

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

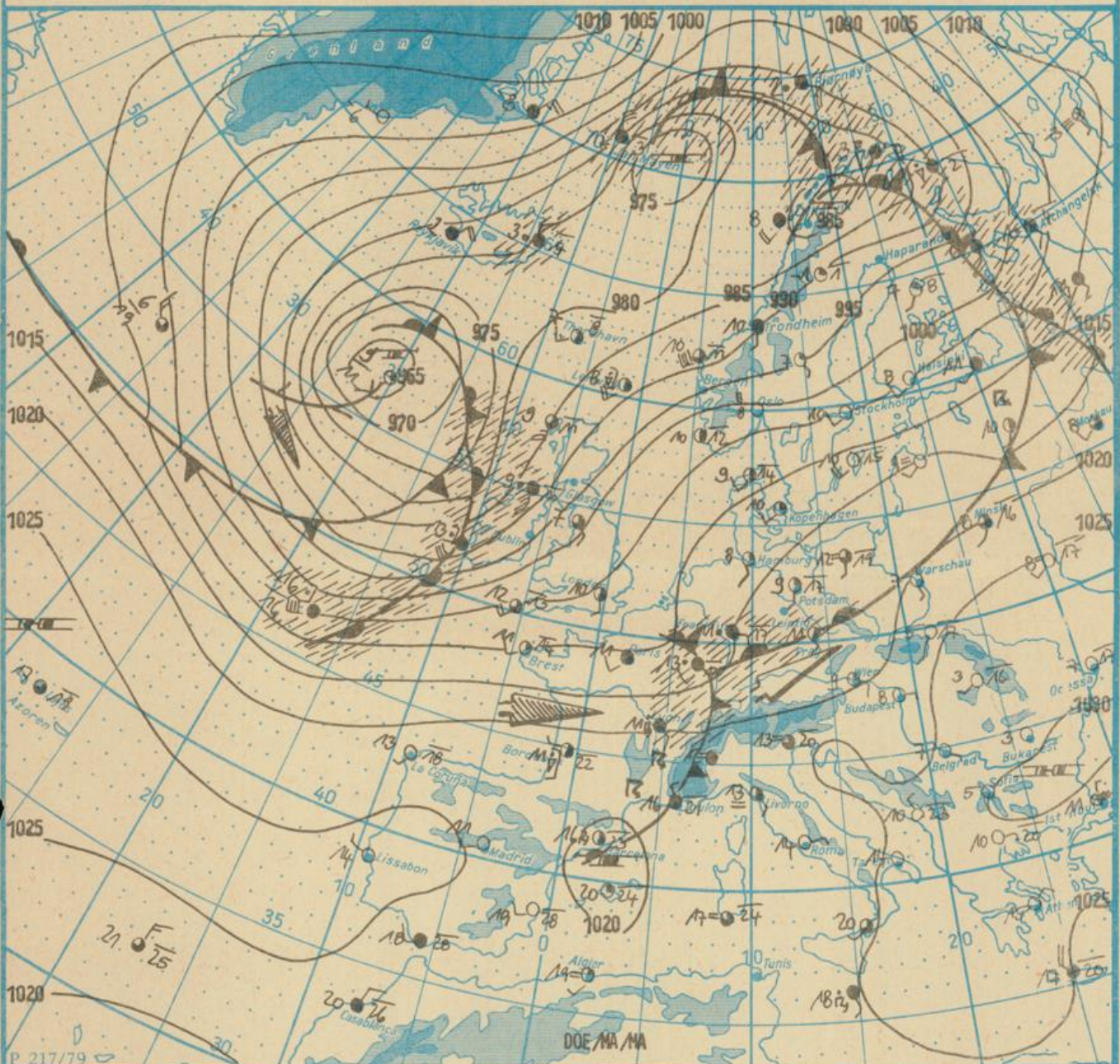
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 15. Oktober 1983

Nr. 283



Wetterlage

15. 10. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		∞	Dunst		☁	Graupelschauer		○	windstill	○	wolkenlos	
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		=	feuchter Dunst		•	Regen		○	umlaufender Wind	○	heiter	
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		≡	Bodennebel		~	Glatteis		○	Nordost 5 km/h	☁	wolkig	
	Konvergenzlinie		10	10°C Lufttemperatur		(≡)	Nebel in der Umgebung		*	Schnee		○	Ost 10 km/h	☁	teil. bewölkt
	Hochdruckgebiet		12	12°C Wassertemperatur		†	Schneetreiben bzw. Sandsturm		⚡	Wetterleuchten		○	Südost 30 km/h	☁	bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡	Gewitter		○	Südwest 100 km/h	○	bedeckung nicht angebar			
	Zwischenhoch														
	Tiefdruckgebiet														
	Tiefnustauter														

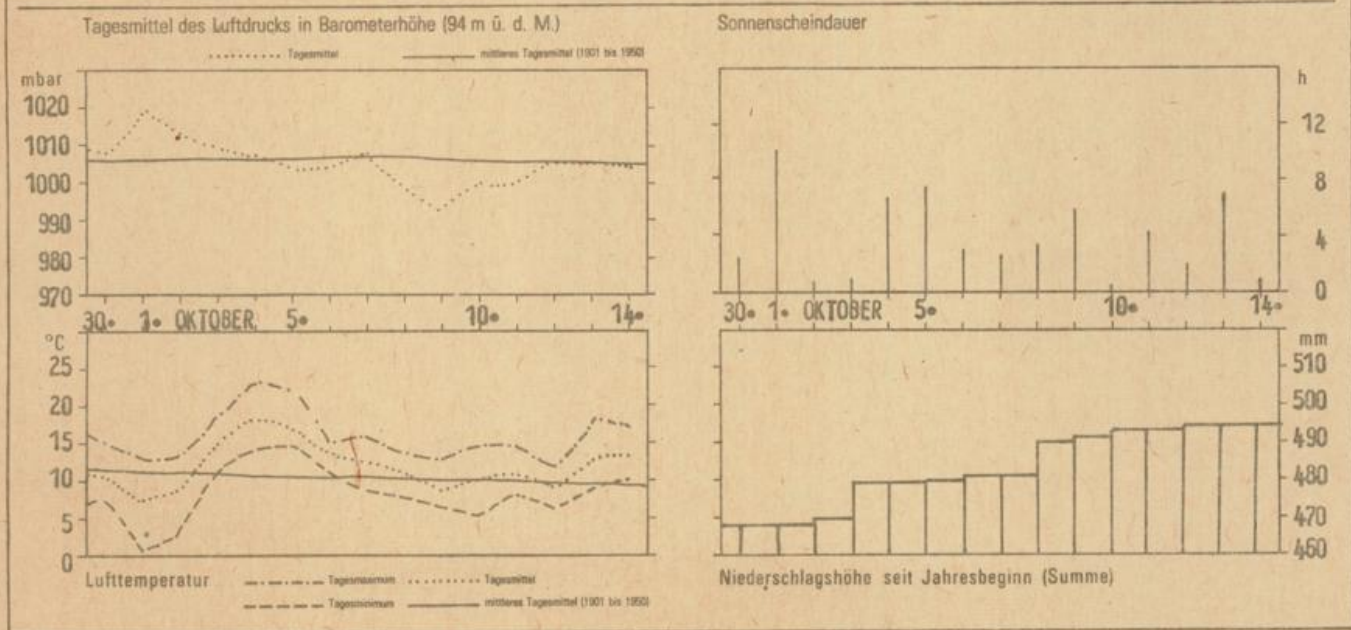
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

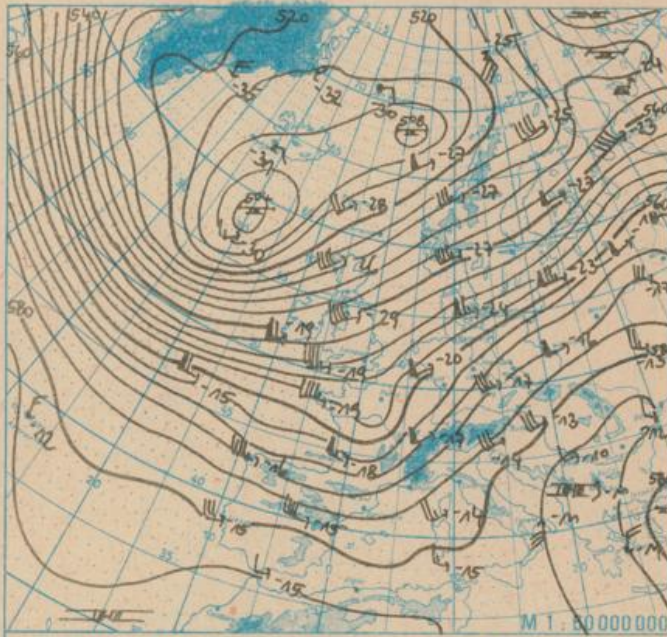
Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																																									
		13h					19h					01h					07h																																				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	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	SW 8	•	•	15 6	SSW 3	•	•	11 3	SSW 4	•	•	8 3	S 3	•	•	8 2	•	•	15 6	SSW 3	•	•	11 3	SSW 4	•	•	8 3	S 3	•	•	8 2	•	•	15 6	SSW 3	•	•	11 3	SSW 4	•	•	8 3	S 3	•	•	8 2	•	•				
