

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute														
		13h				19h				01h				07h										
		Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s	Wetter	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s	Wetter	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s	Wetter	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz								
Boltenhagen	15	SSW 10	16	☉☉	12	1	SSW 10	16	☉☉	12	1	SW 6	19	☉☉	7	1	SSW 4	•	•	•	•	5	0	
Warnemünde	4	S 6	•	☉☉	11	0	S 5	•	☉☉	12	2	WSW 5	23	☉☉	7	1	SSW 3	•	•	•	•	5	1	
Arkona	42	SSW 11	•	☉☉	10	1	SSW 12	18	☉☉	11	2	W 14	24	☉☉	8	4	SW 9	•	•	•	•	5	1	
Putbus	40	S 7	•	☉☉	10	1	S 8	•	☉☉	11	3	W 7	22	☉☉	7	2	SW 4	•	•	•	•	5	1	
Gratow	2	SSW 7	•	☉☉	11	2	S 8	15	☉☉	12	3	W 5	19	☉☉	8	4	SW 3	•	•	•	•	5	1	
Boizenburg	45	SSW 8	•	☉☉	11	1	W 11	17	☉☉	8	1	WSW 5	17	☉☉	6	1	SW 3	•	•	•	•	4	1	
Schwerin	59	SSW 8	•	☉☉	11	0	SSW 10	•	☉☉	12	4	WSW 7	19	☉☉	7	2	SSW 4	•	•	•	•	4	0	
Marnitz	81	S 5	•	☉☉	11	2	S 7	•	☉☉	12	2	SW 3	22	☉☉	6	2	SSW 2	•	•	•	•	4	1	
Teterow	46	S 9	•	☉☉	11	2	S 11	16	☉☉	11	3	WSW 6	22	☉☉	6	2	SW 5	•	•	•	•	5	1	
Neubrandenburg	81	SSW 9	•	☉☉	11	2	SSW 12	17	☉☉	11	3	W 7	26	☉☉	7	2	W 5	•	•	•	•	5	1	
Ueckermünde	1	S 8	•	☉☉	12	3	S 11	15	☉☉	13	4	WSW 6	22	☉☉	8	4	S 4	•	•	•	•	5	2	
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	☉☉	12	2	SW 10	16	☉☉	13	5	WSW 4	24	☉☉	7	2	WSW 2	•	•	•	•	6	1	
Gardelegen	47	SSW 6	•	☉☉	12	3	SW 10	16	☉☉	14	7	SW 1	20	☉☉	8	2	C	•	•	•	•	5	2	
Magdeburg	79	S 5	•	☉☉	12	4	S 4	•	☉☉	12	4	WSW 3	17	☉☉	8	4	C	•	•	•	•	4	2	
Wernigerode	234	SE 3	•	☉☉	11	—	S 10	17	☉☉	12	4	SW 4	19	☉☉	6	4	C	•	•	•	•	3	1	
Brocken	1142	SW 28	39	☉☉☉	5	0	W 30	47	☉☉☉	4	0	W 9	42	☉☉☉	-0	0	W 9	•	•	•	•	-1	0	
Neuruppin	38	SSW 7	•	☉☉	12	2	SSW 9	•	☉☉	12	3	W 6	18	☉☉	6	3	SSW 1	•	•	•	•	4	0	
Potsdam	81	SSW 8	16	☉☉	12	2	SSW 9	17	☉☉	12	3	W 6	24	☉☉	9	3	SW 3	•	•	•	•	5	1	
Berlin-Alex	38	—	—	☉☉	12	4	—	—	☉☉	12	3	—	—	☉☉	8	3	—	•	•	•	•	6	1	
Berlin-Schönefeld	47	SW 8	•	☉☉	12	2	SSW 8	•	☉☉	12	2	W 4	18	☉☉	8	3	SSW 1	•	•	•	•	5	1	
Angermünde	56	SSW 7	•	☉☉	12	2	SSW 8	•	☉☉	12	2	W 5	20	☉☉	8	3	WSW 1	•	•	•	•	7	2	
Lindenberg	98	SSW 6	•	☉☉	12	3	SSW 7	•	☉☉	11	2	W 5	19	☉☉	7	2	WSW 1	•	•	•	•	5	1	
Frankfurt/Oder	48	SSW 3	•	☉☉	12	4	SSW 5	•	☉☉	12	2	WSW 1	16	☉☉	9	4	C	•	•	•	•	6	2	
Harzgerode	403	SSW 7	15	☉☉	9	1	WSW 6	16	☉☉	10	2	W 4	18	☉☉	5	1	C	•	•	•	•	2	1	
Artern	164	SW 13	20	☉☉	12	3	SW 9	20	☉☉	12	3	WSW 3	17	☉☉	8	2	C	•	•	•	•	5	0	
Wittenberg	105	S 7	•	☉☉	12	1	S 7	•	☉☉	13	3	SW 3	15	☉☉	7	0	SW 1	•	•	•	•	5	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 9	•	☉☉	13	4	SSW 7	•	☉☉	11	2	WSW 5	•	☉☉	7	2	SSE 1	•	•	•	•	5	0	
Collberg	314	SSW 17	23	☉☉☉	11	3	SW 15	24	☉☉	11	3	W 9	23	☉☉	7	3	SW 3	•	•	•	•	6	2	
Deberflug-Kirchhain	97	SSW 7	•	☉☉	13	4	SW 8	•	☉☉	13	4	W 4	•	☉☉	9	4	SSW 2	•	•	•	•	6	1	
Cottbus	58	SSW 6	•	☉☉	13	4	SSW 5	•	☉☉	12	1	WNW 3	•	☉☉	10	4	C	•	•	•	•	6	1	
Leinefelde	356	SSW 9	16	☉☉	10	2	SW 7	15	☉☉	11	3	WSW 2	•	☉☉	6	1	C	•	•	•	•	5	1	
Erfurt-Bindersleben	315	SW 11	15	☉☉	11	3	WSW 7	•	☉☉	11	2	W 3	•	☉☉	7	2	C	•	•	•	•	5	1	
Meiningen	460	S 8	•	☉☉	8	1	SSW 5	15	☉☉	9	1	W 1	•	☉☉	5	1	C	•	•	•	•	4	0	
Schmucke	937	SSW 14	22	☉☉☉	6	0	SW 13	25	☉☉☉	6	0	W 5	20	☉☉☉	3	0	C	•	•	•	•	1	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 8	•	☉☉	7	0	SW 8	16	☉☉	8	0	SSW 1	18	☉☉	6	0	NNE 1	•	•	•	•	4	1	
Gera-Leumnitz	311	SSW 9	16	☉☉	11	3	SW 7	15	☉☉	11	3	WNW 2	•	☉☉	8	1	S 1	•	•	•	•	7	1	
Plauen	407	SSW 6	17	☉☉	11	5	SW 6	18	☉☉	10	3	SW 1	•	☉☉	8	2	SW 1	•	•	•	•	7	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W 10	15	☉☉	12	4	W 12	17	☉☉	11	2	NW 5	16	☉☉	7	1	SSE 1	•	•	•	•	7	1	
Fichtelberg	1213	WSW 17	24	☉☉☉	4	0	WSW 14	24	☉☉☉	6	0	WNW 9	23	☉☉☉	5	0	SW 8	16	•	•	•	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW 6	•	☉☉	14	6	SSW 7	•	☉☉	13	4	W 5	•	☉☉	9	4	C	•	•	•	•	8	3	
Görlitz	237	S 12	18	☉☉	12	4	SSW 11	18	☉☉	12	3	SW 4	16	☉☉	11	1	C	•	•	•	•	8	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 12	18	☉☉	7	1	SSW 11	17	☉☉	8	1	NW 4	•	☉☉	6	1	SSW 3	•	•	•	•	4	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

