

# 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

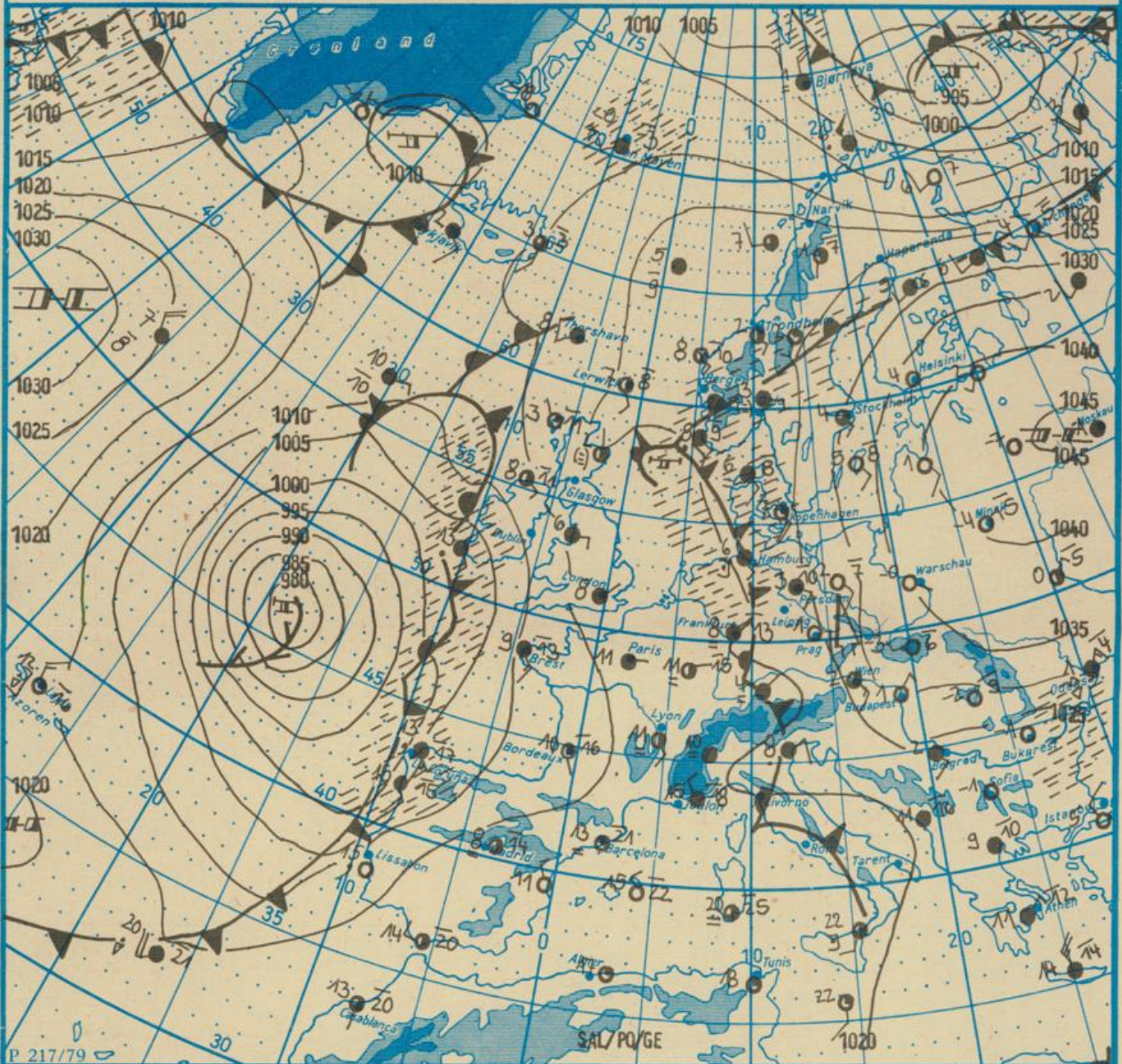
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 30. Oktober 1987

