

# 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

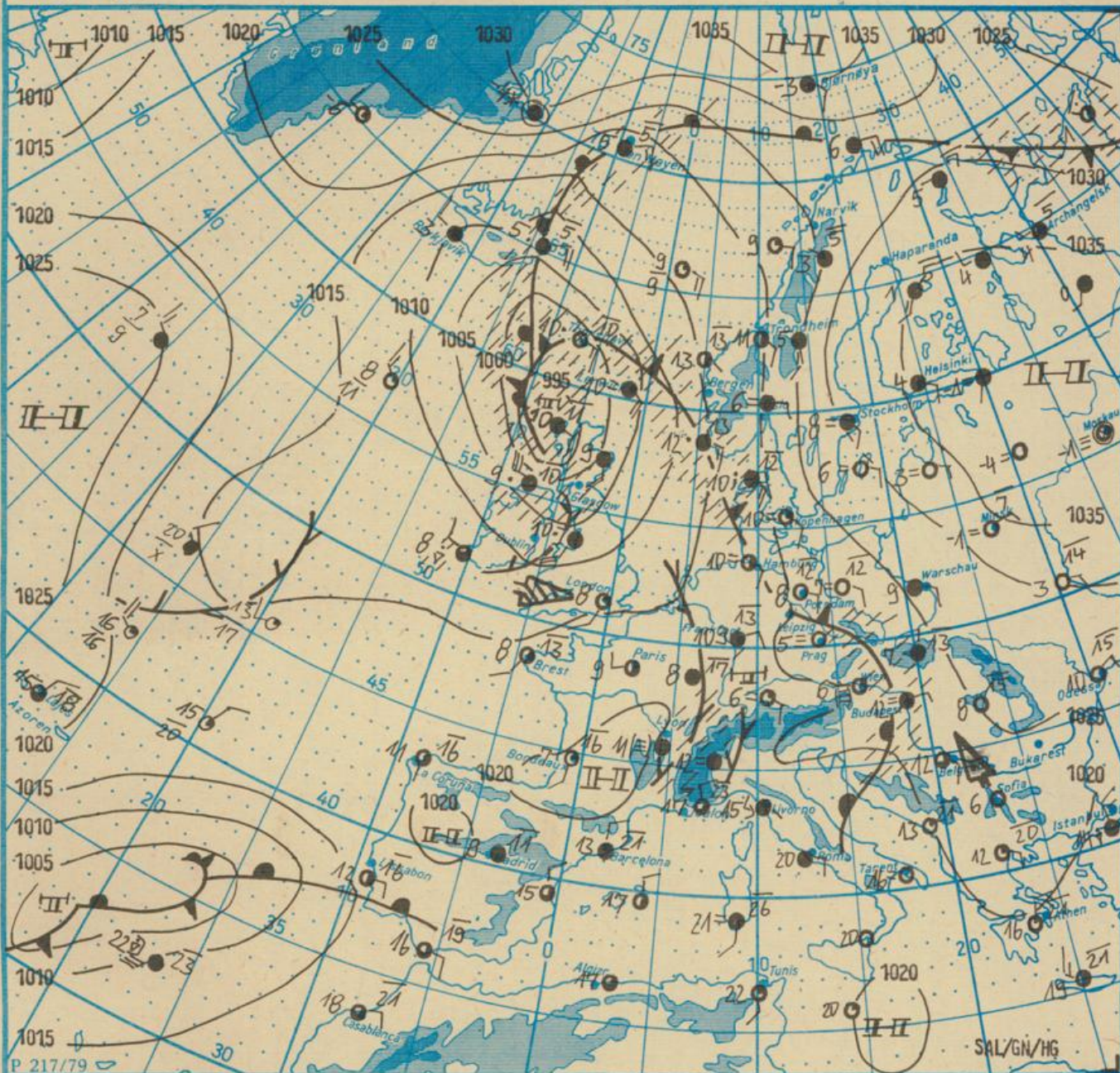
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 22. Oktober 1987

