

# 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

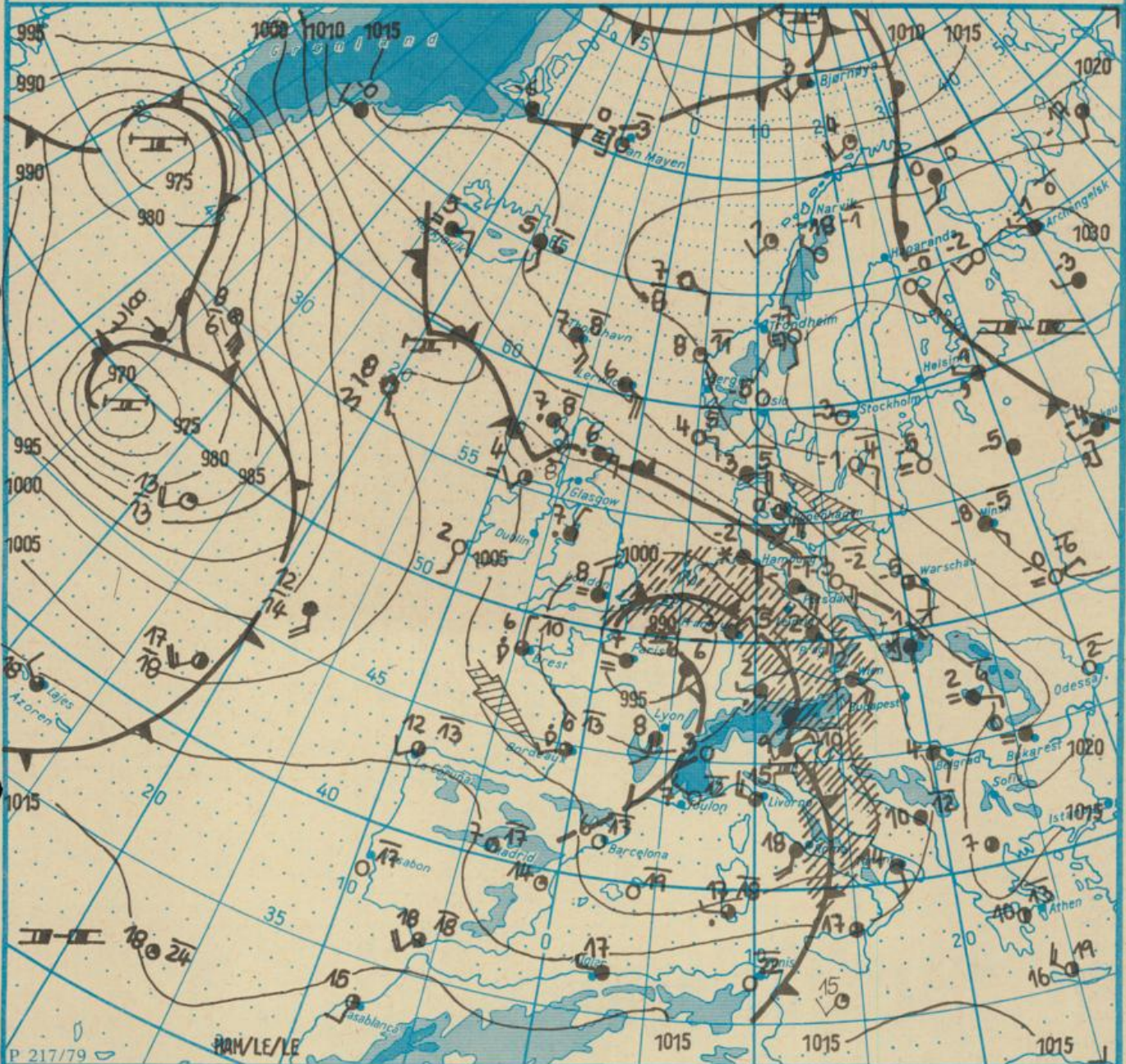
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Sonnabend, den 17. November 1984

Nr. 322



Wetterlage

17. 11. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter						
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische Zeit)