Warnemünde	4	SSW 6	•	•	16 8	SSW 3	•	•	12 4	S 2	•	•	9 3	SSE 3	•	•	8 2	S 2	•	•	14 6	SW 5	•	•	11 3	SSW 3	•	•	8 2	S 2	•	•	10 3	•	•	14 6	SW 5	•	•	11 3	SSW 3	•	•	8 2	S 2	•	•						
Arkona	42	SW 10	•	•	14 6	SW 5	•	•	11 3	SSW 3	•	•	8 2	S 2	•	•	7 2	SSE 2	•	•	15 8	SW 5	•	•	12 5	SSW 3	•	•	7 2	SSE 2	•	•	9 2	•	•	15 8	SW 5	•	•	12 5	SSW 3	•	•	7 2	SSE 2	•	•						
Putbus	40	WSW 9	•	•	15 8	SW 5	•	•	12 5	SSW 3	•	•	7 2	SSE 2	•	•	8 3	SSE 3	•	•	16 9	SW 2	•	•	11 5	SSW 3	•	•	8 3	SSE 3	•	•	9 2	•	•	16 9	SW 2	•	•	11 5	SSW 3	•	•	8 3	SSE 3	•	•						
Greifswald	2	WSW 6	•	•	16 9	SW 2	•	•	11 5	SSW 3	•	•	8 3	SSE 3	•	•	7 4	SE 2	•	•	15 9	SSW 3	•	•	11 6	S 3	•	•	7 4	SE 2	•	•	6 3	•	•	15 9	SSW 3	•	•	11 6	S 3	•	•	7 4	SE 2	•	•						
Boizenburg	45	W 7	•	•	15 9	SSW 3	•	•	11 6	S 3	•	•	7 4	SE 2	•	•	8 4	SE 1	•	•	59	SW 8	15	•	15 8	S 4	•	•	8 4	SE 1	•	•	9 2	•	•	59	SW 8	15	•	15 8	S 4	•	•	8 4	SE 1	•	•						
Schwerin	59	SW 8	•	•	15 8	S 4	•	•	11 4	S 2	•	•	8 4	SE 1	•	•	8 4	SE 1	•	•	81	WSW 7	•	•	16 8	SSW 2	•	•	8 4	SE 1	•	•	9 2	•	•	81	WSW 7	•	•	16 8	SSW 2	•	•	8 4	SE 1	•	•						
Marnitz	81	WSW 7	•	•	16 8	SSW 2	•	•	11 5	S 2	•	•	8 4	SE 1	•	•	7 2	SSE 4	•	•	46	WSW 8	•	•	16 9	SSW 5	•	•	7 2	SSE 4	•	•	8 2	•	•	46	WSW 8	•	•	16 9	SSW 5	•	•	7 2	SSE 4	•	•						
Teterow	46	WSW 8	•	•	16 9	SSW 5	•	•	11 5	SSE 5	•	•	7 2	SSE 4	•	•	10 5	SSE 5	•	•	81	W 7	•	•	16 8	SW 5	•	•	10 5	SSE 5	•	•	9 2	•	•	81	W 7	•	•	16 8	SW 5	•	•	10 5	SSE 5	•	•						
