

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 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S a m s t a g , den 22. August 1953

Nummer 234

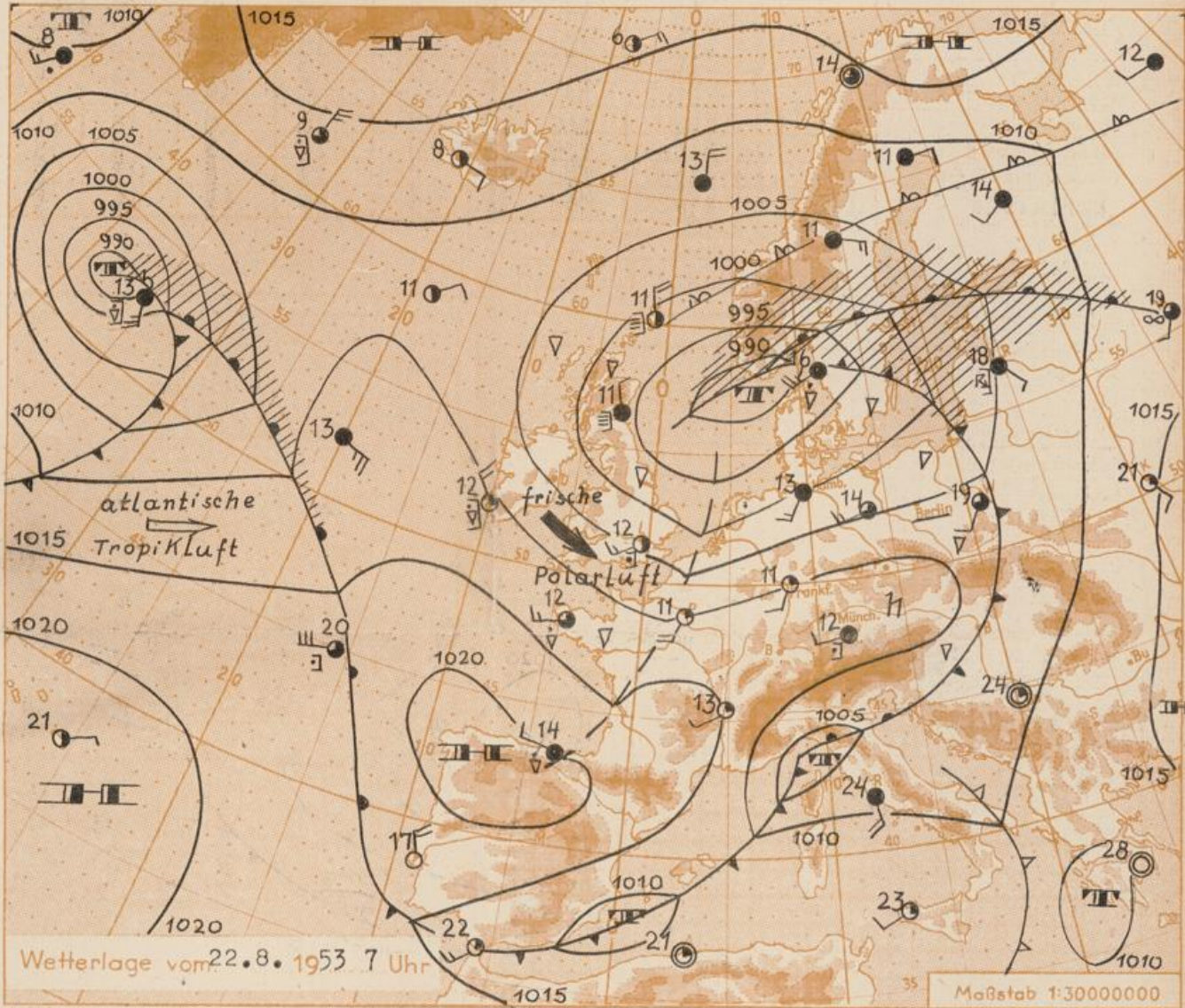
Erläuterungen

- Wolkenlos
- halber
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 5 Nieselreg.
- * Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-27 |
| 5 | ○ | 28-35 |
| 6 | ○ | 36-43 |
| 7 | ○ | 44-51 |
| 8 | ○ | 52-59 |
| 9 | ○ | 60-67 |
| 10 | ○ | 68-75 |
| 11 | ○ | 76-83 |
| 12 | ○ | 84-91 |
| 13 | ○ | 92-99 |
| 14 | ○ | 100-107 |
| 15 | ○ | 108-115 |
| 16 | ○ | 116-123 |
| 17 | ○ | 124-131 |
| 18 | ○ | 132-139 |
| 19 | ○ | 140-147 |
| 20 | ○ | 148-155 |
| 21 | ○ | 156-163 |
| 22 | ○ | 164-171 |
| 23 | ○ | 172-179 |
| 24 | ○ | 180-187 |
| 25 | ○ | 188-195 |
| 26 | ○ | 196-203 |
| 27 | ○ | 204-211 |
| 28 | ○ | 212-219 |
| 29 | ○ | 220-227 |
| 30 | ○ | 228-235 |
| 31 | ○ | 236-243 |
| 32 | ○ | 244-251 |
| 33 | ○ | 252-259 |
| 34 | ○ | 260-267 |
| 35 | ○ | 268-275 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- Wärmefront:
 - Kaltfront:
 - Okklusion:
 - Konvergenzlinie:
 - Luftströmung:

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



Wetterlage vom 22.8.1953 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Bereich der herrschenden West- bis Nordwestströmung bleibt zunächst der Nachschub polarer Luftmassen nach Deutschland erhalten, so dass trotz allgemeinen Luftdruckanstiegs keine durchgreifende Wetterbesserung zustande kommt.