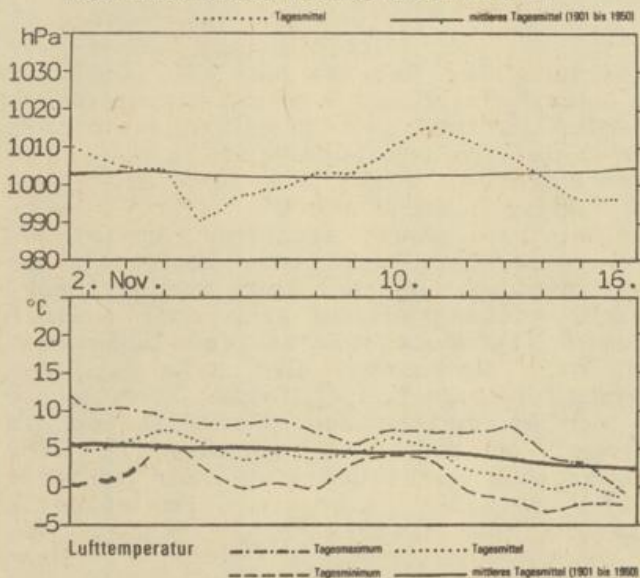


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	-0,7	-	-0	0,0	00	00	00	00	0	
Warnemünde	-1,3	-5,4	-1	0,0	00	00	00	00	0	
Arkona	1,1	-	2	3,8	0	0	00	00	0	
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Greifswald	-1,9	-	-1	4,4	0	0	00	00	0	
Boizenburg	-1,7	-	-1	0,0	04	04	00	00	1	
Schwerin	-2,0	-5,5	-2	0,0	3	3	00	00	8	
Marnitz	-2,4	-	-2	-	1	1	00	00	0	
Teterow	-2,8	-	-2	0,0	00	00	00	00	0	
Neubrandenburg	-3,1	-6,1	-2	0,0	01	01	00	00	0	
Ueckermünde	-	-	-1	-	0	0	00	00	0	
Seehausen/Altmark	-1,7	-	-1	0,0	02	02	00	00	1	
Gardelegen	-1,0	-	-1	-	-	-	00	00	0	
Magdeburg	-0,2	-3,6	-0	0,0	0	00	00	00	0	
Wernigerode	-1,2	-	-1	-	0	0	00	00	0	
Brocken	-5,5	-	-5	0,0	0	0	00	00	0	
Neuruppin	-1,2	-	-1	0,0	00	00	00	00	0	
Potsdam	-1,4	-4,3	-1	0,0	00	00	00	00	0	
Berlin-Alex	-0,8	-	-0	0,0	05	05	00	00	0	
Berlin-Schönefeld	-1,8	-	-1	-	00	00	00	00	0	
Angermünde	-2,7	-	-2	0,0	00	00	00	00	0	
Lindenberg	-2,3	-	-1	0,0	01	01	00	00	0	
Frankfurt/Oder	-2,3	-	-2	-	0	0	00	00	0	
Harzgerode	-2,2	-	-2	-	00	00	00	00	0	
Artern	0,2	-	1	0,0	0	0	00	00	0	
Wittenberg	-0,9	-	-1	0,0	0	0	00	00	0	
Leipzig-Schkeuditz	0,4	-2,9	1	0,0	0	00	00	00	0	
Oschatz	0,3	-	0	0,0	0	00	00	00	0	
Doberlug-Kirchhain	-0,5	-	-0	-	00	00	00	00	0	
Cottbus	-1,7	-3,5	-0	0,0	00	00	00	00	0	
Leinefelde	-0,8	-	0	0,0	0	0	00	00	0	
Erfurt-Bindersleben	0,1	-2,5	2	0,0	0	0	00	00	0	
Meiningen	0,7	-	3	1,9	0	2	00	00	1	
Schmücke	-2,4	-	-2	0,3	0	02	00	00	1	
Sonneberg-Neufang	-0,6	-	0	-	0	0	00	00	0	
Gera-Leumnitz	1,3	-	4	0,0	0	0	00	00	0	
Plauen	1,6	-	3	-	0	0	00	00	0	
Karl-Marx-Stadt	1,2	-1,1	2	0,0	0	0	00	00	0	
Fichtelberg	-4,9	-3,4	-4	0,0	0	0	00	00	0	
Dresden-Klotzsche	1,2	-	3	0,0	0	00	00	00	0	
Görlitz	-2,0	-4,9	-1	0,0	00	00	00	00	3	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,6	-	-2	0,0	0	1	00	00	0	