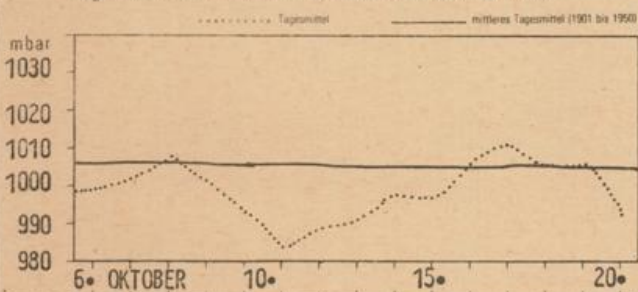
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	4	•	-1	Bukarest	94	☉	•	17	•	6	
Leningrad	4	☉	00	5	3	1	Constanta	31	☉	•	14	•	12	
Kiew	179	☉	•	8	•	5	Sofia	595	☉	•	20	•	8	
Taschkent	428	☉☉	2	11	•	3	Varna	43	☉	•	17	•	16	
Irkutsk	485	☉☉☉	—	-3	—	-5	Rom	2	☉	•	22	10	15	
Warschau	106	☉☉	00	14	-02	11	Wien	183	☉	•	19	•	4	
Gdansk	149	☉☉	1	10	01	6	Genf	430	☉	•	1	17	5	9
Jelenia Gora	342	☉☉	00	15	2	7	München	530	☉	•	17	04	9	
Prag	380	☉☉	00	14	4	9	Köln	91	☉☉	4	14	02	2	
Cheb	474	☉	04	12	3	7	Bremen	3	☉☉	6	12	02	2	
Brno	238	☉	•	17	•	10	Paris	89	☉☉	—	—	00	3	
Poprad	718	☉	•	14	04	10	Rotterdam	-4	☉☉	26	15	3	5	
Budapest	129	☉	•	19	•	10	London	24	☉☉	12	13	•	2	
Szeged	83	☉	•	20	•	10	Oslo	204	☉☉	•	8	•	4	
Belgrad	96	☉	•	21	•	12	Stockholm	15	☉☉	03	8	17	4	

