

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.

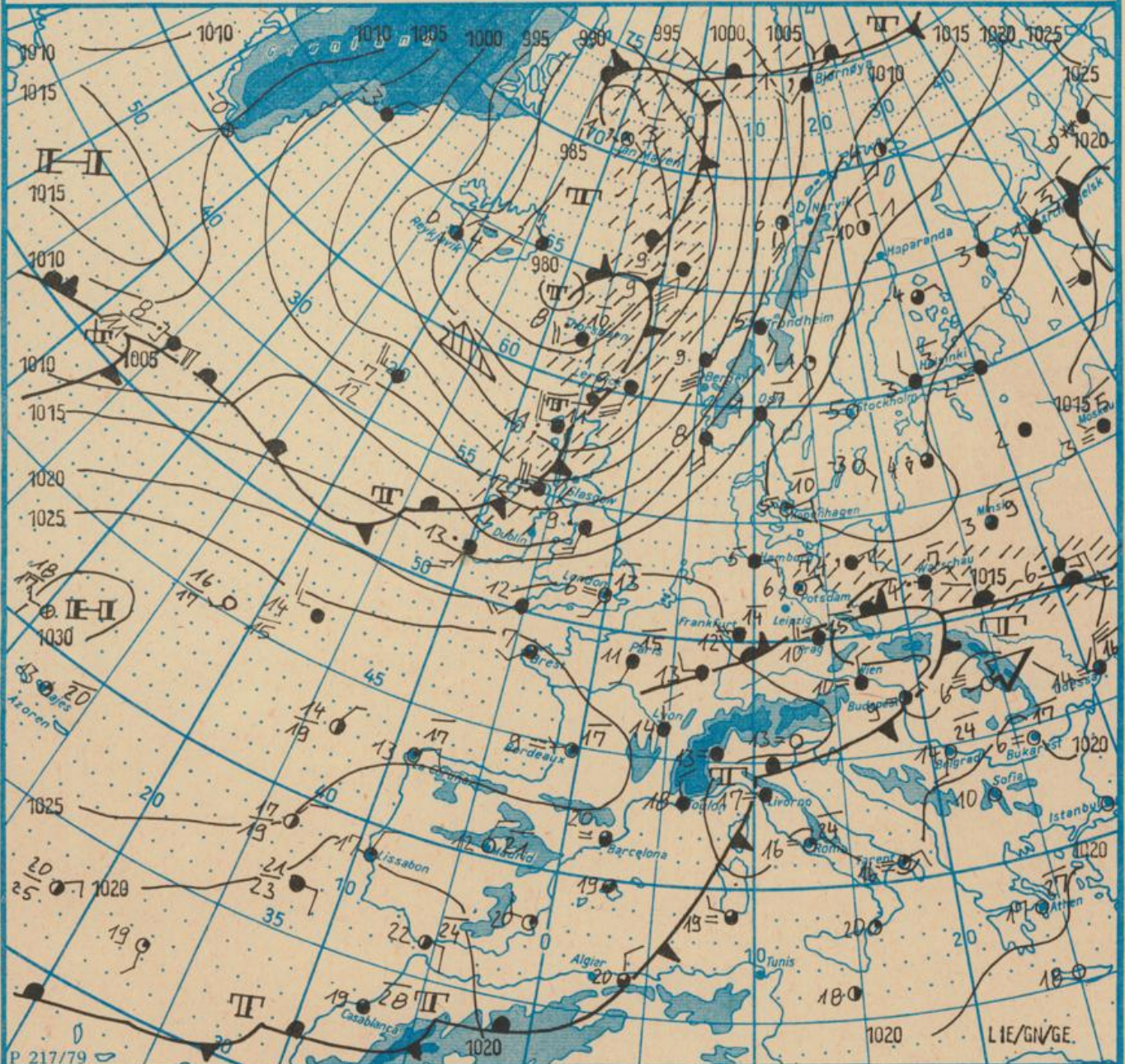
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 19. OKTOBER 1981

