

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

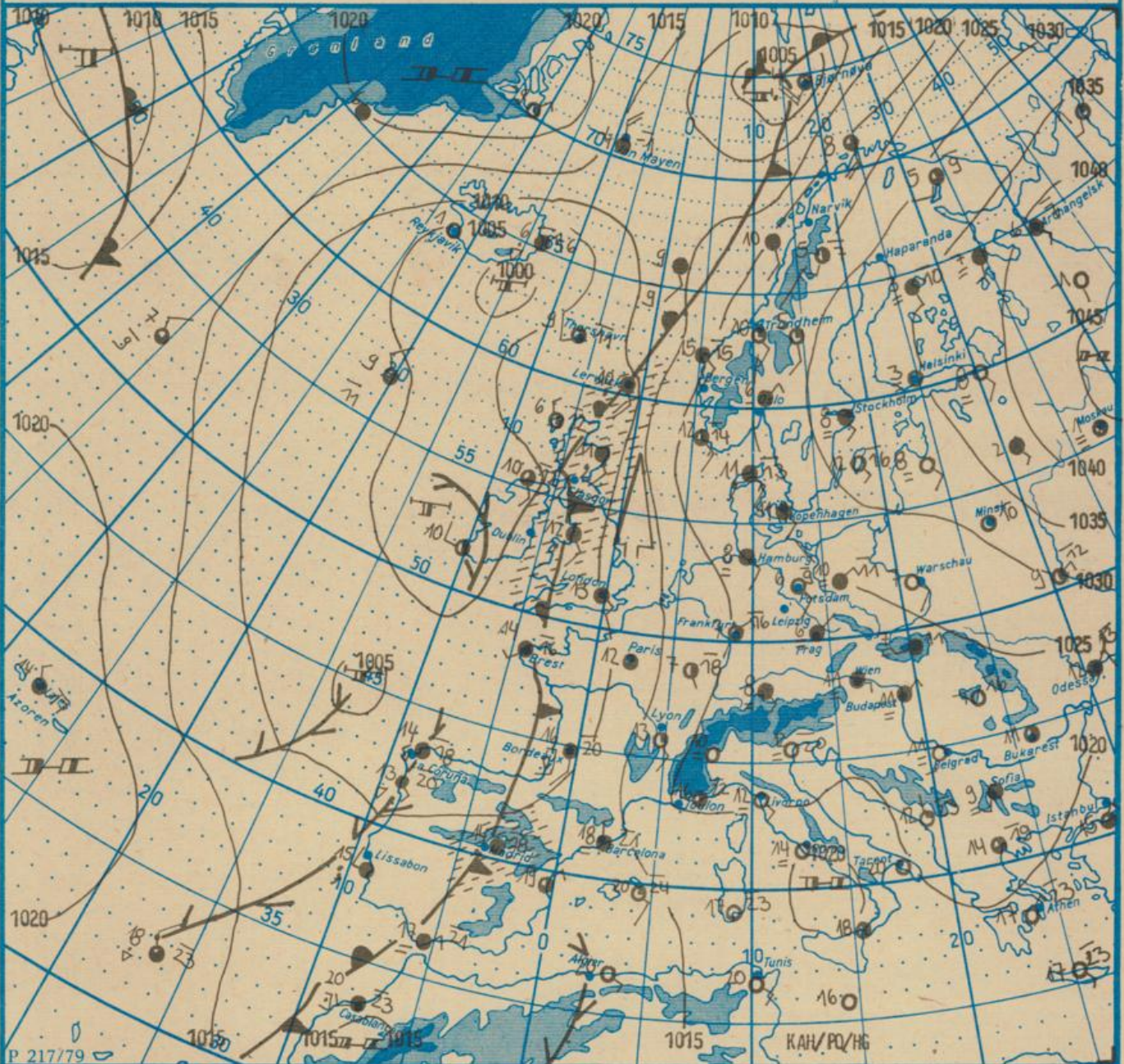
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 20. Oktober 1987

Nr. 293



Wetterlage

20. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 °C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 °C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneefallen		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneefallen		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angegeben
	Zwischenhoch						Schneefallen				
	Tiefdruckgebiet						Schneefallen				
	Tiefausläufer						Schneefallen				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	F	3	•	☉	13	3	E	6	•	☉	11	2	SSE	5	•	☉	9	2	SE	8	•	☉	8	1	
Warnemünde	4	NE	4	•	☉	10	0	E	1	•	☉	10	2	S	2	•	☉	10	2	SE	3	•	☉	8	0	
Arkona	42	NNE	4	•	☉	11	1	C	•	•	☉	11	0	E	4	•	☉	11	1	ENE	3	•	☉	9	2	
Putbus	40	NNW	1	•	☉	10	1	NNW	2	•	☉	10	1	SE	3	•	☉	11	2	E	1	•	☉	8	1	
Greifswald	2	C	•	•	☉	11	2	C	•	•	☉	10	0	SE	3	•	☉	10	2	E	1	•	☉	7	0	
Boizenburg	45	ESE	3	•	☉	8	2	ESE	5	•	☉	7	3	ESE	5	•	☉	8	3	E	5	•	☉	7	4	
Schwerin	59	ESE	2	•	☉	14	6	E	3	•	☉	10	2	ESE	3	•	☉	9	2	E	6	•	☉	8	1	
Marnitz	81	ESE	2	•	☉	11	2	SE	2	•	☉	9	2	SE	3	•	☉	8	5	ESE	4	•	☉	8	2	
