

# 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.

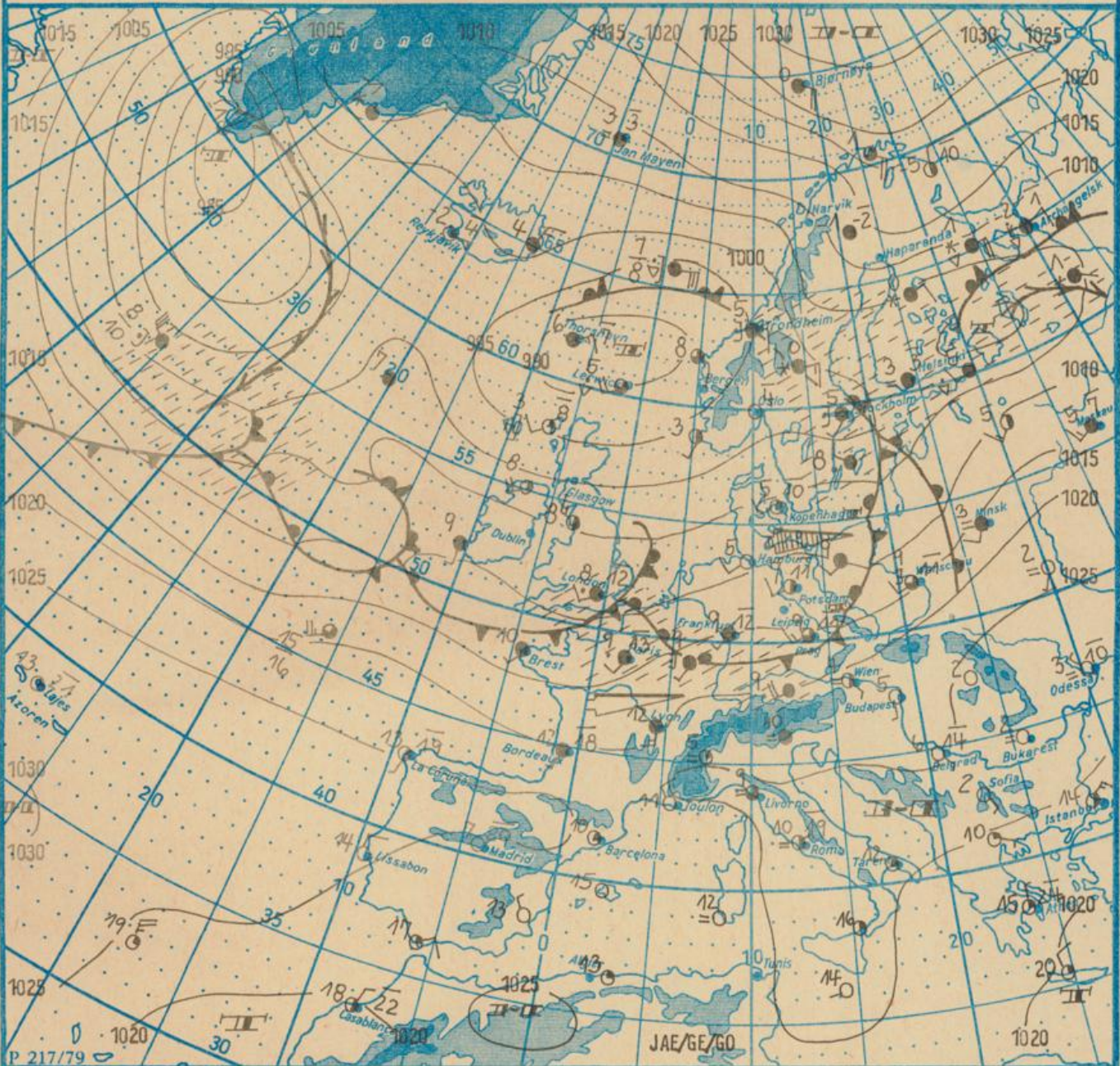
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 30. OKTOBER 1981

