

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

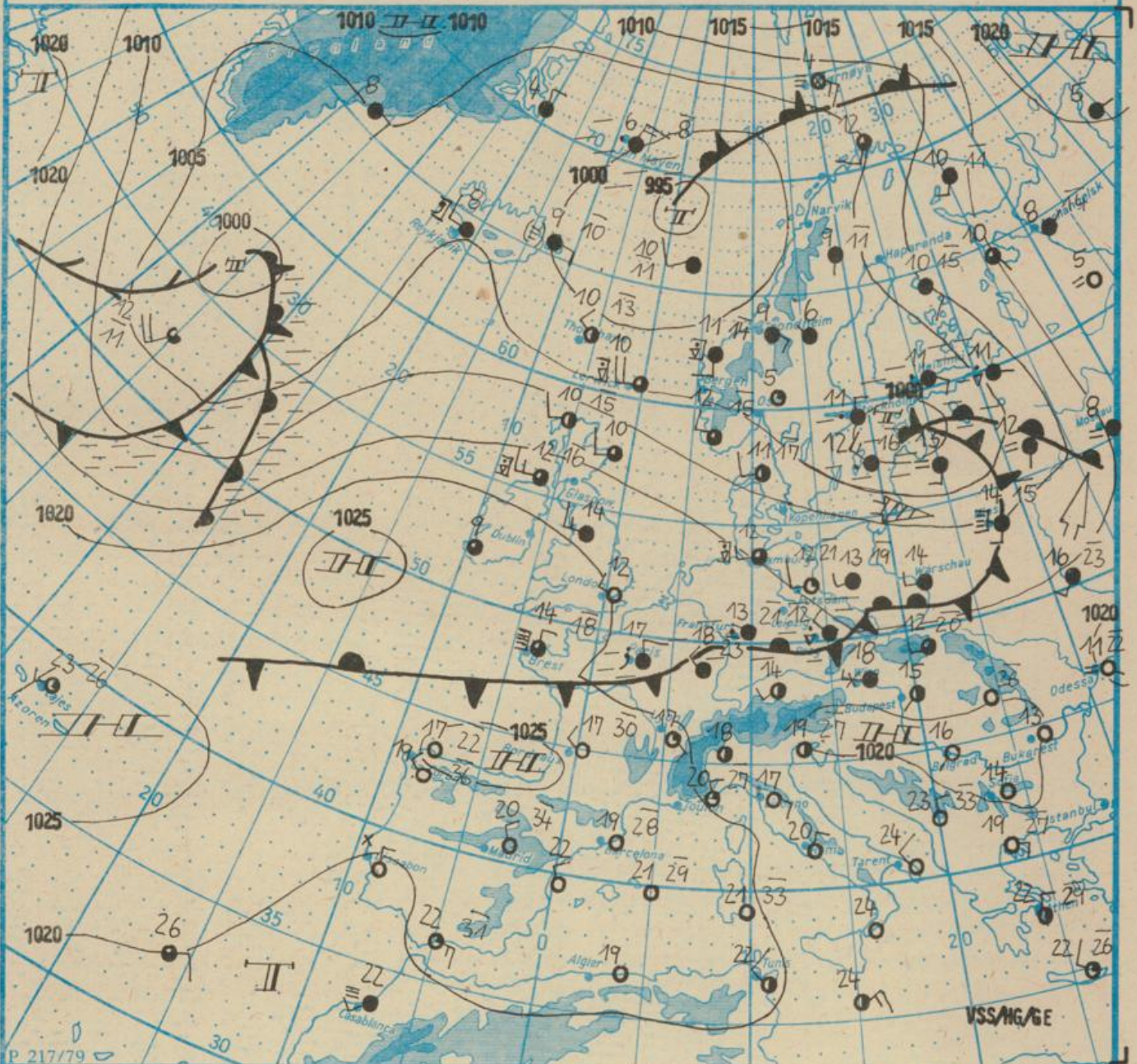
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 8. September 1987

