



Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Beltenhagen	15	ESE 15	18	☉	☉	☉	5 E	14	18	☉	☉	☉	5 E	12	17	☉	☉	☉	3	3	ESE 10	15	☉	☉	☉	4	4	
Warnemünde	4	E 8	16	☉	☉	☉	5 E	6	15	☉	☉	☉	6 E	7	7	☉	☉	☉	4	4	E 6	•	☉	☉	☉	4	6	
Arkona	42	E 18	24	☉	☉	☉	7 E	10	25	☉	☉	☉	7 E	10	25	☉	☉	☉	5	5	E 10	22	☉	☉	☉	4	7	
Putbus	40	E 10	18	☉	☉	☉	8 E	8	17	☉	☉	☉	5 E	8	•	☉	☉	☉	5	5	E 8	15	☉	☉	☉	3	6	
Greifswald	2	E 7	•	☉	☉	☉	9 E	5	•	☉	☉	☉	5 E	4	•	☉	☉	☉	4	4	E 6	•	☉	☉	☉	5	6	
Boizenburg	45	E 11	15	* ☉	☉	☉	4 E	10	15	* ☉	☉	☉	3 E	8	•	☉	☉	☉	2	2	ENE 7	•	☉	☉	☉	5	3	
Schwerin	59	E 9	18	* ☉	☉	☉	6 E	7	17	* ☉	☉	☉	5 E	6	•	* ☉	☉	☉	3	3	ESE 7	•	☉	☉	☉	4	3	
Marnitz	81	E 6	•	* ☉	☉	☉	3 ENE	6	•	☉	☉	☉	4 ENE	6	•	☉	☉	☉	2	2	E 4	•	☉	☉	☉	4	3	
Teterow	46	E 9	15	☉	☉	☉	4 E	8	•	☉	☉	☉	5 E	7	•	☉	☉	☉	5	4	E 7	•	☉	☉	☉	6	5	
Neubrandenburg	81	E 10	17	☉	☉	☉	5 E	10	15	* ☉	☉	☉	5 E	8	•	☉	☉	☉	4	4	ESE 6	•	☉	☉	☉	5	4	
Uckermünde	1	E 9	•	☉	☉	☉	7 E	8	•	☉	☉	☉	5 E	7	•	☉	☉	☉	5	5	E 5	•	☉	☉	☉	6	7	
Seehausen/Aitmark	21	E 9	17	* ☉	☉	☉	2 E	7	15	* ☉	☉	☉	2 E	6	•	* ☉	☉	☉	4	1	E 5	•	☉	☉	☉	4	3	
Gardelagen	47	E 6	•	* ☉	☉	☉	6 E	6	•	☉	☉	☉	6 E	4	•	☉	☉	☉	6	6	E 4	•	☉	☉	☉	3	7	
Magdeburg	79	E 4	•	* ☉	☉	☉	3 E	5	•	☉	☉	☉	2 E	5	•	☉	☉	☉	3	3	ENE 5	•	☉	☉	☉	4	3	
Wernigerode	234	E 4	•	* ☉	☉	☉	2 E	4	•	☉	☉	☉	2 ESE	3	•	☉	☉	☉	1	1	ESE 4	•	☉	☉	☉	4	2	
Brücken	1142	S 4	•	* ☉	☉	☉	0 S	6	•	☉	☉	☉	0 SE	2	•	☉	☉	☉	0	0	ESE 7	•	☉	☉	☉	1	0	
Neuruppin	38	E 11	•	* ☉	☉	☉	3 E	10	17	* ☉	☉	☉	3 E	10	•	☉	☉	☉	3	3	E 7	•	☉	☉	☉	3	5	
Potsdam	81	E 9	19	* ☉	☉	☉	2 E	8	17	* ☉	☉	☉	3 E	8	15	* ☉	☉	☉	2	2	E 8	15	☉	☉	☉	4	4	