Nr. 303



Wetterlage

30. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		flacher Nebel		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch				Nebel in der Umgebung		Wetterfluchten		Gewitter		
	Tiefdruckgebiet						Beobachtungstermin z.B.				
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteluropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h					07h												
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SSE	8	•	•	8	5	SE	7	•	•	7	5	SSE	7	•	•	6	6	SE	8	•	•	5	5				
Warnemünde	4	SSE	7	•	•	8	6	SE	5	•	•	6	4	SE	5	•	•	6	6	SSE	4	•	•	2	3				
Arkona	42	ESE	10	15	•	•	6	5	SE	11	17	•	•	7	7	SE	10	16	•	•	6	6	SE	10	15	•	•	4	5
Putbus	40	ESE	6	•	•	6	5	SE	7	•	•	6	6	SE	5	•	•	4	6	SE	6	•	•	3	5				
Greifswald	2	SE	4	•	•	7	6	ESE	3	•	•	5	5	ESE	3	•	•	2	4	ESE	4	•	•	1	3				
Boizenburg	45	SE	7	•	•	8	6	ESE	7	•	•	7	7	ESE	5	•	•	5	7	ESE	5	•	•	2	5				
Schwerin	59	ESE	8	•	•	8	6	ESE	5	•	•	7	6	ESE	5	•	•	5	7	ESE	3	•	•	4	6				
Marnitz	81	SE	5	•	•	8	6	ESE	5	•	•	5	5	ESE	4	•	•	4	6	ESE	4	•	•	3	5				
Teterow	46	SE	8	•	•	8	6	SE	7	•	•	5	4	SE	7	•	•	3	4	ESE	7	•	•	0	3				
Neubrandenburg	81	SSE	6	15	•	•	8	7	SE	4	•	•	5	5	SE	5	•	•	3	4	SE	5	•	•	0	3			
Ueckermünde	1	SE	5	•	•	7	8	SE	5	•	•	6	8	SE	1	•	•	2	5	ESE	2	•	•	-1	4				
Seehausen/Altmark	21	ESE	7	•	•	9	6	ESE	5	•	•	6	6	ESE	3	•	•	4	6	ESE	3	•	•	2	4				
Gardelegen	47	SE	5	•	•	9	7	SE	3	•	•	7	6	SE	3	•	•	4	5	ESE	3	•	•	3	5				
Megdeburg	79	ESE	5	•	•	9	7	E	4	•	•	6	6	ESE	3	•	•	4	6	ESE	3	•	•	2	5				
Wernigerode	234	C	•	•	•	12	6	SE	1	•	•	9	6	C	•	•	•	•	•	ENE	1	•	•	4	4				
Brocken	1142	N	1	•	•	11	2	SSW	1	•	•	8	1	NE	1	•	•	7	0	NE	3	•	•	8	4				
Neuruppin	38	SSE	7	•	•	8	7	ESE	3	•	•	5	4	SE	4	•	•	4	5	ESE	4	•	•	2	4				
Potsdam	81	SE	6	•	•	9	8	ESE	4	•	•	4	6	ESE	4	•	•	3	6	ESE	4	•	•	1	5				
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	9	11	-	-	•	•	7	7	-	-	•	•	4	7	-	-	•	•	1	5				
