

# 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

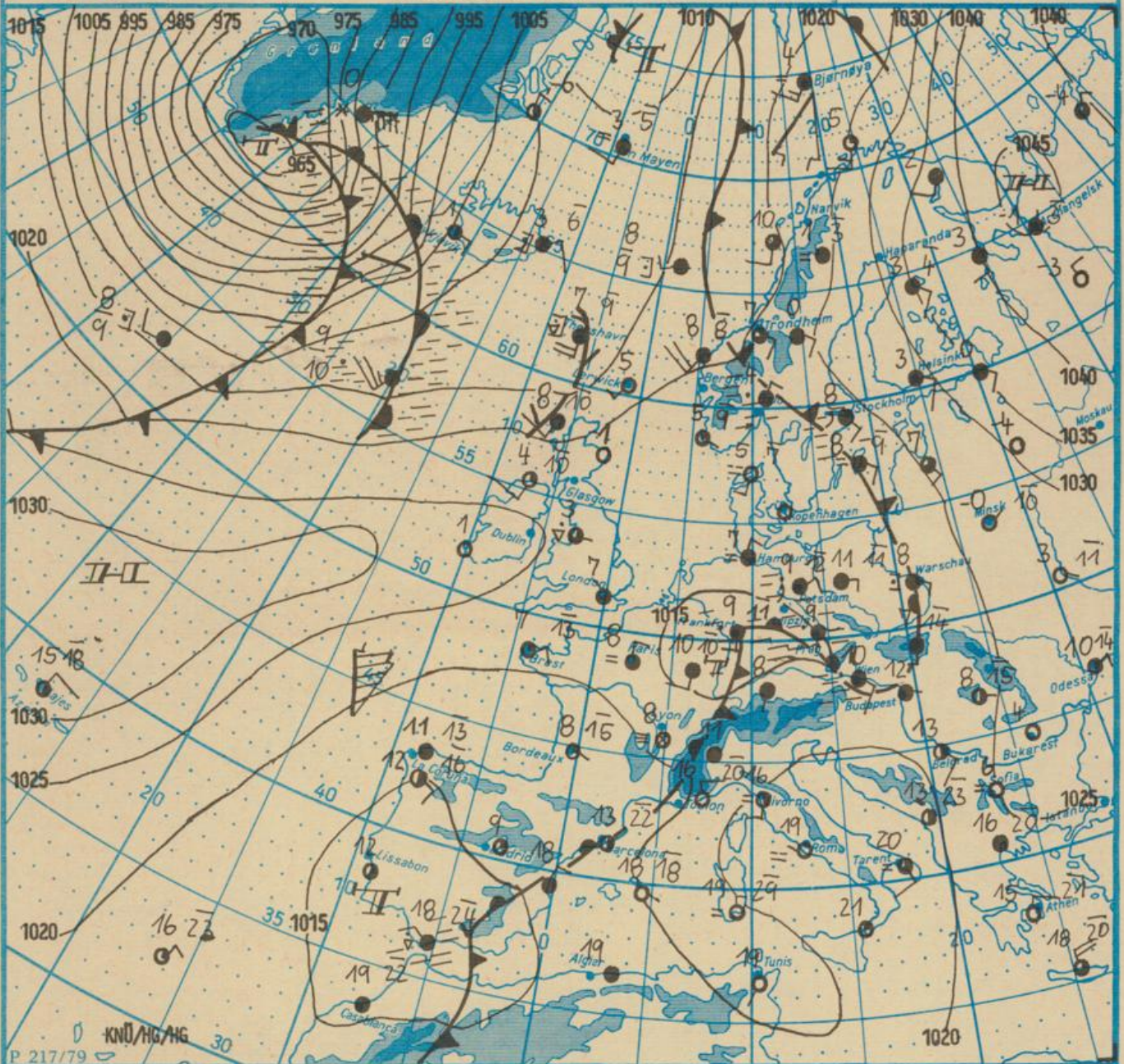
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 24. Oktober 1987

