

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

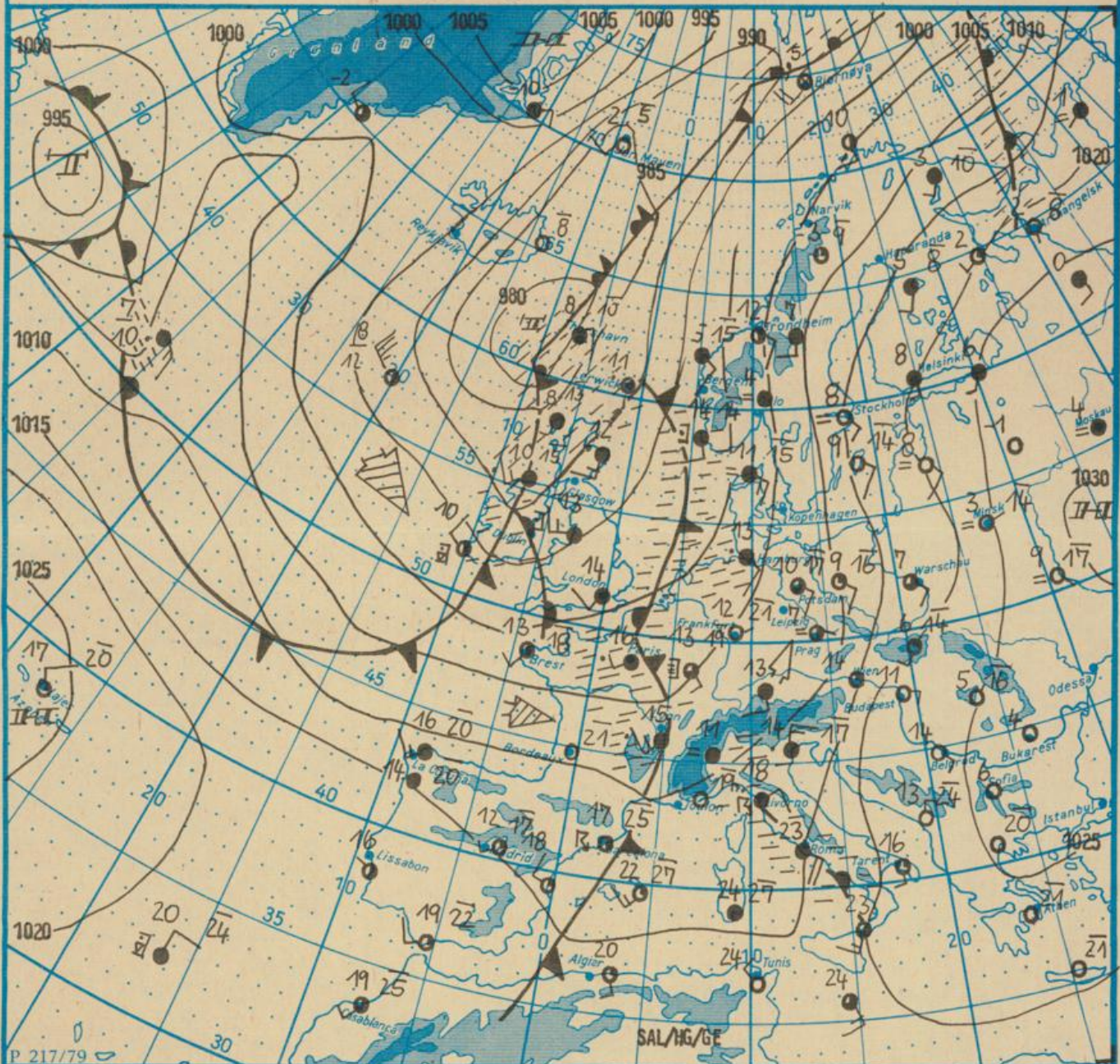
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 6. Oktober 1987

