

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

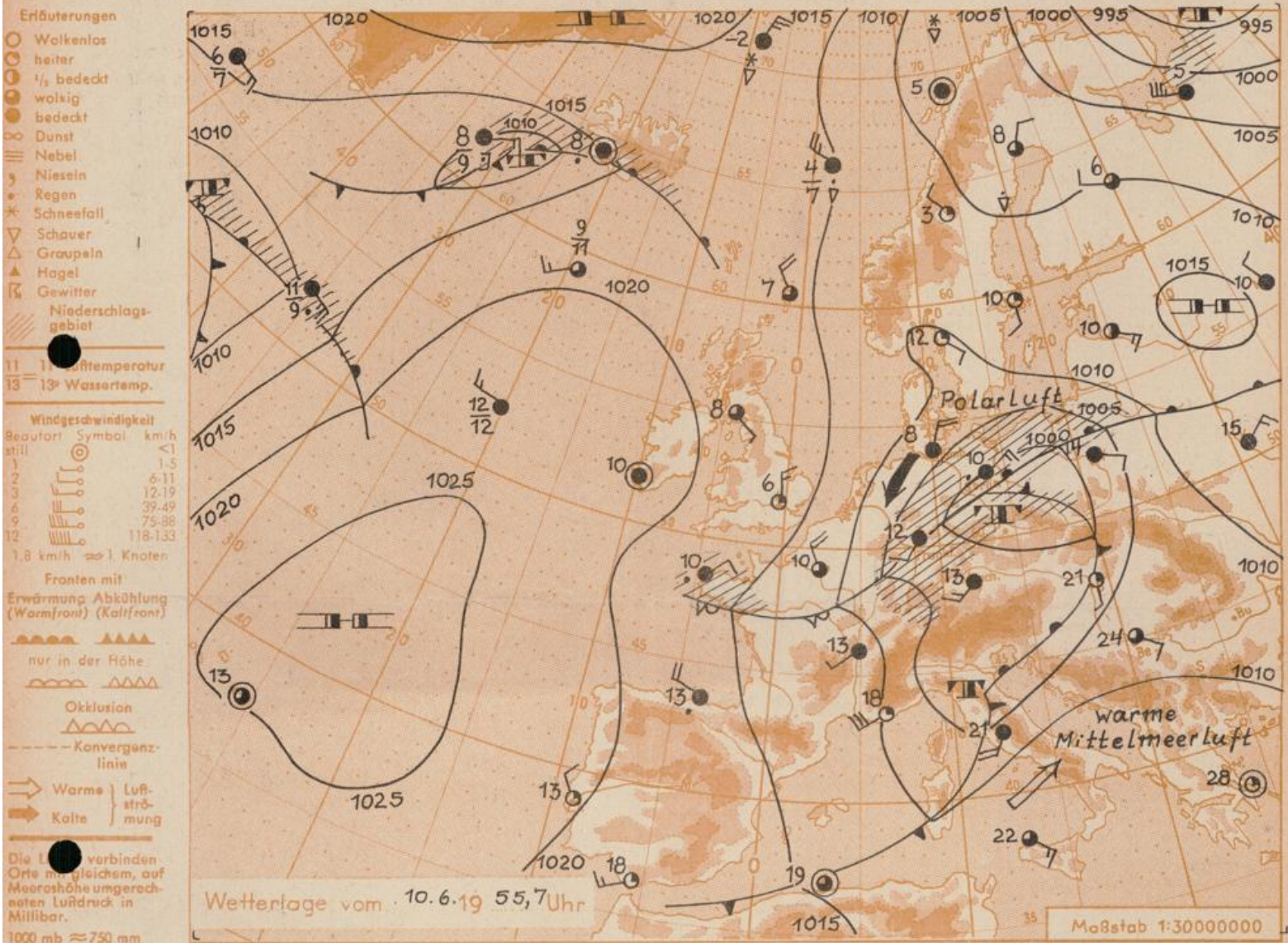
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Freitag, den 10. Juni 1955

Nummer 161



Der Schwerpunkt des mitteleuropäischen Tiefdrucksystems verlagerte sich jetzt nach Mitteldeutschland, dabei gelangte unser Bezirk heute unter den Einfluss der von Norden vordringenden Polarluft. Die mit der Störungstätigkeit verbundenen Regenfälle, die abgesehen von nur kurzen Unterbrechungen seit gestern früh anhalten, waren mit 24 stündigen Werten von 20 bis zu 66 Liter pro Quadratmeter aussergewöhnlich ergiebig. Das Maximum der Niederschlagstätigkeit lag in Nordhessen (Niederschlagsmeßstelle Gieselwerder/Weser).

