

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.

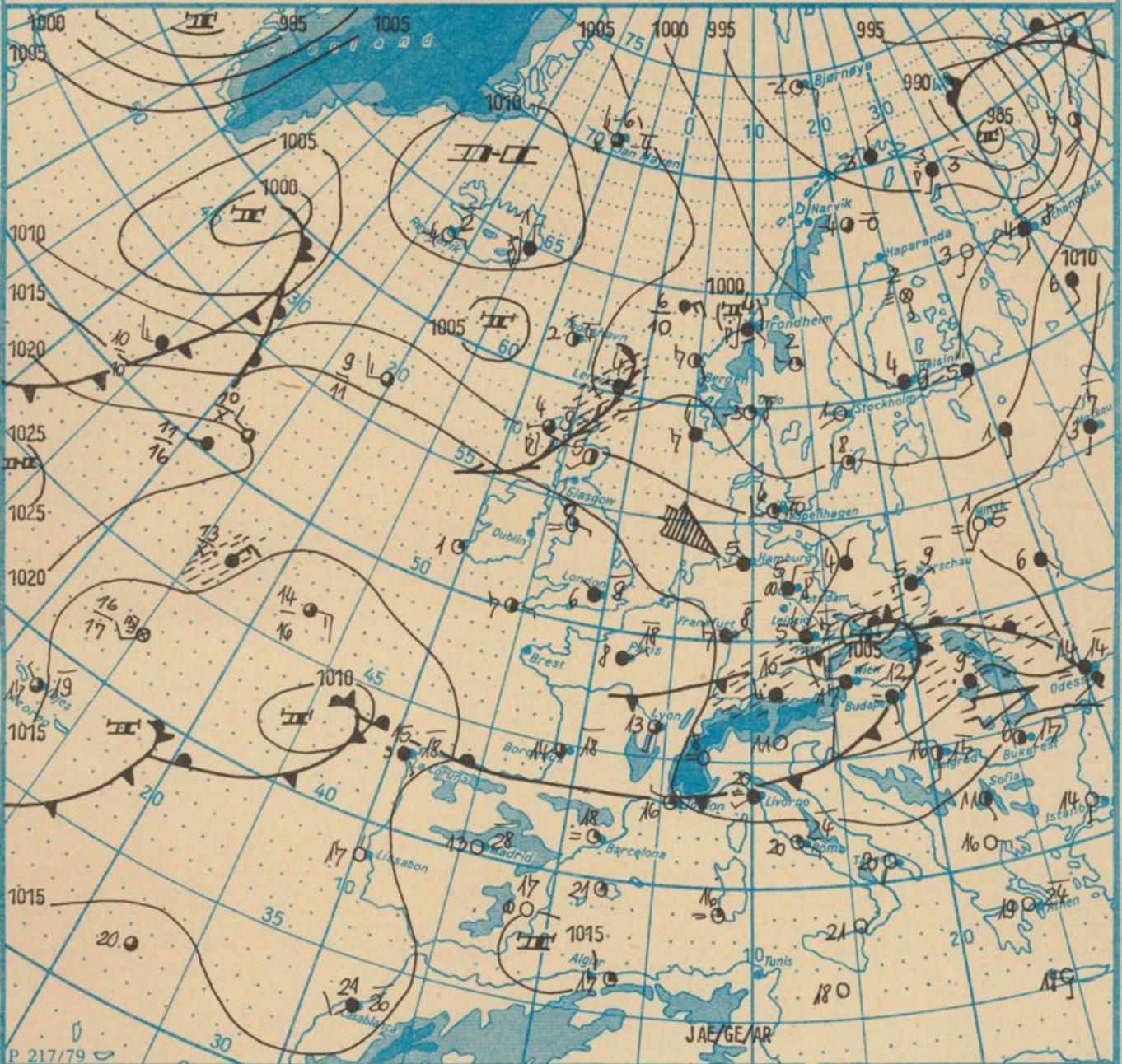
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 16. OKTOBER 1981

