

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute												
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SSW 8	•	•	14	5	SW 3	•	•	12	3	SW 8	•	•	12	4	WSW 13	21	•	•	10	4		
Warnemünde	4	S 6	•	•	14	8	SW 3	•	•	14	5	S 5	•	•	13	6	WSW 8	21	•	•	10	5		
Arkona	42	SSW 11	•	•	12	6	SW 9	•	•	11	4	SW 10	•	•	10	3	WSW 17	28	•	•	8	4		
Putbus	40	S 6	•	•	13	6	SSW 6	•	•	12	5	S 5	•	•	11	4	WSW 10	18	•	•	9	5		
Greifswald	2	SSW 6	•	•	14	9	SSW 6	•	•	13	6	S 5	•	•	12	5	W 7	16	•	•	10	7		
Boizenburg	45	S 5	•	•	16	9	SW 5	•	•	14	7	SW 8	•	•	14	8	W 9	22	•	•	10	6		
Schwerin	59	SW 7	•	•	14	7	WSW 5	•	•	13	6	SW 6	•	•	11	4	W 9	21	•	•	9	6		
Marnitz	81	S 5	•	•	14	8	S 5	•	•	14	6	S 4	•	•	11	5	WSW 7	•	•	•	10	6		
Teterow	46	SSW 8	•	•	14	7	SW 8	•	•	13	4	SW 10	•	•	13	6	W 11	22	•	•	10	7		
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	•	13	5	SSW 9	•	•	12	5	SSW 10	•	•	11	4	WSW 11	16	•	•	11	5		
Ueckeründe	1	S 5	•	•	14	7	SSW 7	•	•	12	6	S 5	•	•	10	4	SW 8	18	•	•	13	7		
Seehausen/Altmark	21	SW 4	•	•	14	9	SW 3	•	•	14	6	SSW 3	•	•	12	5	W 8	16	•	•	12	7		
Gardeligen	47	SW 4	•	•	17	11	SSW 5	•	•	14	8	SSW 4	•	•	11	7	W 9	17	•	•	11	8		
Magdeburg	79	SSW 3	•	•	17	10	SSW 3	•	•	14	7	SW 6	•	•	13	7	W 6	•	•	•	12	5		
Wernigerode	234	W 8	•	•	19	14	ENE 2	16	•	14	11	SW 8	20	•	14	10	W 8	17	•	•	11	7		
Brocken	1142	WSW 20	28	•	9	6	SW 19	26	•	7	4	SW 24	33	•	7	5	WSW 21	35	•	•	4	0		
Neuruppin	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Potsdam	81	SSW 3	•	•	15	11	SSW 6	•	•	12	5	SSW 6	•	•	11	5	WSW 7	•	•	•	11	6		
Berlin-Alex	38	•	•	•	14	7	•	•	•	14	7	•	•	•	12	7	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	SSW 7	•	•	14	6	SSW 4	•	•	12	5	SSW 5	•	•	11	5	SW 6	•	•	•	10	4		
Angermünde	56	SSW 5	•	•	13	7	SSW 6	•	•	12	6	SSW 8	•	•	12	6	SW 8	15	•	•	13	7		
Lindenberg	98	SW 4	•	•	14	6	SSW 5	•	•	14	6	SW 6	•	•	11	6	SW 5	•	•	•	9	4		
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	14	7	SSW 3	•	•	14	5	SSW 3	•	•	11	4	SSW 4	•	•	•	11	6		
Harzgerode	403	SW 9	•	•	15	7	SW 5	•	•	12	6	SW 6	•	•	11	7	WSW 5	•	•	•	9	4		
Artern	164	SW 3	•	•	14	6	SW 5	•	•	13	7	WSW 1	•	•	9	5	SW 5	•	•	•	10	6		
Wittenberg	105	SSW 5	•	•	15	7	SSW 2	•	•	13	6	SW 3	•	•	10	5	SSW 3	•	•	•	9	4		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 7	•	•	16	8	SSW 6	•	•	14	8	SSW 6	•	•	10	4	WSW 6	•	•	•	11	5		
Oschatz	150	SW 5	•	•	15	8	SW 7	•	•	14	9	SW 6	•	•	12	7	WSW 5	•	•	•	11	7		
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 5	•	•	15	8	SSW 5	•	•	14	8	S 5	•	•	11	7	SSW 4	•	•	•	9	6		
Cottbus	69	SW 4	•	•	16	9	SSW 3	•	•	14	8	SW 3	•	•	11	6	SW 4	•	•	•	12	8		
Leinefelde	356	SW 3	•	•	14	6	SW 5	•	•	12	5	SW 6	16	•	12	6	WSW 4	•	•	•	10	4		
Erfurt-Bindersleben	312	SW 6	•	•	15	11	SSW 5	15	•	10	6	SSE 5	•	•	11	7	SSW 6	•	•	•	10	6		
Meiningen	450	ESE 3	•	•	5	0	SE 1	•	•	7	1	SSE 2	•	•	4	0	E 2	•	•	•	4	1		
Schmücke	937	WSW 6	•	•	8	3	SW 6	•	•	8	3	WSW 5	•	•	7	2	WSW 6	•	•	•	4	1		
Sonneberg-Neufang	626	WSW 2	•	•	7	1	SW 3	•	•	10	4	SSE 2	•	•	8	3	SW 2	•	•	•	6	3		
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	16	8	SSW 5	•	•	12	6	SSW 7	•	•	10	3	SSW 7	•	•	•	8	2		
Plauen	386	WSW 6	•	•	15	8	SSE 6	•	•	12	6	S 6	•	•	10	6	SSW 4	•	•	•	9	6		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 9	•	•	14	8	SW 8	•	•	12	7	SW 9	•	•	12	8	WSW 8	•	•	•	10	7		
Fichtelberg	1213	W 11	18	•	9	10	WSW 16	19	•	6	2	WSW 18	24	•	7	5	W 18	23	•	•	6	6		
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	•	18	10	SSE 3	•	•	15	8	SW 8	•	•	15	9	SW 6	•	•	•	15	10		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	•	12	9	SW 6	•	•	9	7	WSW 8	•	•	9	8	WSW 8	•	•	•	10	9		
Görlitz	237	S 6	•	•	13	9	S 10	15	•	12	6	S 6	17	•	10	4	S 10	15	•	•	10	7		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	5	00	4	Bukarest	94	•	•	•	•	-1
Leningrad	4	•	4	4	4	1	Constanța	31	•	•	•	•	6
Kiew	179	•	•	16	•	4	Sofia	595	•	•	17	•	0
Taschkent	428	•	5	2	•	2	Varna	43	•	•	19	•	9
Irkutsk	485	•	•	-10	•	•	Rom	2	•	•	•	•	4
Warschau	106	•	•	14	•	5	Wien	183	•	•	•	•	1
Gdansk	149	•	•	16	•	6	Genf	430	•	•	16	•	1
Jelmenia Gora	342	•	•	17	•	1	München	530	•	•	20	•	4
Prag	380	•	•	16	•	5	Köln	91	•	•	21	•	11
Cheb	474	•	•	14	•	5	Bremen	3	•	•	17	•	8
Brno	238	•	•	13	•	0	Paris	89	•	•	20	•	8
Poprad	718	•	•	•	•	-1	Rotterdam	-4	•	•	16	•	8
Budapest	139	•	•	18	•	2	London	24	•	02	14	06	6
Szeged	83	•	•	19	•	2	Oslo	204	•	•	8	13	1
Belgrad	96	•	•	•	•	0	Stockholm	15	•	03	13	7	7