Berlin-Alex	38	-	-	* ☉	☉	☉	3	-	-	* ☉	☉	☉	3	-	-	* ☉	☉	☉	3	-	-	-	-	☉	☉	☉	4	5
Berlin-Schönefeld	47	E 10	16	* ☉	☉	☉	2 E	10	15	* ☉	☉	☉	3 E	9	•	☉	☉	☉	3	3	E 7	•	☉	☉	☉	4	5	
Angermünde	58	E 10	16	* ☉	☉	☉	4 E	9	16	* ☉	☉	☉	3 E	7	•	* ☉	☉	☉	5	3	E 6	•	☉	☉	☉	5	5	
Lindenberg	98	E 7	16	* ☉	☉	☉	2 E	8	•	☉	☉	☉	2 E	5	•	☉	☉	☉	4	3	E 5	•	☉	☉	☉	4	4	
Frankfurt/Oder	21	E 6	-	* ☉	☉	☉	2 E	6	-	☉	☉	☉	4 E	4	-	☉	☉	☉	4	4	ENE 4	-	☉	☉	☉	4	4	
Harzgerode	403	NE 4	•	* ☉	☉	☉	1 NE	4	•	☉	☉	☉	1 ENE	2	•	☉	☉	☉	1	1	NE 3	•	☉	☉	☉	5	1	
Artern	164	NE 4	•	* ☉	☉	☉	1 NE	5	•	☉	☉	☉	1 NE	5	•	☉	☉	☉	1	1	NE 6	•	☉	☉	☉	3	0	
Wittenberg	105	ENE 7	•	* ☉	☉	☉	1 ENE	6	•	☉	☉	☉	1 ENE	7	•	☉	☉	☉	2	2	ENE 6	•	☉	☉	☉	4	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	* ☉	☉	☉	2 ENE	3	•	☉	☉	☉	1 NE	5	•	☉	☉	☉	2	2	ENE 6	•	☉	☉	☉	3	2	
Oschatz	150	SSE 4	•	* ☉	☉	☉	0 E	5	•	☉	☉	☉	0 E	5	•	☉	☉	☉	1	1	E 5	•	☉	☉	☉	3	1	
Deerberg-Kirchhain	97	E 7	•	* ☉	☉	☉	2 E	8	•	☉	☉	☉	2 E	7	•	☉	☉	☉	2	2	ENE 8	•	☉	☉	☉	3	3	
Cottbus	69	E 7	•	* ☉	☉	☉	3 E	6	•	☉	☉	☉	4 E	7	•	☉	☉	☉	0	0	E 6	•	☉	☉	☉	3	5	
Leinefelde	356	E 4	•	* ☉	☉	☉	0 E	4	•	☉	☉	☉	0	4	•	☉	☉	☉	0	0	E 4	•	☉	☉	☉	4	0	
Erfurt-Bindersleben	312	N 3	•	☉	☉	☉	0 NE	3	•	☉	☉	☉	0 NNE	3	•	☉	☉	☉	0	0	NNE 3	•	☉	☉	☉	3	0	
Meiningen	450	ESE 2	•	☉	☉	☉	1 C	•	•	☉	☉	☉	1 N	1	•	☉	☉	☉	2	2	NW 5	•	☉	☉	☉	0	2	
Schmücke	937	S 3	•	☉	☉	☉	0 E	2	•	☉	☉	☉	0 NE	8	•	☉	☉	☉	0	0	NNE 8	16	☉	☉	☉	4	0	
Sonneberg-Neufang	826	ESE 2	•	☉	☉	☉	1 ONE	2	•	☉	☉	☉	0 NNE	9	•	☉	☉	☉	1	0	NE 9	15	☉	☉	☉	2	0	
Gera-Laumitz	311	SSE 4	•	☉	☉	☉	0 SNE	1	•	☉	☉	☉	0 NNE	3	•	☉	☉	☉	1	0	NNE 5	•	☉	☉	☉	3	0	