Nr. 303



Wetterlage

30. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		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		Nebel		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153.303/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 6	•	☉	10	1	W 5	•	☉	9	2	SW 5	•	☉	5	1	SSW 5	•	☉	5	2
Warnemünde	4	SSW 5	•	☉	9	1	W 3	•	☉	8	2	WSW 4	•	☉	2	2	SSW 3	•	☉	4	1
Arkona	42	SW 10	15	☉	8	2	MSW 6	15	☉	8	1	W 8	15	☉	3	3	SSW 8	•	☉	4	0
Putbus	40	SSW 7	•	☉	7	1	MSW 4	•	☉	7	0	SW 5	•	☉	5	0	SSW 6	•	☉	4	0
Greifswald	2	SSW 5	•	☉	9	2	MSW 4	•	☉	9	1	MSW 5	•	☉	6	0	•	•	•	5	0
Boizenburg	45	S 3	•	☉	9	1	W 3	•	☉	7	2	SW 4	•	☉	5	1	S 4	•	☉	5	2
Schwerin	58	S 5	•	☉	9	2	SSW 5	•	☉	9	2	SSW 5	•	☉	5	2	S 4	•	☉	5	1
Marnitz	81	SSW 4	•	☉	8	1	MSW 4	•	☉	9	2	SW 4	•	☉	5	2	SSW 4	•	☉	5	2
Teterow	46	SSW 8	•	☉	9	2	MSW 6	•	☉	9	2	SW 5	•	☉	5	1	S 6	•	☉	4	1
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	☉	8	1	MSW 9	•	☉	9	1	MSW 5	•	☉	5	1	SSW 5	•	☉	5	1
Ueckermünde	1	SSW 7	•	☉	9	2	SSW 7	•	☉	10	3	SW 5	•	☉	8	4	S 4	•	☉	5	2
Seehausen/Altmark	21	S 5	•	☉	10	1	WSW 4	•	☉	9	1	SW 3	•	☉	7	1	S 3	•	☉	5	1
Gardelegen	47	SSW 5	•	☉	11	2	WSW 3	•	☉	9	2	SW 2	•	☉	6	1	S 3	•	☉	6	2
Magdeburg	78	S 6	•	☉	11	4	W 4	•	☉	9	4	SSW 3	•	☉	6	3	SSW 3	•	☉	5	3
Wernigerode	234	SSW 5	18	☉	10	3	W 2	•	☉	8	1	SW 3	•	☉	6	3	S 5	•	☉	6	2
Brocken	1142	SW 28	39	☉	3	0	W 19	42	☉	1	0	MSW 18	29	☉	0	0	SW 22	30	☉	0	0
Neuruppin	38	SSW 7	•	☉	9	2	WSW 6	•	☉	9	2	SW 3	•	☉	6	2	SSW 3	•	☉	5	1
Potsdam	81	SSW 8	16	☉	9	1	SSW 7	15	☉	10	1	WSW 4	•	☉	7	1	S 6	•	☉	5	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	9	3	-	-	☉	11	5	-	-	☉	9	4	-	-	☉	6	3
Berlin-Schönefeld	47	SSW 6	•	☉	9	2	SW 9	•	☉	10	2	W 2	•	☉	6	0	S 4	•	☉	5	1
Angermünde	56	SSW 6	•	☉	8	1	SSW 7	•	☉	9	1	WSW 5	•	☉	6	2	S 4	•	☉	5	1
Lindenberg	98	SSW 5	•	☉	8	1	SW 6	•	☉	10	5	W 6	•	☉	7	1	S 3	•	☉	4	0
Frankfurt/Oder	48	SSW 4	•	☉	9	3	SSW 3	•	☉	10	4	WSW 3	•	☉	8	3	S 3	•	☉	5	2
Harzgerode	403	SW 8	•	☉	8	2	WSW 7	•	☉	8	1	SW 3	•	☉	5	1	SSW 3	•	☉	5	1
Artern	164	SW 8	•	☉	11	5	SW 7	19	☉	10	4	SW 3	•	☉	7	4	S 3	•	☉	6	3
Wittenberg	105	S 6	•	☉	10	0	SSW 5	•	☉	10	1	SSW 2	•	☉	7	0	S 2	•	☉	6	0
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 8	•	☉	11	5	S 5	•	☉	10	3	SW 5	•	☉	7	2	S 3	•	☉	6	1
Collmburg	314	SW 16	26	☉	9	4	SW 17	26	☉	9	3	WSW 9	26	☉	7	4	SSW 11	•	☉	7	2
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 6	•	☉	11	5	SW 8	•	☉	11	6	WSW 5	•	☉	8	2	S 4	•	☉	5	1
Cottbus	68	SSW 6	•	☉	10	3	SSW 5	•	☉	10	4	W 3	•	☉	9	3	S 2	•	☉	8	4
Leinefelde	356	SSW 9	16	☉	9	3	W 4	18	☉	7	1	SW 2	•	☉	5	1	S 4	•	☉	6	1
Erfurt-Bindersleben	315	MSW 10	16	☉	10	4	WSW 7	16	☉	10	3	SW 3	•	☉	7	2	S 3	•	☉	6	2
Meiningen	450	S 7	•	☉	8	2	S 8	•	☉	8	1	S 3	•	☉	4	1	S 4	•	☉	6	1
Schmucke	937	SSW 15	22	☉	4	1	SSW 13	23	☉	5	0	SSW 8	20	☉	3	0	SSW 10	16	☉	3	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 8	•	☉	7	3	SW 8	•	☉	6	0	SW 5	•	☉	6	1	S 4	•	☉	5	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 9	16	☉	10	4	SW 8	18	☉	9	3	SW 2	•	☉	6	1	S 4	•	☉	7	1
Plauen	407	SW 8	•	☉	10	7	SSW 8	16	☉	9	5	SSW 3	•	☉	7	3	S 4	•	☉	6	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 14	18	☉	10	5	W 11	17	☉	9	5	W 5	18	☉	7	1	MSW 4	•	☉	7	3
Fichtelberg	1213	MSW 15	23	☉	1	0	MSW 17	22	☉	2	0	MSW 13	23	☉	1	0	SW 8	18	☉	2	0
Dresden-Klotzsche	222	S 5	•	☉	11	6	SSW 7	•	☉	11	7	WSW 5	15	☉	9	2	SSW 1	•	☉	8	4
Görlitz	237	S 11	16	☉	8	3	S 11	18	☉	9	4	SSW 5	17	☉	8	1	S 3	•	☉	8	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 8	17	☉	3	1	SSW 10	15	☉	4	1	MSW 6	15	☉	4	1	SSW 5	•	☉	3	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

