

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

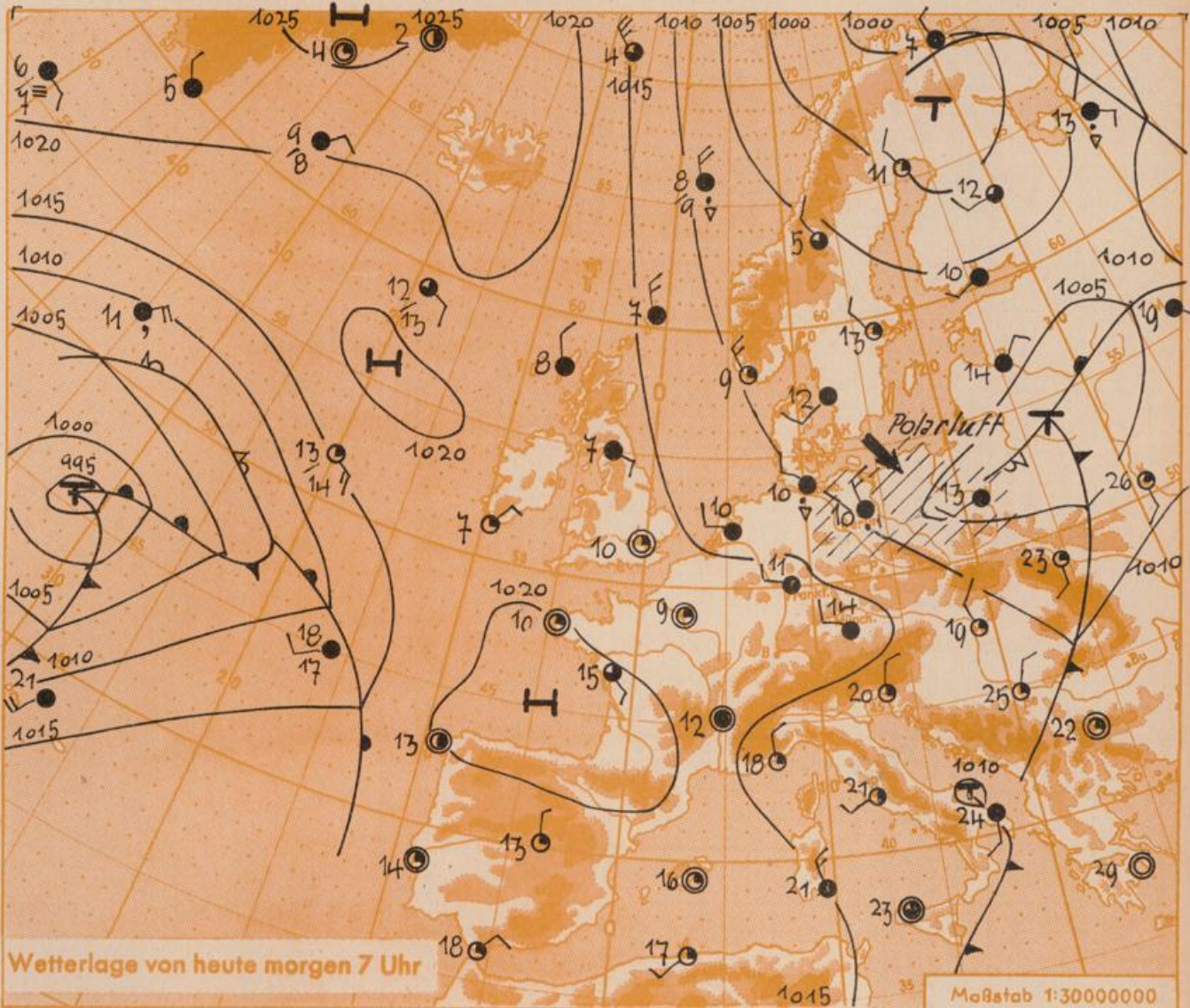
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Dienstag, den 25. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 176

