

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

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

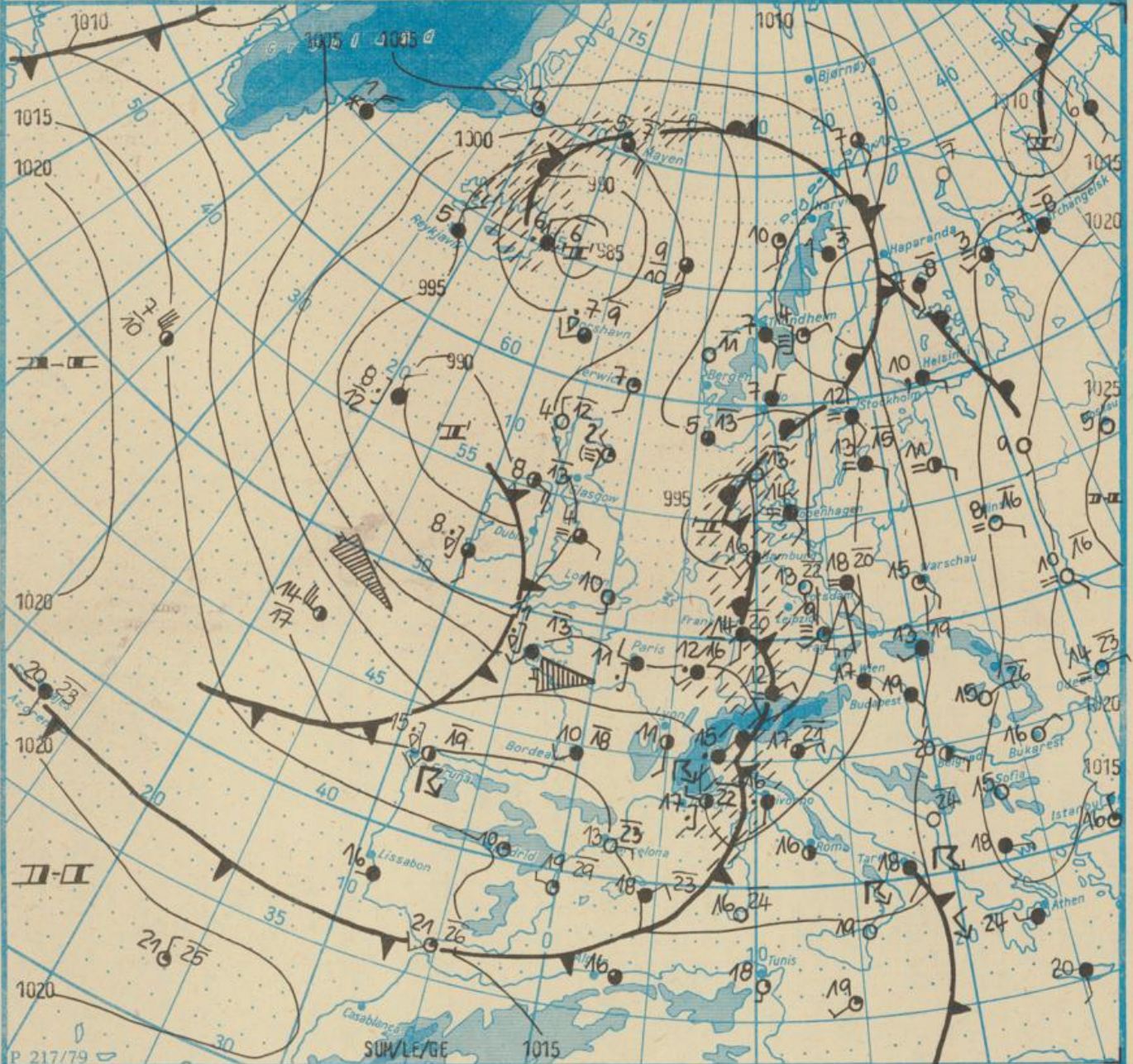
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Dienstag, den 2. Oktober 1984

Nr. 276



Wetterlage

02. 10. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochedruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochedruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch						Schneetreiben bzw. Sandsturm				
	Tiefdruckgebiet						Schneetreiben bzw. Sandsturm				
	Tiefdruckkeil						Schneetreiben bzw. Sandsturm				
	Gewitter						Schneetreiben bzw. Sandsturm				