Das mitteldeutsche Tief wandert mit seinem ausgedehnten Niederschlagsfeld allmählich in nordöstlicher Richtung ab, dabei gelangt auch Süddeutschland in zunehmendem Maße in den Bereich nördlicher Luftzufuhr.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11. Juni 1955, abends:

Im Laufe des Freitagnachmittags allmählich nachlassende Regenfälle, am Samstag wolkig, nur örtlich noch kurze Schauer. Höchsttemperaturen um 12 Grad. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Am Sonntag weitere Wetterbesserung, leichter Temperaturanstieg.

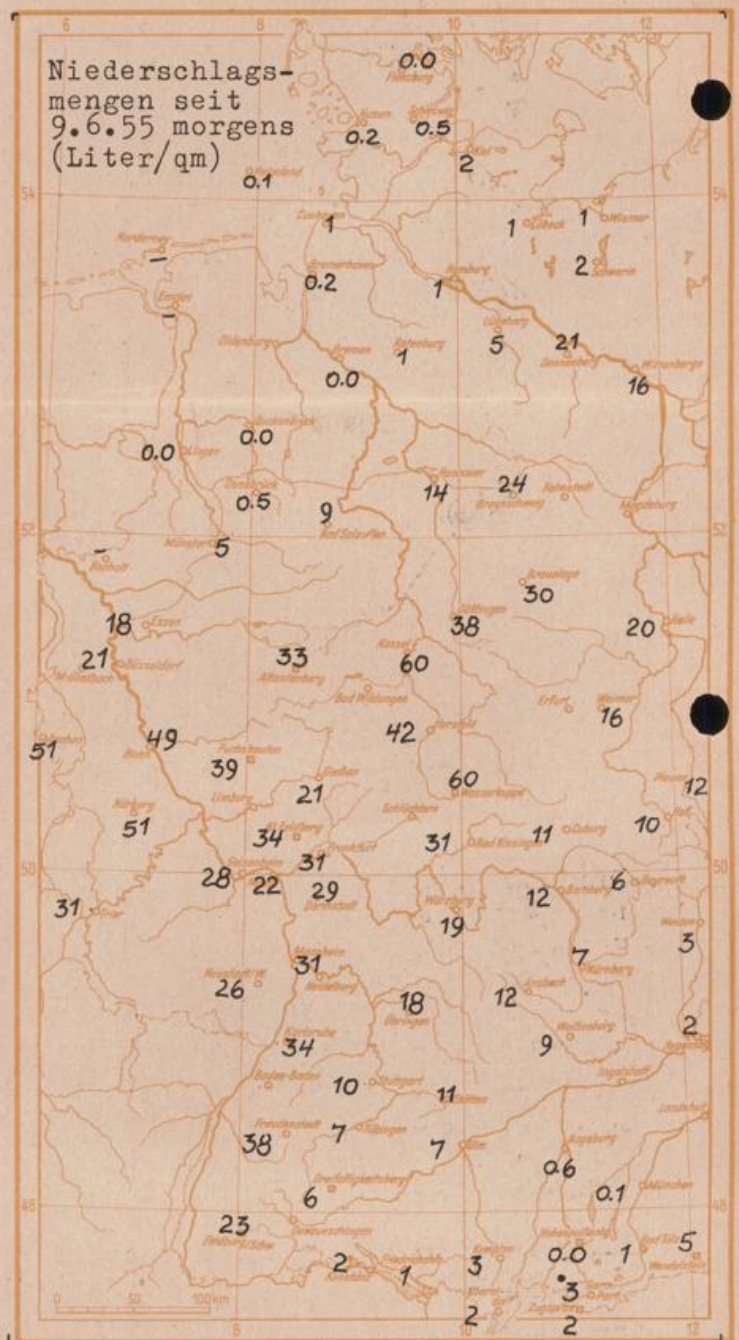
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 4	13	19	12 12	31	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SSW 7	12	18	11 11	30	-
Mannheim	97	Regen	S 9	12	19	11 11	31	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 18	11	17	11 10	29	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 22	9	14	9 9	26	-
Mainz	131	Regen	still	12	18	11 11	22	-
Geisenheim	109	bedeckt	N 20	12	18	10 10	28	-
Koblenz	97	Regen	NW 23	10	15	10 -	21	-
Trier	265	Regen	N 23	8	17	8 8	31	-
Giessen	185	Regen	N 13	9	19	9 9	21	-
Bad Hersfeld	216	Regen	N 2	10	19	10 10	42	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	11	17	11 11	26	-
Kassel	198	Regen	NNW 7	8	19	8 8	60	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNE 27	6	13	6 7	34	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	N 14	6	13	6 6	60	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	740.7	750.4	1000.4
Giessen	193	733.0	750.4	1000.4
Trier	273	728.6	753.2	1004.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.4 °C	-	20 cm Tiefe	15.4 °C
50 cm Tiefe	16.7 °C	-	100 cm Tiefe	15.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		15.0 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		17.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.8 Std.		
in Giessen	0.8 Std.	-	in Kassel	1.6 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		0.9 Std.		



Messungen in der freien Atmosphäre

