

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

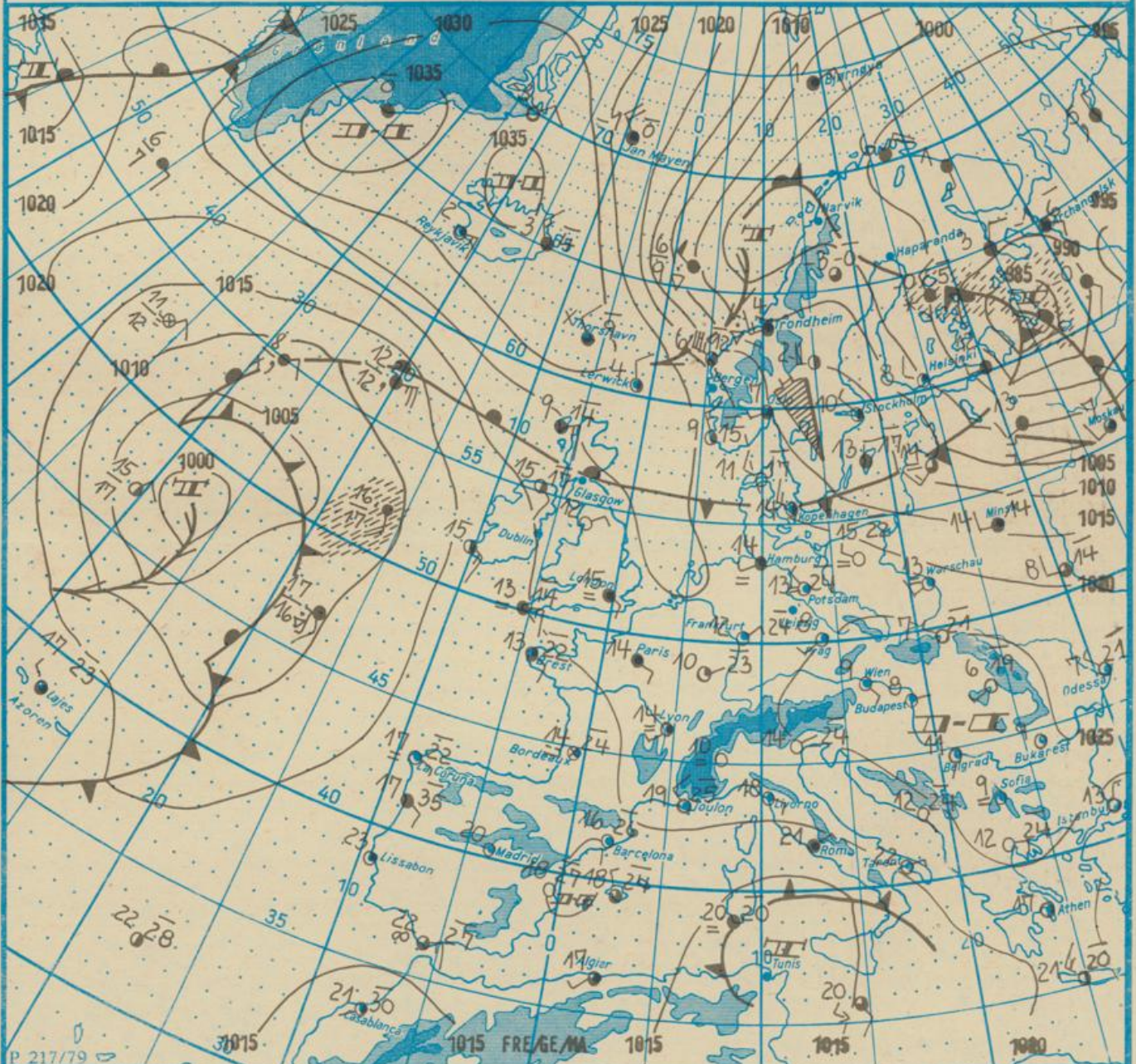
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 28. September 1983

