

# 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

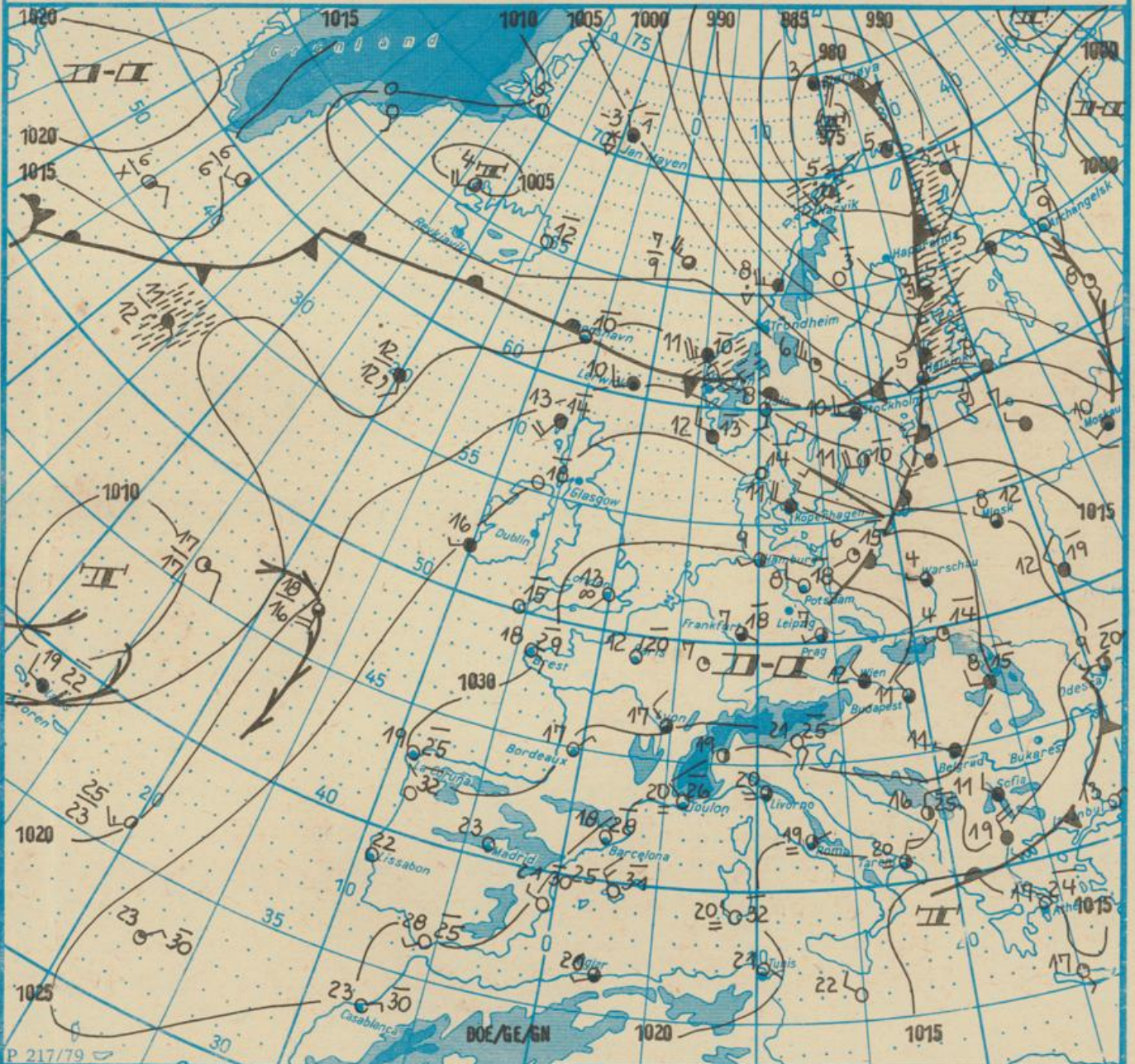
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 26. September 1983