Berlin-Schönefeld	47	SSE	10	16	•	•	10	10	E	4	•	•	4	5	ESE	4	•	•	3	5	ESE	5	•	•	-0	4			
Angermünde	56	ESE	7	•	•	7	6	SE	5	•	•	5	6	SE	3	•	•	2	4	ESE	5	•	•	-1	3				
Lindenberg	98	ESE	5	•	•	9	9	ESE	4	•	•	5	5	E	5	•	•	1	4	E	3	•	•	-1	3				
Frankfurt/Oder	21	E	3	•	•	9	7	E	3	•	•	6	6	WSW	1	•	•	1	2	C	•	•	-2	2					
Harzgerode	403	SE	2	•	•	8	3	SE	4	•	•	6	5	S	2	•	•	4	4	S	1	•	•	3	3				
Artern	164	ESE	3	•	•	11	7	ESE	4	•	•	7	5	ESE	2	•	•	5	5	E	2	•	•	1	4				
Wittenberg	105	ESE	7	•	•	8	6	E	3	•	•	5	5	E	3	•	•	3	4	E	3	•	•	2	4				
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	6	•	•	9	6	SSE	2	•	•	4	3	ESE	3	•	•	2	3	ESE	3	•	•	1	2				
Oschatz	150	S	5	17	•	•	8	9	SE	3	•	•	4	6	SE	3	•	•	2	6	SE	2	•	•	1	4			
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	8	•	•	9	10	ESE	5	•	•	5	8	SE	4	•	•	3	6	ESE	3	•	•	1	5				
Cottbus	69	SE	5	•	•	10	11	ESE	3	•	•	6	7	E	3	•	•	1	5	E	3	•	•	-1	3				
Leinefelde	356	E	2	•	•	9	3	E	2	•	•	8	2	E	2	•	•	5	1	SSE	1	•	•	5	2				
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	2	•	•	8	3	SSE	2	•	•	6	3	SE	2	•	•	5	3	SSE	2	•	•	2	2				
Meiningen	450	ESE	3	•	•	7	4	SE	3	•	•	6	3	SE	1	•	•	3	3	C	•	•	•	2	2				
Schmücke	937	NE	1	•	•	6	3	C	•	•	•	•	3	1	SW	3	•	•	2	2	SW	2	•	•	0	1			
Sonneberg-Neufang	626	SE	3	•	•	7	4	E	3	•	•	2	2	F	2	•	•	2	3	E	2	•	•	-1	2				
Gera-Leumnitz	311	S	6	•	•	7	5	S	2	•	•	2	2	S	1	•	•	1	2	S	4	•	•	-1	2				
Plauen	386	SE	7	15	•	•	5	4	SSE	3	•	•	4	5	S	4	•	•	2	6	S	4	•	•	1	5			
Karl-Marx-Stadt	418	SSE	2	•	•	5	5	SSE	3	•	•	5	6	SSE	3	•	•	3	7	SSE	3	•	•	1	5				
Fichtelberg	1213	SE	12	20	•	•	-3	0	SE	16	23	•	•	-3	0	SE	15	22	•	•	-5	0	SE	12	18	•	•	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE	7	•	•	8	10	SSE	5	•	•	6	11	SSE	5	•	•	4	8	SSE	4	•	•	3	9				
Görlitz	237	SSE	6	•	•	9	11	SE	2	•	•	4	11	SE	1	•	•	2	9	C	•	•	•	-1	3				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	17	22	•	•	0	4	SSE	16	22	•	•	-1	4	SSE	17	22	•	•	-3	4	SSE	17	23	•	•	-4	4

