

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

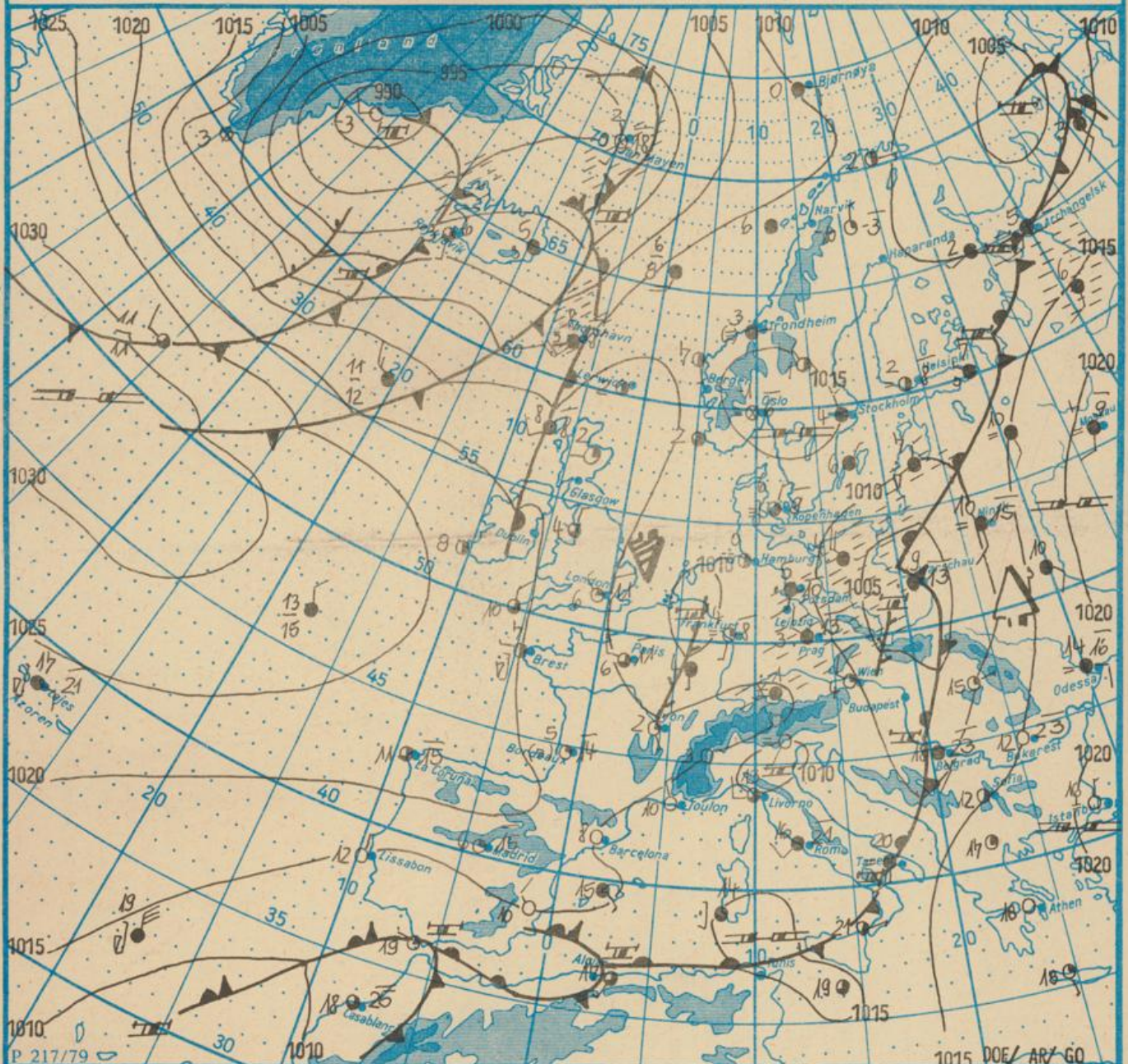
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 23. OKTOBER 1981

