

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

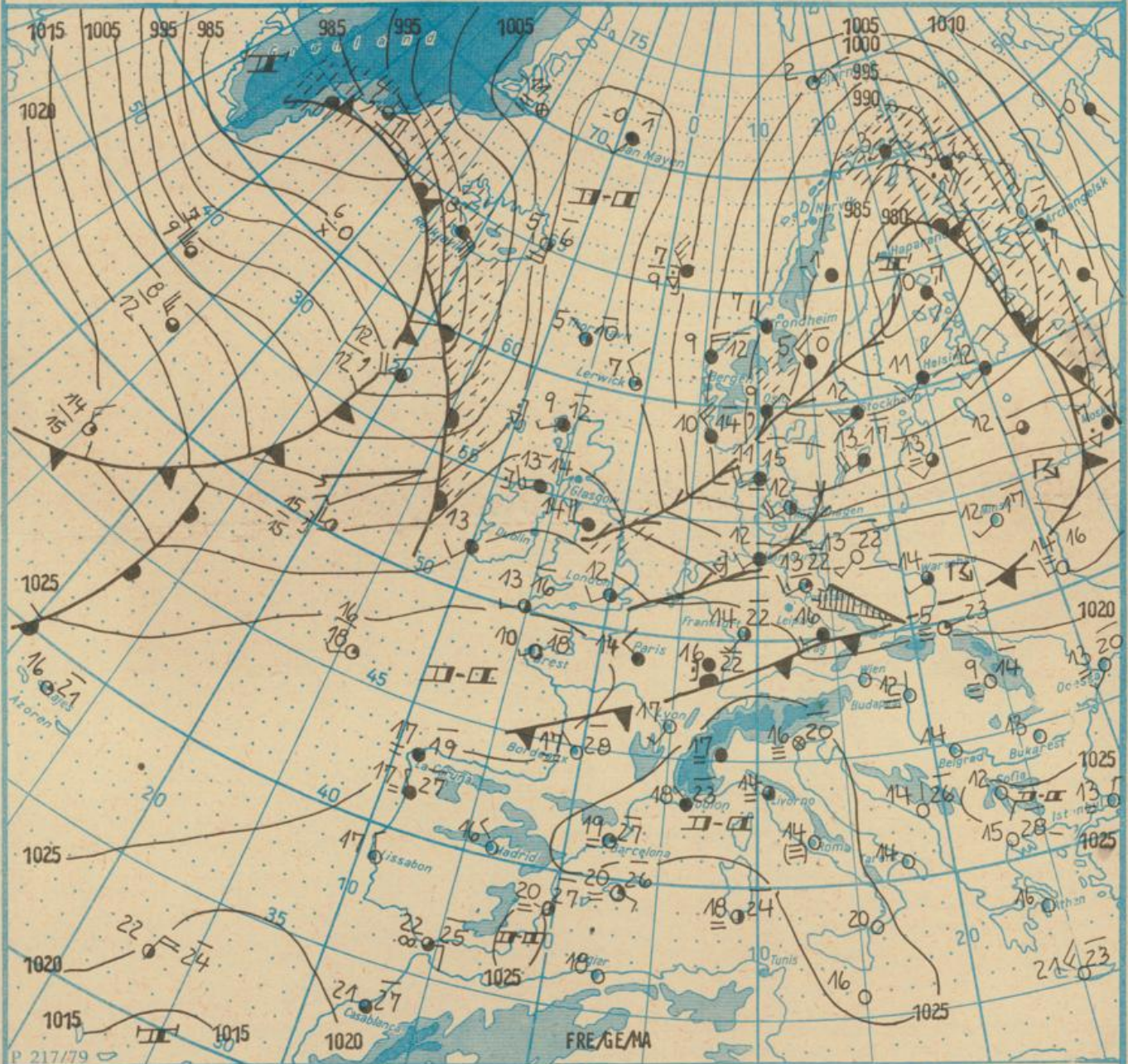
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 6. Oktober 1983

Nr. 279



Wetterlage

06. 10. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Regenschauer		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdrucklauer												