Nr. 292



Wetterlage

19. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel		Schnee			Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm			Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil										Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 292/ 81/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	E	9	•	•	6	2	E	9	•	•	7	3	E	7	•	•	7	2	SSE	2	•	•	5	1
Warnemünde	4	ESE	4	•	•	6	2	E	3	•	•	6	2	E	2	•	•	6	2	SSE	1	•	•	3	0
Arkona	42	SE	6	•	•	7	3	E	7	•	•	8	4	E	7	•	•	8	3	SSE	6	•	•	8	5
Putbus	40	ESE	5	•	•	6	2	ENE	4	•	•	7	3	E	2	•	•	6	2	ESE	2	•	•	5	1
Greifswald	2	E	2	•	•	5	1	E	3	•	•	6	3	E	2	•	•	4	1	SE	2	•	•	2	0
Boizenburg	45	E	6	•	•	5	1	E	5	•	•	5	1	C	•	•	5	1	SSW	1	•	•	5	1	
Schwerin	59	E	5	•	•	5	0	ENE	5	•	•	5	1	ENE	2	•	•	5	2	SE	1	•	•	5	1
Marnitz	81	E	5	•	•	4	1	ENE	4	•	•	4	1	ENE	4	•	•	5	2	C	•	•	5	2	
Teterow	46	ENE	5	•	•	4	1	ENE	5	•	•	5	2	ENE	3	•	•	5	2	E	2	•	•	5	1
Neubrandenburg	81	E	6	•	•	4	0	E	8	•	•	4	1	ENE	3	•	•	5	1	SE	1	•	•	4	1
Ueckermünde	1	E	5	•	•	5	3	ENE	7	•	•	7	4	E	4	•	•	7	4	SE	1	•	•	3	3
Seehausen/Altmark	21	E	4	•	•	7	1	NE	3	•	•	5	0	NE	2	•	•	5	1	C	•	•	5	0	
Gardelegen	47	C	•	•	•	7	1	NE	1	•	•	6	1	C	•	•	5	1	C	•	•	•	5	1	
Magdeburg	79	C	•	•	•	8	1	SSW	2	•	•	8	1	NW	1	•	•	5	2	C	•	•	5	1	
Wernigerode	234	NE	1	•	•	10	1	NNE	1	•	•	9	1	NW	1	•	•	5	1	C	•	•	5	1	
Brocken	1142	WSW	16	30	•	7	0	W	8	21	•	6	0	NW	9	•	•	2	0	W	15	18	•	1	0
Neuruppin	38	E	5	•	•	6	1	NE	4	•	•	5	1	NE	4	•	•	5	0	E	1	•	•	5	0
Potsdam	81	E	4	•	•	7	1	ENE	5	•	•	6	1	NE	2	•	•	6	1	C	•	•	6	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6	1	-	-	•	•	5	1	-	-	•	•	5	1	-	-	•	•	5	1
Berlin-Schönefeld	47	E	3	•	•	6	0	ENE	4	•	•	5	0	NE	4	•	•	5	0	C	•	•	5	0	
Angermünde	56	E	5	•	•	5	2	E	5	•	•	5	1	ENE	3	•	•	5	1	NE	1	•	•	5	1
Lindenberg	98	E	3	•	•	6	1	ENE	2	•	•	5	0	NNE	1	•	•	4	0	NNE	1	•	•	4	0
Frankfurt/Oder	48	E	1	•	•	6	1	ENE	1	•	•	5	1	NNE	1	•	•	5	1	C	•	•	5	1	
Harzgerode	403	WSW	2	•	•	12	1	NW	2	•	•	12	1	N	3	•	•	5	0	C	•	•	5	1	
Artern	164	SW	2	•	•	12	1	WSW	3	•	•	13	2	N	2	•	•	9	2	C	•	•	8	0	
Wittenberg	105	C	•	•	•	10	0	NE	1	•	•	9	0	N	1	•	•	6	0	C	•	•	6	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	12	1	SW	4	•	•	13	1	NW	5	•	•	7	0	WNW	1	•	•	6	0
Collnberg	314	SW	11	19	•	13	1	WSW	11	15	•	12	1	NW	8	15	•	6	0	WNW	5	•	•	4	0
Doberlug-Kirchhain	97	SW	2	•	•	12	2	E	1	•	•	11	1	N	4	•	•	6	1	H	2	•	•	6	1
Cottbus	68	ENE	1	•	•	9	0	E	1	•	•	8	1	NNE	1	•	•	6	1	C	•	•	6	1	
Leinefelde	358	SW	4	•	•	13	3	W	4	•	•	11	2	NW	3	•	•	7	1	W	2	•	•	6	0
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	3	•	•	14	2	W	3	•	•	13	2	NW	4	•	•	10	2	WNW	2	•	•	8	1
Meiningen	450	S	3	•	•	9	0	S	3	•	•	10	0	W	2	•	•	10	1	WSW	1	•	•	8	2
Schmücke	937	WSW	6	•	•	8	0	WSW	7	•	•	9	0	W	8	•	•	7	0	WSW	5	•	•	4	0
Sonneberg-Neufang	626	SSE	1	•	•	10	1	WSW	4	•	•	10	0	W	2	•	•	9	0	WSW	3	•	•	7	1
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	•	•	13	1	S	3	•	•	12	1	WNW	5	•	•	11	1	C	•	•	6	0	
Plauen	407	SSW	4	•	•	13	3	SW	3	•	•	12	2	WSW	2	•	•	11	3	N	1	•	•	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	7	•	•	12	1	W	8	•	•	12	1	NW	7	•	•	10	0	NNW	2	•	•	6	0
Fichtelberg	1213	WNW	7	23	•	10	0	WNW	12	22	•	8	0	WNW	13	20	•	6	0	WNW	6	18	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW	5	•	•	14	2	S	3	•	•	12	0	NW	4	•	•	11	1	NW	2	•	•	6	0
Gorlitz	237	SSW	6	•	•	11	2	SW	5	•	•	10	0	C	•	•	11	0	WNW	3	•	•	6	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	5	•	•	10	1	W	6	•	•	9	0	WNW	5	•	•	7	0	NW	3	•	•	4	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