Plauen	386	S 5	•	* ☉	☉	☉	1 SSW	3	•	☉	☉	☉	2 C	•	☉	☉	☉	1	1	C	•	☉	☉	☉	1	1		
Karl-Marx-Stadt	418	SE 2	•	* ☉	☉	☉	1 ZU	1	•	☉	☉	☉	2 SSE	3	•	☉	☉	☉	2	2	E 2	•	☉	☉	☉	2	2	
Fichtelberg	1213	SW 12	17	☉	☉	☉	0 WSW	3	15	☉	☉	☉	0 SE	13	17	☉	☉	☉	0	0	SE 16	19	☉	☉	☉	7	0	
Dresden-Klotzsche	222	SSE 3	•	* ☉	☉	☉	1 SE	3	•	☉	☉	☉	2 E	2	•	☉	☉	☉	1	1	E 4	•	☉	☉	☉	3	2	
Görlitz	237	E 5	•	* ☉	☉	☉	2 ENE	5	•	* ☉	☉	☉	2 NE	5	•	☉	☉	☉	2	2	NE 6	•	☉	☉	☉	4	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 8	•	☉	☉	☉	0 SSE	5	•	☉	☉	☉	6	0	-	-	-	-	0	0	SSE 4	-	☉	☉	☉	5	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

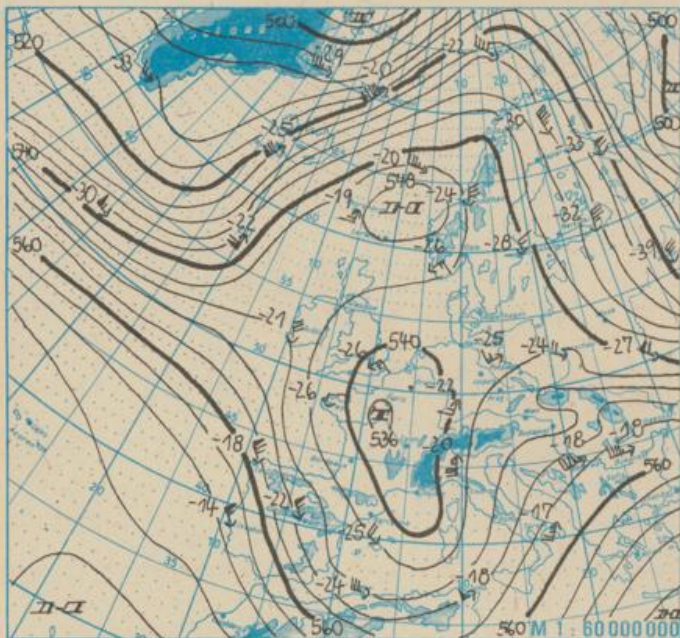
\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	* ☉ ☉	02	12	02	-16	Bukarest	94	☉ ☉	00	1	02	-2
Leningrad	4	☉ *	00	15	•	-16	Constanza	31	-	1	6	2	1
Kiew	179	☉	•	8	•	-14	Sofia	595	☉ ☉	00	8	1	2
Taschkent	428	☉	-	-	-	9	Varna	43	☉ ☉	-	-	00	7
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-7	Rom	2	☉ ☉	2	17	23	13
Warschau	106	☉	•	5	•	-4	Wien	183	☉ ☉	00	-2	02	-3
Gdansk	149	☉ ☉	•	6	•	-11	Ganf	430	☉ ☉	•	7	3	4
Jelenia Gora	342	* ☉ *	03	6	•	-5	München	530	☉ ☉	•	7	•	-1
Prag	380	☉ ☉ ☉	00	6	00	-3	Köln	91	☉ ☉	02	11	•	5
Cheb	474	☉ ☉ ☉	02	6	•	-3	Bremen	3	* ☉ *	02	-2	02	-3
Brno	238	☉ ☉ *	00	6	02	-4	Paris	89	☉ ☉	01	10	02	6
Poprad	718	* ☉ *	02	6	3	-6	Rotterdam	-4	☉ ☉	09	2	00	-1
Budapest	139	* ☉	00	6	01	-3	London	24	☉ ☉	02	8	00	3
Szeged	83	☉ ☉ *	2	0	•	-1	Oslo	204	☉ ☉ *	03	-14	01	-19
Belgrad	96	☉ ☉	1	15	•	4	Stockholm	15	☉	•	-	•	-13

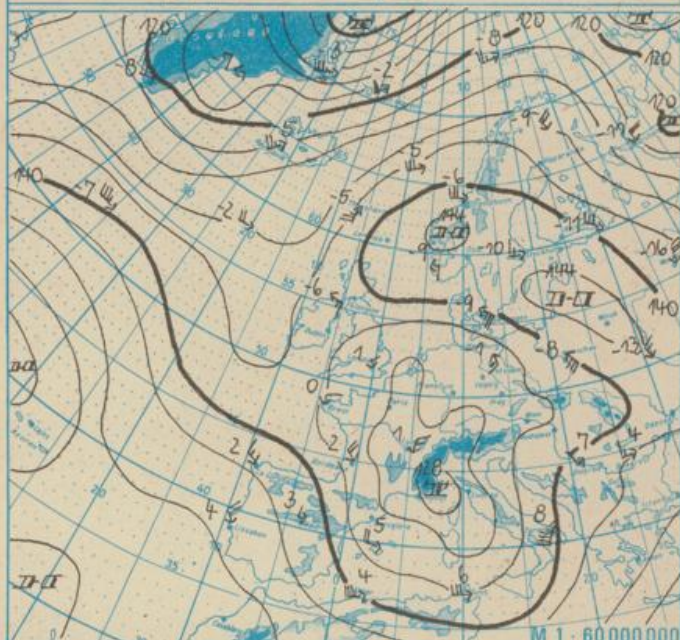