Nr. 289



Wetterlage

16. 10. 81,

01h

M 1 : 30 000 000

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15289/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		W	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW					
Boltenhagen	15	SW	3	•	•	9	4	WSW	2	•	•	5	1	WSW	5	•	•	5	1	WSW	6	•	•	5	1	
Warnemünde	4	W	2	•	•	9	5	S	1	•	•	5	1	WSW	4	•	•	5	2	WSW	4	•	•	5	0	
Arkona	42	WSW	7	•	•	9	7	WSW	6	•	•	5	1	WSW	7	•	•	5	0	WNW	11	•	•	8	5	
Putbus	40	W	5	•	•	9	5	SW	3	•	•	4	1	WSW	4	•	•	3	0	WSW	5	•	•	4	1	
Greifswald	2	SW	3	•	•	9	5	SW	2	•	•	4	1	WSW	3	•	•	2	1	WSW	5	•	•	4	2	
Boizenburg	45	W	1	•	•	9	6	E	1	•	•	4	3	W	3	•	•	4	2	W	5	•	•	4	1	
Schwerin	59	SSW	2	•	•	5	1	C	•	•	•	4	1	WSW	4	•	•	3	1	WSW	4	•	•	3	1	
Marnitz	81	E	1	•	•	5	2	C	•	•	•	2	1	W	3	•	•	2	1	WSW	5	•	•	4	2	
Teterow	46	SSW	3	•	•	8	5	C	•	•	•	2	0	WSW	3	•	•	1	0	WSW	5	•	•	3	1	
Neubrandenburg	81	SW	2	•	•	5	2	C	•	•	•	4	2	W	2	•	•	1	1	WSW	4	•	•	3	1	
Ueckermünde	1	SSW	2	•	•	8	5	C	•	•	•	3	2	SSW	2	•	•	-0	3	SW	4	•	•	4	3	
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	•	7	2	C	•	•	•	5	1	W	2	•	•	2	1	SW	4	•	•	3	1	
Gardelegen	47	ESE	1	•	•	8	4	NE	1	•	•	6	3	C	•	•	•	2	0	C	•	•	•	3	1	
Magdeburg	79	E	1	•	•	8	5	NNE	1	•	•	7	5	C	•	•	•	4	1	SW	1	•	•	3	2	
Wernigerode	234	E	3	•	•	6	4	C	•	•	•	5	1	W	1	•	•	4	3	ENE	2	•	•	3	5	
Brocken	1142	SE	4	•	•	-1	0	E	8	•	•	-1	0	W	9	•	•	-3	0	NNW	7	17	•	-3	0	
Neuruppin	38	ESE	1	•	•	5	1	NE	2	•	•	5	1	WNW	2	•	•	3	1	WSW	1	•	•	2	0	
Potsdam	81	C	•	•	•	8	6	E	3	•	•	6	3	NNE	2	•	•	5	2	SW	6	•	•	2	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	6	-	-	•	•	7	5	-	-	•	•	5	2	-	-	•	•	3	1	
Berlin-Schönefeld	47	SSE	1	•	•	8	6	E	1	•	•	6	3	W	2	•	•	5	1	SW	1	•	•	-0	0	
Angermünde	56	S	1	•	•	6	3	NE	2	•	•	4	1	WNW	1	•	•	3	1	W	3	•	•	3	2	
Lindenberg	98	C	•	•	•	7	4	E	1	•	•	6	2	W	1	•	•	4	1	WNW	2	•	•	1	0	
Frankfurt/Oder	48	C	•	•	•	8	4	C	•	•	•	5	2	C	•	•	•	4	2	WSW	1	•	•	1	1	
Harzgerode	403	E	3	•	•	5	2	NE	4	•	•	4	1	WNW	1	•	•	2	2	WSW	3	•	•	-1	1	
Artern	164	ENE	3	•	•	6	0	ENE	4	•	•	6	0	WSW	1	•	•	4	0	C	•	•	•	3	1	
Wittenberg	105	N	1	•	•	7	2	NNE	3	•	•	7	1	WNW	2	•	•	5	0	W	2	•	•	3	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	3	•	•	7	2	NE	4	•	•	6	1	NNW	4	•	•	6	0	WSW	4	•	•	2	0	
Collmburg	314	NE	4	•	•	5	0	E	8	•	•	4	0	W	8	•	•	3	1	W	10	•	•	3	0	
Doberlug-Kirchhain	97	ENE	3	•	•	6	1	E	3	•	•	6	1	NW	3	•	•	5	1	W	2	•	•	3	1	
Cottbus	68	SSE	1	•	•	8	4	E	1	•	•	7	2	NE	1	•	•	6	1	W	1	•	•	2	0	
Leinefelde	356	ENE	3	•	•	5	1	NNE	6	•	•	5	0	WSW	2	•	•	3	0	WSW	2	•	•	2	1	
Erfurt-Bindersleben	315	E	3	•	•	7	1	ENE	4	•	•	5	0	W	1	•	•	3	0	W	1	•	•	3	1	
Meiningen	450	ESE	2	•	•	5	1	C	•	•	•	4	0	C	•	•	•	3	1	C	•	•	•	1	0	
Schmucke	937	ENE	4	•	•	1	0	ENE	5	•	•	1	0	W	5	•	•	-1	0	NE	1	•	•	-1	0	
Sonneberg-Neufang	626	ENE	4	•	•	4	0	ENE	7	•	•	4	1	W	6	•	•	2	1	NNE	2	•	•	1	0	
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	•	6	1	E	3	•	•	5	0	W	4	•	•	3	0	WNW	2	•	•	3	0	
Plauen	407	NE	1	•	•	5	1	E	1	•	•	5	1	NNW	6	•	•	3	1	C	•	•	•	3	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SE	2	•	•	5	1	SSE	3	•	•	4	0	NNE	6	•	•	3	1	WNW	3	•	•	3	1	
Fichtelberg	1213	ESE	6	•	•	-1	0	SSE	6	•	•	-0	0	NNW	10	16	•	•	-2	0	NNW	3	•	•	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	E	1	•	•	7	3	ESE	1	•	•	6	2	N	6	•	•	4	1	W	3	•	•	5	1	
Görlitz	237	C	•	•	•	8	5	E	3	•	•	6	1	NNW	7	•	•	3	1	WNW	3	•	•	5	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	1	1	BSE	3	•	•	1	0	NNE	7	•	•	-1	0	NNW	2	•	•	-1	0	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

