

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE	2	☉	☉	-2	1	ENE	4	☉	☉	-2	1	ESE	1	☉	☉	-6	3	ESE	3	☉	☉	-8	3
Warnemünde	4	NE	3	☉	☉	-2	4	SE	1	☉	☉	-2	10	SE	3	☉	☉	-5	5	SE	3	☉	☉	-8	4
Arkona	42	ESE	2	☉	☉	-3	4	F	3	☉	☉	-5	3	F	5	☉	☉	-6	1	F	4	☉	☉	-5	2
Putbus	40	ESE	1	☉	☉	-2	8	C	☉	☉	☉	-7	4	F	1	☉	☉	-8	2	F	1	☉	☉	-10	1
Greifswald	2	NNE	1	☉	☉	-5	3	ENE	2	☉	☉	-7	4	F	2	☉	☉	-11	2	C	☉	☉	☉	-14	2
Boizenburg	45	F	3	☉	☉	-1	7	F	2	☉	☉	-6	6	F	3	☉	☉	-5	5	F	4	☉	☉	-8	4
Schwerin	59	F	1	☉	☉	0	9	F	3	☉	☉	-2	8	F	2	☉	☉	-5	7	F	3	☉	☉	-9	4
Marnitz	81	F	1	☉	☉	-1	7	ENE	1	☉	☉	-5	7	C	☉	☉	-5	4	C	☉	☉	☉	-12	3	
Teterow	46	NE	1	☉	☉	-4	1	F	3	☉	☉	-4	8	F	1	☉	☉	-9	2	SE	1	☉	☉	-13	0
Neubrandenburg	81	ESE	3	☉	☉	-2	10	ENE	1	☉	☉	-4	6	F	1	☉	☉	-9	2	F	3	☉	☉	-12	1
Ueckermünde	1	NE	4	☉	☉	-3	6	ENE	2	☉	☉	-6	4	F	3	☉	☉	-9	3	C	☉	☉	☉	-13	3
Seehausen/Altmark	21	ENE	3	☉	☉	-1	8	C	☉	☉	☉	-2	7	ESE	1	☉	☉	-7	2	ENE	1	☉	☉	-11	1
Gardelogan	47	ENE	3	☉	☉	-0	12	ENE	2	☉	☉	-2	9	C	☉	☉	-7	7	F	2	☉	☉	-8	6	
Magdeburg	78	F	3	☉	☉	-0	11	NE	2	☉	☉	-1	10	F	3	☉	☉	-5	7	F	2	☉	☉	-7	5
Wernigerode	234	F	5	☉	☉	-3	8	S	2	☉	☉	-5	7	S	3	☉	☉	-7	7	SSE	2	☉	☉	-9	6
Brocken	1142	ESE	6	15	☉	-7	14	SE	7	☉	☉	-9	24	S	9	☉	☉	-11	4	SSE	9	☉	☉	-10	14
Neuruppin	38	F	2	☉	☉	-1	10	ENE	3	☉	☉	-2	9	F	1	☉	☉	-7	5	ENE	2	☉	☉	-9	5
Potsdam	81	ESE	3	☉	☉	0	13	F	4	☉	☉	-2	10	F	4	☉	☉	-7	6	F	4	☉	☉	-9	5
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	-1	15	-	-	☉	☉	-2	14	-	-	☉	☉	-4	10	-	-	☉	☉	-6	8
Berlin-Schönefeld	47	ENE	3	☉	☉	0	14	ENE	1	☉	☉	-3	9	ENE	3	☉	☉	-8	3	F	3	☉	☉	-10	3
Angermünde	56	F	3	☉	☉	-2	11	F	3	☉	☉	-3	4	C	☉	☉	-8	2	C	☉	☉	☉	-12	2	
Lindenberg	98	ESE	2	☉	☉	-1	13	NE	1	☉	☉	-3	8	F	1	☉	☉	-6	7	ENE	2	☉	☉	-9	5
Frankfurt/Oder	21	NE	3	☉	☉	-1	10	NE	2	☉	☉	-4	7	F	2	☉	☉	-8	6	C	☉	☉	☉	-12	2
Harzgerode	403	ESE	2	☉	☉	-3	11	C	☉	☉	☉	-5	6	C	☉	☉	-15	3	C	☉	☉	☉	-17	3	
Artern	164	NE	5	☉	☉	-2	5	NNE	2	☉	☉	-5	5	NE	2	☉	☉	-7	5	C	☉	☉	☉	-12	3
Wittenberg	105	ENE	3	☉	☉	-2	9	F	2	☉	☉	-2	10	F	3	☉	☉	-5	6	F	2	☉	☉	-8	5
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	3	☉	☉	-2	6	NE	3	☉	☉	-2	5	ENE	2	☉	☉	-5	4	ESE	4	☉	☉	-8	3
Oschatz	150	E	4	☉	☉	-1	7	ENE	2	☉	☉	-2	8	ENE	2	☉	☉	-6	4	SE	1	☉	☉	-9	2
Doberlug-Kirchhain	97	NE	4	☉	☉	-2	12	ENE	2	☉	☉	-3	11	ENE	3	☉	☉	-8	7	C	☉	☉	☉	-9	6
Cottbus	69	ENE	3	☉	☉	-1	10	F	1	☉	☉	-3	8	F	1	☉	☉	-6	5	F	1	☉	☉	-9	0
Leinafelde	356	F	4	☉	☉	-3	6	F	2	☉	☉	-5	7	ESE	2	☉	☉	-9	4	C	☉	☉	☉	-10	3
Erfurt-Bindersleben	312	N	2	☉	☉	-5	3	NE	1	☉	☉	-5	5	S	1	☉	☉	-11	2	C	☉	☉	☉	-15	1
Meiningen	450	F	5	☉	☉	-2	12	NE	3	☉	☉	-3	6	C	☉	☉	-8	6	C	☉	☉	☉	-12	3	
Schmücke	937	ENE	2	☉	☉	-7	1	NE	6	☉	☉	-10	3	F	6	☉	☉	-10	4	S	7	☉	☉	-10	3
Sonneberg-Neufang	626	NE	6	☉	☉	-5	10	NNE	8	☉	☉	-2	6	ENE	5	☉	☉	-9	6	F	3	☉	☉	-11	5
Gera-Leumnitz	311	NE	3	☉	☉	-4	7	NE	2	☉	☉	-5	7	C	☉	☉	-10	2	S	3	☉	☉	☉	-14	1
Plauen	386	NNE	4	☉	☉	-3	2	NNE	1	☉	☉	-5	6	SSW	1	☉	☉	-14	3	C	☉	☉	☉	-18	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	3	☉	☉	-4	7	ENE	3	☉	☉	-5	6	SE	1	☉	☉	-9	4	ESE	1	☉	☉	-9	5
Fichtalberg	1213	ESE	5	☉	☉	-9	8	ESE	7	☉	☉	-11	7	ESE	6	☉	☉	-13	3	SE	6	☉	☉	-12	6
Dresden-Klotzsche	222	NE	4	☉	☉	-3	6	ENE	1	☉	☉	-3	11	C	☉	☉	-8	5	SE	1	☉	☉	☉	-10	5
Görlitz	237	ENE	6	☉	☉	-3	8	ENE	3	☉	☉	-4	8	ESE	2	☉	☉	-7	5	C	☉	☉	☉	-10	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	ENE	2	☉	☉	-6	6	NE	4	☉	☉	-10	5	SSE	6	☉	☉	-11	4	SSE	7	☉	☉	-13	4