Neubrandenburg	81	W 7	•	•	16 8	SW 5	•	•	11 4	S 4	•	•	10 5	SSE 5	•	•	7 2	SSE 3	•	•	1	WSW 7	•	•	17 9	SSW 3	•	•	7 2	SSE 3	•	•	9 2	•	•	1	WSW 7	•	•	17 9	SSW 3	•	•	7 2	SSE 3	•	•						
Ueckermünde	1	WSW 7	•	•	17 9	SSW 3	•	•	11 4	S 2	•	•	7 2	SSE 3	•	•	6 1	SE 1	•	•	21	SW 6	•	•	16 9	C	•	•	6 1	SE 1	•	•	7 1	•	•	21	SW 6	•	•	16 9	C	•	•	6 1	SE 1	•	•						
Seehausen/Altmark	21	SW 6	•	•	16 9	C	•	•	11 4	SE 1	•	•	6 1	SE 1	•	•	7 1	SSE 2	•	•	47	WSW 4	•	•	16 7	C	•	•	7 1	SSE 2	•	•	9 2	•	•	47	WSW 4	•	•	16 7	C	•	•	7 1	SSE 2	•	•						
Gardelegen	47	WSW 4	•	•	16 7	C	•	•	9 1	S 2	•	•	7 1	SSE 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•	79	W 2	•	•	17 8	SW 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•	10 0	•	•	79	W 2	•	•	17 8	SW 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•						
Magdeburg	79	W 2	•	•	17 8	SW 2	•	•	13 5	S 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•	10 4	C	•	•	234	SW 3	•	•	16 11	SSW 4	•	•	10 4	C	•	•	11 4	•	•	234	SW 3	•	•	16 11	SSW 4	•	•	10 4	C	•	•						
Wernigerode	234	SW 3	•	•	16 11	SSW 4	•	•	12 7	S 6	•	•	10 4	C	•	•	5	0	•	•	1142	SW 12	23	•	7 2	SW 12	20	•	•	5	0	•	•	6 0	•	•	1142	SW 12	23	•	7 2	SW 12	20	•	•	5	0	•	•				
Brocken	1142	SW 12	23	•	7 2	SW 12	20	•	•	5 3	SSW 14	16	•	•	5 0	SSW 18	24	•	•	38	WSW 4	•	•	17 9	W 1	•	•	8 1	SE 2	•	•	9 2	•	•	38	WSW 4	•	•	17 9	W 1	•	•	8 1	SE 2	•	•							