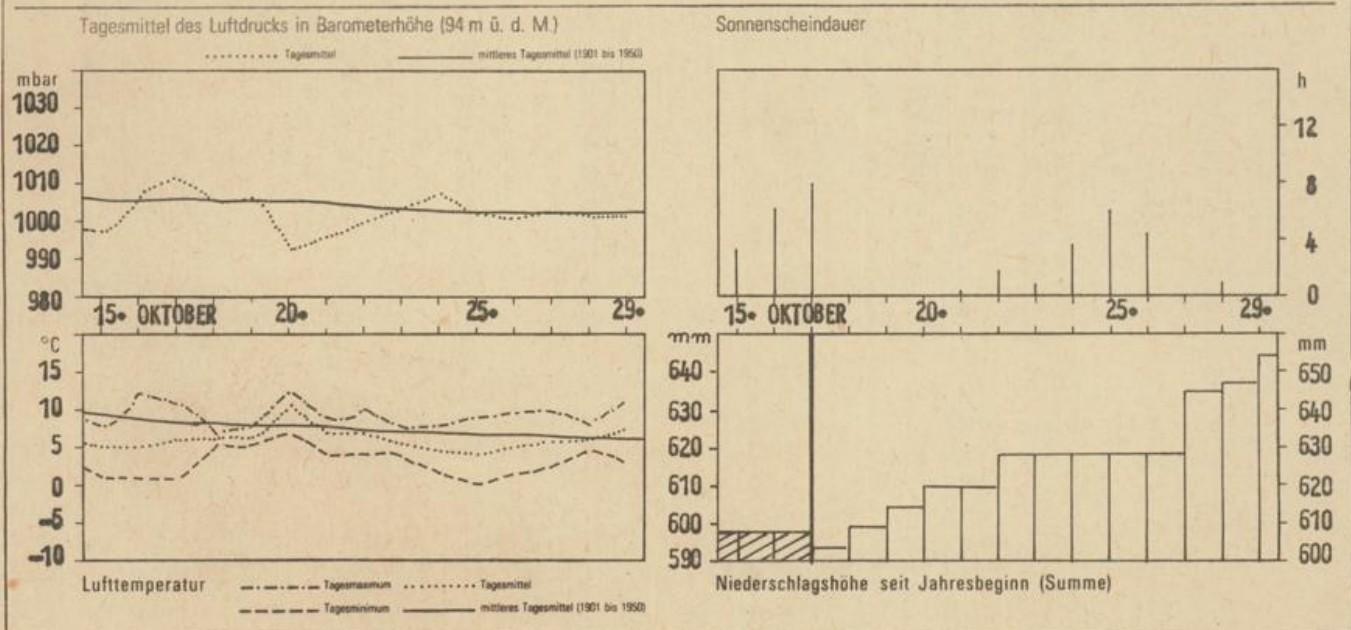
\*Zeitangaben in Ortszeit

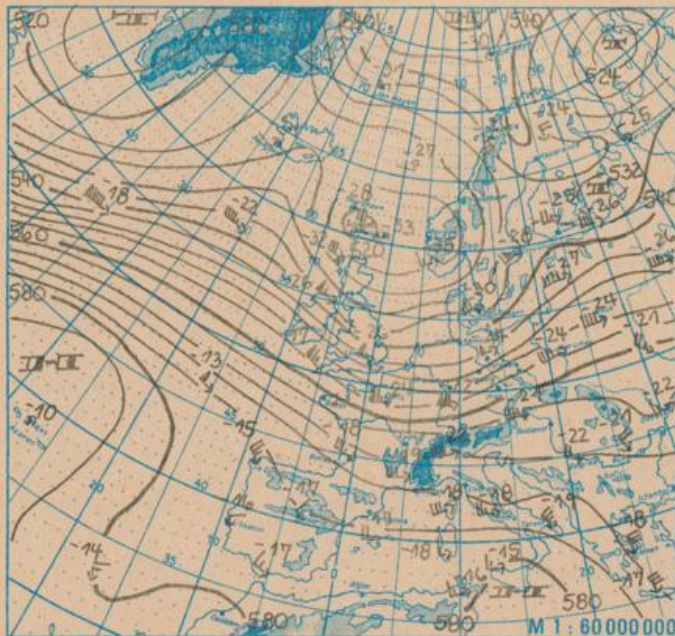
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	10	•	5	Bukarest	94	☉	-	-	•	-1
Leningrad	4	☉	6	6	1	5	Constanta	31	☉	-	-	•	5
Kiew	178	☉	•	10	•	0	Sofia	595	☉	•	13	•	-0
Taschkent	428	☉	-	-	•	4	Varna	43	☉	•	15	•	5
Irkutsk	485	☉	-	-8	-	-22	Rom	2	☉	•	•	•	9
Warschau	106	☉	00	11	2	8	Wien	183	☉	•	14	•	4
Gdansk	149	☉	03	8	2	6	Genf	430	☉	•	•	2	8
Jelenia Gora	342	☉	•	11	7	3	München	530	☉	•	12	•	6
Prag	380	☉	00	11	•	7	Köln	91	☉	3	12	02	5
Cheb	474	☉	00	8	5	6	Bremen	3	☉	7	10	00	5
Brno	238	☉	•	12	05	5	Paris	89	☉	2	13	1	9
Poprad	718	☉	•	9	•	4	Rotterdam	-4	☉	2	12	3	8
Budapest	139	☉	•	13	•	3	London	24	☉	•	12	02	5
Szeged	83	☉	•	14	•	1	Oslo	204	☉	6	4	03	-0
Belgrad	96	☉	•	14	•	2	Stockholm	15	☉	-	-	05	2

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	7,2	-	10	0,0	6	8	4	2	•
Warnemünde	6,8	-0,6	9	0,2	6	6	4	3	•
Arkona	6,6	-	9	0,5	3	3	4	3	•
Putbus	5,3	-	7	-	7	9	4	3	•
Greifswald	6,6	-	10	0,5	4	7	5	4	•
Boizenburg	6,9	-	9	0,0	9	9	4	4	•
Schwerin	7,0	-0,3	10	0,0	5	5	4	3	•
Marnitz	6,7	-	10	-	5	8	5	2	•
Teterow	6,8	-	10	0,0	2	3	4	-1	•
Neubrandenburg	6,4	0,6	10	0,0	3	5	4	3	•
Ueckermünde	7,3	-	10	-	2	4	5	2	•
Seehausen/Altmark	7,6	-	11	0,0	4	4	5	3	•
Gardelegen	8,1	-	12	-	8	9	5	3	•
Magdaburg	7,9	1,4	12	0,1	4	4	4	2	•
Warnigerode	8,2	-	11	-	4	5	5	3	•
Brocken	1,4	-	3	0,0	16	20	-0	-0	++
Neuruppin	6,9	-	10	0,0	6	7	5	4	•
Potsdam	7,4	1,3	11	0,0	3	7	4	1	•
Berlin-Alex	8,2	-	11	-	3	7	6	-	•
Berlin-Schönefeld	7,1	-	11	-	2	5	4	3	•
Angermünde	6,7	-	10	0,5	4	6	5	3	•
Lindenberg	6,7	-	10	0,0	1	3	4	3	•
Frankfurt/Oder	7,1	-	10	-	1	3	5	3	•
Harzgerode	6,6	-	9	-	4	5	4	2	•
Artern	8,6	-	12	0,5	2	3	5	4	•
Wittenberg	8,1	-	12	0,0	4	5	6	3	•
Leipzig-Schkeuditz	8,2	1,8	13	0,5	1	1	5	4	•
Collmburg	7,4	-	10	0,6	01	03	6	3	•
Doberlug-Kirchhain	8,6	-	12	-	03	1	5	2	•
Cottbus	7,9	1,3	11	0,0	04	1	6	2	•
Leinefelde	7,2	-	10	0,1	4	5	5	2	•
Erfurt-Bindersleben	8,2	2,5	11	0,0	01	1	5	2	•
Meiningen	5,9	-	9	0,0	2	4	4	2	•
Schmücke	3,0	-	5	0,0	5	11	2	2	•
Sonneberg-Neulang	5,0	-	8	0,0	3	8	5	4	•
Gera-Leumnitz	7,4	-	11	1,0	1	2	5	2	•
Plauen	7,3	-	10	-	•	2	6	4	•
Karl-Marx-Stadt	7,5	2,0	10	0,9	00	01	6	5	•
Fichtelberg	0,6	-0,9	2	0,0	04	4	1	0	12+
Dresden-Klotzsche	9,3	-	12	0,3	01	03	6	2	•
Gäritz	6,6	0,6	9	0,2	00	1	5	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,3	-	4	0,0	1	3	2	2	•

