

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.

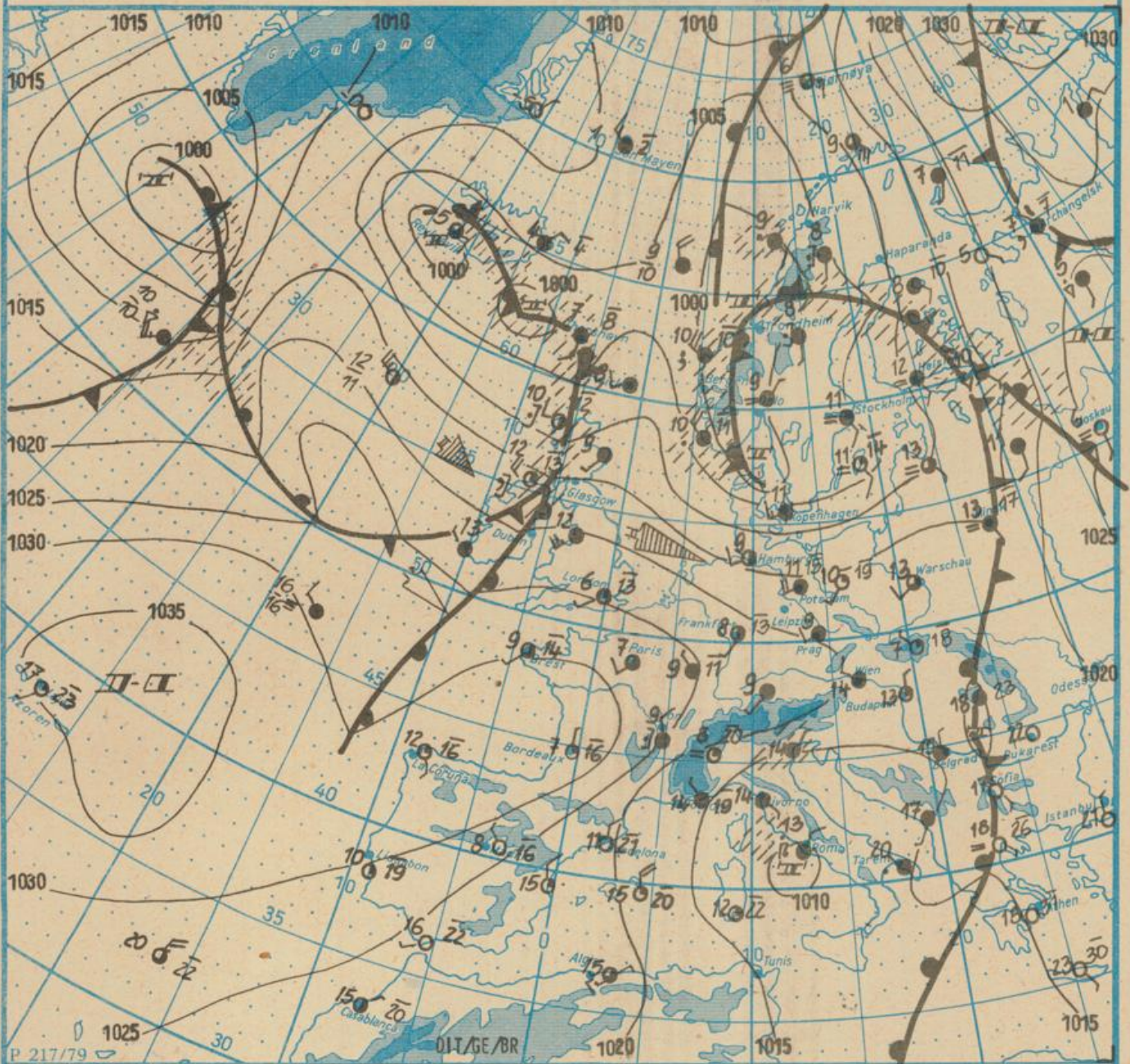
AN (EDV) 603500

Jahrgang

38

Sonntag, den 7. Oktober 1984

Nr. 281



Wetterlage

07. 10. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		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	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	SSW 7	•	•	14	4	WSW 8	•	•	12	2	WSW 8	•	•	11	3	SW 7	•	•	9	1
Warnemünde	4	S 5	•	•	14	3	SW 4	•	•	11	1	W 8	18	•	12	3	WSW 5	•	•	10	1
Arkona	42	S 6	•	•	15	4	SSW 10	•	•	13	2	W 14	18	•	12	2	WSW 13	19	•	12	5
Putbus	40	S 4	•	•	15	4	S 7	•	•	12	2	WSW 8	•	•	12	2	SW 7	•	•	9	2
Greifswald	2	SSW 4	•	•	15	6	SSW 5	•	•	12	1	WSW 6	•	•	12	3	WSW 6	•	•	9	2
Boizenburg	45	SSW 7	•	•	13	4	WSW 7	•	•	11	3	WSW 6	•	•	9	3	WSW 5	•	•	8	3
Schwerin	59	SSW 6	•	•	13	3	SW 8	•	•	12	2	SW 7	•	•	10	1	SW 5	•	•	8	1
Marnitz	81	SSW 5	•	•	13	3	WSW 5	•	•	11	2	WSW 6	•	•	10	2	SW 5	•	•	7	2
Teterow	46	S 8	•	•	14	4	SW 8	•	•	12	1	WSW 8	•	•	11	2	WSW 8	•	•	8	2
Neubrandenburg	81	SSW 4	•	•	13	3	SW 8	•	•	11	1	W 8	•	•	11	2	WSW 9	•	•	8	2
Ueckermünde	1	S 7	•	•	16	7	SSW 9	•	•	13	3	SW 6	•	•	12	3	SW 6	•	•	9	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	•	13	4	W 5	•	•	12	3	W 2	•	•	10	2	W 2	•	•	8	2
Gardelegen	47	SW 7	•	•	14	5	WSW 6	•	•	11	4	WSW 4	•	•	10	4	WSW 3	•	•	8	3
Magdeburg	79	S 6	•	•	14	5	ESE 6	•	•	12	3	WSW 4	•	•	9	3	SW 4	•	•	7	1
Wernigerode	234	WSW 6	•	•	14	5	W 6	31	•	11	3	W 6	•	•	9	4	W 6	•	•	8	3
Brocken	1142	WSW 19	23	•	0	W 15	22	•	•	2	W 15	23	•	•	3	0	W 14	22	•	2	0
Neuruppin	38	SSW 6	•	•	14	5	SSW 5	•	•	11	0	WSW 4	•	•	11	3	SW 3	•	•	8	2
Potsdam	81	SW 6	•	•	14	5	WSW 6	•	•	12	2	W 10	•	•	11	3	W 8	•	•	8	2
Berlin-Alex	38	•	•	•	16	8	•	•	•	14	4	•	•	•	13	4	•	•	•	10	4
Berlin-Schönefeld	47	S 7	•	•	14	6	WSW 6	•	•	13	3	WSW 5	•	•	11	2	WSW 4	•	•	9	2
