

# 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) EYP 0,15 M.

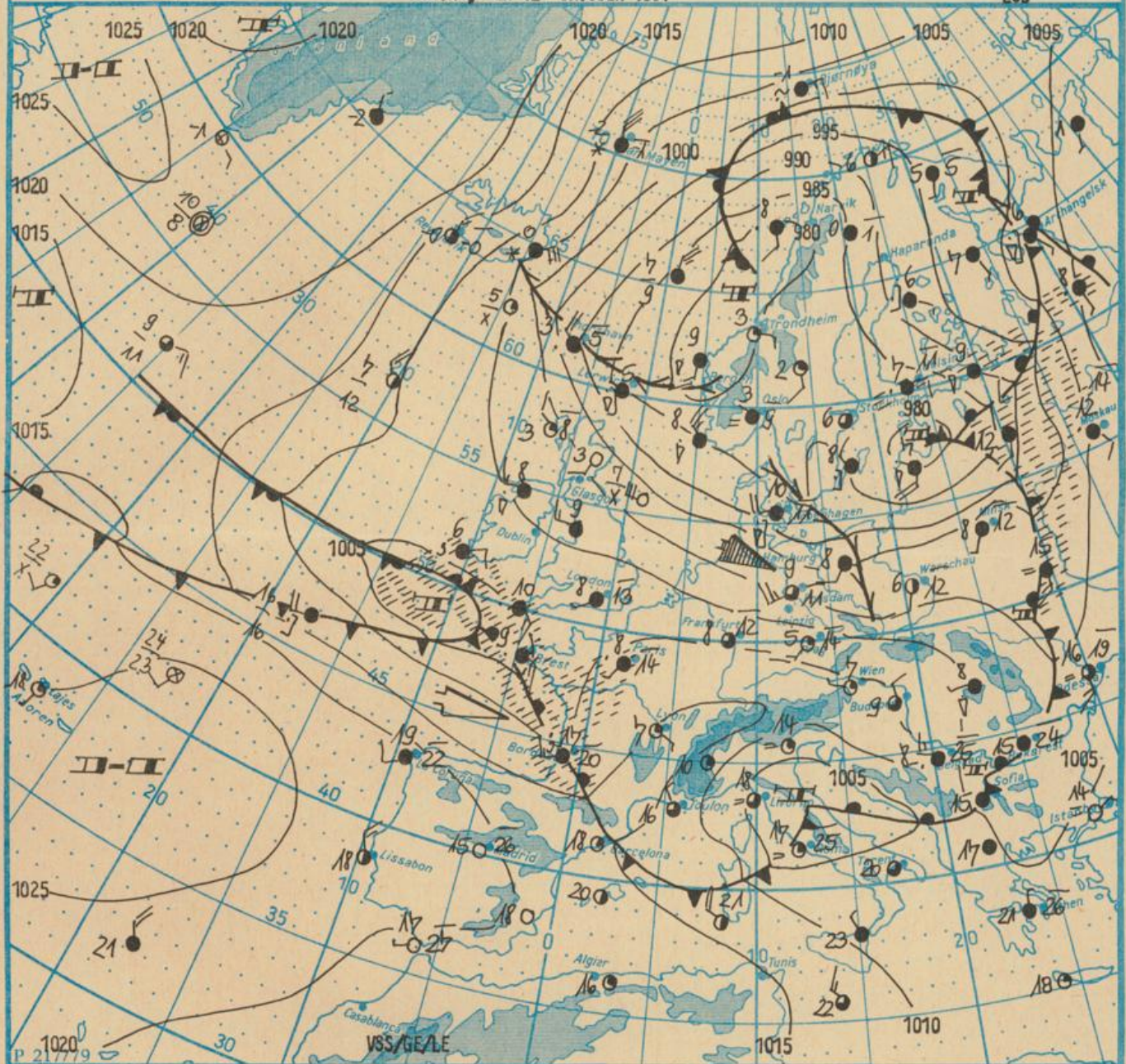
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 12. OKTOBER 1981