Meteorologische Beobachtungswerte 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	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	☉	☉	1	☉	-12	Bukarest	94	☉	00	-1	☉	-13
Leningrad	4	☉	☉	-2	☉	-15	Constanza	31	☉	☉	-3	☉	-8
Kiew	178	☉	1	-7	00	-12	Sofia	595	☉	00	-1	00	-9
Taschkent	428	☉	☉	11	-	-	Varna	43	☉	☉	-5	☉	-10
Irkutsk	485	☉	☉	5	-	-17	Rom	2	☉	☉	11	☉	-2
Warschau	106	☉	☉	2	☉	-10	Wien	183	☉	☉	-3	☉	-13
Gdansk	149	☉	☉	2	☉	-15	Genf	430	☉	00	2	☉	-0
Jelma Gors	342	☉	☉	3	☉	-17	München	530	☉	00	0	☉	-11
Prag	360	☉	☉	1	☉	-15	Köln	91	☉	☉	6	☉	-8
Cheb	474	☉	☉	1	☉	-15	Bremen	3	☉	☉	2	☉	-9
Brno	238	☉	☉	0	☉	-9	Paris	89	☉	☉	5	☉	-4
Poprad	718	☉	☉	5	☉	-17	Rotterdam	-4	☉	☉	5	☉	-7
Budapest	139	☉	☉	2	☉	-6	London	24	☉	☉	8	☉	-4
Szeged	83	☉	☉	2	☉	-9	Oslo	204	☉	☉	1	☉	-16
Belgrad	96	☉	☉	☉	☉	-9	Stockholm	15	☉	☉	4	☉	-10