Nr. 297



Wetterlage

24. 10. 87, 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		flacher Nebel		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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. (≡)		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		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 Meeresspiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h			07h														
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W									
Boltenhagen	15	C	•	•	•	12	4	C	•	•	•	8	1	C	•	•	•	9	1	NNE	4	•	•	•	10	2			
Warnemünde	4	W	4	•	•	11	3	C	•	•	•	8	1	NW	1	•	•	•	6	0	C	•	•	•	9	1			
Arkona	42	W	2	•	•	11	2	WSW	3	•	•	8	1	N	2	•	•	•	9	1	NE	2	•	•	•	9	0		
Putbus	40	W	3	•	•	12	3	NW	1	•	•	7	1	C	•	•	•	7	1	N	1	•	•	•	9	1			
Greifswald	2	SW	2	•	•	12	3	NW	2	•	•	9	1	C	•	•	•	8	0	C	•	•	•	9	0				
Boizenburg	45	C	•	•	•	7	2	E	1	•	•	7	2	NNE	1	•	•	•	6	3	NW	2	•	•	•	7	2		
Schwerin	59	WSW	2	•	•	10	3	C	•	•	•	8	1	C	•	•	•	6	0	C	•	•	•	8	1				
Marnitz	81	C	•	•	•	10	4	C	•	•	•	9	2	N	1	•	•	•	7	1	NW	2	•	•	•	7	1		
Teterow	48	WSW	2	•	•	11	4	C	•	•	•	7	2	C	•	•	•	7	1	C	•	•	•	7	0				
Neubrandenburg	81	NW	1	•	•	11	5	NE	1	•	•	9	2	NNE	2	•	•	•	8	0	NE	1	•	•	•	9	0		
Ueckeründe	1	NW	1	•	•	10	0	E	1	•	•	10	1	C	•	•	•	10	0	C	•	•	•	9	0				
Seehausen/Altmark	21	WSW	1	•	•	8	1	WSW	1	•	•	7	1	C	•	•	•	7	0	N	1	•	•	•	8	0			
Gerdelegen	47	WSW	1	•	•	8	1	C	•	•	•	6	1	NE	1	•	•	•	7	1	C	•	•	•	8	1			
Magdeburg	79	C	•	•	•	8	2	N	1	•	•	7	1	NNE	2	•	•	•	8	1	NNE	1	•	•	•	8	1		
Wernigerode	234	E	3	•	•	10	5	SSW	1	•	•	8	4	E	2	•	•	•	7	2	C	•	•	•	7	2			
Brocken	1142	E	6	•	•	3	1	ESE	10	•	•	1	0	E	7	•	•	•	2	0	SSW	2	•	•	•	3	0		
Neuruppin	38	NW	2	•	•	11	2	C	•	•	•	8	0	NE	2	•	•	•	9	1	C	•	•	•	9	0			
Potsdam	81	W	2	•	•	10	2	U	1	•	•	9	1	ENE	2	•	•	•	9	1	ENE	2	•	•	•	9	0		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	12	5	-	-	•	•	11	3	-	-	•	•	•	10	1	-	-	•	•	•	9	1		
Berlin-Schönefeld	47	S	2	•	•	10	2	U	1	•	•	9	2	NE	2	•	•	•	9	2	U	1	•	•	•	9	1		
Angermünde	56	W	2	•	•	10	1	U	1	•	•	10	0	U	1	•	•	•	9	0	NE	2	•	•	•	9	0		
Lindenberg	98	W	1	•	•	9	1	E	1	•	•	9	0	ENE	1	•	•	•	9	1	SSE	1	•	•	•	9	0		
Frankfurt/Oder	21	NW	2	•	•	11	2	E	1	•	•	10	1	C	•	•	•	9	0	C	•	•	•	9	0				
Harzgerode	403	NE	1	•	•	8	4	NE	2	•	•	6	2	NNE	2	•	•	•	6	1	C	•	•	•	7	0			
