

64/6 Wetterkarte Frankfurt, 54

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

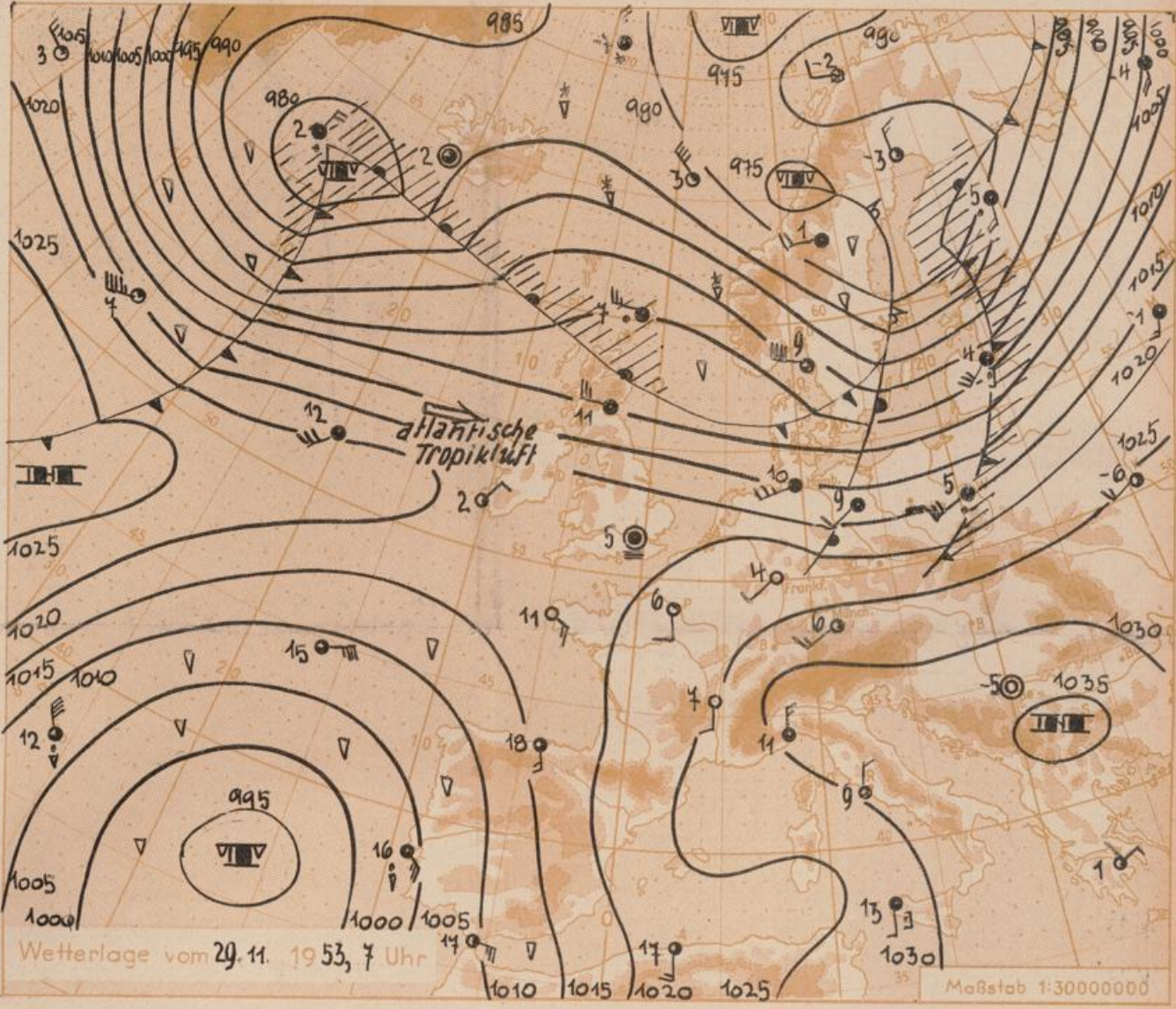
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S o n n t a g , den 29, November 1953