Nr. 296



Wetterlage

23. 10. 81,

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		welkig
	Konvergenzlinie		10 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153296/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute												
		13h					19h					01h					07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz			
Boltenhagen	15	S	2	•	8	8	4	SE	2	•	8	6	2	SSE	1	•	8	5	1N	5	•	8	2	3
Warnemünde	4	SW	1	•	8	9	4	C	•	8	6	2	C	•	8	4	1N	5	•	8	8	1		
Arkona	42	WSW	5	•	8	3	3	NNW	2	•	8	5	1	NNE	7	•	8	3NNE	7	•	8	7	2	
Putbus	40	WSW	3	•	8	8	4	W	1	•	8	6	2	NW	3	•	8	2SW	3	•	8	5	1	
Greifswald	2	W	1	•	8	9	5	C	•	8	5	1	WNW	2	•	8	1W	3	•	8	5	1		
Boizenburg	45	S	2	•	8	8	6	SE	1	•	8	4	3	E	1	•	8	2N	2	•	8	0	1	
Schwerin	59	SSE	1	•	8	8	6	E	1	•	8	6	2	N	1	•	8	0N	1	•	8	4	1	
Marnitz	81	SSW	1	•	8	3	3	C	•	8	3	1	C	•	8	3	1WNW	1	•	8	3	1		
Teterow	46	S	1	•	8	9	4	ESE	1	•	8	5	1	C	•	8	3	0W	2	•	8	4	1	
Neubrandenburg	81	C	•	8	8	4	4	C	•	8	5	0	N	2	•	8	1NNE	4	•	8	5	1		
Ueckermünde	1	NNE	1	•	8	8	3	C	•	8	6	2	WNW	2	•	8	2W	4	•	8	6	3		
Seehausen/Altmark	21	U	1	•	8	9	5	C	•	8	5	1	C	•	8	4	1C	•	8	•	8	3	1	
Gardelegen	47	C	•	8	8	4	4	C	•	8	4	1	C	•	8	3	0C	•	8	•	8	4	1	
Magdeburg	79	C	•	8	8	6	6	C	•	8	4	2	C	•	8	4	2C	•	8	•	8	4	2	
Wernigerode	234	SW	2	•	8	7	6	C	•	8	3	3	C	•	8	3	4C	•	8	•	8	1	1	
Brocken	1142	SSW	1	•	8	-2	0	W	2	•	8	-2	0	WSW	4	•	8	-3	0W	6	•	8	-3	0
Neuruppin	38	SE	1	•	8	8	4	NNE	2	•	8	6	1	NNE	2	•	8	1W	2	•	8	4	0	
Potsdam	81	C	•	8	9	4	4	SSE	2	•	8	7	1	S	4	•	8	1W	1	•	8	5	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	8	9	4	-	-	•	8	8	4	-	-	•	8	3	-	-	•	8	2	3
Berlin-Schönefeld	47	SE	1	•	8	8	2	S	1	•	8	7	1	W	2	•	8	0WNW	3	•	8	5	1	
Angermünde	56	E	1	•	8	8	2	N	1	•	8	7	1	C	•	8	6	1WSW	1	•	8	6	1	
Lindenberg	98	C	•	8	7	1	1	E	1	•	8	6	1	W	2	•	8	0W	3	•	8	4	0	
Frankfurt/Oder	48	C	•	8	8	3	3	C	•	8	6	2	W	1	•	8	5	2W	1	•	8	5	2	
Harzgerode	403	WSW	4	•	8	5	3	C	•	8	3	2	W	1	•	8	2	2C	•	8	•	8	1	1
Artern	164	WSW	3	•	8	7	6	C	•	8	6	5	C	•	8	4	2C	•	8	•	8	4	2	
Wittenberg	105	WSW	1	•	8	8	3	C	•	8	7	0	C	•	8	6	1SSW	2	•	8	•	8	5	0
Leipzig-Schkeuditz	131	W	2	•	8	7	4	C	•	8	6	2	SW	3	•	8	5	0C	•	8	•	8	5	0
Collmburg	314	WNW	3	•	8	5	2	E	5	•	8	3	0	W	3	•	8	3	1W	5	•	8	3	0
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	8	9	4	4	C	•	8	6	2	W	2	•	8	5	2WSW	3	•	8	5	1	
Cottbus	68	C	•	8	8	2	2	C	•	8	6	1	WNW	1	•	8	4	0W	1	•	8	5	1	
Leinefelde	356	SSE	3	•	8	6	4	C	•	8	3	2	C	•	8	2	1S	1	•	8	•	8	3	1
Erfurt-Bindersleben	315	WNW	3	•	8	6	4	C	•	8	5	3	SW	1	•	8	4	1C	•	8	•	8	3	1
Meiningen	450	SSE	2	•	8	4	2	C	•	8	2	1	C	•	8	2	0S	1	•	8	•	8	1	0
Schmucke	937	SW	3	•	8	-0	0	WNW	1	•	8	-0	1	C	•	8	-0	0SSW	3	•	8	-1	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	1	•	8	3	1	C	•	8	2	1	C	•	8	1	1SW	1	•	8	•	8	1	0
Gera-Leumnitz	311	WSW	2	•	8	6	4	C	•	8	5	2	C	•	8	4	1C	•	8	•	8	3	0	
Plauen	407	WSW	1	•	8	6	6	E	1	•	8	4	2	C	•	8	3	2C	•	8	•	8	2	2
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	2	•	8	6	3	NE	2	•	8	3	2	W	2	•	8	0W	3	•	8	2	0	
Fichtelberg	1213	WNW	2	•	8	-1	0	N	7	•	8	-2	0	NNW	5	•	8	-3	0WNW	4	•	8	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	W	1	•	8	8	3	N	1	•	8	5	1	C	•	8	4	1W	1	•	8	4	1	
Garlitz	237	NNE	1	•	8	7	2	NNE	4	•	8	3	0	WNW	3	•	8	1WNW	5	•	8	4	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	3	•	8	1	1	NNE	5	•	8	-1	0	NNW	4	•	8	1WNW	4	•	8	-1	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