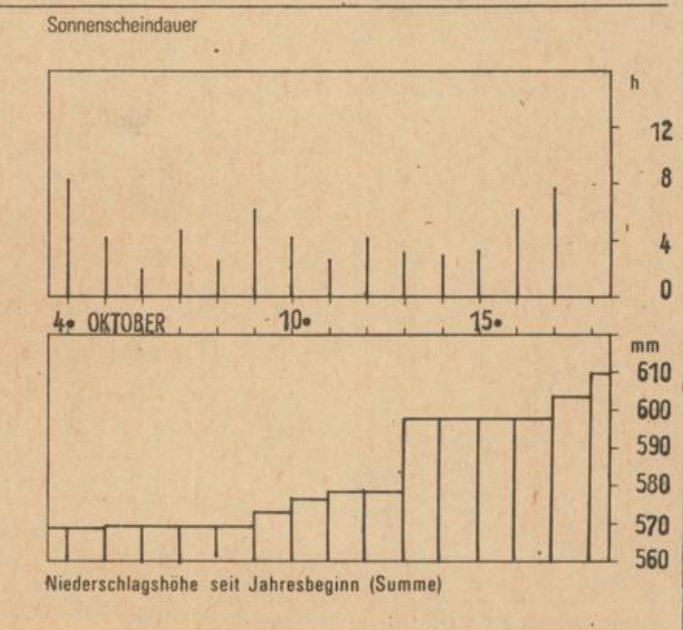
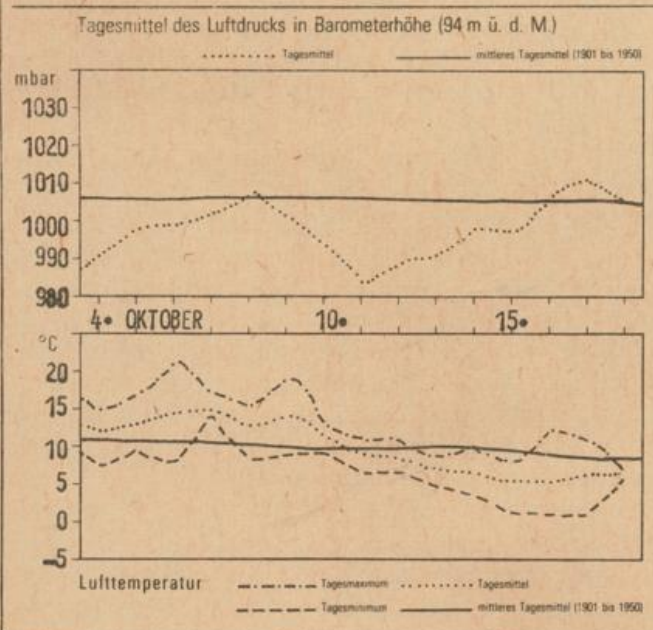
*Zeitangaben in Ortszeit