Artern	164	W	3	•	•	9	2	NE	4	•	•	9	3	NE	3	•	•	•	9	2	C	•	•	•	9	2			
Wittenberg	105	C	•	•	•	9	2	NNE	2	•	•	9	1	NNE	2	•	•	•	8	0	C	•	•	•	9	0			
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	•	9	3	N	2	•	•	8	1	E	2	•	•	•	9	1	S	3	•	•	•	9	1		
Oschatz	150	C	•	•	•	11	4	ENE	2	•	•	10	2	SE	1	•	•	•	9	1	SW	3	•	•	•	9	2		
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	11	5	ENE	3	•	•	10	2	E	1	•	•	•	9	1	S	3	•	•	•	9	1		
Cottbus	69	NW	1	•	•	11	3	NE	1	•	•	10	2	E	1	•	•	•	10	1	S	3	•	•	•	10	1		
Leinefelde	356	E	5	•	•	8	1	E	3	•	•	6	1	E	4	•	•	•	7	0	SW	3	•	•	•	8	1		
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	2	•	•	8	1	NNE	4	•	•	7	2	NE	1	•	•	•	6	1	S	3	•	•	•	7	2		
Meiningen	450	E	4	•	•	9	3	N	1	•	•	7	2	SSW	3	•	•	•	8	1	S	5	•	•	•	7	1		
Schmücke	937	ENE	6	•	•	4	0	NE	4	•	•	4	0	SSW	6	•	•	•	5	0	SW	10	15	•	•	•	5	0	
Sonneberg-Neufang	628	NE	6	•	•	8	3	NNE	6	•	•	6	1	S	4	•	•	•	7	0	SW	5	•	•	•	7	0		
Gera-Leumnitz	311	NE	3	•	•	9	2	NE	4	•	•	8	1	SSE	2	•	•	•	8	0	SSW	3	•	•	•	9	1		
Plauen	386	NNE	3	•	•	9	2	NNE	3	•	•	9	1	S	2	•	•	•	9	2	S	4	•	•	•	9	2		
Karl-Marx-Stadt	418	NE	1	•	•	9	3	ENE	3	•	•	8	1	C	•	•	•	8	1	SSW	3	•	•	•	9	2			
Fichtelberg	1213	ESE	9	•	•	3	0	ESE	12	17	•	4	0	SW	12	16	•	•	•	4	0	W	10	18	•	•	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	N	1	•	•	10	4	ENE	2	•	•	10	3	C	•	•	•	9	1	S	1	•	•	•	9	2			
Gorlitz	237	NNE	2	•	•	10	3	NE	2	•	•	9	1	NE	1	•	•	•	9	0	S	5	•	•	•	10	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	E	3	•	•	5	1	E	4	•	•	5	0	S	6	•	•	•	6	0	S	6	•	•	•	5	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	1	05	-2	Bukarest	94	•	•	17	•	1
Leningrad	4	•	•	0	•	-0	Constanța	31	•	•	14	•	10
Kiew	179	•	•	11	•	-0	Sofia	595	•	•	15	•	6
Taschkent	428	•	•	-	-	-6	Varna	43	•	•	16	•	9
Irkutsk	485	•	•	7	-	-5	Rom	2	•	•	27	•	14
Warschau	106	•	•	2	8	01	Wien	183	•	•	2	13	10
Gdansk	149	•	•	1	8	5	Genf	430	•	•	8	11	•
Jelenia Gora	342	•	•	01	9	2	München	530	•	•	1	9	00
Prag	380	•	•	01	10	06	Köln	91	•	•	2	10	7
Cheb	474	•	•	•	10	•	Bremen	3	•	•	•	7	03
Brno	238	•	•	1	12	7	Paris	89	•	•	6	9	•
Poprad	718	•	•	•	14	09	Rotterdam	-4	•	•	•	13	•
Budapest	139	•	•	•	17	-	London	24	•	•	•	11	•
Szeged	83	•	•	•	21	•	Oslo	204	•	•	1	5	3
Belgrad	96	•	•	•	20	•	Stockholm	15	•	•	2	9	1