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	10,5	10,0	16	6,4	•	•	9	9	•	
Warnemünde	10,9	10,6	16	6,0	•	•	9	8	•	
Arkona	9,2	9,2	14	5,2	•	•	8	8	•	
Putbus	9,5	9,7	14	—	•	•	9	—	•	
Greifswald	10,5	10,7	15	7,9	•	•	10	9	•	
Boizenburg	11,3	11,1	17	8,1	•	•	9	9	•	
Schwerin	9,8	9,6	17	7,4	•	•	9	7	•	
Marnitz	10,9	11,3	16	—	•	•	10	7	•	
Teterow	10,1	10,5	15	7,2	•	•	10	8	•	
Neubrandenburg	8,7	9,1	15	6,3	•	•	10	9	•	
Ueckermünde	9,2	9,7	15	—	•	•	10	—	•	
Seehausen/Altmark	10,6	10,4	18	7,6	•	•	11	8	•	
Gardelegen	9,0	8,6	18	—	•	•	10	7	•	
Magdeburg	10,3	9,3	20	6,4	•	•	9	6	•	
Wernigerode	11,1	10,2	20	—	•	•	11	10	•	
Brocken	6,9	10,5	9	7,5	•	•	4	-5	++	
Neuruppin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Potsdam	9,7	9,3	17	7,0	•	•	10	6	•	
Berlin-Alex	11,0	9,4	16	—	•	•	11	10	•	
Berlin-Schönefeld	9,0	8,7	16	—	•	•	9	8	•	
Angermünde	9,1	9,8	15	6,3	•	•	10	9	•	
Lindenberg	9,4	9,3	16	7,1	•	•	9	7	•	
Frankfurt/Oder	10,1	10,0	16	—	•	•	11	8	•	
Harzgerode	9,4	9,9	15	—	•	•	9	—	•	
Artern	9,4	8,7	18	6,0	•	•	9	4	•	
Wittenberg	9,6	9,2	17	6,4	•	•	9	5	•	
Leipzig-Schkeuditz	10,7	10,0	19	7,9	•	•	10	8	•	
Oschatz	11,3	11,2	18	8,5	•	•	11	8	•	
Doberlug-Kirchhain	10,0	10,2	17	—	•	•	8	6	•	
Cottbus	10,4	10,3	17	8,2	•	•	10	7	•	
Leinefelde	10,2	10,2	17	7,4	•	•	9	7	•	
Erfurt-Bindersleben	9,7	9,3	18	7,9	•	•	9	8	•	
Meiningen	4,4	3,8	7	0,9	•	•	3	1	•	
Schmücke	6,5	9,5	10	5,7	•	•	4	0	7+	
Sonneberg-Neufang	6,5	7,7	11	5,4	•	•	6	2	•	
Gera-Leumnitz	9,8	9,7	17	8,6	•	•	8	6	•	
Plauen	8,9	9,0	17	7,8	•	•	8	7	•	
Karl-Marx-Stadt	10,4	10,3	10	9,0	•	•	9	8	•	
Fichtelberg	6,1	10,0	11	10,1	•	•	6	3	++	
Dresden-Klotzsche	12,1	12,0	18	8,6	•	•	14	10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	8,5	12,5	14	9,0	•	•	6	3	++	
Görlitz	9,5	10,1	14	9,5	•	•	10	7	•	

