

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

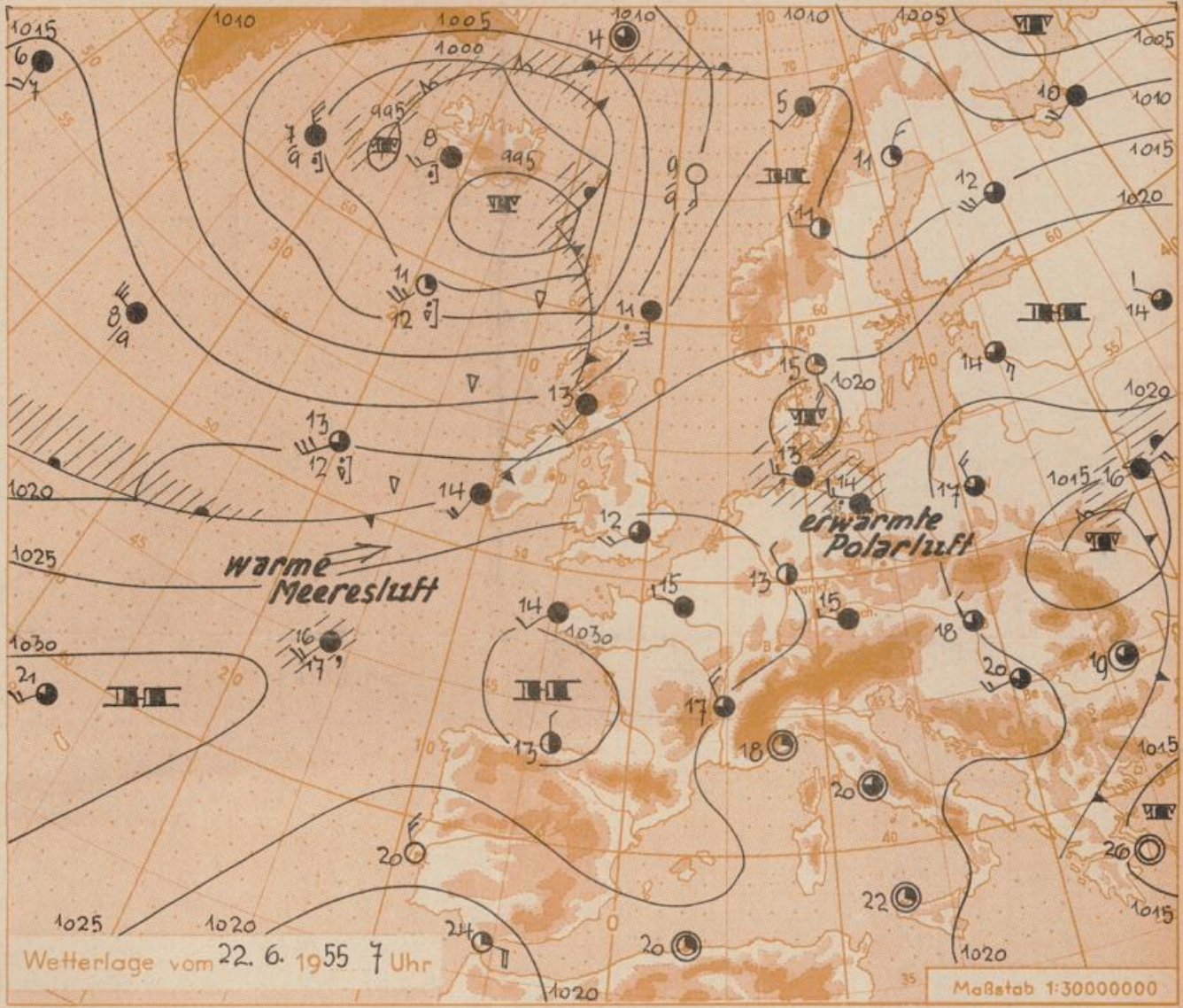
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Mittwoch, den 22. Juni 1955

Nummer 173

- Erläuterungen**
- Walkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemp.
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Bezeichnung | Symbol | km/h |
|-------------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 9 | ○ | 75-98 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über der Nordsee gelegene Tief ist unter allmählicher Auffüllung nach Dänemark gewandert, wobei es sich aber immer noch als sehr wetterwirksam erwies. Auch unser Bezirk wurde am Dienstag nachmittag noch von seinen Auswirkungen in Form von strichweise auftretenden Starkgewittern betroffen. (Südliche Teile). Weiterer Luftdruckanstieg bringt jetzt aber die Ausdehnung des Azorenhochausläufers nach Mitteleuropa und damit den Beginn einer Schönwetterlage.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. Juni 1955, abends:

Trocken und meist aufgeheitert. Zunehmende Erwärmung. Höchsttemperaturen um 25 Grad. Schwacher Westwind.

Weitere Aussichten: Am Freitag sonnig und sommerlich warm.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 23. (3 Tage nach Neumond)

0416 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
0825 Uhr, Untergang 2241 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 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SE 5	14	24	13	11	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NW 8	13	23	12	10	4	-
Mannheim	97	heiter	N 8	14	25	13	12	14	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	W 8	12	23	11	9	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 10	11	22	10	10	5	-
Mainz	131	heiter	NNW 5	15	24	12	9	5	-
Geisenheim	109	bedeckt	NW 6	15	23	13	11	15	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 10	14	22	13	-	0.4	-
Trier	265	Nebel	SW 5	11	19	10	8	2	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 10	12	23	12	12	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 5	14	24	12	10	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	15	23	14	13	28	-
Kassel	198	bedeckt	still	13	23	13	12	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NNW 30	8	18	6	6	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 8	8	16	8	8	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	759.0	768.9	1025.1
Giessen	193	750.8	768.4	1024.4
Trier	273	745.4	770.3	1027.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.2 °C	-	20 cm Tiefe	18.2 °C
50 cm Tiefe	18.6 °C	-	100 cm Tiefe	15.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	19.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	17.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	4.3 Std.			
in Giessen	6.0 Std.	-	in Kassel	6.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	2.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