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

Alle Zeitanangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	gestern										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SE	5	•	•	16	1	SSE	3	•	•	16	1	S	5	•	•	15	2	SSE	1	•	•	13	1
Warnemünde	4	SSE	4	•	•	17	3	SSE	2	•	•	17	1	SE	3	•	•	14	1	SSE	3	•	•	12	1
Arkona	42	SE	5	•	•	14	1	SSE	8	•	•	15	2	SE	4	•	•	14	2	SSE	4	•	•	13	1
Putbus	40	SE	5	•	•	15	2	SE	3	•	•	16	2	SSE	2	•	•	12	1	SSE	2	•	•	12	1
Greifswald	2	SSE	4	•	•	17	3	SSE	4	•	•	17	3	SSE	2	•	•	13	1	S	2	•	•	12	1
Boizenburg	45	SSE	4	•	•	17	4	E	3	•	•	15	2	SSE	3	•	•	14	2	SE	2	•	•	13	1
Schwerin	58	ESE	2	•	•	17	4	ESE	1	•	•	15	3	SSE	2	•	•	14	2	SSE	1	•	•	13	2
Marnitz	81	SSE	3	•	•	17	3	SSE	2	•	•	16	2	S	3	•	•	13	2	S	2	•	•	12	1
Teterow	46	SSE	5	•	•	16	2	ESE	4	•	•	16	2	SSE	8	•	•	14	2	SSE	6	•	•	12	1
Neubrandenburg	81	SSE	4	•	•	17	3	SSE	5	•	•	17	4	S	3	•	•	13	1	C	•	•	•	12	1
Ueckermünde	1	SSE	4	•	•	18	5	SE	4	•	•	18	6	SSE	1	•	•	14	3	SSE	2	•	•	13	2
Seehausen/Altmark	21	S	4	•	•	18	4	SE	2	•	•	18	4	SE	1	•	•	12	1	SE	1	•	•	11	1
Gardelegen	47	SSE	3	•	•	18	5	SE	4	•	•	18	5	SSE	2	•	•	12	3	S	2	•	•	12	3
Magdeburg	79	SE	4	•	•	19	5	E	2	•	•	17	2	ESE	1	•	•	11	1	S	2	•	•	12	1
Wernigerode	234	SSW	4	•	•	18	5	SSW	6	•	•	18	5	SSE	1	•	•	15	4	SSW	5	•	•	14	3
Brocken	1142	S	19	33	•	9	0	S	15	23	•	10	1	SSW	18	25	•	9	2	SSW	16	21	•	7	0
Neuruppin	38	SE	4	•	•	18	3	SE	5	•	•	17	4	SE	2	•	•	13	1	C	•	•	•	11	1
Potsdam	81	E	5	•	•	20	6	SSE	6	•	•	16	4	S	5	•	•	13	2	SSE	5	•	•	10	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	22	7	-	-	•	•	18	5	-	-	•	•	15	3	-	-	•	•	13	2
Berlin-Schönefeld	47	SSE	5	•	•	21	7	SSE	2	•	•	16	2	SSE	2	•	•	11	0	C	•	•	•	10	0
