

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	S 3	•	•	12	1	SSW 1	•	•	10	0	SSW 2	•	•	10	0	S 4	•	•	10	1
Warnemünde	4	SSE 4	•	•	9	0	SSE 3	•	•	9	0	SSE 3	•	•	8	0	SSE 3	•	•	9	1
Arkona	42	SSW 5	•	•	10	2	U 1	•	•	9	1	SSW 4	•	•	9	1	S 4	•	•	10	1
Putbus	40	S 3	•	•	10	1	S 1	•	•	9	1	C	•	•	7	1	SSE 2	•	•	8	1
Greifswald	2	S 4	•	•	10	2	SSW 1	•	•	8	1	SSE 2	•	•	7	0	SSE 2	•	•	7	1
Boizenburg	45	SE 2	•	•	12	2	SSE 2	•	•	12	3	SSE 3	•	•	9	2	SSE 4	•	•	7	2
Schwerin	59	W 1	•	•	9	0	SSE 2	•	•	12	2	U 1	•	•	10	1	S 3	•	•	10	1
Marnitz	81	SE 1	•	•	10	1	SSE 2	•	•	10	3	SSE 1	•	•	10	2	SE 1	•	•	8	1
Teterow	46	S 4	•	•	9	1	SSE 4	•	•	8	1	S 4	•	•	7	1	SSE 5	•	•	7	1
Neubrandenburg	81	SW 4	•	•	9	1	S 3	•	•	10	2	S 5	•	•	9	0	S 3	•	•	8	0
Ueckermünde	1	SSE 4	•	•	11	3	SSE 2	•	•	10	2	SSE 3	•	•	9	1	SE 2	•	•	8	0
Seehausen/Altmark	21	SSE 2	•	•	11	0	S 2	•	•	10	1	S 1	•	•	7	0	S 2	•	•	5	0
Gardelegen	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	79	W 1	•	•	16	6	U 1	•	•	12	2	U 1	•	•	7	1	S 3	•	•	10	2
Wernigerode	234	W 1	•	•	16	5	SSW 3	•	•	12	3	U 1	•	•	6	1	SW 6	•	•	13	5
Brocken	1142	WSW 4	•	•	11	5	SSW 10	•	•	7	0	SSW 16	20	•	8	0	SSW 20	30	•	6	0
Neuruppin	38	C	•	•	12	5	C	•	•	9	1	E 1	•	•	8	1	SSE 2	•	•	8	0
Potsdam	81	U 1	•	•	14	7	S 4	•	•	13	4	S 5	•	•	10	2	S 4	•	•	8	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	15	8	-	-	-	14	5	-	-	-	11	2	-	-	-	9	2
Berlin-Schönefeld	47	SSE 4	•	•	15	6	U 1	•	•	11	3	U 1	•	•	8	2	SSE 3	•	•	7	1
Angermünde	58	S 3	•	•	12	3	SSE 2	•	•	11	3	SSE 3	•	•	9	2	SSE 2	•	•	7	1
Lindenberg	98	S 2	•	•	15	7	E 2	•	•	13	3	SSE 3	•	•	9	2	SSE 3	•	•	7	0