Nr. 269



Wetterlage

26. 09. 83, 01h

M 1 : 30000000

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

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														
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W									
Boltenhagen	15	W	6	•	•	16	9	WNW	8	•	•	13	4	W	5	•	•	11	2	WSW	6	•	•	11	2			
Warnemünde	4	WNW	6	•	•	14	6	WNW	12	•	•	14	3	WNW	11	15	•	•	12	3	SW	3	•	•	11	2		
Arkona	42	WNW	7	•	•	13	8	W	11	15	•	•	13	5	W	12	16	•	•	12	4	WNW	10	15	•	•	13	6
Putbus	40	WNW	7	•	•	13	8	W	6	•	•	12	4	W	8	•	•	12	4	W	6	•	•	12	5			
Greifswald	2	NNW	6	•	•	15	12	WNW	4	•	•	13	5	W	3	•	•	10	3	WSW	3	•	•	11	4			
Boizenburg	45	WNW	4	•	•	17	9	NW	3	•	•	12	5	W	4	•	•	8	3	W	4	•	•	10	3			
Schwerin	59	NW	5	•	•	15	11	W	4	•	•	13	5	WSW	4	•	•	8	1	SW	4	•	•	9	2			
Marnitz	81	NW	5	•	•	16	9	W	5	•	•	13	4	W	3	•	•	8	0	WSW	5	•	•	9	1			
Teterow	46	NW	9	•	•	15	11	WNW	4	•	•	13	5	WSW	3	•	•	9	2	WSW	5	•	•	10	3			
Neubrandenburg	81	NNW	6	•	•	14	12	W	4	•	•	12	5	W	5	•	•	9	2	W	6	•	•	10	3			
Ueckermünde	1	NW	4	•	•	14	8	W	2	•	•	10	6	SW	4	•	•	10	4	SW	4	•	•	10	5			
Seehausen/Aitmark	21	NNW	5	•	•	17	13	WNW	1	•	•	13	5	W	1	•	•	7	1	SW	3	•	•	9	2			
Gardelegen	47	WNW	5	•	•	17	9	W	1	•	•	13	5	C	•	•	6	0	WSW	2	•	•	8	2				
Magdeburg	79	WNW	5	•	•	16	11	W	2	•	•	13	7	WSW	2	•	•	8	3	W	2	•	•	9	2			
Wernigerode	234	WNW	5	•	•	15	10	C	•	•	•	12	7	W	2	•	•	8	3	W	1	•	•	9	4			
Brocken	1142	NW	10	20	☉	6	4	W	10	•	•	5	3	WNW	16	17	☉	7	14	WNW	16	19	☉	8	25			
Neuruppin	38	NNW	7	•	•	16	14	W	2	•	•	13	6	WSW	2	•	•	8	1	WSW	2	•	•	9	2			
Potsdam	81	NW	8	15	☉	17	12	W	4	•	•	12	6	W	5	•	•	8	1	W	4	•	•	9	1			
Berlin-Alex	38	-	-	☉	18	18	-	-	-	•	•	16	11	-	-	•	•	12	5	-	-	•	•	11	6			
Berlin-Schönefeld	47	NW	7	•	•	16	14	WNW	2	•	•	11	5	W	3	•	•	7	1	W	3	•	•	8	1			