Angermünde	56	SSE	6	•	•	19	6	SE	4	•	•	17	4	SE	1	•	•	13	1	SE	2	•	•	12	1
Lindenberg	98	SSE	3	•	•	20	6	S	2	•	•	16	3	SSE	2	•	•	14	1	ESE	2	•	•	13	1
Frankfurt/Oder	48	SSE	2	•	•	20	7	C	•	•	•	16	3	SSE	3	•	•	15	2	C	•	•	•	11	1
Harzgerode	403	S	6	•	•	17	5	S	3	•	•	15	3	S	2	•	•	13	4	SW	5	•	•	12	3
Artern	164	SE	1	•	•	20	6	SE	4	•	•	17	4	C	•	•	14	3	SE	4	•	•	13	3	
Wittenberg	105	ESE	4	•	•	20	5	ESE	5	•	•	15	6	SE	2	•	•	11	2	E	1	•	•	10	0
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE	7	•	•	21	9	ESE	7	•	•	15	4	SSE	4	•	•	12	1	S	3	•	•	13	2
Oschatz	150	E	4	•	•	19	5	SE	2	•	•	13	2	SW	1	•	•	10	1	WSW	2	•	•	10	1
Doberlug-Kirchhain	97	S	5	•	•	19	6	ESE	3	•	•	14	2	C	•	•	10	1	C	•	•	•	9	0	
Cottbus	89	SE	2	•	•	20	6	SE	1	•	•	15	2	C	•	•	13	1	E	1	•	•	12	0	
Leinefelde	356	S	5	•	•	16	3	S	4	•	•	17	5	C	•	•	13	2	SW	4	•	•	12	1	
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	3	•	•	20	8	C	•	•	•	17	5	S	3	•	•	13	1	SW	3	•	•	12	2
Meiningen	450	SE	5	•	•	16	3	S	1	•	•	14	2	C	•	•	11	0	SSW	3	•	•	10	1	
Schmücke	937	SSW	7	12	•	13	1	SW	5	15	•	12	2	SW	4	•	•	10	0	SW	8	17	•	8	0
Sonneberg-Neufang	626	SSE	4	•	•	15	3	SSE	3	•	•	14	3	E	3	•	•	10	1	WSW	5	•	•	10	0
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	•	18	5	S	3	•	•	13	3	SSW	5	•	•	11	1	SW	3	•	•	12	1
Plauen	386	S	5	•	•	17	5	S	4	•	•	12	3	SSW	2	•	•	11	1	SSW	2	•	•	13	1
Karl-Marx-Stadt	418	SE	4	•	•	17	6	SSE	4	•	•	12	3	SSE	3	•	•	11	1	SW	1	•	•	12	1
Fichtelberg	1213	ESE	5	•	•	13	5	SSE	7	•	•	8	0	E	4	•	•	10	0	S	7	•	•	9	1
Dresden-Klotzsche	222	SSE	5	•	•	16	4	SSE	1	•	•	15	2	SSE	3	•	•	15	2	C	•	•	•	14	1
Görlitz	237	SSW	4	•	•	19	6	C	•	•	•	16	3	S	7	•	•	18	5	S	9	•	•	18	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	8	•	•	8	0	S	8	•	•	11	0	SSE	7	•	•	12	0	SSE	6	•	•	10	0

