

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

Donnerstag, den 3. September 1953, Nummer 246

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Nieselreg.
- * Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⬤ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|--------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ⋮ | 1-5 |
| 2 | ⋮ | 6-11 |
| 3 | ⋮ | 12-19 |
| 4 | ⋮ | 20-25 |
| 5 | ⋮ | 26-32 |
| 6 | ⋮ | 33-39 |
| 7 | ⋮ | 40-49 |
| 8 | ⋮ | 50-58 |
| 9 | ⋮ | 59-68 |
| 10 | ⋮ | 69-77 |
| 11 | ⋮ | 78-87 |
| 12 | ⋮ | 88-100 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

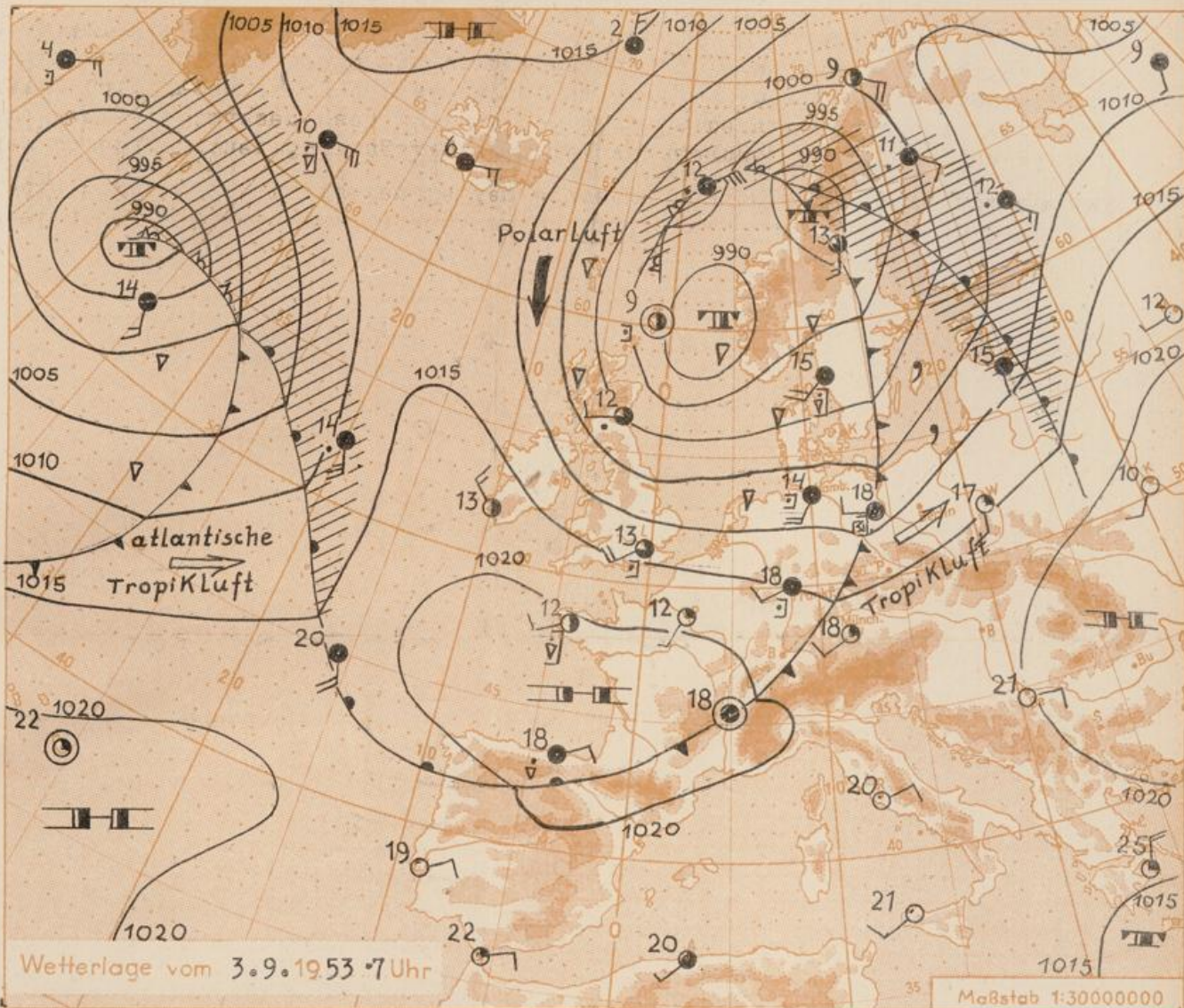
- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |

- nur in der Höhe
- | |
|-----------------|
| Okklusion |
| Konvergenzlinie |

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich der Warmluft kam es gestern nochmals zu hochsommerlichen Temperaturen, wobei die Höchstwerte in vielen Teilen Deutschlands 30 Grad überschritten.