Nr. 279



Wetterlage

06. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Regen		Hagelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		Regenschauer		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= flacher Nebel		Regenschauer		Regenschauer		Nordost 10 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Schneeschauer		Schneeschauer		Ost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		(=) Nebel in der Umgebung		Schneestreiben		Wetterleuchten		Südost 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. •		Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur				
Boltenhagen	15	SSE	5	•	•	15	6	SSE	5	•	•	14	5	SSE	5	•	•	13	5	S	4	•	•	11	4
Warnemünde	4	SE	3	•	•	15	7	SSE	4	•	•	13	4	SE	7	•	•	11	3	S	4	•	•	11	3
Arkona	42	SE	6	•	•	12	5	ESE	7	•	•	13	4	ESE	8	•	•	12	3	SSE	9	•	•	11	3
Putbus	40	SE	5	•	•	12	7	SE	4	•	•	12	5	SE	5	•	•	11	5	SSE	5	•	•	10	3
Greifswald	2	SE	5	•	•	14	8	SE	5	•	•	12	5	E	3	•	•	11	4	SSE	3	•	•	10	3
Boizenburg	45	ESE	5	•	•	15	7	ESE	5	•	•	14	5	ESE	5	•	•	12	6	SE	5	•	•	9	3
Schwerin	59	SE	3	•	•	15	8	ESE	4	•	•	14	5	SE	7	•	•	13	6	SSE	5	•	•	11	4
Marnitz	81	SE	3	•	•	16	7	ESE	3	•	•	13	5	ESE	3	•	•	12	5	SSE	4	•	•	10	3
Teterow	46	SSE	4	•	•	16	7	SE	4	•	•	12	4	SE	7	•	•	11	4	S	7	•	•	11	3
Neubrandenburg	81	SSE	3	•	•	14	6	SSE	5	•	•	13	5	ESE	4	•	•	11	3	S	5	•	•	11	3
Ueckermünde	1	SSE	3	•	•	15	8	SE	2	•	•	12	5	ESE	2	•	•	10	4	S	6	•	•	10	4
Seehausen/Altmark	21	E	5	•	•	17	8	E	3	•	•	13	4	E	3	•	•	12	3	ESE	3	•	•	10	2
Gardelegen	47	SE	3	•	•	18	8	ESE	4	•	•	14	6	SSE	4	•	•	12	5	S	3	•	•	11	4
Magdeburg	79	ESE	3	•	•	18	8	ESE	5	•	•	14	6	SE	6	•	•	11	3	SE	4	•	•	10	2
Wernigerode	234	S	5	•	•	21	12	E	3	•	•	14	5	SSW	8	•	•	16	9	SSW	3	•	•	14	7
Brocken	1142	S	10	15	•	13	5	SSE	16	19	•	10	1	SSW	8	22	•	10	3	SSW	19	26	•	11	5
Neuruppin	38	SSE	4	•	•	16	8	SE	4	•	•	14	6	ESE	4	•	•	11	5	SSE	4	•	•	12	4
Potsdam	81	SE	3	•	•	16	7	ESE	5	•	•	12	4	ESE	5	•	•	10	4	SE	4	•	•	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	16	10	-	-	•	•	15	7	-	-	•	•	12	6	-	-	•	•	11	4
Berlin-Schönefeld	47	SE	6	•	•	16	8	ESE	4	•	•	13	5	ESE	3	•	•	10	4	SSE	3	•	•	10	3
Angermünde	56	SE	5	•	•	14	7	SE	4	•	•	12	5	SE	4	•	•	10	3	SSE	6	•	•	9	2
Lindenberg	98	ESE	4	•	•	17	10	ESE	3	•	•	12	5	ESE	6	•	•	11	3	SE	3	•	•	10	1
Frankfurt/Oder	21	E	2	-	•	17	9	ENE	1	•	•	12	5	C	-	•	•	8	1	S	1	-	•	8	1
Harzgerode	403	S	2	•	•	17	8	ESE	3	•	•	13	5	SSW	4	•	•	10	4	SSW	2	•	•	9	1
Artern	184	NE	1	•	•	18	6	E	2	•	•	15	6	SE	3	•	•	12	4	C	-	•	•	10	3
Wittenberg	105	E	3	•	•	15	7	ESE	4	•	•	13	7	E	3	•	•	11	4	SE	3	•	•	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	4	•	•	18	9	E	6	•	•	13	5	ESE	3	•	•	10	2	SE	3	•	•	12	4
Oschatz	150	ESE	3	•	•	18	10	ESE	2	•	•	12	5	SE	2	•	•	10	3	SSE	3	•	•	12	4
Doberlug-Kirchhain	97	SE	4	•	•	17	10	ESE	5	•	•	13	6	S	5	•	•	12	5	S	4	•	•	12	3
Cottbus	69	SE	4	•	•	18	12	SSE	3	•	•	14	6	SE	3	•	•	13	6	S	1	•	•	11	2
Lainefelde	356	E	3	•	•	16	7	ESE	5	•	•	16	6	SE	2	•	•	11	4	E	1	•	•	12	4
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	1	•	•	17	6	ESE	2	•	•	16	7	SSE	4	•	•	13	4	S	4	•	•	13	3
Meiningen	450	SE	5	•	•	18	9	SE	3	•	•	15	6	SSE	3	•	•	10	3	SSE	2	•	•	8	2
Schmücke	937	S	4	•	•	18	7	S	5	•	•	13	4	SSW	4	15	•	11	2	SSW	4	•	•	11	3
Sonneberg-Neufang	626	S	2	•	•	17	8	ESE	4	•	•	12	5	SE	4	•	•	11	4	S	3	•	•	11	4
Gera-Leumnitz	311	SE	3	•	•	19	9	SSE	3	•	•	12	4	SE	6	•	•	12	5	SSW	8	•	•	13	5
Plauen	386	SSE	5	•	•	17	9	SSE	4	•	•	12	5	SSE	10	15	•	11	4	S	6	15	•	11	3
Karl-Marx-Stadt	418	SE	4	•	•	16	10	SSE	4	•	•	12	5	SSE	5	17	•	13	6	SSE	5	•	•	13	5
Fichtelberg	1213	SE	9	•	•	8	5	SE	13	18	•	5	0	SSW	14	19	•	11	7	SSW	10	20	•	11	6
Dresden-Klotzsche	222	S	6	•	•	16	10	S	7	•	•	14	7	S	8	15	•	13	6	S	5	•	•	13	4
Gorlitz	237	S	8	•	•	16	10	S	5	•	•	13	6	S	6	19	•	13	5	S	7	19	•	14	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	10	•	•	8	5	SSE	12	18	•	8	4	S	9	16	•	6	2	S	9	•	•	7	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