Korrektur zum TWB vom 29.09.84, Nr. 273: Station Leipzig-Schkeuditz: Das Tagesmittel der Lufttemperatur beträgt 11,3 °C und die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert beträgt 0,5 K. Die Tagessumme der Globalstrahlung gestern von Potsdam beträgt 864 J/cm.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

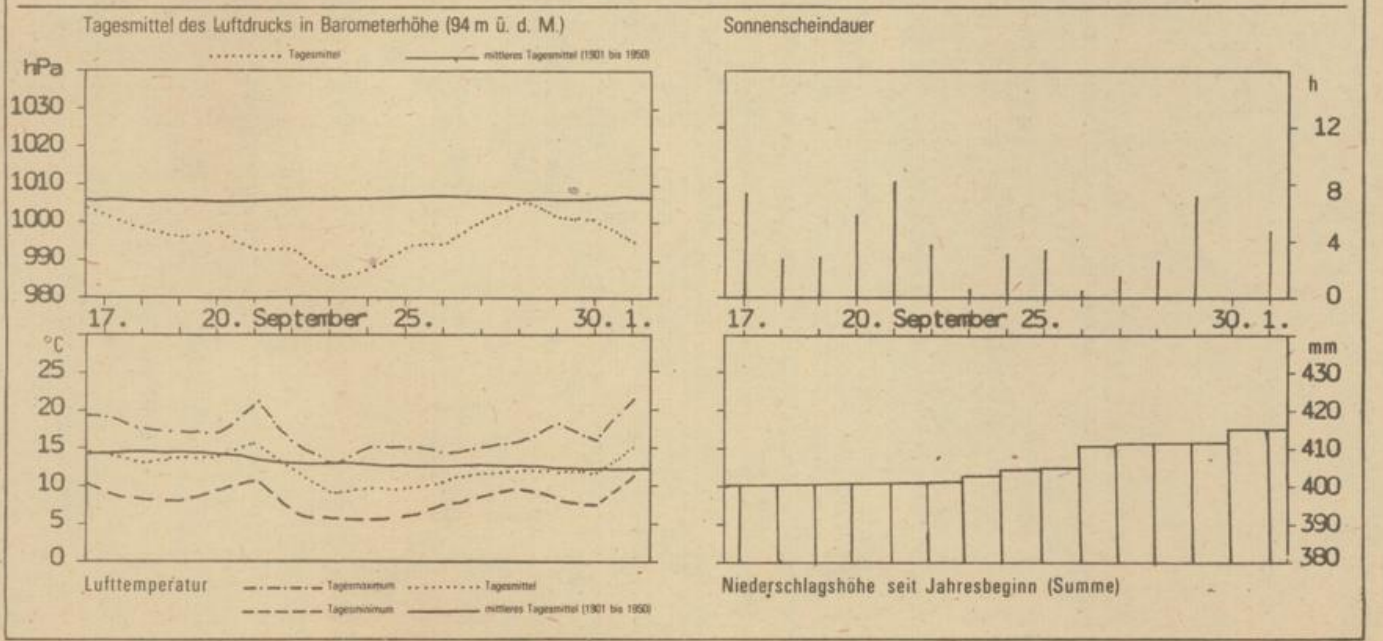
* Zeitangaben in Ortszeit

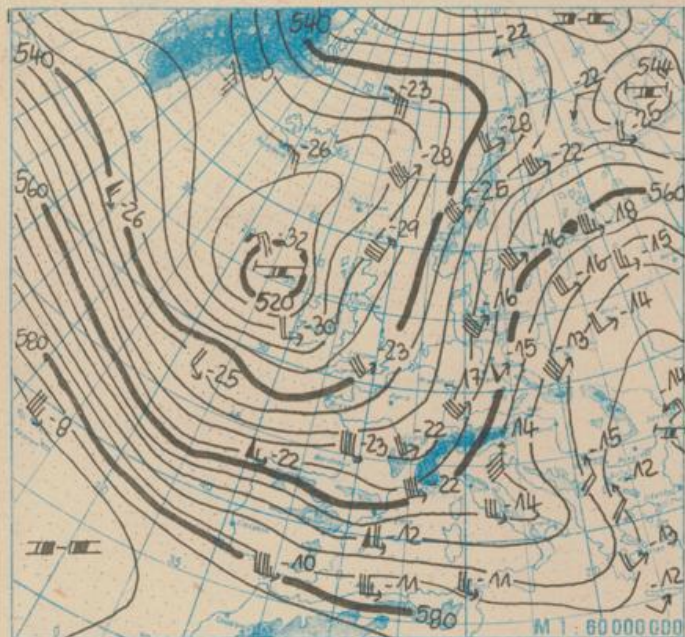
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	12	•	4	Bukarest	94	•	•	•	•	•
Leningrad	4	•	00	12	•	11	Constanta	31	•	•	22	•	18
Kiew	179	•	•	16	•	9	Sofia	585	•	•	25	•	13
Taschkent	428	•	•	25	•	9	Varna	43	•	•	23	•	18
Irkutsk	485	•	•	4	•	•	Rom	2	•	•	23	•	16
Warschau	106	•	•	21	•	14	Wien	183	•	00	21	•	14
Gdansk	149	•	•	17	00	14	Genf	430	•	8	19	17	9
Jelenia Gora	342	•	•	21	00	17	München	530	•	•	19	07	8
Prag	380	•	•	16	•	8	Köln	91	•	01	15	4	11
Cheb	474	•	•	18	01	10	Bremen	3	•	22	16	2	11
Brno	238	•	00	20	•	15	Paris	89	•	22	14	2	8
Poprad	718	•	•	19	00	12	Rotterdam	-4	•	02	14	8	11
Budapest	139	•	•	25	02	17	London	24	•	•	16	•	7
Szeged	83	•	•	27	01	16	Oslo	204	•	•	12	6	6
Belgrad	96	•	•	28	•	18	Stockholm	15	•	3	13	1	12

