

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

Mittwoch, den 12. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 163

Erläuterungen

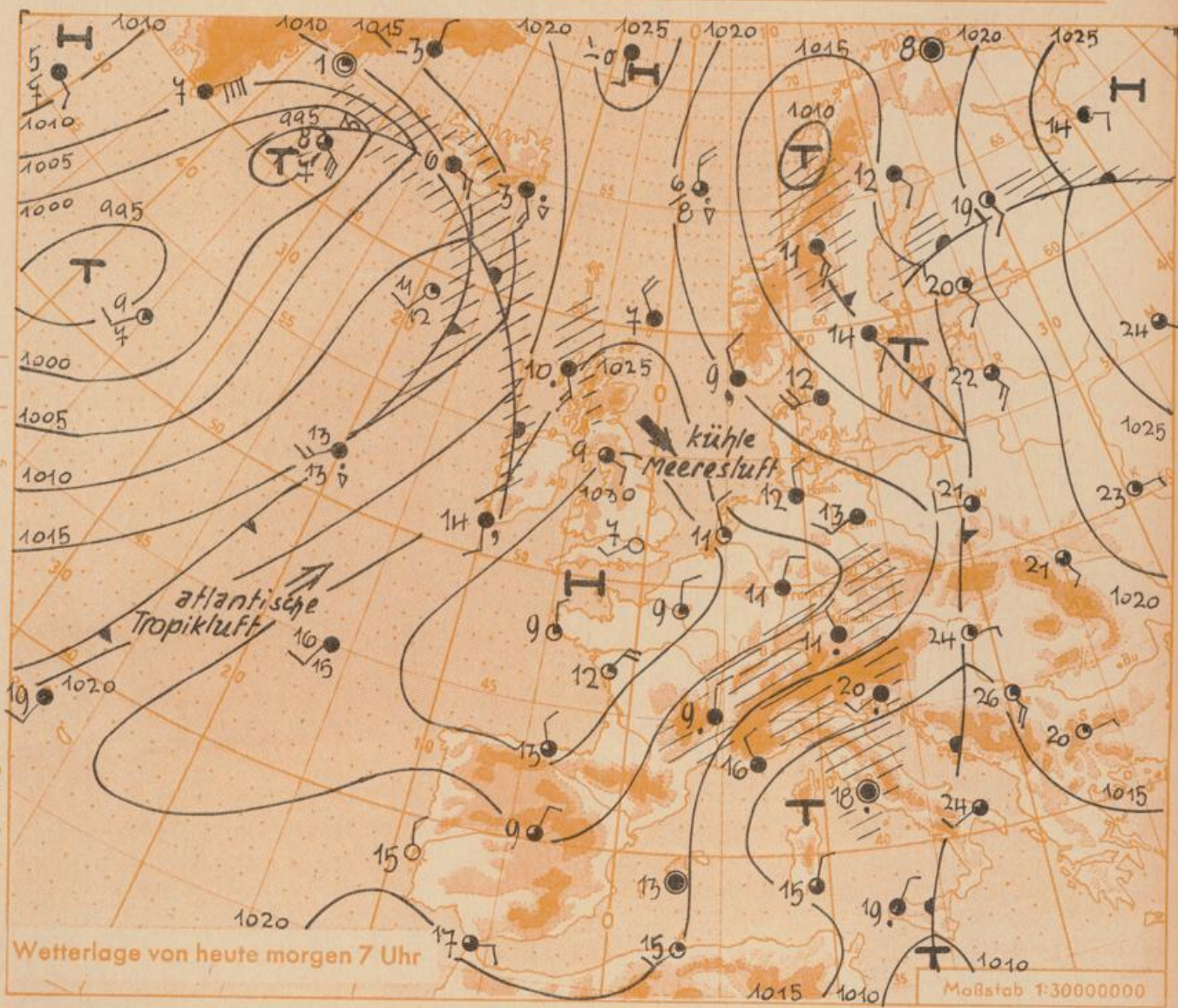
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Obwohl bereits von Montag auf Dienstag mit dem Vorstoß kühler Meeresluft ziemlich kräftiger Luftdruckanstieg einsetzte, wirkte sich dieser erst heute in unserem Bezirk aus. Das Regengebiet zog südostwärts ab und befindet sich zur Zeit über dem südlichen Bayern.