Teterow	48	N	1	•	☉	12	2	E	2	•	☉	9	1	SE	2	•	☉	8	1	ESE	4	•	☉	7	1	
Neubrandenburg	81	WNW	1	•	☉	11	2	E	3	•	☉	11	1	SE	3	•	☉	7	0	U	1	•	☉	7	0	
Ueckermünde	1	C	•	•	☉	10	2	C	•	•	☉	10	1	SE	1	•	☉	9	1	NE	4	•	☉	9	1	
Seehausen/Altmark	21	E	2	•	☉	7	0	E	2	•	☉	8	0	ESE	4	•	☉	7	1	ESE	5	•	☉	7	0	
Gardelegen	47	ESE	1	•	☉	8	2	E	1	•	☉	7	2	ESE	4	•	☉	8	2	ESE	3	•	☉	7	2	
Magdeburg	79	ESE	2	•	☉	8	2	ENE	2	•	☉	7	1	E	5	•	☉	7	1	ESE	1	•	☉	7	1	
Wernigerode	234	E	6	•	☉	12	7	E	3	•	☉	6	4	ESE	1	•	☉	5	3	SSE	3	•	☉	5	3	
Brocken	1142	S	7	•	☉	8	7	SSE	8	•	☉	6	15	SSE	11	•	☉	6	14	SSE	11	•	☉	5	10	
Neuruppin	38	E	1	•	☉	8	0	ENE	1	•	☉	10	1	E	1	•	☉	7	1	E	1	•	☉	8	0	
Potsdam	81	E	2	•	☉	8	0	E	3	•	☉	8	0	ESE	4	•	☉	6	1	E	4	•	☉	8	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	10	2	-	-	•	☉	10	2	-	-	•	☉	8	2	-	-	•	☉	9	1	
Berlin-Schönefeld	47	ESE	3	•	☉	8	1	ENE	3	•	☉	8	2	ENE	3	•	☉	6	1	ENE	3	•	☉	8	1	
Angermünde	56	S	2	•	☉	9	0	SE	3	•	☉	8	0	ENE	5	•	☉	7	0	NE	2	•	☉	8	0	
Lindenberg	98	SE	1	•	☉	8	0	E	1	•	☉	8	1	E	2	•	☉	7	0	ENE	3	•	☉	8	0	
Frankfurt/Oder	21	S	1	•	☉	9	0	ENE	1	•	☉	8	1	C	-	•	☉	4	0	C	-	•	☉	8	0	
Harzgerode	403	E	4	•	☉	12	9	E	3	•	☉	6	0	E	1	•	☉	4	1	SSE	2	•	☉	4	1	
Artern	164	ESE	1	•	☉	8	1	NE	4	•	☉	6	2	ENE	3	•	☉	6	2	E	1	•	☉	6	2	