Nr. 295



Wetterlage

22. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	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				
		W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SE 6	•	•	11	3	SE 7	•	•	10	3	SSE 1	•	•	10	2	SE 2	•	•	10	1
Warnemünde	4	SE 5	•	•	13	6	SE 4	•	•	9	2	SSE 4	•	•	8	2	SSE 3	•	•	8	1
Arkona	42	E 9	16	•	9	2	ESE 8	15	•	11	3	ESE 5	•	•	10	2	E 7	•	•	9	2
Putbus	40	ESE 6	•	•	10	5	SE 5	•	•	10	3	SE 3	•	•	8	2	ESE 2	•	•	8	2
Greifswald	2	ESE 4	•	•	12	5	ESE 4	•	•	9	2	SE 4	•	•	8	2	ESE 1	•	•	5	0
Boizenburg	45	ESE 6	•	•	10	4	SE 6	•	•	9	3	ESE 3	•	•	9	3	E 2	•	•	8	3
Schwerin	59	ESE 4	•	•	10	3	ESE 4	•	•	10	2	ESE 2	•	•	10	1	E 2	•	•	10	1
Marnitz	81	ESE 4	•	•	10	4	ESE 4	•	•	9	3	E 1	•	•	9	2	E 1	•	•	8	1
Teterow	48	SE 7	•	•	12	4	SE 4	•	•	8	2	SSE 5	•	•	7	1	ESE 2	•	•	6	1
Neubrandenburg	81	ESE 6	•	•	10	4	SE 4	•	•	9	1	SE 5	•	•	8	1	E 2	•	•	5	0
Ueckermünde	1	ESE 3	•	•	12	4	SE 2	•	•	9	1	ESE 1	•	•	7	1	E 1	•	•	5	1
Seehausen/Altmark	21	E 5	•	•	11	2	ESE 3	•	•	10	2	E 2	•	•	9	1	E 2	•	•	8	0
Gardelegen	47	SE 2	•	•	11	3	SE 3	•	•	11	2	C	•	•	9	1	C	•	•	8	1
Magdeburg	79	ESE 3	•	•	11	3	E 2	•	•	11	1	ESE 1	•	•	9	1	E 1	•	•	8	1
Wernigerode	234	SSE 4	•	•	11	5	C	•	•	11	5	S 1	•	•	10	3	C	•	•	8	2
Brocken	1142	S 14	24	•	4	0	SSW 9	18	•	4	0	W 3	•	•	7	1	MNW 1	•	•	6	2
Nauruppin	38	ESE 4	•	•	10	3	SE 4	•	•	10	2	E 1	•	•	8	0	E 3	•	•	7	0
Potsdam	81	E 4	•	•	10	2	E 5	•	•	10	1	E 5	•	•	7	1	E 4	•	•	7	0
Berlin-Alex	38	-	-	•	11	5	-	-	•	11	4	-	-	•	9	2	-	-	•	7	1
Berlin-Schönefeld	47	E 6	•	•	11	4	ESE 2	•	•	10	3	E 3	•	•	7	1	E 2	•	•	6	1
Angermünde	56	E 4	•	•	10	2	ESE 2	•	•	9	0	E 2	•	•	6	0	E 3	•	•	4	0
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	10	3	E 3	•	•	10	2	E 3	•	•	8	1	E 4	•	•	5	0
Frankfurt/Oder	21	E 3	-	-	11	4	-	-	-	-	-	WSW 1	-	-	7	1	ENE 2	-	-	2	0
Harzgerode	403	SE 3	•	•	9	4	S 3	•	•	9	1	WSW 1	•	•	8	1	C	•	•	7	0
Artern	164	E 3	•	•	11	3	SE 2	•	•	10	2	C	•	•	8	1	C	•	•	9	2
Wittenberg	105	E 2	•	•	12	3	E 3	•	•	10	1	E 2	•	•	8	1	ENE 2	•	•	6	0
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 3	•	•	13	4	SSE 2	•	•	11	1	SE 2	•	•	9	1	E 3	•	•	8	1
Oschatz	150	E 3	•	•	14	5	ESE 1	•	•	11	2	C	•	•	8	1	C	•	•	5	0
Doberlug-Kirchhain	97	E 5	•	•	14	5	ESE 5	•	•	11	2	C	•	•	5	1	E 3	•	•	6	0
Cottbus	69	E 5	•	•	12	3	E 2	•	•	11	2	E 2	•	•	8	1	ENE 1	•	•	7	0
Leinefelde	356	ESE 4	•	•	9	2	E 1	•	•	9	1	C	•	•	7	1	W 1	•	•	8	0
Erfurt-Bindersleben	312	ENE 1	•	•	9	2	SE 2	•	•	10	2	E 1	•	•	9	2	U 1	•	•	8	0
Meiningen	450	SSE 4	•	•	9	5	SSE 2	•	•	9	3	C	•	•	7	3	C	•	•	7	3
Schmücke	937	SSW 6	•	•	6	0	SW 4	•	•	5	0	C	•	•	6	1	NE 2	•	•	7	0
Sonneberg-Neulang	628	S 1	•	•	9	2	S 2	•	•	8	2	SSE 1	•	•	8	1	C	•	•	8	0
Gera-Leumnitz	311	SW 2	•	•	9	1	C	•	•	9	0	S 3	•	•	9	1	C	•	•	7	0
Plauen	386	C	•	•	10	1	C	•	•	9	2	C	•	•	8	1	SSW 1	•	•	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	11	3	C	•	•	10	2	E 1	•	•	9	2	C	•	•	8	1
Fichtelberg	1213	ESE 12	25	•	4	0	SE 9	16	•	5	0	SSE 6	•	•	4	0	SSE 3	•	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE 3	•	•	15	8	ESE 1	•	•	12	3	S 1	•	•	9	1	S 1	•	•	8	1
Gorlitz	237	ENE 5	•	•	12	3	NNE 1	•	•	9	0	E 2	•	•	8	0	C	•	•	5	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	7	0	SE 5	•	•	7	0	SSE 3	•	•	6	0	SE 4	•	•	6	0