Nr. 285



Wetterlage

12. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewolkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ] [ ] [ ]		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet								Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153 285/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 9	•	☉	10	5	WSW 12	17	☉	9	2	WSW 11	22	☉	8	2	SW 9	15	☉	7	2
Warnemünde	4	W 7	•	☉	10	4	SW 7	19	☉	8	2	W 9	26	☉	10	3	WSW 6	•	☉	7	2
Arkona	42	W 11	•	☉	10	6	WSW 13	19	☉	9	4	W 18	24	☉	10	4	W 15	24	☉	9	6
Putbus	40	W 9	•	☉	10	4	SW 10	19	☉	8	3	W 10	•	☉	9	2	WSW 9	19	☉	7	2
Greifswald	2	W 6	•	☉	11	6	WSW 8	17	☉	7	2	W 8	17	☉	8	2	W 6	16	☉	7	3
Boizenburg	45	W 9	•	☉	10	5	W 12	17	☉	8	2	W 8	18	☉	6	2	WSW 6	•	☉	6	2
Schwerin	59	WSW 9	•	☉	10	4	WSW 11	18	☉	8	2	WSW 10	19	☉	7	1	WSW 7	15	☉	6	1
Marnitz	81	WSW 5	•	☉	10	6	WSW 9	19	☉	7	2	WSW 7	18	☉	7	4	SW 5	•	☉	6	3
Teterow	46	WSW 9	•	☉	11	6	WSW 12	20	☉	7	3	WSW 11	20	☉	8	4	WSW 9	19	☉	6	3
Neubrandenburg	81	W 8	•	☉	9	5	W 13	18	☉	7	1	W 11	22	☉	7	2	W 12	18	☉	7	2
Ueckermünde	1	W 5	•	☉	10	6	WSW 12	19	☉	9	4	WSW 9	19	☉	9	4	SW 7	18	☉	8	4
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	☉	10	4	W 10	20	☉	8	1	WSW 8	18	☉	7	3	SW 5	15	☉	7	2
Gardelegen	47	W 7	•	☉	10	4	W 9	16	☉	9	3	WSW 7	•	☉	7	2	WSW 4	•	☉	7	3
Magdeburg	79	WSW 5	•	☉	10	5	SW 8	16	☉	8	4	SW 6	16	☉	7	5	SSW 4	•	☉	6	3
Wernigerode	234	W 6	•	☉	9	6	W 14	23	☉	8	7	WSW 10	16	☉	7	5	WSW 5	16	☉	7	2
Brocken	1142	WNW 12	21	☉	-0	0	W 31	46	☉	0	0	W 27	50	☉	-0	0	WSW 17	39	☉	-1	0
Neuruppin	38	W 9	18	☉	10	5	WSW 8	17	☉	8	1	WSW 5	17	☉	8	3	W 5	•	☉	7	2
Potsdam	81	W 8	21	☉	10	4	WSW 12	20	☉	9	2	WSW 13	25	☉	9	4	WSW 9	18	☉	7	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	9	5	-	-	☉	8	2	-	-	☉	8	5	-	-	☉	7	3
Berlin-Schönefeld	47	WNW 7	•	☉	9	5	SSW 9	•	☉	9	3	W 10	20	☉	8	4	WSW 7	15	☉	7	3