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	10,6	-	13	0,0	7	7	5	3	•
Warnemünde	10,2	1,4	12	0,0	8	8	4	4	•
Arkona	9,6	-	11	0,0	9	9	5	4	•
Putbus	9,3	-	11	-	6	6	5	3	•
Greifswald	10,0	-	12	0,0	3	3	5	4	•
Boizenburg	9,7	-	12	0,0	2	2	4	4	•
Schwerin	10,3	2,3	13	0,0	4	4	4	3	•
Marnitz	9,6	-	12	-	3	3	4	1	•
Teterow	9,8	-	12	0,0	2	2	5	3	•
Neubrandenburg	9,6	2,2	11	0,0	2	2	5	3	•
Ueckermünde	10,9	-	13	-	2	2	5	2	•
Seehausen/Altmark	10,7	-	13	0,0	1	1	5	4	•
Gardelegen	11,0	-	14	-	05	05	4	1	•
Magdeburg	10,8	2,8	13	0,0	02	02	4	1	•
Wernigerode	10,5	-	12	-	1	1	3	1	•
Brocken	3,6	-	5	-	11	12	-1	-1	++
Neuruppin	9,8	-	12	0,0	3	3	4	3	•
Potsdam	10,5	2,3	13	0,0	5	5	4	1	•
Berlin-Alex	10,0	-	12	-	3	5	6	-	•
Berlin-Schönefeld	10,3	-	13	-	2	2	5	3	•
Angermünde	10,2	-	12	0,0	3	3	6	5	•
Lindenberg	9,8	-	12	0,0	4	4	5	4	•
Frankfurt/Oder	10,5	-	13	-	3	3	5	3	•
Harzgerode	8,5	-	10	-	1	2	2	-2	•
Artern	10,8	-	12	0,0	00	00	5	2	•
Wittenberg	10,9	-	13	0,0	2	2	5	2	•
Leipzig-Schkeuditz	10,9	3,1	13	0,0	01	01	5	3	•
Collmberg	9,8	-	12	0,0	1	1	5	4	•
Doberlug-Kirchhain	11,5	-	13	-	2	2	6	3	•
Cottbus	11,4	3,2	14	0,0	2	2	6	3	•
Leinefelde	9,0	-	11	0,0	1	1	4	3	•
Erfurt-Bindersleben	10,2	2,8	12	0,0	01	04	5	3	•
Meiningen	7,8	-	9	0,0	3	5	3	2	•
Schmücke	5,0	-	6	0,0	9	10	1	1	•
Sonneberg-Neufang	7,0	-	8	0,0	13	14	4	2	•
Gera-Leumnitz	10,3	-	12	0,0	00	05	6	5	•
Plauen	9,7	-	11	-	•	00	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	10,5	3,5	12	0,0	00	05	6	6	•
Fichtelberg	4,8	1,9	6	0,0	1	5	2	2	•
Dresden-Klotzsche	11,8	-	14	0,0	1	1	8	6	•
Gorlitz	10,5	2,8	13	0,0	1	3	8	7	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,9	-	8	0,0	4	5	5	3	•

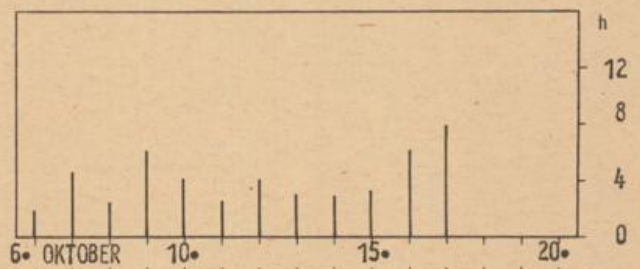
Klimadaten von Potsdam für den 21. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	22,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		12,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		4,8		
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		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		283		
Wahnsdorf bei Dresden		-		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	994,5	1000,9	1004,3	1002,7
gestern 19 h	996,2	997,9	1002,1	1001,9
heute 01 h	1001,5	1004,9	1006,9	1008,7
heute 07 h	1004,6	1007,7	1007,9	1008,6
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	4,6	6,5	6,4	5,3
10 cm	6,0	6,7	7,8	6,2
20 cm	7,4	7,7	8,8	7,7
50 cm	9,4	9,5	9,8	9,6
100 cm	10,7	10,7	11,3	10,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, unlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.				
Schneehöhe: • = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., * = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