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,9	-4,5	0	0,0	•	•	+	+	•
Warnemünde	-1,9	-5,5	-1	1,3	•	•	+	+	•
Arkona	0,0	-2,5	1	4,7	•	•	+	+	•
Putbus	-1,5	-4,3	-0	-	•	•	+	+	++
Greifswald	-2,4	-5,1	1	1,9	•	•	+	+	•
Boizenburg	-3,6	-6,0	3	0,0	08	2	+	+	6
Schwerin	-2,3	-4,8	1	0,0	00	04	+	+	1
Marnitz	-2,6	-5,7	1	-	05	2	+	+	3
Teterow	-2,9	-5,4	1	0,0	•	•	+	+	•
Neubrandenburg	-3,2	-5,4	1	0,0	00	00	+	+	•
Ueckermünde	-2,9	-5,6	1	-	•	•	+	+	•
Seehausen/Altmark	-2,8	-5,0	1	0,0	1	2	+	+	7
Gardelegen	-3,1	-5,3	1	-	-	-	+	+	13
Magdeburg	-3,1	-5,9	1	0,0	5	5	+	+	16
Wernigerode	-3,2	-5,5	1	-	5	5	+	+	13
Brocken	-1,4	-1,6	0	0,0	3	3	+	+	35
Neuruppin	-2,2	-4,4	1	0,0	02	03	+	+	3
Potsdam	-3,7	-5,6	1	0,0	7	8	+	+	10
Berlin-Alex	-2,9	-5,5	1	-	4	5	+	+	6
Berlin-Schönefeld	-3,2	-4,9	1	-	2	3	+	+	8
Angermünde	-2,7	-4,9	1	0,0	00	02	+	+	1+
Lindenberg	-3,8	-5,7	1	0,0	5	5	+	+	8
Frankfurt/Oder	-2,9	-5,1	1	-	2	2	+	+	4
Harzgerode	-4,0	-4,5	1	-	5	5	+	+	9
Artern	-1,2	-2,9	1	0,0	5	5	+	+	1+
Wittenberg	-3,7	-5,7	1	0,0	3	6	+	+	13
Leipzig-Schkeuditz	-1,9	-3,9	1	0,0	4	4	+	+	3
Oschatz	-2,1	-4,8	1	0,0	4	4	+	+	6
Doberlug-Kirchhain	-3,1	-5,4	1	-	-	-	+	+	11
Cottbus	-3,4	-5,9	1	0,0	2	2	+	+	7
Leinafelde	-1,9	-2,9	1	0,0	3	3	+	+	5
Erfurt-Binderleben	-0,6	-1,8	0	0,0	02	02	+	+	2
Meiningen	2,3	2,4	3	0,0	1	1	+	+	•
Schmücke	2,0	4,4	3	0,0	3	3	+	+	18
Sonneberg-Neufang	0,7	1,3	1	0,0	2	2	+	+	9
Gera-Leumnitz	0,1	-1,1	1	0,0	6	6	+	+	1+
Plauen	-1,3	-2,2	-0	0,0	01	01	+	+	4
Karl-Marx-Stadt	-0,2	-1,5	2	0,0	4	4	+	+	1
