

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

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

ISSN 0232-5578

AN (EDV) 603500

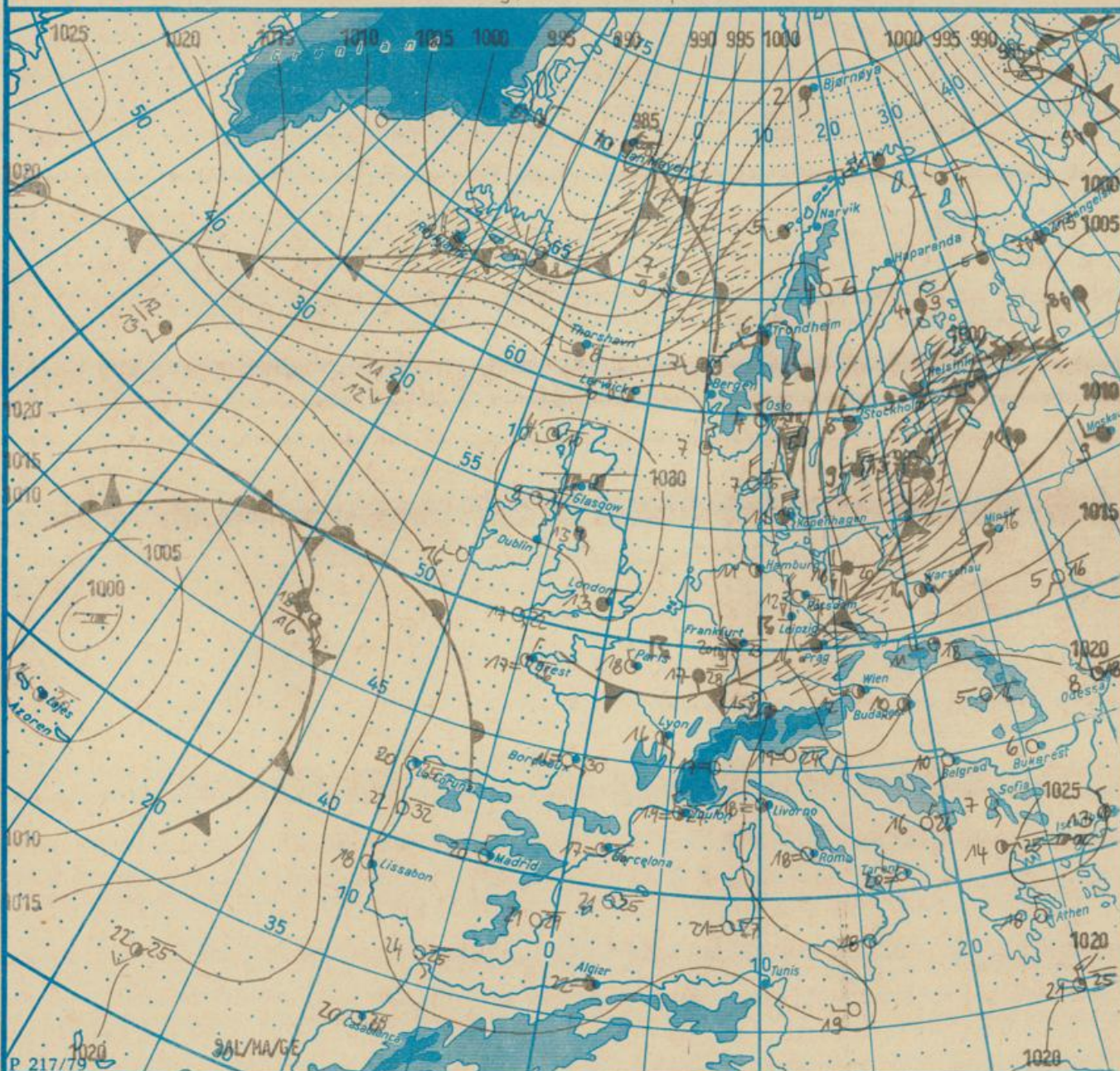
Index 30086

Jahrgang

37

Sonntag, den 25. September 1983

Nr. 268



Wetterlage

25. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. : *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SW 10	15	☉	21	11	W 10	22	☉	17	4	NNW 12	20	☉	13	6	NNW 8	17	☉	11	6
Warnemünde	4	SSW 6	15	☉	22	14	W 10	18	☉	17	2	NW 17	22	☉	13	5	NNW 11	20	☉	11	4
Arkona	42	SSW 10	•	☉	19	9	W 16	19	☉	16	3	NW 20	25	☉	12	6	NNW 10	26	☉	10	6
Putbus	40	SW 8	•	☉	19	9	W 9	16	☉	18	4	NW 14	25	☉	12	7	NW 5	23	☉	10	5
Greifswald	2	SSW 6	•	☉	21	12	W 9	15	☉	19	6	NNW 11	21	☉	12	7	NNW 7	20	☉	10	5
Boizenburg	45	SW 5	•	☉	22	12	NNW 9	12	☉	18	6	NW 7	16	☉	11	5	NNW 4	•	☉	9	3
Schwerin	59	SSW 6	•	☉	21	10	W 9	19	☉	18	3	NNW 6	21	☉	11	5	NNW 3	•	☉	9	2
Marnitz	81	SSW 5	•	☉	22	11	N 6	•	☉	21	4	NNW 8	19	☉	11	3	NNW 4	•	☉	9	1
Teterow	46	SSW 9	•	☉	22	14	W 8	15	☉	21	6	NW 11	20	☉	11	4	NW 3	18	☉	9	4
Neubrandenburg	81	SSW 9	•	☉	21	14	W 7	•	☉	21	11	NW 10	23	☉	11	3	NNW 5	16	☉	9	5
Ueckermünde	1	SSW 8	•	☉	22	13	SW 6	•	☉	20	10	W 8	19	☉	12	4	NNW 6	19	☉	11	7
Seehausen/Altmark	21	SSW 5	•	☉	24	14	W 8	•	☉	23	8	NNW 7	19	☉	11	4	NNW 2	•	☉	9	2
Gardelegen	47	SW 7	•	☉	25	14	W 7	•	☉	23	9	NW 8	18	☉	12	5	W 3	•	☉	9	1
Magdeburg	79	SW 5	•	☉	26	20	W 6	•	☉	23	11	NW 10	18	☉	12	6	W 5	16	☉	9	2
Wernigerode	234	S 6	•	☉	26	23	W 11	20	☉	24	12	NNW 11	20	☉	11	3	NW 5	•	☉	10	4
Brocken	1142	SW 17	25	☉	16	13	W 25	35	☉	14	2	NNW 22	35	☉	5	0	N 15	31	☉	3	0
Neuruppin	38	SSW 4	•	☉	22	11	SW 4	•	☉	20	10	NNW 7	18	☉	11	5	NNW 3	•	☉	9	2
Potsdam	81	SSW 6	•	☉	22	14	WSW 7	•	☉	19	8	NW 10	22	☉	12	4	NNW 8	16	☉	9	3
Berlin-Alex	38	•	•	☉	22	14	•	•	☉	21	12	•	•	☉	13	5	•	•	☉	11	4
Berlin-Schönefeld	47	SSW 5	•	☉	22	12	SW 5	•	☉	19	20	NW 11	21	☉	13	4	NW 6	•	☉	10	4
