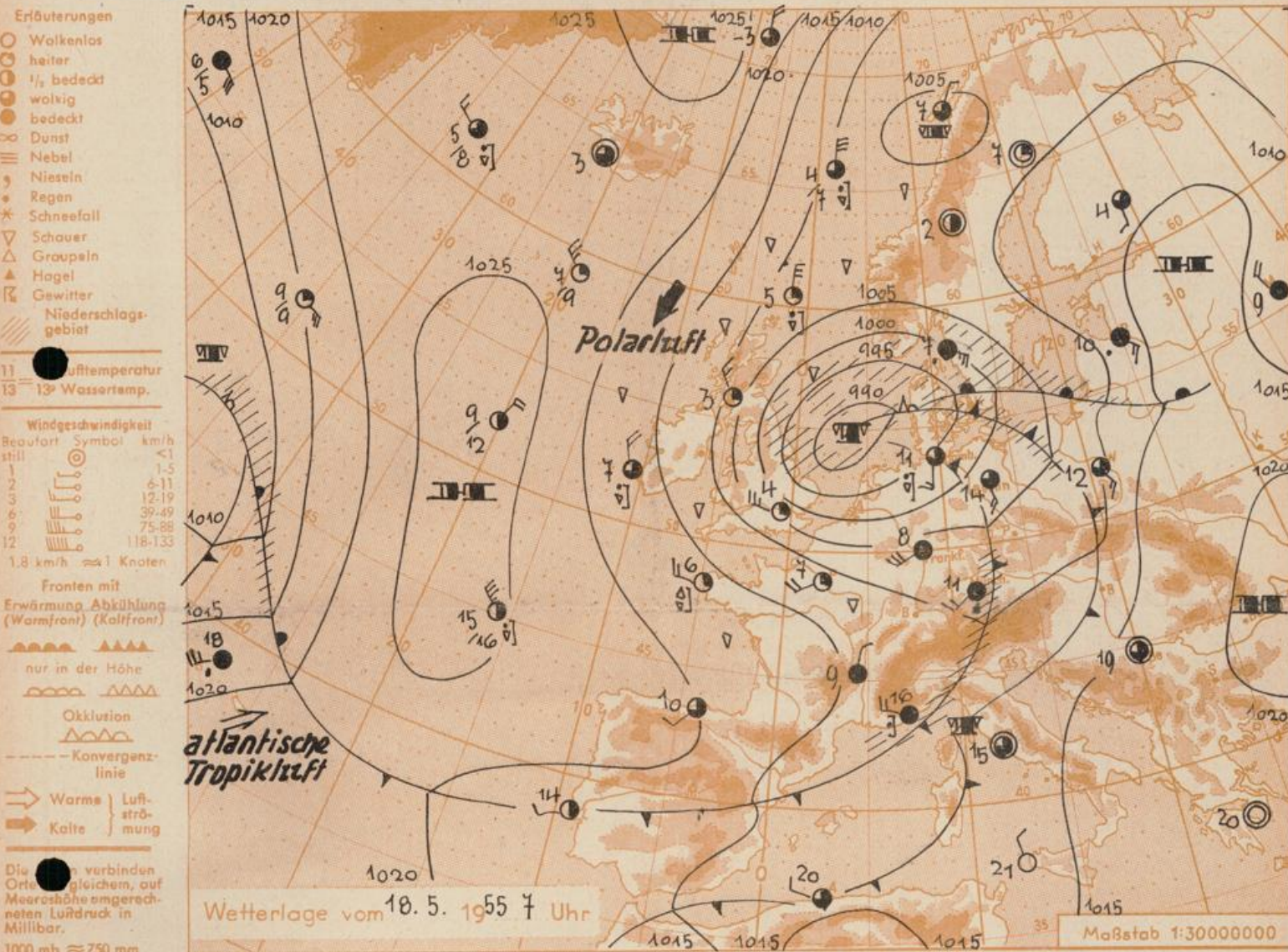




Das gestern am westlichen Kanalausgang gelegene Tiefdruckgebiet zog rasch zur Nordsee und entwickelte sich dabei zu einem kräftigen Sturmwirbel, dessen Starkwindfeld auch Hessen erfasste. Von der Westseite dieses Tiefs strömten erneut frische Polarluftmassen nach Deutschland ein, die zu verbreiteten Regenfällen führten. Die grössten Niederschlagsmengen wurden während der letzten 24 Stunden im Schwarzwald mit 30 bis 70 Liter/qm festgestellt.

Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa schwächt in der Folge die Wirksamkeit dieser Kaltluft in den südlichen Teilen des Bundesgebietes stark ab, während in Norddeutschland noch keine rasche Wetterbesserung zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 20. Mai 1955, früh:

Wechselnde Bewölkung, noch einzelne Schauer. Höchsttemperaturen 10 bis 12 Grad. Nachts stärkere Abkühlung, örtlich Frostgefahr. Lebhafter bis kräftiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung, aber noch kühl.

Kb.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main

0435 Uhr, Untergang 2008 Uhr MEZ

Mondaufgang am 19. (2 Tage vor Neumond)

0245 Uhr, Untergang 1726 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 18	9	16	9	8	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 40	8	15	8	7	1	-
Mannheim	97	wolkig	WSW 20	10	16	10	9	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 36	6	14	6	5	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 62	3	15	3	3	3	-
Mainz	131	wolkig	NW 38	8	15	8	7	2	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 15	8	16	8	7	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	WSW 24	8	17	8	-	-	-
Trier	265	wolkig	WSW 48	6	15	6	5	3	-
Giessen	185	wolkig	WSW 30	8	15	8	7	2	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 26	11	15	10	9	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WSW 10	8	17	8	7	5	-
Kassel	198	wolkig	SW 22	10	16	10	9	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WNW 40	2	9	2	2	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Regen	WSW 40	4	8	3	3	2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.7	755.6	1007.4
Giessen	193	736.6	754.1	1005.3
Trier	273	731.8	756.7	1008.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.4 °C	-	20 cm Tiefe	12.5 °C	
50 cm Tiefe	12.5 °C	-	100 cm Tiefe	11.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.3 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				14.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	-	in Kassel	1.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