Fichtelberg	-2,4	1,5	1	0,0	00	00	+	+	75
Dresden-Klotzsche	-2,3	-4,5	-1	0,0	5	5	+	+	6
Görlitz	-3,8	-5,7	-3	0,0	07	07	+	+	10
Zinnwald-Georgenfeld	-7,0	-4,9	-6	0,0	3	3	+	+	23

Klimadaten von Potsdam für den 2. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	12,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1925	-10,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		24		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		73		
Wahndorf bei Dresden		168		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,2	1008,0	1005,6	1002,7
gestern 19h	1013,4	1009,5	1007,1	1005,0
heute 01h	1013,4	1009,7	1007,3	1005,7
heute 07h	1012,1	1008,7	1006,5	1005,2
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	-0,3	-1,4	1,0	-0,2
10cm	0,5	0,2	1,4	0,0
20cm	1,8	0,9	2,8	0,3
50cm	4,1	2,9	5,4	3,5
100cm	6,8	5,3	7,8	7,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,0	8,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taugpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

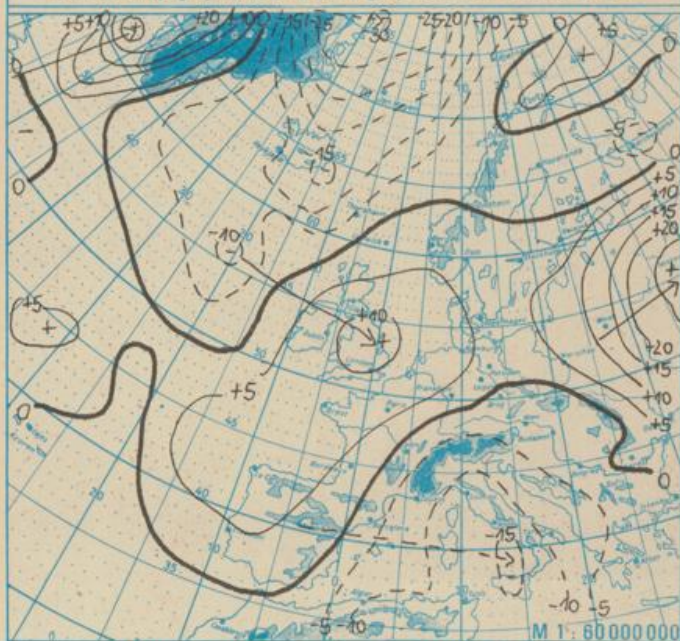
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland November 1988										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C		4,1	3,3	2,4	1,6	0,8	0,0		
	K		-0,5	-0,6	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0		
Südharz	°C		3,1	2,7	2,3	1,9				
	K		-0,8	-0,7	-0,7	-0,6				
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	4,0	3,4	2,8	2,2	1,6	1,0	0,4	-0,2	-0,8
	K	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C		2,7	2,2	1,6	1,1	0,5	0,0	-0,5	-1,1
