

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 0232-3578

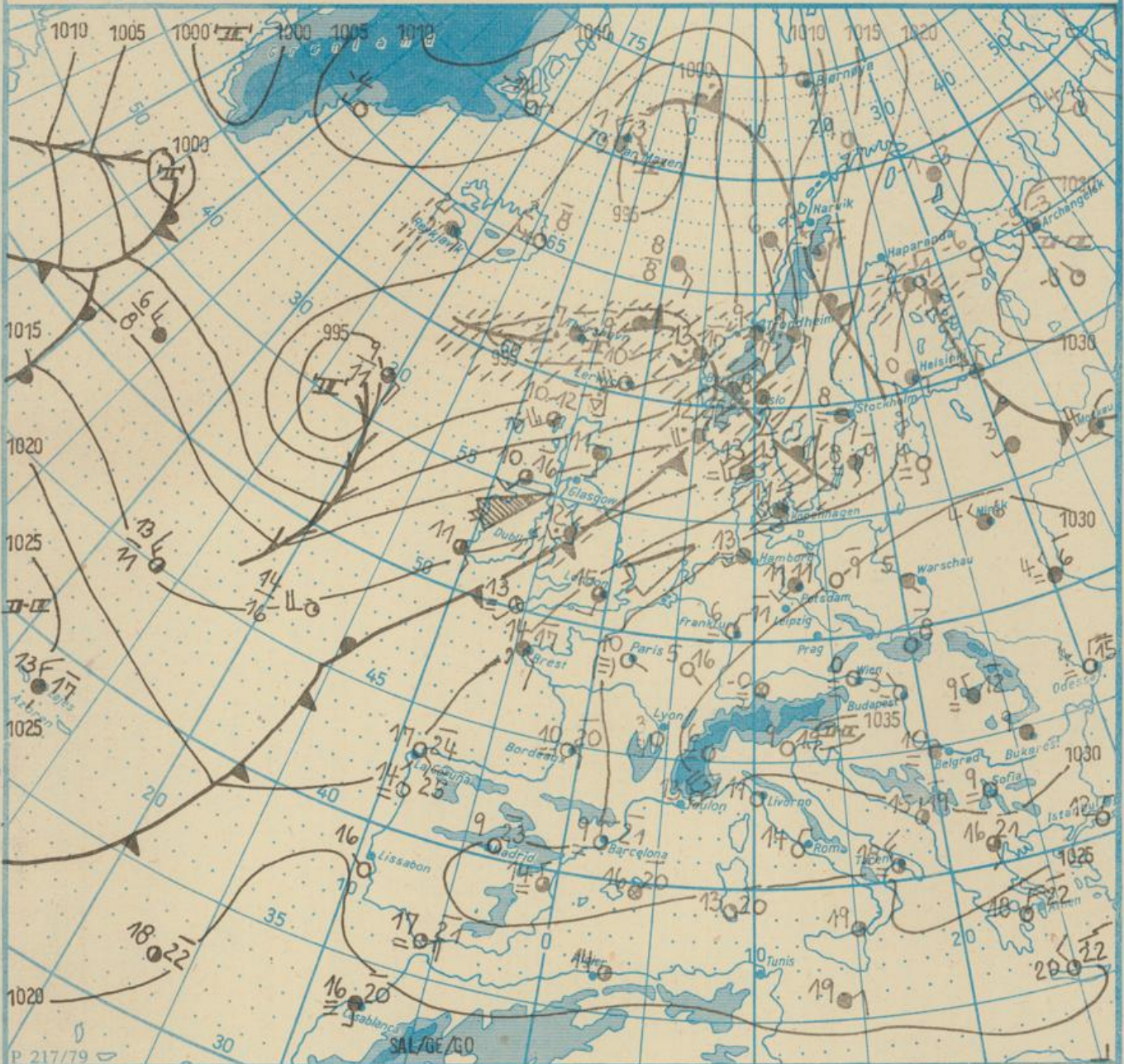
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Dienstag, den 30. Oktober 1984