Nr. 271



Wetterlage

28. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Weiterleuchten		Südwest 10 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter				
	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					
		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
Boltenhagen	15	WSW 6	•	•	16 2	WSW 5	•	•	15 2	WNW 5	•	•	14 0	W 3	•	•	13 1		
Warnemünde	4	WSW 4	•	•	16 2	WSW 4	•	•	16 1	WNW 8	•	•	14 1	WNW 7	•	•	14 1		
Arkona	42	WSW 9	•	•	15 1	WSW 9	15	•	15 1	W 10	15	•	15 1	WNW 9	•	•	14 2		
Putbus	40	WSW 8	•	•	16 3	W 7	•	•	15 2	W 8	•	•	14 1	W 5	•	•	14 2		
Greifswald	2	W 5	•	•	16 3	W 3	•	•	16 3	WNW 4	•	•	14 2	WNW 4	•	•	14 2		
Boizenburg	45	WNW 4	•	•	20 7	NW 2	•	•	15 3	NW 5	•	•	14 3	C	•	•	14 2		
Schwerin	59	W 4	•	•	19 5	W 3	•	•	15 2	W 4	•	•	14 1	WNW 2	•	•	14 2		
Marnitz	81	W 3	•	•	20 4	NW 3	•	•	16 1	WNW 3	•	•	13 0	NW 1	•	•	14 0		
Teterow	46	W 4	•	•	19 4	W 3	•	•	16 3	W 3	•	•	13 1	NW 4	•	•	14 1		
Neubrandenburg	81	WNW 6	•	•	20 7	NW 4	•	•	16 2	W 4	•	•	12 1	WNW 3	•	•	13 1		
Ueckermünde	1	W 4	•	•	20 7	W 2	•	•	14 3	WSW 4	•	•	13 2	WSW 3	•	•	14 3		
Seehausen/Altmark	21	W 3	•	•	23 11	WNW 1	•	•	18 4	NW 2	•	•	13 0	NW 1	•	•	13 1		
Gardelegen	47	W 3	•	•	23 11	C	•	•	17 4	C	•	•	13 1	C	•	•	14 2		
Magdeburg	79	NNW 2	•	•	24 14	WSW 1	•	•	16 6	WNW 2	•	•	11 2	WNW 2	•	•	14 2		
Wernigerode	234	NNW 3	•	•	25 17	SW 1	•	•	16 7	C	•	•	11 2	C	•	•	13 2		
Brocken	1142	W 6	•	•	18 11	WNW 11	•	•	15 9	NW 11	15	•	14 5	NW 4	•	•	13 8		
Neuruppin	38	W 3	•	•	22 10	W 2	•	•	18 4	W 2	•	•	12 0	WNW 1	•	•	13 0		
Potsdam	81	WSW 3	•	•	22 9	W 4	•	•	17 5	NW 3	•	•	13 1	NW 3	•	•	12 1		
Berlin-Alex	38	-	-	•	23 12	-	-	-	-	-	-	-	15 4	-	-	-	13 2		
Berlin-Schönefeld	47	W 2	•	•	21 9	SW 1	•	•	18 5	NW 1	•	•	12 1	NW 3	•	•	12 0		
Angermünde	56	W 5	•	•	22 11	WSW 2	•	•	17 3	W 1	•	•	12 1	NW 3	•	•	13 1		
Lindenberg	98	NW 3	•	•	22 12	WSW 2	•	•	18 7	NW 1	•	•	13 3	NW 2	•	•	11 0		
Frankfurt/Oder	48	WNW 4	•	•	21 9	WSW 2	•	•	18 6	W 3	•	•	14 2	NW 3	•	•	12 0		
Harzgerode	403	U 2	•	•	24 14	W 2	•	•	17 7	C	•	•	9 2	C	•	•	11 2		
Artern	164	SW 2	•	•	24 11	C	•	•	19 8	C	•	•	13 2	C	•	•	10 0		
Wittenberg	105	W 1	•	•	23 11	WSW 2	•	•	19 6	NW 1	•	•	13 2	C	•	•	13 0		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	•	22 11	C	•	•	18 4	NW 2	•	•	13 2	NNE 1	•	•	13 0		
Oschatz	150	WSW 2	•	•	22 13	C	•	•	16 2	SW 1	•	•	13 2	C	•	•	11 1		
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	22 13	SW 3	•	•	17 7	C	•	•	10 3	NNW 3	•	•	11 1		
Cottbus	69	WSW 3	•	•	22 13	SW 1	•	•	17 6	WSW 1	•	•	12 3	WNW 1	•	•	11 0		
Leinefelde	356	SW 2	•	•	23 13	WSW 1	•	•	17 7	C	•	•	10 2	C	•	•	10 0		
Erfur-Bindersleben	315	U 2	•	•	21 10	WNW 2	•	•	19 11	SW 2	•	•	12 1	SW 2	•	•	9 2		
Meiningen	450	C	•	•	20 12	C	•	•	17 8	C	•	•	11 2	C	•	•	10 2		
Schmücke	837	SW 3	•	•	20 12	C	•	•	15 5	NNE 2	•	•	15 1	E 2	•	•	13 6		
Sonneberg-Neufang	626	SSE 1	•	•	18 9	NNE 2	•	•	16 6	NNE 5	•	•	15 7	NE 5	•	•	14 6		
Gera-Leumnitz	311	WNW 1	•	•	23 14	C	•	•	20 11	SSW 2	•	•	12 1	SSW 1	•	•	9 1		
Plauen	386	SSW 2	•	•	23 17	C	•	•	18 8	C	•	•	10 2	C	•	•	7 2		
Karl-Marx-Stadt	418	NW 1	•	•	21 12	SW 2	•	•	19 11	SSW 3	•	•	13 7	WSW 1	•	•	13 7		
Fichtelberg	1213	U 1	•	•	20 14	NW 2	•	•	15 8	NW 7	•	•	14 9	NW 3	•	•	14 8		
Dresden-Klotzsche	222	SSW 1	•	•	23 15	C	•	•	18 8	SSE 1	•	•	14 4	S 1	•	•	12 2		
Gorlitz	237	SW 4	•	•	22 13	SW 3	•	•	14 5	SW 3	•	•	14 5	C	•	•	11 3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 2	•	•	19 7	WSW 3	•	•	15 7	NW 4	•	•	15 5	M 2	•	•	14 6		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