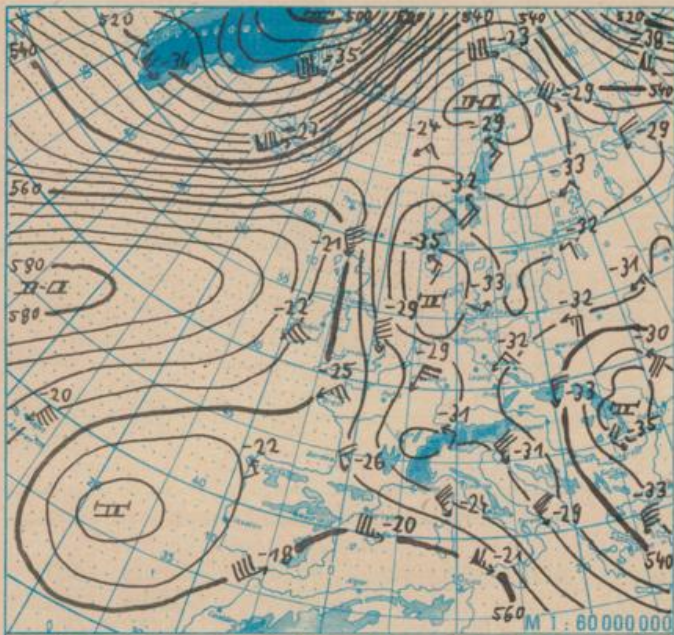
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	-3,7	-	-1	9,8	•	•	-8	-11	++	
Warnemünde	-3,3	-5,0	1	5,4	•	•	-8	-11	++	
Arkona	-3,9	-	-0	7,0	•	•	-7	-10	2+	
Putbus	-6,2	-	-2	-	•	•	-10	-18	8	
Greifswald	-8,4	-9,5	-2	7,9	•	•	-14	-17	9+	
Boizenburg	-3,6	-	1	10,1	•	•	-8	-9	•	
Schwerin	-3,9	-6,0	2	10,1	•	•	-9	-10	++	
Marnitz	-5,8	-	0	-	•	•	-12	-	-	
Teterow	-2,6	-	-1	9,0	•	•	-14	-15	4	
Neubrandenburg	-2,2	-8,2	-1	9,8	•	•	-13	-14	2+	
Ueckermünde	-8,7	-	-2	-	•	•	-13	-15	5+	
Seehausen/Altmark	-4,4	-6,5	1	9,8	•	•	-11	-12	++	
Gardelegen	-4,3	-	1	-	•	•	-8	-10	•	
Magdeburg	-2,8	-5,3	1	9,6	•	•	-7	-10	1+	
Wernigerode	-6,5	-8,4	-2	-	•	•	-12	-	8	
Brocken	-9,2	-5,6	-6	11,1	•	•	-12	-15	185	
Neuruppin	-4,2	-	1	9,3	•	•	-9	-10	++	
Potsdam	-3,9	-6,1	2	10,2	•	•	-9	-11	3+	
Berlin-Alex	-2,9	-6,5	0	-	•	•	-6	-	++	
Berlin-Schönefeld	-4,6	-	1	-	•	•	-10	-13	•	
Angermünde	-5,9	-	-1	8,7	•	•	-13	-17	3+	
Lindenberg	-4,5	-6,3	1	10,3	•	•	-9	-11	++	
Frankfurt/Oder	-5,9	-	0	-	•	•	-12	-13	++	
Harzgerode	-2,8	-	-3	-	•	•	-19	-23	13	
Artern	-5,9	-2,0	-2	10,2	•	•	-12	-20	6	
Wittenberg	-4,3	-	0	10,3	•	•	-8	-10	++	
Leipzig-Schkeuditz	-4,3	-5,6	-0	9,6	•	•	-9	-11	++	
Oschatz	-4,3	-	-0	8,7	•	•	-10	-11	++	
Doberlug-Kirchhain	-5,2	-	-0	-	•	•	-9	-13	++	
Cottbus	-4,5	-6,5	1	9,7	•	•	-10	-11	•	
Leinefelde	-6,6	-	-1	9,9	•	•	-11	-19	2+	
Erfurt-Bindersleben	-2,1	-8,7	-3	4,0	•	•	-16	-19	16	
Meiningen	-6,0	-6,8	-1	8,1	•	•	-12	-18	4	
Schmücke	-5,8	-	-5	7,4	•	•	-11	-21	123	
Sonneberg-Neufang	-2,8	-	-3	10,2	•	•	-11	-15	36	
Gera-Leumnitz	-2,1	-8,7	-2	7,5	•	•	-15	-12	9	
Plauen	-9,6	-	-3	-	00	00	-18	-22	12	
Karl-Marx-Stadt	-6,7	-8,2	-3	9,7	•	•	-9	-15	3	
Fichtelberg	-11,1	-2,5	-8	10,7	•	•	-14	-16	184	
Dresden-Klotzsche	-5,8	-2,7	-1	9,0	•	•	-10	-15	4+	
Gärlitz	-6,0	-2,4	-2	9,8	•	•	-10	-14	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-10,0	-	-6	8,9	•	•	-13	-20	100	