Nummer 333

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁☁ wolkig
 - ☁☁☁ bedeckt
 - ☁☁☁ Dunst
 - ☁☁☁ Nebel
 - ☁☁☁ Nieselreg.
 - ☁☁☁ Regen
 - ☁☁☁ Schneefall
 - ☁☁☁ Schauer
 - ☁☁☁ Graupeln
 - ☁☁☁ Hagel
 - ☁☁☁ Gewitter
 - ☁☁☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-73 |
| 9 | ○ | 74-85 |
| 10 | ○ | 86-97 |
| 11 | ○ | 98-109 |
| 12 | ○ | 110-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Wärmefront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte (gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Störungstätigkeit über dem Nordatlantik und Skandinavien hat seit gestern erheblich zugenommen. Dadurch hat sich die Zone der lebhaften Westwinde auf England und das norddeutsche Flachland ausgedehnt, wo auch schon die Ausläufer der im Norden vorbeiziehenden Tiefdruckwirbel wirksam werden. Süddeutschland liegt demgegenüber bei Zufuhr milder Luftmassen, die Mittagstemperaturen über 10 Grad, z.T. um 15 Grad bringen, zunächst noch im Einflussbereich des südosteuropäischen Hochdruckgebietes. Die Westströmung greift aber in zunehmendem Maße auf das Binnenland über, so dass auch bei uns in den nächsten Tagen mit dem Übergang zu unbeständiger Witterung zu rechnen ist.

Mo

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main 08.00 Uhr, Untergang 16.27 Uhr MEZ
 Mondaufgang (2 Tage nach letztem Viertel) 01.42 Uhr, Untergang 13.23 Uhr MEZ

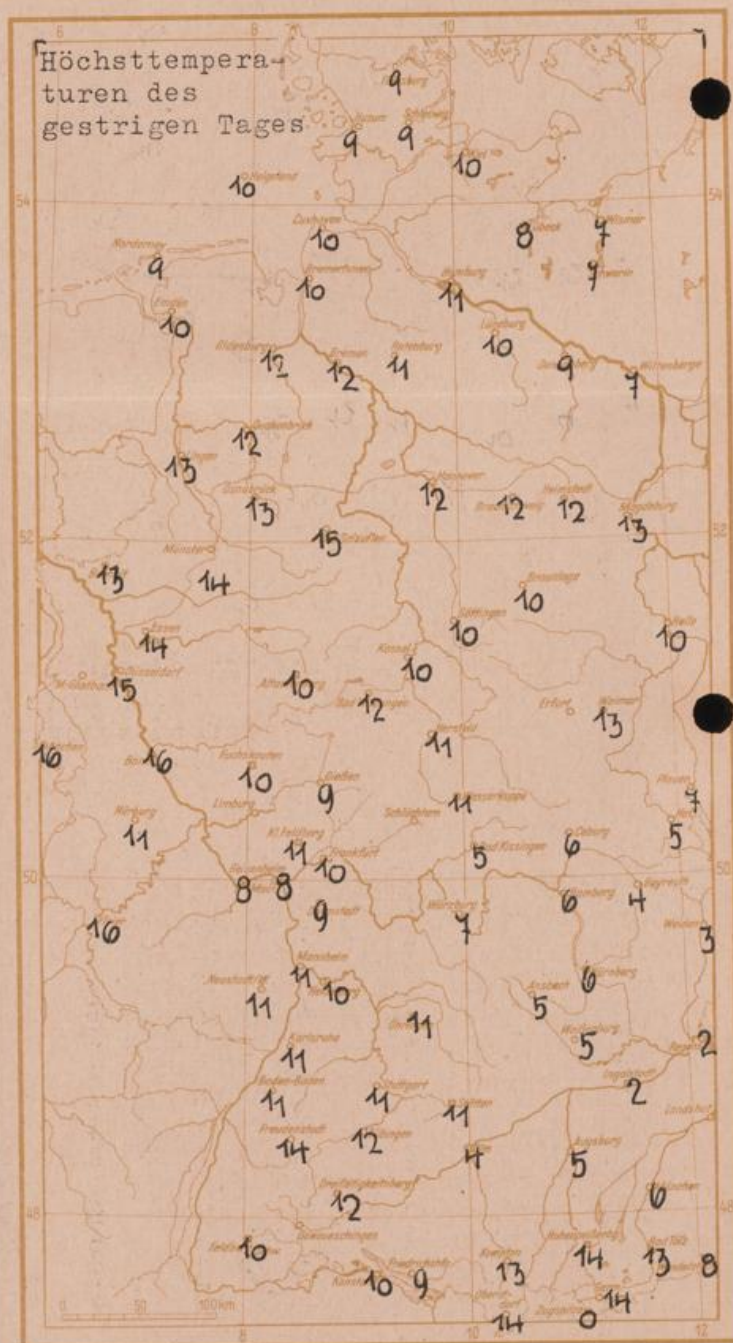
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	SW 5	4	10	3	0	--	--
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 5	2	11	-0.5	-2	--	--
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 30	9	9	6	4	--	--
Mannheim	97	heiter	SSE 10	5	11	4	0	--	--
Mainz	131	Nebel	NNW 5	1	8	1	-3	--	--
Geisenheim	109	Nebel	E 3	2	8	0	-2	--	--
Koblenz	97	bedeckt	N 4	11	13	6	--	--	--
Giessen	185	wolkig	ESE 4	2	9	1	-1	--	--
Trier	265	wolkenlos	SW 24	7	16	7	5	--	--
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	3	11	1	-3	--	--
Bad Wildungen	280	bedeckt	SW 25	8	12	7	5	--	--
Kassel	198	bedeckt	S 10	5	10	5	3	--	--
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	W 30	6	11	5	4	--	--
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 36	4	11	3	0	--	--
Karlsruhe	115	heiter	SW 8	5	11	1	-1	--	--