Nr. 251



Wetterlage

08. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelchauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hegelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneestreiben bzw. Sedittamm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	W	9	22	●●	16	6	W	5	●	●●	14	4	WSW	5	●	●●	11	2	WSW	5	●	●●	12	2
Warnemünde	4	WSW	14	20	●●	15	5	W	7	17	●●	13	3	WSW	3	●	●●	13	1	WSW	3	●	●●	12	1
Arkona	42	WSW	17	24	●●	14	3	WSW	12	22	●●	13	4	WSW	9	16	●●	12	2	W	9	●	●●	13	2
Putbus	40	W	13	22	●●	15	4	W	7	22	●	14	4	WSW	4	15	●●	11	2	WSW	5	●	●●	12	1
Greifswald	2	W	11	19	●●	15	6	WSW	3	17	●	15	5	SW	5	●	●●	11	2	WSW	4	●	●●	11	2
Boizenburg	45	W	7	15	●●	16	8	WSW	3	●	●	13	4	WSW	3	●	●●	10	3	WSW	4	●	●●	10	3
Schwerin	59	W	8	17	●●	16	10	W	4	●	●●	14	5	WSW	5	●	●●	11	4	WSW	4	●	●●	10	1
Marnitz	81	W	9	17	●●	17	7	WSW	3	●	●	14	4	SW	4	●	●●	10	2	SW	4	●	●●	10	2
Teterow	46	WSW	10	20	●●	16	7	W	5	17	●●	14	4	W	4	●	●●	12	3	W	4	●	●●	10	2
Neubrandenburg	81	W	13	23	●●	16	4	W	8	19	●	14	4	WSW	4	●	●●	10	1	WSW	4	●	●●	10	1
Ueckermünde	1	W	8	21	●●	18	5	SW	4	20	●	14	6	SW	4	●	●●	11	3	SW	4	●	●●	11	2
Seehausen/Altmark	21	W	9	17	●●	17	8	W	4	●	●	15	5	SW	2	●	●●	10	1	WSW	3	●	●●	10	1
Gardelegen	47	WSW	5	16	●●	18	7	WSW	1	●	●	15	3	WSW	1	●	●●	9	2	W	3	●	●●	10	2
Magdeburg	79	SW	8	17	●●	17	7	W	4	●	●●	14	4	W	2	●	●●	12	1	S	3	●	●●	10	1
Wernigerode	234	W	5	18	●●	17	7	W	1	●	●	14	5	W	2	●	●●	12	3	W	4	●	●●	12	5
Brocken	1142	W	17	36	☁☁	9	0	W	11	24	☁☁	9	0	WSW	5	15	☁☁	6	0	WSW	8	●	☁☁	4	0
Neuruppin	38	WSW	8	15	●●	17	7	W	3	●	●	14	5	WSW	1	●	●●	10	2	W	2	●	●●	10	2
Potsdam	81	W	10	19	●●	18	4	WSW	5	●	●●	15	3	W	4	●	●●	12	1	WSW	4	●	●●	10	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	●●	19	7	-	-	-	●●	17	7	-	-	●●	14	3	-	-	-	●●	13	4	
Berlin-Schönefeld	47	W	10	18	●●	20	7	W	4	17	●●	15	5	WSW	3	●	●●	11	2	WSW	4	●	●●	10	2