Angermünde	56	S 6	•	•	15	7	SW 6	•	•	12	3	WSW 6	•	•	11	2	WSW 7	•	•	9	2
Lindenberg	98	SW 5	•	•	15	7	WSW 4	•	•	12	5	W 4	•	•	10	3	W 3	•	•	8	1
Frankfurt/Oder	48	SSW 6	•	•	16	9	SSW 5	•	•	13	5	WSW 6	•	•	11	3	WSW 5	•	•	9	2
Harzgerode	403	SW 6	•	•	10	2	WSW 3	•	•	9	1	WSW 2	•	•	7	2	WSW 4	•	•	6	0
Artern	164	SW 7	•	•	13	5	WSW 3	•	•	11	3	SW 3	•	•	9	3	SSW 4	•	•	8	2
Wittenberg	105	SW 8	•	•	14	5	WSW 5	•	•	12	3	W 5	•	•	10	3	WSW 3	•	•	7	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 9	•	•	14	7	SW 6	•	•	12	3	SW 4	•	•	9	1	SW 5	•	•	6	1
Oschatz	150	WSW 8	15	•	15	7	SW 5	•	•	13	4	WSW 5	•	•	11	2	WSW 6	•	•	7	1
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	•	15	6	SW 4	•	•	13	4	WSW 5	•	•	11	3	W 5	•	•	9	2
Cottbus	68	WSW 6	•	•	16	9	WSW 5	•	•	15	5	W 3	•	•	9	2	WSW 2	•	•	8	2
Leinefelde	356	SW 5	•	•	11	3	W 2	•	•	10	2	NNE 4	•	•	8	2	W 2	•	•	7	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 6	•	•	13	5	W 3	•	•	11	3	W 2	•	•	8	2	W 2	•	•	7	1
Mainingen	450	SSW 4	•	•	10	1	W 3	•	•	9	2	NW 1	•	•	6	2	C	•	•	5	1
Schmücke	837	SSW 8	20	•	6	0	W 5	•	•	6	0	W 5	15	•	4	0	W 3	•	•	4	0
Sonneberg-Neulang	626	SW 4	•	•	8	0	WSW 3	•	•	8	0	W 1	•	•	7	0	WSW 1	•	•	5	0
Gera-Leumnitz	311	SW 6	•	•	12	3	SW 3	•	•	11	2	WSW 2	•	•	8	1	WSW 4	•	•	7	2
Plauen	388	SSW 4	•	•	12	4	SW 3	•	•	10	2	NNW 2	•	•	9	3	SW 3	•	•	5	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	16	•	12	5	SW 7	•	•	10	3	W 4	•	•	8	1	WSW 5	•	•	5	1
Fichtelberg	1213	W 9	18	•	5	2	W 10	•	•	5	0	NW 9	•	•	4	0	NW 8	•	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	•	15	9	SSW 2	•	•	13	4	WSW 3	•	•	11	1	WSW 4	•	•	8	1
Gorlitz	237	SSW 7	•	•	16	7	SSW 5	•	•	13	5	W 4	•	•	11	2	WSW 3	•	•	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 7	•	•	9	4	SW 5	•	•	7	3	NW 5	•	•	6	2	W 4	•	•	4	2