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- | | |
|------|-------------------------|
| ○ | still oder sehr schwach |
| um 1 | 1-3 |
| | 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 }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegeln umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das umfangreiche mittel- und westeuropäische Tief wanderte mit seinem Kern über das Bundesgebiet hinweg. Ausgedehnte und anhaltende Regenfälle waren die Folge. Die höchste Regenmenge im Bundesgebiet wurde mit 42 Liter pro Quadratmeter in Hof und im Bereich Pfalz-Hessen mit 21 Liter pro Quadratmeter in Neustadt/Weinstrasse gemessen (s.Karte a.d.Rückseite). Polarluft, die auf der Rückseite des Tiefs südwärts bis Italien vorstieß, bewirkt kühles und stark bewölktetes Wetter, das eine rasche Austrocknung des gut durchfeuchteten Bodens verhindert. Die Ausweitung des Biskaya-Hochs nach Mitteleuropa leitet jetzt zu etwas freundlicherem Wetter über.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 26.6.57, abends:

Bewölkungsrückgang, aber tagsüber noch wolkig und örtlich Schauer. Temperaturen zunächst wenig verändert, Mittagswerte 15 bis 18 Grad. Meist schwacher Westwind.

Weitere Aussichten: Überwiegend heiter und Temperaturanstieg.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main

0417 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ

Mondaufgang am 26. (1 Tag vor Neumond)