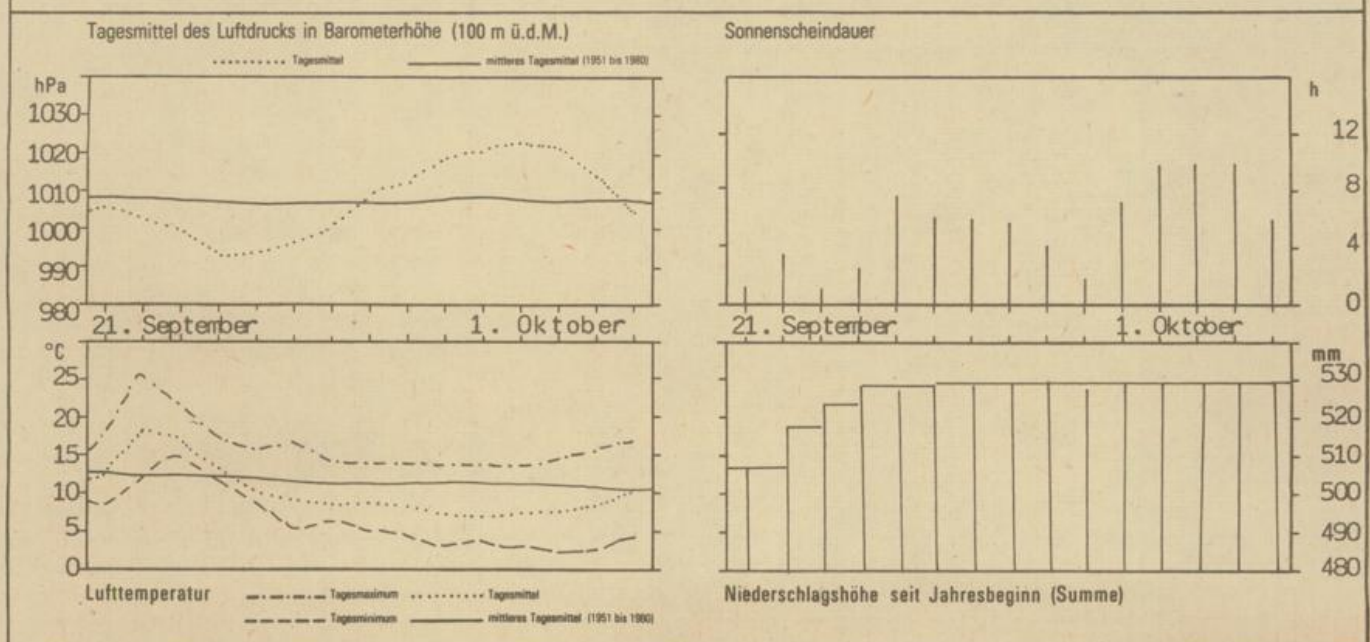
* Zeitangaben in Ortszeit

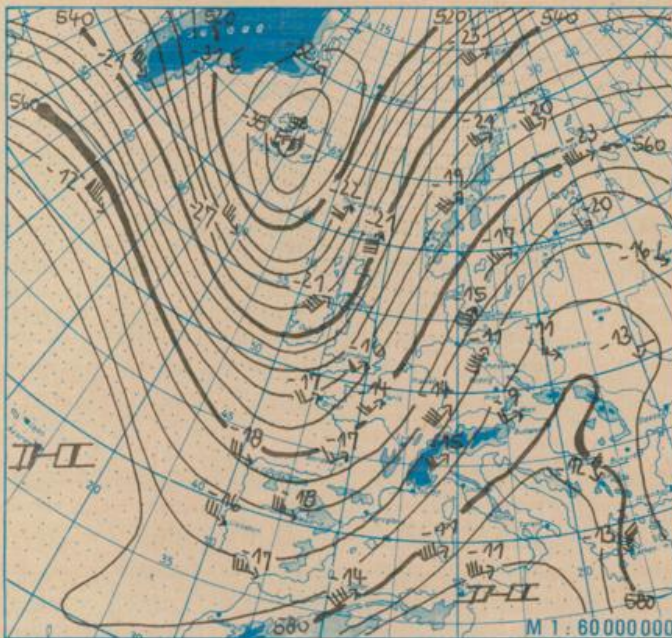
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	•	•	9	•	3	Bukarest	84	•	•	19	•	1
Leningrad	4	•	•	11	•	4	Constanța	31	•	•	18	•	7
Kiew	179	•	•	17	•	5	Sofia	595	•	•	17	•	5
Taschkent	428	•	•	28	•	11	Varna	43	•	•	19	•	8
Irkutsk	485	•	•	2	•	-7	Rom	2	•	•	26	43	18
Warschau	106	•	•	16	•	7	Wien	183	•	•	17	•	12
Gdansk	149	•	•	15	•	7	Genf	430	•	•	16	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	16	•	11	München	530	•	•	00	20	12
Prag	380	•	•	15	•	6	Köln	91	•	•	06	19	2
Cheb	474	•	•	17	•	7	Bremen	3	•	•	19	01	11
Brno	238	•	•	17	•	11	Paris	89	•	•	1	18	11
Poprad	718	•	•	14	•	6	Rotterdam	-4	•	•	1	19	8
Budapest	139	•	•	18	•	7	London	24	•	•	00	20	12
Szeged	83	•	•	22	•	10	Oslo	204	•	•	00	7	00
Belgrad	96	•	•	-	•	12	Stockholm	15	•	•	13	•	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	11,9	-1,1	16	6,8	73	•	•	11	9
Warnemünde	10,8	-0,1	16	7,0	—	•	•	10	9
Arkona	11,3	0,4	13	7,0	—	•	•	11	10
Putbus	10,6	0,5	13	—	73	•	•	10	8
Greifswald	10,4	0,2	15	7,8	71	•	•	10	8
Boizenburg	10,9	0,6	16	4,9	71	•	•	9	8
Schwerin	11,6	1,1	16	7,1	70	•	00	10	9
Marnitz	11,3	1,3	16	—	77	•	•	10	7
Teterow	10,5	0,2	17	6,7	75	•	•	10	9
Neubrandenburg	10,4	0,4	15	7,6	76	•	•	10	9