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	•	•	5	•	4	Bukarest	94	•	•	11	-	-
Leningrad	4	•	•	7	•	0	Constanța	31	•	•	5	02	1
Kiew	179	•	•	5	•	2	Sofia	595	•	•	7	•	4
Taschkent	428	•	•	2	•	5	Varna	43	•	•	8	00	0
Irkutsk	485	•	•	-3	•	-17	Rom	2	•	34	22	7	13
Warschau	106	•	•	8	•	4	Wien	183	•	•	7	•	0
Gdansk	149	•	•	6	•	2	Genf	430	•	1	15	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	7	•	3	München	530	•	•	8	•	2
Prag	380	•	•	7	•	-1	Köln	91	•	•	13	02	10
Cheb	474	•	•	4	•	-2	Bremen	3	•	2	9	•	7
Brno	238	•	•	7	•	-1	Paris	89	•	•	12	•	10
Poprad	718	•	•	6	•	-2	Rotterdam	-4	•	00	13	•	9
Budapest	139	•	•	8	•	-2	London	24	•	•	12	•	6
Szeged	83	•	•	10	•	-2	Oslo	204	•	4	7	4	3
Belgrad	96	•	•	10	•	1	Stockholm	15	•	•	8	•	2

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	6,9	-1,0	9	4,0	75	•	•	4	3	
Warnemünde	5,3	-2,8	8	1,6	-	•	•	2	1	
Arkona	6,1	-2,2	8	7,9	-	•	•	4	3	
Putbus	4,9	-3,0	7	-	71	•	•	3	-1	
Greifswald	4,2	-3,6	8	6,4	74	•	•	1	-2	
Boizenburg	6,4	-0,9	8	0,0	66	•	•	2	2	
Schwerin	6,4	-1,0	9	4,2	70	•	•	3	2	
Marnitz	5,6	-1,6	8	-	72	•	•	3	0	
Teterow	4,4	-3,0	8	3,9	79	•	•	-0	-2	
Neuhardenburg	4,4	-2,8	8	6,4	76	•	•	-0	-2	
Ueckermünde	4,2	-3,4	8	-	70	•	•	-1	-7	
Seehausen/Altmark	5,7	-1,6	9	3,3	76	•	•	2	1	
Gardelegen	6,5	-0,8	9	-	-	•	•	3	3	
Magdeburg	6,1	-0,9	9	2,8	70	•	•	2	0	
Wernigerode	7,8	0,2	12	-	-	•	•	4	5	
Brocken	9,5	6,3	11	0,0	-	•	•	6	1	
Neuruppin	5,3	-2,4	9	4,5	76	•	•	2	1	
Potsdam	4,7	-3,0	10	6,5	71	•	•	0	-1	
Berlin-Alex	5,9	-3,4	10	-	-	•	•	1	-	
Berlin-Schönefeld	4,9	-2,8	10	-	-	•	•	-1	-2	
Angermünde	3,8	-3,5	8	7,7	76	•	•	-1	-2	
Lindenberg	4,4	-3,1	10	8,0	72	•	•	-1	-3	
Frankfurt/Oder	4,3	-3,3	10	-	-	•	•	-2	-6	
Harzgerode	5,8	0,0	8	-	80	•	•	3	2	
Artern	7,6	0,1	11	0,0	69	•	•	1	-1	
Wittenberg	5,0	-2,6	9	6,2	77	•	•	2	1	
Leipzig-Schkeuditz	4,6	-3,4	9	3,9	78	•	•	0	0	
Oschatz	4,6	-3,3	9	6,2	71	•	•	-1	-3	
Doberlug-Kirchhain	6,2	-1,5	9	-	57	•	•	1	-4	
Cottbus	4,9	-3,1	11	7,7	67	•	•	-1	-3	
Leinefelde	7,1	0,3	10	0,1	87	01	01	5	5	
Erfurt-Bindersleben	6,7	-0,3	11	0,0	79	•	•	1	1	
Meiningen	5,3	-0,8	8	0,4	84	•	•	1	-0	
Schmücke	3,6	-0,7	9	0,5	-	•	•	0	-0	
Sonneberg-Neufang	3,8	-1,5	8	1,7	85	•	•	-1	-3	
Gera-Leumnitz	4,4	-2,8	8	2,5	81	•	•	-1	-3	
Plauen	4,6	-2,1	5	-	78	•	•	1	-1	
Karl-Marx-Stadt	4,5	-3,0	6	4,7	70	•	•	1	-1	
Fichtelberg	-2,6	-5,2	-2	0,0	-	•	•	-6	-6	
Dresden-Klotzsche	6,0	-2,2	8	3,1	56	•	•	3	2	
Görlitz	5,6	-1,7	11	8,1	55	•	•	-2	-5	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,9	-5,0	1	4,6	86	•	•	-4	-5	

### Klimadaten von Potsdam für den 30. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	19,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-7,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,1