Die Tagessumme der Globalstrahlung gestern im TWB Nr. 280 vom 06.10.1984 lautet 235 J/cm².

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
Moskau	156	•	•	11	•	4
Leningrad	4	•	•	12	3	10
Kiew	179	•	•	17	•	11
Taschkent	428	•	00	18	•	9
Irkutsk	485	•	•	17	•	2
Warschau	106	•	•	21	•	8
Gdansk	149	•	04	18	•	9
Jelminia Gora	342	•	•	17	•	7
Prag	380	•	•	16	•	6
Cheb	474	•	00	12	06	6
Brno	238	•	02	17	•	6
Poprad	718	•	00	18	00	5
Budapest	139	•	05	18	00	12
Szeged	83	•	1	19	4	14
Belgrad	96	•	2	18	2	15

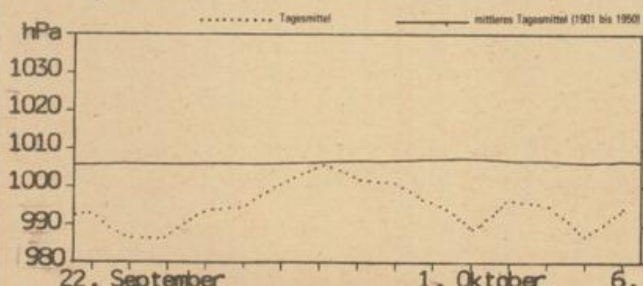
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	34	•	14
Constanta	31	•	•	27	•	18
Sofia	595	•	•	32	•	14
Varna	43	(•) •	•	26	•	16
Rom	2	•	•	22	18	13
Wien	183	•	•	20	00	10
Genf	430	•	3	11	•	7
München	530	•	00	15	07	9
Köln	91	•	5	14	1	6
Bremen	3	•	3	13	00	7
Paris	89	•	•	14	•	6
Rotterdam	-4	•	1	15	1	7
London	24	•	•	15	•	5
Oslo	204	•	3	12	2	8
Stockholm	15	•	4	11	05	9