Klimadaten von Potsdam für den 13. März					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	18,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1942	-14,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		-			
Wahnsdorf bei Dresden		14,97			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1036,5	1034,6	1033,7	1034,1	
gestern 19h	1034,2	1033,3	1032,0	1032,2	
heute 07h	1033,3	1032,6	1031,4	1031,7	
heute 07h	1032,2	1031,1	1030,3	1030,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	-7,2	-2,5	-1,6	-7,3
	10cm	-5,6	-2,0	0,2	-5,5
	20cm	-2,0	-0,3	0,3	-3,9
	50cm	0,5	0,3	1,4	0,4
100cm	1,3	1,4	3,2	2,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,7	11,7	11,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Wind	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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.				
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

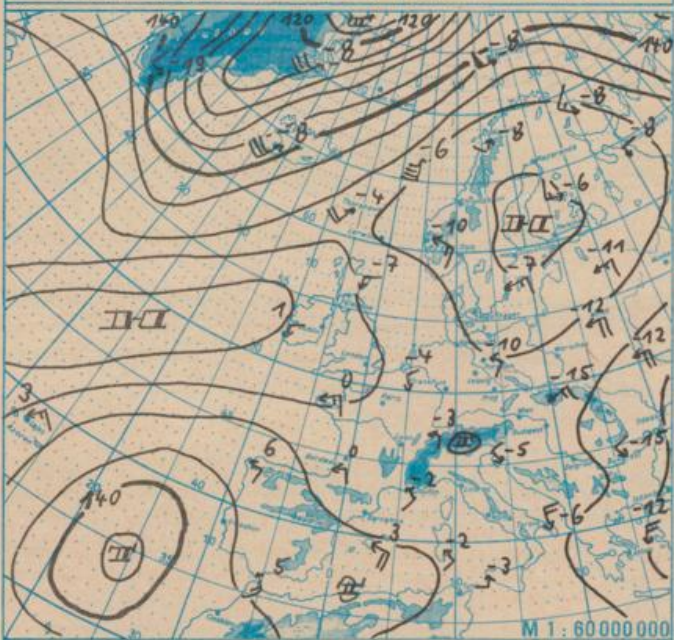
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

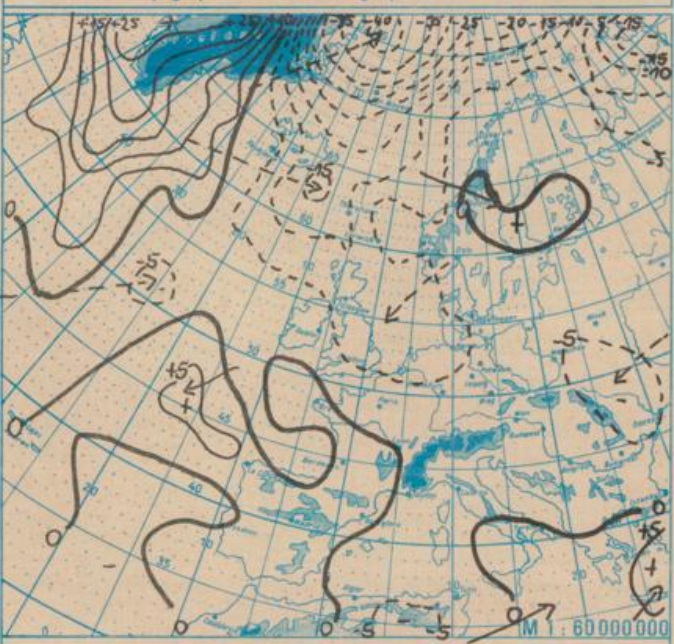
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19h bis 07h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe
Marnitz	31.12.1986						5						
Marnitz	01.01.1987								3	5			
Putbus	03.01.1987												
Doberlug-K.	03.01.1987								3	3	-17	-19	12
Gardelegen	03.01.1987								2	2			
Sonneberg-N.	03.01.1987									05			
Putbus	04.01.1987					-3,9							
Teterow	06.01.1987					-1,9							
Putbus	10.01.1987								1	1			