Frankfurt/Oder	21	S 2	-	•	14	5	SSE 1	-	•	11	2	S 1	-	•	7	2	S 3	•	•	8	1
Harzgerode	403	SW 4	•	•	15	8	SW 2	•	•	10	2	SW 5	•	•	10	1	SW 4	•	•	11	4
Artern	164	W 1	•	•	16	8	SSW 2	•	•	13	4	C	•	•	8	1	C	•	•	5	1
Wittenberg	105	S 2	•	•	16	8	SE 1	•	•	13	4	E 1	•	•	9	2	E 2	•	•	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 4	•	•	16	8	SSW 2	•	•	12	4	S 4	•	•	9	2	S 6	•	•	9	2
Oschatz	150	C	•	•	15	5	C	•	•	11	2	SSW 2	•	•	9	2	S 2	•	•	6	0
Doberlug-Kirchhain	97	S 2	•	•	16	8	S 3	•	•	11	7	S 4	•	•	9	5	S 3	•	•	8	3
Cottbus	69	S 2	•	•	16	10	S 2	•	•	13	7	S 2	•	•	12	4	S 2	•	•	10	3
Leinefelde	356	W 1	•	•	15	8	C	•	•	11	4	SSW 2	•	•	10	3	SSW 3	•	•	10	3
Erfurt-Bindersleben	312	U 1	•	•	16	8	SSE 2	•	•	12	4	S 3	•	•	9	2	S 4	•	•	10	2
Meiningen	450	SSE 2	•	•	12	5	C	•	•	9	1	SSE 1	•	•	5	1	SE 1	•	•	6	0
Schmücke	937	SW 6	•	•	10	4	WSW 5	•	•	8	1	WSW 7	•	•	8	1	WSW 7	•	•	7	1
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	•	•	12	4	SW 2	•	•	10	2	U 1	•	•	9	2	SSE 3	•	•	7	1
Gera-Leumnitz	311	SSW 3	•	•	15	7	SSW 2	•	•	12	4	SSW 4	•	•	8	1	S 7	•	•	9	2
Plauen	386	SSW 3	•	•	15	7	S 3	•	•	11	5	SSW 3	•	•	9	3	S 4	•	•	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 2	•	•	16	7	SSW 4	•	•	11	4	S 3	•	•	11	5	SSW 2	•	•	10	5
Fichtelberg	1213	SW 4	•	•	13	8	SSW 10	•	•	8	2	SSW 11	•	•	8	7	WSW 10	•	•	8	6
Dresden-Klotzsche	222	E 1	•	•	17	10	SE 3	•	•	11	5	SE 3	•	•	11	3	SE 3	•	•	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	•	11	5	S 5	•	•	7	2	SSW 6	•	•	7	2	S 3	•	•	5	2
Görlitz	237	SSW 6	•	•	17	8	SW 5	•	•	12	4	SW 6	•	•	12	4	SSW 7	•	•	11	3

Metéorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

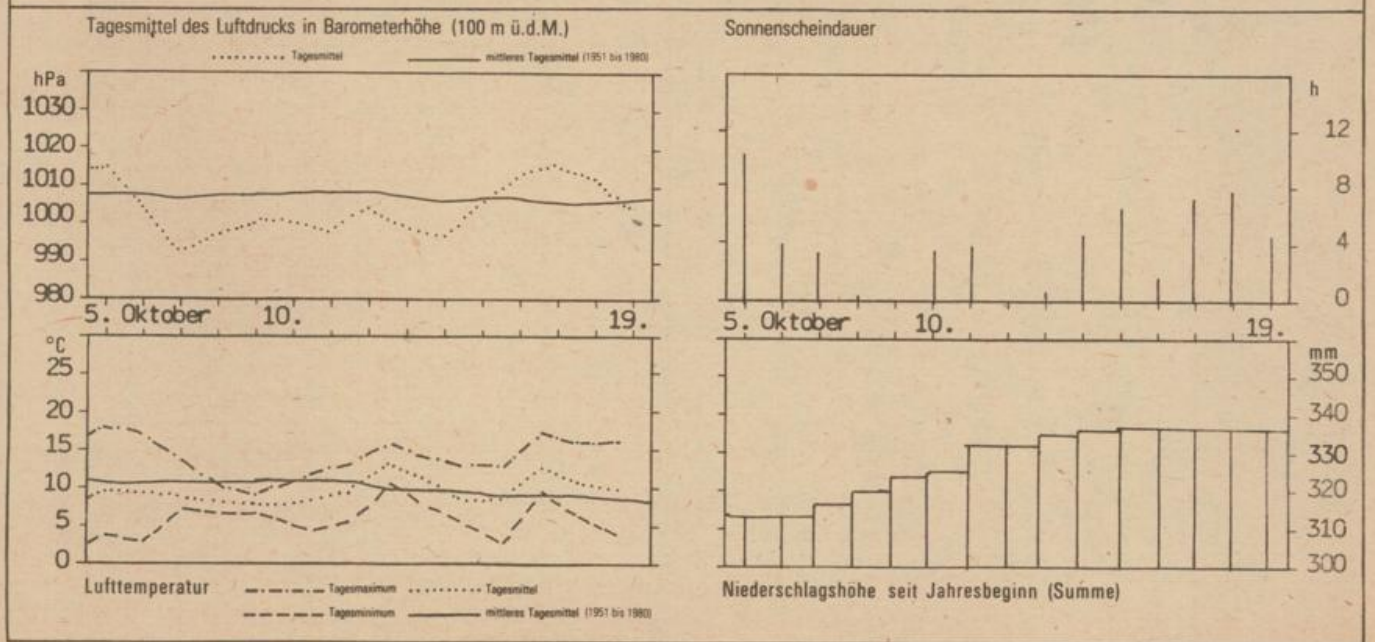
* Zeitangaben in Ortszeit

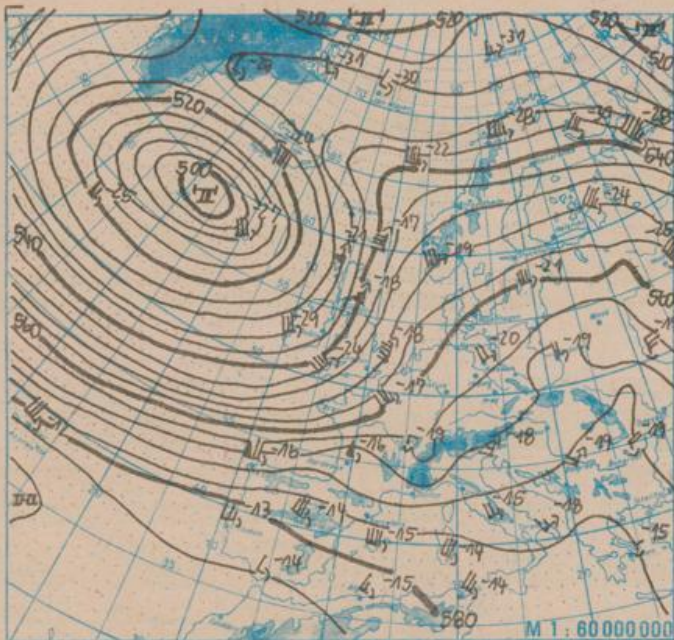
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	•	3	•	0	Bukarest	94	•	•	15	•	8
Leningrad	4	•••	04	8	4	7	Constanza	31	•	•	13	•	7
Kiew	179	•	•	8	-	-	Sofia	595	•	•	17	•	7
Taschkent	428	•	•	26	-	-	Varna	43	•	•	17	•	7
Irkutsk	485	•	-	16	-	-	Rom	2	•	•	21	0	14
Warschau	106	•	•	14	•	5	Wien	183	•	•	17	•	8
Gdansk	149	•••	•	13	•	6	Genf	430	•	•	20	•	9
Jelenia Gora	342	•••	•	20	•	2	München	530	•	•	18	•	4
Prag	380	•••	•	14	•	4	Köln	91	•••	•	19	•	11
Cheb	474	•••	•	17	•	4	Bremen	3	•••	•	15	•	9
Brno	238	•	•	16	•	8	Paris	89	•	•	19	4	13
Poprad	718	•••	•	16	•	2	Rotterdam	-4	-	-	-	3	13
Budapest	139	•	•	19	•	7	London	24	•••	•	02	19	13
Szeged	83	•••	•	19	•	8	Oslo	204	•••	•	03	8	0
Belgrad	96	•	•	20	•	10	Stockholm	15	•••	•	00	13	•