Angermünde	56	N	7	•	•	15	11	W	2	•	•	12	7	WNW	4	•	•	9	2	W	5	•	•	9	2			
Lindenberg	98	NW	3	•	•	17	13	WNW	3	•	•	11	8	WNW	4	•	•	9	3	W	2	•	•	9	2			
Frankfurt/Oder	48	NNW	7	•	•	15	11	W	3	•	•	12	10	W	4	•	•	10	3	W	4	•	•	9	2			
Harzgerode	403	NW	6	•	•	14	10	WNW	1	•	•	11	6	SW	1	•	•	4	1	WSW	2	•	•	2	1			
Artern	164	NW	4	•	•	17	13	WSW	2	•	•	13	7	W	2	•	•	8	3	WSW	1	•	•	5	1			
Wittenberg	105	NNW	6	•	•	16	12	W	2	•	•	13	5	WNW	2	•	•	9	2	WNW	2	•	•	6	0			
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	8	•	•	16	11	WNW	3	•	•	13	6	SW	3	•	•	9	2	WSW	4	•	•	6	1			
Oschatz	150	NW	7	•	•	16	11	W	3	•	•	11	4	WSW	2	•	•	8	2	WSW	4	•	•	7	2			
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	9	•	•	16	15	WSW	2	•	•	13	10	WSW	2	•	•	8	4	C	•	•	•	5	1			
Cottbus	69	NW	6	•	•	15	12	WNW	2	•	•	12	8	W	1	•	•	9	2	WSW	2	•	•	7	1			
Leinafelde	356	NNW	3	•	•	13	7	W	3	•	•	11	5	W	2	•	•	6	0	SW	2	•	•	4	0			
Erfurt-Bindersleben	315	NW	3	•	•	14	8	W	1	•	•	13	6	SW	1	•	•	7	1	WNW	3	•	•	5	1			
Meiningen	450	N	3	•	•	13	7	C	•	•	•	9	3	C	•	•	6	1	C	•	•	•	•	3	0			
Schmücke	937	NNW	3	•	•	9	6	WSW	2	•	•	7	3	NW	4	•	•	8	13	W	4	•	•	6	2			
Sonneberg-Neufang	626	NNW	3	•	•	13	9	W	2	•	•	10	5	N	2	•	•	8	4	W	1	•	•	6	2			
Gera-Leumnitz	311	N	5	•	•	14	10	W	3	•	•	11	5	SSW	2	•	•	7	2	WSW	1	•	•	5	0			
Plauen	386	NNW	7	•	•	14	12	W	1	•	•	11	7	W	1	•	•	5	2	SW	1	•	•	3	1			
Karl-Marx-Stadt	418	N	8	•	•	13	11	WSW	1	•	•	10	6	SSW	3	•	•	7	3	W	3	•	•	5	4			
Fichtelberg	1213	WNW	13	29	☉	6	8	WNW	11	20	•	5	3	WNW	10	•	•	4	1	WNW	7	•	•	6	17			
Dresden-Klotzsche	222	NW	8	•	•	15	11	W	1	•	•	11	5	SW	1	•	•	9	2	SW	2	•	•	9	2			
Görlitz	237	NNW	9	15	☉	14	10	WNW	3	•	•	11	7	W	3	•	•	8	2	SW	3	•	•	7	1			
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	10	24	☉	9	10	NW	7	16	•	6	3	NW	7	•	•	6	2	W	5	•	•	5	2			