Angermünde	56	SW 7	•	☉	20	13	SW 6	•	☉	20	10	NNW 6	•	☉	13	5	NNW 6	16	☉	10	6
Lindenberg	98	SW 4	•	☉	21	12	SW 4	•	☉	19	10	NW 11	20	☉	15	6	NW 5	19	☉	11	5
Frankfurt/Oder	48	SSW 6	•	☉	19	9	SSW 5	•	☉	19	10	NW 14	•	☉	14	3	NNW 8	18	☉	11	7
Harzgerode	403	WSW 8	•	☉	21	13	W 8	•	☉	21	9	NW 10	18	☉	11	2	NNW 6	21	☉	8	3
Artern	164	SW 5	•	☉	21	10	W 9	•	☉	22	9	W 9	16	☉	17	4	NNW 4	16	☉	9	4
Wittenberg	105	SW 6	•	☉	21	11	WSW 5	•	☉	21	8	NW 9	19	☉	14	2	NNW 4	•	☉	9	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 6	•	☉	22	12	SW 9	•	☉	22	10	NNW 12	17	☉	17	4	NW 6	20	☉	10	2
Oschatz	150	SW 6	•	☉	21	12	WSW 8	•	☉	19	10	NNW 8	15	☉	17	4	NW 7	18	☉	9	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	☉	22	14	SW 6	•	☉	20	14	NNW 11	•	☉	18	7	NNW 7	19	☉	9	5
Cottbus	69	SW 4	•	☉	22	15	SSW 3	•	☉	18	7	NNW 7	17	☉	19	6	NNW 5	17	☉	11	4
Leinefelde	356	S 4	•	☉	22	12	WSW 5	•	☉	20	6	NNW 5	•	☉	14	1	W 2	•	☉	8	2
Erfurt-Binderleben	315	W 5	•	☉	22	15	W 5	•	☉	21	11	NW 6	•	☉	17	3	NNW 2	20	☉	7	2
Meiningen	450	S 5	•	☉	18	6	S 2	•	☉	18	5	NW 6	16	☉	16	3	NNW 3	•	☉	7	3
Schmücke	937	SW 10	•	☉	15	8	WSW 8	15	☉	14	3	W 9	18	☉	12	1	N 5	17	☉	4	1
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	☉	17	7	SW 4	•	☉	17	6	NNW 6	•	☉	15	0	N 6	17	☉	7	3
Gera-Leumnitz	311	SW 8	•	☉	22	16	SW 6	•	☉	19	8	NW 8	15	☉	18	4	NW 4	•	☉	8	3
Plauen	386	SSW 7	•	☉	21	16	SSW 5	•	☉	19	9	SW 3	•	☉	17	4	N 4	16	☉	9	5
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	☉	22	18	WSW 9	•	☉	20	15	NNW 12	20	☉	17	6	NW 6	21	☉	8	3
Fichtelberg	1213	SW 8	•	☉	17	15	WSW 17	25	☉	14	9	W 17	30	☉	11	0	NW 18	35	☉	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 2	•	☉	21	11	S 4	•	☉	21	13	W 7	•	☉	17	2	NNW 7	17	☉	9	2
Görlitz	237	SSW 10	15	☉	18	11	SSW 13	19	☉	18	11	NNW 9	18	☉	19	5	NW 10	20	☉	9	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	☉	18	7	SE 5	•	☉	15	11	NNW 10	17	☉	13	2	NNW 11	23	☉	4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