Eine neue atlantische Störung nimmt ebenfalls Kurs zum Festland und wird zu Wochenbeginn auch auf Mitteleuropa Einfluss gewinnen.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 24. August 1953, früh:

Wechselnde, am Sonntag zeitweise auch stärker zurückgehende Bewölkung. Noch vereinzelte Schauer. Temperaturen mittags bei 20 Grad. Nachts recht kühl. Frischer Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Montag etwas wärmer, aber nicht beständig.

He.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/M.
Mondaufgang (1 Tag vor Vollmond)

0525 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ
1844 Uhr, Untergang 0317 Uhr MEZ

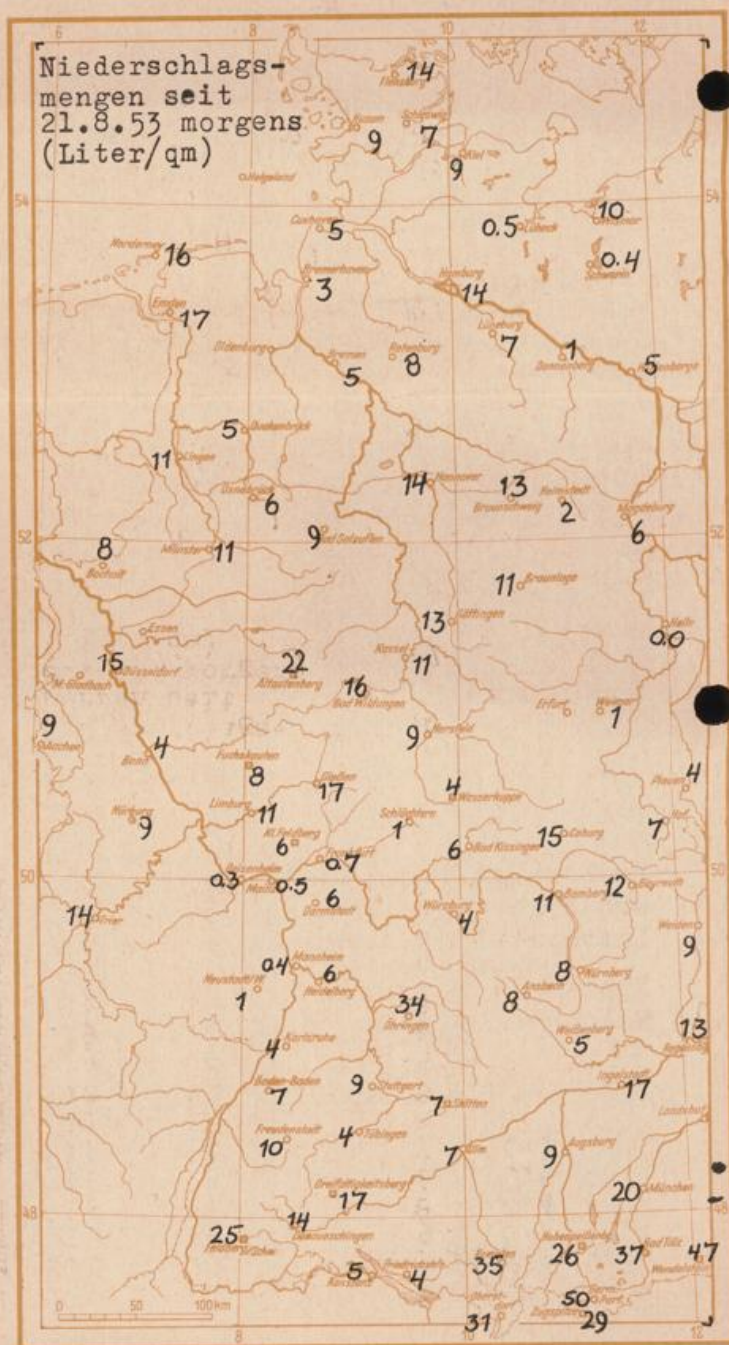
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SSW 11	11	22	11	9	0.7	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 14	11	23	7	5	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 27	11	29	11	9	6	-
Mannheim	97	wolkig	S 11	12	21	11	8	0.4	-
Mainz	131	wolkig	still	11	23	10	6	0.5	-
Geisenheim	109	wolkig	SSW 16	13	23	9	7	0.3	-
Limburg/Lahn	130	wolkig	SW 7	12	22	11	8	11	-
Giessen	185	heiter	ESE 7	10	21	10	8	17	-
Schlüchtern	204	heiter	WSW 2	9	20	7	5	1	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SE 2	9	20	8	6	9	-
Bad Wildungen	280	Nieseln.	SW 11	11	19	10	8	16	-
Kassel	198	wolkig	SSW 22	12	20	9	8	11	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WSW 29	7	15	6	6	6	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 36	6	14	6	5	4	-
Karlsruhe	115	wolkig	SW 11	13	21	12	10	4	-

