

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

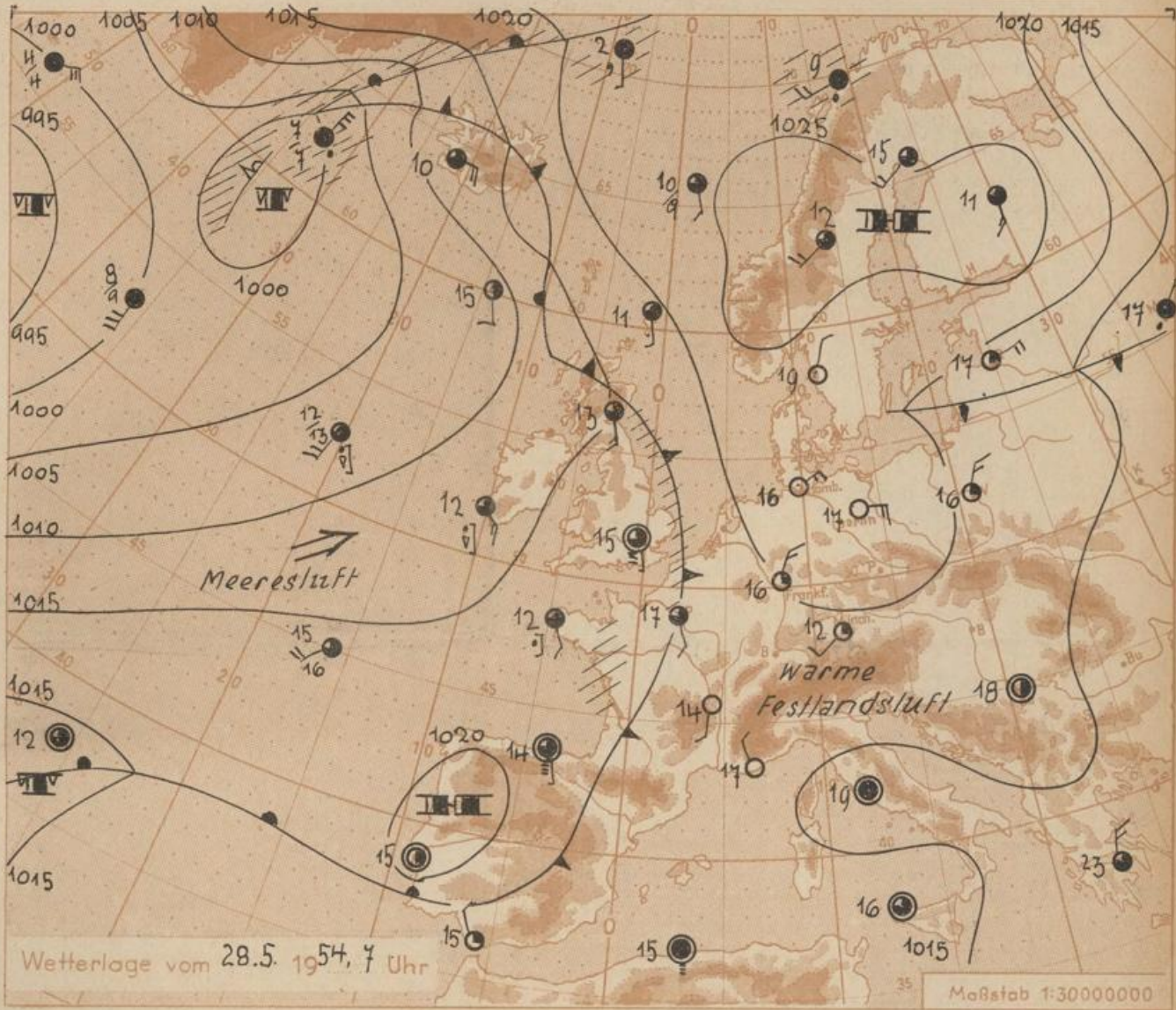
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Freitag, den 28. Mai 1954

Nummer 148

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Reaufort Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 6 | 39-49 |
| 9 | 75-88 |
| 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 Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei ungehinderter Sonneneinstrahlung im Bereich der nord-südlich verlaufenden Hochdruckzone über dem Festland wurden gestern erstmalig in diesem Jahre im Rheintal und im Raum Frankfurt Temperaturhöchstwerte von 30 Grad gemessen. Durch den damit verbundenen Luftdruckfall schwächte sich das wetterbestimmende Hochdruckgebiet in seinem mitteleuropäischen Teil etwas ab, so dass die atlantischen Luftmassen mit den eingelagerten Störungslinien bis nach Frankreich ausgreifen konnten. Im weiteren Verlauf dürften die von Westen vordringenden Meeresluftmassen zu örtlichen gewittrigen Störungen Anlass geben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 29. Mai 1954, abends:

Weiterhin sommerlich warm. Höchsttemperaturen um 30 Grad. Am Samstag örtliche Gewitterbildung. In Richtung und Stärke wechselnder Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht mehr ganz so warm.