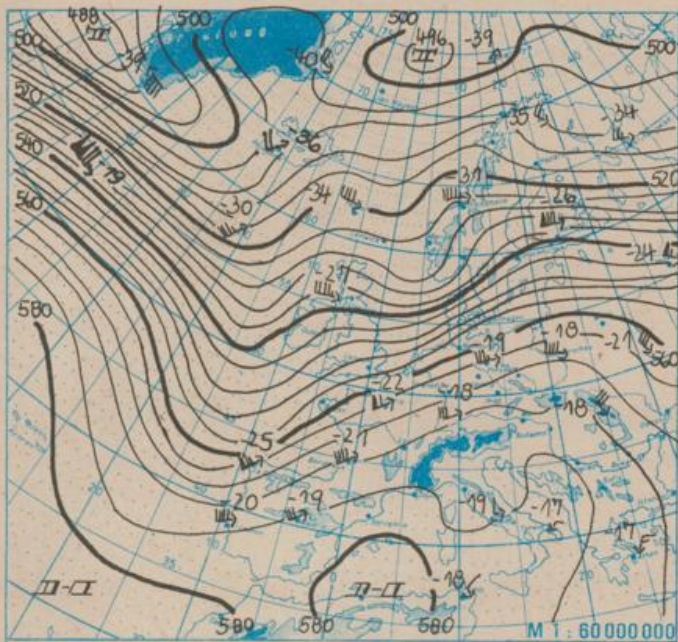
Klimadaten von Potsdam für den 25. Februar				
	Jahr	Wert		
nächstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1900	17,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	-13,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		878		
Wahnsdorf bei Dresden		991		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,6	1023,2	1025,6	1025,9
gestern 19 Uhr	1015,3	1019,4	1022,5	1022,2
heute 01 Uhr	1010,1	1015,4	1018,9	1019,3
heute 07 Uhr	1009,2	1012,7	1015,9	1016,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	7,1	6,0	7,0	6,6
10 cm	7,4	6,0	6,9	6,8
20 cm	7,6	6,1	6,9	6,9
50 cm	6,5	5,8	6,3	6,2
100 cm	6,1	5,4	6,1	5,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,4	10,5	10,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	mm
Niederschlagshöhe:	• = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Temperatur	Temperatur	°C
Schneehöhe:	• = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	Taupunkttemperatur-differenz	K
		Luftdruck	Luftdruck	hPa
		Windgeschwindigkeit	Relative Luftfeuchte	m/s
		Sonnenscheindauer	Globalstrahlung	%
		Höhe ü.d. Meeresspiegel		h J/cm ² m

Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. Februar bis 3. März

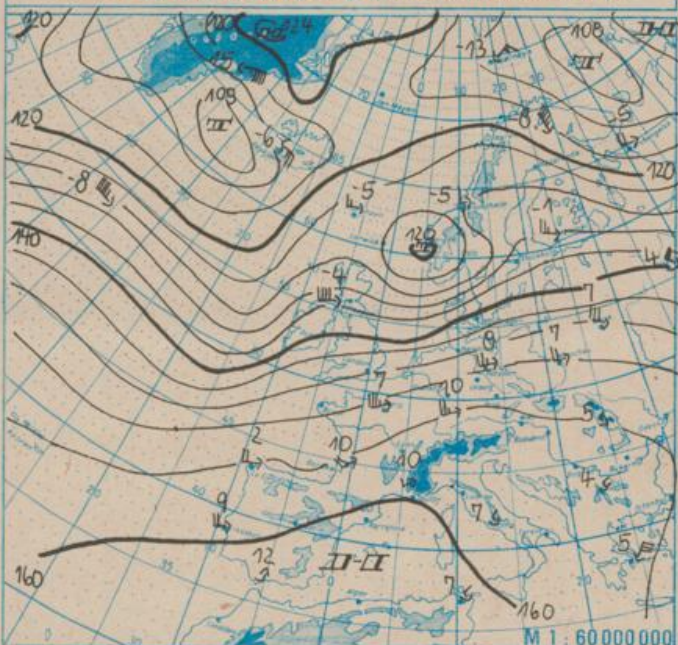
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	5	3	2	1	-1
	Höchstwerte	8	7	6	5	3
	Tagesmittel	6	5	4	3	1
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	5	4	3	2	-2
	Höchstwerte	8	7	7	6	4
	Tagesmittel	6	5	4	3	1
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	3	2	1	0	-4
	Höchstwerte	5	5	4	3	1
	Tagesmittel	4	3	2	1	-2

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 6. März:
noch etwas zurückgehende Temperaturen

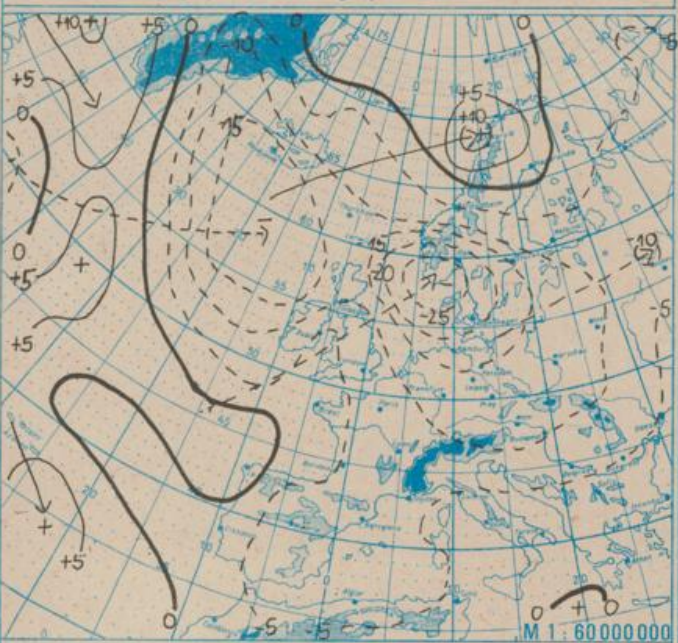
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