Nr. 304



Wetterlage

30. 10. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprüregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 10°C Lufttemperatur		Schneetreiben		Wetterleuchten		Südost /30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12 12°C Wassertemperatur		Schneetreiben		Schneetreiben		Südost /30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben		Schneetreiben		Südwest 100 km/h		bedeckt

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische 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	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz										
Boltenhagen	15	SW	5	•	9	•	10	0	SSW	4	•	9	•	11	1	SSW	4	•	11	1	SSW	4	•	12	1	SSW	4	•	12	1	
Warnemünde	4	SSW	2	•	9	•	10	0	S	3	•	9	•	10	0	SSW	3	•	10	0	S	3	•	12	1	S	3	•	12	0	
Arkona	42	SW	7	•	9	•	8	1	SW	5	•	11	•	9	0	SW	5	•	11	•	WSW	5	•	10	0	WSW	5	•	11	0	
Putbus	40	SSW	5	•	•	•	8	2	SSW	2	•	•	•	9	1	SSW	4	•	•	•	•	•	10	1	SSW	5	•	•	•	11	0
Greifswald	2	SW	3	•	•	•	9	1	SW	3	•	•	•	10	1	S	2	•	•	•	•	•	11	1	SSW	4	•	•	•	12	0
Boizenburg	45	SW	3	•	•	•	11	2	SSW	3	•	•	•	12	2	SSW	2	•	•	•	•	•	12	2	S	2	•	•	•	12	2
Schwerin	59	SSW	5	•	•	•	10	0	SSW	3	•	•	•	10	0	SSW	5	•	•	•	•	•	12	1	SSW	4	•	•	•	11	1
Marnitz	81	SSW	3	•	•	•	9	1	S	2	•	•	•	10	1	SW	4	•	•	•	•	•	12	1	SSW	3	•	•	•	12	2
Teterow	48	SSW	5	•	•	•	9	2	SW	4	•	•	•	10	1	S	4	•	•	•	•	•	11	1	S	2	•	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	SW	6	•	•	•	8	0	SW	5	•	•	•	9	0	SW	4	•	•	•	•	•	10	0	SW	5	•	•	•	11	0
Ueckermünde	1	S	4	•	•	•	8	2	SSW	3	•	•	•	9	2	S	2	•	•	•	•	•	10	2	S	4	•	•	•	11	2
Seehausen/Altmark	21	S	1	•	•	•	10	1	SSW	1	•	•	•	11	1	SW	1	•	•	•	•	•	12	2	C	•	•	•	•	11	1
Gardelegen	47	SSW	2	•	•	•	11	2	WSW	1	•	•	•	12	3	SW	1	•	•	•	•	•	12	3	C	•	•	•	•	11	2
Magdeburg	79	C	•	•	•	12	4	C	•	•	•	•	•	12	2	C	•	•	•	•	•	•	11	1	C	•	•	•	•	11	1
Wernigerode	234	NE	2	•	•	•	13	8	E	1	•	•	•	12	4	SE	2	•	•	•	•	•	13	4	C	•	•	•	•	12	2
Brocken	1142	W	9	18	•	•	9	0	W	7	•	•	•	9	0	WSW	8	•	•	•	•	•	10	1	WSW	7	•	•	•	10	1
Neuruppin	38	SSW	3	•	•	•	9	1	SW	1	•	•	•	10	1	SW	1	•	•	•	•	•	11	1	SE	1	•	•	•	11	1
Potsdam	81	SW	2	•	•	•	11	5	SSW	3	•	•	•	11	3	SSW	4	•	•	•	•	•	11	3	S	2	•	•	•	11	2