Meteorologische Daten aus dem Ausland

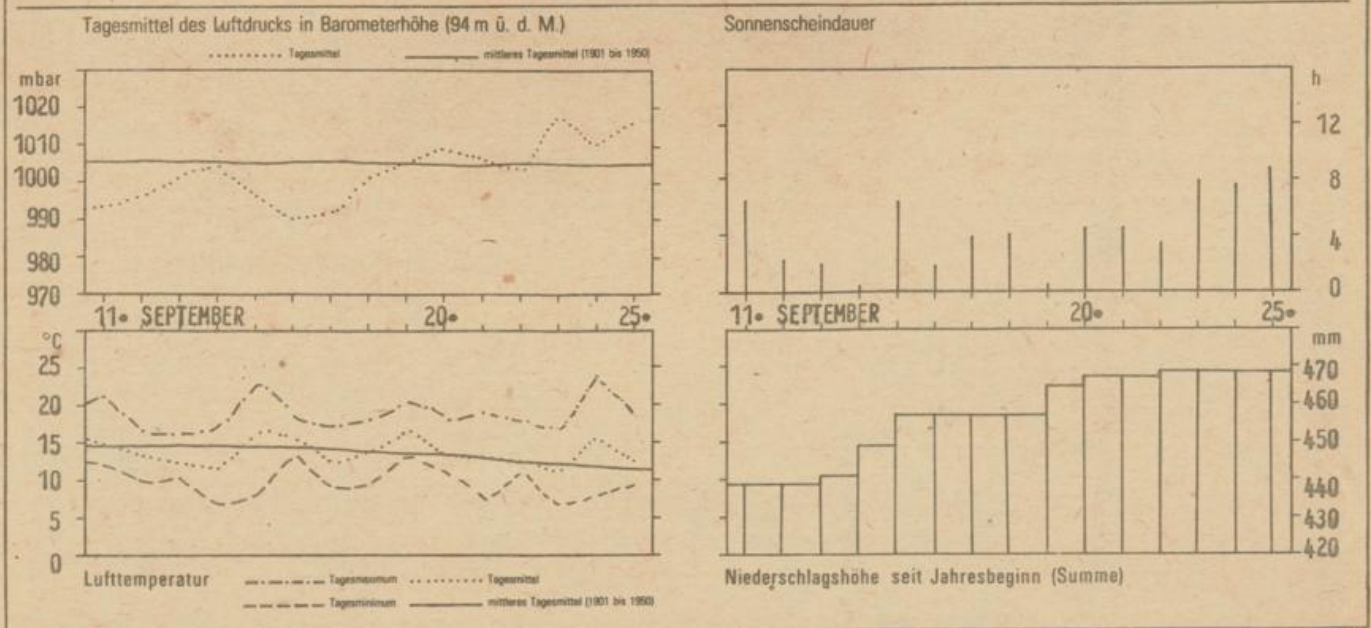
\* Zeitangaben in Ortszeit

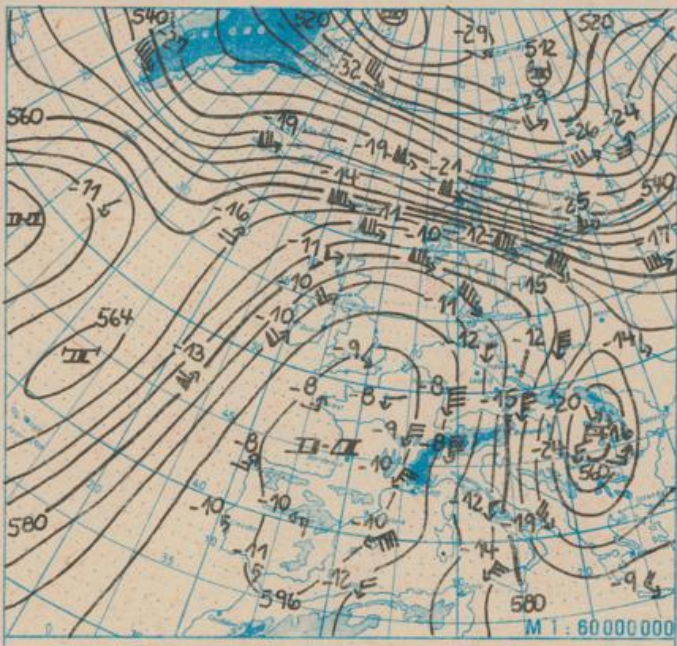
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	15	00	10	Bukarest	94	☉	•	23	•	12
Leningrad	4	☉	2	11	2	8	Constanta	31	☉	•	23	•	16
Kiew	179	☉	•	19	00	10	Sofia	595	☉	00	22	•	8
Taschkent *	428	☉	•	35	•	16	Varna	43	☉	•	24	•	13
Irkutsk *	485	☉	•	8	•	-3	Rom	2	☉	•	25	•	19
Warschau	106	☉	3	12	•	3	Wien	183	☉	02	17	•	10
Gdansk	149	☉	06	12	•	6	Genf	430	☉	•	26	•	13
Jelenia Gora	342	☉	00	14	•	4	München	530	☉	•	17	•	5
Prag	380	☉	•	15	•	5	Köln	91	☉	•	18	•	2
Cheb	474	☉	•	16	•	3	Bremen	3	☉	•	17	•	4
Brno	238	☉	•	15	•	5	Paris	89	☉	•	21	•	9
Poprad	718	☉	•	14	•	-3	Rotterdam	-4	☉	•	18	•	7
Budapest	139	☉	1	13	•	8	London	24	☉	•	20	•	10
Szeged	83	☉	2	18	•	10	Oslo	204	☉	01	12	•	5
Belgrad	96	☉	4	21	•	8	Stockholm	15	☉	•	8	00	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	12,8	-	16	8,9	•	•	10	8	•
Warnemünde	12,8	0,0	15	7,9	•	•	11	11	•
Arkona	12,0	-	15	8,0	•	•	12	11	•
Putbus	11,7	-	14	-	•	•	11	-	•
Greifswald	12,2	-	16	7,8	•	•	10	9	•
Boizenburg	12,0	-	17	8,3	•	•	8	6	•
Schwerin	12,0	-0,2	17	8,8	•	•	8	5	•
Marnitz	12,2	-	16	-	•	•	8	4	•
Teterow	12,2	-	16	8,6	•	•	9	7	•