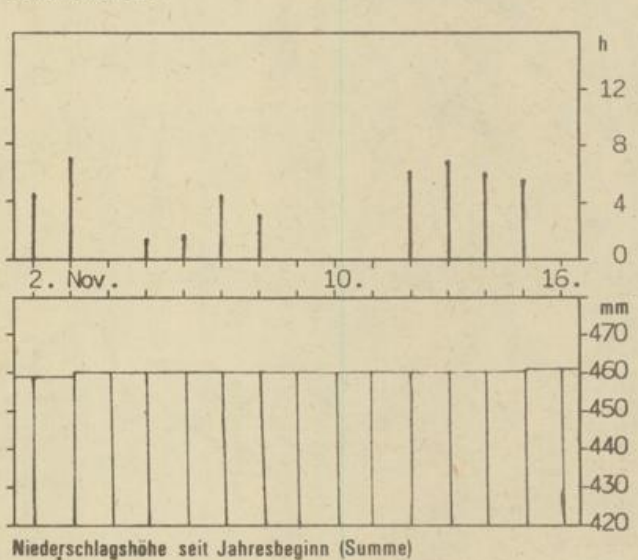
Klimadaten von Potsdam für den 17. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	15,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-9,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		62		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		21		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		199		
Wahnsdorf bei Dresden		46		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,2	1009,6	1006,3	1003,4
gestern 19h	1011,3	1008,3	1005,3	1002,4
heute 01h	1011,5	1008,0	1004,7	1002,9
heute 07h	1011,5	1007,7	1005,0	1002,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,6	-0,2	0,7	-0,2
10cm	0,2	0,3	1,9	0,4
20cm	1,6	1,2	2,8	1,3
50cm	5,0	3,5	5,6	5,1
100cm	7,6	6,9	8,6	8,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,4	8,6	8,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind verfügbar.				
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				
Einheiten				
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa	
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s	
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%	
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h	
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

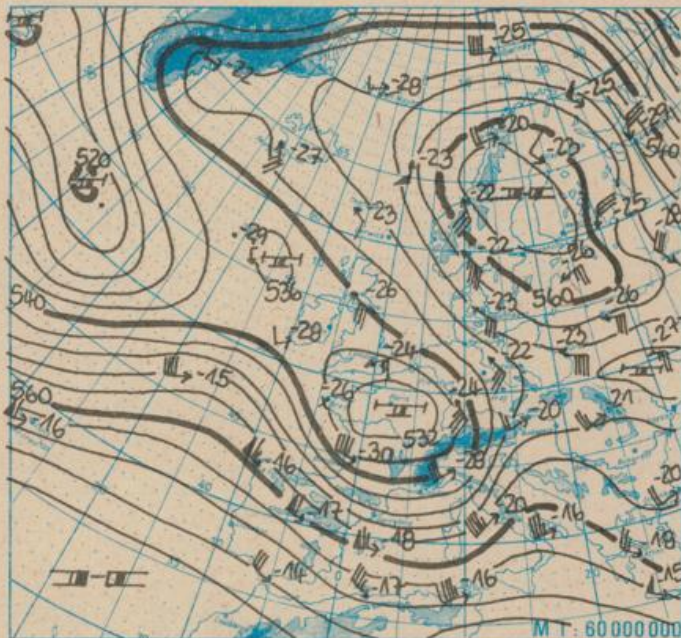
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