Angermünde	56	W 6	•	☉	8	3	WSW 11	17	☉	8	2	W 10	17	☉	9	3	WSW 9	18	☉	8	4
Lindenberg	98	W 5	15	☉	9	4	WSW 9	•	☉	9	5	W 11	25	☉	8	4	WSW 6	17	☉	6	3
Frankfurt/Oder	48	W 2	•	☉	8	4	SW 4	•	☉	9	5	W 11	21	☉	9	6	WSW 8	20	☉	7	4
Harzgerode	403	W 4	•	☉	7	3	WSW 8	16	☉	7	4	W 8	15	☉	5	2	SW 5	•	☉	4	2
Artern	164	WNW 6	•	☉	8	3	WSW 6	•	☉	8	3	WSW 7	16	☉	7	2	SW 6	•	☉	5	3
Wittenberg	105	WSW 5	•	☉	10	4	SSW 8	15	☉	10	6	SW 7	•	☉	8	4	SSW 6	•	☉	6	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 6	•	☉	9	3	SW 13	17	☉	9	5	WSW 11	18	☉	8	4	WSW 6	15	☉	6	3
Collmburg	314	WNW 8	24	☉	7	2	W 17	25	☉	7	4	W 16	27	☉	6	4	WSW 13	23	☉	4	2
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 7	18	☉	9	6	WSW 9	•	☉	9	5	W 10	20	☉	8	5	WSW 7	•	☉	6	3
Cottbus	88	NW 5	•	☉	9	5	W 6	•	☉	9	4	W 7	18	☉	8	4	W 5	•	☉	7	3
Leinefelde	356	W 6	•	☉	6	1	SW 9	15	☉	7	3	SW 7	15	☉	6	2	SSW 2	•	☉	4	1
Erfurt-Bindersleben	315	W 4	•	☉	6	0	SW 8	15	☉	7	4	WSW 8	15	☉	6	4	WSW 3	•	☉	5	3
Meiningen	450	WSW 8	16	☉	6	1	WSW 9	17	☉	6	4	WSW 6	17	☉	5	4	SSW 3	•	☉	2	0
Schmücke	937	WSW 8	23	☉	2	0	WSW 10	20	☉	2	0	WSW 8	20	☉	1	1	WSW 6	•	☉	-0	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 9	19	☉	4	0	SW 8	27	☉	4	1	SSW 6	•	☉	2	1	SW 3	•	☉	1	0
Gera-Leumnitz	311	W 6	16	☉	7	2	W 9	•	☉	7	3	WSW 6	•	☉	5	3	SW 5	•	☉	3	2
Plauen	407	W 7	16	☉	7	2	WSW 8	15	☉	6	4	WSW 6	•	☉	5	4	WSW 5	•	☉	4	4
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 3	16	☉	7	0	W 11	19	☉	6	3	W 11	18	☉	5	3	W 7	•	☉	3	2
Fichtelberg	1213	WNW 13	22	☉	1	0	WNW 16	25	☉	-1	0	WNW 16	27	☉	-2	0	W 10	20	☉	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 5	15	☉	9	3	WSW 9	17	☉	7	2	W 8	18	☉	7	4	WSW 8	•	☉	6	4
Görlitz	237	W 8	17	☉	10	4	W 8	15	☉	7	3	W 10	18	☉	7	4	WSW 8	17	☉	6	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 5	19	☉	4	1	NNW 9	19	☉	1	0	W 8	20	☉	2	3	W 7	•	☉	1	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