Neubrandenburg	11,7	0,3	16	9,7	•	•	8	7	•
Uckermünde	11,5	-	14	-	•	•	8	5	•
Saehausen/Altmark	12,7	-	18	9,7	•	•	7	5	•
Gardelegen	12,6	-	18	-	•	•	4	0	•
Magdeburg	12,6	0,4	18	8,6	•	•	5	3	•
Wernigerode	12,0	-	16	-	•	•	6	1	•
Brocken	4,7	-	8	7,2	•	•	5	1	•
Neuruppin	12,6	-	17	10,2	•	•	6	5	•
Potsdam	12,5	0,0	18	9,1	•	•	7	4	•
Berlin-Alex	14,4	-	18	-	•	•	11	-	•
Berlin-Schönefeld	12,4	-	17	-	•	•	5	2	•
Angermünde	12,0	-	16	8,2	•	•	7	6	•
Lindenberg	13,2	-	17	8,1	•	•	6	4	•
Frankfurt/Oder	12,6	-	16	-	•	•	6	5	•
Harzgerode	10,6	-	15	-	•	•	1	-1	•
Artern	13,7	-	18	10,0	•	•	5	2	•
Wittenberg	12,9	-	17	9,0	•	•	5	3	•
Leipzig-Schkeuditz	13,2	0,8	17	9,5	•	•	6	4	•
Oschatz	12,7	-	16	8,9	•	•	7	5	•
Doberlug-Kirchhain	13,2	-	17	-	•	•	5	1	•
Cottbus	13,1	0,4	17	7,5	•	•	6	3	•
Leinefelde	11,1	-	15	7,0	•	•	3	1	•
Erfurt-Binderleben	12,2	0,9	16	10,3	•	•	4	1	•
Meiningen	11,1	-	15	10,1	•	•	3	0	•
Schmücke	8,1	-	12	9,3	•	•	6	1	•
Sonneberg-Neufang	11,1	-	14	-	•	•	6	-0	•
Gera-Leumnitz	12,2	-	16	9,3	•	•	4	0	•
Plauen	12,0	-	15	-	•	•	3	-0	•
Karl-Marx-Stadt	11,1	0,0	14	9,2	•	•	5	2	•
Fichtelberg	5,2	-1,6	7	7,5	•	•	4	2	•
Dresden-Klotzsche	12,1	-	16	8,7	•	•	8	5	•
Görlitz	12,4	0,4	16	6,5	•	•	6	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,3	-	9	8,0	•	•	4	3	•