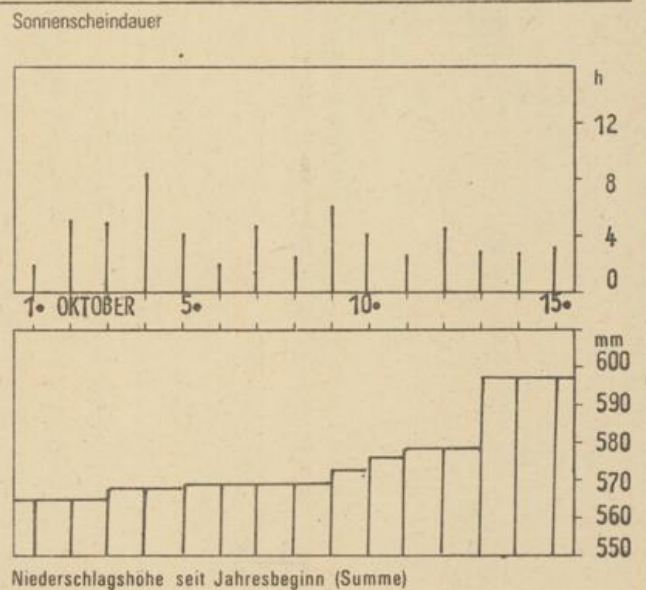
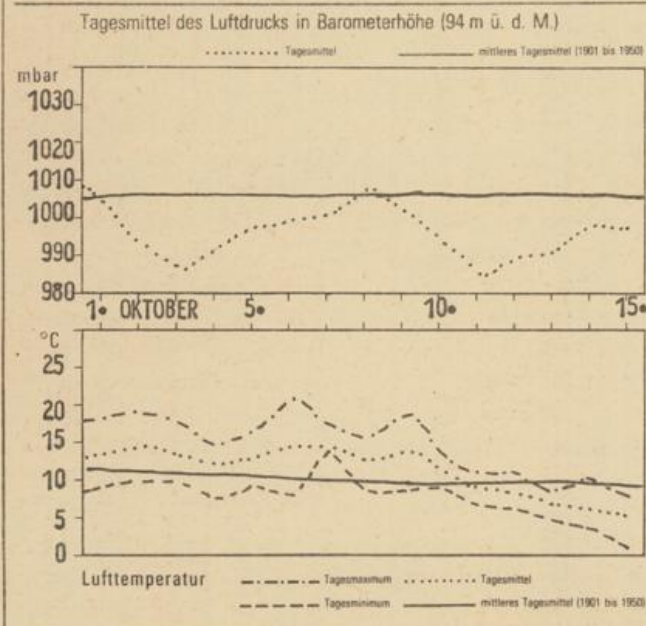
* Zeitangaben in Ortszeit