Ueckermünde	10,2	0,0	16	—	72	•	•	9	6
Seehausen/Altmark	11,1	0,7	18	5,9	76	•	•	10	8
Gardelegen	11,9	1,6	18	—	—	•	•	10	8
Magdeburg	12,1	0,8	18	4,1	75	•	•	10	8
Wernigerode	14,5	3,8	21	—	—	•	•	13	12
Brocken	10,5	5,2	14	4,0	—	•	•	9	7
Neuruppin	11,3	0,7	16	6,7	68	•	•	11	9
Potsdam	10,5	-0,2	17	5,8	76	•	•	9	8
Berlin-Alex	12,3	-0,1	17	—	—	•	•	11	—
Berlin-Schönefeld	11,2	0,5	17	—	—	•	•	9	9
Angermünde	9,9	-0,1	15	6,3	75	•	•	8	7
Lindenberg	11,5	0,8	17	5,1	69	•	•	10	9
Frankfurt/Oder	10,5	-0,1	17	—	—	•	•	6	4
Harzgerode	12,2	3,8	17	—	75	•	•	9	6
Artern	13,4	2,8	20	1,0	73	•	•	8	7
Wittenberg	10,9	0,0	18	1,2	72	•	•	9	8
Leipzig-Schkeuditz	13,2	2,3	20	4,3	71	•	•	9	9
Oschatz	12,4	2,1	19	7,5	70	•	•	9	6
Doberlug-Kirchhain	11,8	1,4	18	—	68	•	•	11	6
Cottbus	12,0	1,3	18	8,4	64	•	•	8	5
Leinefelde	12,9	3,0	17	2,4	73	•	•	10	8
Erfurt-Bindersleben	14,0	3,7	20	4,1	74	•	•	12	10
Meiningen	12,2	2,8	19	4,1	72	•	•	8	7
Schmücke	12,4	6,3	18	5,8	—	•	•	10	6
Sonneberg-Neufang	12,8	4,1	18	8,4	71	•	•	11	9
Gera-Leumnitz	13,5	3,3	21	7,3	70	•	•	11	9
Plaue	12,4	2,6	17	—	69	•	•	11	9
Karl-Marx-Stadt	12,5	2,2	17	8,0	64	•	•	12	10
Fichtelberg	6,7	1,4	10	8,6	—	•	•	5	4
Dresden-Klotzsche	12,6	1,7	16	7,4	60	•	•	12	12
Görlitz	12,6	2,2	16	8,8	60	•	•	12	10
Zinnwald-Georgenfeld	5,9	-0,9	9	8,0	82	•	•	6	5