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	9,4	0,6	12	5,7	-	•	•	7	7	
Warnemünde	9,5	0,6	11	3,3	-	•	•	5	2	
Arkona	9,1	0,1	11	1,5	-	00	00	8	5	
Putbus	9,0	0,6	12	-	-	01	04	6	3	
Greifswald	9,2	0,9	12	1,0	-	04	3	7	4	
Boizenburg	6,7	-1,6	8	0,7	85	•	06	6	6	
Schwerin	8,5	0,1	12	3,4	93	•	04	5	4	
Marnitz	9,0	1,1	11	-	-	•	3	6	1	
Teterow	8,9	0,8	11	0,9	89	•	2	6	5	
Neubrandenburg	9,2	0,8	11	0,2	91	02	1	8	8	
Ueckermünde	9,4	1,3	11	-	-	•	•	9	7	
Seehausen/Altmark	7,6	-0,5	9	0,0	97	•	2	6	6	
Gerdelegen	7,2	-0,9	9	-	-	•	2	6	4	
Magdeburg	7,2	-1,2	9	0,0	92	•	1	7	7	
Wernigerode	6,2	-2,4	10	-	-	•	7	7	7	
Brocken	1,6	-2,3	3	4,7	-	•	6	1	1	
Neuruppin	9,6	1,5	11	0,0	91	00	07	8	8	
Potsdam	9,1	1,0	12	0,0	96	00	4	8	8	
Berlin-Alex	10,4	0,7	12	-	-	•	2	9	-	
Berlin-Schönefeld	9,2	1,1	10	-	-	•	3	8	8	
Angermünde	9,2	1,3	10	0,0	98	02	2	8	8	
Lindenberg	8,9	0,8	10	0,0	-	•	03	8	8	
Frankfurt/Oder	9,7	1,5	11	-	-	•	00	8	8	
Harzgerode	4,1	-3,0	8	-	-	•	7	6	6	
Artern	7,5	-0,7	9	0,2	85	01	3	8	8	
Wittenberg	8,3	0,4	11	0,6	94	•	1	8	8	
Leipzig-Schkeuditz	7,9	-0,3	10	0,0	82	•	05	8	8	
Oschatz	8,9	0,9	11	2,7	86	•	03	9	8	
Doberlug-Kirchhain	9,6	1,8	12	-	-	•	01	9	6	
Cottbus	10,0	1,8	12	0,5	91	•	00	10	8	
Leinefelde	6,0	-1,7	10	1,5	95	•	7	6	5	
Erfurt-Bindersleben	6,3	-1,3	8	0,0	94	00	3	5	5	
Meiningen	6,9	0,2	9	0,6	92	2	4	7	6	
Schmücke	3,7	-1,1	4	0,0	-	2	4	4	3	
Sonneberg-Neufang	5,8	-0,1	8	-	-	1	2	6	6	
Gers-Leumnitz	7,1	-0,6	10	0,1	96	•	08	8	7	
Plauen	6,8	-0,7	9	-	95	00	05	8	6	
Karl-Marx-Stadt	7,7	-0,3	10	0,4	93	00	03	8	6	
Fichtelberg	2,4	-1,0	4	0,0	-	07	1	4	4	
Dresden-Klotzsche	9,1	0,8	11	0,0	89	•	01	9	8	
Görlitz	9,1	1,3	11	0,1	92	00	00	9	8	
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	0,2	6	0,0	97	01	08	5	5	

### Klimadaten von Potsdam für den 24. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	19,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1924	-2,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,6

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	96
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	4

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	323
Wahnsdorf bei Dresden	338