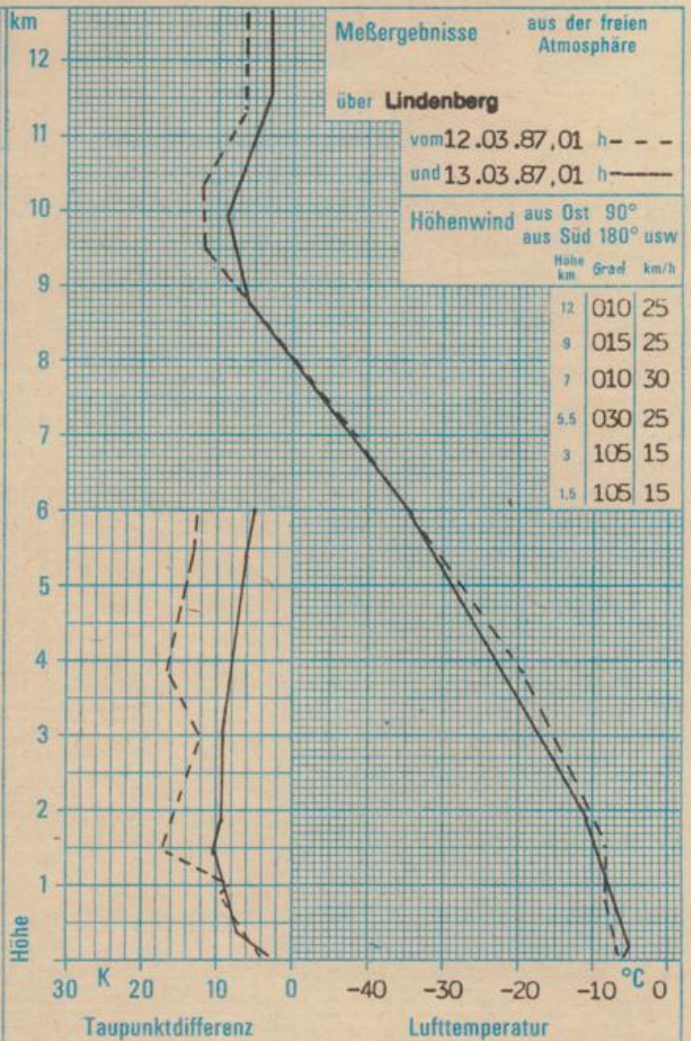
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie bereits an den Vortagen liegt ein umfangreiches Hochdruckgebiet über Skandinavien und Nordosteuropa. An seiner Südwestflanke setzte sich die Zufuhr trockener kontinentaler Kaltluft in unseren Raum weiter fort. So lagen die Tiefsttemperaturen in der vergangenen klaren Nacht zwischen -7 und -16 °C. In Plauen wurden sogar -18 °C und in Harzgerode -19 °C erreicht. Das erwähnte Hochdruckgebiet verlagert sich allmählich nach Südosten. Bis zum Sonntag setzt sich jedoch das trockene und sehr kalte Wetter fort.

Die Wetterlage stellt sich jedoch gegenwärtig um. Die Kaltfront eines Tiefdruckgebietes östlich von Grönland wird am Sonnabend die Britischen Inseln überqueren. Am Sonntag verlagert sie sich weiter nach Südosten. Unseren Raum erreicht sie voraussichtlich in der Nacht zum Montag. In der ersten Wochenhälfte werden Wellenstörungen von den Britischen Inseln nach Südosten ziehen. Dabei wird hochreichend kalte Luft bei uns Wetterbestimmend sein. Auftretende Niederschläge werden meist als Schnee fallen. Bei vielfach starker Bewölkung wird es nachts nicht mehr so kalt werden.

Hil.

17/16/61