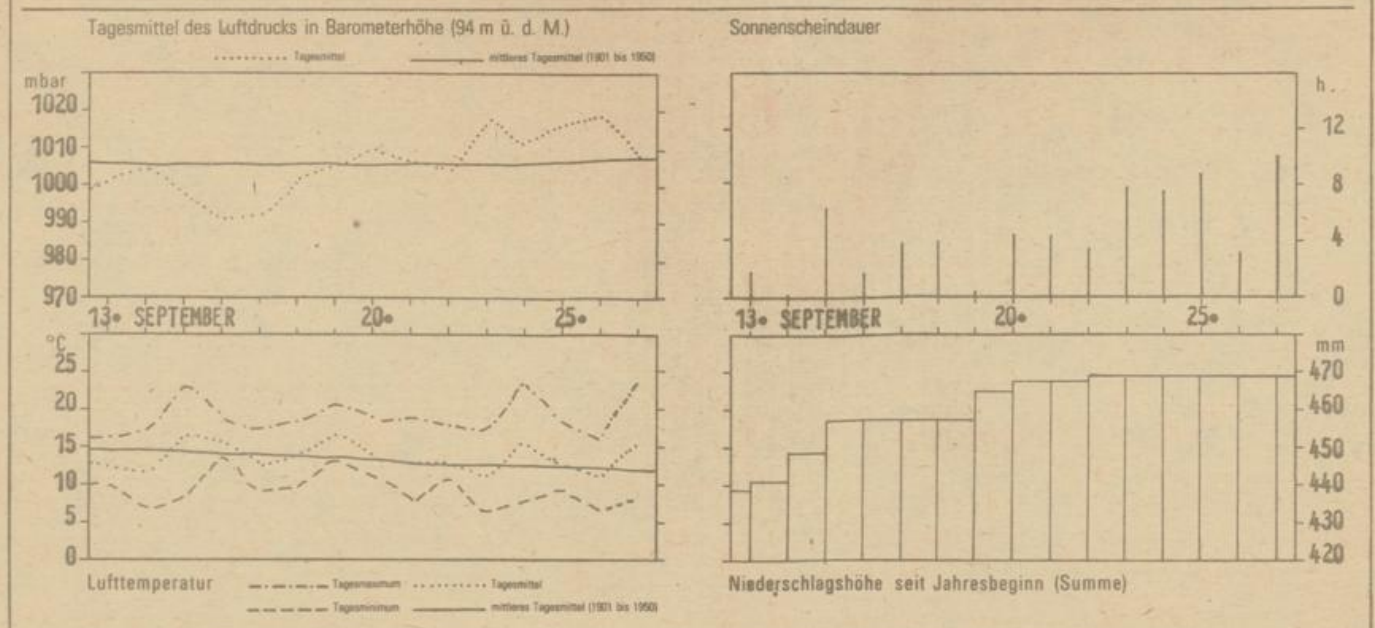
* Zeitangaben in Ortszeit

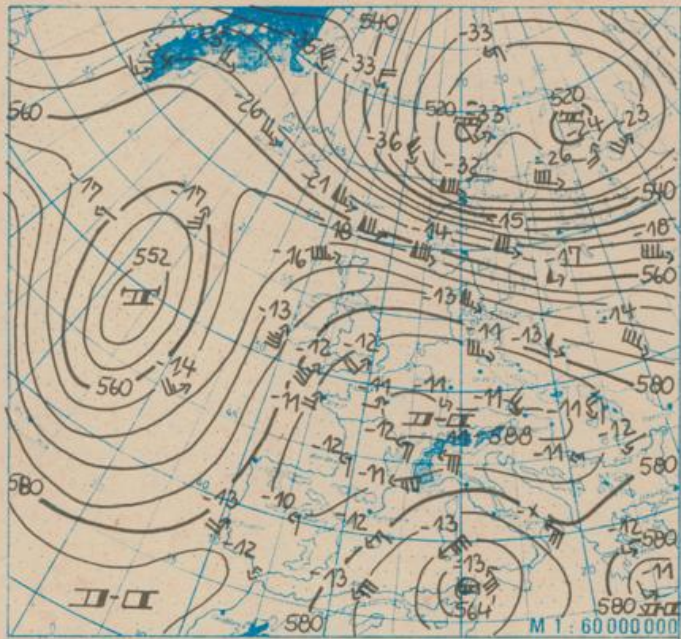
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	12	00	7	Bukarest	94	•	•	22	•	6
Leningrad	4	•	2	12	08	7	Constanta	31	•	•	20	•	11
Kiew	179	-	•	14	•	8	Sofia	595	•	•	19	•	8
Taschkent	428	•	•	30	•	12	Varna	43	•	•	21	•	11
Irkutsk	485	•	•	11	•	-3	Rom	2	•	•	28	00	20
Warschau	106	•	•	20	•	11	Wien	183	•	•	21	•	4
Gdansk	149	•	•	21	•	14	Ganf	430	•	•	20	•	8
Jelenia Gora	342	•	•	24	•	4	München	530	•	•	20	•	3
Prag	380	•	•	23	•	7	Köln	91	•	•	25	•	8
Cheb	474	•	•	25	•	5	Bremen	3	•	•	22	00	11
Brno	238	•	•	22	•	6	Paris	89	•	•	24	•	9
Poprad	718	•	•	21	•	4	Rotterdam	-4	•	•	20	•	14
Budapest	139	•	•	21	•	5	London	24	•	•	19	•	15
Sezeged	83	•	•	21	•	5	Oslo	204	•	•	18	•	3
Belgrad	96	•	•	20	•	7	Stockholm	15	•	•	19	02	5

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	14,4	-	18	0,8	•	•	13	12	•
Warnemünde	14,7	2,2	18	0,8	•	00	13	13	•
Arkona	14,5	-	16	0,8	00	•	14	13	•
Putbus	14,2	-	16	-	•	•	13	9	•
Graitzwald	14,7	-	18	3,2	•	00	13	12	•
Boizenburg	15,1	-	21	8,7	•	•	13	10	•
Schwerin	14,5	2,5	21	8,7	•	•	13	9	•
Marnitz	15,7	-	22	-	•	•	13	9	•
Taterow	14,9	-	20	6,0	•	00	13	11	•
Neubrandenburg	14,9	3,8	21	8,8	•	01	11	11	•
