

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.

ISSN 0232-5578

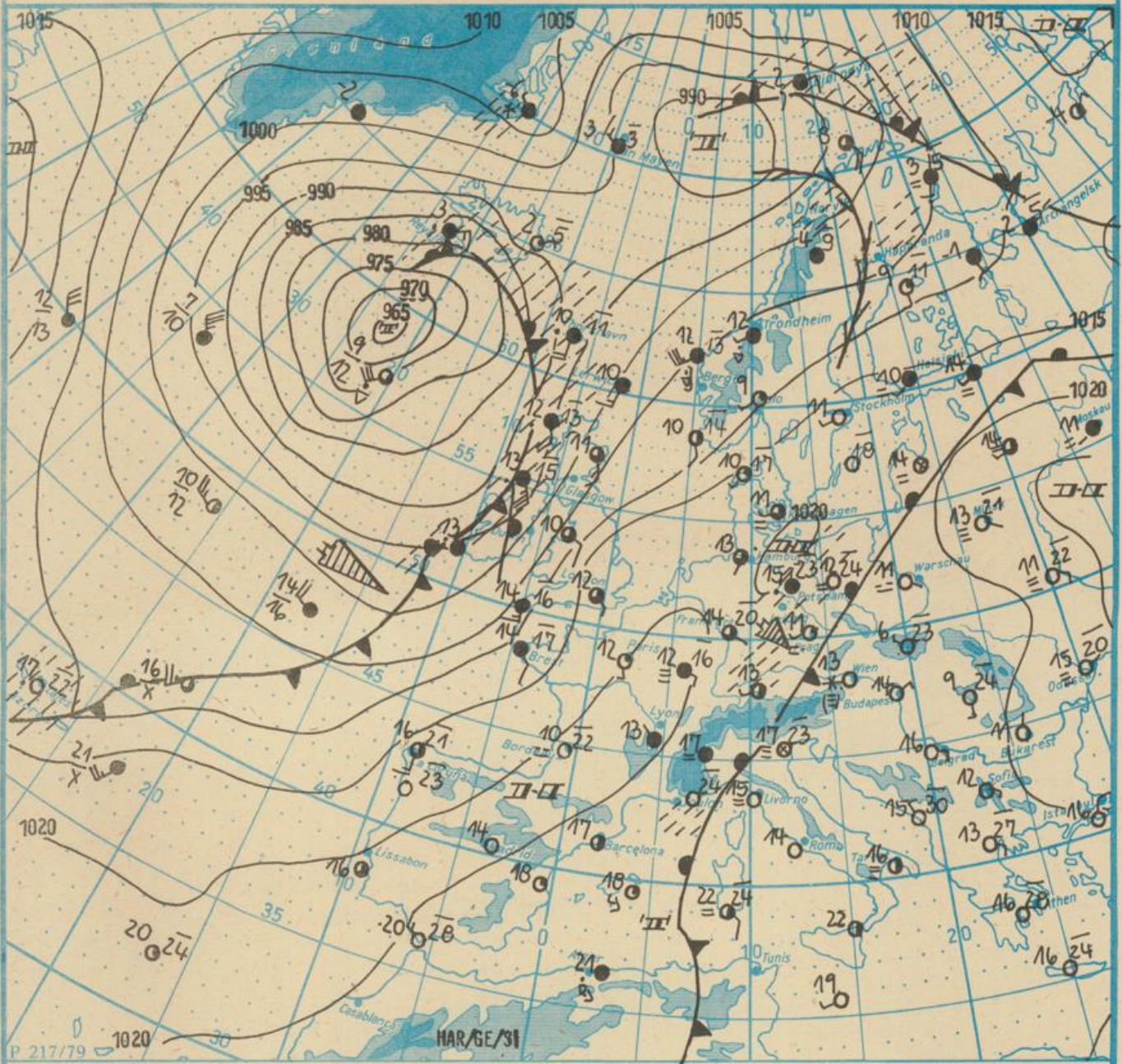
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonntag, den 6. Oktober 1985