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute																
		13h				19h				01h				07h												
		Wirkrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wirkrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wirkrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wirkrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	W	14	22	●	18	10	MSW	9	20	●	16	7	MSW	10	17	●	13	3	MSW	11	15	●	12	3	
Warnemünde	4	WSW	8	17	●	17	7	W	7	17	●	15	5	MSW	6	16	●	13	2	MSW	7	16	●	12	3	
Arkona	42	SW	17	21	●	17	6	WSW	13	20	●	14	4	SW	11	21	●	13	3	MSW	18	23	●	13	3	
Putbus	40	WSW	14	21	●	18	9	WSW	7	20	●	15	5	SSW	8	16	●	12	3	MSW	11	17	●	12	4	
Greifswald	2	W	7	15	●	18	9	W	6	●	16	7	MSW	6	●	13	5	W	8	15	●	13	4			
Boizenburg	45	W	9	17	●	18	9	W	5	17	●	15	7	WSW	7	●	13	6	W	8	●	12	4			
Schwerin	59	WSW	11	19	●	17	9	WSW	7	19	●	15	7	MSW	8	15	●	13	4	MSW	8	19	●	12	2	
Marnitz	81	WSW	9	15	●	19	9	WSW	5	16	●	16	7	SSW	5	●	12	3	MSW	6	●	12	3			
Teterow	46	WSW	11	18	●	18	9	WSW	10	17	●	16	7	SW	8	●	13	4	MSW	11	16	●	12	4		
Neubrandenburg	81	W	14	21	●	19	10	WSW	8	19	●	16	8	SW	9	●	13	4	W	11	17	●	12	4		
Ueckermünde	1	WSW	10	19	●	20	10	SW	6	●	16	7	SW	6	●	14	5	SW	11	●	13	4				
Seehausen/Altmark	21	W	9	15	●	20	12	SW	3	●	16	8	SW	5	●	14	5	W	5	●	12	3				
Gardelagen	47	W	9	16	●	20	8	WSW	3	●	16	7	SW	4	●	13	4	WSW	5	●	13	4				
Magdeburg	79	W	10	18	●	22	12	W	3	17	●	16	9	SW	4	●	12	5	W	4	●	12	2			
Wernigerode	234	W	10	19	●	20	9	W	2	16	●	14	7	W	5	●	14	7	W	6	20	●	13	6		
Brocken	1142	WSW	20	32	III	10	0	WSW	16	27	III	8	2	WSW	20	27	(III)	6	0	W	23	34	III	5	0	
Neuruppin	38	W	9	17	●	21	10	SW	3	15	●	16	8	WSW	5	●	13	5	WSW	6	●	12	4			
Potsdam	81	W	10	16	●	20	9	W	6	16	●	15	7	WSW	7	●	13	4	W	8	●	14	5			
Berlin - Alex	38	-	-	-	●	21	9	-	-	-	●	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	
Berlin - Schönefeld	47	W	5	●	21	6	W	3	●	14	6	WSW	4	●	11	3	WSW	5	●	13	4	●	13	4		
Angermünde	56	W	11	19	●	21	11	W	4	17	●	16	8	WSW	7	●	14	6	W	10	●	13	5			
Lindenberg	98	W	6	●	19	4	W	3	●	16	5	SW	5	●	13	5	W	8	●	13	5	●	13	5		
Frankfurt/Oder	48	W	7	●	22	8	W	2	15	●	16	7	SW	4	●	12	4	WSW	7	●	13	5	●	13	5	
Harzgerode	403	WSW	11	18	●	20	10	W	3	17	●	14	8	WSW	4	●	11	4	WSW	7	15	●	11	5		
Artern	164	SW	8	15	●	23	9	W	3	15	●	17	8	SW	4	●	13	4	SW	6	●	13	5	●	13	5
Wittenberg	105	W	8	●	22	7	NW	2	●	16	9	SW	4	●	13	4	SW	3	●	12	3	●	12	3		
Leipzig - Schkeuditz	131	WSW	11	●	22	9	WSW	5	15	●	16	7	SW	5	●	13	2	WSW	8	●	12	4	●	12	4	
Oschatz	150	WSW	10	16	●	22	10	WSW	4	●	18	7	W	4	●	14	4	WSW	7	20	●	13	4			
Deberlug-Kirchhain	97	WSW	9	●	22	12	W	1	●	18	8	WSW	4	●	14	8	WSW	7	●	14	6	●	14	6		
Cottbus	89	W	8	●	23	9	W	3	●	19	6	WSW	2	●	12	4	W	5	●	13	3	●	13	3		
Leinefelde	356	WSW	8	●	20	8	WSW	3	15	●	15	9	SW	4	●	13	5	WSW	6	●	12	5	●	12	5	
Erfurt - Bindersleben	315	WSW	7	15	●	20	9	WSW	5	17	●	17	6	SW	3	●	13	4	WSW	5	●	12	5	●	12	5
Meiningen	450	WSW	7	●	18	7	SSW	2	●	14	3	SSW	1	●	12	3	WSW	3	●	10	4	●	10	4		
Schmücke	937	SW	10	19	●	14	4	SW	6	20	●	11	1	WSW	8	(=)	9	1	WSW	6	23	●	5	1		
Sonneberg-Neufang	626	SSW	5	●	18	6	SW	6	●	15	5	SW	4	●	11	3	SSW	1	●	9	0	●	9	0		
Gera-Leumnitz	311	W	6	●	21	9	W	4	●	17	6	SSW	3	●	12	1	WSW	6	●	11	2	●	11	2		
Plauen	388	SW	8	●	21	10	SW	3	●	18	6	SW	3	●	14	4	WSW	3	●	12	4	●	12	4		
Karl-Marx-Stadt	418	W	9	15	●	20	11	W	7	●	17	9	WSW	5	●	14	7	W	7	●	11	6	●	11	6	
Fichteberg	1213	WSW	13	23	●	16	7	WSW	15	24	●	12	3	W	15	26	●	9	2	W	16	26	●	6	1	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	8	●	24	10	SSW	2	●	19	6	WSW	3	●	14	3	WSW	5	●	13	3	●	13	3		
Görlitz	237	W	6	●	23	9	WSW	3	●	18	6	W	3	●	14	3	WSW	5	●	14	4	●	14	4		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	7	●	19	9	WSW	6	●	14	5	W	6	●	11	3	W	7	●	9	3	●	9	3		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