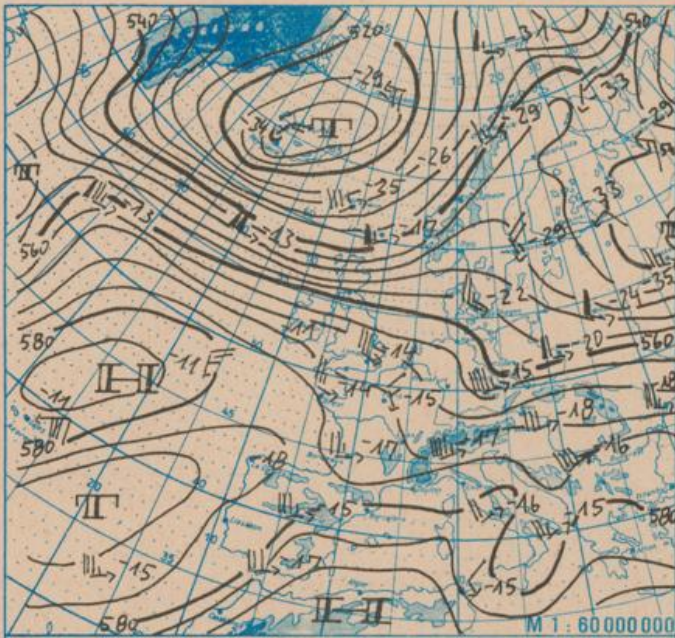
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	5	•	2	Bukarest	94	•	•	19	•	6
Leningrad	4	•	00	6	05	-2	Constanta	31	•	•	19	•	13
Kiew	179	•	00	10	8	5	Sofia	595	•	•	17	•	6
Taschkent	428	•	•	21	•	13	Varna	43	•	•	19	•	10
Irkutsk	485	•	•	-5	•	-3	Rom	2	•	•	24	•	16
Warschau	106	•	5	7	2	4	Wien	183	•	00	11	00	9
Gdansk	149	•	•	8	•	-2	Genf	430	•	•	21	1	7
Jelenia Gora	342	•	2	16	9	6	München	530	•	•	22	5	8
Prag	380	•	6	15	4	9	Köln	91	•	•	15	03	7
Cheb	474	•	8	17	1	10	Bremen	3	•	06	7	02	5
Brno	238	•	•	10	2	7	Paris	89	•	02	15	01	11
Poprad	718	•	•	18	00	5	Rotterdam	-4	•	06	9	•	0
Budapest	129	•	•	18	•	8	London	24	•	•	13	00	5
Szeged	83	•	•	22	•	10	Oslo	204	•	•	7	•	-3
Belgrad	96	•	•	24	•	9	Stockholm	15	•	•	•	•	-6

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	7,1	-	7	0,0	2	2	5	3	•
Warnemünde	6,2	-3,0	7	0,0	2	2	2	-1	•
Arkona	7,9	-	9	0,0	2	2	7	5	•
Putbus	5,9	-	7	-	0,2	0,2	3	-	•
Greifswald	5,1	-	6	0,0	2	2	0	-3	•
Boizenburg	5,0	-	5	0,0	3	3	5	5	•
Schwerin	5,8	-3,1	6	0,0	2	2	5	4	•
Marnitz	4,4	-	5	-	3	3	4	4	•
Teterow	4,9	-	5	0,0	5	5	3	1	•
Neubrandenburg	4,4	-3,5	5	0,0	6	6	4	4	•
Ueckermünde	6,0	-	7	-	6	6	3	-2	•
Seehausen/Altmark	5,7	-	7	0,0	2	2	5	4	•
Gardelegen	6,4	-	8	-	1	2	5	5	•
Magdeburg	7,3	-1,1	9	0,0	3	5	5	4	•
Wernigerode	7,9	-	11	-	10	15	5	6	•
Brocken	6,2	-	8	0,0	16	22	1	0	5+
Neuruppin	5,7	-	7	0,0	3	3	5	4	•
Potsdam	6,5	-1,9	7	0,0	5	6	5	4	•
Berlin-Alex	5,6	-	6	-	4	4	5	-	•
Berlin-Schönefeld	5,7	-	7	-	5	6	5	5	•
Angermünde	4,7	-	6	0,0	5	5	4	4	•
Lindenberg	5,5	-	6	0,0	6	7	4	4	•
Frankfurt/Oder	5,6	-	6	-	6	6	5	4	•
Harzgerode	8,9	-	12	-	4	7	5	5	•
Artern	10,0	-	14	0,0	3	3	7	7	•
Wittenberg	8,2	-	11	0,0	2	17	5	5	•
Leipzig-Schkeuditz	9,9	-1,8	13	0,0	2	4	6	4	•
Collberg	10,3	-	13	0,0	4	5	4	4	•
Doberlug-Kirchhain	9,4	-	12	-	8	15	6	4	•
Cottbus	7,7	-1,0	10	0,0	3	8	6	5	•
Leinefelde	9,9	-	13	0,0	7	8	6	6	•
Erfurt-Binderleben	10,3	-2,6	14	0,0	3	5	8	7	•
Meiningen	8,5	-	10	0,0	6	7	8	7	•
Schmücke	7,6	-	9	0,0	13	17	4	4	•
Sonneberg-Neufang	8,9	-	10	0,0	19	20	7	6	•
Gera-Leumnitz	10,6	-	13	0,0	5	7	6	6	•
Plaue	10,6	-	14	-	18	19	8	9	•
Karl-Marx-Stadt	11,5	-4,1	14	0,0	14	16	6	6	•
Fichtelberg	7,8	-4,6	10	0,0	15	23	3	3	•
Dresden-Klotzsche	11,0	-	15	0,2	3	5	5	5	•
Görlitz	9,1	-1,1	12	0,2	1	11	6	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,2	-	12	0,0	14	18	4	4	•

