

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

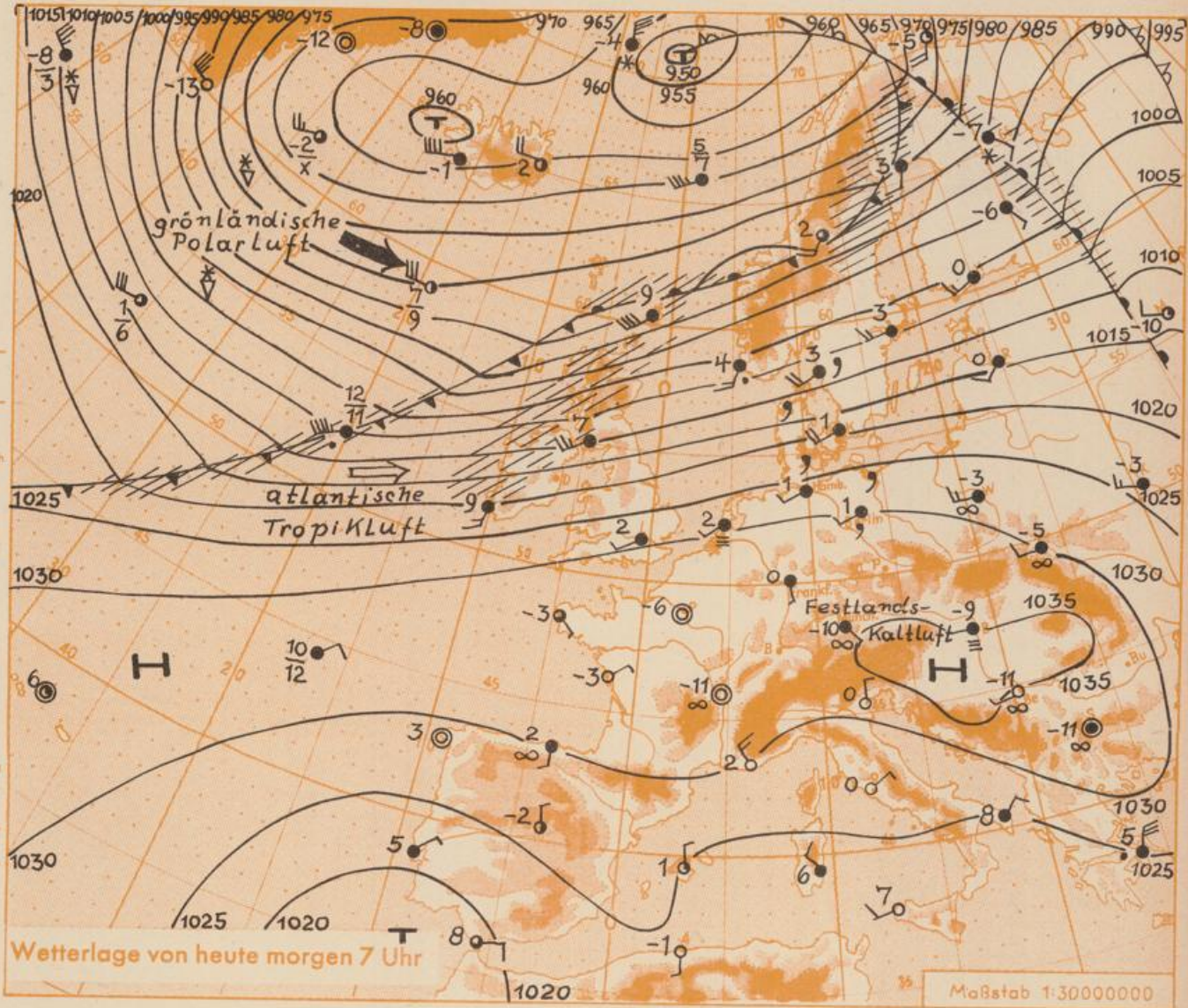
Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 20. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 20

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemp.
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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 europäische Hochdruckgebiet verlagert sich allmählich zum Balkan und gibt den ozeanischen Luftmassen, die sich bereits seit einigen Tagen in Nordeuropa durchgesetzt haben, den Weg nach Mitteleuropa frei. Es ist damit für die nächsten Tage zunehmend milderer Wetter zu erwarten, wobei es zeitweilig zu Regen kommen wird.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main 0813 Uhr, Untergang 1700 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21. (1 Tag vor letztem Vtl.) - Uhr, Untergang 1023 Uhr MEZ
 (am 22. 0025 Uhr)