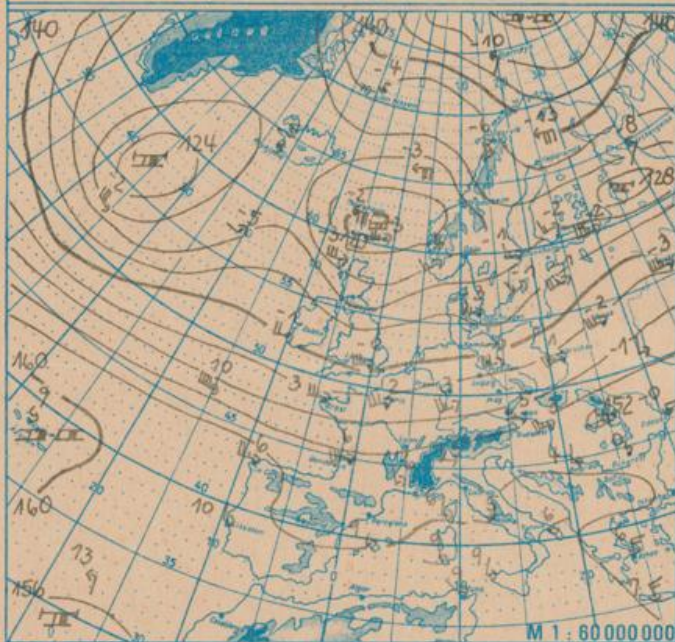
Klimadaten von Potsdam für den 30. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1942	19,5		
niedrigstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-7,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		9,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		2,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		228		
Wahndorf bei Dresden		304		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1006,1	1011,5	1014,7	1012,8
gestern 19 h	1006,0	1009,3	1013,1	1011,8
heute 01 h	1008,2	1012,2	1014,4	1015,1
heute 07 h	1005,7	1009,9	1011,8	1011,0
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	3,5	4,6	5,0	4,6
10 cm	4,4	4,9	6,2	5,0
20 cm	5,6	5,7	7,1	5,8
50 cm	7,9	7,6	8,3	7,3
100 cm	9,5	9,1	10,1	9,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,6	9,7	9,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umfließende Winde				
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.				
Schneehöhe: - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., + - Schneedecke durchbrochen, ++ - Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windschwindigkeit m/s, Luftdruck 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