Angermünde	56	W	11	18	●●	18	4	SW	3	18	●	14	3	W	5	●	●●	11	1	W	6	●	●●	10	1
Lindenberg	98	WSW	6	●	●●	20	7	WSW	3	16	●●	15	5	W	3	●	●●	13	1	SW	2	●	●●	10	0
Frankfurt/Oder	21	SSW	4	-	●●	20	5	SSW	2	-	●	16	5	WSW	3	-	●	14	2	SSW	2	●	●●	10	1
Harzgerode	403	W	5	18	●●	18	7	WSW	2	●	●	13	4	C	●	●	11	1	WSW	2	●	●●	8	2	
Artern	184	W	8	15	●●	19	6	W	2	●	●●	16	4	SSW	3	●	●●	13	1	W	2	●	●●	12	1
Wittenberg	105	W	8	16	●	19	6	W	3	16	●	16	5	W	2	●	●●	12	1	WSW	2	●	●●	11	0
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	9	18	●●	20	8	SSW	3	17	●●	16	3	SW	2	●	●●	13	1	WSW	4	●	●●	12	2
Oschatz	150	WSW	10	15	●	21	8	SW	4	16	●●	15	1	WSW	3	●	●●	12	1	W	1	●	●●	12	0
Doberlug-Kirchhain	97	W	10	●	-	21	10	SW	1	16	-	16	7	WSW	3	●	●	13	2	W	2	●	-	12	2
Cottbus	69	WSW	8	●	●●	21	7	SW	2	●	●●	16	5	SW	2	●	●●	13	1	WSW	2	●	●●	12	0
Leinefelde	358	WSW	7	16	●●	17	7	W	2	●	●●	14	1	W	3	●	-	11	0	WSW	1	●	●●	10	1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	8	16	●	20	10	WSW	1	●	●●	14	1	SW	1	●	●●	11	1	W	1	●	●●	10	1
Meiningen	450	WSW	7	●	●●	17	6	NW	3	●	●●	13	1	C	●	●●	11	1	NW	3	●	●●	10	1	
Schmücke	937	W	7	18	☁☁	12	0	WSW	5	15	●●	10	0	NNW	3	●	☁☁	8	1	NNW	4	●	☁☁	7	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	5	●	●●	15	2	SW	5	●	-	14	0	N	3	●	-	10	0	N	3	●	-	9	1
Gera-Leumnitz	311	WSW	10	17	●	20	7	S	1	15	●●	14	0	WSW	1	●	●●	12	1	NNW	3	●	●	11	0
Plagen	386	SW	4	●	-	16	3	S	1	●	-	16	1	NNW	4	●	-	11	0	NW	1	●	●●	11	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	9	19	●	17	4	C	●	●●	●●	13	1	NW	1	●	●●	11	1	W	1	●	●●	11	1
Fichtelberg	1213	W	15	29	☁☁	9	0	W	13	25	●●	10	0	NNW	7	16	☁☁	7	0	NW	7	●	☁☁	6	0
Dresden-Klotzsche	222	W	7	●	●●	20	8	SW	3	●	●●	15	1	NNW	1	●	●●	12	1	W	1	●	●●	12	1
Görlitz	237	S	9	●	●●	17	4	SW	2	●	●●	14	1	WSW	3	●	●●	12	0	W	2	●	●●	12	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	6	●	●●	14	3	NNW	4	●	-	9	1	NNW	2	●	-	6	1	NW	4	●	☁☁	8	0