Neuruppin	38	WSW 4	•	•	17 9	W 1	•	•	12 4	SE 1	•	•	8 1	SE 2	•	•	9 2	ESE 4	•	•	81	SW 4	•	•	16 6	SW 6	•	•	9 2	ESE 4	•	•	9 1	•	•	81	SW 4	•	•	16 6	SW 6	•	•	9 2	ESE 4	•	•						
Potsdam	81	SW 4	•	•	16 6	SW 6	•	•	12 3	S 3	•	•	9 2	ESE 4	•	•	15 7	-	•	•	Berlin-Alex	38	-	-	18 9	-	•	•	11 5	-	•	•	11 4	•	•	38	-	-	18 9	-	•	•	11 5	-	•	•	11 4	•	•				
Berlin-Alex	38	-	-	•	18 9	-	•	•	15 7	-	•	•	11 5	-	•	•	9 1	ESE 3	•	•	Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	•	17 6	SSW 3	•	•	9 1	ESE 3	•	•	9 0	•	•	47	WSW 4	•	•	17 6	SSW 3	•	•	9 1	ESE 3	•	•	9 0	•	•		
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	•	17 6	SSW 3	•	•	14 4	S 2	•	•	9 1	ESE 3	•	•	56	WSW 6	•	•	Angermünde	56	WSW 6	•	•	17 7	WSW 3	•	•	9 1	S 1	•	•	9 1	•	•	56	WSW 6	•	•	17 7	WSW 3	•	•	9 1	S 1	•	•	9 1	•	•		
Angermünde	56	WSW 6	•	•	17 7	WSW 3	•	•	13 3	S 2	•	•	9 1	S 1	•	•	98	WSW 4	•	•	Lindenberg	98	WSW 4	•	•	18 7	SSW 2	•	•	11 1	SE 3	•	•	11 2	•	•	98	WSW 4	•	•	18 7	SSW 2	•	•	11 1	SE 3	•	•	11 2	•	•		
Lindenberg	98	WSW 4	•	•	18 7	SSW 2	•	•	15 4	S 2	•	•	11 1	SE 3	•	•	48	WSW 5	•	•	Frankfurt/Oder	48	WSW 5	•	•	18 9	SSW 2	•	•	11 2	S 3	•	•	10 2	•	•	48	WSW 5	•	•	18 9	SSW 2	•	•	11 2	S 3	•	•	10 2	•	•		
Frankfurt/Oder	48	WSW 5	•	•	18 9	SSW 2	•	•	15 4	C	•	•	11 2	S 3	•	•	403	SW 6	•	•	Harzgerode	403	SW 6	•	•	14 6	SSW 3	•	•	6 1	S 4	•	•	10 1	•	•	403	SW 6	•	•	14 6	SSW 3	•	•	6 1	S 4	•	•	10 1	•	•		
Harzgerode	403	SW 6	•	•	14 6	SSW 3	•	•	10 4	SSW 2	•	•	6 1	S 4	•	•	Artern	184	WSW 5	•	•	Artern	184	WSW 5	•	•	17 7	SW 3	•	•	9 3	C	•	•	11 2	•	•	184	WSW 5	•	•	17 7	SW 3	•	•	9 3	C	•	•	11 2	•	•	