Berlin-Alex.	38	-	-	•	•	•	11	5	-	-	•	•	•	13	5	-	-	•	•	•	•	•	13	4	-	-	•	•	•	13	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW	3	•	•	•	10	3	SW	1	•	•	•	11	3	SSW	2	•	•	•	•	•	11	2	S	2	•	•	•	11	2
Angermünde	58	S	3	•	•	•	8	2	S	2	•	•	•	9	1	S	2	•	•	•	•	•	10	1	S	1	•	•	•	11	1
Lindenberg	98	SW	3	•	•	•	10	6	WSW	1	•	•	•	11	4	S	1	•	•	•	•	•	10	2	S	2	•	•	•	10	3
Frankfurt/Oder	48	SSW	4	•	•	•	11	6	C	•	•	•	•	11	4	C	•	•	•	•	•	•	10	2	S	1	•	•	•	10	4
Harzgerode	403	SW	6	•	•	•	11	4	WSW	3	•	•	•	10	2	SW	4	•	•	•	•	•	10	2	WSW	3	•	•	•	11	2
Artern	184	WSW	5	•	•	•	11	5	WSW	3	•	•	•	11	4	SSW	2	•	•	•	•	•	11	4	SSW	2	•	•	•	8	2
Wittenberg	105	WSW	5	•	•	•	12	7	WSW	1	•	•	•	12	4	SSW	1	•	•	•	•	•	11	4	S	1	•	•	•	11	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	5	•	•	•	12	8	SSW	4	•	•	•	12	4	S	4	•	•	•	•	•	9	3	S	4	•	•	•	7	2
Oschatz	150	SW	5	•	•	•	13	6	SW	3	•	•	•	12	5	SW	1	•	•	•	•	•	10	3	SSW	3	•	•	•	7	1
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	5	•	•	•	13	6	SW	2	•	•	•	13	4	SSW	4	•	•	•	•	•	10	3	S	2	•	•	•	9	2
Cottbus	89	S	2	•	•	•	12	7	SSW	1	•	•	•	11	5	SSW	1	•	•	•	•	•	9	3	S	1	•	•	•	10	3
Leinefelde	356	SW	5	•	•	•	10	3	SW	2	•	•	•	10	2	WSW	3	•	•	•	•	•	11	4	C	•	•	•	•	8	2
Erfurt-Binderleben	315	WSW	4	•	•	•	12	9	SW	3	•	•	•	11	5	SW	1	•	•	•	•	•	9	3	SSW	2	•	•	•	6	2
Meiningen	450	S	3	•	•	•	8	3	SSE	1	•	•	•	7	2	SSE	2	•	•	•	•	•	4	1	C	•	•	•	3	0	
Schmücke	937	SW	6	•	•	•	6	2	WSW	3	•	•	•	6	3	WSW	2	•	•	•	•	•	5	3	WSW	3	•	•	•	7	8
Sonneberg-Neufang	826	SSW	2	•	•	•	6	2	W	2	•	•	•	8	3	C	•	•	•	•	•	•	6	1	C	•	•	•	5	2	
Gera-Leumnitz	311	SW	6	•	•	•	13	7	SW	5	•	•	•	10	4	SSW	3	•	•	•	•	•	9	1	SSW	3	•	•	•	6	0
Plauen	388	S	6	•	•	•	12	7	S	4	•	•	•	10	5	S	4	•	•	•	•	•	7	3	SSW	3	•	•	•	3	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	•	•	•	13	10	SW	5	•	•	•	10	6	C	•	•	•	•	•	•	11	5	SSE	1	•	•	•	9	0
Fichtelberg	1213	W	6	•	•	•	7	10	NW	6	•	•	•	7	3	SSW	3	•	•	•	•	•	9	1	S	4	•	•	•	9	2
Dresden-Klotzsche	222	SSE	3	•	•	•	12	6	SSE	2	•	•	•	8	3	SSE	1	•	•	•	•	•	7	2	ESE	1	•	•	•	5	0
Görlitz	237	SSW	6	•	•	•	6	3	S	2	•	•	•	5	2	SSW	2	•	•	•	•	•	8	3	SW	3	•	•	•	7	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	4	•	•	•	4	1	S	2	•	•	•	3	3	W	2	•	•	•	•	•	7	2	S	2	•	•	•	6	2