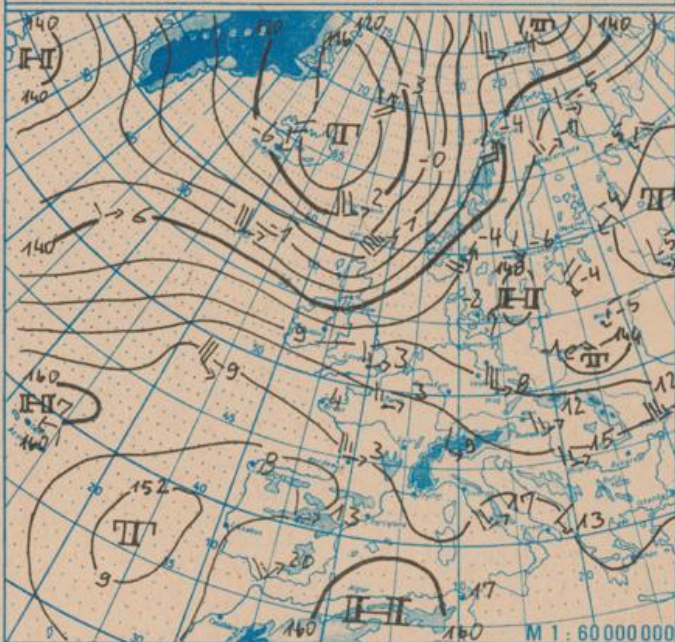
Klimadaten von Potsdam für den 19. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		12,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		4,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		72		
Wahnsdorf bei Dresden		264		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1018,4	1014,8	1015,1	1015,0
gestern 19 h	1018,4	1014,9	1014,0	1014,4
heute 01 h	1019,3	1017,3	1014,9	1012,5
heute 07 h	1019,5	1019,8	1019,7	1020,2
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	5,3	6,7	6,8	8,2
10 cm	5,6	7,0	7,7	8,6
20 cm	6,5	7,0	8,2	9,3
50 cm	9,0	9,0	9,5	9,0
100 cm	11,1	11,0	11,5	11,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
	54°N	52°30'N	51°N	
	10,4	10,4	10,5	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erdörterungen: 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