Artern	184	WSW 5	•	•	17 7	SW 3	•	•	12 6	E 1	•	•	9 3	C	•	•	105	SW 5	•	•	Wittenberg	105	SW 5	•	•	17 6	SW 3	•	•	8 2	E 3	•	•	10 1	•	•	105	SW 5	•	•	17 6	SW 3	•	•	8 2	E 3	•	•	10 1	•	•		
Wittenberg	105	SW 5	•	•	17 6	SW 3	•	•	14 6	E 1	•	•	8 2	E 3	•	•	131	SSW 4	•	•	Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	16 11	SW 5	•	•	10 1	S 4	•	•	12 1	•	•	131	SSW 4	•	•	16 11	SW 5	•	•	10 1	S 4	•	•	12 1	•	•		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	16 11	SW 5	•	•	13 5	S 4	•	•	10 1	S 4	•	•	150	SW 6	•	•	Dachatz	150	SW 6	•	•	18 7	SW 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•	11 2	•	•	150	SW 6	•	•	18 7	SW 2	•	•	9 1	ESE 2	•	•	11 2	•	•		
Dachatz	150	SW 6	•	•	18 7	SW 2	•	•	14 4	SSW 1	•	•	9 1	ESE 2	•	•	97	SW 3	•	•	Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	18 8	SSW 3	•	•	10 3	SSE 5	•	•	12 4	•	•	97	SW 3	•	•	18 8	SSW 3	•	•	10 3	SSE 5	•	•	12 4	•	•		
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	18 8	SSW 3	•	•	15 6	S 4	•	•	10 3	SSE 5	•	•	89	WSW 5	•	•	Cottbus	89	WSW 5	•	•	18 8	SSW 2	•	•	11 1	SSE 4	•	•	13 4	•	•	89	WSW 5	•	•	18 8	SSW 2	•	•	11 1	SSE 4	•	•	13 4	•	•		
Cottbus	89	WSW 5	•	•	18 8	SSW 2	•	•	15 4	S 1	•	•	11 1	SSE 4	•	•	356	SSW 6	•	•	Leinefelde	356	SSW 6	•	•	15 7	S 1	•	•	9 2	S 2	•	•	10 0	•	•	356	SSW 6	•	•	15 7	S 1	•	•	9 2	S 2	•	•	10 0	•	•		
Leinefelde	356	SSW 6	•	•	15 7	S 1	•	•	10 3	SE 1	•	•	9 2	S 2	•	•	315	SW 7	•	•	Erfurt-Bindersleben	315	SW 7	•	•	15 7	SW 3	•	•	2	SW 6	•	•	13 3	•	•	315	SW 7	•	•	15 7	SW 3	•	•	2	SW 6	•	•	13 3	•	•		
