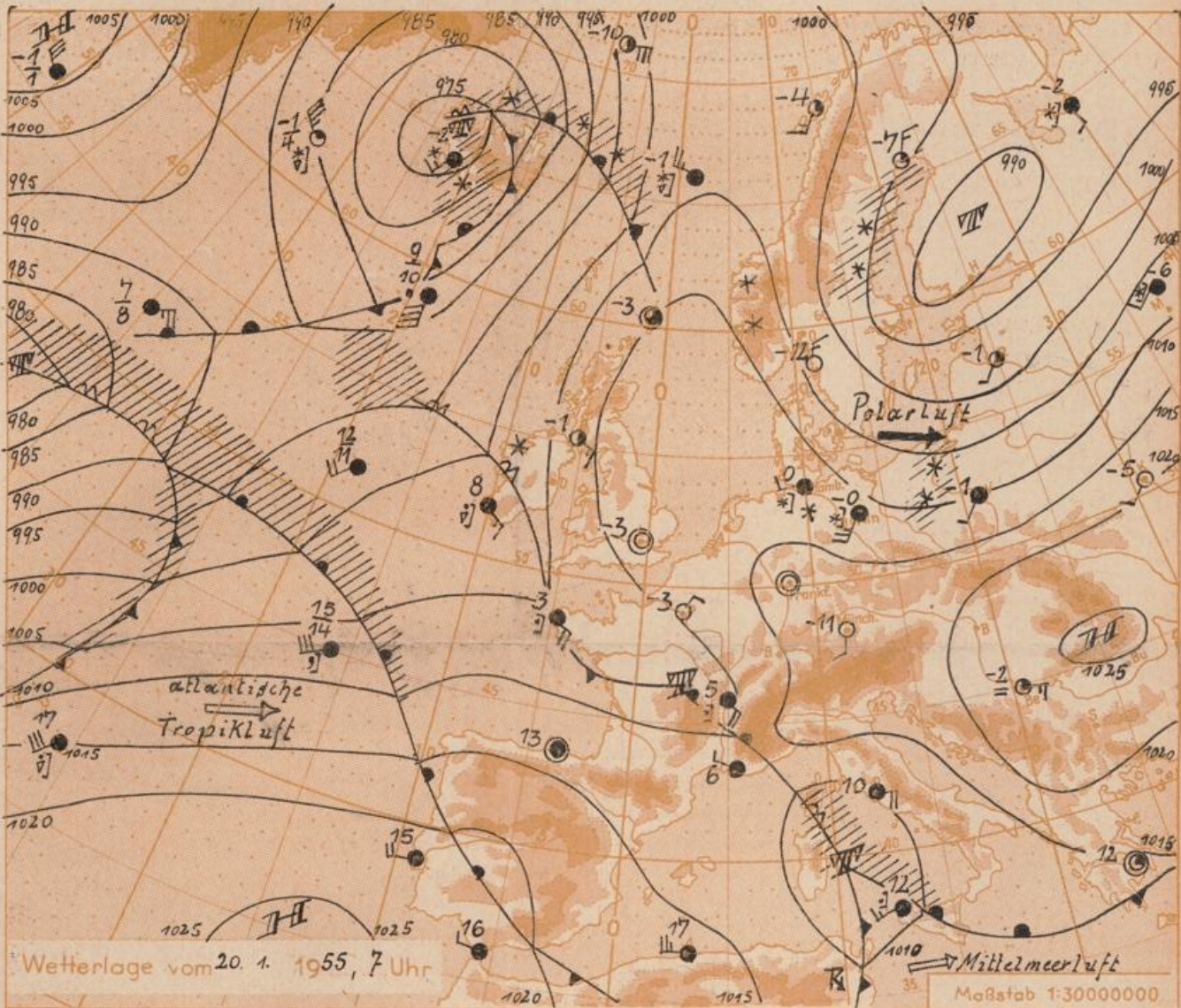
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Donnerstag, den 20. Januar 1955 Nummer 20

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupain
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 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 ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das mitteleuropäische Hoch ist unter leichter Verstärkung ostwärts gewandert, wobei Deutschland an seine Westflanke gelangte. Nach vielfach klarer Nacht kam es vor allem im südlichen und westlichen Bundesgebiet zu einer Frostverschärfung (siehe kl. Karte). Die ostatlantische Störung zog, wie erwartet, über Frankreich zum Mittelmeer.

Die Störungstätigkeit über dem mittleren und nördlichen Atlantik nimmt zwar weiter zu, ein rasches Übergreifen auf das Festland ist jedoch noch nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 21. Januar 1955, abends:
Trocken und überwiegend heiter. Höchsttemperaturen in Gefrierpunktsnähe, nachts Tiefstwerte zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Samstag kalt und niederschlagsfrei.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21. (3 Tage vor Neumond)

0813 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ
0628 Uhr, Untergang 1428 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	wolkenlos	NE 9	-5	3	-5	-7	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	-6	3	-8	-12	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-6	4	-6	-10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 13	-5	2	-5	-9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 25	-5	2	-6	-7	-	-
Mainz	131	Nebel	NW 3	-7	4	-8	-11	-	Fl.
Geisenheim	109	heiter	SW 3	-8	4	-8	-11	-	Fl.
Koblenz	97	Nebel	SE 16	-6	4	-6	-	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 9	-6	3	-6	-7	-	1
Giessen	185	Nebel	W 3	-8	2	-10	-12	0.0	3
Bad Hersfeld	216	Nebel	SSW 5	-10	1	-12	-15	-	3
Neustadt a.d.W.	140	wolkenlos	still	-7	5	-7	-8	-	-
Kassel	198	Dunst	still	-10	2	-10	-15	-	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SW 11	-5	-2	-6	-10	-	7
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 7	-7	-3	-9	-12	0.1	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.4	761.9	1015.8
Giessen	193	743.6	762.5	1016.6
Trier	273	735.9	762.0	1015.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.5 °C	20 cm Tiefe	0.5 °C		
50 cm Tiefe	1.8 °C	100 cm Tiefe	4.2 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				-0.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				0.5 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				7.3 Std.	
in Giessen		6.0 Std.	in Kassel		3.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				6.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