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	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 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	9,3	0,4	13	3,4	96	•	•	9	7
Warnemünde	9,1	-0,1	10	0,0	-	•	•	7	8
Arkona	9,7	0,5	10	0,0	-	•	•	8	8
Putbus	9,6	1,0	10	-	94	•	02	6	5
Greifswald	9,1	0,6	12	0,6	93	•	•	5	2
Boizenburg	8,8	0,4	16	4,8	83	•	•	7	7
Schwerin	9,3	0,9	12	1,4	93	•	•	9	6
Marnitz	9,0	0,8	13	-	93	•	•	8	3
Teterow	8,8	0,0	10	0,0	96	•	•	6	4
Neubrandenburg	8,9	0,9	11	2,2	96	•	•	7	5
Ueckermünde	10,7	2,3	13	-	89	•	•	8	5
Seehausen/Altmark	8,3	0,0	16	4,4	95	•	•	5	4
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	9,5	0,9	18	2,3	85	•	00	6	3
Wernigerode	10,1	1,7	18	-	-	•	•	6	4
Brocken	8,9	5,9	13	6,2	-	•	•	6	5
Neuruppin	9,2	0,8	13	4,0	90	•	•	5	5
Potsdam	9,9	1,5	16	4,2	82	•	•	8	6
Berlin-Alex	11,4	1,4	16	-	-	•	•	9	-
Berlin-Schönefeld	9,7	1,3	17	-	-	•	•	6	4
Angermünde	9,9	1,7	15	3,3	86	•	•	6	5
Lindenberg	10,8	2,4	16	6,0	83	•	•	7	6
Frankfurt/Oder	10,1	1,6	16	-	-	•	•	6	2
Harzgerode	10,2	3,6	16	-	79	•	•	9	6
Artern	9,0	0,5	17	5,1	82	•	•	5	4
Wittenberg	10,3	1,9	17	5,2	80	•	•	7	5
Leipzig-Schkeuditz	11,1	2,6	17	3,2	78	•	•	8	7
Oschatz	10,4	2,2	17	5,1	83	•	•	5	3
Doberlug-Kirchhain	10,3	1,8	17	-	-	•	•	6	2
Cottbus	11,4	2,6	19	4,4	73	•	•	10	7
Leinefelde	11,1	3,6	17	4,0	71	•	•	9	6
Erfurt-Bindersleben	10,6	2,8	18	5,6	72	•	•	9	7
Meiningen	7,7	1,0	14	2,4	88	•	•	5	4
Schmücke	8,1	3,5	12	1,5	-	•	•	7	4
Sonneberg-Neufang	9,1	3,0	13	5,5	83	•	•	7	4
Gera-Leumnitz	10,7	3,0	17	3,0	78	•	•	8	6
Plauen	9,8	2,2	17	3,5	76	•	•	8	5
Karl-Marx-Stadt	12,1	4,2	17	5,0	61	•	•	8	7
Fichtelberg	9,6	6,8	14	8,6	-	•	•	7	6
Dresden-Klotzsche	11,6	2,9	18	5,6	75	•	•	9	8
Zinnwald-Georgenfeld	7,9	3,3	12	6,2	-	•	•	5	3
Görlitz	11,4	3,2	17	7,5	77	•	•	11	8

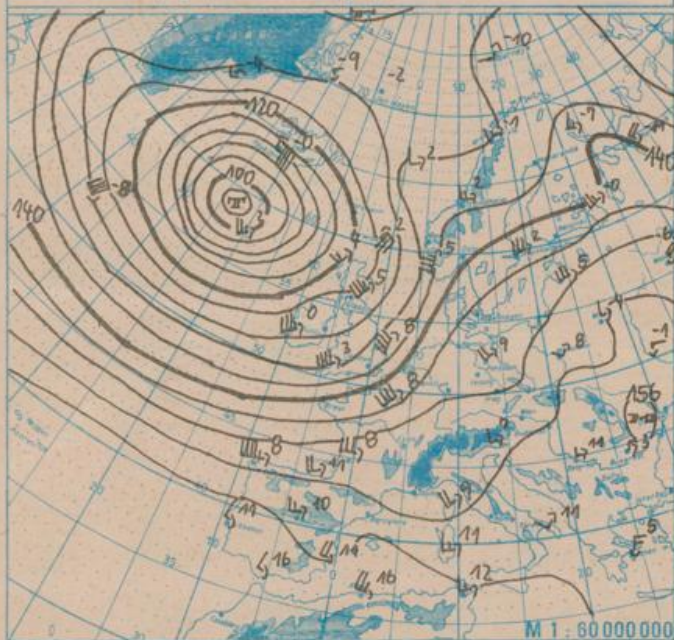
Klimadaten von Potsdam für den 20. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	20,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		-6,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		645		
Wahnsdorf bei Dresden		-		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1014,7	1015,6	1016,6	1016,4
gestern 19 Uhr	1013,2	1013,9	1015,4	1014,9
heute 01 Uhr	1010,0	1011,9	1013,8	1013,1
heute 07 Uhr	1007,9	1010,4	1012,9	1011,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	8,5	5,7	7,6	8,0
10 cm	9,1	7,9	8,1	8,6
20 cm	10,4	9,1	9,9	9,7
50 cm	11,6	10,8	11,4	10,8
100 cm	12,5	12,1	12,5	12,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = 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	Tagpunkttemperatur-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	%	
neehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