Erfurt-Bindersleben	315	SW 7	•	•	15 7	SW 3	•	•	11 6	SSW 3	•	•	9 2	SW 6	•	•	450	S 5	•	•	Meiningen	450	S 5	•	•	13 4	S 2	•	•	9 0	S 6	•	•	10 1	•	•	450	S 5	•	•	13 4	S 2	•	•	9 0	S 6	•	•	10 1	•	•		
Meiningen	450	S 5	•	•	13 4	S 2	•	•	9 3	C	•	•	9 0	S 6	•	•	937	WSW 10	•	•	Schmucke	937	WSW 10	•	•	8 0	SSW 6	18	•	7 1	SSW 11	21	•	•	9 0	•	•	937	WSW 10	•	•	8 0	SSW 6	18	•	7 1	SSW 11	21	•	•	9 0	•	•
Schmucke	937	WSW 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	13,2	-	15	5,5	•	•	7	4	•
Warnemünde	13,4	3,5	17	5,9	•	•	7	6	•
Arkona	12,6	-	15	6,4	•	•	8	6	•
Putbus	-	-	-	-	•	•	7	-	•
Greifswald	13,2	-	17	6,1	•	•	6	2	•
Boizenburg	13,2	-	16	5,8	•	01	5	4	•
Schwerin	13,0	3,7	16	5,6	•	•	8	5	•
Marnitz	13,4	-	16	-	•	•	8	4	•
Teterow	12,7	-	16	5,0	•	•	7	4	•
Neubrandenburg	12,9	4,3	16	4,2	•	•	8	5	•
Ueckermünde	12,9	-	17	-	•	•	7	3	•
Seehausen/Altmark	13,3	-	17	3,9	•	01	5	2	•
Gardelegen	-	-	17	-	•	•	08	5	•
Magdeburg	14,1	5,0	17	1,3	•	02	7	4	•
Wernigerode	13,8	-	17	-	•	02	10	7	•
Brocken	6,4	-	7	1,3	•	2	4	3	•
Neuruppin	13,2	-	17	4,1	•	•	7	6	•
Potsdam	12,9	3,8	17	1,2	00	00	8	5	•
Berlin-Alex	14,6	-	18	-	•	1	10	-	•
Berlin-Schönefeld	13,0	-	17	-	00	04	6	3	•
Angermünde	13,0	-	18	4,5	•	00	6	3	•
Lindenberg	13,6	-	19	4,5	•	00	9	8	•
Frankfurt/Oder	13,2	-	19	-	•	•	9	6	•
Harzgerode	11,8	-	15	-	•	03	5	-	•
Artern	13,5	-	15	1,4	•	01	7	4	•
Wittenberg	13,1	-	18	0,9	•	03	8	7	•
Leipzig-Schkeuditz	13,2	4,3	17	1,0	•	02	9	6	•