Ueckermünde	14,5	-	21	-	•	•	13	10	•
Seehausen/Altmark	15,8	-	24	9,7	•	00	12	10	•
Gardelegen	15,1	-	25	-	•	•	11	9	•
Magdeburg	15,7	3,9	25	9,6	•	•	11	8	•
Wernigerode	15,9	-	25	-	•	00	9	6	•
Brocken	16,1	-	20	10,8	•	•	13	2	•
Neuruppin	15,4	-	23	8,6	•	•	10	8	•
Potsdam	15,1	2,8	24	10,0	•	•	12	9	•
Berlin - Alex	17,4	-	-	-	•	•	12	-	•
Berlin - Schönefeld	14,7	-	23	-	•	•	9	7	•
Angermünde	15,3	-	23	9,9	•	00	10	6	•
Lindenberg	15,2	-	23	9,7	•	•	11	8	•
Frankfurt/Oder	15,0	-	23	-	•	•	11	10	•
Harzgerode	15,1	-	25	-	•	•	9	7	•
Artern	15,1	-	25	9,4	•	•	9	7	•
Wittenberg	15,2	-	23	8,8	•	•	12	9	•
Leipzig-Schkeuditz	15,2	3,2	24	9,3	•	•	10	7	•
Oschatz	14,6	-	24	10,1	•	•	9	7	•
Doberlug-Kirchhain	14,0	-	24	-	•	•	8	4	•
Cottbus	14,7	2,4	24	9,5	•	•	9	6	•
Leinefelde	15,0	-	25	10,6	•	•	8	5	•
Erfurt-Binderleben	14,6	3,6	25	10,6	•	•	8	5	•
Meiningen	13,2	-	22	9,8	•	•	10	4	•
Schmücke	16,2	-	21	10,0	•	•	13	7	•
Sonneberg-Neufang	14,6	-	21	10,7	•	•	13	9	•
Gera-Leumnitz	14,9	-	26	10,7	•	•	9	5	•
Plauen	14,0	-	26	-	•	•	7	5	•
Karl-Marx-Stadt	15,5	4,7	24	9,8	•	•	11	9	•
Fichtelberg	15,3	8,7	21	10,7	•	•	13	9	•
Dresden-Klotzsche	15,1	-	25	10,0	•	•	11	9	•
Görlitz	13,4	1,8	23	9,3	•	•	9	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	14,7	-	20	10,6	•	•	12	6	•

