

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

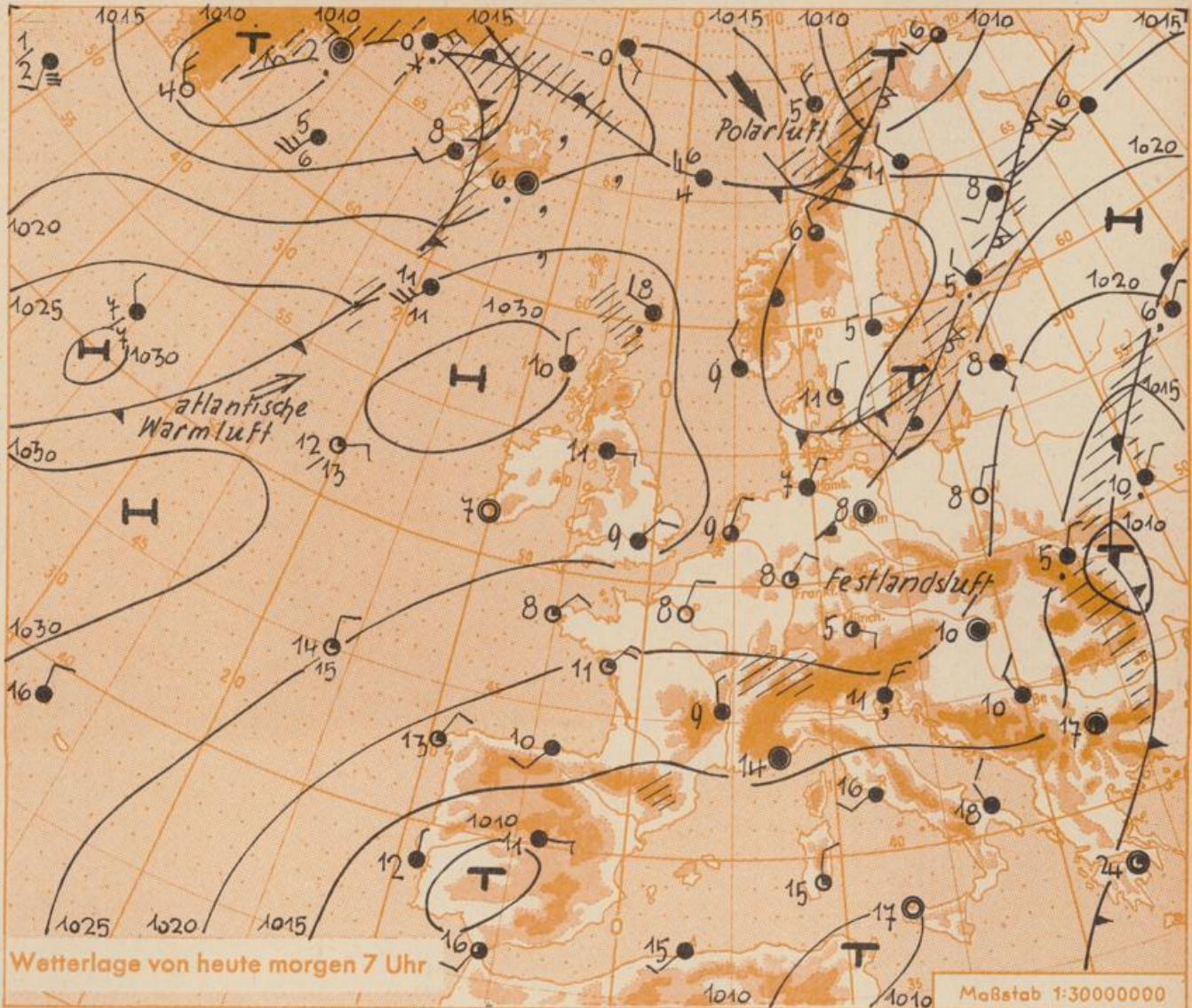
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 29. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 149

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- | | |
|---|-------------------------|
| ○ | still oder sehr schwach |
| ○ | um 1 1-5 |
| ○ | 2,5 6-13 |
| ○ | 5 14-22 |
| ○ | 7,5 23-31 |
| ○ | 10 32-40 |
| ○ | 22,5 77-85 |
| ○ | 25 86-94 |
| ○ | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
wärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 760 mm



Unter dem Einfluss der vom Ostatlantik nach Westrussland reichenden schwachen Hochdruckbrücke bleibt die Witterung im mittleren Bundesgebiet weiterhin ungestört. Über Süddeutschland ist durch Verlagerung des gestrigen Schlechtwettergebietes zum Balkan Wetterbesserung eingetreten, das norddeutsche Küstengebiet dürfte ab morgen von den Fronten der im Norden vorbeiziehenden Störungen gestreift werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 31.5.57, früh:

Heiter bis wolkig und trocken, von den Bergen unserer Mittelgebirge mässig gute Fernsicht. Leichte Erwärmung, Mittagstemperaturen um 20 Grad, nachts weiterhin recht frisch. Schwacher bis mässiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag noch freundlich.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 30. (1 Tag nach Neumond)

0423 Uhr, Untergang 2022 Uhr MEZ
0518 Uhr, Untergang 2133 Uhr MEZ

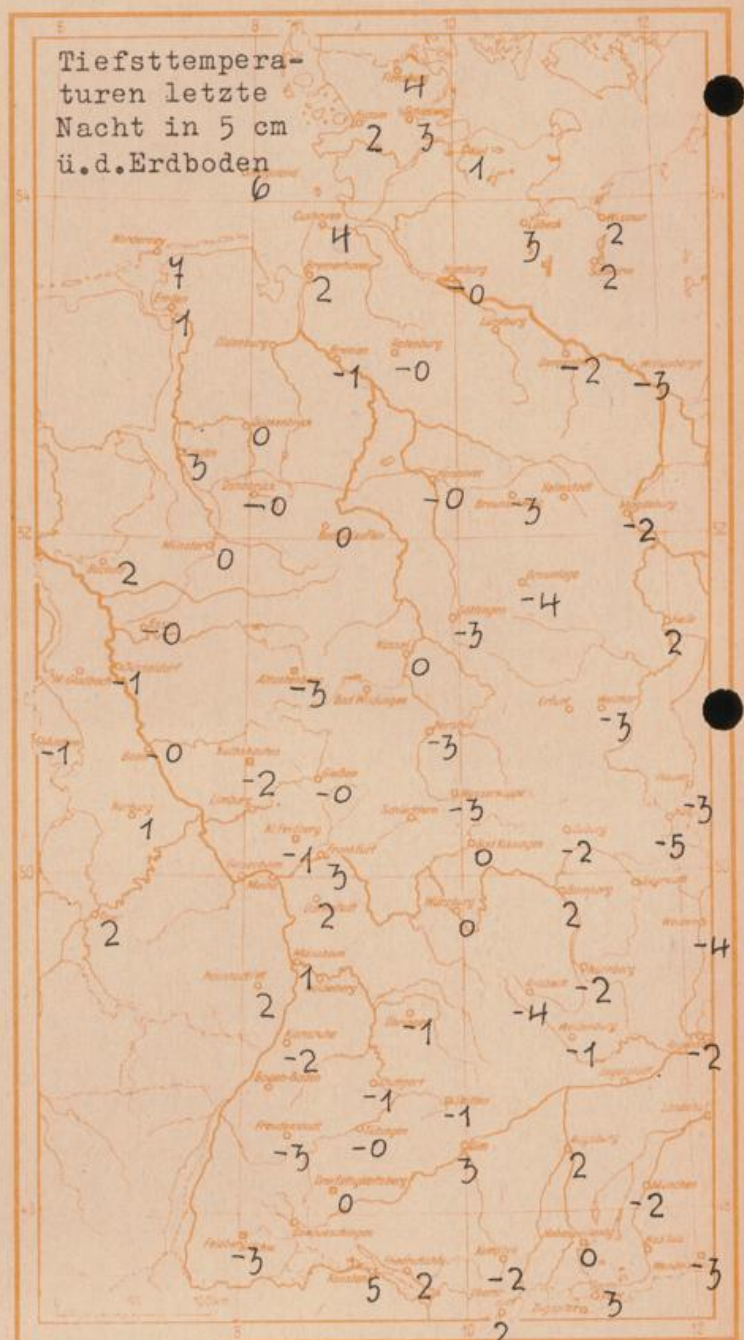
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur: °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 9	7	17	5 3	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 11	8	15	2 -1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 12	6	14	5 2	-	-
Geisenheim	109	heiter	E 9	11	16	5 1	-	-
Giessen	185	heiter	NNW 8	4	15	2 -0.5	-	-
Kassel	198	heiter	SE 4	4	15	2 0	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	1	14	-1 -3	-	-
Mannheim	97	heiter	E 9	8	16	5 1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	SE 5	6	16	4 2	-	-
Trier	265	heiter	NE 9	5	17	3 2	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	5	16	4 x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 27	7	12	4 0	-	-
Nürnberg	611	heiter	E 12	6	11	4 1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 16	5	9	2 -1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 13	4	6	1 -3	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	756.6	766.8	1022.2
Giessen	193	748.9	767.0	1022.5
Trier	273	741.5	766.0	1021.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.3 °C	-	20 cm Tiefe	13.2 °C	
50 cm Tiefe	15.2 °C	-	100 cm Tiefe	13.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				11.9 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				"	16.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				13.7 Std.	
in Giessen		13.9 Std.	in Kassel		11.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				13.2 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre