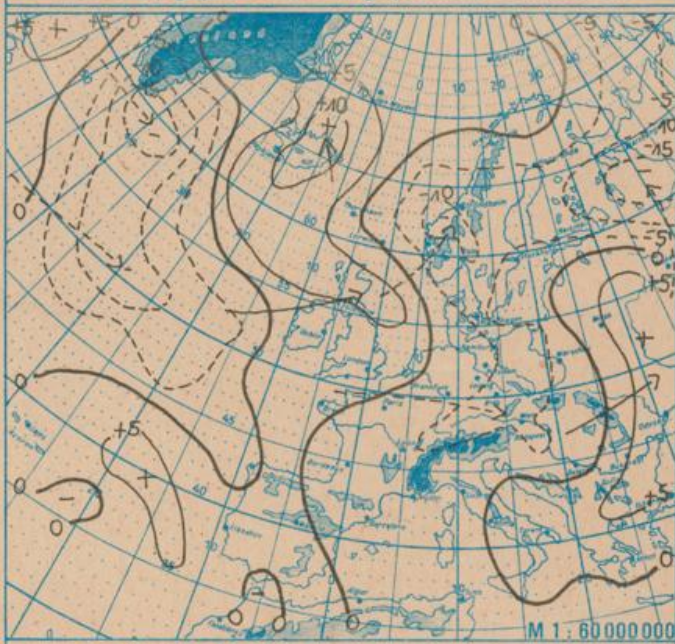




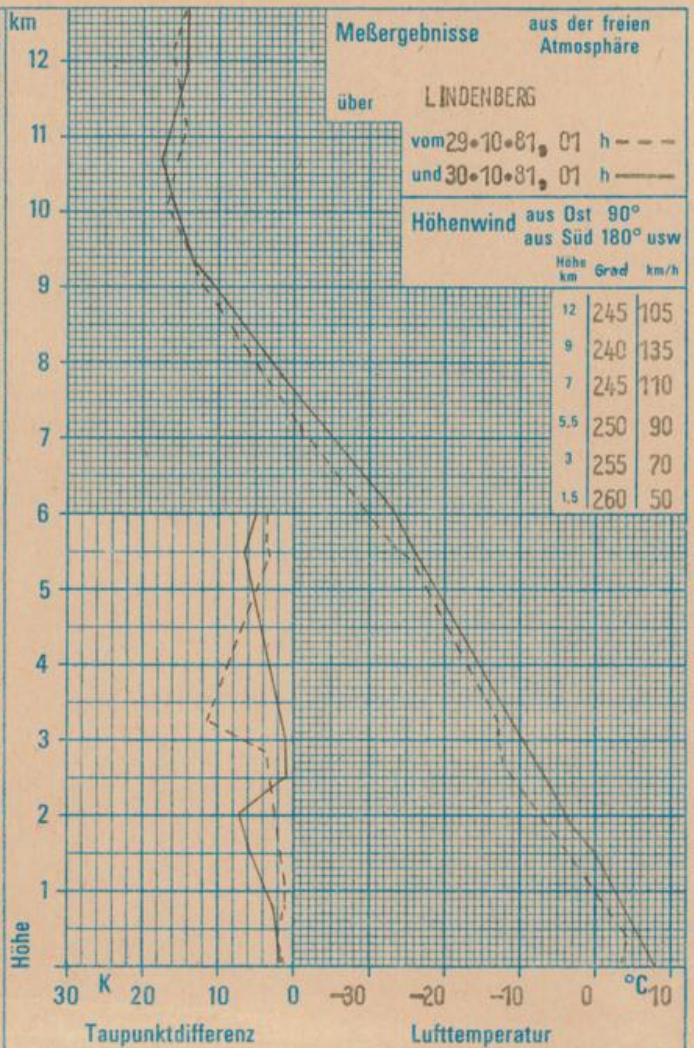
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein umfangreiches Tiefdruckgebiet erstreckt sich von Südgrönland bis zur nordwestlichen Sowjetunion. An seiner Südflanke herrscht eine straffe westliche Luftströmung, die von der Ostküste Nordamerikas bis nach Osteuropa reicht. In höheren Atmosphärenschichten treten in diesem Starkwindfeld (Frontalzone) Windgeschwindigkeiten von teilweise über 150 km/h (500 mbar) und über 200 km/h (300 mbar) auf. Diese gute Ausprägung der Frontalzone ist im Winterhalbjahr häufig zu beobachten. In ihrem Bereich entwickeln sich Wellenstörungen bzw. Randtiefdruckgebiete, die mit ihren Fronten entsprechend der gegenwärtigen Lage der Frontalzone schnell ost-bis nordostwärts gesteuert werden. Für Mitteleuropa resultiert daraus die Zufuhr wolkenreicher Luftmassen, die in den unteren Schichten von der verhältnismäßig warmen Wasseroberfläche des Atlantiks erwärmt werden. Da für die nächsten Tage keine grundlegende Änderung der Strömungsverhältnisse in Aussicht ist, dauert das wechselhafte Wetter mit zeitweisen Niederschlägen an. Dabei wird es auch in den Nächten und im oberen Bergland meist frostfrei bleiben.

Dit.