

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

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	☉	•	3	•	-7	Bukarest	94	☉	•	8	•	-5
Leningrad	4	☉	•	4	•	-10	Constanța	31	☉	•	6	•	-2
Kiew	179	☉	•	3	•	-4	Sofia	595	☉	•	5	•	-2
Taschkent	428	☉	•	1	•	-6	Varna	43	☉	•	5	00	-1
Irkutsk	485	☉	•	8	•	-18	Rom	2	☉	•	24	70	-
Warschau	106	☉	•	5	•	-3	Wien	183	☉	•	8	•	-10
Gdansk	149	☉	•	6	•	-2	Genf	430	☉	•	18	01	10
Jelenia Gora	342	☉	•	11	•	4	München	530	☉	•	12	•	6
Prag	380	☉	•	10	•	1	Köln	91	☉	00	15	08	11
Cheb	474	☉	•	9	•	4	Bremen	3	☉	•	12	6	8
Brno	238	☉	•	9	•	1	Paris	89	☉	2	18	8	9
Poprad	718	☉	•	5	•	-9	Rotterdam	-4	☉	4	13	3	10
Budapest	139	☉	•	8	•	-3	London	24	☉	•	13	02	1
Szeged	83	☉	•	12	•	-3	Oslo	204	☉	04	6	4	5
Belgrad	96	☉	•	11	•	1	Stockholm	15	☉	•	9	•	6

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	8,4	0,1	11	4,1	69	•	•	6	5	
Warnemünde	7,3	-1,1	11	1,0	-	•	•	3	2	
Arkona	6,9	-1,7	9	6,7	-	•	•	5	3	
Putbus	6,1	-2,1	8	-	72	•	•	3	0	
Greifswald	5,3	-2,8	9	6,2	75	•	•	1	-1	
Boizenburg	7,5	-0,6	10	2,7	66	•	•	4	4	
Schwerin	7,7	-0,2	11	3,2	71	•	•	5	4	
Marnitz	7,2	-0,5	11	-	73	•	•	4	0	
Teterow	6,5	-1,3	11	4,3	75	•	•	2	0	
Neubrandenburg	5,4	-2,3	9	6,3	78	•	•	1	0	
Ueckermünde	5,6	-2,3	10	-	72	•	•	1	-3	
Seehausen/Altmark	7,7	-0,4	12	5,4	74	•	•	4	2	
Gardelegen	8,2	0,1	12	-	-	•	•	4	3	
Magdeburg	7,6	0,1	12	4,1	68	•	•	4	3	
Wernigerode	10,1	1,8	15	-	-	•	•	4	4	
Brocken	12,7	8,9	17	4,3	-	•	•	9	6	
Neuruppin	6,7	-1,2	11	4,8	77	•	•	3	2	
Potsdam	6,1	-1,8	12	7,0	78	•	•	2	0	
Berlin-Alex	6,9	-2,6	11	-	-	•	•	3	-	
Berlin-Schönefeld	6,1	-1,8	11	-	-	•	•	2	1	
Angermünde	4,9	-2,7	10	7,2	78	•	•	0	-1	
Lindenberg	5,3	-2,6	11	8,5	77	•	•	0	-1	
Frankfurt/Oder	5,4	-2,6	11	-	-	•	•	-0	-2	
Harzgerode	6,6	0,2	10	-	71	•	•	4	3	
Artern	7,9	0,2	13	5,3	67	•	•	5	3	
Wittenberg	7,0	-0,9	12	7,1	76	•	•	3	1	
Leipzig-Schkeuditz	7,5	-0,7	12	5,7	71	•	•	2	1	
Oschatz	7,1	-1,0	12	8,1	71	•	•	1	-2	
Doberlug-Kirchhain	7,2	-0,6	13	-	68	•	•	5	2	
Cottbus	6,2	-2,0	13	8,1	77	•	•	1	-1	
Leinefelde	6,8	-0,1	11	4,9	81	•	09	6	4	
Erfurt-Bindersleben	7,4	0,4	14	5,2	73	•	•	5	4	
Meiningen	6,0	0,0	9	3,0	79	•	02	3	3	
Schmücke	6,5	1,7	11	5,1	-	•	•	2	1	
Sonneberg-Neufang	5,3	-0,4	9	5,1	76	•	•	2	-0	
Gera-Leumnitz	5,9	-1,3	10	6,8	74	•	•	3	2	
Plauen	6,3	-0,7	8	-	73	•	•	5	3	
Karl-Marx-Stadt	6,9	-0,9	10	8,4	63	•	•	3	2	
Fichtelberg	-1,0	-4,1	1	1,4	-	•	•	-2	-2	
Dresden-Klotzsche	7,9	-0,4	11	7,6	62	•	•	5	3	
Görlitz	6,1	-1,4	12	8,3	72	•	•	4	-1	
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	-3,2	4	5,0	91	•	•	-2	-2	