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	11,4	—	14	4,0	00	1	9	7	•
Warnemünde	11,6	0,5	15	2,7	09	1	9	8	•
Arkona	12,1	—	15	5,6	00	03	11	10	•
Putbus	11,8	—	15	—	01	1	9	—	•
Greifswald	12,0	—	16	2,9	1	1	9	8	•
Boizenburg	10,8	—	13	0,7	07	2	8	6	•
Schwerin	11,0	0,9	13	0,9	02	08	7	6	•
Marnitz	10,9	—	14	—	1	2	7	5	•
Teterow	11,3	—	15	3,3	07	2	8	7	•
Naubrandenburg	10,8	0,8	15	1,6	2	2	8	7	•
Ueckermünde	11,8	—	16	—	00	00	9	7	•
Seehausen/Altmark	10,8	—	15	1,9	08	09	7	7	•
Gardelegen	10,6	—	14	—	1	1	8	6	•
Magdeburg	10,9	0,5	16	2,0	01	01	7	6	•
Wernigerode	11,4	—	14	—	3	3	8	5	•
Brocken	4,3	—	5	0,0	6	6	2	2	•
Neuruppin	11,5	—	16	3,2	1	1	7	7	•
Potsdam	11,4	1,0	15	3,4	03	07	8	6	•
Berlin-Alex	13,0	—	16	—	03	1	10	—	•
Berlin-Schönefeld	10,7	—	15	—	01	01	8	6	•
Angermünde	10,7	—	16	2,8	02	02	8	7	•
Lindenberg	11,3	—	17	5,4	•	•	8	6	•
Frankfurt/Oder	10,7	—	16	—	00	00	9	8	•
Harzgerode	9,1	—	11	—	04	06	5	—	•
Artern	11,1	—	14	1,4	02	02	8	6	•
Wittenberg	10,9	—	15	1,5	00	00	7	5	•
Leipzig-Schkeuditz	11,5	1,0	14	1,1	01	01	6	5	•
Oschatz	11,4	—	16	6,7	•	00	6	6	•
Doberlug-Kirchhain	11,3	—	15	—	•	•	8	5	•
Cottbus	10,9	0,1	17	5,1	•	•	8	7	•
Leinefelde	9,9	—	12	0,4	08	08	7	6	•
Erfurt-Binderleben	10,4	0,7	14	2,3	00	01	6	3	•
Meiningen	8,7	—	9	0,0	2	2	5	3	•
Schmücke	5,6	—	6	0,0	4	4	3	3	•
Sonneberg-Neufang	7,8	—	8	—	1	2	5	1	•
Gera-Leumnitz	10,2	—	14	1,2	•	01	6	4	•
Plauen	10,2	—	12	—	04	04	5	2	•
Karl-Marx-Stadt	10,3	1,0	13	2,3	•	01	5	4	•
Fichtelberg	5,3	0,0	6	1,5	00	3	1	1	•
Dresden-Klotzsche	11,8	—	16	2,6	•	02	7	6	•
Gorlitz	11,3	1,3	17	6,7	•	00	8	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	—	10	3,4	•	03	4	4	•

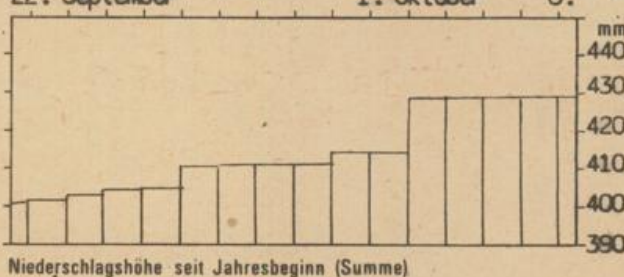
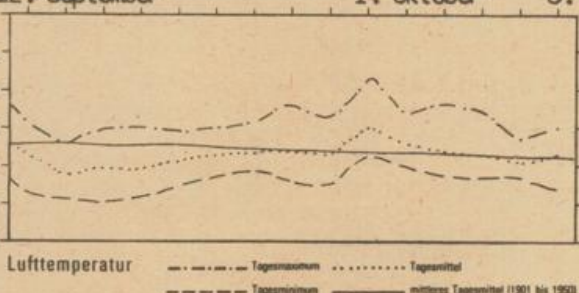
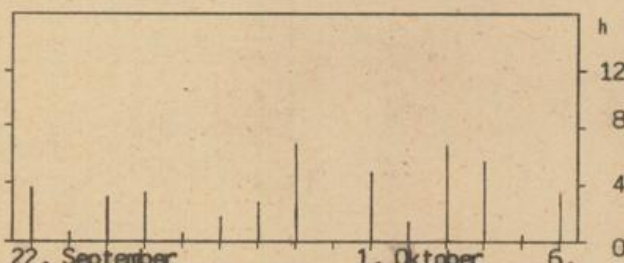
Klimadaten von Potsdam für den 7. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	24,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		712			
Wahndorf bei Dresden		594			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1001,6	1005,3	1008,2	1007,7	
gestern 19h	1004,9	1010,6	1012,7	1013,9	
heute 01h	1010,9	1015,8	1018,6	1020,3	
heute 07h	1015,4	1020,2	1022,7	1023,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	7,4	8,3	8,5	6,5
	10cm	9,0	9,5	10,0	8,3
	20cm	10,6	11,0	12,4	9,6
	50cm	12,5	12,4	12,4	12,1
	100cm	13,2	13,6	13,0	12,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
11,1		11,2		11,2	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwere, umlaufende Winde					
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.					
Schneehöhe: — kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