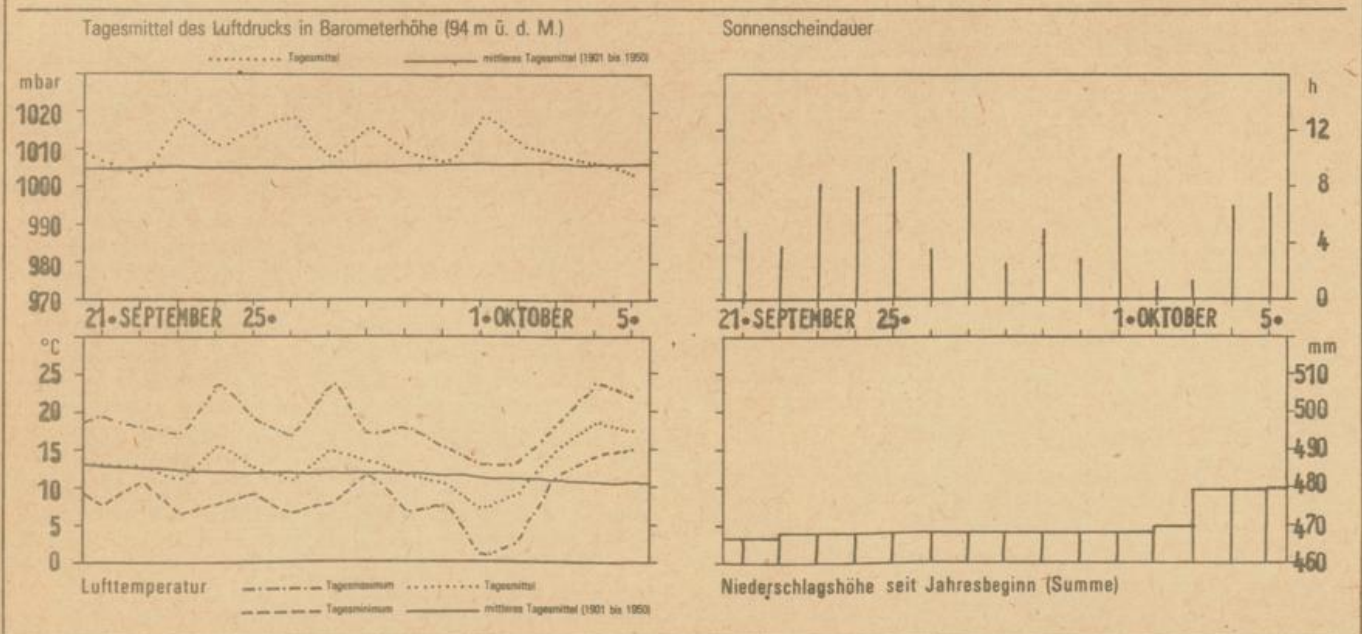
* Zeitangaben in Ortszeit

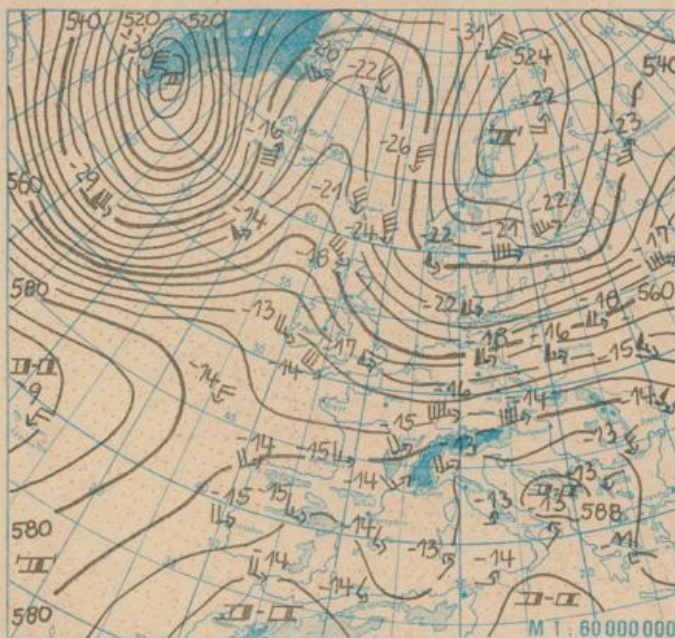
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	●	●	10	●	10	Bukarest	94	●	●	24	●	10
Leningrad	4	●	12	14	08	10	Constanta	31	●	●	22	●	15
Kiew	179	●	●	16	00	12	Sofia	585	●	●	24	●	10
Taschkent	428	●	●	35	●	14	Varna	43	●	●	24	●	13
Irkutsk	485	●	●	16	●	3	Rom	2	●	●	23	●	12
Warschau	106	●	1	25	2	11	Wien	183	●	●	27	●	10
Gdansk	149	●	●	21	●	10	Genf	430	●	01	23	01	10
Jelenia Gora	342	●	●	24	●	10	München	530	●	●	24	●	10
Prag	380	●	●	25	05	14	Köln	91	●	00	21	●	12
Cheb	474	●	●	22	●	13	Bremen	3	●	●	19	03	11
Brno	238	●	●	26	●	10	Paris	89	●	●	20	●	9
Paprad	718	●	●	23	●	4	Rotterdam	-4	●	●	18	1	12
Budapest	139	●	●	22	●	9	London	24	●	00	19	●	9
Szeged	83	●	●	24	●	8	Oslo	204	●	01	13	05	5
Belgrad	96	●	●	28	●	12	Stockholm	15	●	3	18	6	10

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	16,8	-	18	5,0	•	03	12	12	•
Warnemünde	16,7	5,5	18	5,3	00	07	12	11	•
Arkona	16,0	-	18	6,0	00	3	11	10	•
Putbus	16,2	-	18	-	•	03	12	7	•
Greifswald	16,9	-	19	6,1	00	00	12	11	•
Bdizenburg	16,6	-	18	7,5	•	02	11	10	•
Schwerin	16,2	5,6	18	7,4	•	00	11	10	•
Marnitz	16,9	-	19	-	•	•	12	8	•
Teterow	16,7	-	19	5,9	•	00	12	10	•
Neubrandenburg	16,4	6,2	20	5,6	•	•	12	11	•