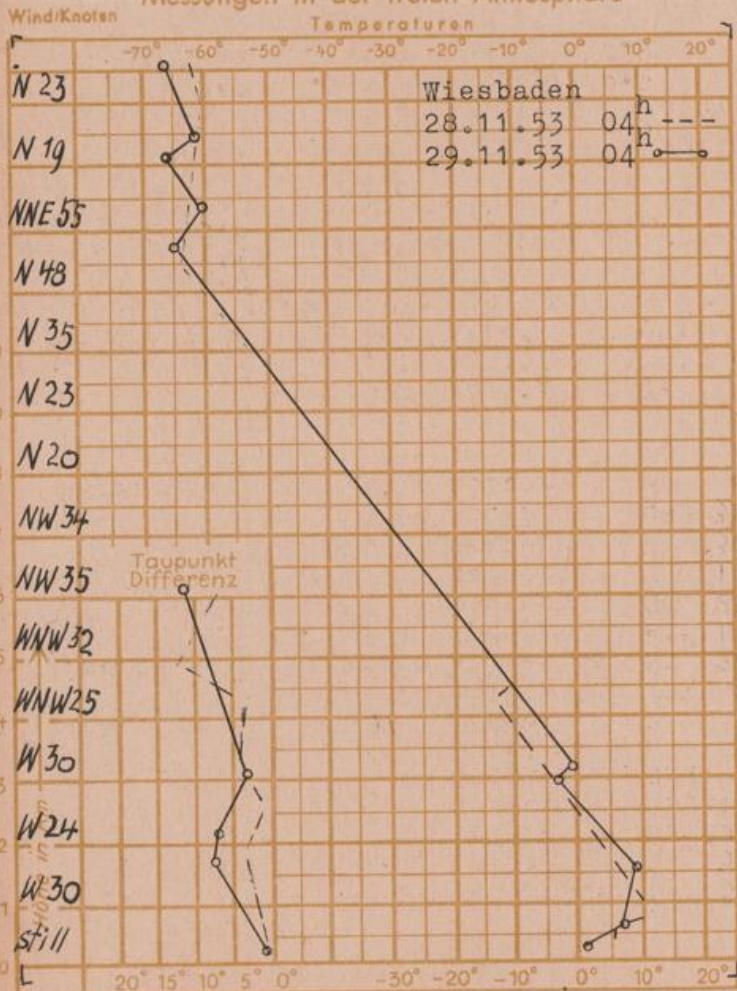
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.5	1023.2
Giessen	193	748.6	766.8	1022.3
Karlsruhe	116	757.5	768.4	1024.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.7 °C	20 cm Tiefe	3.7 °C		
50 cm Tiefe	5.6 °C	100 cm Tiefe	8.4 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				5.1 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				3.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.2 Std.	
in Giessen		3.2 Std.	in Kassel		5.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				4.9 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 4720) Giessen (Tel. Rüdeshelm 639), Giessen (Tel. 2119),
 Kassel Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 386)