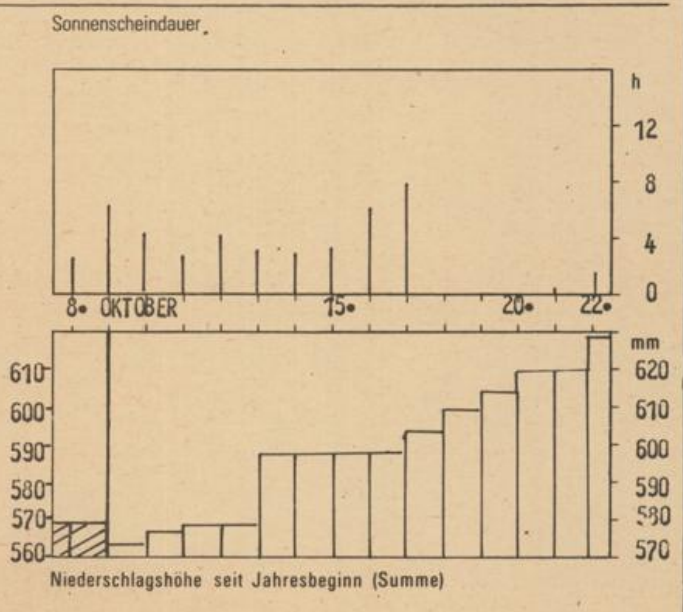
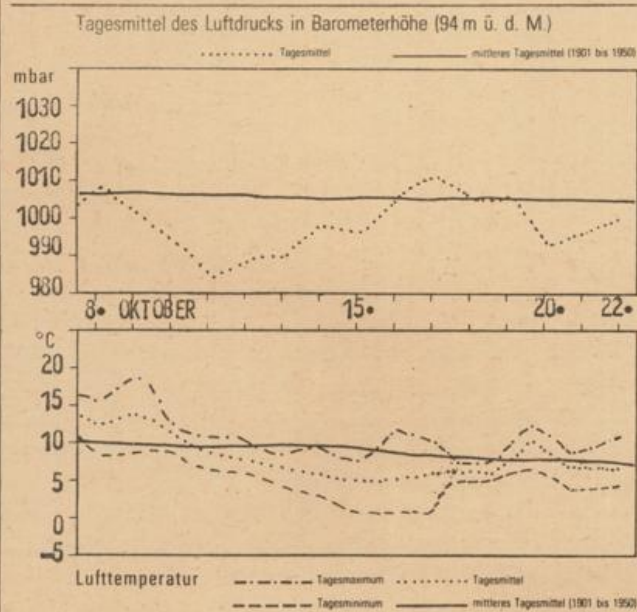
* Zeitangaben in Ortszeit