Nr. 279



Wetterlage

06. 10. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	NNW 3	•	•	19	6	NNW 2	•	•	17	5	S 1	•	•	14	1	C	•	•	14	1	
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	20	8	C	•	•	16	2	E 1	•	•	14	1	NE	1	•	•	13	1
Arkona	42	W 2	•	•	20	7	W 1	•	•	16	5	NNW 2	•	•	14	2	NNE	1	•	•	13	1
Putbus	40	WSW 2	•	•	20	8	C	•	•	15	2	NNW 2	•	•	14	1	ENE	2	•	•	13	1
Greifswald	2	WSW 2	•	•	21	8	SE 1	•	•	15	3	N 1	•	•	14	1	NE	2	•	•	14	1
Boizenburg	45	W 2	•	•	19	4	W 2	•	•	16	4	C	•	•	13	1	NE	1	•	•	12	1
Schwerin	59	SSW 3	•	•	20	5	C	•	•	16	1	NW 1	•	•	13	1	C	•	•	•	13	1
Marnitz	81	SW 2	•	•	22	13	NW 3	•	•	18	5	N 2	•	•	13	3	N	1	•	•	13	3
Teterow	46	W 3	•	•	21	10	C	•	•	18	4	N 3	•	•	13	1	NNE	2	•	•	13	0
Neubrandenburg	81	C	•	•	20	7	E 2	•	•	17	5	N 2	•	•	14	1	NNE	2	•	•	13	1
Ueckermünde	1	C	•	•	18	4	C	•	•	15	2	NNW 1	•	•	15	2	NE	4	•	•	14	3
Seehausen/Altmark	21	SE 1	•	•	22	9	NNW 2	•	•	17	1	NNW 2	•	•	14	1	NW	1	•	•	13	0
Gardelegen	47	C	•	•	21	7	NNW 1	•	•	16	4	C	•	•	13	3	C	•	•	•	13	3
Magdeburg	79	ESE 1	•	•	23	10	NNW 3	•	•	17	2	NW 2	•	•	14	0	NW	1	•	•	13	0
Wernigerode	234	C	•	•	21	7	W 5	•	•	13	2	C	•	•	13	1	C	•	•	•	13	1
Brocken	1142	N 4	•	•	12	0	NW 8	•	•	8	0	ENE 2	•	•	10	1	N	2	•	•	9	0
Neuruppin	38	C	•	•	20	3	ENE 1	•	•	17	3	N 3	•	•	14	1	NNE	3	•	•	14	1
Potsdam	81	NNE 1	•	•	22	10	NE 3	•	•	16	3	N 3	•	•	15	2	NNE	2	•	•	13	0
Berlin-Alex	38	•	•	•	23	12	•	•	•	19	9	•	•	•	16	5	•	•	•	•	14	3
Berlin-Schönefeld	47	NNE 4	•	•	22	11	NNE 2	•	•	17	5	N 4	•	•	16	2	N	1	•	•	14	2
Angermünde	56	NNE 1	•	•	21	10	NNE 1	•	•	16	3	N 4	•	•	14	2	NE	4	•	•	13	1
Lindenberg	98	N 2	•	•	23	7	N 1	•	•	17	3	NNW 1	•	•	14	1	NNE	1	•	•	15	1
Frankfurt/Oder	48	NNW 2	•	•	22	7	NNW 2	•	•	17	3	NNW 1	•	•	14	1	N	1	•	•	15	1
Harzgerode	403	S 1	•	•	21	8	W 7	•	•	13	1	N 1	•	•	12	1	NW	1	•	•	12	1
Artern	184	WSW 1	•	•	22	7	NW 4	•	•	17	0	C	•	•	13	0	C	•	•	•	13	0
Wittenberg	105	NE 2	•	•	23	12	NNE 2	•	•	18	6	N 2	•	•	15	1	NNW	1	•	•	13	1
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	22	11	NNE 2	•	•	19	6	NNW 3	•	•	14	1	NW	2	•	•	14	1
Oschatz	150	NNE 2	•	•	23	8	NNE 2	•	•	18	3	NW 4	•	•	15	1	NW	3	•	•	14	0
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	23	8	NNE 2	•	•	16	2	NNW 1	•	•	13	2	NNW	1	•	•	13	2
Cottbus	89	W 1	•	•	23	9	N 1	•	•	18	3	C	•	•	14	1	NNW	1	•	•	15	1
Leinefelde	356	N 2	•	•	19	5	NNE 4	16	•	13	1	NNW 1	•	•	12	0	C	•	•	•	12	0
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	22	9	NNW 6	•	•	15	2	C	•	•	13	1	C	•	•	•	13	1
Meiningen	450	C	•	•	20	7	NNW 5	•	•	15	2	N 1	•	•	12	1	N	3	•	•	12	1
Schmücke	937	SW 1	•	•	17	7	NNW 1	•	•	13	1	E 2	•	•	12	1	U	1	•	•	11	0
Sonneberg-Neufang	626	N 2	•	•	19	7	NNE 4	•	•	16	4	NNW 3	•	•	13	1	NE	3	•	•	12	1
Gera-Leumnitz	311	NNE 1	•	•	21	6	C	•	•	19	4	NNE 1	•	•	14	1	NNW	1	•	•	13	0
Plauen	386	NNE 3	•	•	23	10	NE 1	•	•	18	5	E 2	•	•	15	3	N	2	•	•	14	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 3	•	•	21	8	C	•	•	17	3	W 1	•	•	14	1	C	•	•	•	13	0
Fichtelberg	1213	E 1	•	•	18	10	NE 4	•	•	12	0	N 1	•	•	11	0	N	3	•	•	10	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 1	•	•	24	11	NNE 2	•	•	19	5	W 1	•	•	14	1	W	2	•	•	14	1
Görlitz	237	SW 3	•	•	23	9	NE 2	•	•	19	5	SW 2	•	•	14	1	C	•	•	•	14	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 2	•	•	19	6	ENE 1	•	•	14	2	N 2	•	•	14	2	NW	3	•	•	13	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