Oschatz	13,6	-	18	1,5	•	01	8	6	•
Doberlug-Kirchhain	13,2	-	18	-	•	00	9	3	•
Cottbus	14,3	4,9	19	4,5	•	00	10	5	•
Leinefelde	12,2	-	16	3,0	00	2	9	4	•
Erfurt-Bindersleben	13,0	4,6	16	1,1	•	02	8	6	•
Meiningen	9,3	-	14	1,8	•	2	7	4	•
Schmücke	7,6	-	9	0,1	00	2	6	5	•
Sonneberg-Neufang	4,7	-	12	-	00	08	9	6	•
Gera-Leumnitz	13,0	-	18	2,2	•	06	9	3	•
Plauen	12,9	-	16	-	00	03	8	6	•
Karl-Marx-Stadt	14,0	5,9	17	1,5	•	01	11	8	•
Fichtelberg	8,4	4,6	11	3,9	00	00	7	6	•
Dresden-Klotzsche	14,9	-	21	3,9	02	02	11	9	•
Görlitz	13,5	4,8	17	8,5	00	00	10	9	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,1	-	12	5,1	06	06	4	5	•

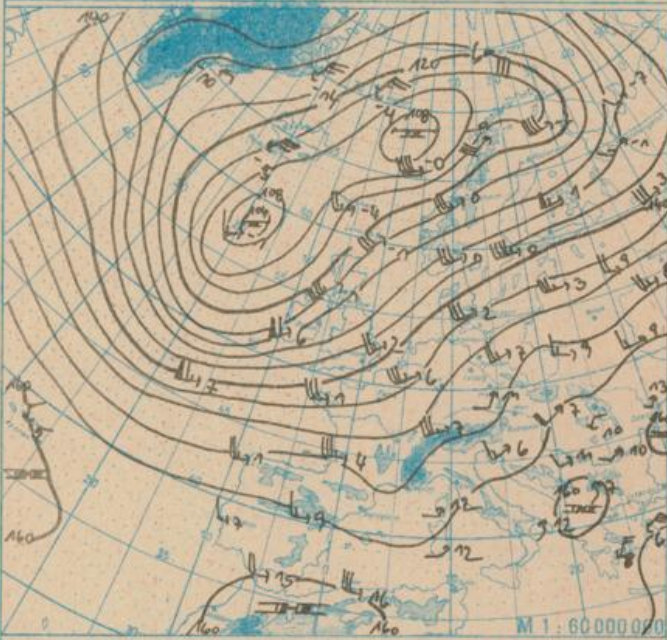
Klimadaten von Potsdam für den 15. Oktober				
	Jahr	Wert		
büchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898	-0,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		421		
Wahndorf bei Dresden		622		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,4	1016,3	1016,4	1012,0
gestern 19h	1014,6	1017,1	1019,8	1019,3
heute 01h	1014,6	1016,8	1017,9	1016,8
heute 07h	1011,4	1012,5	1013,5	1011,5
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,2	8,1	8,8	9,8
10cm	7,6	8,4	9,6	10,1
20cm	9,7	9,5	10,6	10,6
50cm	12,4	11,5	12,3	11,8
100cm	13,0	13,1	13,3	12,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,5	10,7	10,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MZ (Mittelzeitspeicher Zeit) Erklärungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwache, untere