



Im Bereich der von Nordamerika bis Europa sich erstreckenden kräftigen Westdrift zog das gestern noch über Irland gelegene Tiefdruckzentrum rasch nach Südschweden. Ausläufer seiner Schlechtwetterfronten streiften dabei auch unseren Bezirk und verursachten im allgemeinen nur unbedeutende Nieselregenfälle. Gleichzeitig wurden etwas mildere Luftmassen zu uns geführt (die Erwärmung zeigt sich besonders in den höheren Luftschichten, sh. Aufstieg Wiesbaden).

Bei zunächst unveränderten Strömungsverhältnissen wird das über dem Atlantik neu entstandene Störungsgebiet den Weg seiner Vorgänger einschlagen und auch das Wetter unseres Raumes beeinflussen. Anschliessend dürfte wieder etwas kühlere Luft in Richtung Mitteleuropa vordringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. November 1954, abends:

Heute und kommende Nacht stark bewölkt, vorübergehend Regen oder Sprühregen. Am Samstag Übergang zu aufgeheitertem und niederschlagsfreiem Wetter. Höchsttemperaturen 8 bis 10 Grad, nachts frostfrei. Frischer Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: In der Nacht zu Sonntag wieder Frostgefahr.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage nach Vollmond)

0733 Uhr, Untergang 1645 Uhr MEZ
1916 Uhr, Untergang 1106 Uhr MEZ

He.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe			der Nacht am Boden
Frankfurt-Stadt	103	Nieseln	SW 14	7	11	6	4	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nieseln	SSW 22	6	11	4	3	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	S 11	7	11	5	2	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	bedeckt	SSW 25	7	9	6	4	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 36	5	6	3	1	-	-
Mainz	131	bedeckt	SW 9	7	11	4	2	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	8	12	6	5	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	9	11	8	-	0.6	-
Trier	265	bedeckt	SW 18	8	9	6	6	0.2	-
Giessen	185	bedeckt	SE 11	6	10	5	5	0.1	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SSW 13	7	9	3	-0.5	0.0	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	6	10	3	1	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 11	7	11	5	4	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WSW 32	3	4	1	2	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSW 29	3	2	1	0	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.0	765.1	1020.3
Giessen	193	745.5	763.3	1017.6
Trier	273	740.4	765.4	1020.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.1 °C	-	20 cm Tiefe	6.7 °C
50 cm Tiefe	8.0 °C	-	100 cm Tiefe	10.2 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern: 6.8 °C
 Mittelwert d. Jahre 1851-1930: 4.6 °C
 Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.: 4.3 Std.
 in Giessen: 4.8 Std. - in Kassel: 4.0 Std.
 auf den Kleinen Feldberg Ts.: 2.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