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	•	•	•	•	•	Bukarest	94	•	•	15	02	6
Leningrad	4	•	05	4	00	2	Constanta	31	•	•	14	•	10
Kiew	179	•	•	6	00	-3	Sofia	595	•	•	18	•	7
Taschkent	428	•	•	17	•	3	Varna	43	•	•	20	•	11
Irkutsk	485	•	•	8	•	-1	Rem	2	•	•	23	•	11
Warschau	106	•	•	7	•	4	Wien	183	•	•	9	•	-1
Gdansk	149	•	00	7	•	6	Genf	430	•	•	12	•	3
Jelenia Gora	342	•	•	11	•	4	München	530	•	•	9	•	-0
Prag	380	•	•	7	•	2	Köln	91	•	00	13	•	11
Cheb	474	•	•	12	•	1	Bremen	3	•	04	13	•	12
Brno	238	•	•	8	•	-0	Paris	89	•	•	18	•	7
Poprad	718	•	•	8	•	0	Rotterdam	-4	•	01	15	•	13
Budapest	139	•	•	13	•	10	London	24	•	00	18	•	13
Szeged	83	•	•	13	•	3	Oslo	204	•	04	7	9	7
Belgrad	96	•	02	12	•	9	Stockholm	15	•	•	8	1	4

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	9,8	-	11	0,0	2	2	11	11	•	
Warnemünde	9,4	2,0	11	0,0	5	5	10	10	•	
Arkona	8,6	-	9	0,0	05	05	9	8	•	
Putbus	8,4	-	9	-	1	1	9	8	•	
Greifswald	8,7	-	10	0,0	08	1	10	10	•	
Boizenburg	10,3	-	12	0,0	05	05	12	11	•	
Schwerin	9,3	2,6	11	0,0	5	5	10	10	•	
Marnitz	8,9	-	10	-	2	2	10	9	•	
Teterow	8,6	-	10	0,0	4	4	10	10	•	
Neubrandenburg	8,0	2,2	9	0,0	3	3	9	9	•	
Ueckermünde	7,5	-	9	-	1	1	9	8	•	
Seehausen/Altmark	9,0	-	12	0,0	1	1	11	11	•	
Gardalegen	9,5	-	12	-	1	1	12	10	•	
Magdeburg	9,1	2,6	14	0,0	00	00	11	10	•	
Wernigerode	11,2	-	15	-	•	•	11	9	•	
Brocken	6,8	-	11	0,2	03	03	9	9	•	
Neuruppin	8,5	-	10	0,0	1	1	10	8	•	
Potsdam	8,5	2,4	11	0,1	00	00	11	10	•	
Berlin-Alex	9,8	-	13	-	•	01	12	-	•	
Berlin-Schönefeld	8,3	-	12	-	03	03	11	10	•	
Angermünde	6,9	-	10	0,0	2	2	9	6	•	
Lindenberg	7,2	-	11	0,9	01	01	10	9	•	
Frenkurt/Oder	7,4	-	11	-	00	00	10	10	•	
Harzgerode	8,3	-	11	-	00	00	10	8	•	
Artern	7,1	-	12	0,4	•	•	8	4	•	
Wittenberg	8,5	-	13	1,3	•	•	11	10	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,7	2,3	14	1,5	•	•	7	6	•	
Oschatz	8,7	-	14	3,4	•	•	7	4	•	
Doberlug-Kirchhain	8,6	-	14	-	•	•	9	7	•	
Cottbus	8,1	1,5	14	1,7	•	•	9	10	•	
Leinefelde	8,4	-	11	0,0	•	•	8	6	•	
Erfurt-Bindersleben	8,7	3,0	14	3,3	•	•	6	4	•	
Meiningen	4,6	-	10	2,1	•	•	2	1	•	
Schmücke	4,5	-	7	2,0	•	•	5	1	•	
Sonneberg-Neufang	5,2	-	9	6,0	•	•	5	0	•	
Gera-Leumnitz	7,9	-	14	6,3	•	•	6	4	•	
Plauen	7,6	-	13	-	•	•	3	1	•	
Karl-Marx-Stadt	8,9	3,4	14	7,0	•	•	9	8	•	
Fichtelberg	4,4	2,9	9	8,9	•	•	6	4	•	
Dresden-Klotzsche	7,0	-	13	4,9	•	•	5	5	•	
Görlitz	4,7	-1,3	7	4,6	•	•	5	2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,5	-	7	3,9	•	•	3	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 30. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1942	19,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-7,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	82
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	71
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	
Wahndorf bei Dresden	688