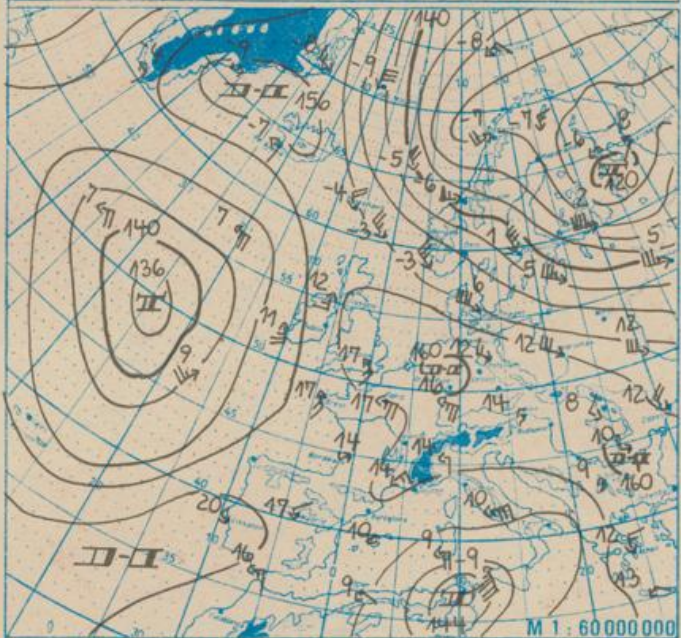
Klimadaten von Potsdam für den 28. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	26,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	0,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,0		
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		52		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1301		
Wahnsdorf bei Dresden		1424		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 19h	1024,0	1025,0	1025,9	1026,3
gestern 19h	1022,4	1022,4	1024,4	1024,7
heute 01h	1022,5	1023,7	1024,2	1025,2
heute 07h	1023,0	1024,0	1024,0	1025,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,8	13,0	13,8	10,4
10cm	13,9	13,4	14,4	11,5
20cm	14,5	14,1	14,5	13,2
50cm	13,9	14,9	14,9	14,6
100cm	15,1	15,5	14,9	14,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,8	11,8	11,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calvin)-Windstille, U-schwache, untauhende Winde Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 0-0,1mm, 02-0,2mm usw. 14,0 bis 1,4 mm, 24,5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1mm, 2-2mm usw. - Schneedecke durchbrochen, +++-Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mb Taupunktdifferenz 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