Korrektur zum TWB Nr. 293 vom 20.10.1987: An der Station Artern lautet die Niederschlagshöhe 07h bis 19h . und die Niederschlagshöhe 07h bis 07h . !

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

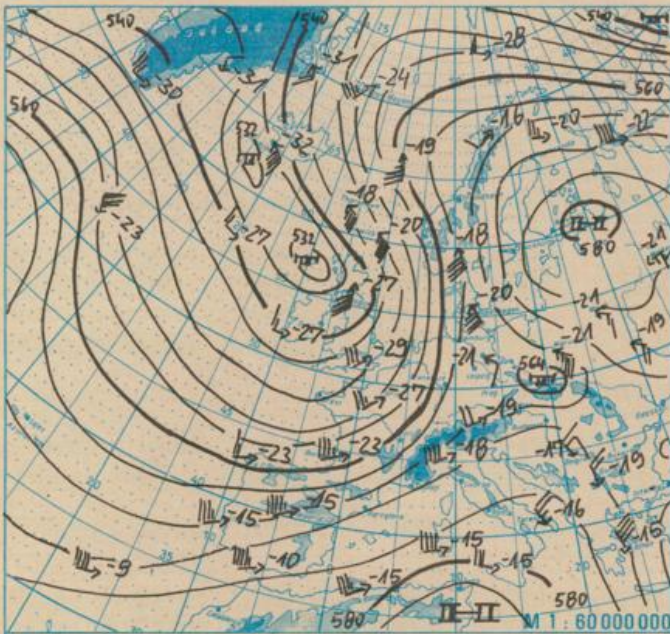
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	3	•	•	Bukarest	94	•	00	15	•	10	
Leningrad	4	•	•	2	•	•	Constanța	31	•	04	13	05	10	
Kiew	179	•	•	14	•	•	Sofia	595	•	•	15	•	3	
Taschkent	428	•	-	-	-	-	Varna	43	•	•	16	•	8	
Irkutsk	485	•	-	5	-	•	Rom	2	•	•	23	00	17	
Warschau	106	•	•	13	•	•	Wien	183	•	•	12	•	5	
Gdansk	149	•	•	12	•	•	Gent	430	•	•	13	06	9	
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	•	München	530	•	•	11	•	5	
Prag	380	•	03	11	•	•	Köln	91	•	•	18	06	7	
Cheb	474	•	00	12	01	6	Bremen	3	•	-	12	•	4	
Brno	238	•	7	12	06	9	Paris	89	•	•	15	00	4	
Poprad	718	•	•	13	02	7	Rotterdam	-4	•	•	16	1	8	
Budapest	139	•	•	15	•	11	London	24	•	•	04	14	02	7
Szeged	83	•	•	16	00	9	Oslo	204	•	•	01	8	00	6
Belgrad	96	-	•	17	•	11	Stockholm	15	•	•	9	•	7	