Kb.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage vor Neumond)

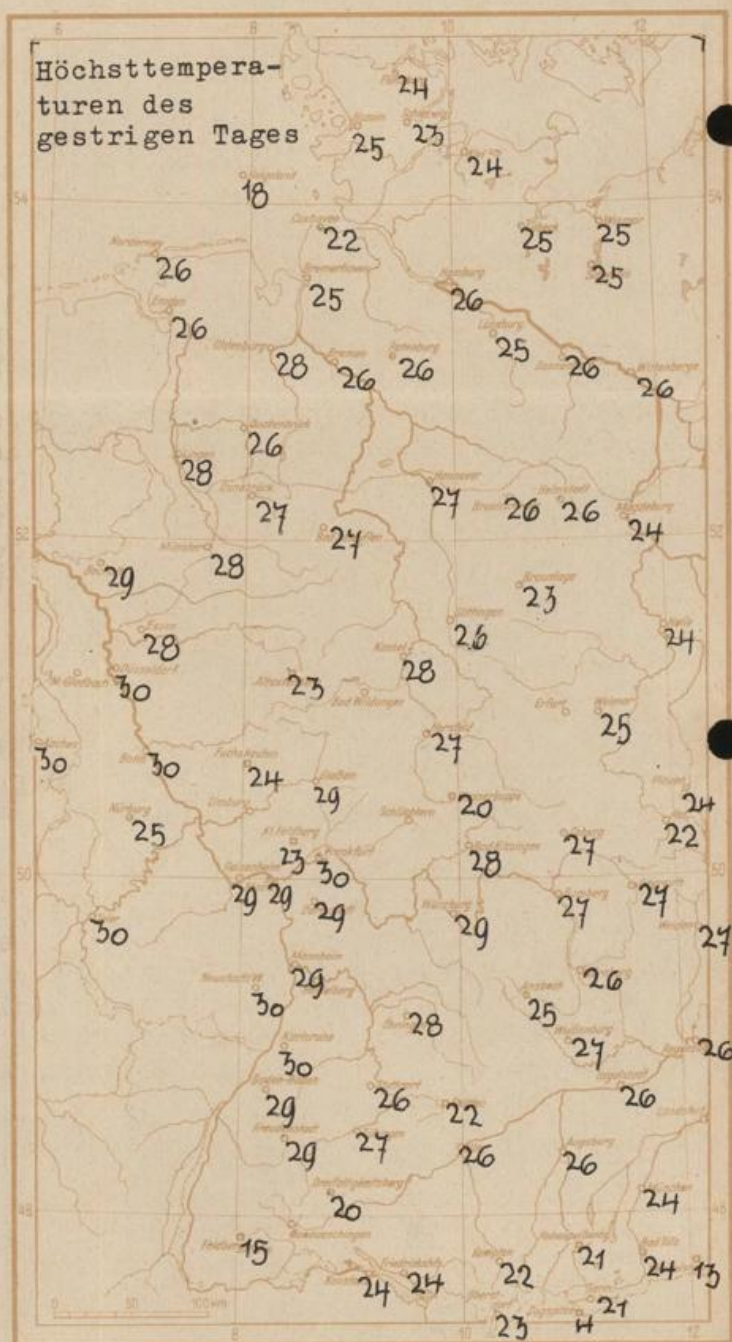
0424 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
0214 Uhr, Untergang 1721 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 10	16	30	15	11	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 10	17	29	11	9	-	-
Mannheim	97	heiter	still	15	29	13	9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 16	15	29	14	11	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 10	17	27	16	13	-	-
Mainz	131	heiter	still	16	29	13	8	-	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	17	29	13	10	-	-
Koblenz	97	heiter	SW 4	14	30	14	-	-	-
Trier	265	heiter	NNE 8	14	30	12	9	-	-
Giessen	185	wolkenlos	N 8	14	29	12	9	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 2	10	27	7	5	-	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	still	14	30	13	12	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	14	28	9	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	-807	wolkenlos	ENE 20	15	23	14	12	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 24	14	20	12	8	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	754.9	764.7	1019.5
Giessen	193	747.5	764.8	1019.7
Trier	273	740.2	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	19.0 °C	-	20 cm Tiefe 19.9 °C
50 cm Tiefe	18.7 °C	-	100 cm Tiefe 13.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 21.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 15.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 12.8 Std.			
in Giessen	13.0 Std.	-	in Kassel 12.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 14.2 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre