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	14,6	-	17	0,0	2	2	12	10	•
Warnemünde	14,9	3,1	18	2,4	08	08	12	12	•
Arkona	13,9	-	16	0,1	03	03	13	12	•
Putbus	14,2	-	16	-	01	01	12	8	•
Greifswald	15,5	-	19	1,4	00	00	12	8	•
Boizenburg	14,7	-	17	0,0	1	1	13	12	•
Schwerin	14,9	3,2	18	1,0	03	03	12	11	•
Marnitz	15,1	-	19	-	•	02	11	8	•
Teterow	14,8	-	19	0,1	01	01	11	11	•
Neubrandenburg	15,1	4,3	20	0,2	•	•	11	9	•
Ueckermünde	15,6	-	20	-	•	•	13	8	•
Seehausen/Altmark	15,6	-	21	2,3	00	00	10	9	•
Gardelegen	15,6	-	20	-	•	03	11	11	•
Magdeburg	15,1	3,9	20	0,3	•	•	11	9	•
Wernigerode	15,6	-	20	-	•	00	14	12	•
Brocken	8,9	-	11	2,2	1	3	7	7	•
Neuruppin	15,0	-	19	0,7	•	•	11	8	•
Potsdam	15,4	3,9	22	4,8	•	•	10	7	•
Berlin-Alex	12,0	-	22	-	•	•	13	-	•
Berlin-Schönefeld	15,2	-	21	-	•	•	8	6	•
Angermünde	15,2	-	21	4,4	•	•	11	8	•
Lindenberg	15,0	-	21	6,1	•	•	12	11	•
Frankfurt/Oder	15,2	-	20	-	•	•	11	10	•
Harzgerode	14,0	-	18	-	00	04	12	10	•
Artern	15,8	-	22	2,4	•	06	12	9	•
Wittenberg	14,7	-	21	5,9	•	•	9	8	•
Leipzig-Schkeuditz	15,6	4,3	22	7,7	•	•	11	10	•
Oschatz	14,7	-	19	6,6	•	•	7	7	•
Doberlug-Kirchhain	14,8	-	19	-	•	•	8	5	•
Cottbus	15,6	4,0	21	8,2	•	•	10	7	•
Leinefelde	14,5	-	19	3,2	00	3	12	11	•
Erfurt-Bindersleben	15,3	5,0	20	3,2	00	2	12	11	•
Meiningen	12,9	-	17	1,0	•	8	10	9	•
Schmücke	10,8	-	15	2,6	•	5	8	7	•
Sonneberg-Neufang	12,8	-	17	6,0	•	1	10	9	•
Gera-Leumnitz	14,3	-	20	8,7	•	00	10	8	•
Plauen	12,0	-	18	-	•	00	10	8	•
Karl-Marx-Stadt	13,4	3,3	18	8,7	•	00	10	7	•
Fichtelberg	9,8	3,8	13	8,1	•	•	8	7	•
Dresden-Klotzsche	14,2	-	18	6,8	•	•	14	11	•
Görlitz	15,5	4,6	20	8,4	•	•	16	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	-	11	0,0	00	00	10	9	•

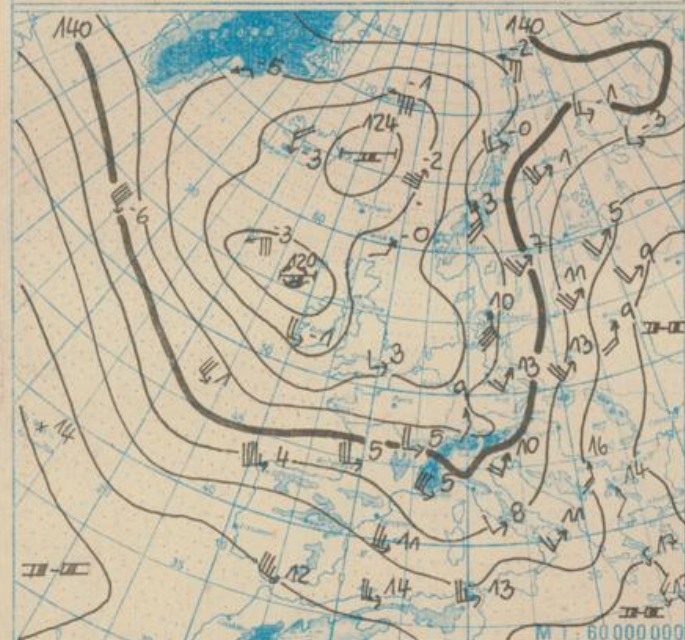
Klimadaten von Potsdam für den 2. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	25,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	-0,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		16,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1038			
Wahnsdorf bei Dresden		1118			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1004,6	1005,9	1006,7	1004,2	
gestern 19h	1001,8	1003,1	1003,3	1001,1	
heute 01h	999,2	999,3	999,9	999,4	
heute 07h	997,5	997,9	997,3	998,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	12,0	10,6	11,9	12,0
	10cm	12,3	11,7	12,8	12,4
	20cm	13,1	13,0	13,0	12,8
	50cm	13,4	13,8	13,4	12,8
100cm	13,4	14,0	13,1	12,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,5	11,5	11,5			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 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		
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