Korrektur zum TWB Nr. 248 vom 05.09.1987: Die Tagessumme der Globalstrahlung gestern von Wahnsdorf bei Dresden lautet 1729 J/cm².

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

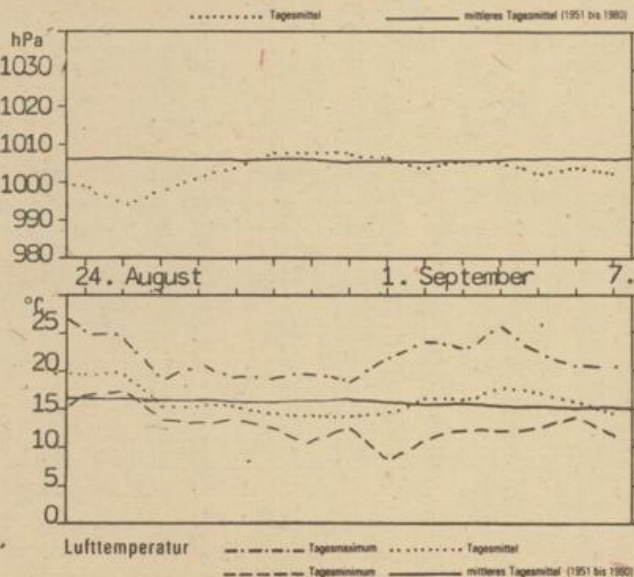
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	●	●	17	04	8	Bukarest	94	●	●	26	●	11
Leningrad	4	●	●	16	06	10	Constanța	31	●	●	22	●	14
Kiew	179	-	-	-	00	15	Sofia	595	●	●	26	●	11
Taschkent	428	●	-	25	●	12	Varna	43	●	●	24	●	12
Irkutsk	485	●	-	13	-	8	Rom	2	●	●	29	●	17
Warschau	106	●	●	21	08	12	Wien	183	●	●	25	●	15
Gdansk	149	●	1	18	●	10	Genf	430	●	●	25	●	14
Jelenia Gora	342	●●	1	20	9	10	München	530	●	●	25	2	14
Prag	380	●	●	20	4	11	Köln	91	●	4	20	2	12
Cheb	474	●●	03	19	12	10	Bremen	3	●●	3	18	06	8
Brno	238	●	●	21	●	13	Paris	89	●	●	23	3	12
Poprad	718	●	●	20	●	12	Rotterdam	-4	●●	00	17	●	10
Budapest	139	●	●	25	00	13	London	24	●●	1	19	02	9
Szeged	83	○	●	27	●	8	Oslo	204	●	1	15	●	4
Belgrad	98	●	●	24	●	12	Stockholm	15	●	8	16	09	11

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	14,4	-0,5	18	5,7	79	02	02	11	9
Warnemünde	14,3	-1,0	17	3,2	-	2	2	11	10
Arkona	13,6	-1,5	16	3,1	-	2	2	12	9
Putbus	14,0	-0,7	16	-	83	7	9	11	9
Greifswald	14,3	-0,6	18	4,7	78	3	3	10	8
Boizenburg	13,9	-0,9	17	4,1	73	02	02	9	8
Schwerin	14,0	-0,7	16	4,1	77	2	2	9	8
Marnitz	14,5	-0,1	18	-	78	1	1	9	7
Teterow	14,0	-0,9	17	4,1	79	07	07	9	8
Neubrandenburg	13,8	-1,2	18	3,5	84	05	05	8	3
Ueckermünde	14,3	-0,6	18	-	83	1	1	10	7
Seehausen/Altmark	14,8	0,1	18	2,1	78	2	2	9	8
Gardelegen	14,4	-0,3	18	-	-	08	08	8	5
Magdeburg	15,0	-0,6	21	0,6	71	3	3	9	8
Wernigerode	15,0	0,0	18	-	-	00	03	8	5
Brocken	7,8	-0,9	10	0,6	-	5	6	4	3
Neuruppin	14,3	-0,6	18	1,3	79	2	2	9	8
Potsdam	14,8	-0,4	21	1,4	80	04	04	9	7
Berlin-Alex	16,2	-0,7	20	-	-	04	04	12	-
Berlin-Schönefeld	15,1	-0,1	21	-	-	09	09	7	5
Angermünde	14,4	-0,4	19	1,3	83	2	2	10	9
Lindenberg	15,0	-0,4	21	1,1	77	04	05	9	7
Frankfurt/Oder	15,4	0,0	21	-	-	3	3	10	7
Harzgerode	13,5	0,8	18	-	81	06	4	7	4
Artern	15,8	0,8	20	1,2	77	08	5	10	10
Wittenberg	15,4	0,1	22	2,4	77	-	3	10	7
Leipzig-Schkeuditz	16,0	0,7	21	2,5	76	00	4	12	12
Oschatz	15,6	0,8	21	2,3	79	1	10	12	11
Doberlug-Kirchhain	15,9	1,0	21	-	-	00	4	12	9
Cottbus	15,8	0,3	22	0,9	77	00	7	11	8
Leinefelde	14,2	0,1	19	2,1	82	2	6	10	9
Erfurt-Binderleben	14,4	-0,1	21	4,2	80	2	11	10	10
Meiningen	13,3	0,0	19	2,9	86	16	27	10	9
Schmücke	9,8	-1,3	13	0,0	-	11	25	7	7
Sonneberg-Neufang	12,1	-0,9	15	-	-	4	27	9	8
Gera-Leumnitz	14,5	-0,1	21	4,8	85	7	28	11	10
Plauen	14,2	0,2	19	-	86	07	31	11	7
Karl-Marx-Stadt	14,1	-0,2	19	3,2	83	8	22	10	10
Fichtelberg	8,2	-1,2	12	1,4	-	1	27	5	5
Dresden-Klotzsche	15,4	0,0	21	2,6	78	6	15	11	11
Gorlitz	14,2	-0,9	20	1,1	85	4	11	11	11
Zinnwald-Georgenfeld	10,1	-0,9	15	1,9	87	3	11	6	5