Station	gestern					gestern bis heute				Klimadaten von Potsdam für den 22. Oktober				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneindauer	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	Jahr	Wert			
Boltenhagen	9,9	1,2	12	1,2	84	04	05	10	9	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943/77	20,5		
Warnemünde	9,5	0,8	13	5,4	-	•	•	8	6	tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,7		
Arkona	9,9	1,1	11	7,5	-	•	•	9	8	mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9		
Putbus	9,5	1,6	10	-	83	•	•	8	4	mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2		
Greifswald	8,9	1,1	12	7,7	85	•	•	5	1	<b>Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern</b>				
Boizenburg	9,0	1,0	10	0,0	81	02	07	8	8	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Schwerin	9,6	1,6	11	0,1	88	00	09	9	8	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
Marnitz	9,3	1,7	10	-	85	•	•	8	5	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Teterow	8,7	1,0	12	6,1	86	•	•	6	3	Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Neubrandenburg	8,7	1,5	12	7,0	89	•	•	4	3	<b>Tagessumme der Globalstrahlung gestern</b>				
Ueckermünde	8,8	1,5	12	-	85	•	•	5	-0	Potsdam		377		
Seehausen/Altmark	9,8	1,9	12	0,0	91	00	00	8	5	Wahndorf bei Dresden		577		
Gardelegen	10,2	2,3	11	-	-	04	04	8	8	<b>Luftdruck auf Meereshöhe reduziert</b>				
Magdeburg	10,0	1,5	12	0,0	89	05	05	8	6	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
Wernigerode	10,0	1,5	12	-	-	07	08	7	6	gestern 13h	1019,5	1020,2	1018,1	1018,1
Brocken	4,2	0,6	5	0,0	-	1	1	4	3	gestern 19h	1020,4	1021,2	1020,0	1019,5
Neuruppin	9,5	1,9	11	1,7	89	•	•	7	6	heute 07h	1021,2	1021,5	1020,7	1020,2
Potsdam	9,2	1,6	12	0,8	91	•	•	6	6	heute 07h	1020,5	1020,4	1019,1	1019,7
Berlin-Alex	10,0	0,8	12	-	-	•	•	7	-	<b>Temperaturen im Boden heute 07h</b>				
Berlin-Schönefeld	9,5	1,9	12	-	-	•	•	6	4		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Angermünde	8,5	1,2	11	6,2	93	•	•	3	2	5cm	9,2	6,9	9,3	7,7
Lindenberg	9,1	1,7	11	3,8	89	•	•	5	4	10cm	9,3	7,9	9,6	8,4
Frankfurt/Oder	9,2	1,6	-	-	-	•	•	2	1	20cm	10,0	8,8	9,6	9,1
Harzgerode	8,1	1,7	9	-	94	5	5	6	5	50cm	10,9	10,7	10,9	10,6
Artern	9,8	2,0	11	0,0	87	3	3	7	7	100cm	11,8	11,8	12,2	12,2
Wittenberg	9,6	2,1	13	1,4	92	•	•	5	5	<b>Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)</b>				
Leipzig-Schkeuditz	10,0	2,1	14	1,2	89	00	00	8	6	54°N	52°30'N	51°N		
Oschatz	10,2	2,9	14	2,7	88	•	•	5	4	10,1	10,2	10,3		
Doberlug-Kirchhain	10,3	3,1	14	-	90	•	•	5	1	<b>Hinweise und Erläuterungen</b>				
Cottbus	9,9	2,3	12	3,6	89	•	•	7	4	Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten			
Leinefelde	8,1	0,5	9	0,0	92	03	07	7	5	Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm		
Erfurt-Bindersleben	7,8	0,2	11	0,0	93	02	02	7	6	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm		
Meiningen	7,3	0,7	10	0,0	79	•	2	6	6	Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm		
Schmücke	5,1	0,2	6	0,0	-	09	1	5	5	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C		
Sonneberg-Neufang	7,2	1,1	9	-	-	1	3	7	6	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
Gera-Leumnitz	7,4	0,4	10	0,0	99	01	01	7	3	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
Plauen	5,6	-1,4	12	-	96	00	09	7	6	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
Karl-Marx-Stadt	9,9	2,5	12	0,0	86	•	00	7	4	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Fichtelberg	4,4	1,2	5	0,0	-	•	•	3	3	Schneehöhe: - = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
Dresden-Klotzsche	11,1	3,6	16	3,2	83	•	•	7	4	1 = 1 cm	Sonneneindauer	h		
Görlitz	9,4	2,0	13	4,2	93	•	•	5	4	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²		
Zinnwald-Georgenfeld	6,5	3,1	7	0,0	99	•	00	6	6	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe u.d. Meeresspiegel	m		
										+ + = Schneeflecken				