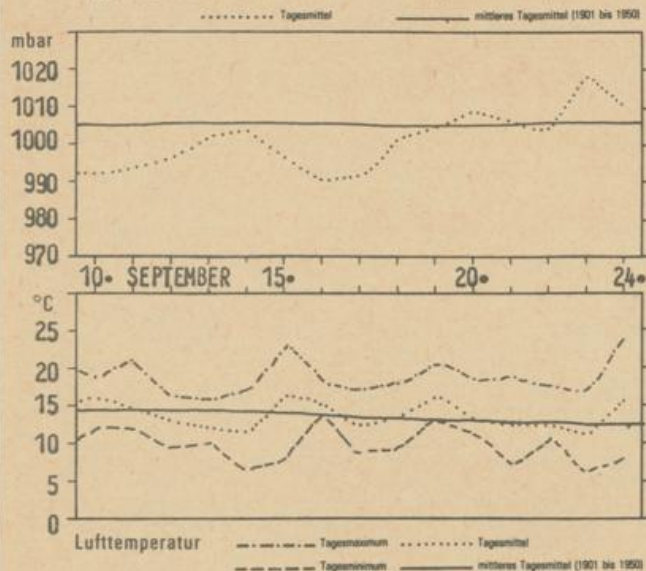
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	13	•	8	Bukarest	94	☉	•	21	•	2
Leningrad	4	☉	1	13	•	1	Constanta	31	☉	•	19	•	9
Kiew	179	☉	•	16	•	3	Sofia	595	☉	•	18	•	5
Taschkent	428	☉	•	31	•	13	Varna	43	☉	•	19	•	8
Irkutsk	485	☉	•	8	•	-6	Rom	2	☉	•	26	•	15
Warschau	106	☉	•	18	04	11	Wien	183	☉	•	20	3	11
Gdansk	149	☉	•	18	5	11	Genf	430	☉	•	25	•	12
Jelenia Gora	342	☉	00	23	6	8	München	530	☉	•	25	9	14
Prag	380	☉	•	23	05	9	Köln	91	☉	00	29	2	8
Cheb	474	☉	•	23	06	8	Bremen	3	☉	•	25	04	5
Brno	238	☉	•	20	1	10	Paris	89	☉	•	29	•	16
Poprad	718	☉	•	18	04	8	Rotterdam	-4	☉	•	•	06	6
Budapest	139	☉	•	19	00	8	London	24	☉	00	22	•	11
Szeged	83	☉	•	20	•	7	Oslo	204	☉	5	13	•	-1
Belgrad	96	☉	•	•	•	7	Stockholm	15	☉	8	12	5	6