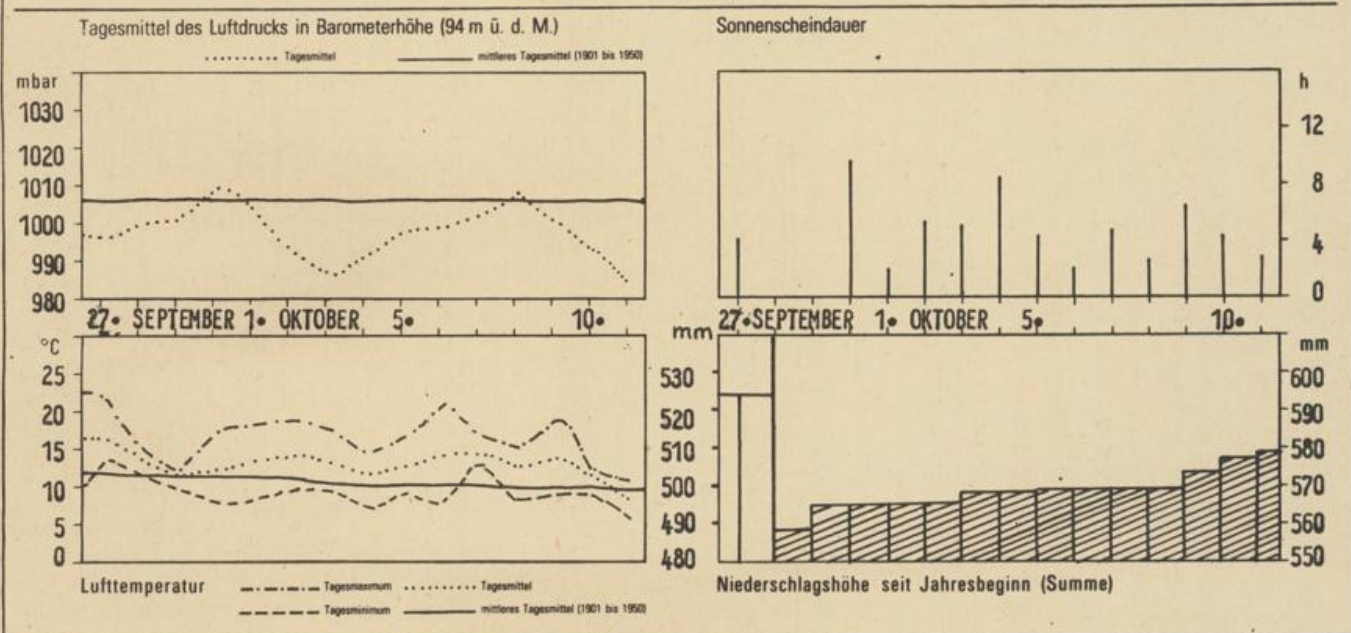
\* Zeitangaben in Ortszeit

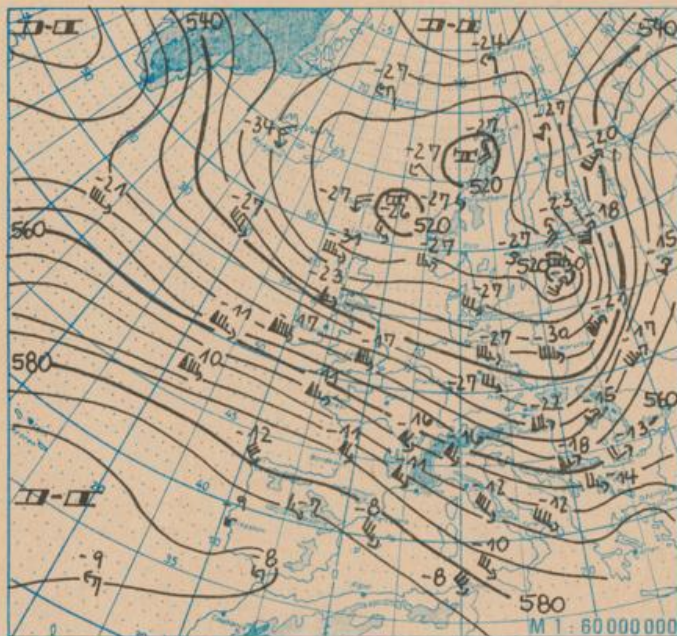
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	14	00	11	Bukarest	94	☉	•	24	05	14
Leningrad	4	☉	•	11	4	5	Constanta	31	☉	•	22	02	18
Kiew	179	☉	00	17	6	8	Sofia	595	☉	•	22	02	7
Taschkent	428	☉	-	-	•	7	Varna	43	☉	•	20	01	16
Irkutsk	485	☉	-	1	-	-	Rom	2	☉	•	25	•	15
Warschau	106	☉	5	12	1	5	Wien	183	☉	00	16	•	5
Gdansk	149	☉	8	9	7	6	Genf	430	☉	2	16	01	5
Jelenia Gora	342	☉	1	13	•	6	München	530	☉	12	15	•	3
Prag	380	☉	2	14	•	3	Köln	91	☉	8	12	•	5
Cheb	474	☉	1	12	•	2	Bremen	3	☉	5	11	02	5
Brno	238	☉	00	15	•	2	Paris	89	☉	•	14	8	7
Poprad	718	☉	4	14	00	3	Rotterdam	-4	☉	4	12	02	8
Budapest	139	☉	06	20	02	6	London	24	☉	•	13	2	6
Szeged	83	☉	3	24	10	5	Oslo	204	☉	•	9	00	-1
Belgrad	96	☉	00	25	11	7	Stockholm	15	☉	•	12	-	-