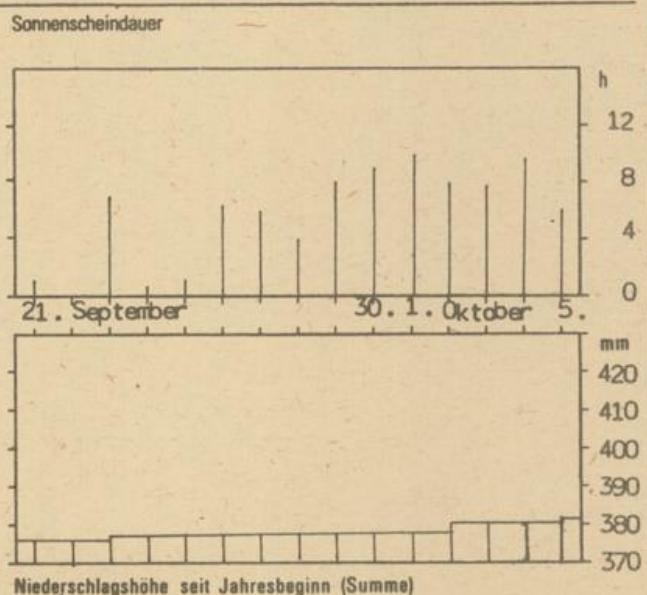
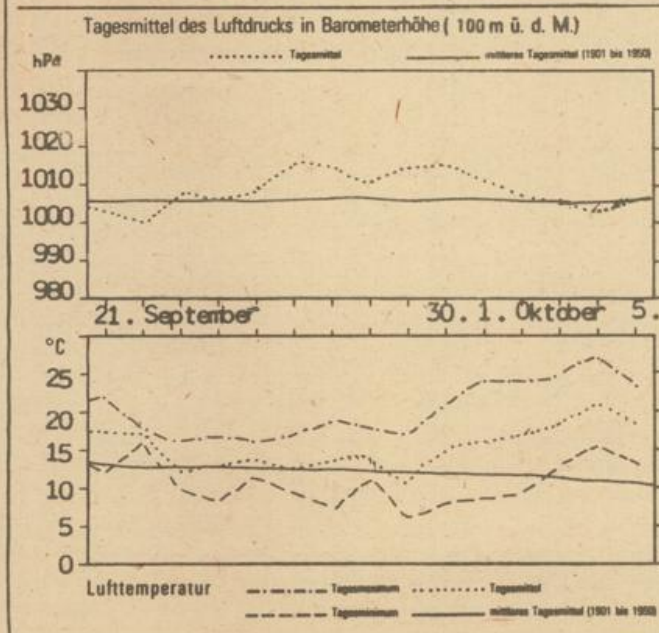
* Zeitangaben in Ortszeit