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1025,2	1028,6	1029,7	1029,7
gestern 19h	1025,7	1028,5	1030,0	1029,2
heute 01h	1026,0	1028,7	1030,3	1029,7
heute 07h	1026,1	1028,5	1030,4	1030,0

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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

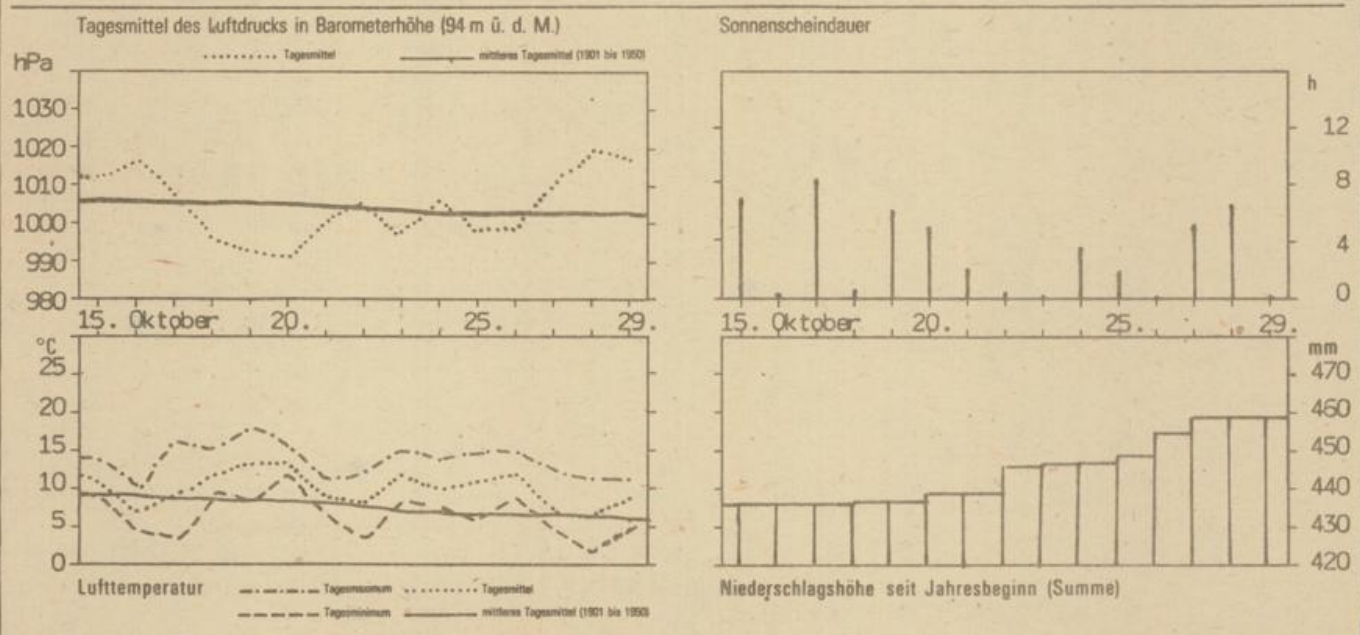
54°N	52°30'N	51°N
9,6	9,6	9,8