Das über der Biskaya entstandene Hoch wird sich zum Festland verlagern und in den nächsten Tagen weiteren Einfluß auf den Witterungsverlauf in Deutschland gewinnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 13.6.57, abends:
Heiter bis wolkig, trocken. Allmählicher Temperaturanstieg, Höchstwerte am Donnerstag bei 20 Grad. Nachts noch recht frisch. Abflauernder Nordwestwind.

Ältere Aussichten: Freundlich, weitere Erwärmung.

He.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main	0415 Uhr, Untergang	2034 Uhr MEZ
Mondaufgang am 13. (1 Tag nach Vollmond)	2116 Uhr, Untergang	0522 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

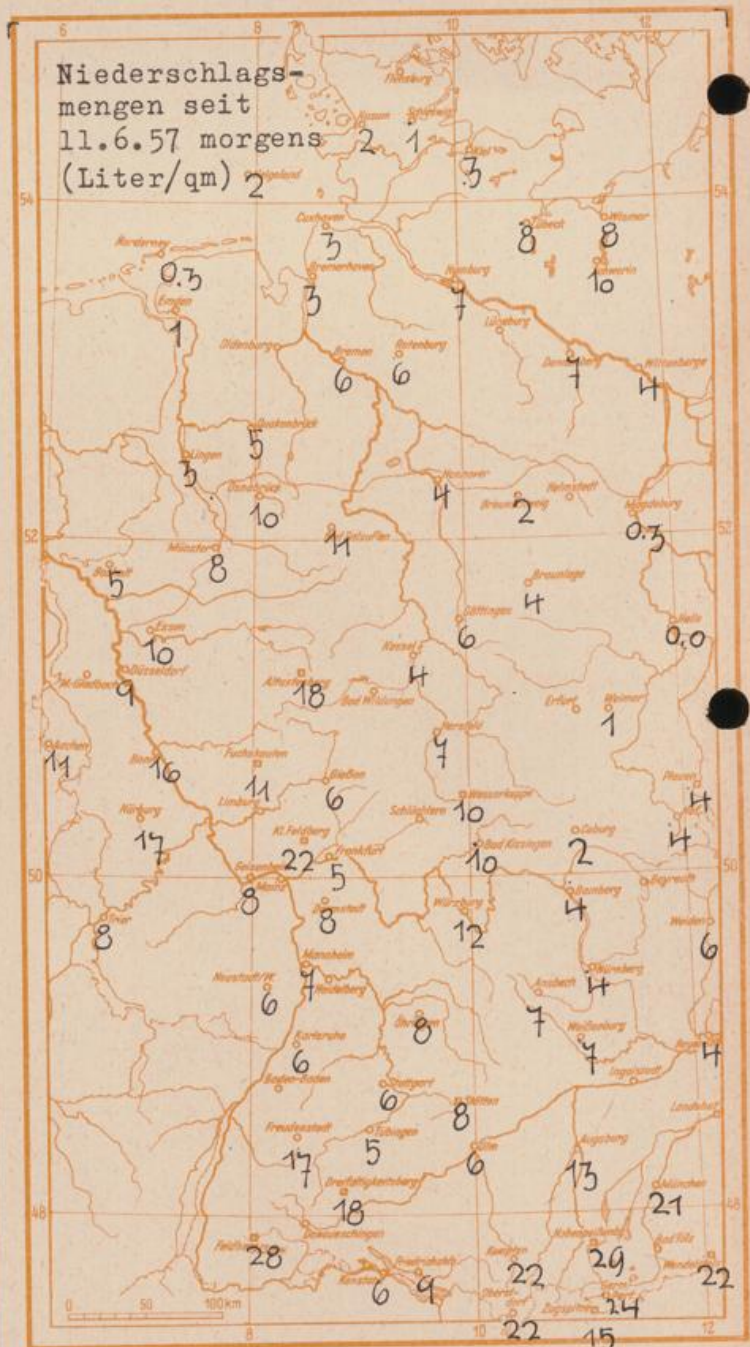
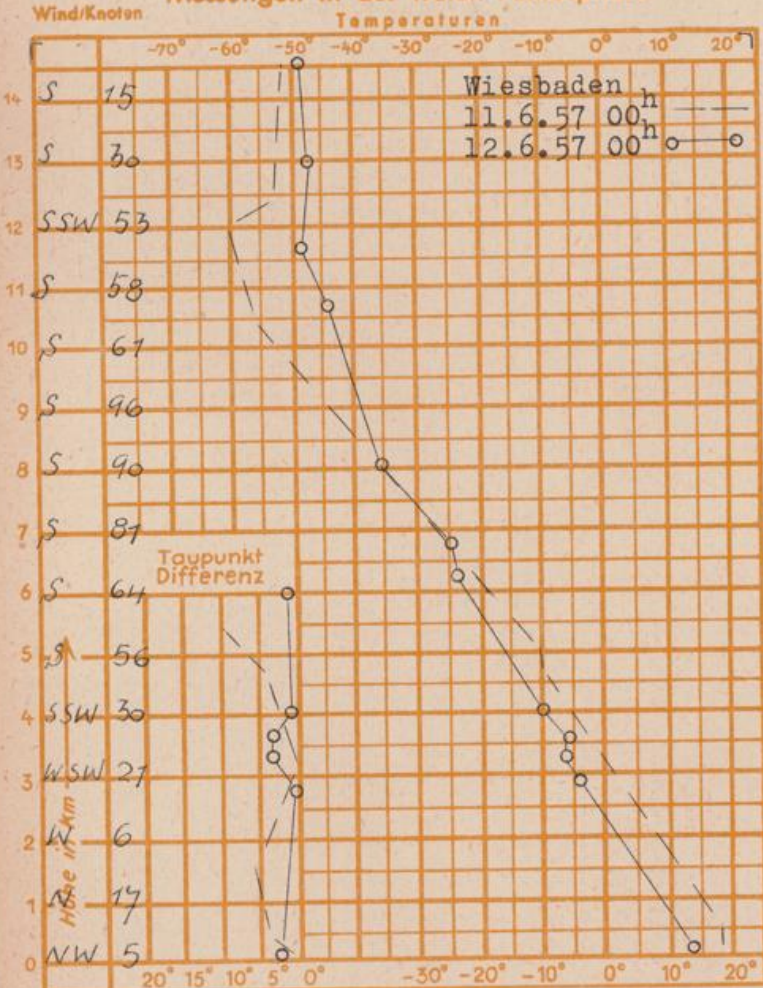
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 11	11	17	11	10	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NNE 16	11	17	10	10	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	N 16	9	15	8	8	8	-
Geisenheim	109	wolkig	ENE 3	11	15	10	9	8	-
Giessen	185	wolkig	NNW 9	10	13	10	9	6	-
Kassel	198	wolkig	NNW 8	10	16	9	8	4	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	NNE 4	10	17	9	9	7	-
Mannheim	97	Regen	NNE 11	11	17	10	10	7	-
Neustadt/Weinstr.	140	n. Regen	NNW 9	10	17	10	9	6	-
Trier	265	heiter	NE 5	8	13	7	6	8	-
Koblenz	97	bedeckt	NNW 4	10	15	9	x	11	-
Weinbiet über Neustadt	553	n. Regen	N 24	7	13	6	6	6	-
Nürburg	611	Nebel	N 16	5	11	5	5	17	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NNW 33	4	12	4	4	22	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 20	4	13	4	4	10	-

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.7	769.8	1026.2
Giessen	193	752.1	769.9	1026.4
Trier	273	745.4	770.4	1027.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.3 °C	-	20 cm Tiefe	14.9 °C	
50 cm Tiefe	17.9 °C	-	100 cm Tiefe	16.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.3 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				16.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.1 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 814), Rhein-Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).