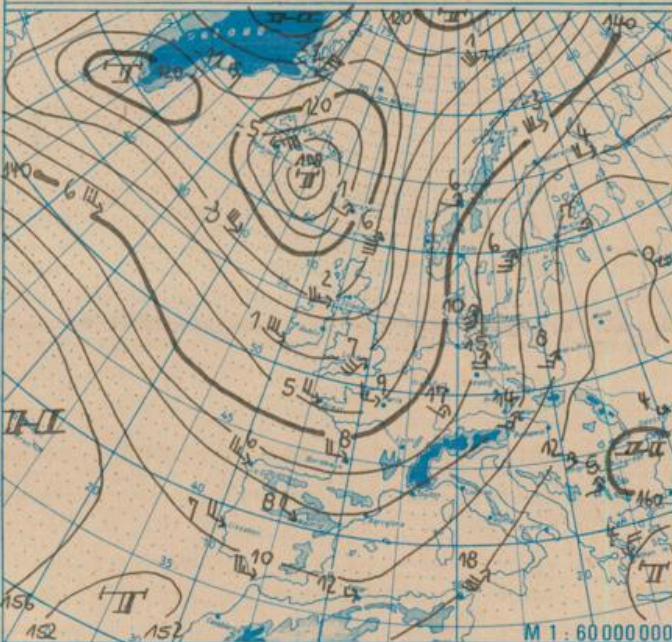
Klimadaten von Potsdam für den 6. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	24,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1010		
Wahrsdorf bei Dresden		1163		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,4	1015,8	1015,7	1012,8
gestern 19h	1011,4	1012,0	1011,8	1008,8
heute 01h	1004,7	1006,7	1007,4	1005,1
heute 07h	1001,4	1004,4	1005,9	1003,7
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	9,5	8,0	9,6	10,4
10cm	10,0	9,1	9,8	10,9
20cm	11,0	10,0	11,0	11,8
50cm	11,5	11,2	12,0	11,7
100cm	12,3	12,2	13,0	13,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,3	11,3	11,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Teupunkttemperaturdifferenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	— = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ + = Schneeflecken			