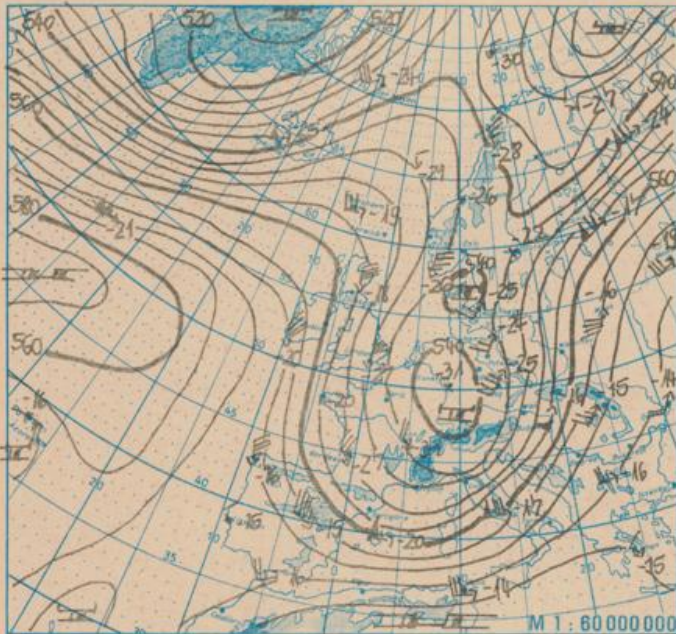
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	II	•	9	•	7	Bukarest	94	0	•	23	•	11
Leningrad	4	•	8	6	5	6	Constanta	31	•	•	19	•	16
Kiew	179	•	•	16	00	9	Sofia	595	•	•	19	•	12
Taschkent	428	•	•	19	•	5	Varna	43	•	•	20	•	15
Irkutsk	485	•	•	0	•	-17	Rom	2	•	5	21	•	14
Warschau	106	•	00	13	06	6	Wien	183	•	19	8	4	4
Gdansk	149	•	06	9	27	5	Genf	430	•	2	10	•	-0
Jelenia Gora	342	•	15	6	16	-0	München	530	•	14	3	5	0
Prag	380	•	13	6	6	2	Köln	91	•	•	9	00	3
Cheb	474	•	7	5	4	1	Bremen	3	•	•	9	•	-2
Brno	238	•	25	9	5	3	Paris	89	•	5	11	•	4
Poprad	718	•	06	14	6	8	Rotterdam	-4	•	12	11	00	4
Budapest	139	•	01	21	2	6	London	24	•	00	11	00	2
Szeged	83	•	00	22	01	6	Oslo	204	•	•	6	•	-4
Belgrad	96	•	•	23	•	12	Stockholm	15	•	•	7	•	2

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,0	-	9	7,4	•	00	4	1	•
Warnemünde	5,8	-2,6	9	6,7	•	01	4	4	•
Arkona	6,4	-	9	7,3	•	•	5	4	•
Putbus	5,6	-	9	-	•	7	5	3	•
Greifswald	5,6	-	9	3,4	•	6	4	2	•
Boizenburg	4,0	-	8	7,3	•	•	0	0	•
Schwerin	4,8	-3,3	10	7,4	•	•	3	0	•
Marnitz	4,7	-	8	-	•	•	3	-1	•
Teterow	5,3	-	10	4,4	•	•	3	1	•
Neubrandenburg	5,4	-1,6	8	2,1	•	00	4	3	•
Ueckeründe	6,7	-	9	-	•	4	6	4	•
Seehausen/Altmark	4,7	-	9	2,9	•	•	3	1	•
Gardelegen	3,8	-	9	-	•	•	3	2	•
Magdeburg	5,0	-2,6	8	0,2	•	•	3	1	•
Wernigerode	5,0	-	7	-	•	•	1	-1	•
Brocken	-2,0	-	-2	0,3	•	•	-3	-5	1
Neuruppin	5,7	-	9	0,8	•	•	4	3	•
Potsdam	7,0	-0,6	10	1,6	•	8	4	3	•
Berlin-Alex	8,1	-	10	-	•	4	6	-	•
Berlin-Schönefeld	6,5	-	9	-	00	3	4	4	•
Angermünde	6,9	-	9	0,0	•	3	5	5	•
Lindenberg	5,8	-	7	0,0	1	5	4	4	•
Frankfurt/Oder	6,6	-	8	-	1	8	5	4	•
Harzgerode	2,9	-	6	-	•	•	1	-0	•
Artern	5,1	-	7	0,0	•	01	4	3	•
Wittenberg	5,6	-	9	0,7	•	3	5	5	•
Leipzig-Schkeuditz	6,0	-1,4	8	0,4	•	2	5	4	•
Collmburg	4,4	-	6	0,0	1	6	3	3	•
Doberlug-Kirchhain	6,6	-	9	-	3	9	5	3	•
Cottbus	5,6	-1,3	8	0,0	5	12	4	4	•
Leinefelde	3,9	-	7	2,2	•	•	1	-2	•
Erfurt-Binderleben	4,5	-2,5	6	3,0	•	00	2	1	•
Meiningen	2,7	-	5	0,0	•	•	1	-1	•
Schmücke	-1,7	-	0	0,0	•	•	-1	-1	•
Sonneberg-Neufang	2,5	-	3	0,0	•	2	1	-0	•
Gera-Leumnitz	5,1	-	7	0,0	00	2	3	3	•
Plauen	4,2	-	6	-	2	7	2	3	•
Karl-Marx-Stadt	4,2	-2,5	6	0,0	4	9	2	2	•
Fichtelberg	-1,5	-4,1	-1	0,0	8	15	-3	-3	28
Dresden-Klotzsche	5,8	-	8	0,0	5	14	3	3	•
Görlitz	5,2	-2,0	7	0,0	15	23	2	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,1	-	3	0,0	8	13	-1	-1	11

