

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

Mittwoch, den 20. März 1957 12 Uhr

Nummer 79

Erläuterungen

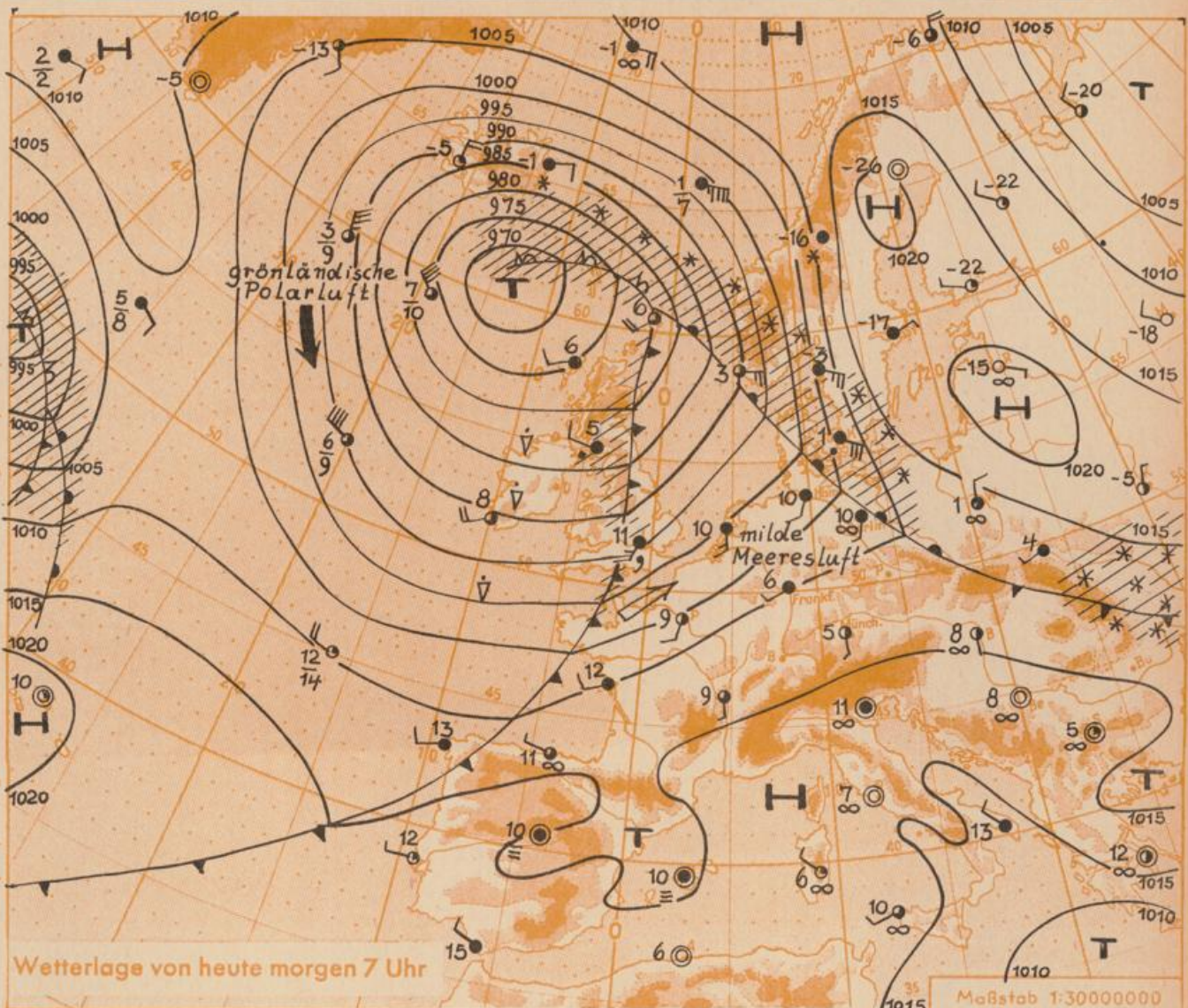
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 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 von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Durch Einbeziehung polarer Luftmassen erfuhren die Luftdruckgegensätze über dem Atlantik eine neue Verschärfung. Das Zentrum des Tiefdruckgebietes blieb nahezu ortsfest und die von Nord nach Süd verlaufende Kaltfront kam nur langsam ostwärts voran. Dabei hielt die Störungstätigkeit über den Britischen Inseln unvermindert an, während sich über dem Festland trotz weiteren Luftdruckfalls Wetterberuhigung einstellte.