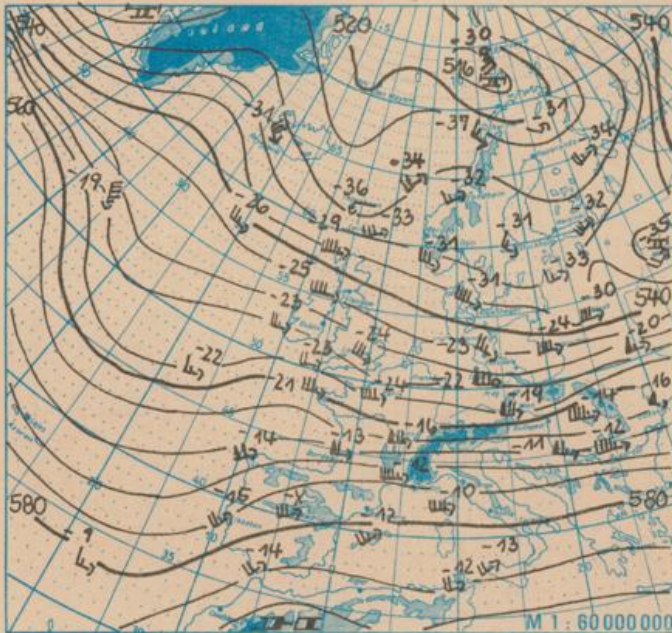
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	03	7	00	2	Bukarest	94	•	•	17	•	3	
Leningrad	4	•	•	8	•	4	Constanta	31	•	•	19	•	13	
Kiew	179	-	00	10	-	-	Sofia	595	•	•	19	•	8	
Taschkent	428	-	•	22	•	8	Varna	43	•	•	19	•	15	
Irkutsk	485	•	•	2	-	8	Rom	2	•	•	00	•	19	
Warschau	106	•	•	9	00	4	Wien	183	•	•	04	•	10	
Gdansk	149	•	•	8	00	-1	München	430	•	•	2	•	19	
Jelenia Gora	342	•	•	2	9	12	0	Köln	91	•	•	6	•	8
Prag	380	•	•	9	7	6	3	Bremen	3	•	•	•	•	9
Cheb	474	•	•	16	6	6	3	Paris	89	•	•	15	•	18
Brno	238	•	•	7	9	2	6	Rotterdam	-4	•	•	00	•	9
Poprad	718	•	•	2	6	7	4	London	24	•	•	•	•	2
Budapest	139	•	•	1	12	1	10	Oslo	204	•	•	•	•	8
Szeged	83	•	•	05	12	1	12	Stockholm	15	•	•	•	•	9
Belgrad	96	•	•	00	17	•	15							

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	5,1	-	9	7,2	•	•	2	1	•
Warnemünde	5,4	-4,4	9	7,3	•	•	3	2	•
Arkona	6,9	-	9	8,1	00	00	4	3	•
Putbus	4,8	-	9	-	•	•	3	0	•
Greifswald	4,9	-	9	7,3	00	01	2	0	•
Boizenburg	4,4	-	9	3,5	•	01	3	1	•
Schwerin	3,2	-5,8	7	0,6	•	•	1	-1	•
Marnitz	2,8	-	7	-	•	•	2	-2	•
Teterow	3,2	-	8	5,4	•	•	0	3	•
Neubrandenburg	3,1	-5,3	6	4,2	•	•	0	2	•
Ueckermünde	3,6	-	9	-	•	•	-1	5	•
Seehausen/Altmark	4,1	-	8	3,7	•	•	1	2	•
Gardelegen	4,3	-	9	-	•	•	1	1	•
Magdeburg	4,7	-4,2	8	0,1	•	•	2	0	•
Wernigerode	4,1	-	6	-	02	5	2	0	•
Brocken	-1,6	-	-1	0,0	03	3	-3	5	30
Neuruppin	3,3	-	7	1,9	•	•	1	2	•
Potsdam	5,4	-3,6	8	3,4	•	•	1	4	•
Berlin-Alex	5,7	-	8	-	•	•	3	-	•
Berlin-Schönefeld	4,5	-	8	-	•	•	-1	4	•
Angermünde	3,8	-	8	2,9	•	•	0	-1	•
Lindenberg	4,7	-	8	2,7	•	•	1	-0	•
Frankfurt/Oder	4,9	-	8	-	•	•	1	-1	•
Harzgerode	2,5	-	5	-	02	7	-1	-3	•
Artern	5,3	-	7	0,0	2	7	3	0	•
Wittenberg	4,8	-	8	0,0	00	3	2	1	•
Leipzig-Schkeuditz	5,7	-3,0	8	0,0	1	8	2	1	•
Collmburg	4,7	-	6	0,0	1	10	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	5,3	-	8	-	03	8	3	-1	•
Cottbus	5,7	-3,6	8	0,0	00	5	2	0	•
Leinefelde	4,1	-	5	0,0	3	11	2	-0	•
Erfurt-Bindersleben	5,5	-2,7	7	0,0	4	16	3	2	•
Meiningen	4,2	-	5	0,0	12	16	1	-0	•
Schmücke	1,0	-	2	0,0	7	16	-1	-3	6
Sonneberg-Neufang	3,3	-	4	0,0	13	20	1	1	•
Gera-Leumnitz	5,1	-	7	0,0	5	15	3	1	•
Plauen	4,8	-	5	-	8	18	3	3	•
Karl-Marx-Stadt	4,9	-3,1	6	0,0	5	18	3	3	•
Fichtelberg	-0,4	-4,1	-0	0,0	8	19	-2	-3	7
Dresden-Klotzsche	6,2	-	8	0,0	2	17	3	3	•
Gorlitz	5,5	-3,1	8	0,0	1	14	3	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	-	3	0,0	5	21	-1	-1	3