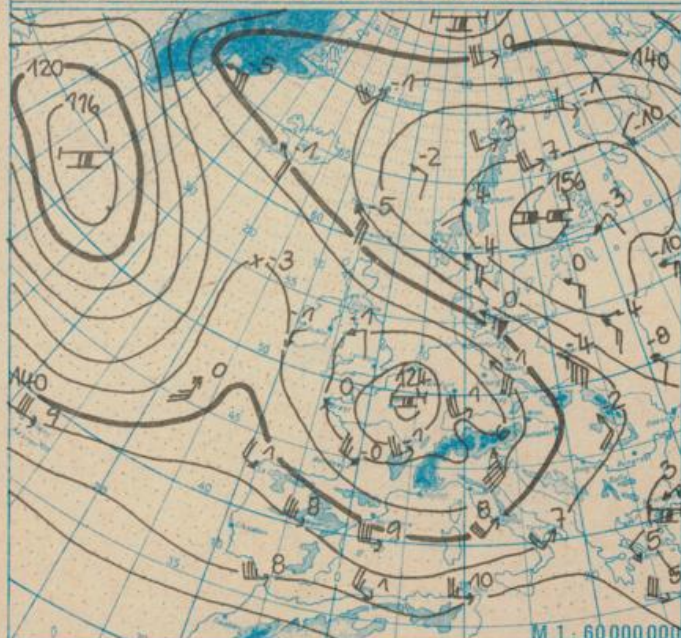


Sonnenscheindauer

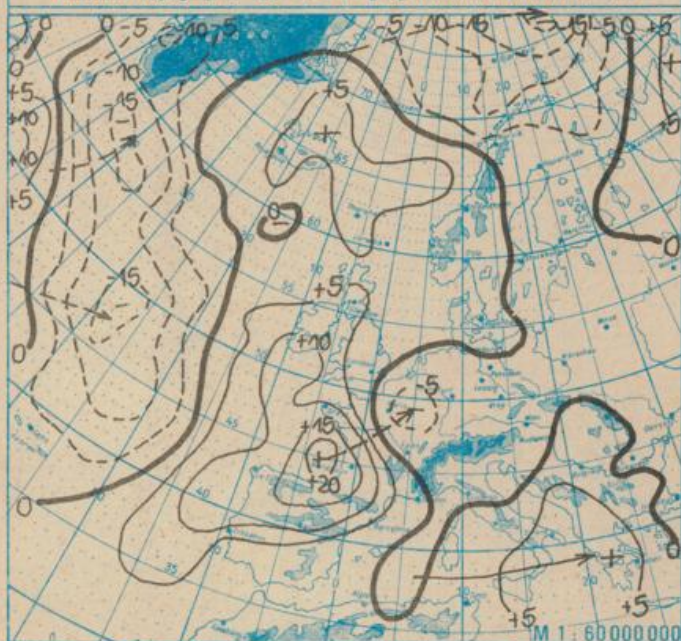




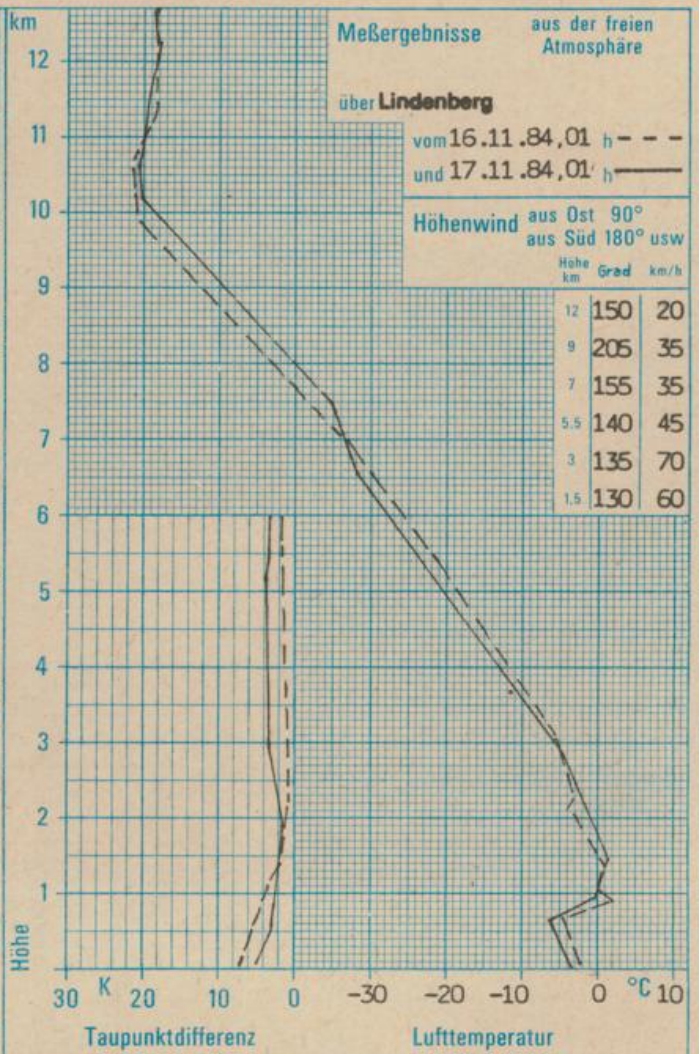
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Störung, die am Freitag das Gebiet der DDR erreichte, schwächte sich bei nur noch langsamer Nordverlagerung weitgehend ab. Nur in Westmecklenburg fiel noch Schnee, so daß sich hier örtlich (Schwerin) eine Schneedecke ausbilden konnte. Die Grenze zwischen frühwinterlichem und milderem Wetter verläuft zur Zeit zwischen der Nordhälfte Kleinasiens, Südost-, Mittel- und Nordwesteuropa. Während in den nächsten Tagen in Südosteuropa eine wesentliche Milderung erfolgen wird, ändern sich dagegen die Temperaturverhältnisse über Mitteleuropa nicht wesentlich. Das Gebiet der DDR verbleibt im Grenzbereich der verschiedenen temperierten Luftmassen. Dabei verlagern sich von Südwesten und Süden her Störungen in unseren Raum, wobei sie hier ihre Verlagerungsgeschwindigkeit stark verringern bzw. sogar stationär werden und sich allmählich auflösen. So zieht zur Zeit die Störung des über Nordostfrankreich angelangten und sich dort auffüllenden Tiefdruckgebietes vom Süden der BRD nach Nordosten. Die dabei auftretenden Niederschläge fallen vor allem in der Nordhälfte der DDR teilweise als Schnee, so daß sich gebietsweise eine Schneedecke ausbilden kann. Ein weiteres Tief verlagert sich vom Nordatlantik zum südlichen Mitteleuropa.

Ham.

17/91/1