0306 Uhr, Untergang 1910 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

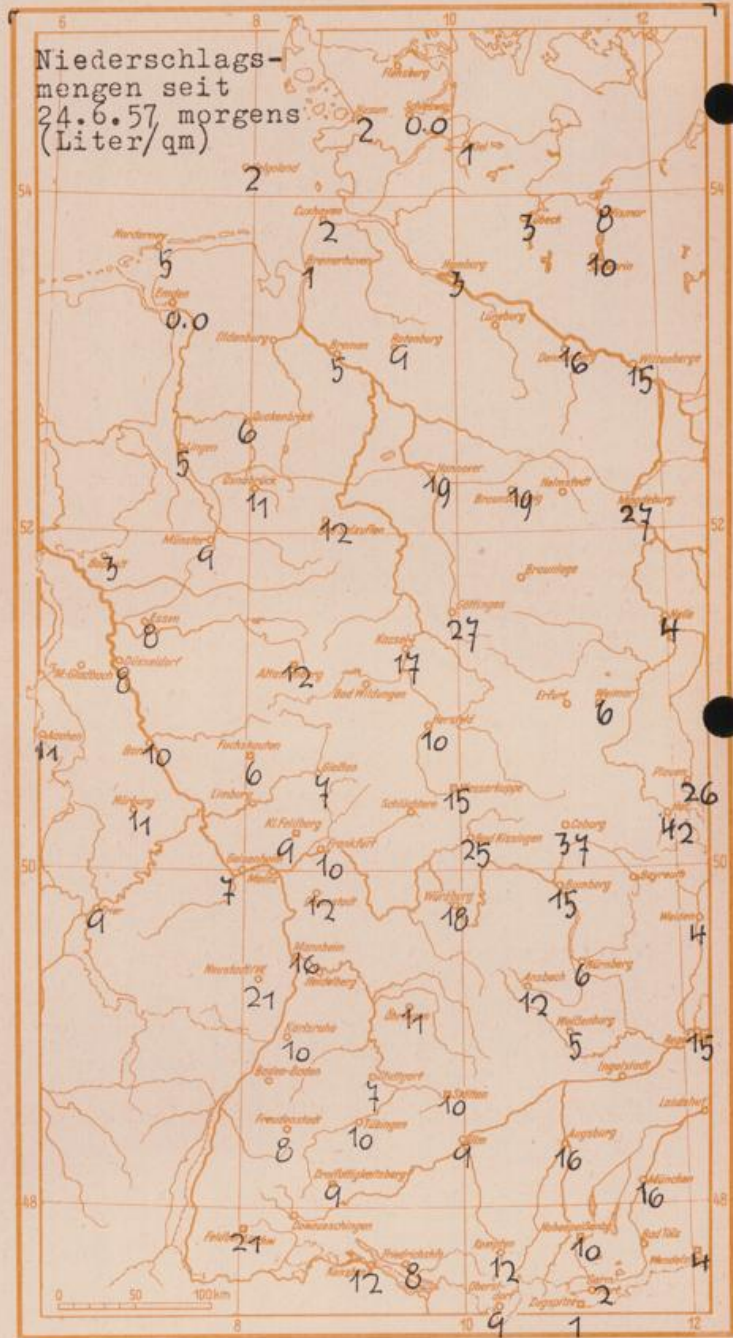
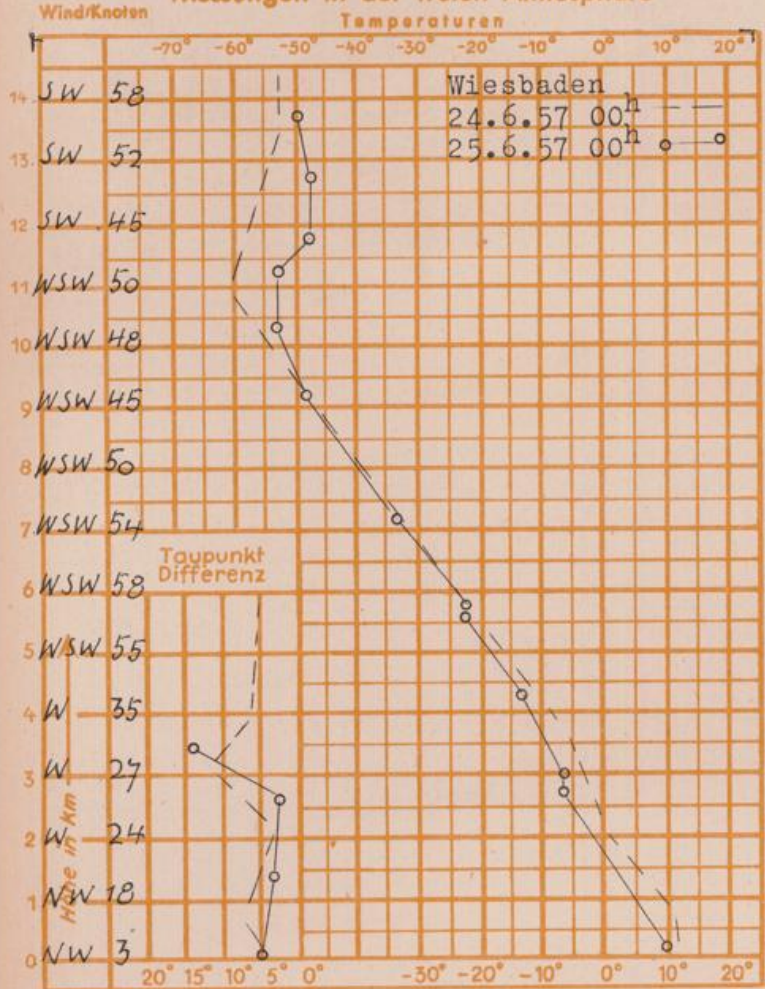
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	W 11	11	15	11	10	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	W 5	11	15	10	10	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 5	9	15	8	10	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 3	11	15	9	7	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 2	9	13	9	8	-
Kassel	198	bedeckt	W 4	9	13	9	8	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	9	13	8	8	-
Mannheim	97	bedeckt	still	11	18	10	10	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	11	17	11	10	-
Trier	265	Regen	W 5	8	12	8	8	-
Koblenz	97	Regen	SW 12	11	15	10	x	6
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 16	7	14	6	6	21
Nürnberg	611	n. Nebel	W 12	6	9	5	4	11
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	NW 22	5	11	4	5	9
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NW 14	4	13	4	4	15

Luffdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.3	762.2	1016.2
Giessen	193	743.9	761.5	1015.2
Trier	273	738.2	763.0	1017.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.2 °C	-	20 cm Tiefe	14.9 °C	
50 cm Tiefe	18.4 °C	-	100 cm Tiefe	18.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.0 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 17.7 °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 Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).