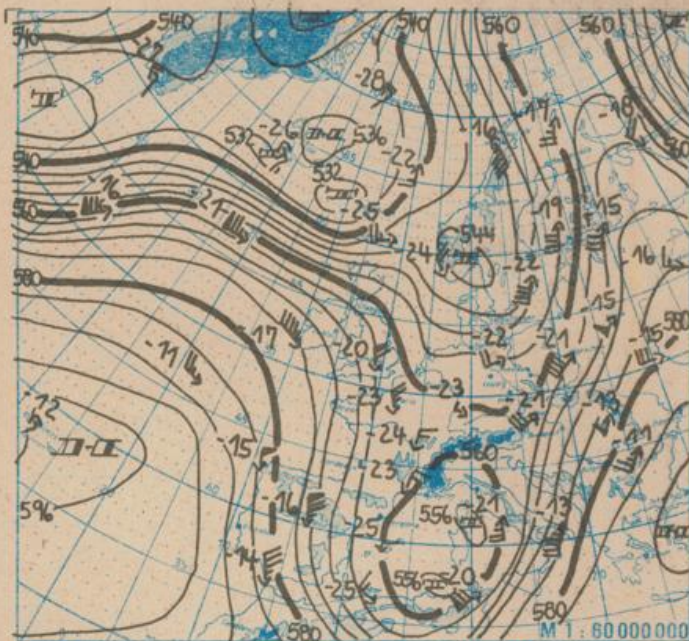
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