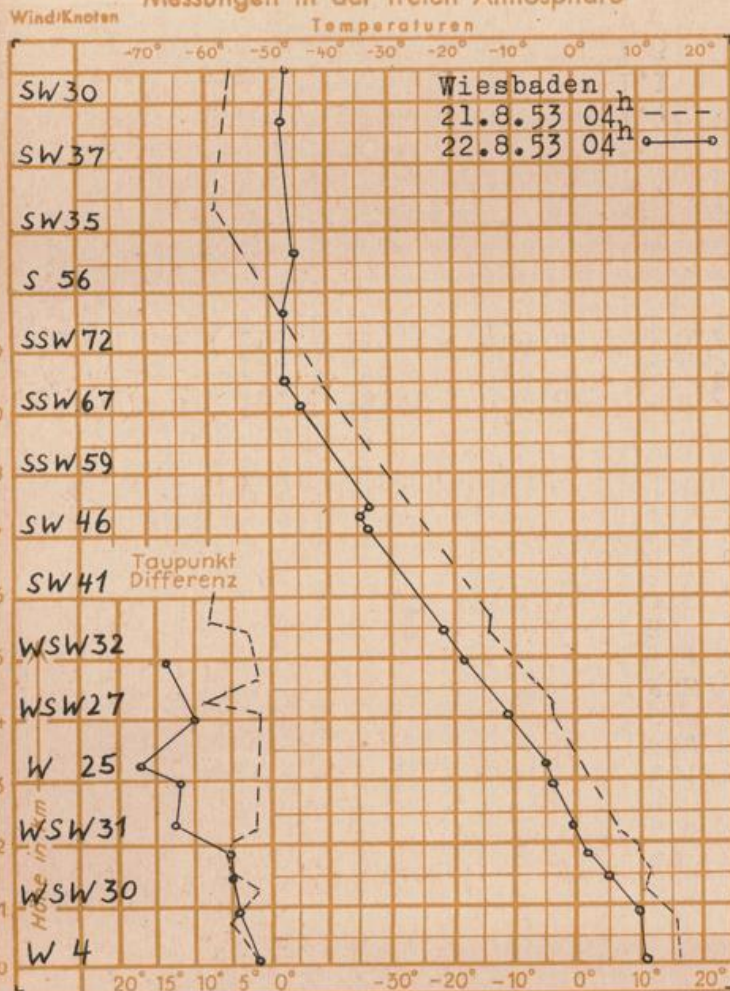
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.0	756.8	1009.0
Giessen	193	738.4	755.7	1007.5
Karlsruhe 116	747.5	757.9	1010.4	

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.2 °C	-	20 cm Tiefe	18.1 °C	
50 cm Tiefe	20.5 °C	-	100 cm Tiefe	19.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				18.0 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.1 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.7 Std.	
in Giessen		1.9 Std.	in Kassel		1.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				1.3 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. 748), Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 368).