

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

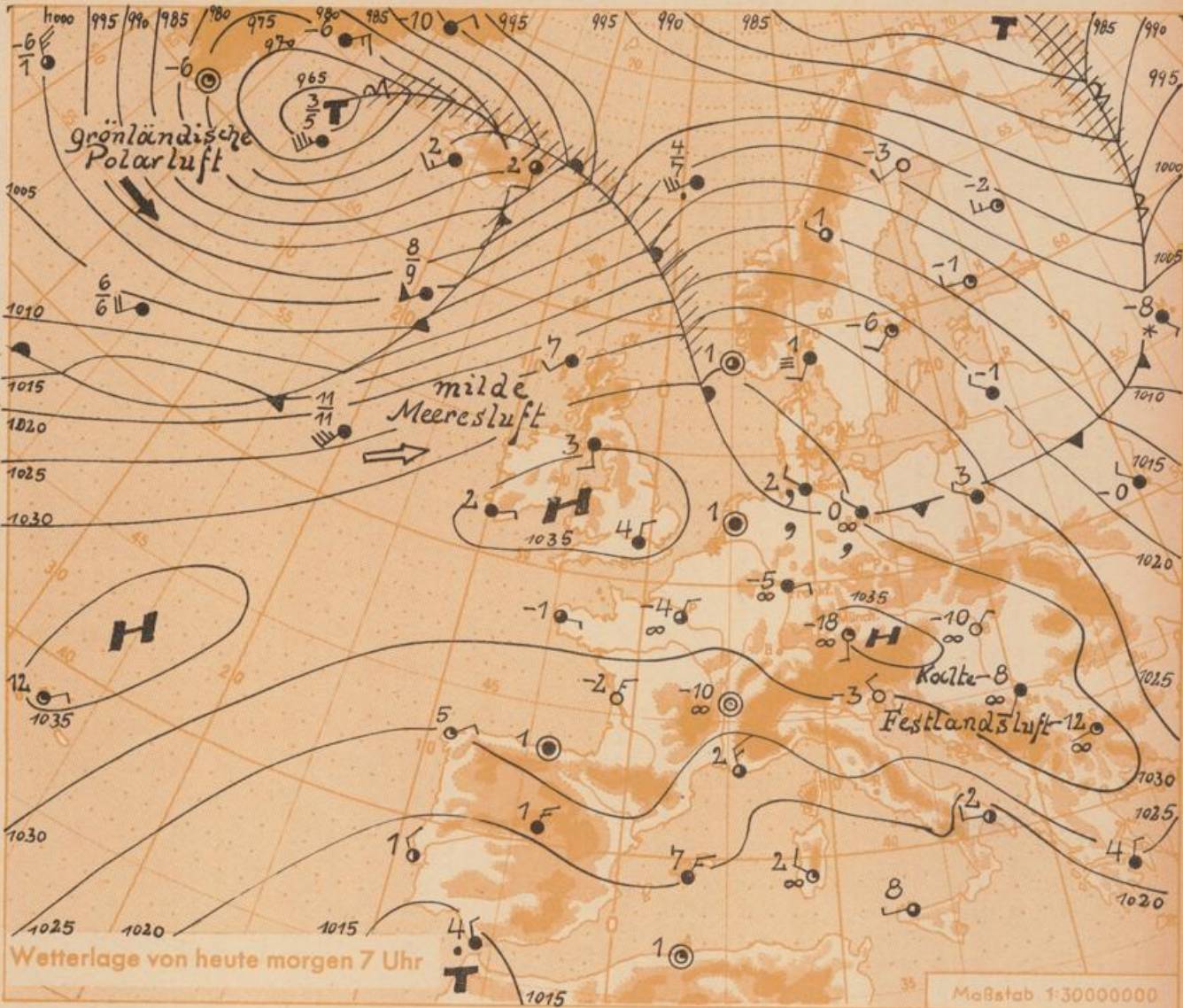
Jahrgang 1957

Samstag, den 19. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 19

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 | |
| um 1 | 1-5 | |
| um 2,5 | 6-13 | |
| um 5 | 14-22 | |
| um 7,5 | 23-31 | |
| um 10 | 32-40 | |
| um 22,5 | 77-85 | |
| um 25 | 86-94 | |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit
- | Symbol | Erwärmung | Abkühlung |
|--------|-----------------|-----------|
| —▲— | Wärmefront | |
| —▼— | | Kaltfront |
| —▲▼— | Okklusion | |
| —▲—▲— | Konvergenzlinie | |
- nur in der Höhe
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung
-
- Die Linien verbinden
- gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich der festländischen Hochdruckzone dauert lediglich noch in Süddeutschland das klare Frostwetter an. Hier wurden in der vergangenen Nacht wiederum Tiefstwerte zwischen minus 10 und minus 20 Grad gemessen. Im nördlichen Bundesgebiet dagegen leiten die langsam landeinwärts vordringenden Meeresluftmassen zu milderem Wetter über. Mit langsamem Abbau des hohen Luftdruckes über Mitteleuropa wird sich der Zustrom der ozeanischen Luftmassen zum Festland verstärken, wobei auch in Hessen mit fortschreitender Frostmilderung zu rechnen ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 21.1.57, früh:

Stark bewölkt, gebietsweise neblig-trüb. Zeitweise in höheren Lagen leichter Schneefall und in den Niederungen geringer Sprühregen mit Glatteisbildung. Tagestemperaturen wenig über dem Gefrierpunkt. Nachts leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortschreitende Milderung.

Kb.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main 0814 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20. (2 Tage vor letzt.Vtl.) 2309 Uhr, Untergang 0957 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