Wittenberg	105	E	3	•	☉	7	0	ENE	3	•	☉	7	1	E	3	•	☉	7	0	ENE	4	•	☉	6	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	4	•	☉	8	1	NE	3	•	☉	6	1	E	2	•	☉	5	0	ENE	1	•	☉	6	0	
Oschatz	150	E	3	•	☉	7	0	E	3	•	☉	8	1	C	-	•	☉	5	0	ENE	1	•	☉	6	0	
Doberlug-Kirchhain	97	ESE	3	•	☉	10	2	-	-	•	☉	-	-	-	-	•	☉	-	-	ENE	2	•	☉	8	1	
Cottbus	69	ENE	2	•	☉	9	1	E	2	•	☉	9	1	ENE	2	•	☉	7	0	E	3	•	☉	9	0	
Leinefelde	358	ESE	6	•	☉	13	10	E	4	•	☉	6	4	E	4	•	☉	6	1	SE	4	•	☉	5	1	
Erfurt-Bindersleben	312	N	2	•	☉	7	1	NNE	4	•	☉	7	1	NE	1	•	☉	6	1	SE	3	•	☉	3	1	
Meiningen	450	SE	3	•	☉	12	9	SE	2	•	☉	9	7	SE	2	•	☉	3	3	SE	1	•	☉	3	3	
Schmücke	937	ESE	3	•	☉	14	12	ENE	7	•	☉	5	2	SSW	2	•	☉	5	6	ESE	3	•	☉	2	0	
Sonneberg-Neufang	626	SE	2	•	☉	13	14	NE	6	•	☉	7	4	ENE	3	•	☉	3	0	NE	3	•	☉	3	0	
Gera-Leumnitz	311	E	1	•	☉	11	5	NE	3	•	☉	7	0	C	•	•	☉	4	1	C	•	•	☉	1	0	
Plauen	386	SSE	1	•	☉	13	7	SSE	5	•	☉	7	2	C	•	•	☉	5	2	C	•	•	☉	1	1	
Karl-Marx-Stadt	418	ENE	1	•	☉	12	7	SSE	4	•	☉	7	2	C	•	•	☉	4	2	SE	1	•	☉	4	1	
Fichtelberg	1213	SE	6	•	☉	10	23	ESE	8	•	☉	1	0	SSE	11	16	•	☉	1	0	SE	11	•	☉	2	0
Dresden-Klotzsche	222	ENE	2	•	☉	12	7	U	1	•	☉	8	1	C	•	•	☉	6	1	C	•	•	☉	5	1	
Gorlitz	237	NE	2	•	☉	10	3	ENE	1	•	☉	7	0	ENE	3	•	☉	8	1	ENE	4	•	☉	9	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	☉	5	3	SSE	8	•	☉	4	2	S	8	•	☉	4	1	SSE	5	•	☉	5	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