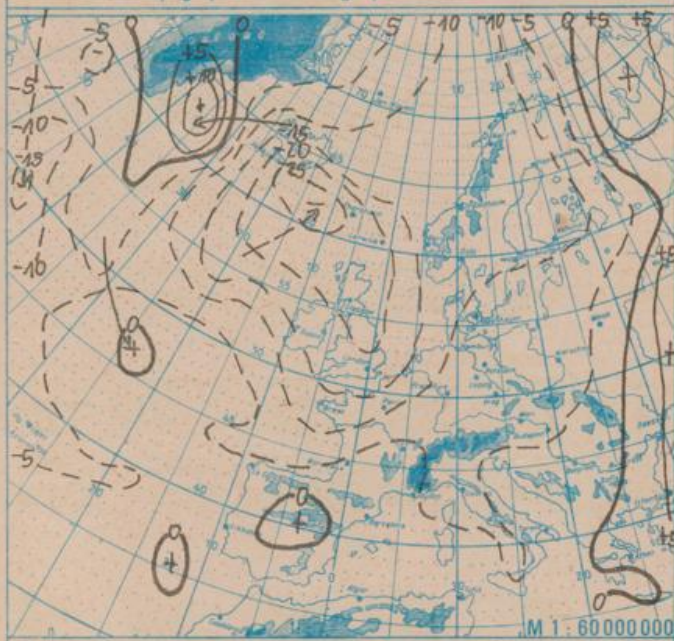




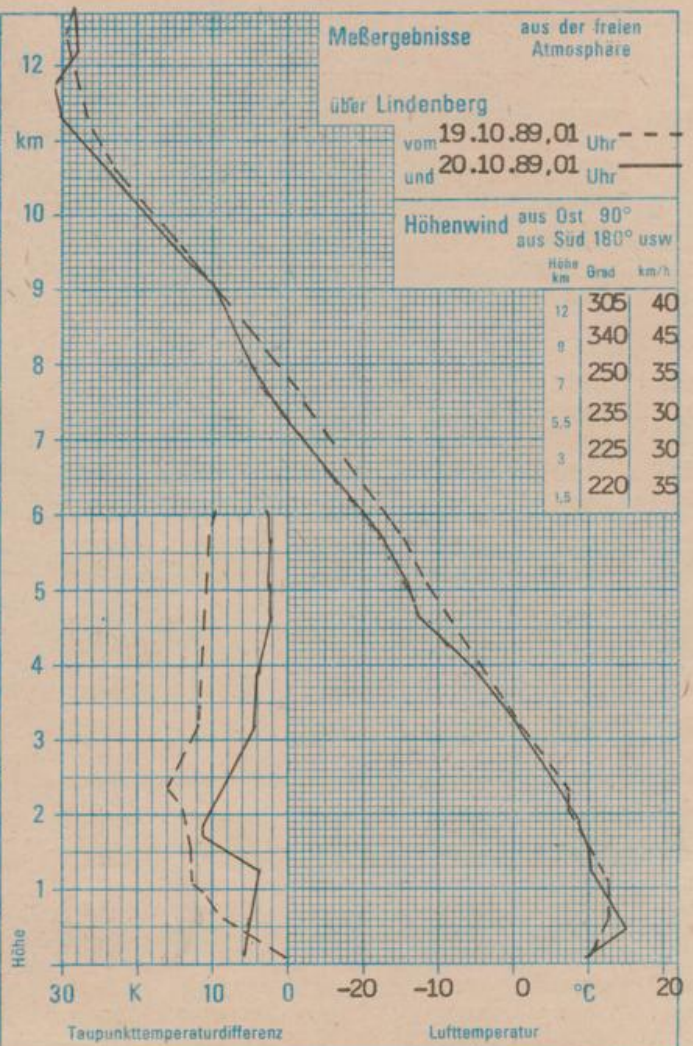
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie schon gestern dominiert in den Boden- und Höhenkarten ein hochreichendes Tiefdruckgebiet, das sich in den letzten 24 Stunden kaum verlagerte. Das am Donnerstag noch westlich unseres Gebietes liegende Frontensystem hat uns in der Nacht zum Freitag überquert. Es schwächte sich dabei so stark ab, daß es kaum noch Wetterwirksamkeit aufwies. Lediglich die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen den Luftmassenwechsel in der mittleren Troposphäre durch einen Temperaturrückgang um ca. 2 K.

Eine analoge Entwicklung ist von der langgestreckten Kaltfront, die von den Britischen Inseln über Nordspanien reicht, zu erwarten. Solange das Höhentief mit seinem Kern im Nordwesten liegt, bleibt der Zustrom milder Luft von Südwesten erhalten. Damit wird die nach Durchgang der Kaltfront erfolgende Abkühlung zum Teil überkompensiert.

Die Niederschlagsneigung nimmt gegenüber den vergangenen Tagen zu, so daß es bei mäßigen, an der Küste zum Teil auch starken Winden und stärkerer Bewölkung besonders im Norden vorübergehend zu etwas Regen kommen wird.

Tip.