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	14,7	-	24	7,8	•	07	11	10	•
Warnemünde	15,1	2,1	24	7,5	•	04	11	10	•
Arkona	14,1	-	21	7,8	•	00	10	9	•
Putbus	14,1	-	21	-	•	01	10	-	•
Greifswald	14,8	-	22	7,6	•	06	9	7	•
Boizenburg	14,7	-	24	9,4	•	08	9	6	•
Schwerin	14,9	2,6	24	8,2	•	2	9	6	•
Marnitz	15,2	-	24	-	•	2	9	6	•
Teterow	15,2	-	24	8,6	•	2	9	7	•
Neubrandenburg	15,4	3,7	23	8,4	•	3	9	6	•
Ueckermünde	14,4	-	22	-	•	1	11	8	•
Seehausen/Altmark	15,8	-	26	7,3	•	06	9	8	•
Gardelegen	17,4	-	26	-	•	07	9	7	•
Magdeburg	17,5	5,1	28	9,1	•	08	8	7	•
Wernigerode	18,3	-	29	-	•	01	9	7	•
Brocken	12,8	-	17	9,2	07	5	3	0	•
Neuruppin	15,8	-	24	8,8	•	00	9	7	•
Potsdam	15,8	3,3	24	7,7	•	2	9	8	•
Berlin-Alex	15,7	-	24	-	•	1	11	-	•
Berlin-Schönefeld	14,7	-	23	-	•	2	10	9	•
Angermünde	14,6	-	22	8,3	00	1	10	9	•
Lindenberg	15,1	-	23	7,1	00	01	11	9	•
Frankfurt/Oder	14,0	-	22	-	•	-	-	10	•
Harzgerode	15,7	-	23	-	•	08	8	-	•
Artern	15,4	-	25	7,7	00	04	9	6	•
Wittenberg	15,8	-	24	8,8	•	2	9	7	•
Leipzig-Schkeuditz	16,3	3,7	25	7,7	00	00	10	7	•
Oschatz	15,0	-	23	8,5	•	08	9	8	•
Doberlug-Kirchhain	14,6	-	23	-	•	09	9	6	•
Cottbus	14,9	2,0	24	8,2	•	00	11	9	•
Leinefelde	15,8	-	24	8,3	•	3	8	7	•
Erfurt-Bindersleben	15,9	4,4	24	9,6	•	07	7	4	•
Meiningen	13,6	-	21	9,3	•	2	7	5	•
Schmücke	12,5	-	17	8,1	•	2	3	2	•
Sonneberg-Neufang	13,8	-	19	-	•	3	7	5	•
Gera-Leumnitz	15,6	-	24	9,2	•	02	8	6	•
Plauen	15,2	-	23	-	•	•	9	6	•
Karl-Marx-Stadt	16,4	5,1	23	9,4	•	2	8	6	•
Fichtelberg	12,1	5,1	17	9,1	•	3	2	2	•
Dresden-Klotzsche	15,2	-	25	7,9	•	4	9	1	•
Görlitz	13,7	1,5	20	6,5	00	1	9	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	11,0	-	15	9,8	•	4	4	4	•

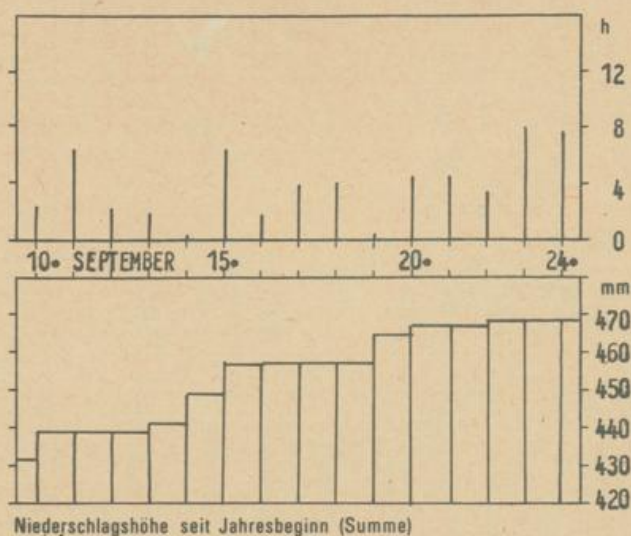
Klimadaten von Potsdam für den 25. September					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901		25,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1906		1,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			18,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			8,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			66		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1263		
Wahndorf bei Dresden			490		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1015,3	1021,1	1023,3	1023,5	
gestern 19h	1013,6	1015,0	1018,0	1019,8	
heute 01h	1018,6	1019,7	1018,1	1022,6	
heute 07h	1025,8	1025,7	1026,1	1030,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	9,2	9,7	11,7	10,0
	10cm	10,4	11,4	13,4	11,2
	20cm	13,0	13,8	14,6	13,4
	50cm	14,6	15,0	14,9	14,7
	100cm	15,2	15,8	14,9	14,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
12,1		12,1		12,0	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
3-4,0 bis 1,4 mm, 2-2,5 bis 2,4 mm usw.					
- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm					
Schneehöhe cm					
Lufttemperatur °C					
Wassertemperatur °C					
Sonnenscheindauer h					
Windgeschwindigkeit m/s					
mbar					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