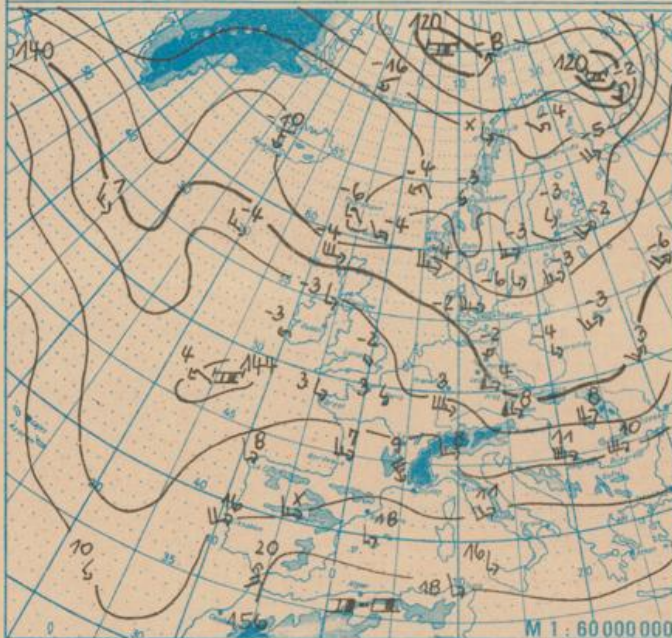
Klimadaten von Potsdam für den 16. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	-0,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		593		
Wahnsdorf bei Dresden		167		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1006,5	1007,7	1007,1	1005,7
gestern 19 h	1006,9	1007,0	1005,2	1004,7
heute 01 h	1010,6	1012,0	1011,1	1013,9
heute 07 h	1014,8	1018,3	1019,5	1021,0
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	2,4	3,8	4,2	4,2
10 cm	3,8	4,0	5,9	5,1
20 cm	5,4	5,9	7,5	6,3
50 cm	9,2	9,6	9,8	8,9
100 cm	11,7	11,9	12,3	11,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,5	10,6	10,7		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calme) = 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

