

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute														
		13h				19h				01h				07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz			
Boltenhagen	15	WSW 7	•	•	7	4	SW 8	•	•	•	5	4	SSW 7	•	•	•	6	3	SSW 7	•	•	•	6	3
Warnemünde	4	WSW 5	•	•	7	4	SSW 5	•	•	•	6	3	SSW 5	•	•	•	6	3	SSW 6	•	•	•	6	3
Arkona	42	SW 9	•	•	7	1	SW 10	•	•	•	6	3	SW 9	•	•	•	5	3	SSW 10	•	•	•	5	2
Putbus	40	WSW 6	•	•	6	3	SW 6	•	•	•	6	3	SW 7	•	•	•	5	3	SSW 6	•	•	•	6	3
Greifswald	2	WSW 4	•	•	8	4	SW 5	•	•	•	6	4	SSW 5	•	•	•	6	4	SW 4	•	•	•	6	4
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	6	5	SW 6	•	•	•	5	5	SW 6	•	•	•	6	5	SW 6	•	•	•	5	5
Schwerin	59	W 8	•	•	7	5	SW 6	•	•	•	5	3	SW 6	•	•	•	5	4	SW 7	•	•	•	5	4
Marnitz	81	WSW 4	•	•	6	4	SW 4	•	•	•	5	5	SSW 4	•	•	•	5	5	SSW 4	•	•	•	5	4
Teterow	46	WSW 2	•	•	7	4	SW 8	•	•	•	5	3	SSW 7	•	•	•	5	3	SSW 9	•	•	•	5	3
Neubrandenburg	81	SW 6	•	•	6	2	WSW 8	•	•	•	5	3	SW 6	•	•	•	5	3	SW 8	•	•	•	4	3
Ueckermünde	1	SSW 4	•	•	6	3	SW 6	•	•	•	6	5	SSW 6	•	•	•	6	4	SSW 7	•	•	•	5	4
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	7	5	SW 2	•	•	•	5	4	SW 5	•	•	•	6	5	SSW 5	•	•	•	5	4
Gardelegen	47	W 5	•	•	6	5	SW 2	•	•	•	5	4	SSW 2	•	•	•	5	3	S 3	•	•	•	3	2
Magdeburg	79	SW 2	•	•	6	4	S 3	•	•	•	4	4	S 3	•	•	•	4	4	S 3	•	•	•	1	3
Wernigerode	234	C	•	•	5	6	SSW 4	•	•	•	3	5	S 6	•	•	•	4	4	S 4	•	•	•	2	5
Brocken	1142	WSW 9	18	•	-3	0	W 14	20	•	•	-2	0	WSW 15	21	•	•	-3	0	SW 21	28	•	•	-4	1
Neuruppin	38	SSW 4	•	•	6	3	WSW 4	•	•	•	5	4	S 5	•	•	•	4	3	SSW 5	•	•	•	4	3
Potsdam	81	SW 3	•	•	6	3	WSW 5	•	•	•	5	6	SSW 4	•	•	•	4	4	SW 5	•	•	•	2	4
Berlin-Alex	38	-	•	•	6	3	-	-	•	•	6	6	-	•	•	•	5	5	-	•	•	•	4	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	•	6	1	W 7	•	•	•	6	4	SW 5	•	•	•	3	3	SW 6	•	•	•	2	2