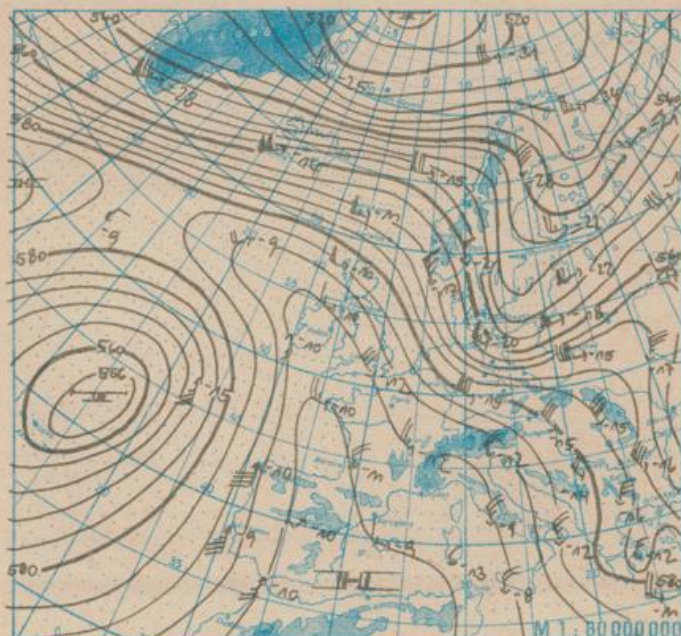
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