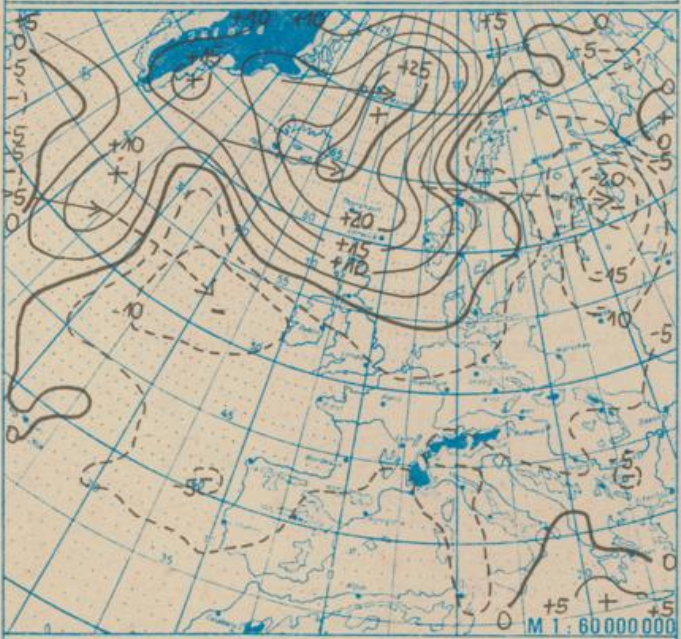




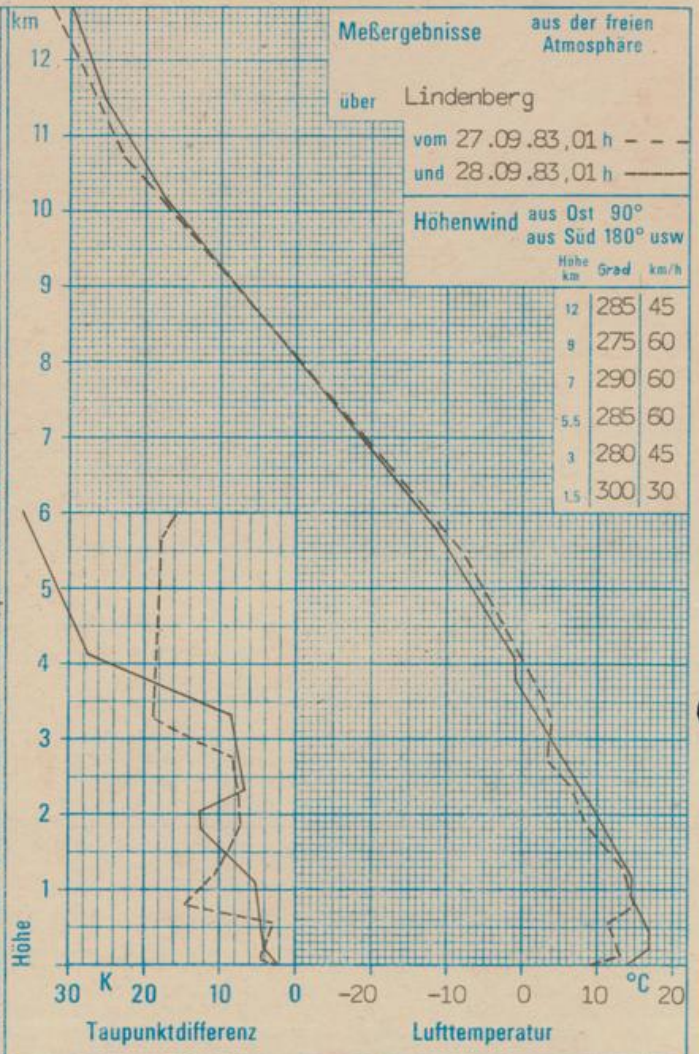
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Bei verbreitet sonnigem Wetter lagen am Dienstag die Höchsttemperaturen im Gebiet der DDR zwischen 16 °C auf der Insel Rügen und um 25 °C im Bezirk Magdeburg sowie an den Nordrändern der Mittelgebirge. Das Hochdruckgebiet über Mittel- und Südosteuropa hat sich nicht wesentlich verlagert, aber etwas abgeschwächt. Gleichzeitig ist durch kräftigen Luftdruckanstieg über dem Nordmeer und der Nordsee (am Dienstag zeilweise über 6 mbar/3 Stunden) eine Brücke zu dem Hoch über Grönland entstanden. Über Mitteleuropa setzte sich stärker als erwartet in allen Höhenschichten eine nordwestliche Strömung durch. So konnte die Kaltfront des Tiefs über Nordskandinavien in den Morgenstunden des Mittwochs das Ostseeküstengebiet erreichen. Mit dem weiteren Vordringen der Kaltfront wird die Inversion beseitigt, und die Temperaturen gehen zurück. Die Luftmassengrenze wird jedoch in ihrem Westteil nicht so schnell vorankommen und vor allem noch das südwestliche Mitteleuropa beeinflussen. In den anderen Gebieten wird der Hochdruckeinfluß wieder überwiegen und die Gefahr von leichten Frösten in Bodennähe zunehmen.

Dik.