

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

M i t t w o c h , den 17. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 198

Erläuterungen

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

11 Mitttemperatur
13 Maxtemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehrschwach	1-5
○	um 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 Kaltluftströmung

Die Linien verbinden

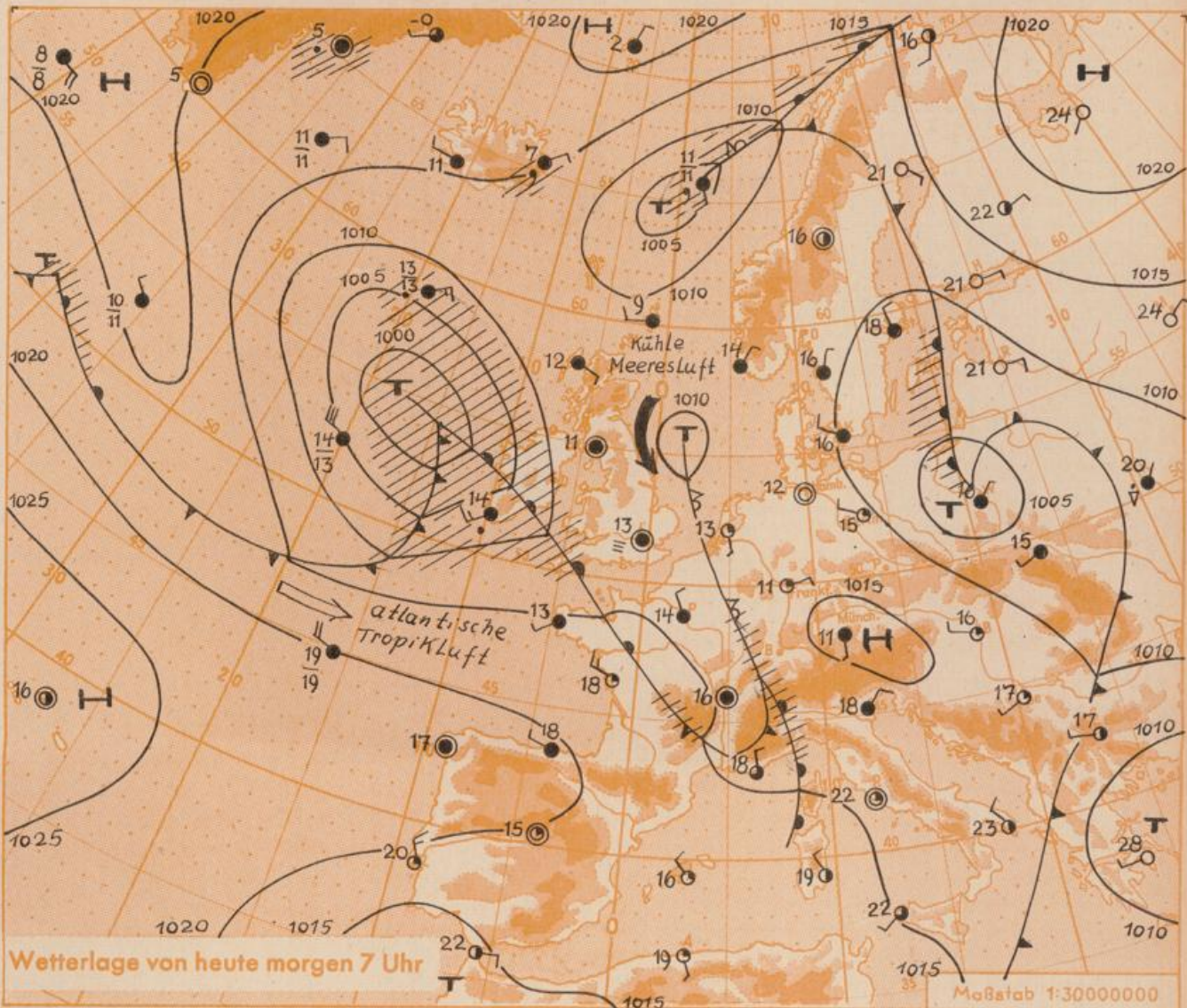
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über England gelegene Schlechtwettergebiet ist südostwärts gezogen und liegt heute über den Westalpen und dem Schwarzwald. Die vom Atlantik her nachfolgende Störung wird sich noch vertiefen und in den Raum England-Nordsee ziehen. Unter ihrem Einfluss wird die unbeständige Witterung in Mitteleuropa andauern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 18.7.57, abends:

Wechselnd bewölkt und vor allem im Laufe des Donnerstag einzelne Schauer. Temperaturen wenig verändert, Mittagswerte um 20 Grad, auf Südwest drehender und etwas auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Am Freitag wechselhaft und nur mässig warm.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main

0435 Uhr, Untergang 2026 Uhr MEZ

Mondaufgang am 18. (2 Tage vor letzt.Vtl.)

2246 Uhr, Untergang 1131 Uhr MEZ

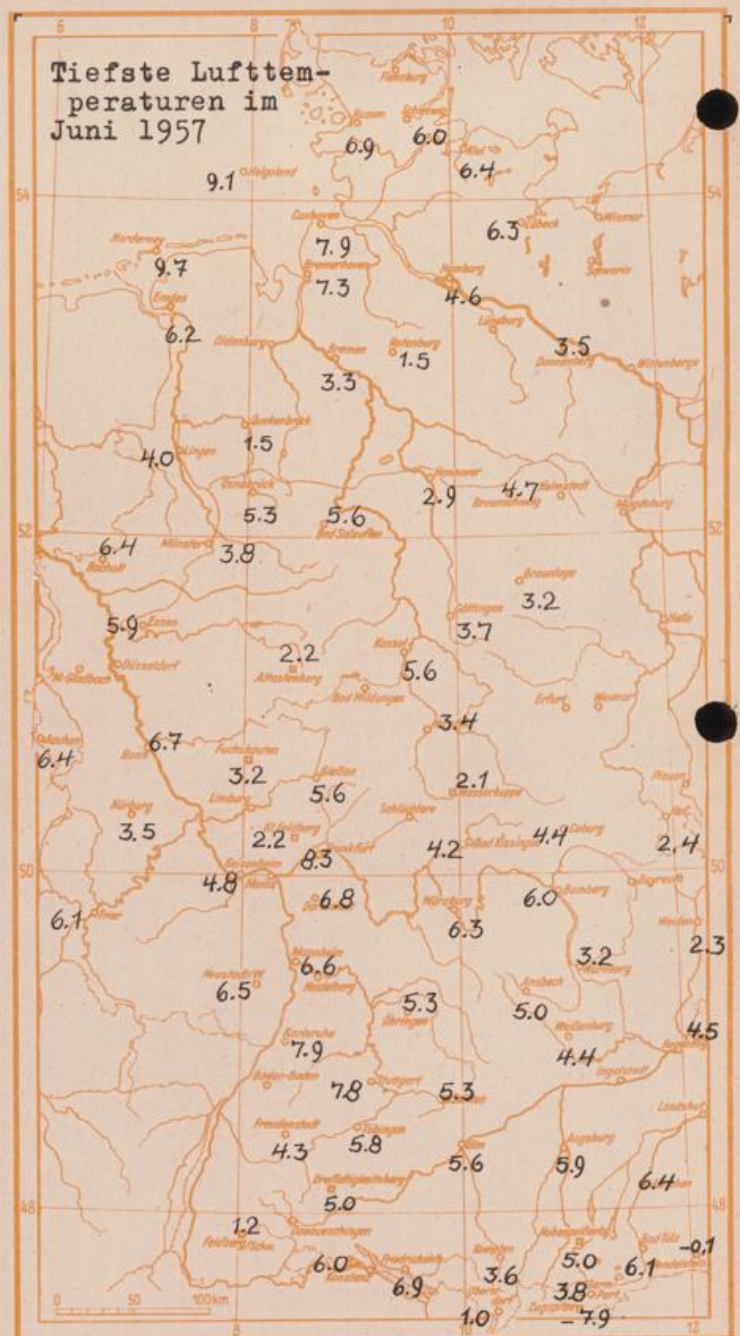
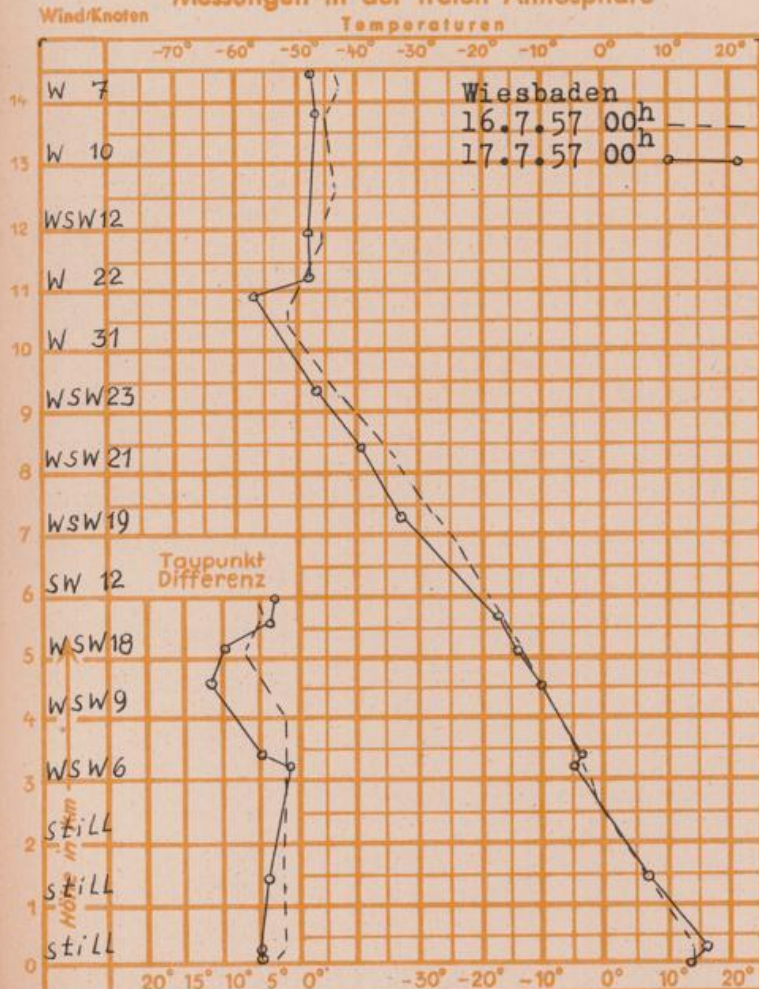
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	12	20	11	10	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 5	11	19	7	7	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 2	12	19	12	9	3	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	14	21	9	8	0.2	-
Giessen	185	Nebel	NW 5	10	19	9	8	2	-
Kassel	198	Nebel	still	9	20	9	7	4	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	10	20	9	8	0.2	-
Mannheim	97	heiter	still	12	22	10	8	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	12	21	10	9	0.0	-
Trier	265	wolkig	NE 4	10	19	10	9	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 9	11	20	10	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 2	13	19	11	7	-	-
Nürnberg	611	wolkig	W 2	12	16	10	8	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 2	11	14	9	4	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 5	11	12	8	4	0.1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.1	761.0	1014.5
Giessen	193	743.0	760.5	1013.9
Trier	273	736.2	760.8	1014.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	16.1 °C	-	20 cm Tiefe	16.7 °C
50 cm Tiefe	20.3 °C	-	100 cm Tiefe	18.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.6 Std.
in Giessen				3.5 Std.
in Kassel				5.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				3.9 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).