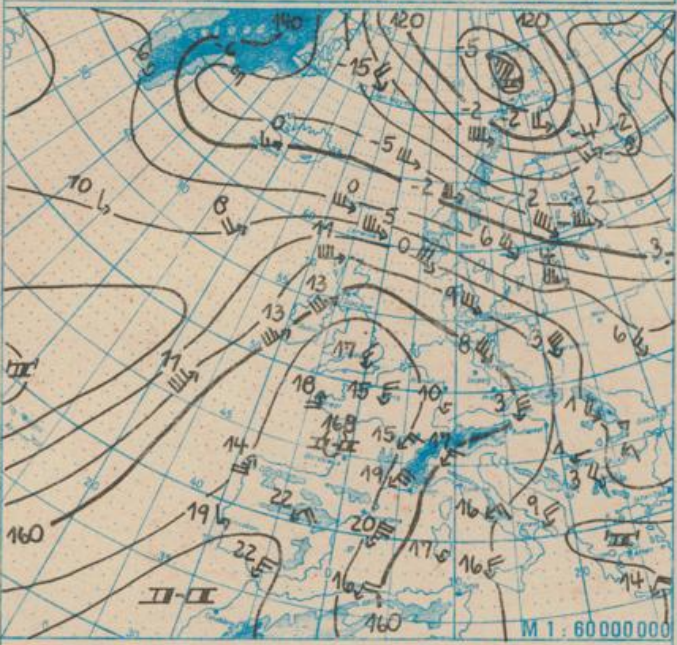
Klimadaten von Potsdam für den 26. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	28,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	1,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		18,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1554		
Wahnsdorf bei Dresden		1435		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1029,9	1029,7	1029,6	1032,7
gestern 19h	1028,7	1030,1	1031,1	1032,2
heute 01h	1028,4	1031,0	1032,3	1033,0
heute 07h	1027,1	1030,7	1031,4	1033,2
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,1	9,8	9,9	7,4
10cm	11,6	10,6	11,5	8,7
20cm	12,5	12,5	13,4	11,2
50cm	14,8	15,0	15,0	14,3
100cm	15,2	15,8	15,0	14,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,0	12,0	12,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calce)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.				
-- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
-- Schneedecke durchbrochen, +++ Schneeflocken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz 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