Mit dem Durchzug einer Störungslinie in der vergangenen Nacht drangen wieder kühlere Meeresluftmassen nach Mitteleuropavor. Da bereits über dem Festland stärkerer Luftdruckanstieg der wiederum zum Aufbau einer Hochdruckzone führt zu verzeichnen ist, wird die nachströmende Kaltluft zumindest in Süddeutschland rasch an Wetterwirksamkeit verlieren.

Vorhersage für den Kasseler Bezirk, gültig bis 4. September 1953, abends:

Wechselnde Bewölkung. Vorübergehend noch Neigung zu schauerartigen Niederschlägen. Temperaturen mittags um 20 Grad. Nachts recht frisch. Lebhafter Wind aus Südwest bis West.

Vorhersage für das übrige Hessen und Nordbaden, gültig bis 4. Sept. 1953, abends:

Heiter bis wolkig und trocken. Mittagstemperaturen um 23 Grad. Heute noch lebhafter, morgen abflauer Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Wochenende vorwiegend freundlich, etwas wärmer. He.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

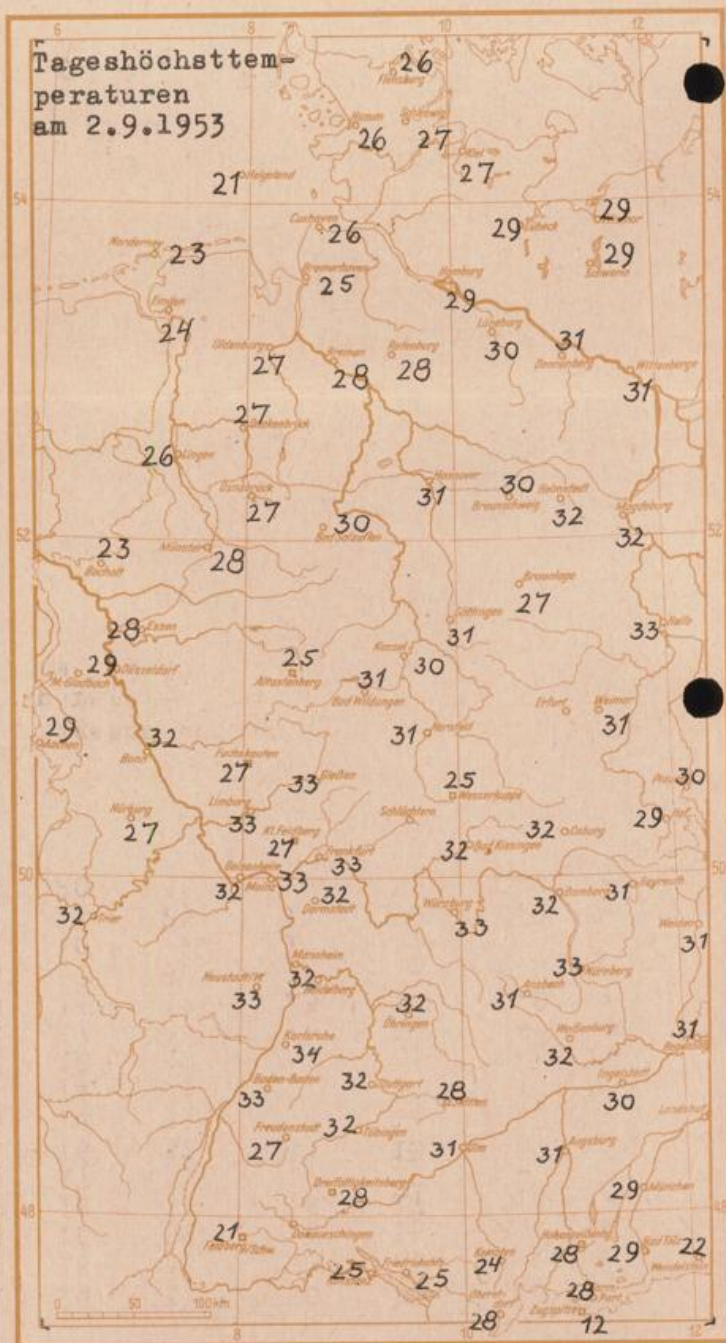
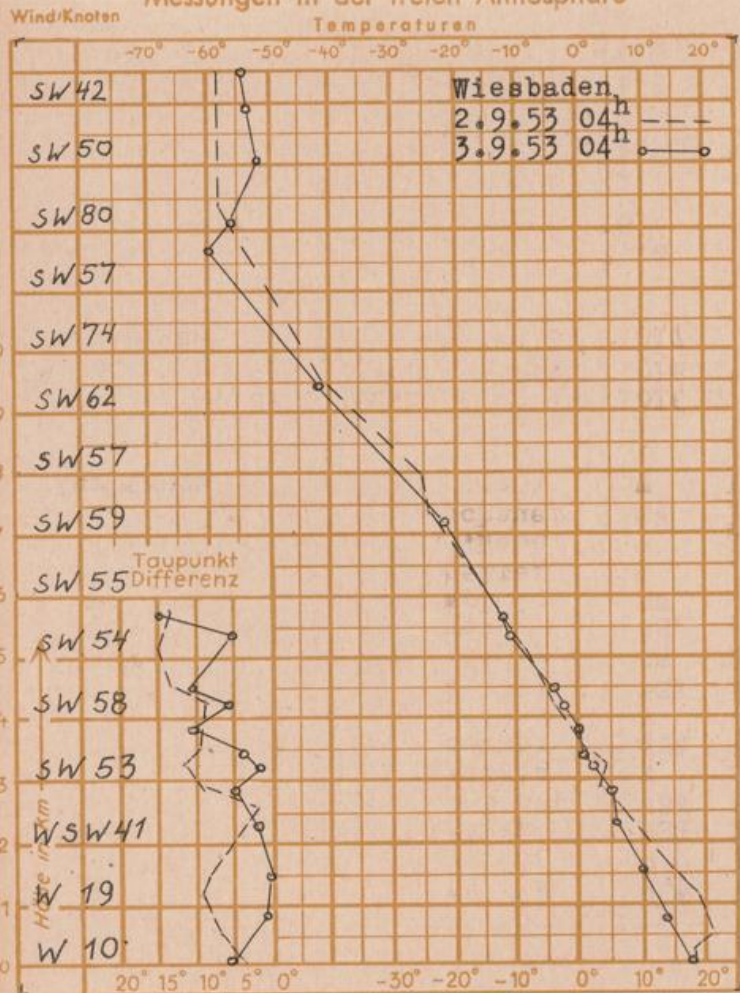
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WSW 11	18	33	18	17	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	W 32	18	33	17	16	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 23	16	32	16	15	0.6	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 11	18	32	18	17	0.4	-
Mainz	131	wolkig	W 27	17	33	17	17	-	-
Geisenheim	109	heiter	WSW 21	16	32	15	14	-	-
Limburg/Lahn	130	heiter	W 5	14	33	14	14	-	-
Giessen	185	heiter	WSW 14	14	33	14	14	-	-
Straßberg	265	wolkig	SW 27	12	32	12	11	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 4	17	31	16	15	-	-
Bad Wildungen	280	wolkig	SW 9	13	31	13	12	0.0	-
Kassel	198	heiter	W 5	16	30	16	13	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	W 22	10	27	10	10	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Schauer	SW 13	11	25	11	10	0.0	-
Karlsruhe	115	bedeckt	W 18	20	34	19	17	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.1	1016.0
Giessen	193	744.8	762.1	1016.0
Karlsruhe	116	752.6	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.5 °C	–	20 cm Tiefe	23.0 °C
50 cm Tiefe	21.8 °C	–	100 cm Tiefe	18.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				23.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851–1930				16.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.9 Std.
in Giessen	11.6 Std.	–	in Kassel	11.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				11.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),