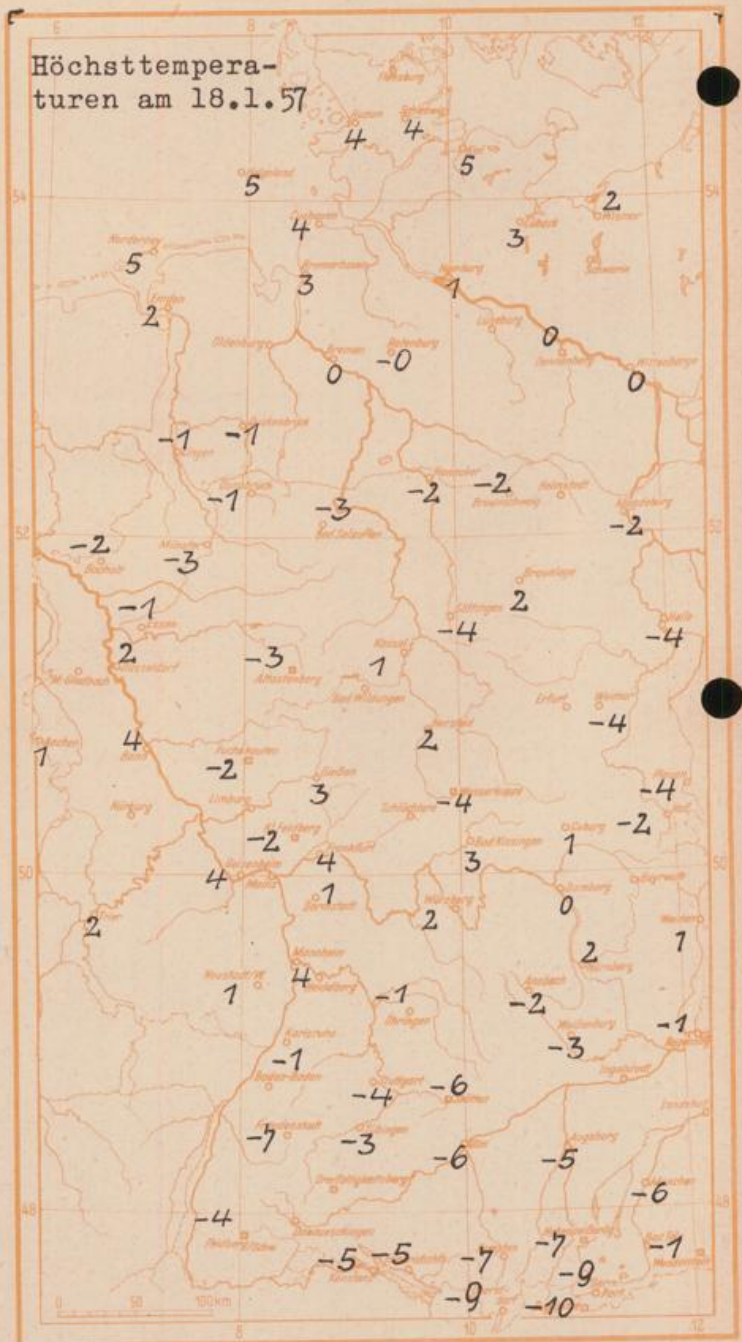
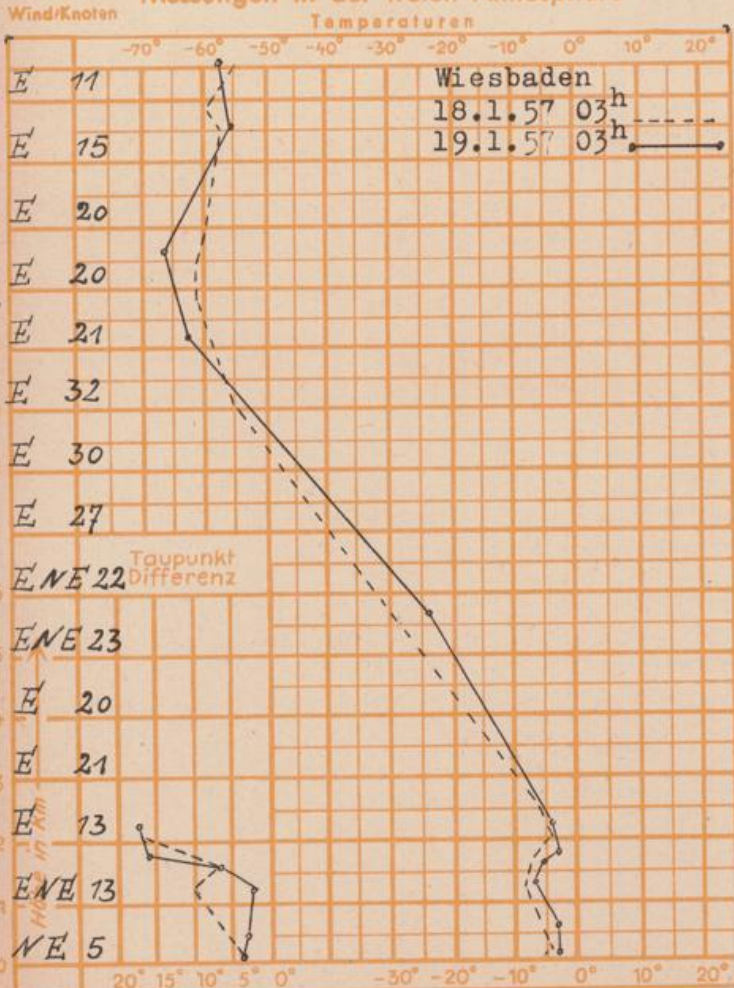
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 9	-2	4	-3	-5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	ENE 7	-5	4	-6	-9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NE 20	-6	1	-6	-7	-	12
Geisenheim	109	bedeckt	W 8	-5	4	-6	-9	-	-
Giessen	185	wolkig	NNE 1	-2	3	-4	-7	-	-
Kassel	198	Dunst	still	-2	1	-4	-5	-	-
Bad Hersfeld	216	Dunst	still	-4	2	-7	-9	-	-
Mannheim	97	wolkig	N 7	-5	4	-5	-8	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	Dunst	still	-6	1	-6	-8	-	Fleck.
Trier	265	wolkig	NNE 13	-4	2	-4	-6	-	-
Koblenz	97	Dunst	SW 3	-3	4	-5	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ENE 29	-5	-4	-6	-8	-	10
Nürnberg	611	bedeckt	ENE 23	-3	-2	-5	-8	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NE 32	-5	-2	-5	-7	-	16
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 20	-5	-4	-6	-7	-	17

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.9	774.5	1032.6
Giessen	193	755.8	774.4	1032.4
Trier	273	748.3	774.7	1032.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.9 °C	20 cm Tiefe	-0.3 °C
50 cm Tiefe	2.0 °C	100 cm Tiefe	4.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -0.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 6.8 Std.			
in Giessen 6.7 Std.		in Kassel 5.4 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.1 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 8434), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).