Luft Wiede - kein Niederschlag, 0-weniger als 0,05mm 01-01mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-2,4 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 Taupunktunterschied K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

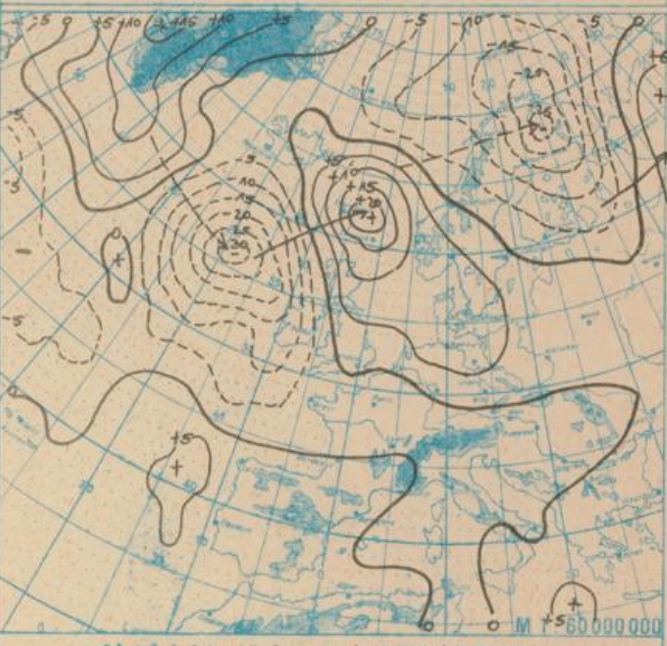




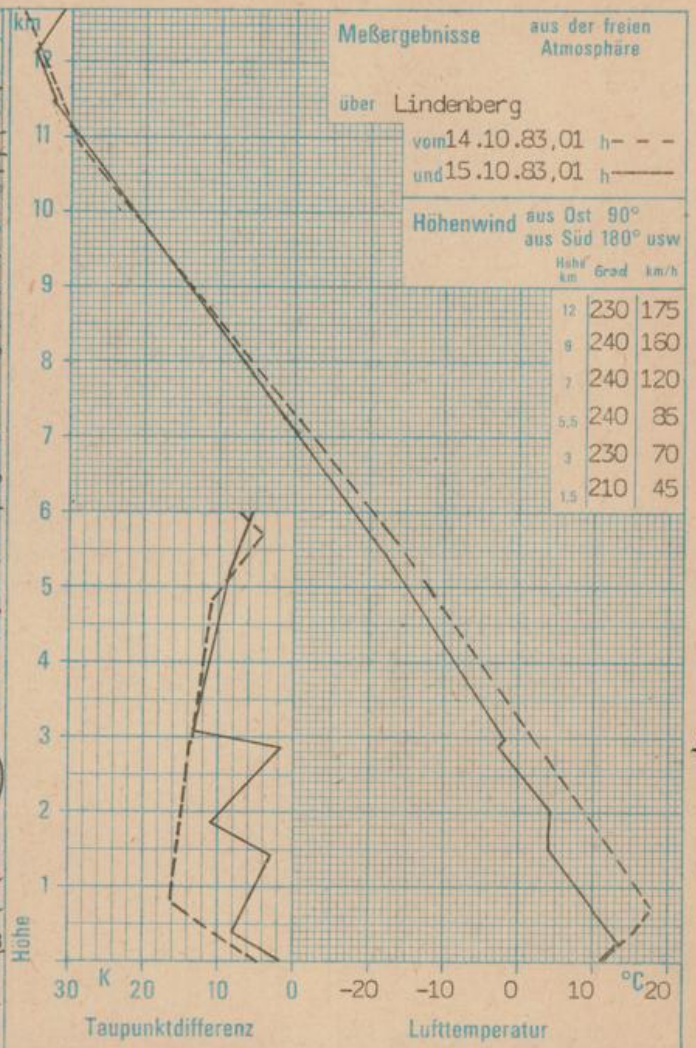
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 sth. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Wetterentwicklung zu Sonnabend erfolgte eine zunächst nicht prognostizierte Verstärkung einer Welle über Südfrankreich, die am Sonnabend das Wetter in unserem Raum bestimmte. Die am Vortag zur Biskaya gezogene unscheinbare Kaltfront holte über Südfrankreich die vorhergehende Front ein, die die DDR überquert hatte und noch westlich der Alpen zurückging. Dabei wurde Mittelmeerluft einbezogen, und mit den verstärkten Temperaturgegensätzen bildete sich eine Welle und ein Aufgleitregengebiet aus, das nordostziehend die DDR am Sonnabend erfaßte.

Die Wetterkarte zeigt westlich der Britischen Inseln erneut ein kräftiges Tiefdruckgebiet, dessen Ausläufer in der sehr straffen Strömung unsern Raum am Sonntag überqueren. Dabei besteht wiederum die Möglichkeit, daß durch Wellenbildung der Süden der DDR später und nur schleifend überquert wird.

Mit diesem Tiefdruckgebiet wird der Höhentrog westlich des Kontinents regeneriert, wobei die starke Südwestströmung erhalten bleibt.

Doe.