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,5	1022,9	1022,0	1022,3
gestern 19h	1022,4	1022,2	1020,6	1021,2
heute 01h	1022,3	1020,5	1019,3	1019,7
heute 07h	1020,1	1019,4	1020,0	1019,8

#### Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,4	8,6	8,7	6,6
10cm	8,6	9,5	9,0	7,6
20cm	9,4	9,9	9,0	8,6
50cm	10,9	10,6	10,6	10,2
100cm	11,6	11,5	12,0	12,0

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N

#### Hinweise und Erläuterungen

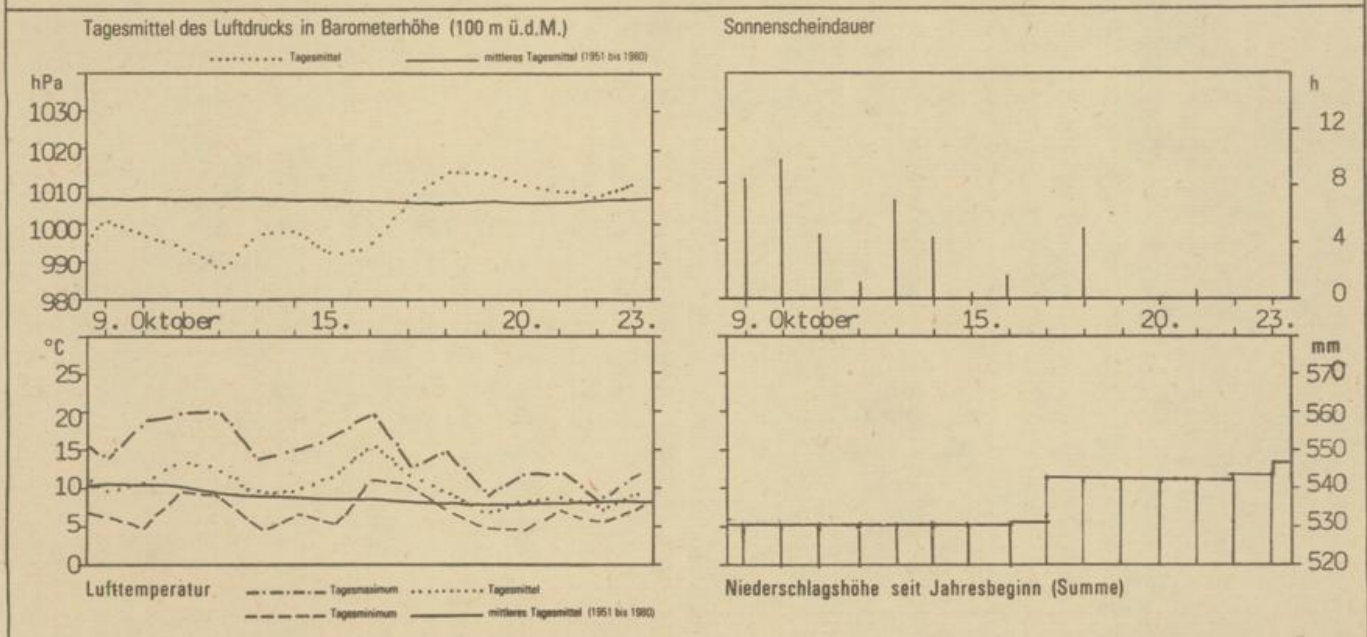
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