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	71
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	14
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	52
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	703
Wahnsdorf bei Dresden	760

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1023,7	1024,4	1024,4	1021,0
gestern 19h	1023,4	1024,2	1023,5	1020,8
heute 01h	1023,7	1024,3	1023,7	1021,1
heute 07h	1023,8	1024,2	1023,0	1021,5

#### Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5cm	3,4	0,2	4,1
10cm	4,2	1,4	5,4	5,0
20cm	6,0	3,6	6,5	6,6
50cm	8,8	7,3	9,0	8,9
100cm	10,5	9,9	11,1	11,0

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

54°N	52°30'N	51°N
9,6	9,7	9,8

#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

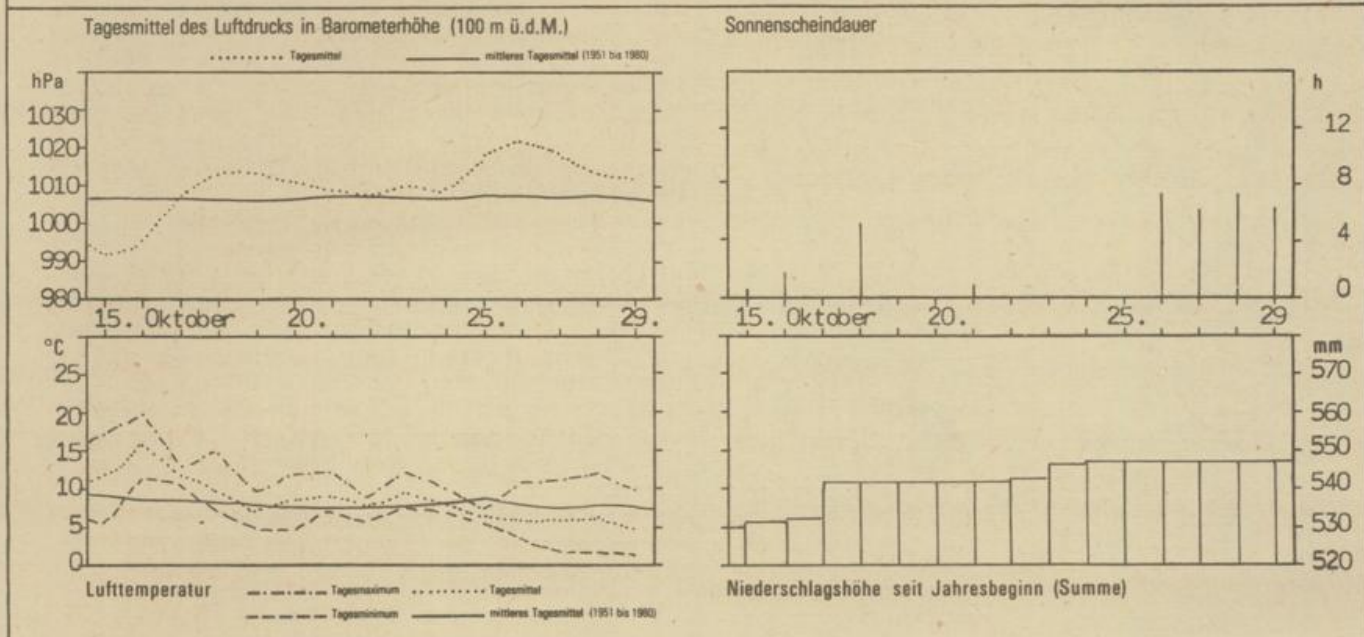
Wind: C (Calm) = Windstille  
U = schwache, umlaufende Winde