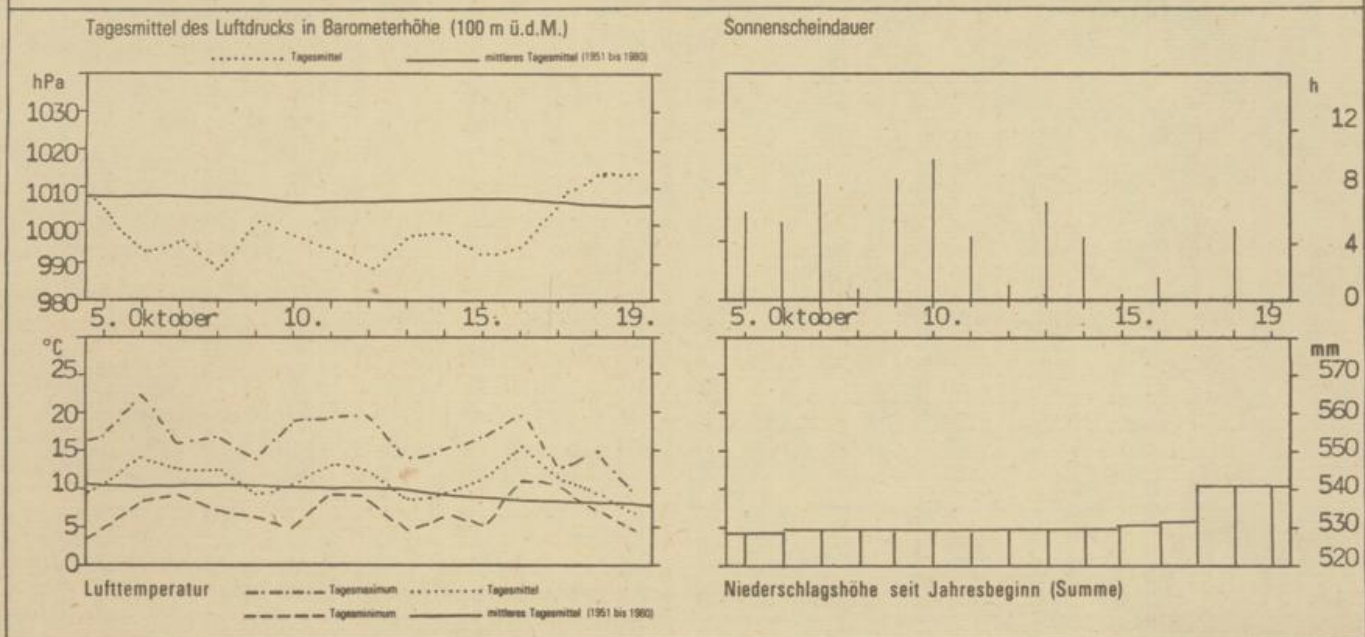
* Zeitangaben in Ortszeit

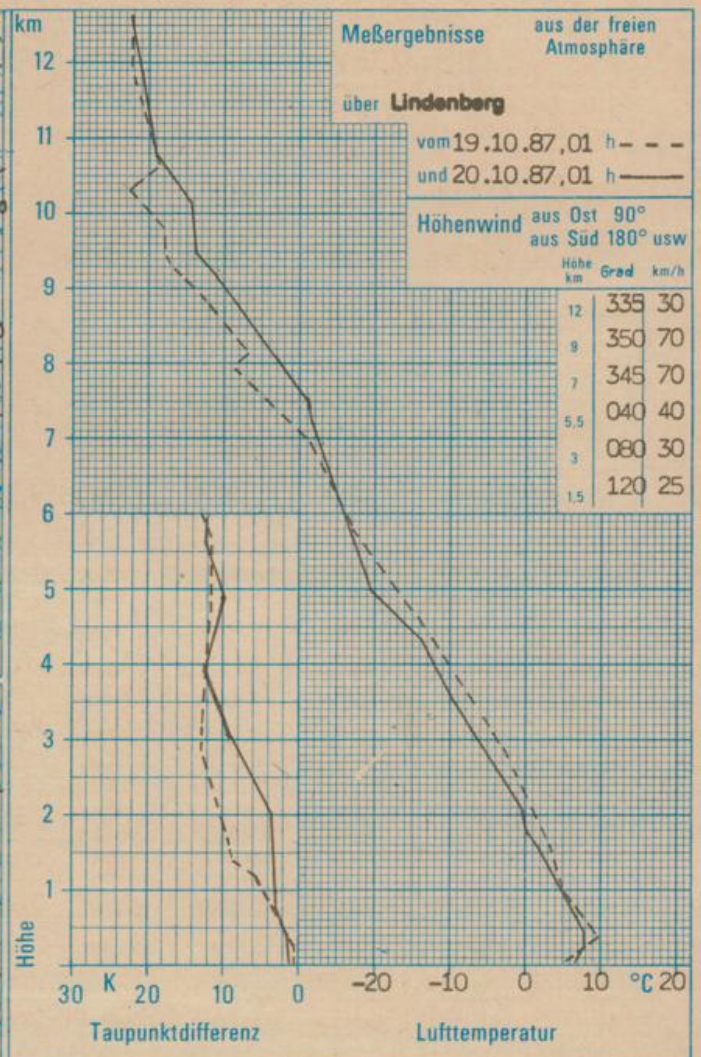
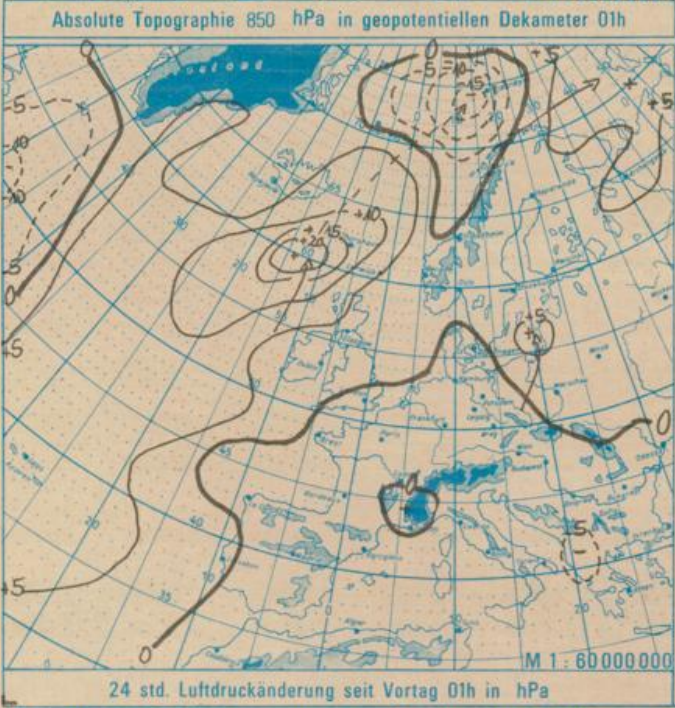
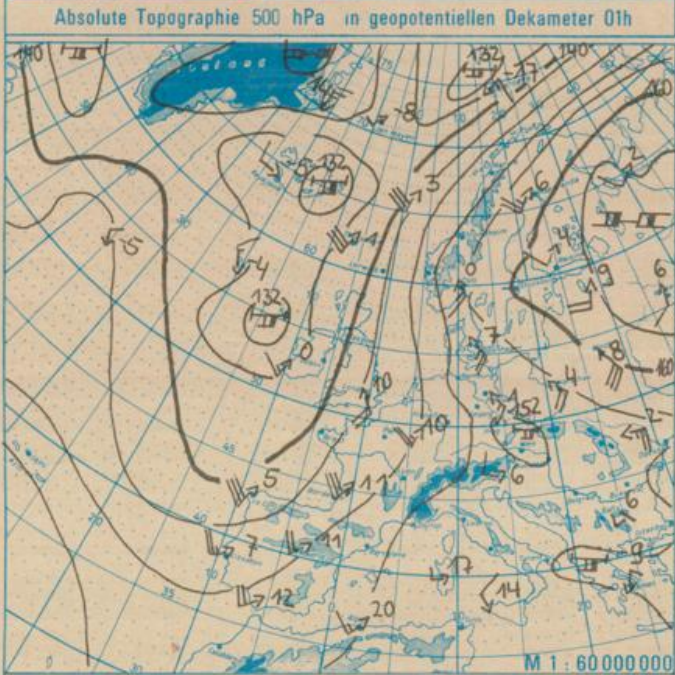
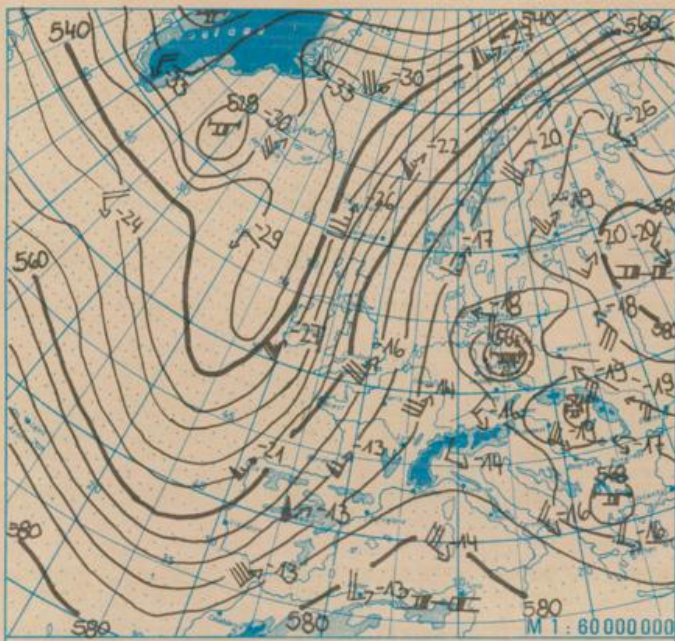
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☉	•	0	•	-1	Bukarest	94	☉	•	15	•	8
Leningrad	4	☉	•	10	•	1	Constanza	31	☉	•	17	•	10
Kiew	179	☉	•	12	•	2	Sofia	595	☉	4	11	00	9
Teschkent	428	☉	•	17	•	-	Varna	43	☉	•	17	•	9
Irkutsk	485	-	-	-	-	-12	Rom	2	☉	•	24	•	12
Warschau	106	☉	•	12	•	5	Wien	183	☉	•	12	•	10
Gdansk	149	☉	00	-	00	6	Genf	430	☉	•	14	•	7
Jelmia Gora	342	☉	•	12	01	8	München	530	☉	•	14	•	8
Prag	380	☉	•	8	•	6	Köln	91	☉	•	17	•	8
Cheb	474	☉	•	13	•	4	Bremen	3	☉	•	16	•	7
Brno	238	☉	•	13	•	10	Paris	89	☉	•	15	•	11
Poprad	718	☉	•	11	•	3	Rotterdam	-4	☉	•	15	•	9
Budapest	139	☉	•	15	00	11	London	24	☉	•	17	•	11
Szeged	83	☉	•	18	•	8	Oslo	204	☉	00	7	•	6
Belgrad	96	☉	•	17	•	7	Stockholm	15	☉	•	12	•	7

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	9,8	0,9	13	8,1	88	•	•	7	3
Warnemünde	8,5	-0,7	12	5,9	-	•	•	8	6
Arkona	10,4	1,2	11	0,0	-	•	•	9	8
Putbus	9,3	0,7	11	-	94	01	01	8	7