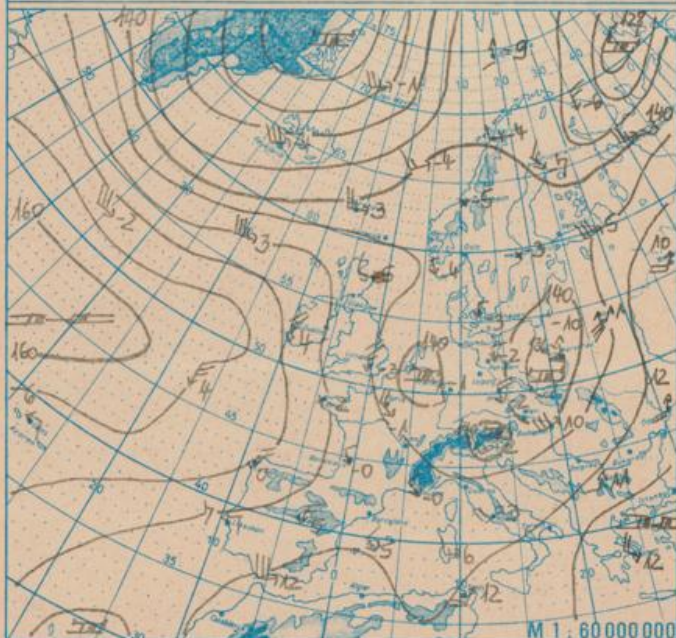
Klimadaten von Potsdam für den 23. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	22,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-5,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,5		
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		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		471		
Wahndorf bei Dresden		13		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1011,2	1011,5	1011,7	1011,9
gestern 19 h	1012,4	1011,9	1011,3	1011,8
heute 01 h	1012,4	1012,1	1011,5	1013,3
heute 07 h	1012,1	1013,2	1013,7	1014,1
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	3,2	6,4	5,0	3,6
10 cm	4,2	6,7	5,3	4,6
20 cm	5,6	7,1	7,3	5,5
50 cm	8,7	9,2	9,3	8,4
100 cm	10,5	10,6	11,2	10,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,0	10,1	10,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calme) - Windstille, U - schwache, umlaufende 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