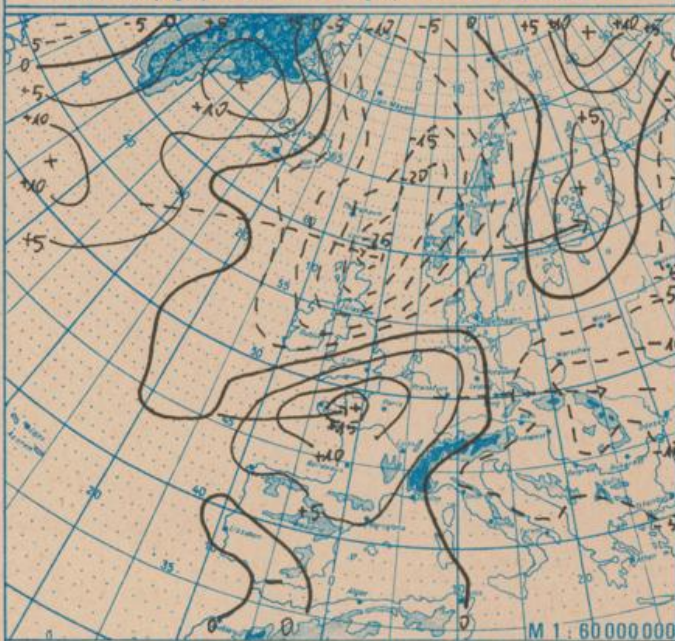




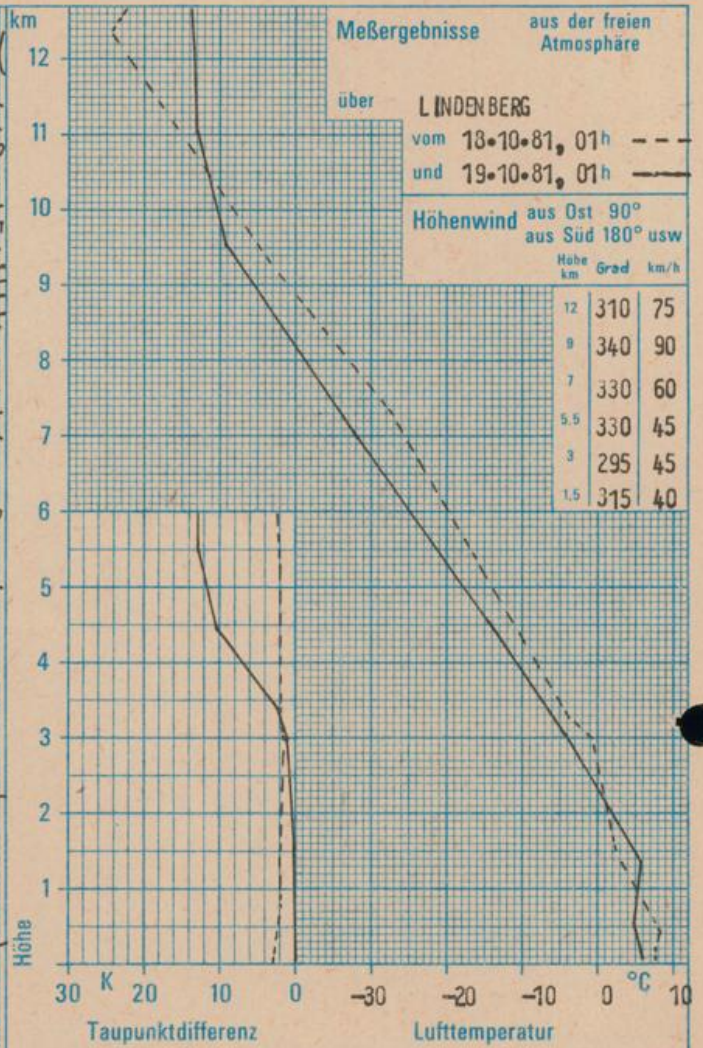
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das am Sonntag mit seinem Zentrum über die mittleren Bezirke hinweg ostwärts zog, führte in den Mittelgebirgsraum sehr warme Luftmassen. So wurden hier nochmals Tageshöchsttemperaturen von 12 bis 16 °C gemessen. Mit dem Durchgang der Kaltfront des Tiefdruckgebietes traten in den Nachmittags- und Abendstunden im Süden einzelne Gewitter mit örtlich ergiebigen Niederschlägen auf. Das erwähnte Tiefdruckgebiet liegt am Montag früh mit seinem Zentrum über dem Südosten der VR Polen und der Ukraine. Der Hochdruckkeil, der von der Biskaya über Frankreich bis in die BRD reicht, dehnt sich ostwärts aus und gewinnt Anschluß an den Hochdruckkeil, der über Finnland und der Ostsee liegt. Diese Hochdruckzone hat nur geringe Wetterwirksamkeit und bringt am Montag nur eine kurze Wetterbesserung für unseren Raum. Mit der kräftigen Frontalzone, die sich südlich von Island neu formiert hat, wird das Frontensystem, das über den Britischen Inseln und der Nordsee liegt, südostwärts gesteuert. Es wird am Montag den Norden der DDR erreichen und am Dienstag noch den Süden beeinflussen.

Gus.