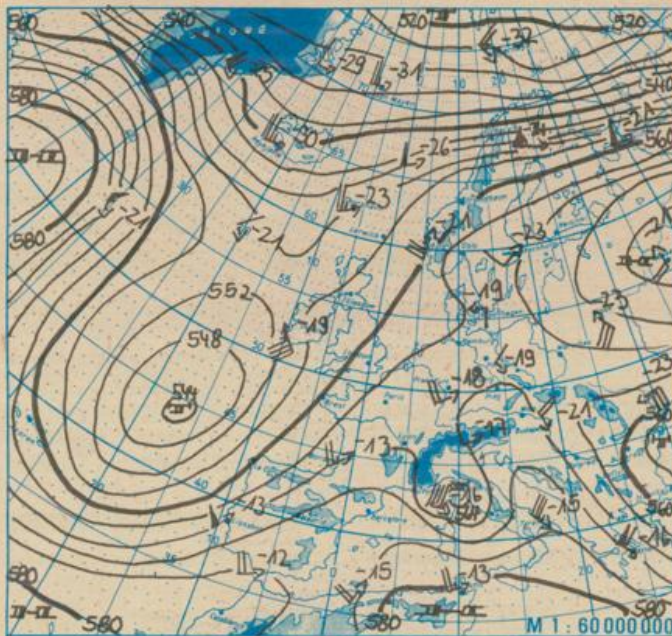
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,05 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,4 mm  
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

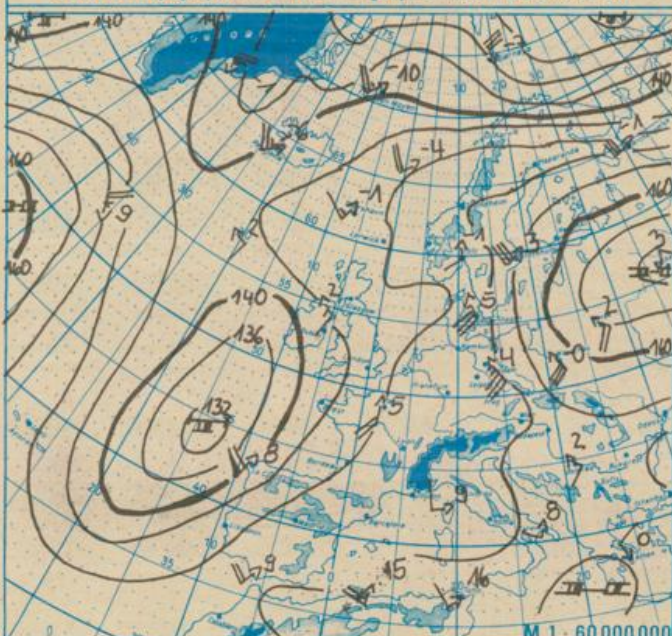
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm  
Schneehöhe cm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Taupunkttemperatur-differenz K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>  
Höhe ü.d. Meeresspiegel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