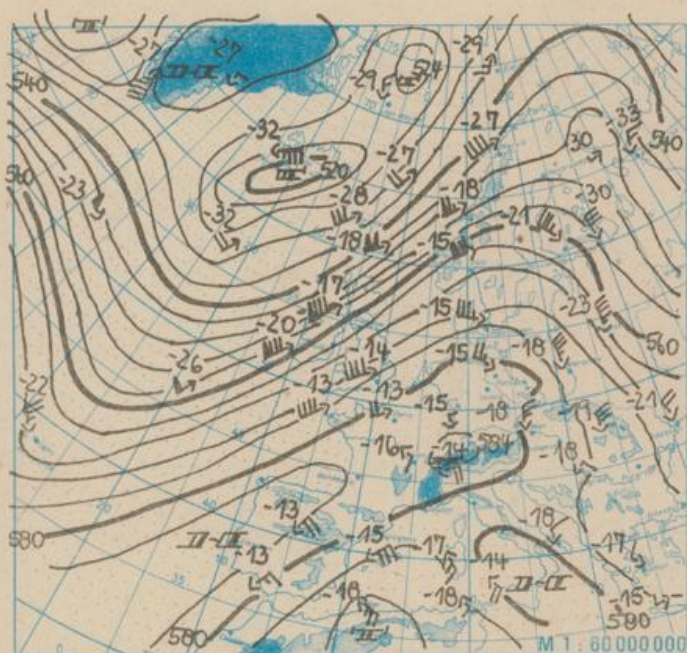
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.
 Wind: C (Calne) = Windstille, U = schwache, umblaufende Winde
 Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,01 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, ++ = Schneeflocken

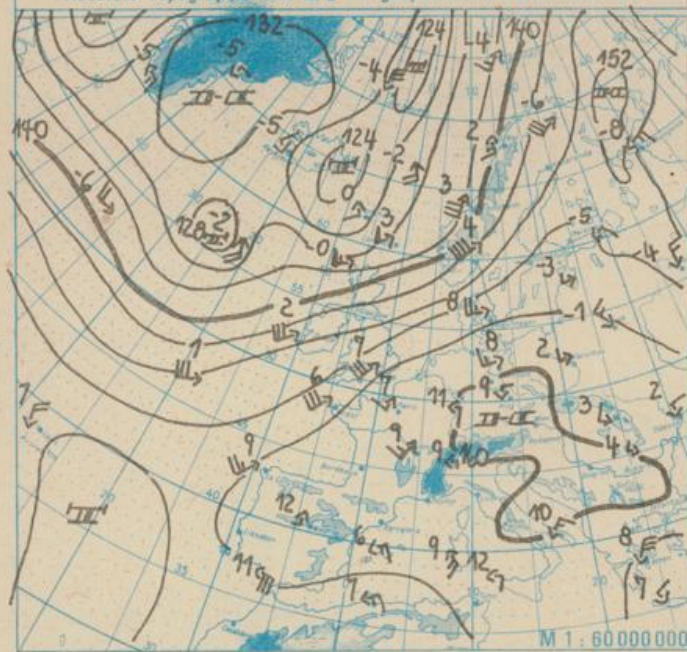
Einheiten			
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