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 10h)	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	8,4	-	11	3,8	4	7	6	5	•
Warnemünde	8,3	-2,1	10	3,5	5	9	6	5	•
Arkona	8,2	-	10	4,0	3	5	7	7	•
Putbus	7,8	-	10	-	1	4	7	-	•
Greifswald	7,7	-	11	4,4	3	18	7	6	•
Boizenburg	7,2	-	11	3,2	6	9	6	5	•
Schwerin	7,9	-1,5	11	5,4	6	11	6	5	•
Marnitz	7,5	-	11	-	2	3	6	5	•
Teterow	7,6	-	11	5,0	2	5	6	5	•
Neubrandenburg	7,5	-1,6	10	4,5	2	3	6	6	•
Ueckermünde	8,9	-	12	-	2	10	8	5	•
Seehausen/Altmark	8,3	-	12	2,7	2	2	7	5	•
Gardelegen	8,4	-	11	-	3	3	7	5	•
Magdeburg	8,4	-1,2	11	3,4	•	•	6	4	•
Wernigerode	7,4	-	10	-	•	83	6	5	•
Brocken	0,5	-	1	0,0	2	5	-1	-1	2+
Neuruppin	8,3	-	11	3,3	2	3	6	5	•
Potsdam	8,8	-0,7	11	2,5	0,4	1	7	4	•
Berlin-Alex	8,5	-	10	-	0,4	2	7	-	•
Berlin-Schönefeld	8,7	-	11	-	0,5	1	6	5	•
Angermünde	8,0	-	11	3,2	1	3	7	6	•
Lindenberg	8,5	-	10	2,9	•	0,5	5	5	•
Frankfurt/Oder	8,6	-	10	-	0,4	1	7	5	•
Harzgerode	6,4	-	7	-	0,1	1	4	3	•
Artern	8,3	-	9	0,9	1	2	5	3	•
Wittenberg	9,0	-	11	2,9	•	•	6	5	•
Leipzig-Scheuditz	9,2	-0,3	10	1,4	0,0	0,0	6	5	•
Collmburg	7,7	-	11	1,0	0,0	0,0	4	3	•
Doberlug-Kirchhain	9,5	-	12	-	•	•	6	3	•
Cottbus	9,7	-0,2	12	1,3	0,2	0,2	6	5	•
Leinefelde	6,6	-	7	0,8	3	5	4	2	•
Erfurt-Bindersleben	7,7	-1,2	9	2,4	11	11	4	2	•
Meiningen	6,9	-	9	3,4	5	5	2	1	•
Schmücke	3,2	-	4	0,0	9	9	-0	-0	•
Sonneberg-Neufang	5,6	-	7	0,0	9	9	1	1	•
Gera-Leumnitz	8,0	-	10	0,6	6	6	3	1	•
Plauen	7,8	-	11	-	3	3	4	2	•
Karl-Marx-Stadt	7,7	-0,9	11	0,2	15	15	3	2	•
Fichtelberg	2,2	-2,1	7	0,0	10	10	-2	-2	1
Dresden-Klotzsche	8,5	-	12	0,9	4	4	5	4	•
Görlitz	9,0	-0,2	11	1,8	0,2	0,2	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,2	-	8	0,0	14	14	1	0	++

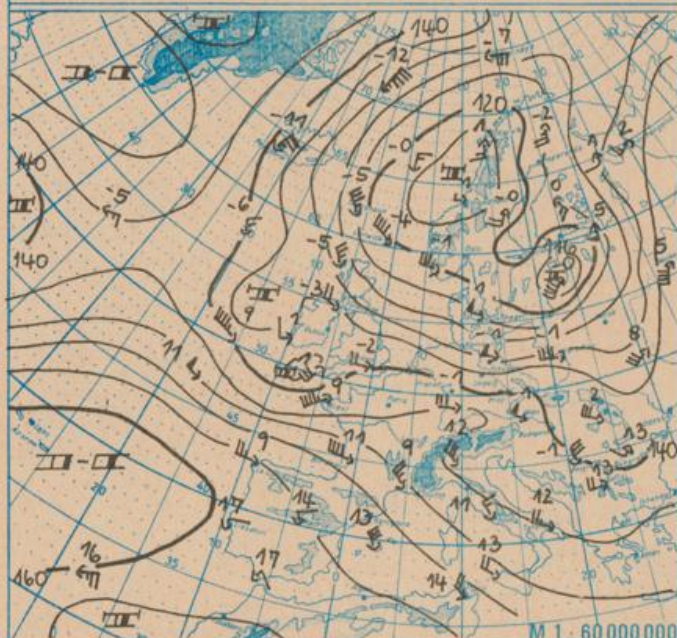
Klimadaten von Potsdam für den 12. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	23,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1975	-1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		474		
Wahnsdorf bei Dresden		344		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	991,5	995,5	996,0	998,7
gestern 19 h	990,3	999,2	1004,2	1006,4
heute 01 h	995,1	1001,7	1006,1	1008,6
heute 07 h	997,0	1002,8	1006,3	1006,9
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	6,5	7,1	6,7	4,0
10 cm	7,5	7,1	8,2	5,2
20 cm	8,8	8,9	9,6	7,2
50 cm	11,5	12,4	11,9	10,9
100 cm	13,0	14,0	13,3	12,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
	54°N	52°30'N	51°N	
	10,7	10,9	10,9	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende 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, Windgeschwindigkeit 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