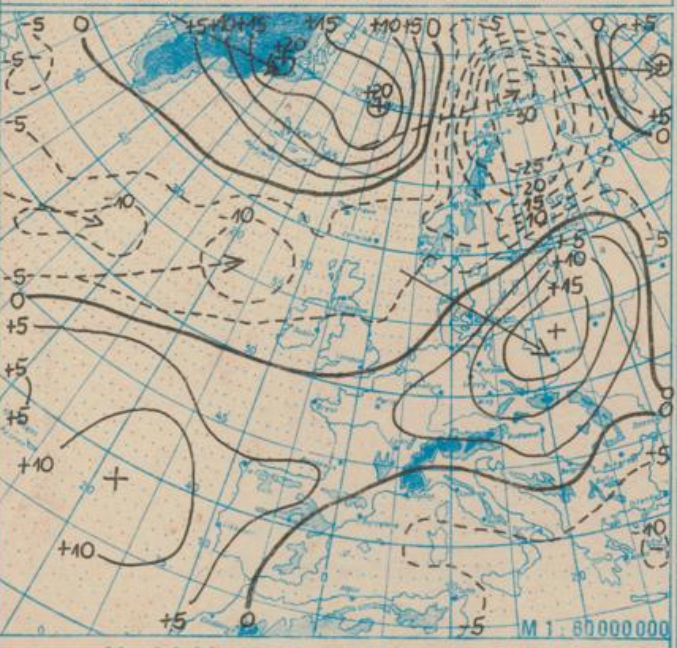




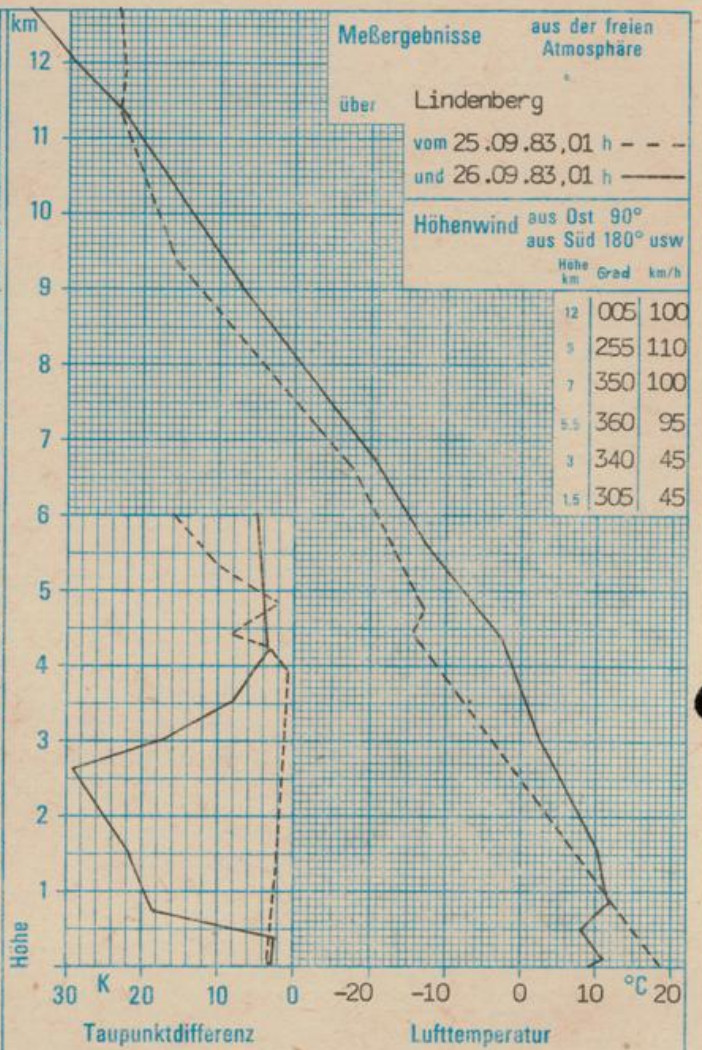
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das Hochdruckgebiet, das sich am Sonntag über den Britischen Inseln befand, hat sich nach Mitteleuropa verlagert und ist umfangreicher geworden. Es erstreckt sich vom Seegebiet westlich Marokkos über die Biskaya und Mitteleuropa bis zur Ukraine. Eine schwache Warmfront des Tiefs am Nordkap führte in Höhen über 1000 m wärmere Luft heran, und so bildeten sich an der Inversionsobergrenze Wolkenfelder. Sie verhinderten im Norden Tiefsttemperaturen unter 6 °C, während im Süden bei wolkenlosem Himmel z. T. 3 °C erreicht wurden. Einige Orte im Mittelgebirgsraum meldeten wieder leichten Frost in Bodennähe. Die Wolkenfelder im Norden hielten sich auch tagsüber noch längere Zeit. Die Frontalzonen, wo die atlantischen Tiefs und Fronten ostwärts ziehen, wird nördlich unseres Raumes verlaufen. Auch das Tief über den Azoren scheint beständig zu sein. Es wird wärmere Luft aus subtropischen Breiten nordwärts lenken und die Hochdruckzone über Mitteleuropa stützen. Diese Wetterlage ist Ende September/Oktober recht häufig und als Altweibersommer bekannt. Die Tagestemperaturen steigen auch im Norden wieder an.

Dik.