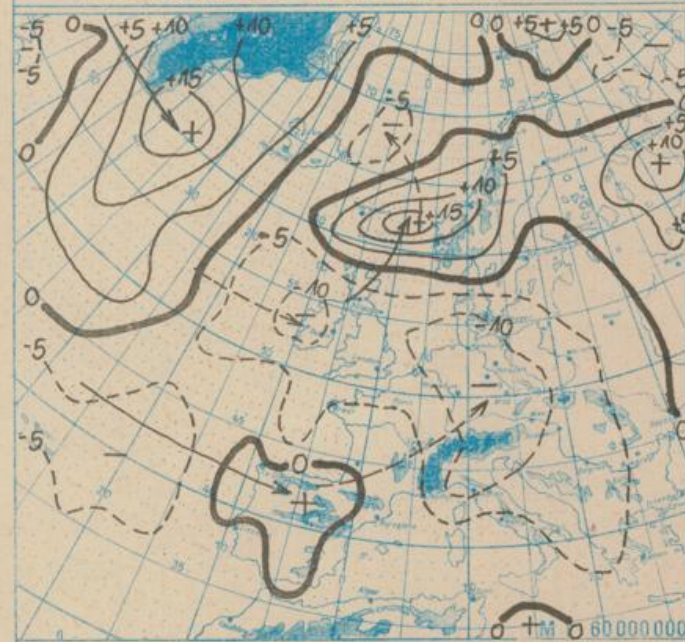




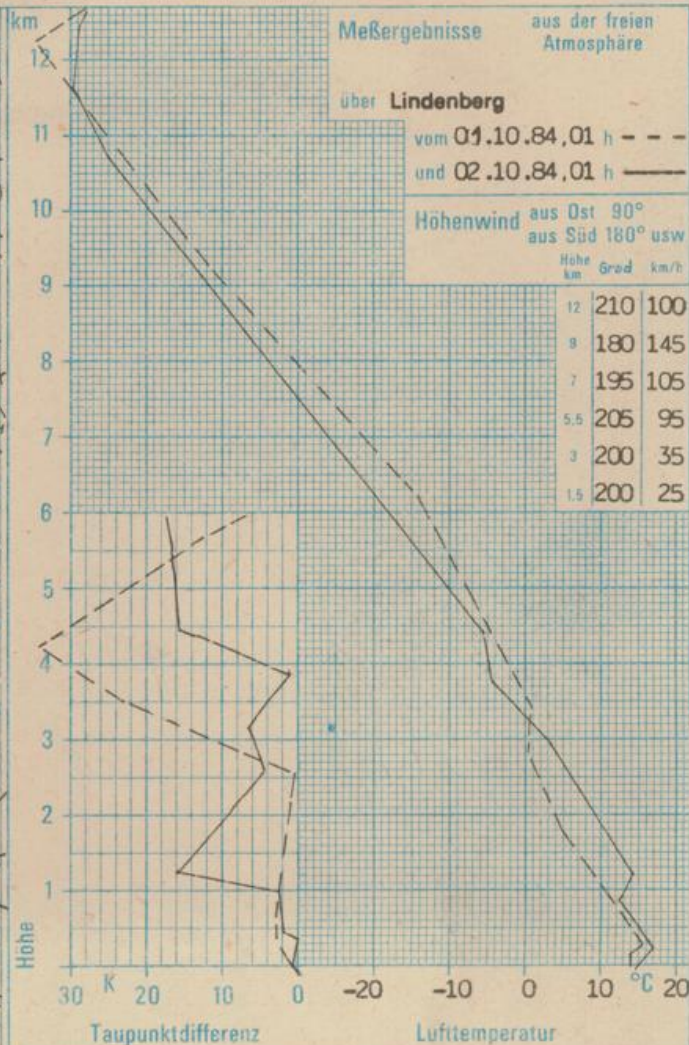
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Randtief, das sich am Montag über dem Kanal gebildet hatte, zog trotz relativ hoher Windgeschwindigkeit in der mittleren Troposphäre in den folgenden 24 Stunden nur bis zur Deutschen Bucht. In der vorderseitig nach Mitteleuropa geführten Warmluft wurden am Montag im Gebiet der DDR Höchsttemperaturen bis 22 °C erreicht.

Ein weiteres Randtief entstand über Oberitalien. Es verhindert - darauf wurde im Vorbericht bereits hingewiesen - eine schnellere Ostverlagerung der Kaltfront. Sie hatte am Dienstag vormittag erst die Südwesthälfte der DDR überquert.

Zur Zeit erstreckt sich von Neufundland bis zum östlichen Nordatlantik eine gut ausgeprägte Frontalzone, unter der sich am Boden in den nächsten Tagen an der Kaltfront westnordwestlich der Azoren zunächst Wellen, später abgeschlossene Tiefdruckgebiete bilden werden. Mit dem Einfluß einer solchen Entwicklung ist in Mitteleuropa nicht vor Freitag zu rechnen.

Zunächst wird - nach Durchzug des oben erwähnten Ausläufers - erwärmte Meeresluft wetterbestimmend sein. Sum.