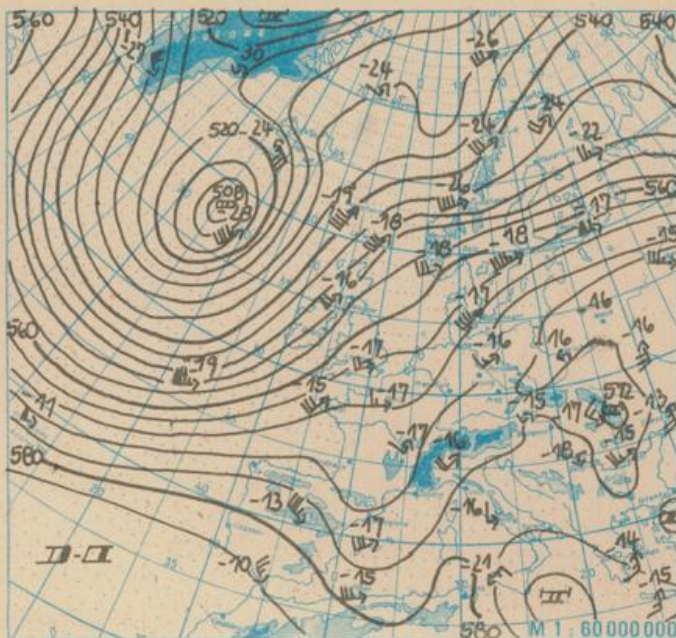
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	14	•	•	Bukarest	94	•	•	25	•	11
Leningrad	4	•	•	16	•	12	Constanta	31	•	•	20	•	16
Kiew	179	•	•	22	•	9	Sofia	595	•	•	24	•	9
Taschkent	428	•	•	21	•	7	Varna	43	•	•	22	•	15
Irkutsk	485	•	•	14	•	•	Rem	2	•	•	25	•	12
Warschau	108	•	•	24	•	9	Wien	183	•	•	24	•	10
Gdansk	149	•	•	22	•	14	Genf	430	•	•	06	21	12
Jelenia Gora	342	•	•	25	•	7	München	530	•	•	23	•	11
Prag	380	•	•	19	•	10	Köln	91	•	•	07	17	9
Chob	474	•	•	24	•	12	Bremen	3	•	•	19	•	8
Brno	236	•	•	23	•	8	Paris	89	•	•	21	•	9
Poprad	718	•	•	23	•	3	Rotterdam	-4	•	•	19	•	9
Budapest	139	•	•	26	•	12	London	24	•	•	19	•	11
Szeged	83	•	•	27	•	11	Oslo	204	•	•	14	•	5
Belgrad	96	•	•	26	•	12	Stockholm	15	•	•	18	•	8

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	16.3	-	20	6.8	•	3	13	11	•	
Warnemünde	16.4	5.2	21	4.9	•	4	13	12	•	
Arkona	16.0	-	20	5.7	00	3	13	12	•	
Putbus	16.3	-	20	-	•	4	13	13	•	
Greifswald	17.1	-	22	4.6	•	4	14	13	•	
Boizenburg	16.5	-	20	3.0	02	4	11	9	•	
Schwerin	16.7	6.7	20	4.3	01	6	13	13	•	
Marnitz	17.6	-	22	-	•	10	13	12	•	
Teterow	17.5	-	22	4.8	00	5	13	13	•	
Neubrandenburg	17.3	7.1	21	1.6	•	3	13	12	•	
Ueckermünde	16.4	-	19	-	•	00	14	9	•	
Seehausen/Altmark	17.8	-	23	3.2	1	13	13	13	•	
Gardelegen	17.0	-	22	-	2	19	13	13	•	
Magdeburg	17.7	7.1	23	4.2	2	9	13	13	•	
Wernigerode	16.4	-	21	-	7	13	13	11	•	
Brocken	11.0	-	14	1.7	10	19	7	5	•	
Nienburg	16.9	-	21	2.7	01	3	13	12	•	
Potsdam	18.1	7.6	23	5.7	•	08	12	12	•	
Berlin-Alex	19.2	-	23	-	•	03	14	-	•	
Berlin-Schönefeld	17.2	-	23	-	•	•	13	11	•	
Angermünde	17.1	-	21	3.4	•	4	13	11	•	
Lindenberg	17.8	-	24	8.1	•	•	13	12	•	
Frankfurt/Oder	17.8	-	23	-	•	•	13	13	•	
Harzgerode	15.3	-	21	-	2	9	11	-	•	
Artern	16.6	-	23	5.9	05	1	13	13	•	
Wittenberg	18.0	-	24	7.4	•	06	13	12	•	
Leipzig-Schkeuditz	17.6	7.0	23	6.3	•	2	13	13	•	
Oschatz	18.1	-	24	8.3	•	•	14	13	•	
Doberlug-Kirchhain	17.0	-	23	-	•	•	12	9	•	
Cottbus	17.7	6.8	24	8.3	•	•	13	11	•	
Leinefelde	15.7	-	20	2.7	11	12	12	12	•	
Erfurt-Bindersleben	16.6	6.8	22	4.4	06	09	12	11	•	
Meiningen	15.4	-	20	2.2	00	09	11	11	•	
Schmücke	14.6	-	19	3.3	08	2	11	8	•	
Sonneberg-Neufang	16.1	-	19	-	•	03	12	11	•	
Gera-Leumnitz	17.1	-	22	4.2	00	00	13	13	•	
Plauen	16.3	-	23	-	•	•	14	14	•	
Karl-Marx-Stadt	18.0	8.5	22	7.5	•	•	13	12	•	
Fichtelberg	14.9	9.5	18	8.8	•	•	10	9	•	
Dresden-Klotzsche	18.9	-	25	7.7	•	•	14	11	•	
Görlitz	19.2	9.0	24	9.3	•	00	13	11	•	
Zinnwald-Georgenfeld	14.8	-	19	9.1	•	01	12	11	•	