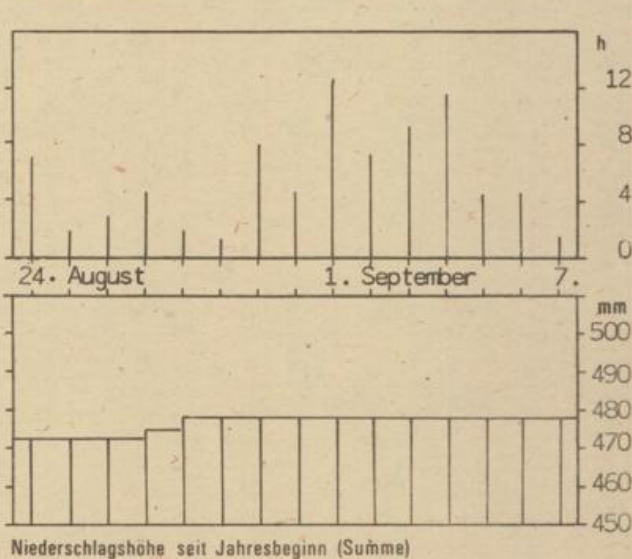
Klimadaten von Potsdam für den 8. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	29,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1960	4,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		60			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		766			
Wahnsdorf bei Dresden		-			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,6	1012,5	1015,0	1015,5	
gestern 19h	1012,0	1014,9	1016,6	1016,3	
heute 01h	1013,0	1015,7	1016,4	1017,9	
heute 07h	1013,5	1016,3	1017,1	1019,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	10,1	10,6	12,1	11,3
	10cm	11,9	12,4	13,3	13,0
	20cm	14,0	15,0	14,4	14,9
	50cm	16,1	17,8	15,9	16,6
100cm	16,0	17,4	15,7	15,9	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
13,2		13,2		13,1	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	Temperatur	°C	
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
			Taupunkttemperaturdifferenz	K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Luftdruck	Windgeschwindigkeit	m/s	
	1 = 1 cm		Relative Luftfeuchte	%	
	2 = 2 cm usw.		Sonnenscheindauer	h	
	+ = Schneedecke durchbrochen		Globalstrahlung	J/cm ²	
	++ = Schneeflecken		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

