



Das mit seinem Schwerpunkt über Grossbritannien gelegene Hochdruckgebiet dehnt sich etwas in Richtung Mitteleuropa aus und mindert hier die Luftdruckgegensätze. In diesem Zusammenhang wird die seither bei uns wirksam gewesene nördliche Luftströmung nach Osten abgedrängt, so dass der Nachschub von Polarluftmassen nachlässt. Bei gleichzeitigem Hochdruckeinfluss wird sich jedoch die zu uns vorgedrungene Kaltluft zumindest im Temperaturverlauf noch auswirken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 19. April 1955, abends:

Heiter bis wolkig, trocken. Mittagstemperaturen 10 bis 15 Grad, nachts noch immer Frostgefahr. Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich, wenig Temperaturänderung.

He.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 19. (3 Tage vor Neumond)

0526 Uhr, Untergang 1923 Uhr MEZ
0339 Uhr, Untergang 1551 Uhr MEZ

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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 9	4	15	3	1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NNE 11	3	14	2	-3	-	-
Mannheim	97	heiter	N 7	3	14	3	1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 11	2	13	2	-0.5	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 22	2	10	2	-1	-	-
Mainz	131	wolkenlos	NE 5	4	14	4	-2	-	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 9	7	15	4	-1	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	4	16	4	-	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 7	3	14	3	0	-	-
Giessen	185	wolkig	still	1	14	1	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	-0.5	13	-1	-3	-	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	NNW 18	6	14	5	4	-	-
Kassel	198	wolkig	still	2	14	1	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 29	-1	8	-2	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 13	-3	6	-4	-5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mb
Frankfurt/M.	109	762.8	773.1	1030.7
Giessen	193	754.8	773.2	1030.9
Trier	273	747.8	773.4	1031.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.5 °C	20 cm Tiefe	8.2 °C
50 cm Tiefe	9.3 °C	100 cm Tiefe	8.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	9.3 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930	9.1 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	11.8 Std.		
in Giessen	10.2 Std.	in Kassel	9.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	10.5 Std.		

Messungen in der freien Atmosphäre

