

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

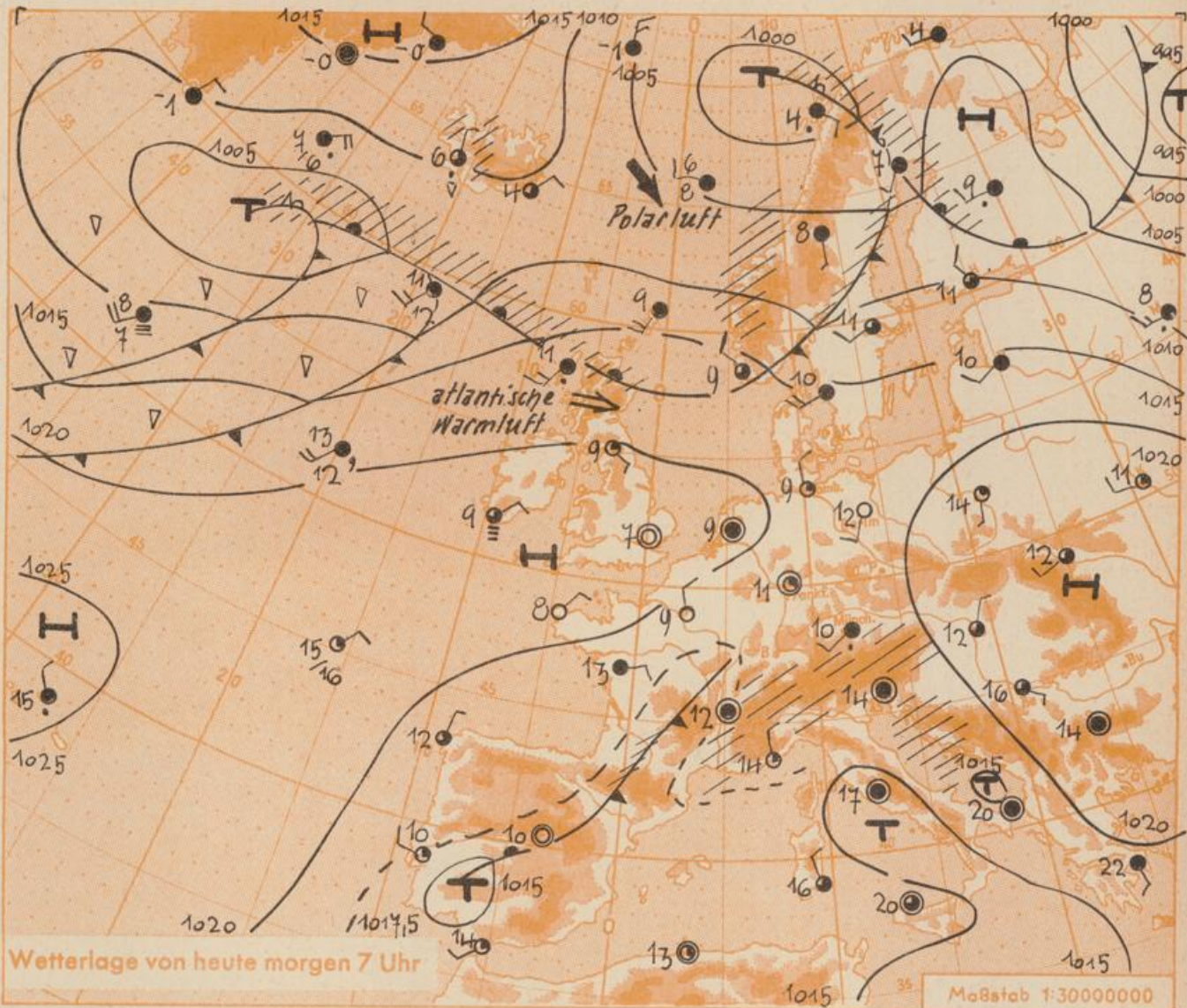
Jahrgang 1957

Freitag, den 31. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 151

Erläuterungen

○	Wolkenlos		
○	heiter		
○	1/2 bedeckt		
○	wolzig		
●	bedeckt		
☁	Dunst		
☁	Nebel		
●	Nieseln		
●	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		
um 2,5	6-13		
um 5	14-22		
um 7,5	23-31		
um 10	32-40		
um 22,5	77-85		
um 25	86-94		
usw.			
1,8 km/h	≈	1 Knoten	
Fronten mit			
→	rwärmung (Warmfront)	←	Abkühlung (Kaltfront)
→	nur in der Höhe	→	Oklusion
→	Konvergenzlinie		
→	Warme Luftströmung	→	Kalte Luftströmung
Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.			
1000 mb	≈	750 mm	



Die atlantischen Tiefdruckgebiete nehmen ihren Weg nach Osten weiterhin über Skandinavien und greifen noch nicht auf die Bundesrepublik über. Unsere Witterung wird noch immer von der Hochdruckzone bestimmt, die von den Azoren bis nach Russland reicht. Die schwächste Stelle dieser Hochdruckbrücke befindet sich allerdings über Deutschland, so dass am Wochenwechsel insbesondere über Süddeutschland vereinzelt gewittrige Störungen aufkommen dürften.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 1.6.57, abends:

Heiter bis wolzig, am Samstag im Rhein-Maingebiet Neigung zu örtlichen Gewittern. Warm, Höchsttemperaturen bei 25 Grad, meist schwachwindig.

Weitere Aussichten: Warm, nicht ganz störungsfrei,

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 1.6. in Frankfurt/Main

0421 Uhr, Untergang 2024 Uhr MEZ

Mondaufgang am 1.6. (3 Tage nach Neumond)

0729 Uhr, Untergang 2254 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	heiter	NNE 4	10	23	9	7	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	11	21	6	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 4	12	21	10	6	-	-
Geisenheim	109	heiter	SW 11	12	21	9	6	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NW 5	7	21	7	4	-	-
Kassel	198	heiter	still	7	20	6	3	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	8	20	5	3	-	-
Mannheim	97	heiter	still	8	23	7	5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	9	22	7	5	-	-
Trier	265	heiter	still	8	24	7	7	-	-
Koblenz	97	heiter	S 4	9	22	8	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 9	12	19	10	3	-	-
Nürnberg	611	wolkig	SE 9	11	16	7	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 11	12	15	9	5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 11	9	13	6	4	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.6	763.5	1018.0
Giessen	193	745.9	763.7	1018.1
Trier	273	739.2	764.0	1018.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.2 °C	-	20 cm Tiefe	16.7 °C	
50 cm Tiefe	17.1 °C	-	100 cm Tiefe	13.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.0 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 16.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				14.4 Std.	
in Giessen		12.6 Std.	in Kassel		7.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				14.2 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