Ueckermünde	17,2	-	20	-	•	•	13	10	•
Seehausen/Altmark	17,7	-	21	6,4	•	•	12	11	•
Gardelegen	17,8	-	20	-	•	•	13	11	•
Magdeburg	17,7	7,1	22	7,3	00	02	11	8	•
Wernigerode	17,9	-	21	-	00	00	13	8	•
Brocken	9,8	-	12	4,1	1	1	5	4	•
Neuruppin	16,9	-	21	5,8	•	•	12	10	•
Potsdam	17,4	6,9	22	7,4	04	04	12	9	•
Berlin-Alex	19,0	-	22	-	02	04	-	-	•
Berlin-Schönefeld	17,1	-	22	-	00	00	11	8	•
Angermünde	17,6	-	22	7,5	•	•	12	11	•
Lindenberg	17,3	-	22	5,9	02	02	12	10	•
Frankfurt/Oder	17,6	-	22	-	•	•	11	9	•
Harzgerode	16,5	-	20	-	•	•	11	9	•
Artern	18,3	-	23	8,9	•	•	12	9	•
Wittenberg	17,5	-	22	6,8	•	•	12	8	•
Leipzig-Schkeuditz	17,9	7,3	23	7,9	•	•	11	8	•
Oschatz	18,7	-	23	8,2	•	•	12	10	•
Doberlug-Kirchhain	18,1	-	23	-	•	•	13	8	•
Cottbus	18,4	7,5	23	7,3	•	•	11	8	•
Leinefelde	16,4	-	20	8,0	•	•	11	6	•
Erfurt-Bindersleben	17,4	7,6	22	7,9	•	•	11	9	•
Meiningen	15,2	-	20	7,1	•	•	9	9	•
Schmücke	12,0	-	15	4,0	•	•	5	5	•
Sonneberg-Neufang	14,9	-	18	3,6	•	•	9	7	•
Gera-Leumnitz	17,4	-	23	7,9	•	•	11	7	•
Plauen	17,8	-	22	-	•	•	12	10	•
Karl-Marx-Stadt	17,4	7,9	21	7,5	•	•	11	10	•
Fichtelberg	12,4	7,0	16	8,7	•	•	6	6	•
Dresden-Klotzsche	19,5	-	24	5,4	•	•	13	11	•
Görlitz	18,8	8,6	24	7,5	•	•	12	7	•
Sinnwald-Georgenfeld	14,9	-	19	8,8	•	•	9	7	•