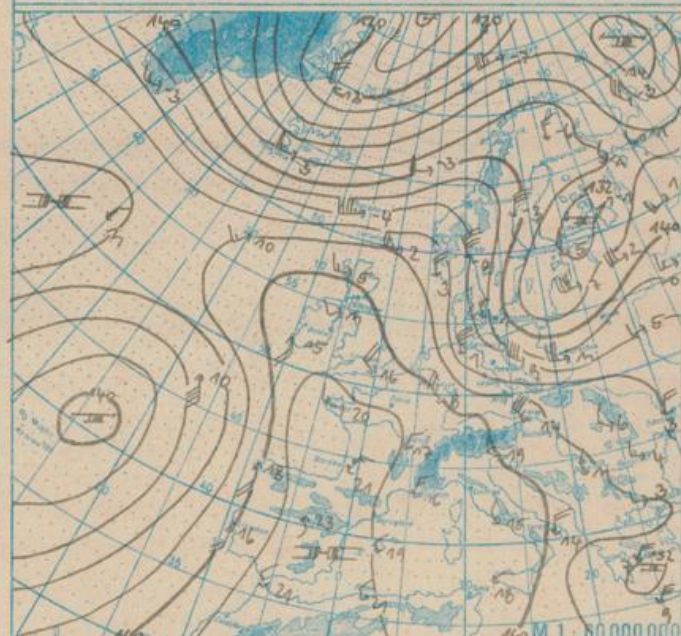


Sonnenscheindauer

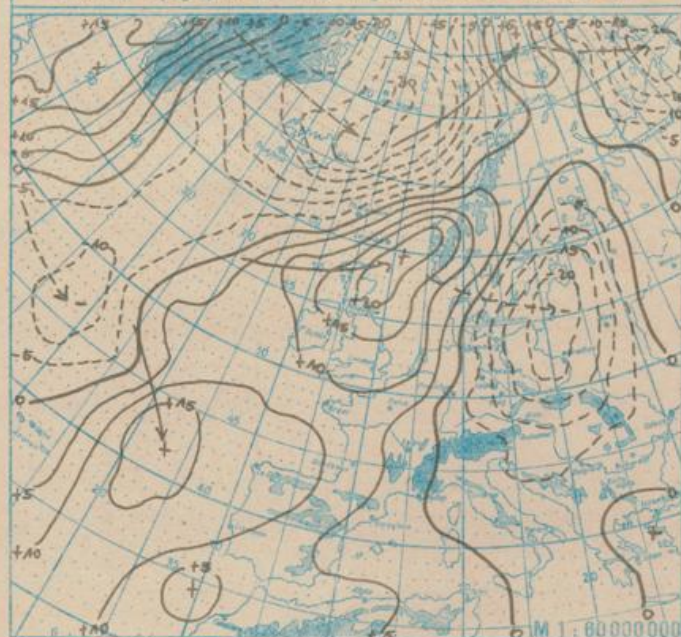




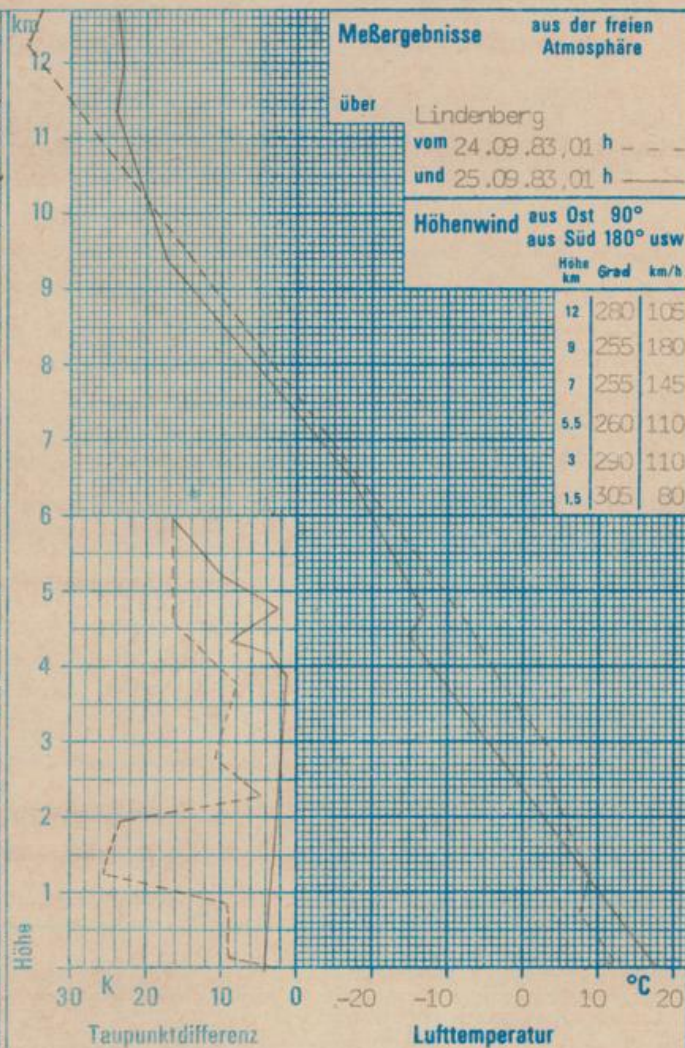
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande des nun über Südosteuropa liegenden Hochdruckgebietes kam es am Sonnabend zu dem erwarteten Zustrom sehr warmer Luft in unseren Raum. Die Temperaturen stiegen dabei verbreitet auf Werte über 20 °C, in Wernigerode sogar bis 29 °C an. Der vom Mittelmeer bis nach Skandinavien reichende Höhenhochkeil schwenkte im Laufe des Sonnabends weiter ostwärts. Ihm folgte von Westen der von einem Tief bei Grönland ausgehende Trog, der am Vortag noch zwischen Island und Skandinavien verlief, rasch nach. Die mit diesem Trog zusammenhängende Kaltfront überquert in der Nacht zum Sonntag von Nordwesten her unseren Raum. In ihrem Bereich kam es zu Schauern und örtlichen Gewittern. Der Wind erreichte dabei in Böen Werte zwischen 20 und 26 m/s. Auf der Rückseite der Kaltfront wurde von Skandinavien in breitem Strome trockene Kaltfront herangeführt. Starker Luftdruckanstieg führte zur Ausbildung eines Hochdruckgebietes mit Zentrum über den Britischen Inseln, das seinen Einfluß bereits am Sonntag auf unseren Raum ausgedehnt hat. Es ist auch in der ersten Wochenhälfte für den größten Teil der DDR wetterbestimmend. Der Norden wird von Fronten gestreift werden.