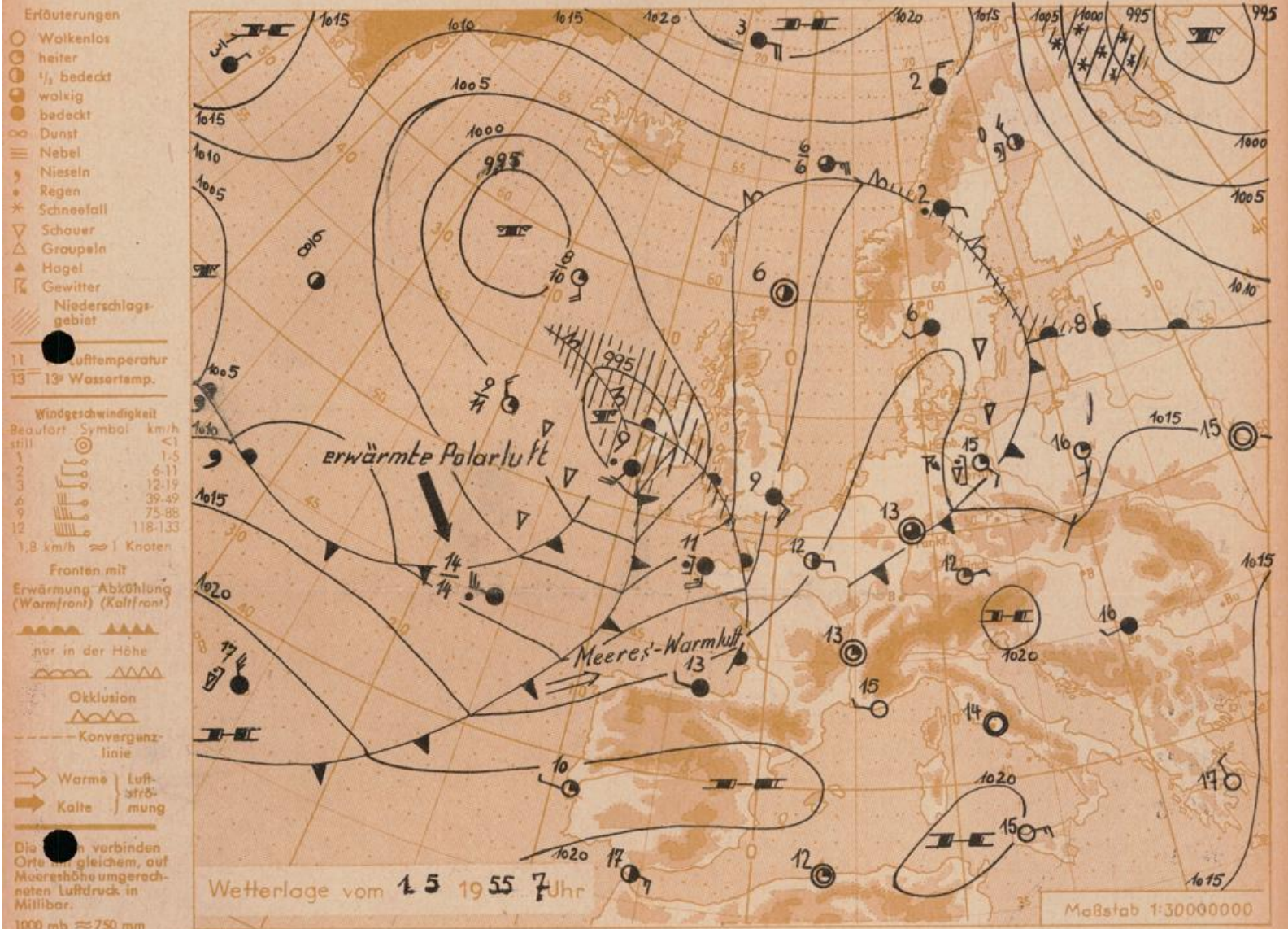




Im Verlauf der seit Donnerstag herrschenden, nahezu hochsommerlichen Witterungsperiode kam es am Samstag im Rhein-Maingebiet zum ersten Tropentag (Temp. Max. 30 Grad und mehr) dieses Jahres. Am selben Tag zog eine Störungszone in Verbindung mit feuchteren Warmluftmassen über ganz Deutschland hinweg, wobei besonders im nördlichen Bundesgebiet lokale Gewittertätigkeit einsetzte.