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

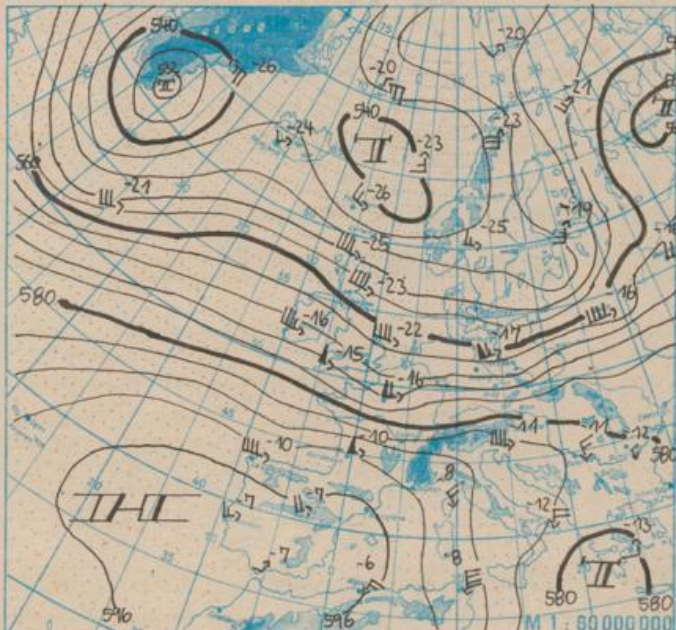
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



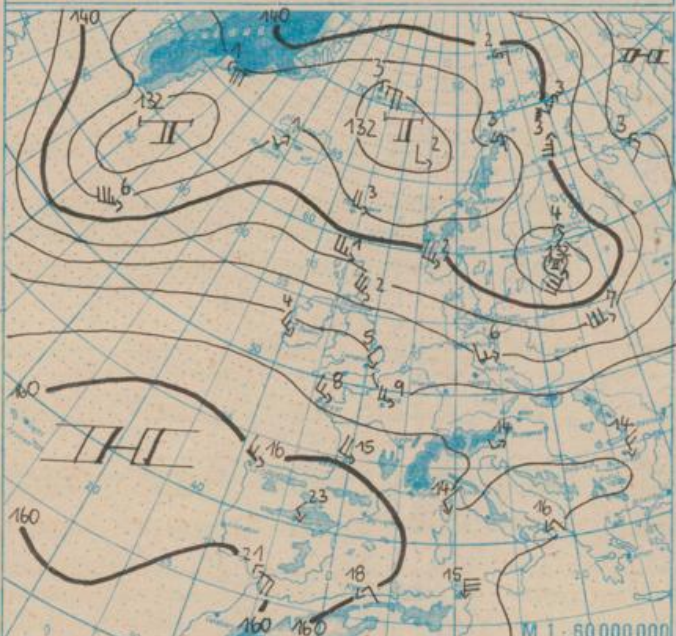
Sonnenscheindauer



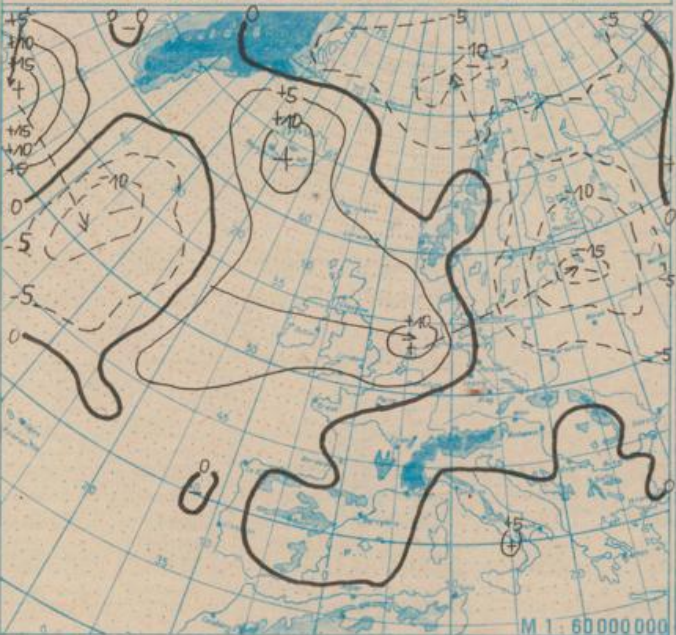
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