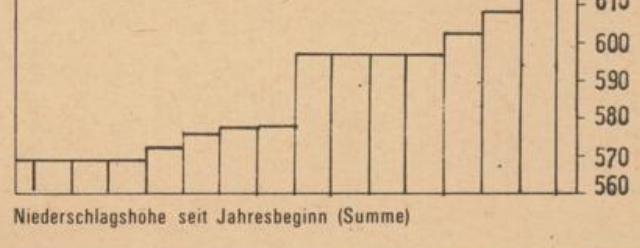
Sonnenscheindauer

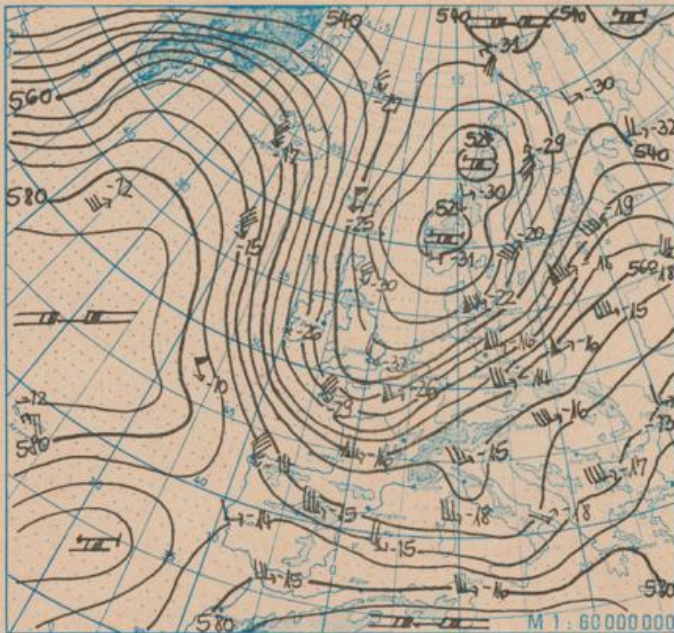


Lufttemperatur

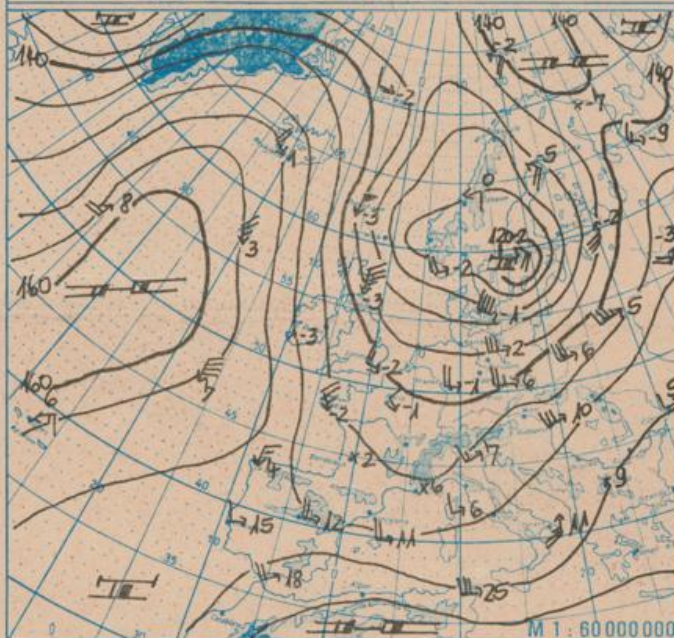


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

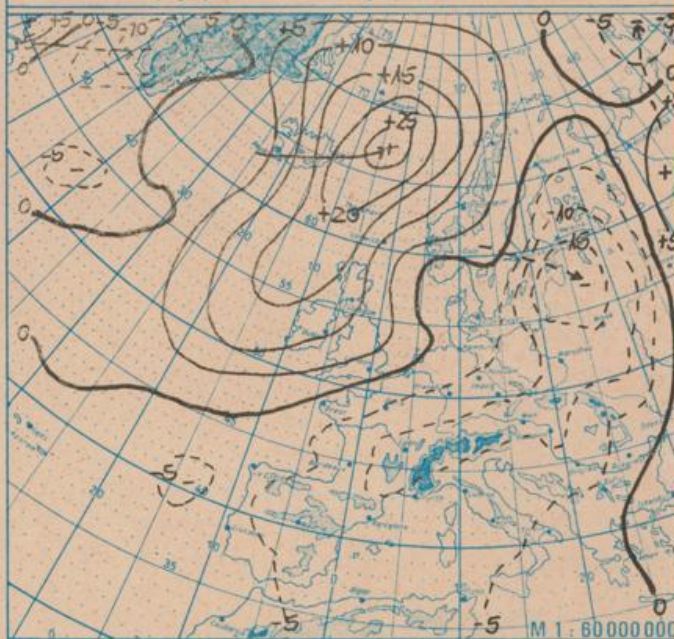




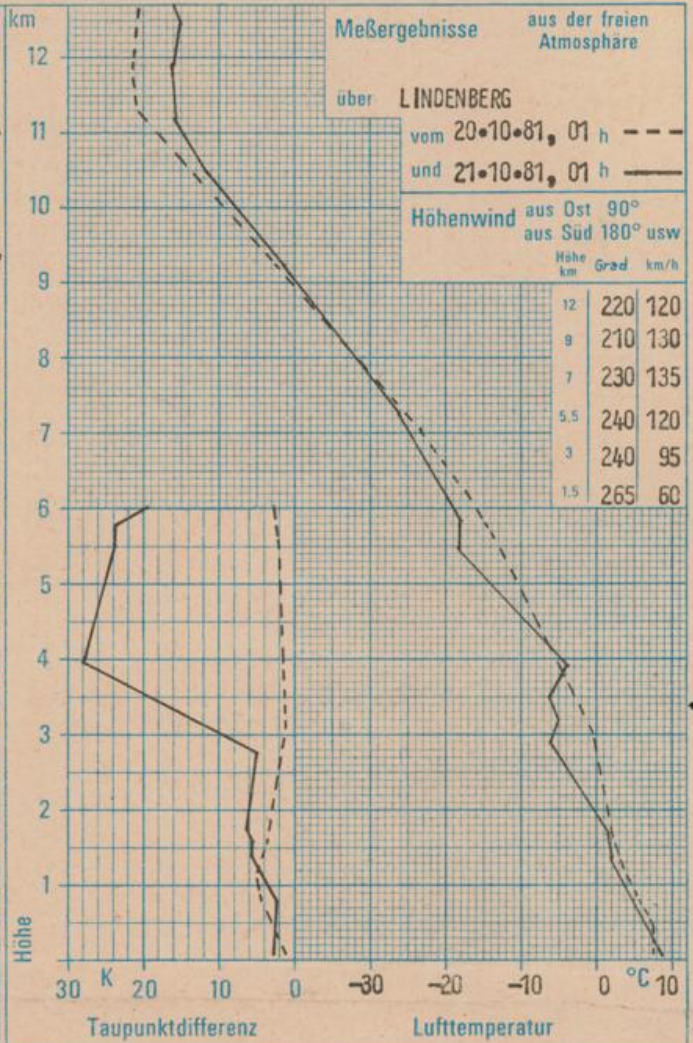
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite der Kaltfront, die am Dienstag noch über Dänemark, der Deutschen Bucht und dem Süden der Britischen Inseln lag, hat sich im Tagesverlauf ein kleinräumiger, kräftiger Luftdruckanstieg (maximal über 10 mbar/3 h) gebildet. Infolge der schnellen Verlagerung wirkte sich dieser Anstieg auf die 24stündige Luftdruckänderung kaum aus. Er hatte aber zur Folge, daß die Kaltfront sehr schnell südostwärts unseren Raum überquerte. Die Südbezirke verblieben in der Nacht zum Mittwoch noch im Einflußbereich der Kaltfront. Der Höhentrog, der in der Analyse der 500-mbar-Fläche vom Dienstag noch westlich der Britischen Inseln lag, hat sich bei erheblichem Sinken der Geopotentialflächen über West- und Mitteleuropa in den vergangenen 24 Stunden verschärft und zügig ostwärts verlagert. Damit drehte die Höhenströmung über Mitteleuropa auf Südwest. An der Kaltfront verschärften sich erneut die Luftmassengegensätze und über dem Süden der BRD und über Frankreich bildeten sich Randtiefs. Diese werden mit der Höhenströmung nordostwärts gesteuert. Dabei werden die Niederschlagsfelder zumindest auch die Südbezirke der DDR beeinflussen.

Gus.