

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

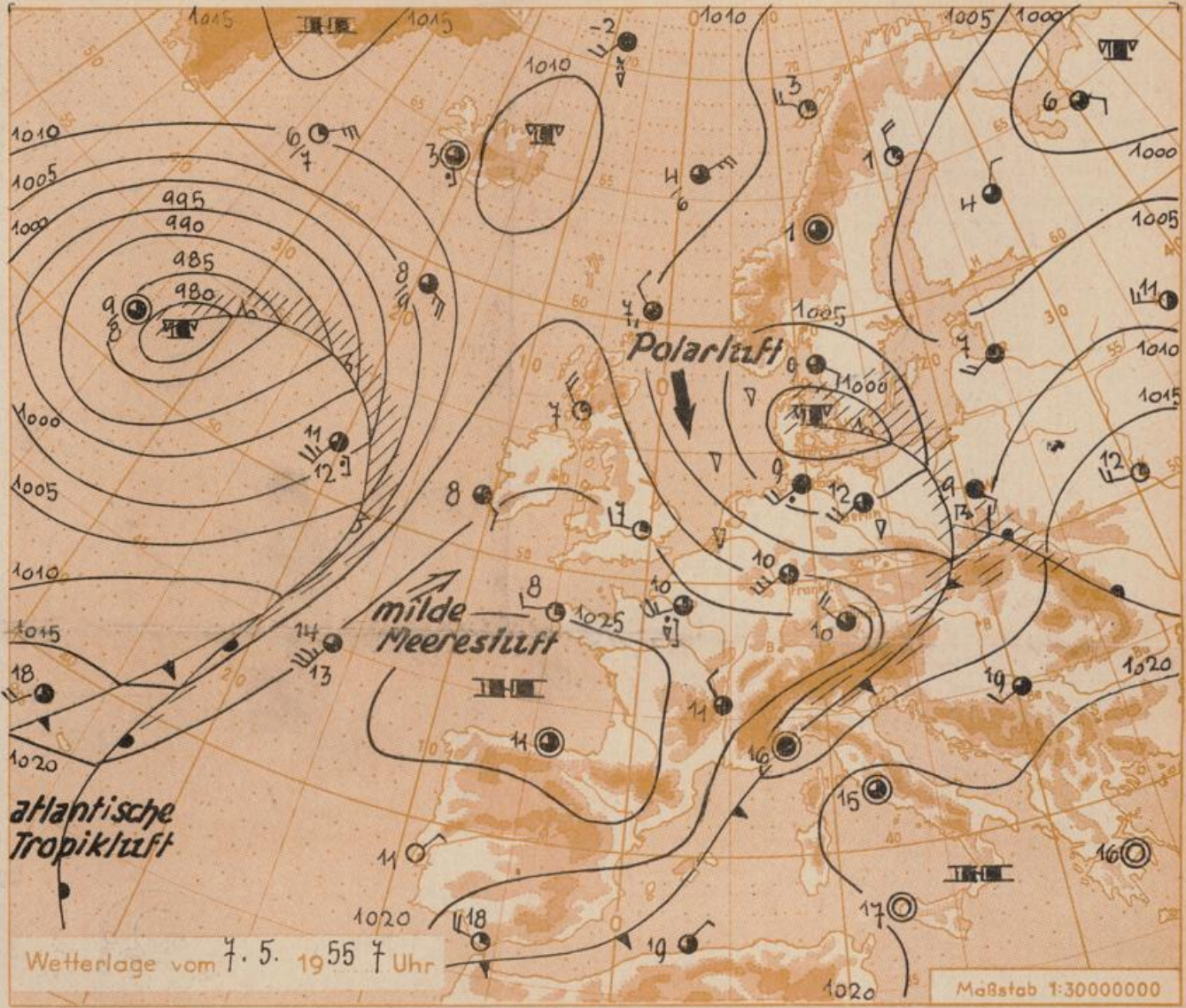
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Samstag, den 7. Mai 1955

Nummer 127

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ 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 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
 - Warmfront (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Unter erheblicher Verstärkung hat das gestern über dem Kanal gelegene Tief Dänemark erreicht. Die an seiner Rückseite auf das Festland vorstoßenden polaren Luftmassen drangen bereits am Nachmittag nach Deutschland ein und lösten nach der vorangegangenen Erwärmung, die in Südwestdeutschland Werte über 25 Grad brachte, verbreitete Gewitter mit starken Regenfällen aus. Der Tiefkern zieht mit kaum verminderter Geschwindigkeit nach Osten weiter, und Deutschland kommt am Sonntag in den Bereich des nachfolgenden Zwischenhochs. Anfang der kommenden Woche ist dann mit dem Frontensystem des atlantischen Tiefdruckwirbels zu rechnen, so dass sich keine beständige Lage entwickeln wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 9. Mai 1955, früh:
 Heute nachmittag noch einzelne Schauer. Am Sonntag wolkig bis heiter, trocken. Wieder Temperaturanstieg. Höchstwerte über 15 Grad. Abflauernder Wind um West.
Weitere Aussichten: Am Montag noch überwiegend freundlich, weitere Erwärmung.
 Dr.Mo.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main 0451 Uhr, Untergang 1953 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8. (2 Tage nach Vollmond) 2154 Uhr, Untergang 0517 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	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 18	10	23	10	8	10	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 40	10	22	9	7	20	-
Mannheim	97	heiter	SSW 20	10	24	10	8	10	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 36	8	22	8	6	15	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 72	6	23	5	4	6	-
Mainz	131	wolkig	WSW 28	10	22	9	6	21	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 15	11	23	10	8	21	-
Koblenz	97	wolkig	WSW 24	10	22	10	-	2	-
Trier	265	Schauer	SW 36	8	21	8	7	16	-
Giessen	185	n.Schauer	WSW 30	10	28	9	7	8	-
Bad Hersfeld	216	n.Regen	SW 34	9	21	8	6	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WSW 25	10	25	10	8	9	-
Kassel	198	bedeckt	SW 30	10	22	9	8	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WSW 34	4	15	3	3	17	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 50	3	16	3	2	21	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.4	1015.1
Giessen	193	741.4	759.1	1011.8
Trier	273	738.7	763.6	1018.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.8 °C	-	20 cm Tiefe	13.1 °C
50 cm Tiefe	13.8 °C	-	100 cm Tiefe	11.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	16.4 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	12.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	8.3 Std.			
in Giessen	6.2 Std.	-	in Kassel	7.1 Std.
		auf den Kleinen Feldberg Ts.		6.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