Angermünde	56	SW 2	•	•	6	2	WSW 5	•	•	•	6	5	SSW 3	•	•	•	5	4	SSW 5	•	•	•	4	3
Lindenberg	98	SW 4	•	•	5	2	SW 3	•	•	•	5	3	SSW 4	•	•	•	3	3	SW 3	•	•	•	2	3
Frankfurt/Oder	48	SW 4	•	•	5	1	SW 2	•	•	•	6	3	SW 6	•	•	•	3	2	SW 8	•	•	•	3	3
Harzgerode	403	W 5	•	•	3	4	SW 2	•	•	•	3	3	S 2	•	•	•	1	3	SW 6	•	•	•	-0	3
Artern	164	W 7	•	•	6	5	WSW 3	•	•	•	2	2	SW 3	•	•	•	3	3	SSW 2	•	•	•	0	2
Wittenberg	105	SW 2	•	•	7	3	SW 5	•	•	•	4	4	SSW 4	•	•	•	4	4	S 5	•	•	•	2	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	5	2	WSW 6	•	•	•	3	3	S 6	•	•	•	3	3	S 5	•	•	•	1	2
Oschatz	150	SW 5	•	•	7	5	W 3	•	•	•	2	1	SW 5	•	•	•	3	4	SSW 4	•	•	•	1	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW 4	•	•	6	3	W 5	•	•	•	3	3	SW 5	•	•	•	3	3	SSW 5	•	•	•	1	3
Cottbus	89	SW 4	•	•	6	3	WSW 2	•	•	•	3	1	ESE 4	•	•	•	3	3	SSW 5	•	•	•	3	3
Leinefelde	356	WSW 4	•	•	2	3	SW 2	•	•	•	2	1	SSW 4	•	•	•	2	3	SSW 4	•	•	•	-0	2
Erfurt-Bindersleben	315	W 5	•	•	6	6	SW 4	•	•	•	1	3	SW 3	•	•	•	1	3	WSW 2	•	•	•	-0	2
Meiningen	450	S 5	•	•	1	2	S 2	•	•	•	-1	3	SSE 5	•	•	•	-1	1	SE 6	•	•	•	-2	1
Schmücke	937	WSW 11	17	•	-2	0	WSW 5	17	•	•	-4	3	SW 8	15	•	•	-3	0	WSW 11	17	•	•	-3	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 4	•	•	0	0	WSW 5	•	•	•	-2	0	SW 3	•	•	•	-2	1	SSW 3	•	•	•	-3	0
Gera-Leumnitz	311	SW 6	•	•	6	7	WSW 6	•	•	•	2	1	SW 6	•	•	•	1	3	SSW 6	•	•	•	-0	1
Plauen	386	SSW 6	•	•	5	6	WSW 4	•	•	•	3	3	S 3	•	•	•	1	3	S 7	•	•	•	1	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	•	•	6	7	W 4	•	•	•	0	4	SW 5	•	•	•	1	3	SSE 2	•	•	•	0	2
Fichtelberg	1213	WSW 13	21	•	3	11	WSW 16	21	•	•	-1	7	W 14	21	•	•	-5	2	WSW 16	22	•	•	-1	17
Dresden-Klotzsche	222	SSW 2	•	•	8	5	W 4	•	•	•	3	7	SSW 3	•	•	•	3	3	SSE 3	•	•	•	1	3