	K		-1,5	-1,4	-1,5	-1,4	-1,5	-1,4	-1,3	-1,4
Westergebirge	°C		3,0	2,5	1,9	1,4	0,8	0,3	-0,2	-0,8
	K		-1,6	-1,6	-1,7	-1,6	-1,7	-1,7	-1,6	-1,7
Ostergebirge/Lausitz	°C	2,6	2,0	1,4	0,8	0,2	-0,4	-1,0	-1,6	
	K	-2,4	-2,3	-2,2	-2,1	-2,0	-1,9	-1,8	-1,7	



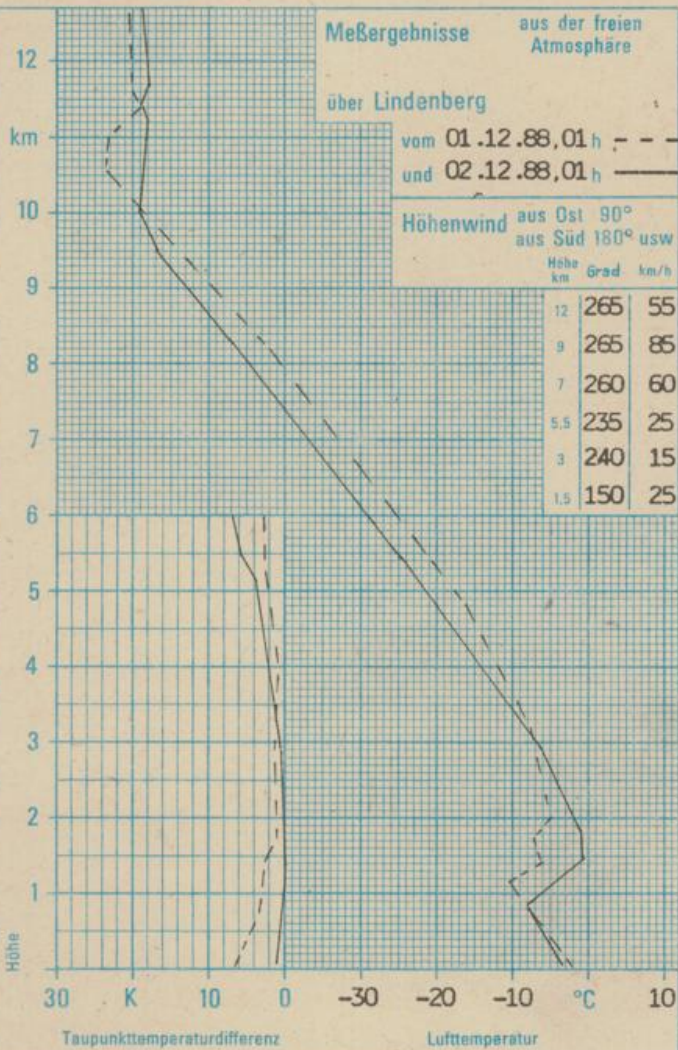
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit der Nacht zum Donnerstag bis zur vergangenen Nacht kam es in den südlichen Bezirken bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt zu langanhaltendem Regen, was zu ungewöhnlich starken Vereisungen führte. In den mittleren Bezirken fielen die Niederschläge als Schnee, dabei kam es stellenweise zu Verwehungen. Ursache war einerseits das Vordringen von Warmluft, das an der Vorderseite des Tiefs im Golf von Genua erfolgt, während andererseits an der Südflanke des Hochs über den Baltischen Sowjetrepubliken Kaltluft in unseren Raum gelangte. Im Bereich der Luftmassengrenze kam es zu langanhaltenden Niederschlägen unter Verschärfung des Luftdruckgradienten. Die Wetterwirksamkeit ist stark abgeklungen. Da der Höhentrog im Verlauf des Wochenendes über Mitteleuropa ostwärts schwenkt, werden uns die Ausläufer des südosteuropäischen Tiefs kaum noch beeinflussen. Es zieht an der Trogvorderseite unter Abschwächung nordostwärts und führt auf seiner Rückseite Meereskaltluft von Norden in unseren Raum, bevor in der Folgezeit von Westen wieder stärker Störungen herangeführt werden. Bis dahin ist keine durchgreifende Temperaturänderung zu erwarten.

Tip.