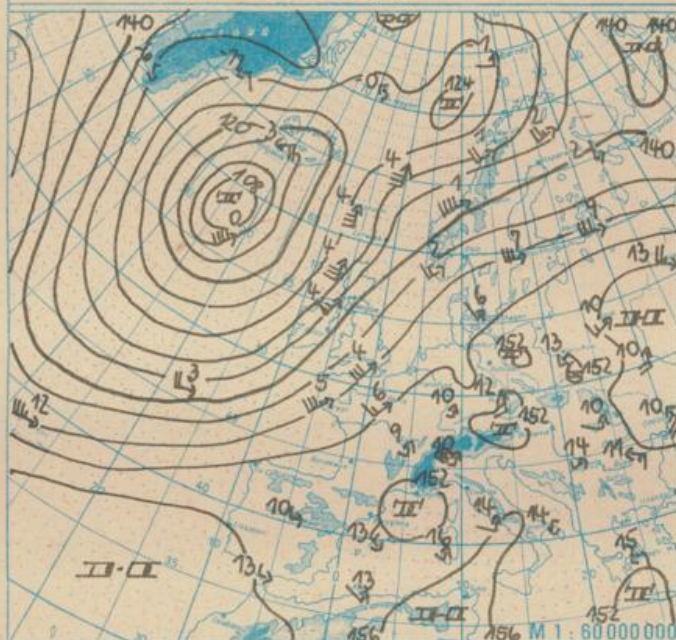
Klimadaten von Potsdam für den 6. Oktober					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1947	24.9	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1912	-2.4	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur			(1901 bis 1950)	15.0	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur			(1901 bis 1950)	6.6	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				76	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				8	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				54	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				3	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				901	
Wahnsdorf bei Dresden				1050	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1017.2	1017.0	1015.9	1016.7	
gestern 19h	1018.6	1017.5	1016.4	1018.9	
heute 01h	1020.1	1018.6	1018.0	1020.0	
heute 07h	1020.2	1018.9	1019.1	1020.2	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5cm	14.0	14.5	15.2	14.2
	10cm	14.6	15.2	15.8	15.2
	20cm	15.2	16.0	15.7	16.2
	50cm	15.1	16.4	15.4	15.9
	100cm	14.4	15.5	14.3	14.6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
11.2		11.3		11.3	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle abgelesenen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,25 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: • = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflocken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