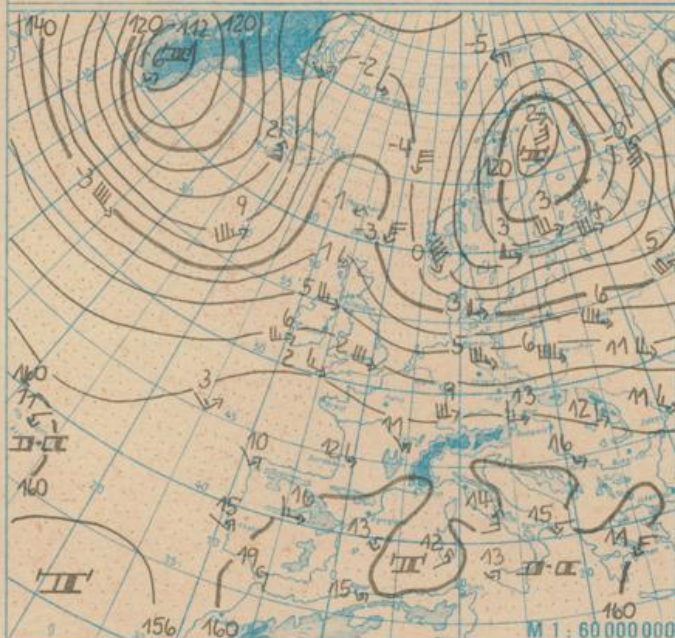
Klimadaten von Potsdam für den 6. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	24,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		70		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		790		
Wohnsdorf bei Dresden		1107		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,0	1015,8	1017,9	1019,0
gestern 19h	1012,7	1016,9	1018,3	1019,0
heute 01h	1009,9	1015,6	1018,0	1019,3
heute 07h	1007,8	1013,5	1016,8	1018,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	11,2	11,0	12,3	11,4
10cm	11,5	11,5	13,2	12,2
20cm	13,0	12,8	13,9	13,5
50cm	14,6	14,6	14,7	14,7
100cm	14,4	14,8	14,4	13,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,3	11,3	11,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittelzeitspäter Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calnel)-Windschle, U-schwache, unlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