Gorlitz	237	SSW 8	15	•	6	3	WSW 5	•	•	•	3	1	SW 6	•	•	•	2	3	SSW 8	•	•	•	1	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	•	0	0	WSW 5	•	•	•	-1	3	W 4	•	•	•	-3	0	SSW 6	•	•	•	-4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

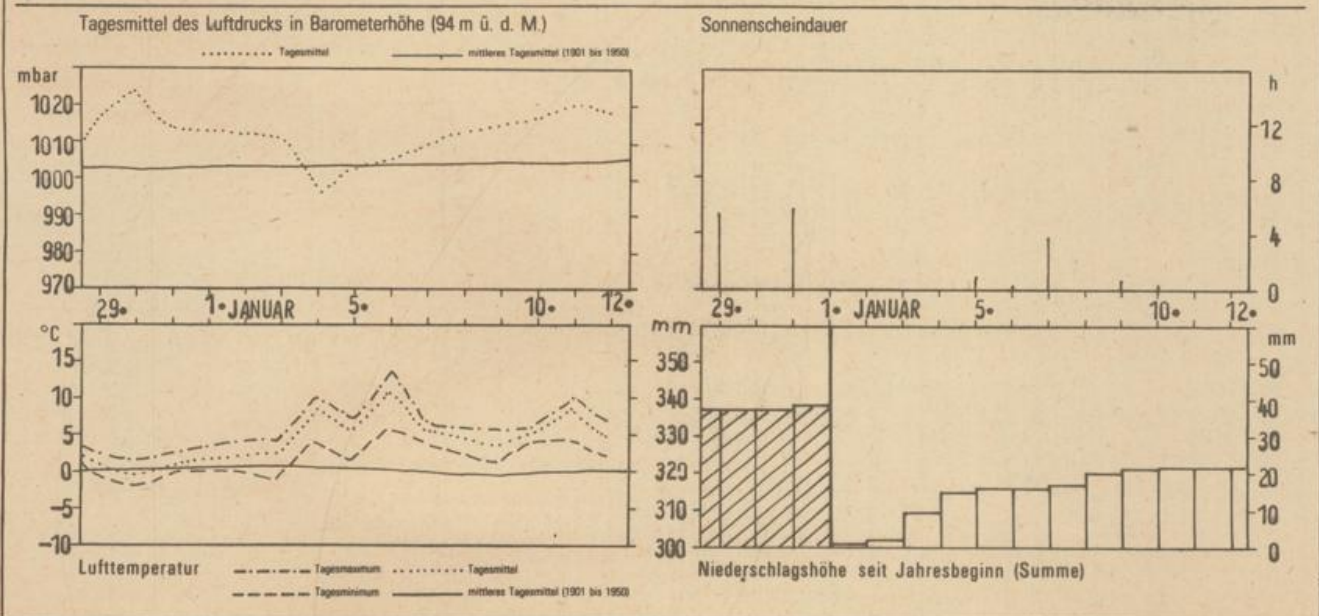
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	01	0	-	-1
Leningrad	4	•	03	4	1	3
Kiew	179	•	00	5	00	2
Taschkent	428	•	•	3	•	-2
Irkutsk	485	•	•	-14	•	-19
Warschau	106	•	•	9	•	3
Gdansk	149	•	•	8	•	5
Jelenia Gora	342	•	•	9	•	6
Prag	380	•	00	7	•	4
Cheb	474	•	•	4	•	1
Brno	238	•	•	7	•	1
Poprad	718	•	•	5	•	4
Budapest	139	•	•	12	•	1
Szeged	83	•	•	12	•	1
Belgrad	96	•	•	11	•	1

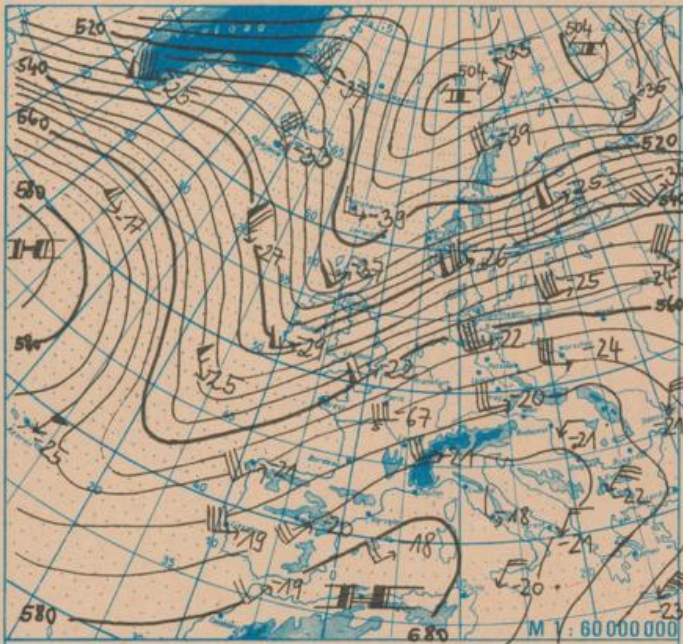
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	7	-	-2
Constanta	31	•	•	6	•	4
Sofia	595	•	•	8	•	-3
Varna	43	•	•	7	•	0
Rom	2	•	•	12	•	-1
Wien	183	•	•	8	00	-1
Genf	430	•	•	2	•	-4
München	530	•	•	11	•	-5
Köln	91	•	•	6	•	-1
Bremen	3	•	00	7	•	4
Paris	89	•	•	6	•	1
Rutterdam	-4	•	•	7	00	4
London	24	•	00	11	1	6
Oslo	204	•	00	5	00	1
Stockholm	15	•	•	8	00	6

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	6,7	-	7	0,0	00	00	5	5	.	
Warnemünde	6,8	6,2	7	0,0	00	00	5	5	.	
Arkona	6,3	-	7	0,0	01	01	5	4	.	
Putbus	6,9	-	7	-	00	00	5	4	.	
Greifswald	7,2	-	8	0,0	.	.	5	5	.	
Boizenburg	6,2	-	7	0,0	00	00	5	5	.	
Schwerin	6,3	6,3	7	0,0	00	00	5	4	.	
Marnitz	6,1	-	7	-	.	.	4	3	.	
Teterow	6,4	-	7	0,0	00	00	5	3	.	
Neubrandenburg	5,8	6,1	7	0,0	.	.	4	4	.	
Ueckermünde	6,8	-	8	-	.	.	5	4	.	
Seehausen/Altmark	6,2	-	7	0,0	.	.	5	3	.	
Gardelegen	5,2	-	7	-	.	.	3	1	.	
Magdeburg	3,6	3,4	7	1,1	.	.	1	0	.	
Wernigerode	2,9	-	6	-	.	.	2	-1	.	
Brocken	-1,0	-	-1	3,5	.	.	-4	-5	.	
Neuruppin	5,2	-	6	0,0	.	.	4	2	.	
Potsdam	4,5	5,3	7	0,0	.	.	2	1	.	
Berlin-Alex	5,8	-	7	-	.	.	4	-	.	
Berlin-Schönefeld	4,2	-	6	-	.	.	2	1	.	