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

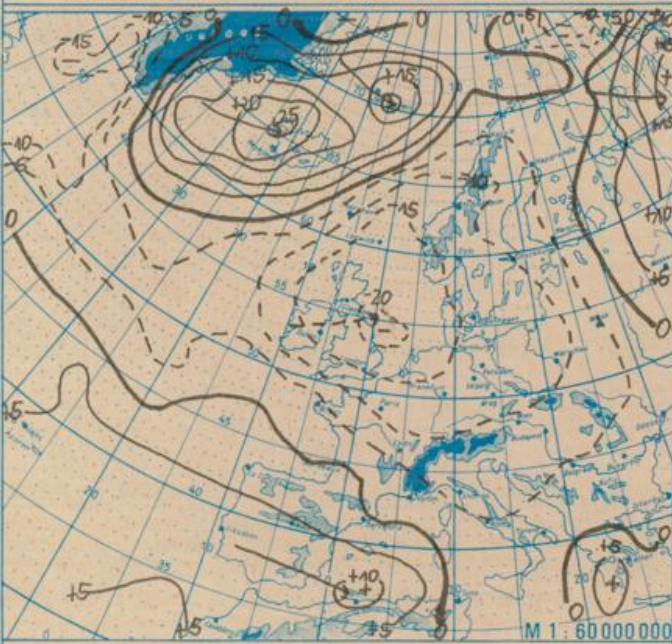




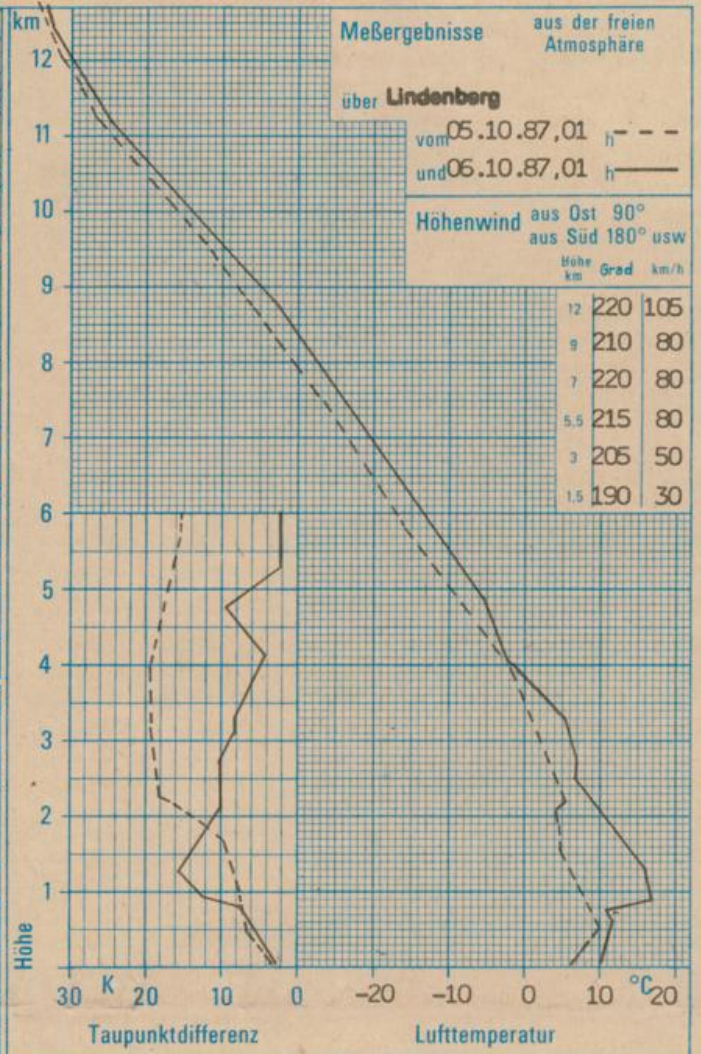
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weiterhin verläuft ein umfangreicher Höhentrog von einem Höhentiefkomplex über Grönland und Island in Richtung Spanien. Er ist in den vergangenen 24 Stunden langsam weiter ostwärts geschwenkt. Mit dem über unserem Raum liegenden Starkwindband wurden sehr milde Luftmassen nach Mitteleuropa gelenkt. Z. B. stieg in Lindenberg die Temperatur im Niveau 850 hPa um 10 K in den vergangenen 24 Stunden. Dabei blieb es im Gebiet der DDR nahezu niederschlagsfrei. Dagegen setzten sich südlich der Alpen im Bereich der Warmluft subtropischen Ursprungs die Gewitterunwetter fort. In Pisa (Norditalien) fielen in der vergangenen Nacht in 12 Stunden 115 mm Regen. Der eingangs erwähnte Höhentrog schwenkt langsam weiter ostwärts und erreicht unseren Raum im Laufe des Mittwochs. Er wird aber rasch über Westeuropa regeneriert. Somit werden in der weiterhin über unseren Raum verlaufenden südlichen bis südwestlichen Strömung vom Atlantik heranziehende Tiefausläufer uns nur in abgeschwächter Form erreichen. Damit wird für die zweite Wochenhälfte ein unbeständiger, aber noch relativ warmer Wettercharakter erwartet.

Sal.