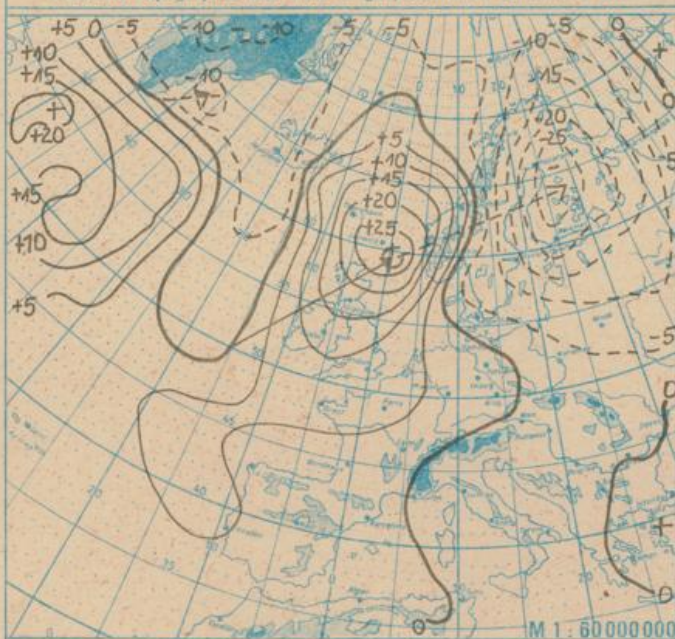




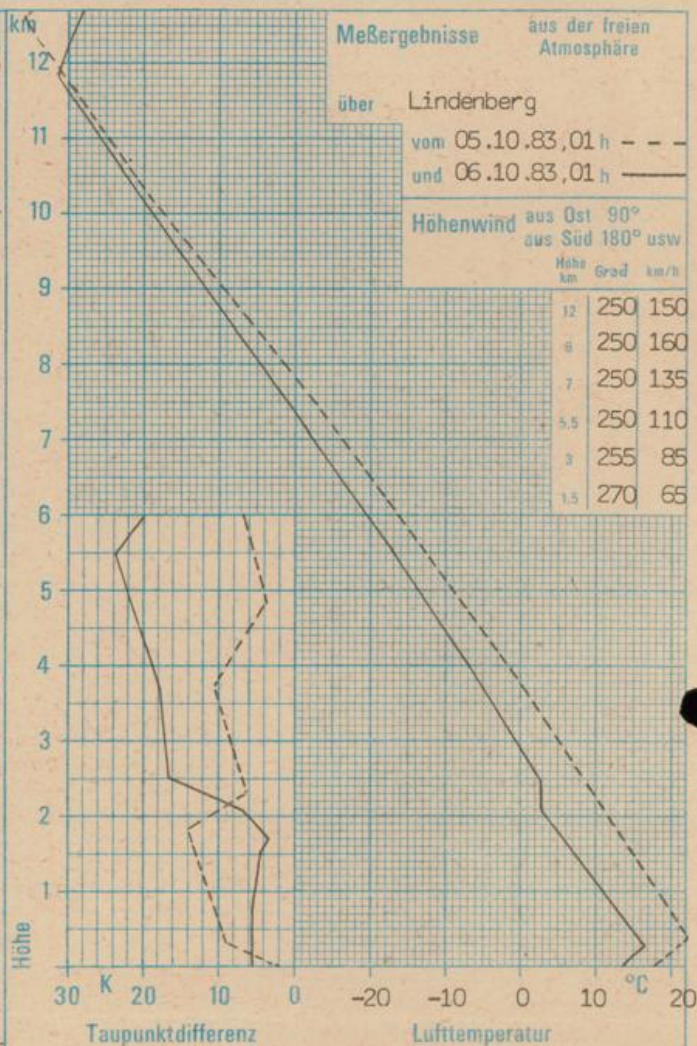
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Bislang bewegten sich die für die Wettervorhergänge über Mitteleuropa verantwortlichen steuernden Druckgebilde nur wenig. Inzwischen haben sich die Verlagerungsgeschwindigkeiten in der Troposphäre wesentlich erhöht. So zog das sich zum Sturmtief entwickelte Tief nach Nordskandinavien. Die zugehörige Kaltfront überquerte am Mittwoch ohne größere Wetterwirksamkeit das Gebiet der DDR. Auch der Höhentrog, der am Mittwoch über den Britischen Inseln angelangt war, zieht beschleunigt nach Osten. So ist er am Donnerstag bereits über dem Gebiet der DDR angelangt. Er verursachte hier besonders im Norden Schauer. Der Höhenkeil über dem östlichen Nordatlantik zieht unter starker Abschwächung ebenfalls nach Osten. Er wird kaum eine Wetterbesserung bewirken können, denn auch der am Boden nach Osten schwenkende Keil schwächt sich ab. So greifen am Freitag die Fronten des vom isländischen Raum nach Südosten ziehenden Zentraltiefs auf Mitteleuropa über. Die dabei auf der Vorderseite herangeführte mildere Luft kann sich allenfalls im Süden der DDR stärker bemerkbar machen. In der weiteren Entwicklung wird sich das erwähnte Tief nach Südschweden verlagern. Damit setzt sich das unbeständige Wetter fort, wobei zunehmend hochreichende Kaltluft herangeführt wird.

Ham.