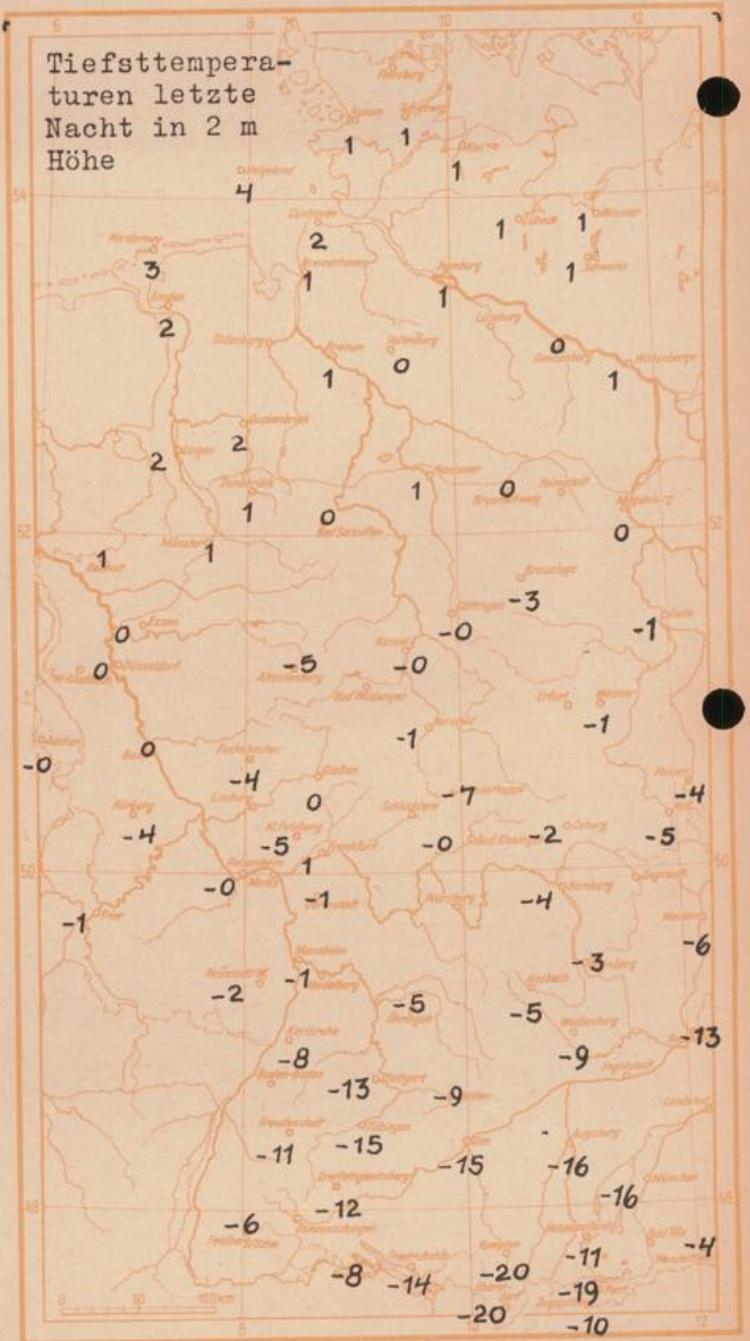
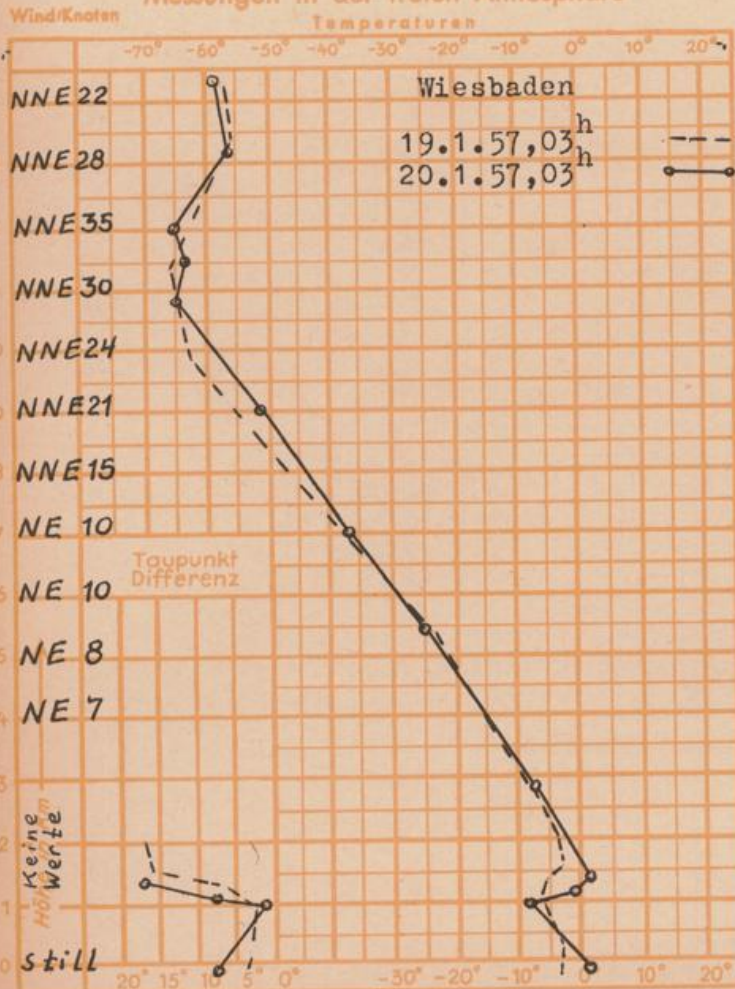
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SE 9	1	3	1	-0.5	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	S 7	0	3	-1	-1	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 11	-1	0	-1	-2	.	11
Geisenheim	109	bedeckt	SE 5	0	2	-0.5	-1	.	-
Giessen	185	bedeckt	SSE 2	1	2	0	-0.5	.	-
Kassel	198	bedeckt	still	0	1	-0.5	-1	0.5	Fleck.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 9	-0.5	2	-1	-1	.	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	-1	2	-1	-2	.	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSE 9	-2	2	-2	-2	.	-
Trier	265	bedeckt	E 4	-1	1	-1	-1	.	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	0	2	0	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 20	-6	-2	-6	-6	.	9
Nürnberg	611	bedeckt	SE 20	-4	-2	-4	-4	0.0	20
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSE 22	-5	-3	-5	-6	0.0	16
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	S 13	-7	-3	-7	-7	0.0	16

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.3	773.7	1031.5
Giessen	193	755.0	773.4	1031.1
Trier	273	748.2	774.3	1032.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	0.0	°C	-	20 cm Tiefe 0.3 °C
50 cm Tiefe	1.8	°C	-	100 cm Tiefe 4.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				1.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen		0.0	Std.	-
in Kassel		0.0	Std.	-
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		0.0	Std.	-

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Riedesheim 9372 Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).