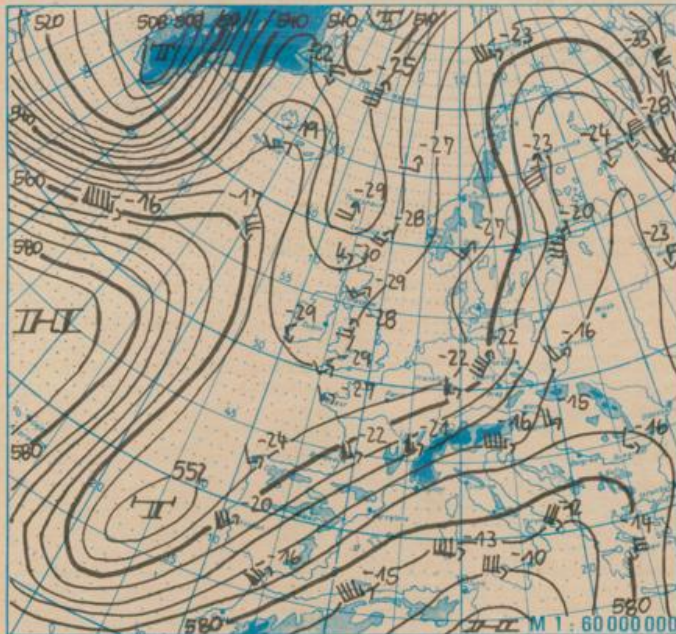
Wind: C (Calm) = Windstille  
U = schwache, umlaufende Winde  
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,05 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,4 mm  
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee  
1 = 1 cm  
2 = 2 cm usw.  
+ = Schneedecke durchbrochen  
++ = Schneeflecken

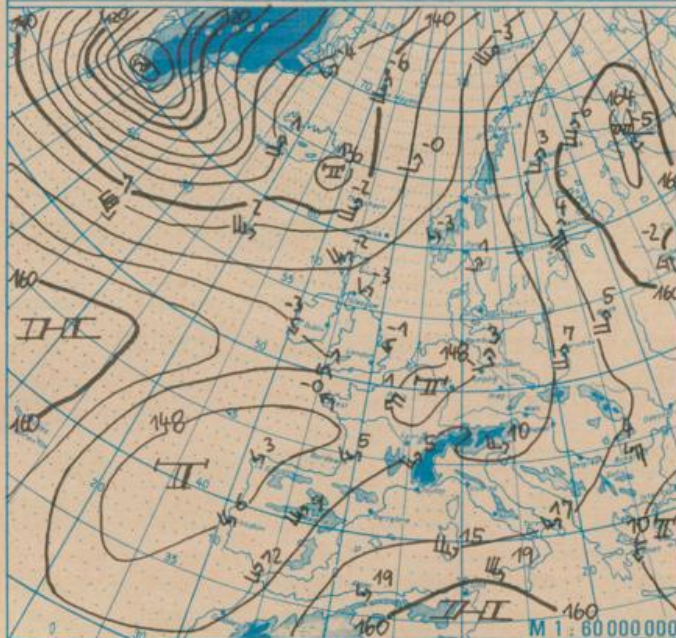
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm  
Schneehöhe cm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Taupunkttemperaturdifferenz K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>  
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