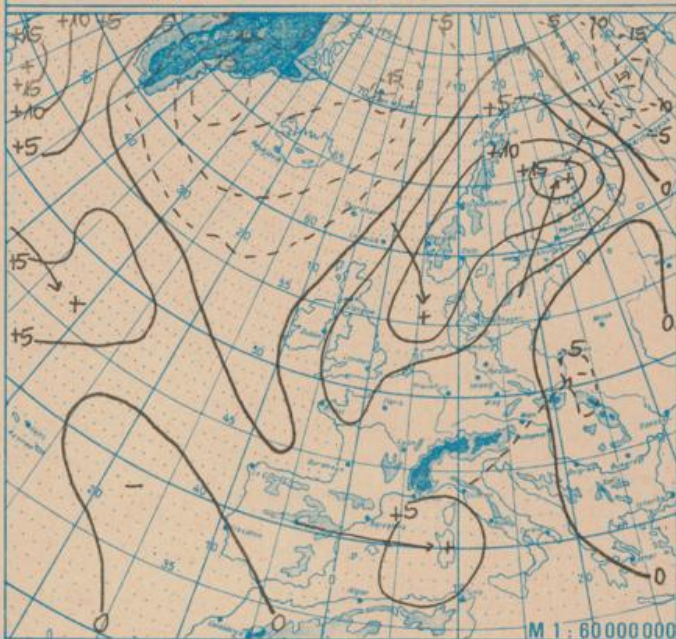




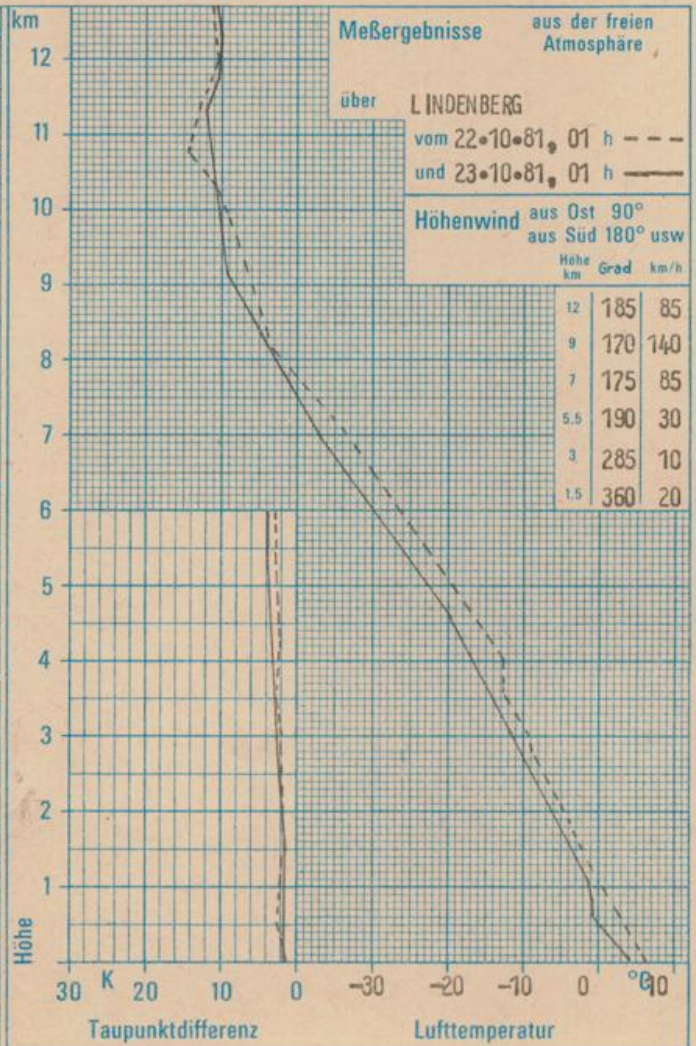
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In oberen Luftschichten hat sich der am Donnerstag nach Süden weisende Höhentrog weiter nach Osten verlagert. Gleichzeitig bildete sich über dem Gebiet der BRD ein selbständiges Höhentief. Die gestern noch zum Teil über unserem Raum verlaufende Frontalzone liegt jetzt über der VR Polen. Mit dieser von Italien nach Nordosten weisenden Strömung verlagerte sich das am Donnerstag über Oberitalien gelegene Tiefdruckgebiet sehr schnell nach Nordosten. Das mit ihm verbundene umfangreiche Regen- gebiet beeinflusste besonders die südöstliche Hälfte der DDR. Die aufgetretenen Niederschlagsmengen lagen vielfach zwischen 5 und 10 mm, zum Teil auch darüber. Die größte Intensität des Niederschlages wurde jedoch über dem Gebiet der VR Polen beobachtet. Das Tief wird sich mit der Höhen- strömung weiter nach Norden bewegen, wobei es seinen Einfluß auf unseren Raum zuneh- mend verlieren wird. Da auch das über den Benelux- Staaten liegende Tiefdruckgebiet für uns keine Bedeutung erlangt, stellt sich im Bereich eines Hochdruckkeiles vor- übergehend schwachgradientiges, zu Nebel- bildung neigendes Herbstwetter ein.

Lie.