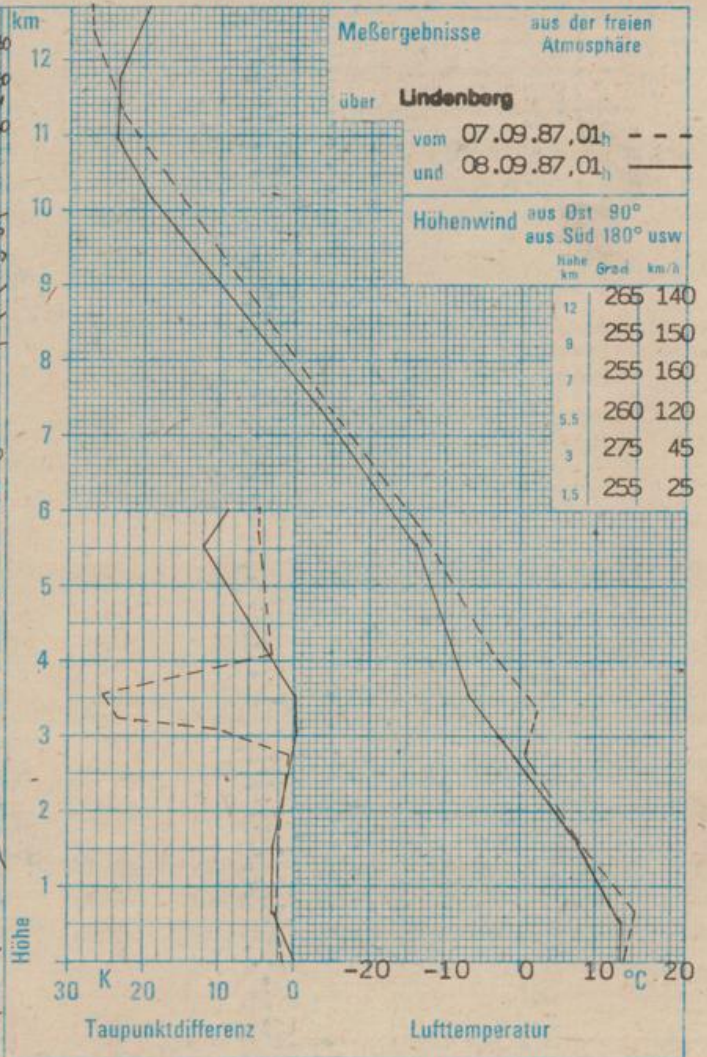
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG
 Ähnlich wie auch am Montag befindet sich heute ein umfangreiches Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik und dem Nordmeer. An seiner Südflanke ist eine gut ausgebildete Frontalzone vorhanden, die in den letzten 24 Stunden weiter nach Osteuropa vorgedrungen ist. In dieser zog ein Randtief ostwärts und hat nun den Raum Gotland/Rigaer Bucht erreicht. Seine Kaltfront beeinflusste vor allem die Südbezirke der DDR. Wegen ihrer nahezu parallelen Lage zur Höhenströmung und Wellenbildung an der Kaltfront kam sie über der DDR nur langsam weiter südwärts voran. Die Folge davon waren z. T. ergiebige Niederschläge. So fielen besonders in Thüringen, im Vogtland und im Westerzgebirge bis Dienstag früh gebietsweise 20 bis 50 mm Regen. Die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt westlich von uns ein umfangreiches Luftdruckanstiegsgebiet, das zügig ostwärts zieht, aber für Mitteleuropa nur kurzzeitig Zwischenhocheinfluß bringt. Ihm folgt ziemlich rasch ein neues Tiefdruckgebiet vom Atlantik nach, das mit seinen Ausläufern schon zum Donnerstag unser Gebiet erreichen kann. Auch an den Folgetagen setzt sich der wechselhafte Wettercharakter fort, wobei zeitweiliger Hochdruckeinfluß in den Südbezirken den Wetterablauf dort etwas günstiger gestalten kann.

Vss.

17/16/61