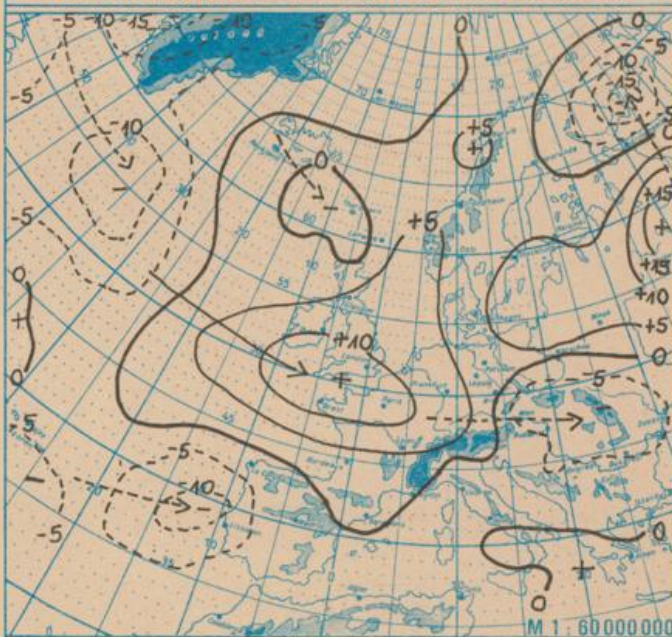




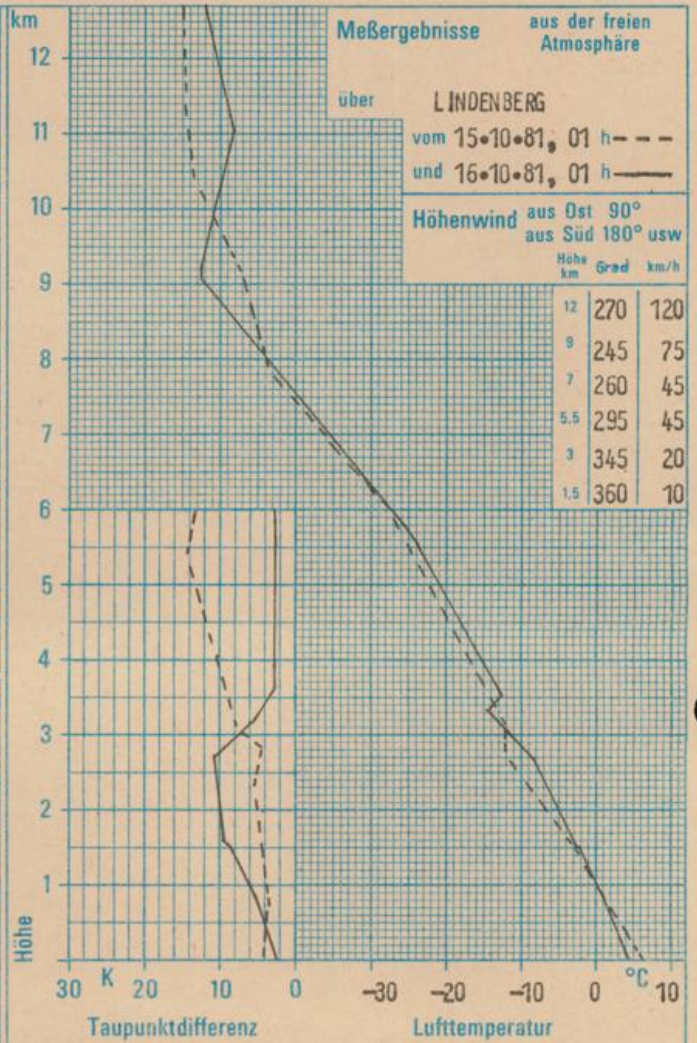
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter Dh



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter Dh



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Donnerstag lag über dem Westausgang des Kanals ein Tiefdruckgebiet, dessen Regengebiet sich bis nach Österreich und der CSSR erstreckte. Dieses Tief zog rasch südlich unserer Mittelgebirge ostwärts und liegt am Freitag mit seinem Zentrum bereits über dem Karpatenraum. In den Südbezirken der DDR kam es dabei zu länger anhaltenden Niederschlägen, wobei besonders im Mittelgebirgsraum vielfach 15 bis 20 mm gemessen wurden. Westlich dieses abgezogenen Tiefs steigt der Luftdruck sehr intensiv, so daß es zur Ausbildung einer Hochdruckzone kommt, die auch für das Gebiet der DDR wetterbestimmend werden wird. In der über unserem Raum lagernden Kaltluft können nachts die Temperaturen stellenweise unter den Gefrierpunkt zurückgehen, in Erdbodennähe wird verbreitet leichter Frost auftreten. Die am Vortag im 500-mbar-Niveau über unserem Raum hinweg verlaufende Frontalzone hat sich nach Süden verlagert. In dieser Strömung kann der Tiefausläufer, der über Nordspanien nach Westen verläuft, rasch ostwärts vorankommen. Er kann am Sonnabend die südlichen Bezirke mit Wolkenfeldern beeinflussen.

Lie.