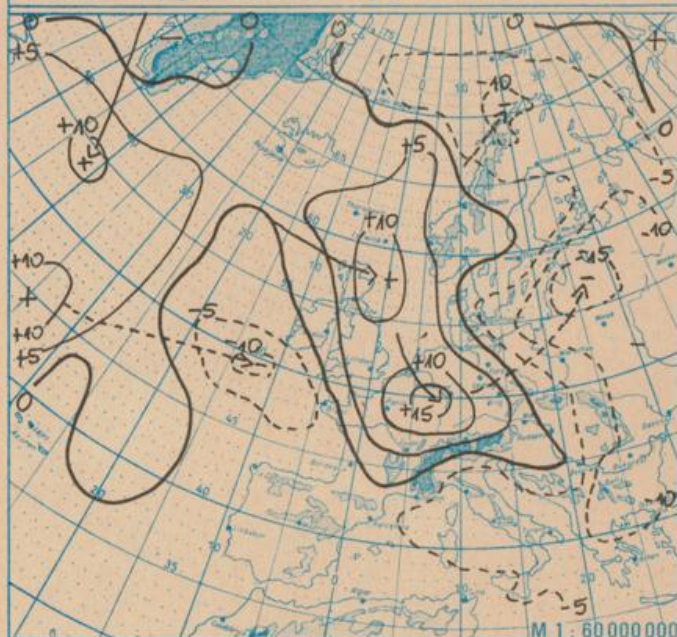




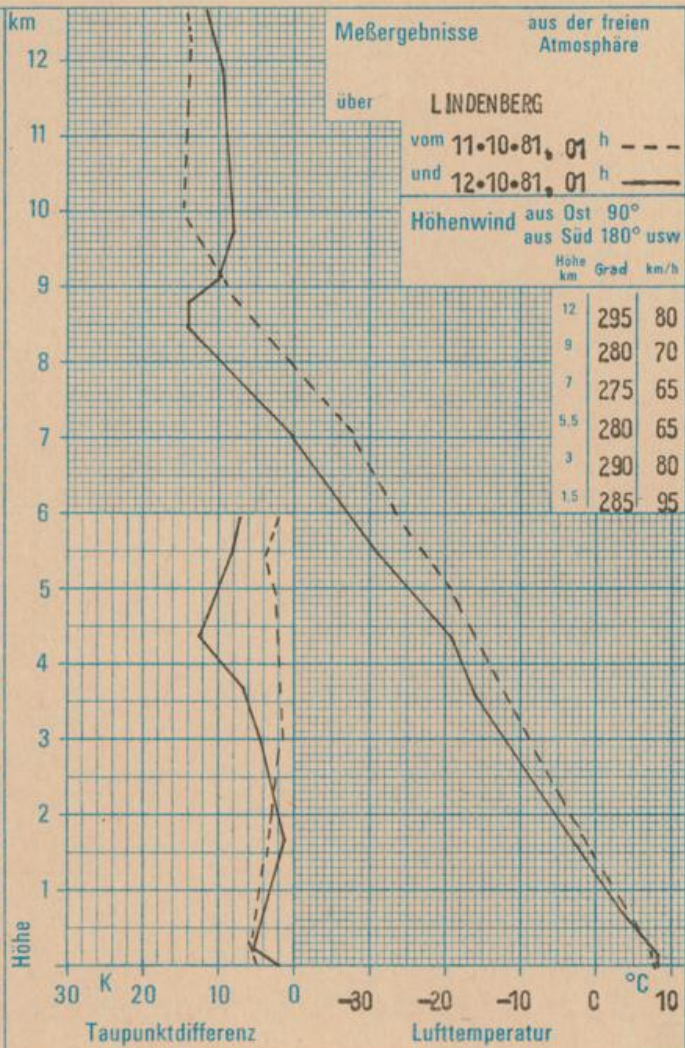
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das am Sonntag sehr schnell auch das Gebiet der DDR ostwärts überquerte, befindet sich am Montag bereits über der Rigaer Bucht. Nachfolgend setzte sich am Sonntag und in der Nacht zum Montag in unserem Raum erneut die über die Nordsee einfließende Kaltluft durch. Aus dem Tiefdrucksystem über dem mittleren Atlantik hat sich ein Randtief herausgelöst und ist zügig in östliche Richtung gezogen. Es liegt am Montag früh am Westausgang des Kanals. In Verbindung damit werden wärmere Luftmassen gegen die eingeflossene Kaltluft geführt. So hat sich am Tiefdruckgebiet ein umfangreiches Niederschlagsfeld gebildet. Dieses Randtief verlagert sich weiter ostwärts und dabei überquert sein Niederschlagsfeld am Montag auch unseren Raum. In den nächsten Tagen befindet sich Mitteleuropa weiterhin am Rande des umfangreichen Tiefdrucksystems über Skandinavien. Gleichzeitig verschiebt sich das Starkwindband insgesamt nach Süden, so daß Mitteleuropa an die zyklonal beeinflusste Seite der Frontalzone gelangt. Damit setzt sich in der Folgezeit das wechselhafte Wetter fort, wobei eine wesentliche Temperaturänderung nicht erfolgt.

Gus.