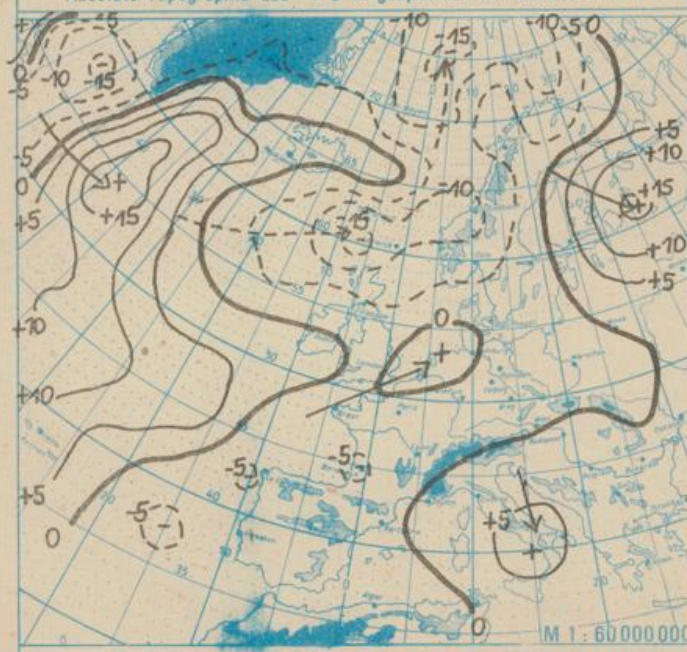




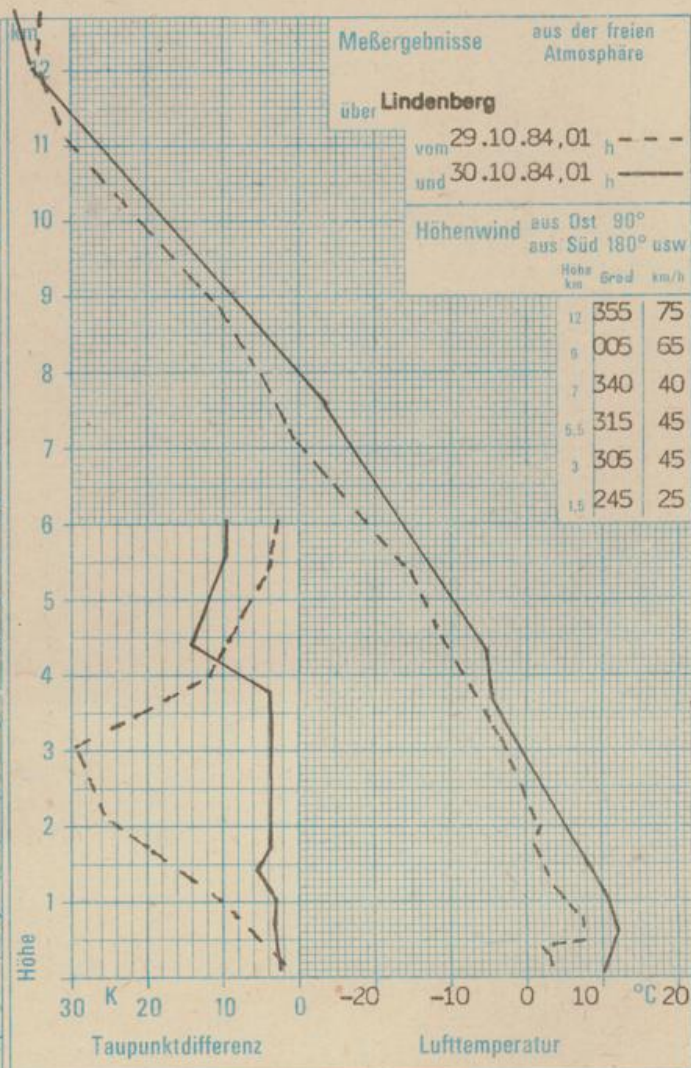
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der großräumigen Verteilung der Luftdruckgebilde hat sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig geändert. Tiefer Luftdruck herrscht über dem Gebiet zwischen Grönland und dem europäischen Kontinent. Ein Hochdruckgebiet befindet sich weiterhin mit seinem Schwerpunkt über dem Ostalpenraum. In der dazwischen liegenden südwestlichen Strömung hat gestern eine Warmfront unser Gebiet überquert. Sie war vor allem in den nördlichen und mittleren Bezirken wetterbestimmend. In Mecklenburg fielen bis zu 5 mm Niederschlag, während es im Süden gebietsweise ganztägig gering bewölkt war. Auf der Rückseite der Warmfront wurde deutlich wärmere Luft herangeführt, die im Niveau 850 hPa durchschnittlich um 5 K wärmer ist als am Vortag (vgl. auch die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Die in der Frontalzone vom Atlantik über die Britischen Inseln nach Skandinavien ziehenden Fronten können zunächst nur den Norden unseres Gebietes streifen. Erst Ende dieser Woche ist mit dem Vorstoß der nördlich davon liegenden Kaltluft bis in die südlichen Bezirke zu rechnen.

Sal.