Zunächst werden noch verhältnismässig warme Luftmassen vom Atlantik zum Festland geführt, die etwas verbreiteter zu gewittrigen Schauern Anlass geben. Im weiteren Verlauf dürfte jedoch auch wieder kühlere Meeresluft in die Strömung einbezogen werden, wobei die Temperaturen gegenüber den Vortagen wesentlich niedriger liegen.

He.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2. (3 Tage nach I.Vtl.)

0502 Uhr, Untergang 1943 Uhr MEZ
1522 Uhr, Untergang 0253 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

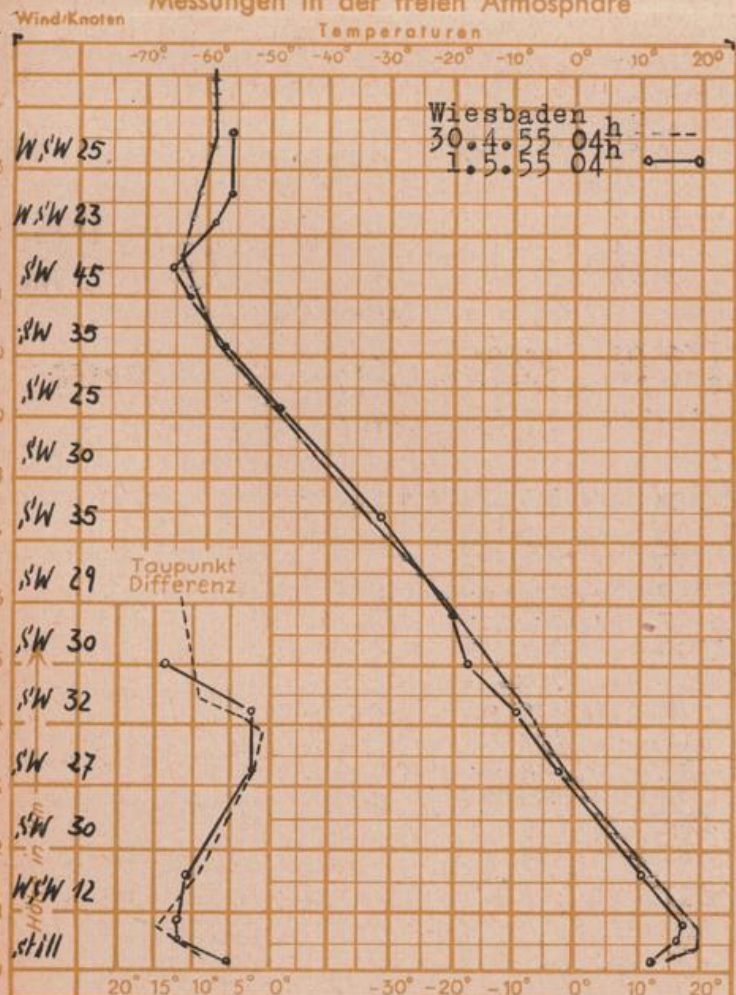
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNW 5	14	30	13	10	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	13	29	9	6	-	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	15	29	13	9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WSW 13	17	29	17	14	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 22	15	28	15	11	-	-
Mainz	131	wolkig	still	13	29	11	5	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	14	29	11	8	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	S 5	13	30	12	-	-	-
Trier	265	wolkig	still	11	28	10	8	0.0	-
Giessen	185	wolkig	still	11	27	10	8	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 9	10	29	10	6	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	13	29	12	11	-	-
Kassel	198	wolkig	ENE 2	13	30	11	8	3.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	W 11	15	24	12	7	0.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 23	15	22	13	7	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.8	761.6	1015.4
Giessen	193	743.8	761.3	1015.0
Trier	273	738.1	762.7	1016.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.0 °C	-	20 cm Tiefe	16.8 °C
50 cm Tiefe	16.4 °C	-	100 cm Tiefe	11.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				21.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				11.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				11.7 Std.
in Giessen	8.9 Std.	-	in Kassel	8.2 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				11.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höchsttemperat- uren am 30.4.55

