

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Sonntag, den 5. Juni 1955

Nummer 156

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- | | | |
|-------|----|---------|
| still | 0 | <1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-19 |
| 4 | 4 | 20-29 |
| 5 | 5 | 30-39 |
| 6 | 6 | 40-49 |
| 7 | 7 | 50-59 |
| 8 | 8 | 60-69 |
| 9 | 9 | 70-79 |
| 10 | 10 | 80-89 |
| 11 | 11 | 90-99 |
| 12 | 12 | 100-109 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

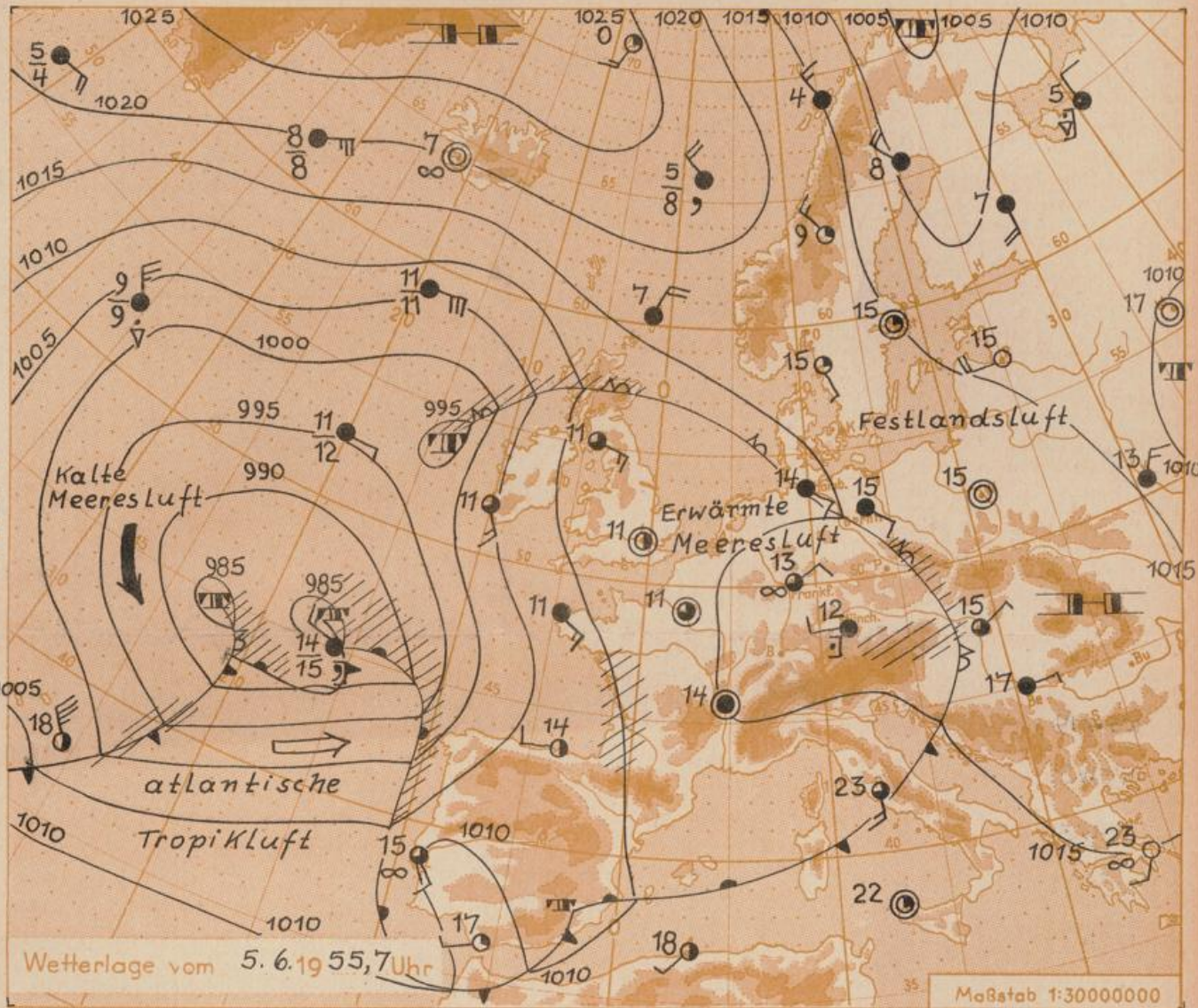
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen sich auf Meereshöhe umgerechneter Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Nach Durchzug eines Schlechtwettergebietes in der vergangenen Nacht stellte sich bei uns unter dem Einfluss eines nachfolgenden Zwischenhochs rasche Wetterbesserung ein. Die Ausweitung des Tiefdrucksystems westlich der Biskaya bedingt über Westeuropa eine südliche Höhenströmung, wodurch es zu weiterem Temperaturanstieg kommt. Teilstörungen aus dem Raum der Biskaya werden im weiteren Verlauf unseren Bezirk zeitweise beeinflussen, zunächst bleibt jedoch der überwiegend freundliche Witterungscharakter erhalten.

Dr. Schu.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6. (1 Tag nach Vollmond)

0418 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ
2128 Uhr, Untergang 0415 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 der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WSW 5	14	23	13	12	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 7	13	23	12	11	4	-
Mannheim	97	wolkig	still	14	21	13	11	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WSW 13	12	20	12	11	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	NW 5	10	16	10	10	5	-
Mainz	131	wolkig	WSW 9	14	22	12	10	4	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	14	22	11	10	3	-
Koblenz	97	wolkig	W 9	13	22	13	-	3	-
Trier	265	bedeckt	still	11	18	11	10	11	-
Giessen	185	wolkig	WSW 9	13	23	13	12	1	-
Bad Hersfeld	216	n.Regen	WNW 2	13	24	12	12	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 4	13	18	11	9	4	-
Kassel	198	bedeckt	still	14	24	14	13	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNW 27	8	16	8	9	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SSW 13	9	17	8	7	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/M.	109	752.2	762.0 1015.9
Giessen	193	743.6	761.0 1014.6
Trier	273	737.9	762.6 1016.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.0 °C	-	20 cm Tiefe	17.7 °C
50 cm Tiefe	17.5 °C	-	100 cm Tiefe	°C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 16.5 °C

Mittelwert d. Jahre 1851-1930 17.7 °C

Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 9.3 Std.

in Giessen 10.2 Std. in Kassel 12.3 Std.

auf den Kleinen Feldberg Ts. 10.5 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