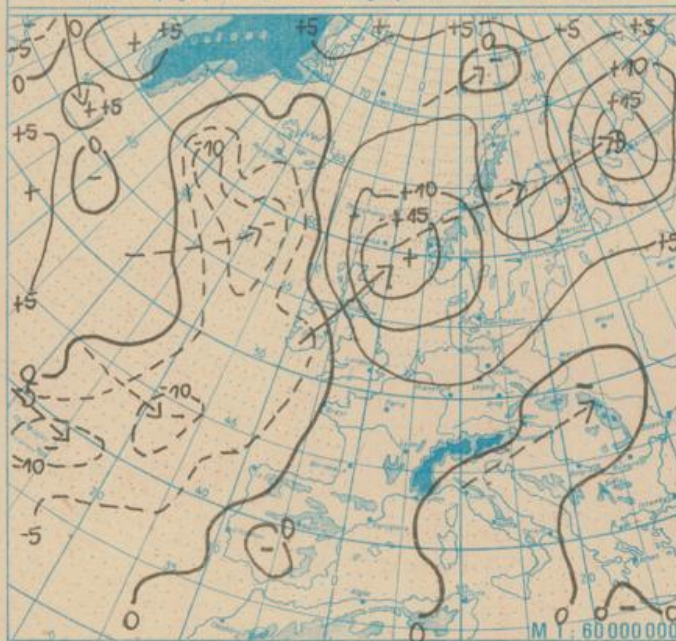




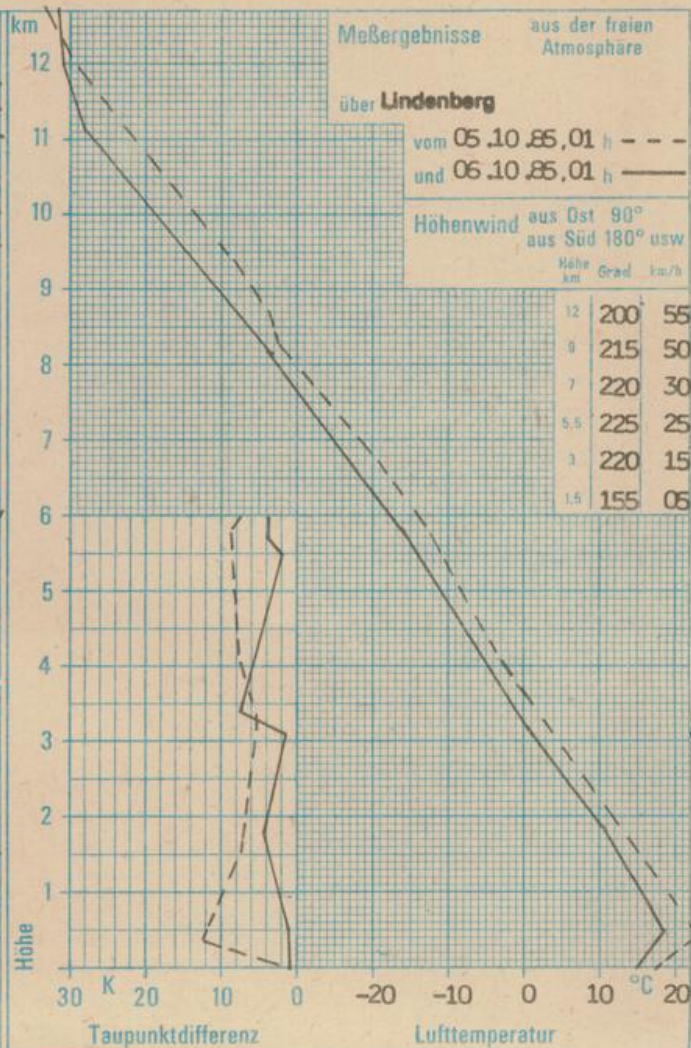
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter Dh



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter Dh



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heute 01 Uhr südöstlich der DDR verlaufende Störung überquerte uns am Sonnabend und in der Nacht zum Sonntag von Nordwest nach Südost. Sie verursachte fast im gesamten Gebiet der DDR Niederschläge und zum Teil auch Gewitter. Im Zusammenhang mit diesen Gewittern wurden örtlich Niederschlagshöhen bis 20 mm gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen dadurch im Vergleich zum Freitag um ca. 3 bis 5 K niedriger, das war aber immer noch 5 bis 8 K über den langjährigen Mittelwerten.

Die absolute Topographie 500 hPa zeigt, daß der gestern von den Britischen Inseln nach Spanien verlaufende Höhentrog unter Abschwächung ostwärts vorangekommen ist. Bei seiner weiteren Ostverlagerung füllt er sich weiter auf. Mitteleuropa verbleibt zunächst an der Ostseite des kräftigen Tiefdruckwirbels südlich Islands in einer südwestlichen Höhenströmung. Die 01 Uhr über Inland verlaufende Kaltfront bringt vorderseitig zunächst weiterhin Warmluft in unseren Raum. Sie wird uns voraussichtlich am Dienstag überqueren. Ein merklicher Temperaturrückgang wird dabei aber nicht erwartet. Nachfolgende neue Störungen gestalten unseren Wetterablauf auch über Wochenmitte hinaus unbeständig.

Har.

1/16/61