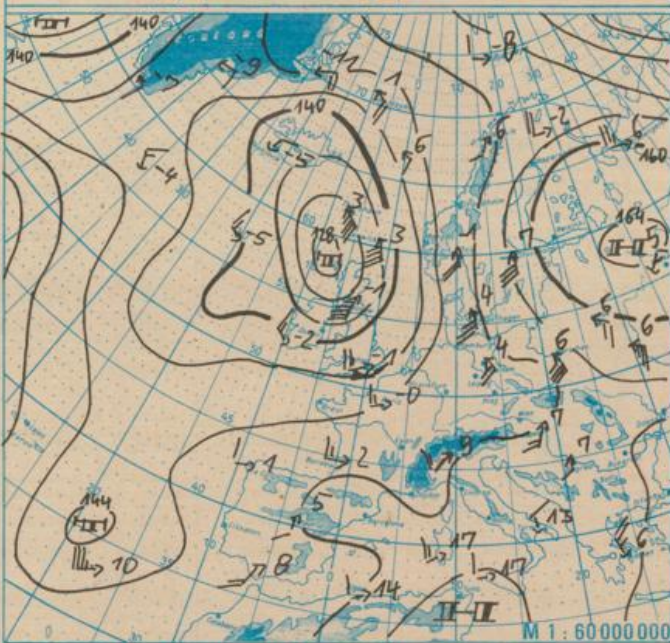
Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. Oktober bis 28. Oktober

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	7	7	7	7	7
	Höchstwerte	12	12	12	12	12
	Tagesmittel	9	9	9	9	9
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	7	7	7	7	7
	Höchstwerte	12	12	12	12	12
	Tagesmittel	9	9	9	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	6	6	6	7	7
	Höchstwerte	11	11	11	11	11
	Tagesmittel	9	9	9	9	9

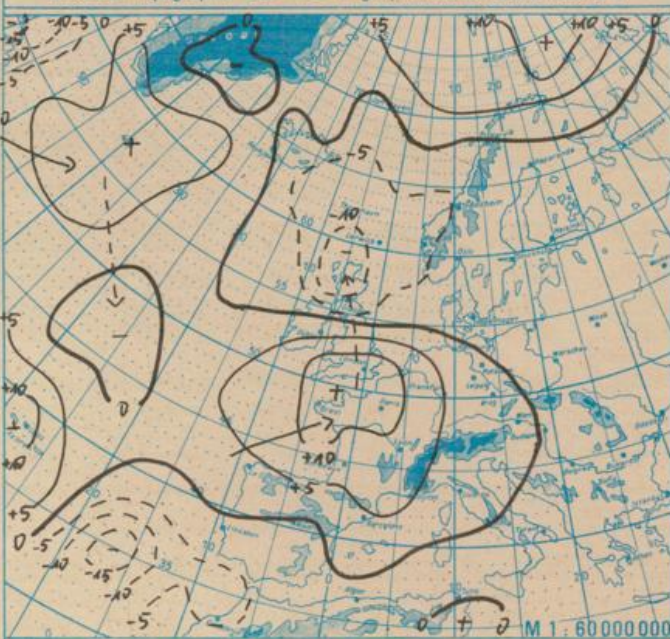
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 31. Oktober: wenig Änderung