Angermünde	5,7	-	6	0,0	.	.	4	3	.	
Lindenberg	3,7	-	6	0,4	.	.	2	1	.	
Frankfurt/Oder	4,6	-	6	-	.	.	3	3	.	
Harzgerode	2,8	-	4	-	.	.	-0	-2	.	
Artern	3,5	-	6	4,7	.	.	0	-2	.	
Wittenberg	4,1	-	7	1,3	.	.	2	-1	.	
Leipzig-Schkeuditz	3,4	3,5	6	4,4	.	.	0	-2	.	
Oschatz	3,9	-	8	5,6	.	.	1	-1	.	
Doberlug-Kirchhain	2,5	-	7	-	.	.	1	-2	.	
Cottbus	3,3	3,4	7	5,4	.	.	2	-0	.	
Leinefelde	3,4	-	5	-	.	.	-0	-2	.	
Erfurt-Bindersleben	2,3	2,8	6	4,6	.	.	-1	-4	.	
Meiningen	1,4	-	2	0,3	.	.	-2	-2	.	
Schmücke	-1,4	-	0	0,0	.	.	-4	-4	13+	
Sonneberg-Neufang	0,3	-	1	0,4	.	.	-3	-3	.	
Gera-Leumnitz	3,5	-	7	7,2	.	.	-0	-2	.	
Plauen	3,5	-	6	-	.	.	0	-1	.	
Karl-Marx-Stadt	2,9	4,4	6	6,6	.	.	-1	-3	.	
Fichtelberg	1,9	7,3	3	7,4	.	.	-6	-7	.	
Dresden-Klotzsche	4,3	-	8	6,2	.	.	1	-0	.	
Görlitz	4,3	5,3	7	6,3	.	.	0	-1	.	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,4	-	2	3,4	.	.	-4	-5	++	

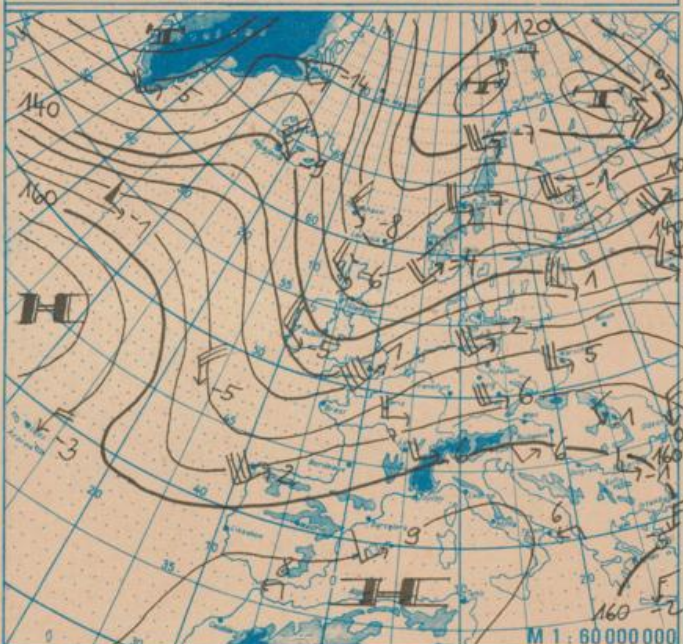
Klimadaten von Potsdam für den 13. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	11,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	-16,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		120		
Wahnsdorf bei Dresden		449		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,4	1029,7	1031,0	1031,0
gestern 19h	1025,2	1029,3	1031,9	1032,4
heute 01h	1022,3	1027,0	1030,0	1029,9
heute 07h	1016,9	1022,5	1025,7	1024,8
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	4,0	1,7	2,0	0,3
10cm	4,2	2,5	3,3	1,1
20cm	5,0	3,4	3,8	2,0