Die Störungslinie, die sich jetzt von Schottland bis zur Nordwestecke Spaniens erstreckt und unterschiedlich temperierte Luftmassen trennt, wird zwar weiter landeinwärts vordringen, in unserem Gebiet aber keine allzu grosse Wirksamkeit entfalten. Auch werden sich auf dem Weg nach Deutschland die Temperaturgegensätze im wesentlichen ausgleichen, so dass eine merkliche Abkühlung kaum zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 21.3.57, abends:

Veränderliche Bewölkung, ab Nacht zu Donnerstag vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen weiterhin 12 bis 15 Grad, Tiefstwerte nachts um 8 Grad. Auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Noch kein beständiges Wetter. He.

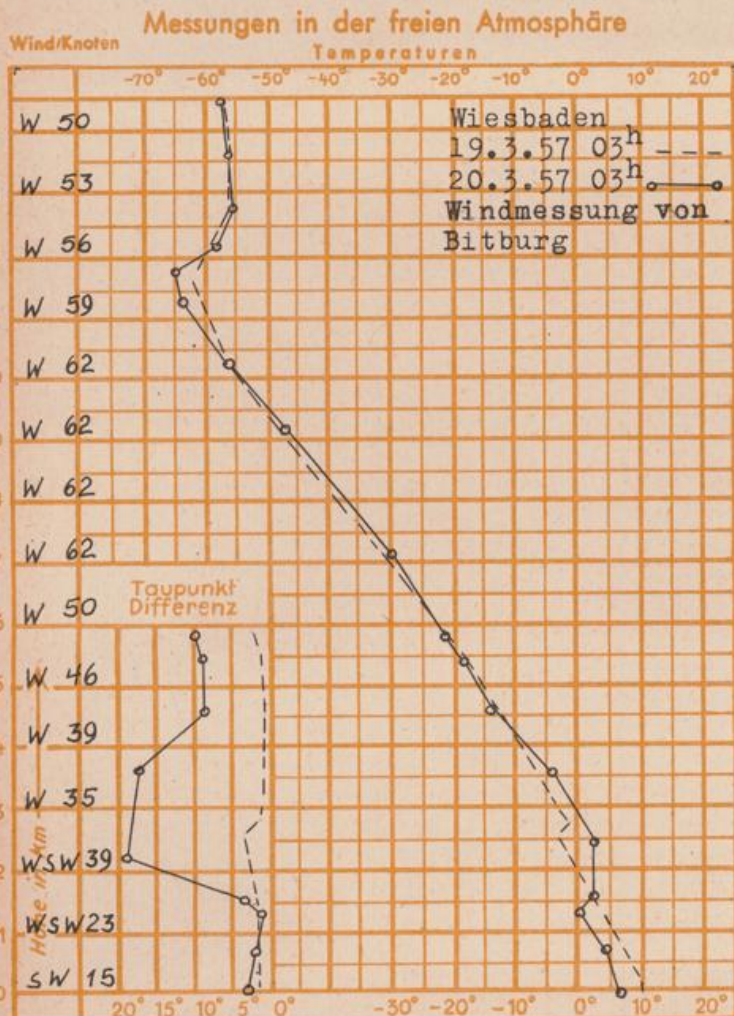
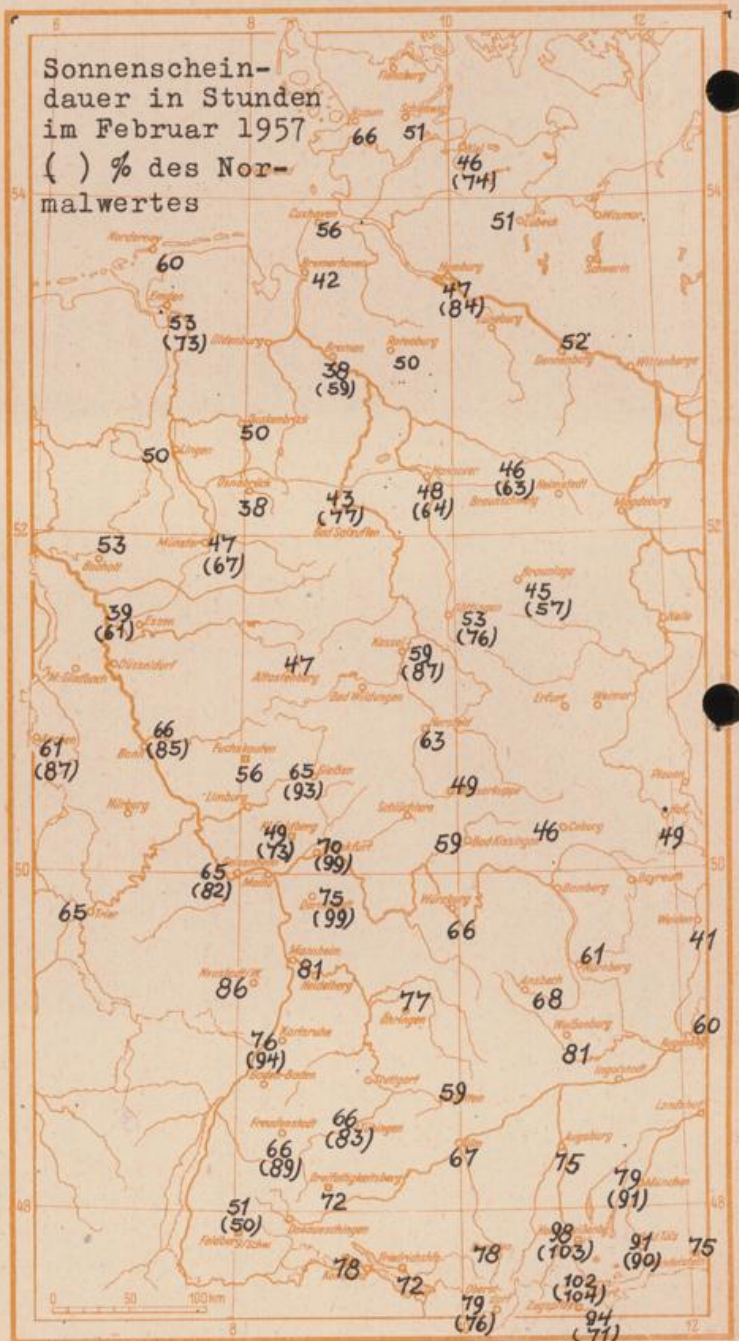
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 4	7	16	7	5	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 4	6	17	5	2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	S 16	8	14	7	4	0.1	-
Geisenheim	109	wolkig	still	7	17	6	4	-	-
Giessen	185	bedeckt	SE 5	8	15	8	7	0.1	-
Kassel	198	bedeckt	S 4	9	13	9	8	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 9	8	14	8	5	2	-
Mannheim	97	wolkig	S 9	6	15	6	3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 5	4	14	4	2	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 11	8	12	8	7	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 14	10	16	10	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SSW 9	7	11	5	2	0.0	-
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 32	6	11	6	5	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SW 29	4	8	3	2	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 16	2	7	2	2	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	748.6	758.6	1011.4
Giessen	193	739.3	756.9	1009.1
Trier	273	732.8	757.6	1010.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr.

10 cm Tiefe	8.0 °C	-	20 cm Tiefe	8.7 °C
50 cm Tiefe	9.0 °C	-	100 cm Tiefe	7.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		12.3 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		" 5.4 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		1.1 Std.		
in Giessen		0.4 Std.		
in Kassel		0.0 Std.		
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.		



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 Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).