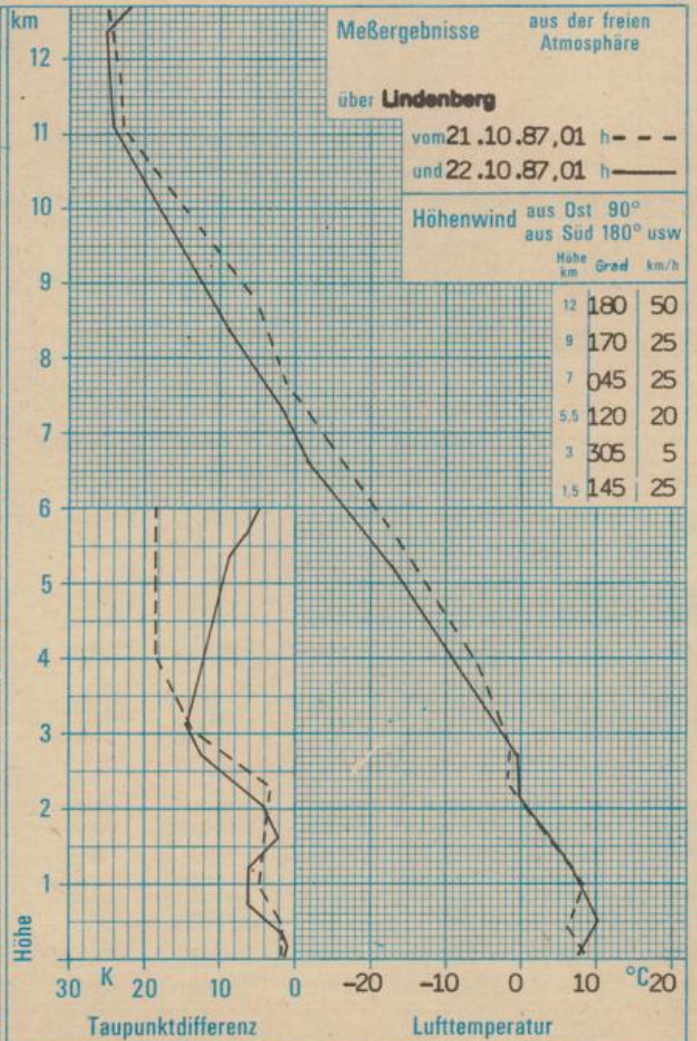
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Lage der großräumigen Luftdruckgebilde über Europa hat sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig geändert. Eine langgestreckte Kaltfront, ausgehend von einem Tiefdruckgebiet mit Zentrum bei Schottland, hat auf Mitteleuropa übergreifen und in der Nacht zum Donnerstag auch das Gebiet der DDR erreicht. In den östlichen Bezirken blieb es gebietsweise noch gering bewölkt, so daß örtlich die Temperaturen in Bodennähe bis an die Frostgrenze sanken. Auf der Rückseite der Kaltfront gelangte eine sehr feuchte Luftmasse zunächst in die westlichen Bezirke. Seine Lage nur wenig geändert hat auch der Kaltlufttropfen über den Beskiden. Bei aller Unsicherheit bei der Prognose dieser Druckgebilde wird nicht mit seinem direkten Einfluß auf unser Wettergeschehen gerechnet. Zunehmend an Bedeutung für unseren Raum dürfte der in der Karte der 24std. Luftdruckänderung seit dem Vortag über Frankreich erkennbare großräumige Luftdruckanstieg gewinnen. Er führt zur Ausbildung eines flachen Hochdruckgebietes über Mitteleuropa. Damit setzt sich das ruhige und zur Nebelbildung neigende Wetter mit gelegentlichen Niederschlägen bei nur wenig geänderten Temperaturen fort.

Sal.