50cm	5,3	4,1	4,9	3,5
100cm	5,6	5,1	6,2	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,1	8,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calvet)-Windstille, U-schwache, umhüllende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

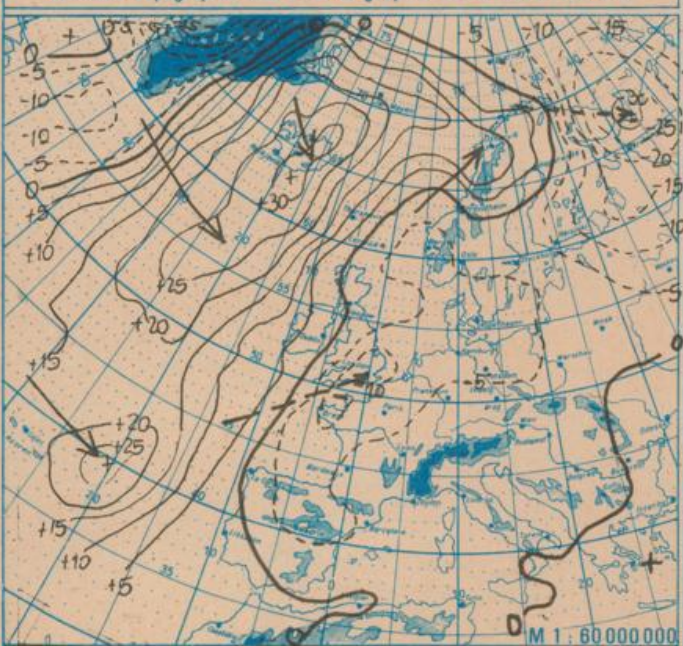




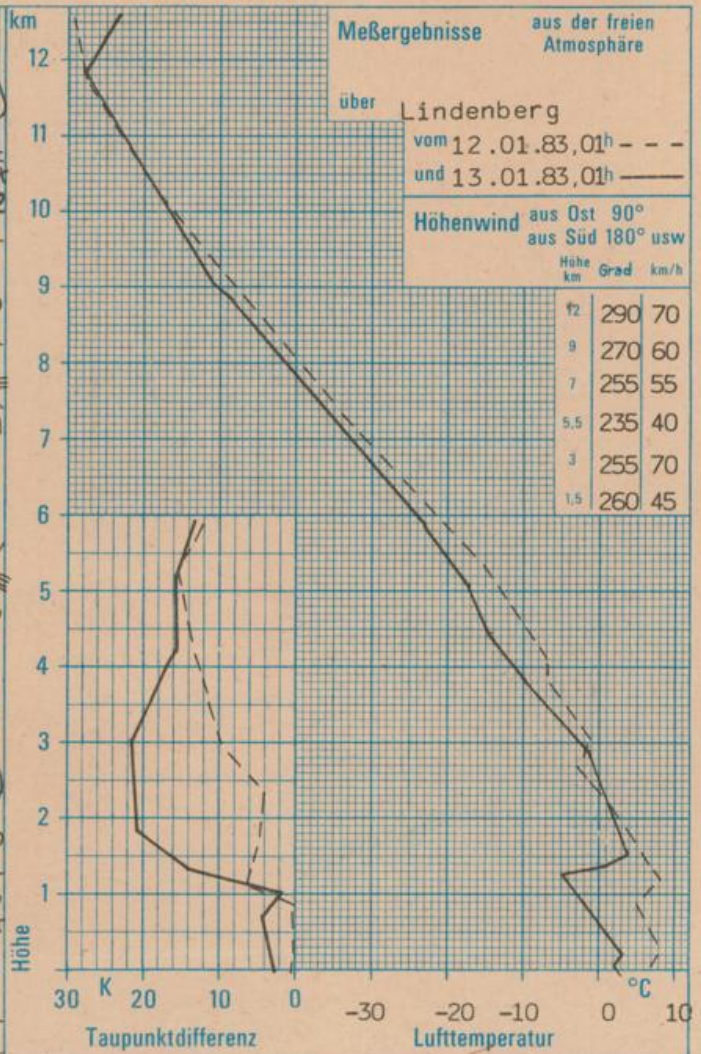
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Donnerstag machte sich besonders in den südlichen Bezirken unserer Republik der Einfluß eines in der Höhe und am Boden vorhandenen schwachen Hochkeiles bemerkbar. Es war gebietsweise klar und die Temperaturen gingen hier auf Werte zwischen 0 °C und -4 °C zurück. Der Höhenhochkeil schwenkt weiter ostwärts. Ihm folgt vom Atlantik ein kräftiger, von dem Höhentief über dem Nordmeer ausgehender Trog, dessen Achse unmittelbar westlich der Britischen Inseln südwestwärts bis in den Raum der Azoren verläuft. Es wird erwartet, daß dieser am Freitag über unseren Raum nach Osten schwenkt, die Höhenwinde auf nordwestliche Richtung drehen und damit kältere Luft herangeführt wird. Kräftiger Luftdruckanstieg über dem Nordatlantik und Druckfall an der Vorderseite bewirkte eine Südostverlagerung der Kaltfront über Skandinavien und der Nordsee. In der Nacht zum Freitag überquert diese Kaltfront unseren Raum. Mit Durchzug einer weiteren Front am Sonnabend wird ein winterlicher Witterungsabschnitt mit zeitweisem Schneefall eingeleitet. Sal.