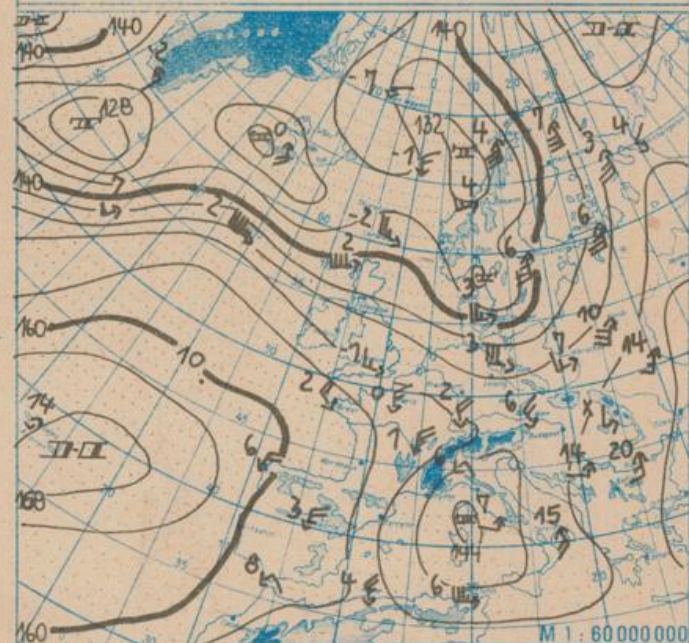


Sonnenscheindauer

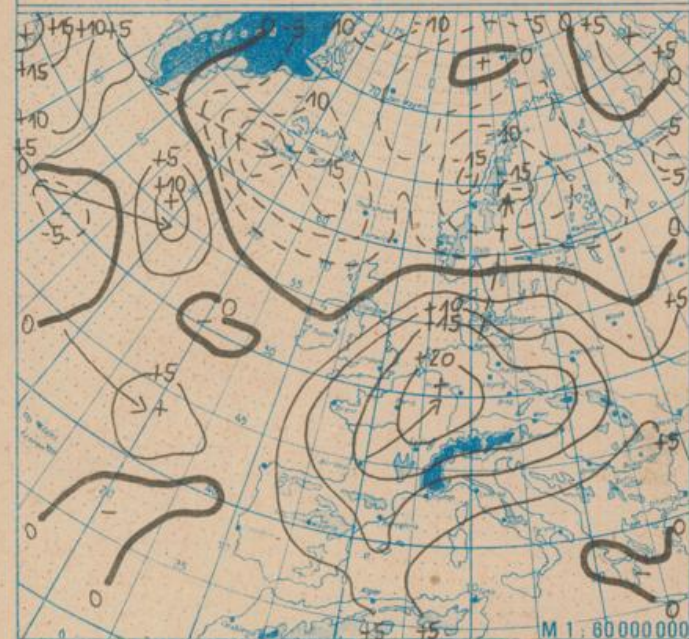




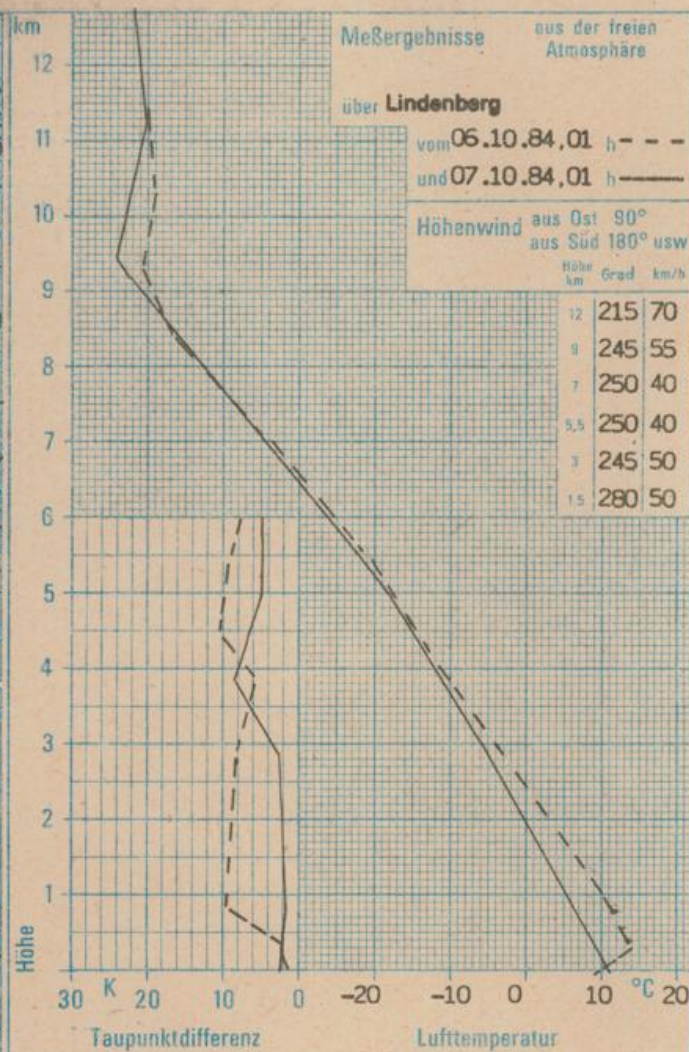
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im 500-hPa-Niveau erstreckt sich ein breiter Höhentrog von Skandinavien nach Nordafrika. An seiner Ostflanke ist Warmluft subtropischen Ursprungs nach Südosteuropa geführt worden. So stiegen am Sonnabend in Bulgarien und Rumänien die Temperaturen verbreitet über 30 °C an, während in unserem Raum in der einfließenden Meeresluft nur Werte um 15 °C erreicht wurden. Der anhaltende Luftdruckanstieg, dessen Zentrum sich entsprechend der Karte der 24std. Luftdruckänderung von Westfrankreich nordostwärts verlagert hat, führte am Sonntag im Bodendruckfeld zur Verstärkung und Nordausweitung des von der Biskaya ostwärts gerichteten Hochdruckkeiles. Unter seinem Einfluß traten am Sonntag in der DDR - trotz in höheren Atmosphärenschichten noch vorhandener zyklonaler Strömungsverhältnisse - nur vereinzelt Schauer auf. In der Folgezeit setzt sich das über dem Nordatlantik erkennbare Starkwindfeld, dessen Delta zur Zeit über Schottland liegt, weiter ostwärts durch. Mit ihm werden die Tiefdruckgebiete bei Island und vor der Südspitze Grönlands nordostwärts gesteuert. Die mitgeführten Frontensysteme beeinflussen in den nächsten Tagen unseren Raum. Die Temperaturen werden meist in Nähe der langjährigen Mittelwerte oder etwas darüber liegen.

Dit.