Klimadaten von Potsdam für den 29. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1908	18,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-9,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung von gestern				
Potsdam		725		
Wahnsdorf bei Dresden		813		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,4	1024,6	1024,3	1020,6
gestern 19h	1023,0	1024,9	1024,2	1021,7
heute 01h	1023,5	1025,4	1024,8	1023,0
heute 07h	1023,9	1025,5	1025,1	1022,7
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	5,0	1,1	5,0	4,6
10cm	5,6	2,6	6,0	5,6
20cm	7,0	4,7	6,9	6,6
50cm	9,0	8,0	9,2	8,8
100cm	10,7	10,3	11,3	11,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,6	9,8	9,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneedecke durchbrochen			
	+++ = Schneeflecken			

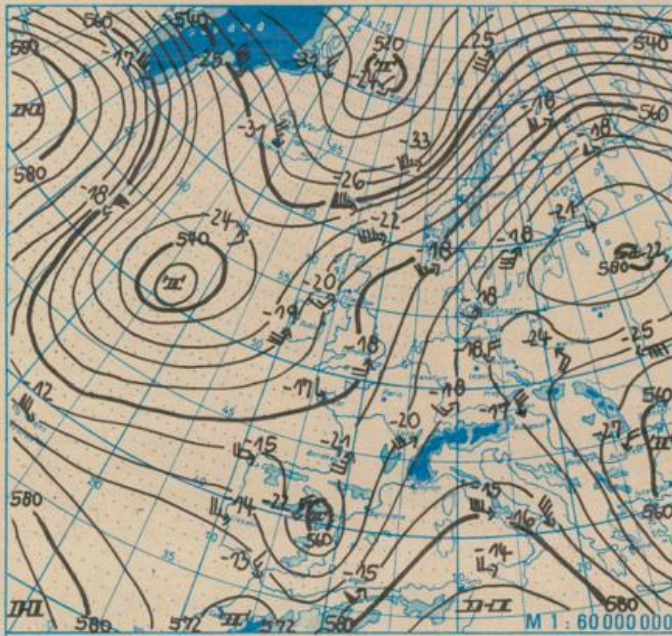
Temperaturvorhersage für die Tage vom 31. Oktober bis 4. November

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	1	2	2	2	2
	Höchstwerte	9	8	8	8	8
	Tagesmittel	5	5	5	5	5
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	1	2	2	2	2
	Höchstwerte	9	8	8	8	8
	Tagesmittel	5	5	5	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	1	2	2	2	2
	Höchstwerte	7	7	7	7	7
	Tagesmittel	4	4	4	4	4

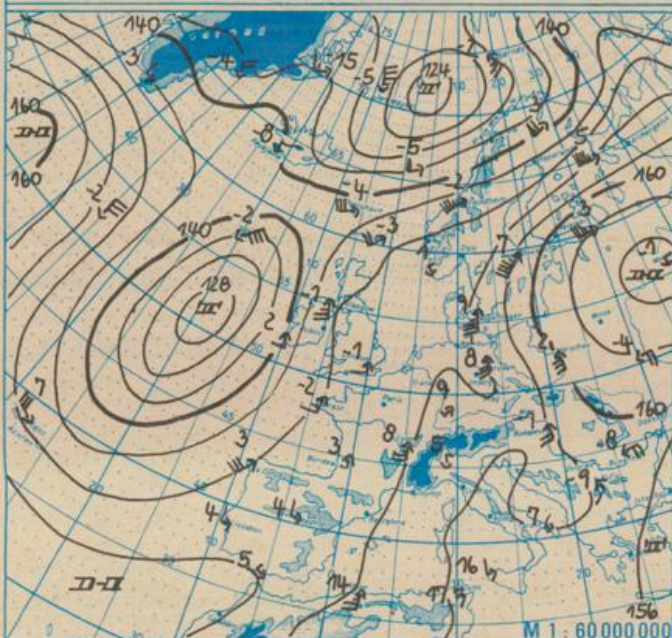
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 7. November:

wenig Änderung

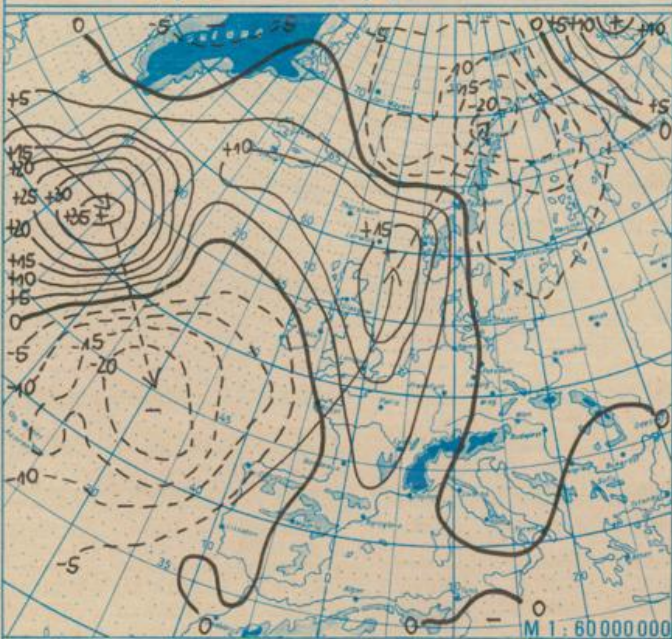
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



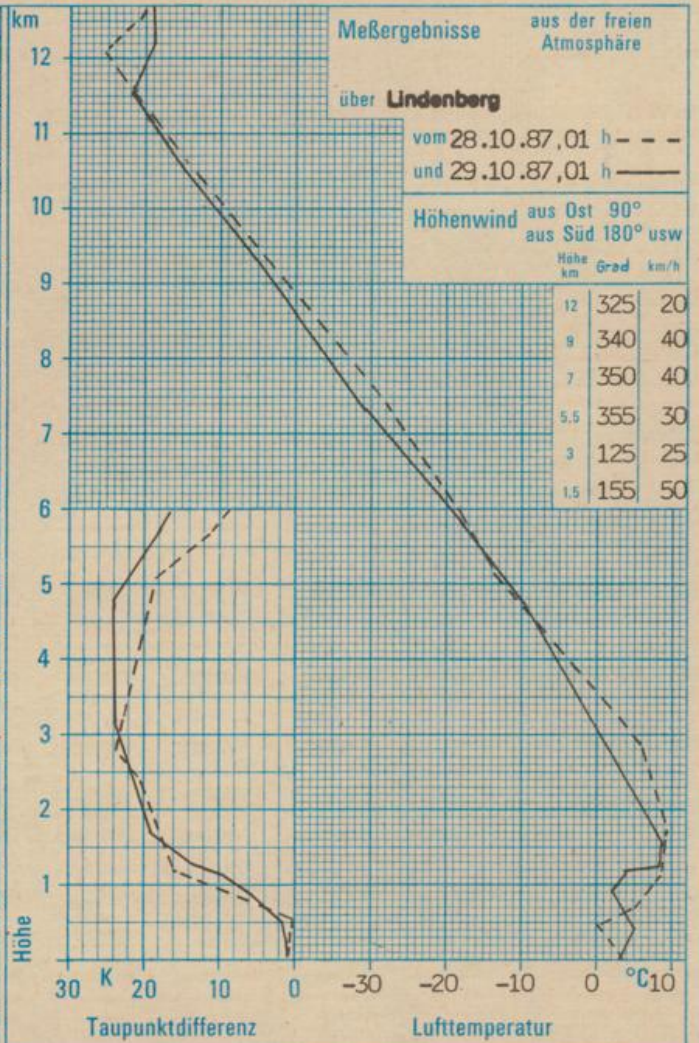
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Mittwoch vom Nordmeer nach Nordafrika reichende Tiefdruckrinne hat sich nur wenig ostwärts verlagert. Sie kommt infolge der blockierenden Wirkung des sehr stabilen Hochdruckgebietes über Osteuropa kaum noch voran und füllt sich an Ort und Stelle auf. Damit löst sich auch der mit ihr verbundene Tiefausläufer, der mit Bewölkung auf die westlichen Bezirke der DDR übergegriffen hat, auf. Ein ähnliches "Schicksal" erleiden in der Folgezeit auch weitere vom Atlantik heranziehende Fronten, wobei sich dieser Stagnations- und Auflösungsprozess eher noch etwas westlicher als bisher vollziehen wird. Für unser Gebiet ist in den nächsten Tagen das erwähnte Osteuropahoch wetterbestimmend. Die an seiner Südflanke westwärts ausfließende Festlandskaltluft kann in zunehmendem Maße auch in die DDR eindringen. So bleibt es über das Wochenende hinaus im wesentlichen niederschlagsfrei und bei zurückgehenden Temperaturen ist besonders in der Nordosthälfte der DDR mit Nachfrösten zu rechnen.

Dit.