Greifswald	8,3	-0,2	12	0,0	96	•	•	7	3
Boizenburg	6,5	-1,9	9	3,2	84	•	•	7	6
Schwerin	9,2	0,8	15	6,9	89	•	•	7	6
Marnitz	7,5	-0,7	13	-	92	•	•	7	4
Teterow	7,4	-1,0	14	5,4	89	•	•	6	4
Neubrandenburg	7,7	-0,3	14	2,3	95	•	•	6	6
Ueckermünde	9,3	0,9	10	-	97	00	01	8	6
Seehausen/Altmark	6,5	-1,8	8	0,0	99	•	•	7	7
Gardelegen	6,6	-1,7	10	-	-	•	•	7	7
Magdeburg	6,7	-1,9	10	1,8	93	•	•	5	3
Wernigerode	8,0	-0,4	12	-	-	•	•	4	1
Brocken	5,7	2,7	9	10,3	-	•	•	4	1
Neuruppin	7,2	-1,2	10	0,0	98	•	•	7	5
Potsdam	7,0	-1,4	9	0,0	98	•	•	5	4
Berlin-Alex	8,6	-1,4	11	-	-	•	•	8	-
Berlin-Schönefeld	7,0	-1,4	9	-	-	01	01	5	3
Angermünde	7,7	-0,5	9	0,0	100	•	•	7	6
Lindenberg	7,0	-1,4	10	0,1	98	•	•	6	5
Frankfurt/Oder	8,0	-0,5	10	-	-	01	01	4	2
Harzgerode	6,1	-0,5	13	-	84	•	•	4	3
Artern	5,9	-2,6	9	1,7	89	5	5	5	5
Wittenberg	6,5	-1,9	10	2,0	98	•	•	6	4
Leipzig-Schkeuditz	5,9	-2,6	10	4,2	94	•	•	3	3
Oschatz	5,7	-2,5	10	0,5	96	•	•	4	2
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cottbus	7,6	-1,2	10	0,4	95	•	•	7	5
Leinefelde	7,1	-0,4	13	6,0	85	•	•	4	3
Erfurt-Bindersleben	5,9	-1,9	13	5,0	93	•	•	3	3
Meiningen	7,4	0,7	15	8,7	71	•	•	2	-1
Schmücke	7,6	3,0	14	8,8	-	•	•	2	-3
Sonneberg-Neufang	7,9	1,8	14	-	-	•	•	2	-1
Gera-Leumnitz	5,9	-1,8	12	6,8	94	•	•	1	-3