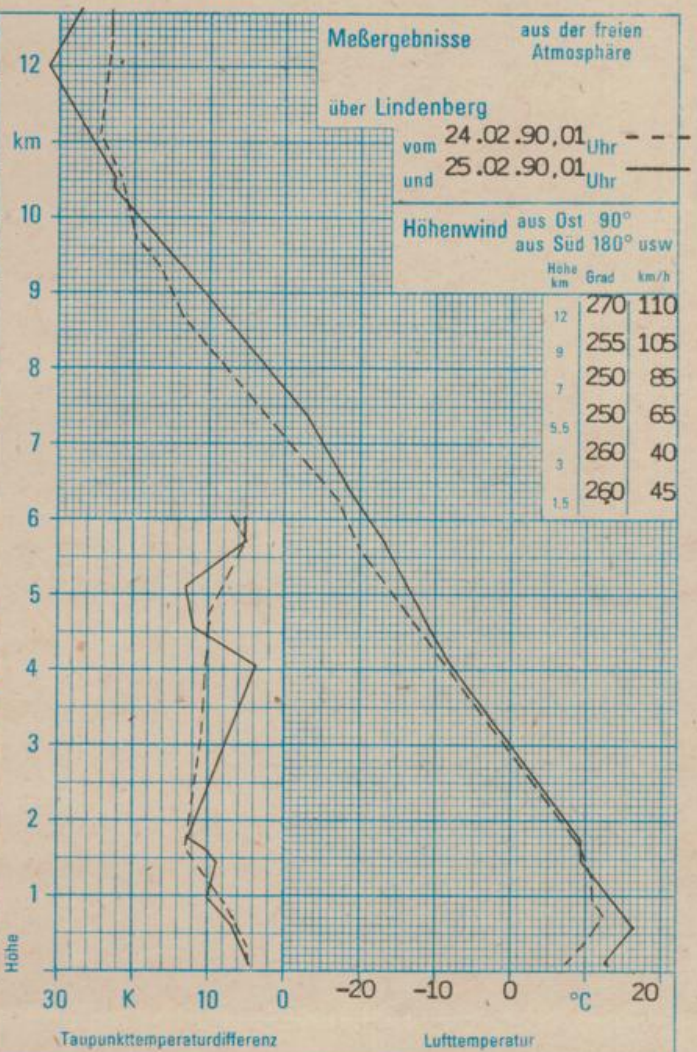
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Sonnabend noch über dem Seegebiet südwestlich von Irland gelegene Tiefdruckgebiet zog über die Nordsee nach Mittelskandinavien. Vor der dazugehörigen Kaltfront drangen erneut sehr milde Luftmassen in unseren Raum vor (vgl. die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg).

War für die Witterung der vorangegangenen Tage Hochdruckeinfluß bestimmend, so wird durch die Kaltfront, die am Sonntag unseren Raum überquert hat, eine Änderung der Wetterlage eingeleitet. Der über dem östlichen Teil des Nordatlantiks gelegene Höhentrog zieht am Montag über Mitteleuropa hinweg. Damit dreht die Höhenströmung bei uns auf Nordwest. In Verbindung mit großen Temperaturgegensätzen über dem Nordatlantik, die sowohl in der Höhe als auch am Boden bestehen, kommt es in den nachfolgenden Tagen dort und über Mitteleuropa zu einer regen Tiefdrucktätigkeit. Zunehmend wird Meereskaltluft herangeführt. Es stellt sich ein naßkalter Witterungsabschnitt ein.

Mws.