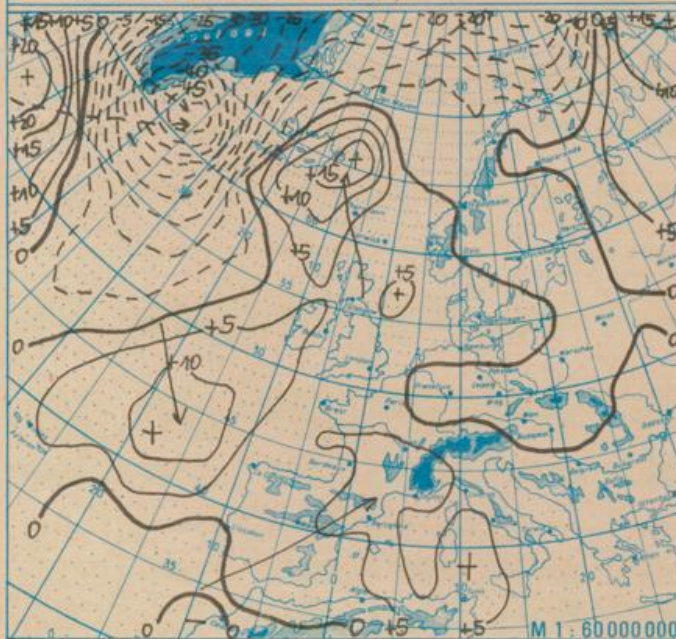




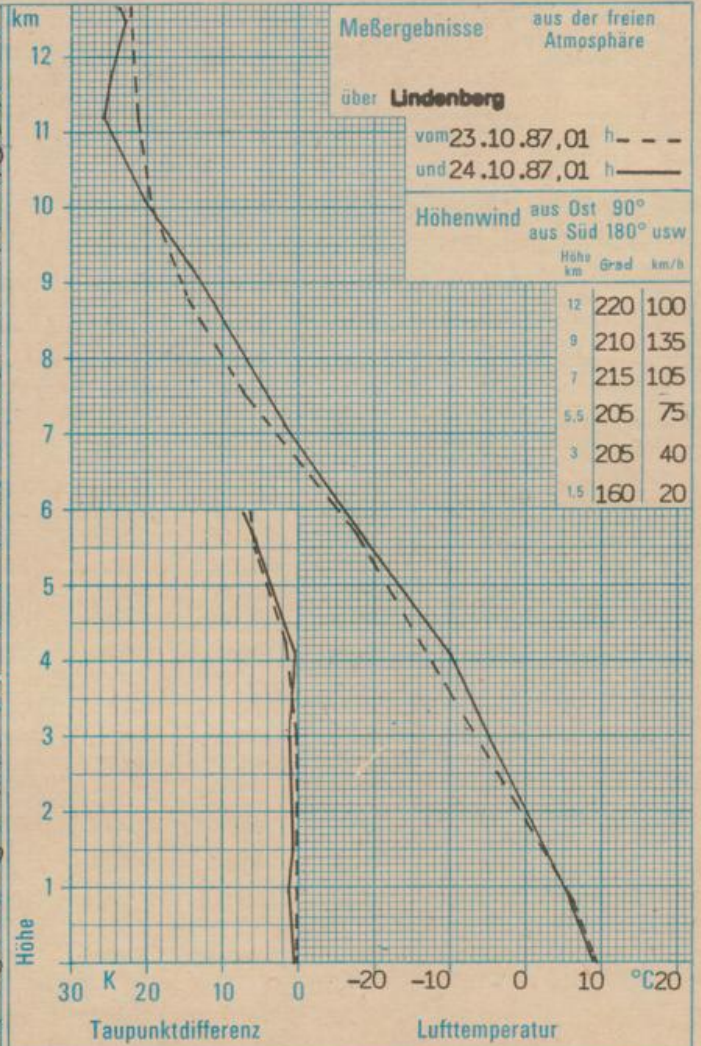
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Seit nunmehr fast 3 Wochen liegt ein kräftiges Hochdruckgebiet über Ost- und Nordosteuropa. Zwischen diesem und tiefem Druck über dem Atlantik herrschte bei uns die Zufuhr milder, aber meist feuchter Luftmassen vor. Entsprechend der fortgeschrittenen Jahreszeit werden diese über dem Festland nicht mehr erwärmt, sondern kühlen aus. Dabei kommt es verbreitet zu Nebel- und Hochnebelbildung, wie sie für diese Jahreszeit typisch ist.

An der beschriebenen Großwetterlage ändert sich zunächst nur wenig. Allerdings wird auf der Rückseite des zur Zeit über Mitteleuropa liegenden Teiltiefs kurzzeitig eine kältere Luftmasse wirksam, die am Montag unter Zwischenhocheinfluß gelangt, bevor sich ab Dienstag wieder eine südliche Strömung einstellt. So ist nach kurzzeitigem Temperaturrückgang zu Wochenbeginn ab Dienstag wieder mit ruhigem und etwas übernormal temperiertem Herbstwetter zu rechnen.

Knü.