Plauen	6,3	-1,3	14	-	87	•	•	1	-1
Karl-Marx-Stadt	7,6	-0,3	14	9,5	97	•	•	4	0
Fichtelberg	4,5	1,7	10	10,4	-	•	•	0	-1
Dresden-Klotzsche	7,8	-0,9	14	5,4	90	•	•	5	3
Görlitz	7,9	-0,3	12	3,9	94	•	•	7	6
Zinnwald-Georgenfeld	4,1	-0,5	7	6,9	79	•	01	3	2

Klimadaten von Potsdam für den 20. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	20,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-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		98		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		95		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		333		
Wahnsdorf bei Dresden		787		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1025,5	1026,1	1024,3	1023,9
gestern 19h	1024,8	1025,4	1024,6	1022,9
heute 07h	1024,6	1025,2	1023,7	1022,6
heute 07h	1025,0	1023,9	1022,6	1022,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,0	6,7	8,4	6,6
10cm	8,7	7,7	8,9	7,8
20cm	9,8	8,7	9,2	9,2
50cm	11,2	11,1	11,3	11,2
100cm	12,0	12,1	12,5	12,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,3	10,4	10,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calme) = 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	Taupunkttemperatur-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 %		
Schneehöhe:	- = 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





WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Montag noch über der VR Polen und Südosteuropa gelegene Tiefdruckrinne hat sich aufgefüllt. In den höheren Atmosphärenschichten befinden sich jedoch über dem Karpatenraum und über dem Westen der VR Polen noch Tiefdruckgebiete.

Das über der VR Polen liegende Höhentief verlagert sich weiter nach Westen und Nordwesten und beeinflusst zunächst auch noch unseren Raum. In der Bodenwetterkarte wird sich jedoch an den folgenden Tagen keine grundlegende Veränderung der großräumigen Druckverteilung einstellen. Bestimmend bleiben weiterhin ein kräftiges Hochdruckgebiet über Osteuropa und ein Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik. An der Südflanke des osteuropäischen Hochdruckgebietes fließt in den unteren Luftschichten Festlandsluft nach Mitteleuropa. Die über den Britischen Inseln liegenden Tiefausläufer kommen nur langsam ostwärts voran. Es wird aber erwartet, daß sie in der zweiten Wochenhälfte in abgeschwächter Form auf Mitteleuropa übergreifen. Dabei setzt sich das ruhige herbstliche zu Nebel und Hochnebel neigende Wetter fort.

Kah.