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

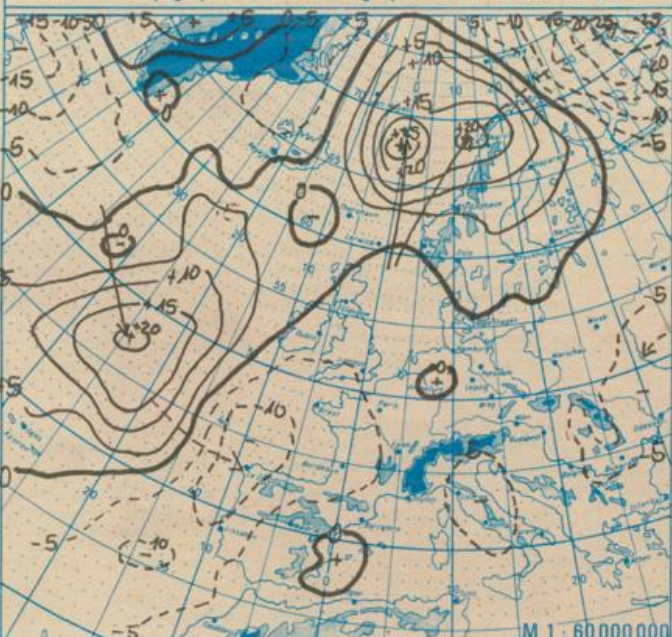




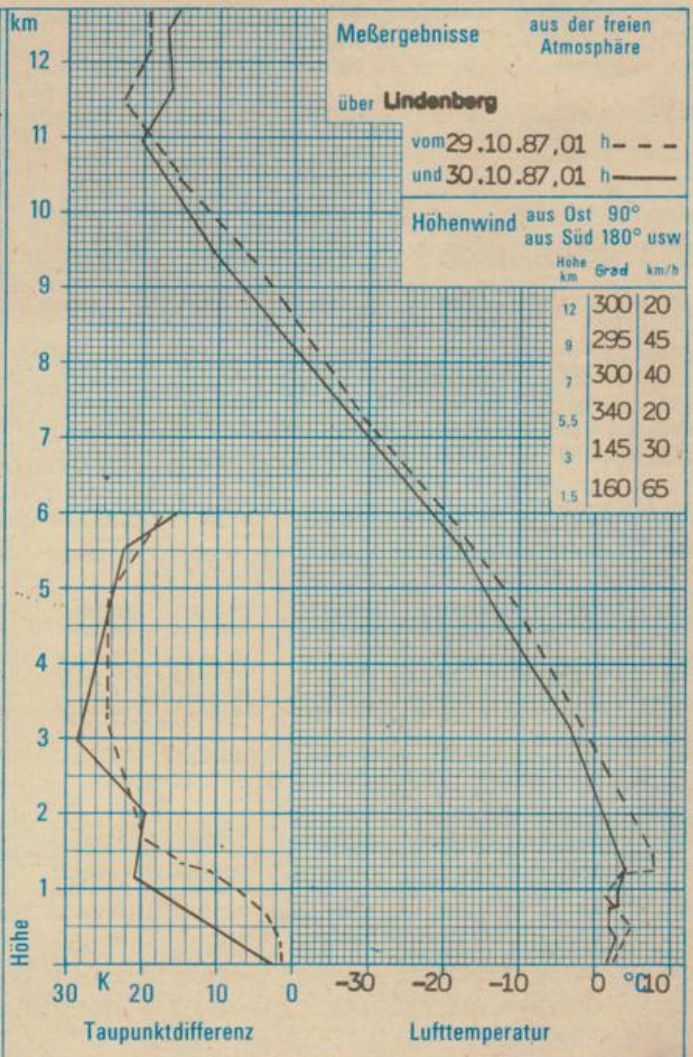
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Auch in den vergangenen 24 Stunden haben die unser Wetter bestimmenden Hauptluftdruckzentren - ein kräftiges Tiefdruckgebiet über dem Ostatlantik und ein anhaltend stabiles Hochdruckgebiet über dem osteuropäischen Festland - ihre Lage kaum verändert. Die von Westeuropa langsam herangezogene Front hat in der Nacht zum Freitag unseren Raum erreicht. Sie gelangte zunehmend in den antizyklonalen Bereich, der sich von Osteuropa bis zu uns ausdehnt und sich dabei abgeschwächt hat. Sie tritt nur noch in Form mittelhoher und hoher Bewölkung in Erscheinung. Die ehemals aus dem afrikanischen Raum nach Mittel- und Nordeuropa eingeflossene Warmluft kühlt infolge der abnehmenden Stärke der südlichen Strömung zwischen den eingangs erwähnten Hauptdruckzentren allmählich aus. So wurden gestern an der afrikanischen Mittelmeerküste zum Beispiel in Tunis und Tripoli Nachmittagstemperaturen bei 31 °C gemessen. Über Mittel- und Nordeuropa sanken die Temperaturen im 850-hPa-Niveau seit gestern um ca. 5 K. Im zentralen Bereich des Festlandhochs gingen die Temperaturen südwestlich von Moskau bis -10 °C zurück.

Bei uns hält am Wochenende das ruhige Herbstwetter mit leichter Nebelneigung und örtlichem Nachtfrost an.

Sal.