

# 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

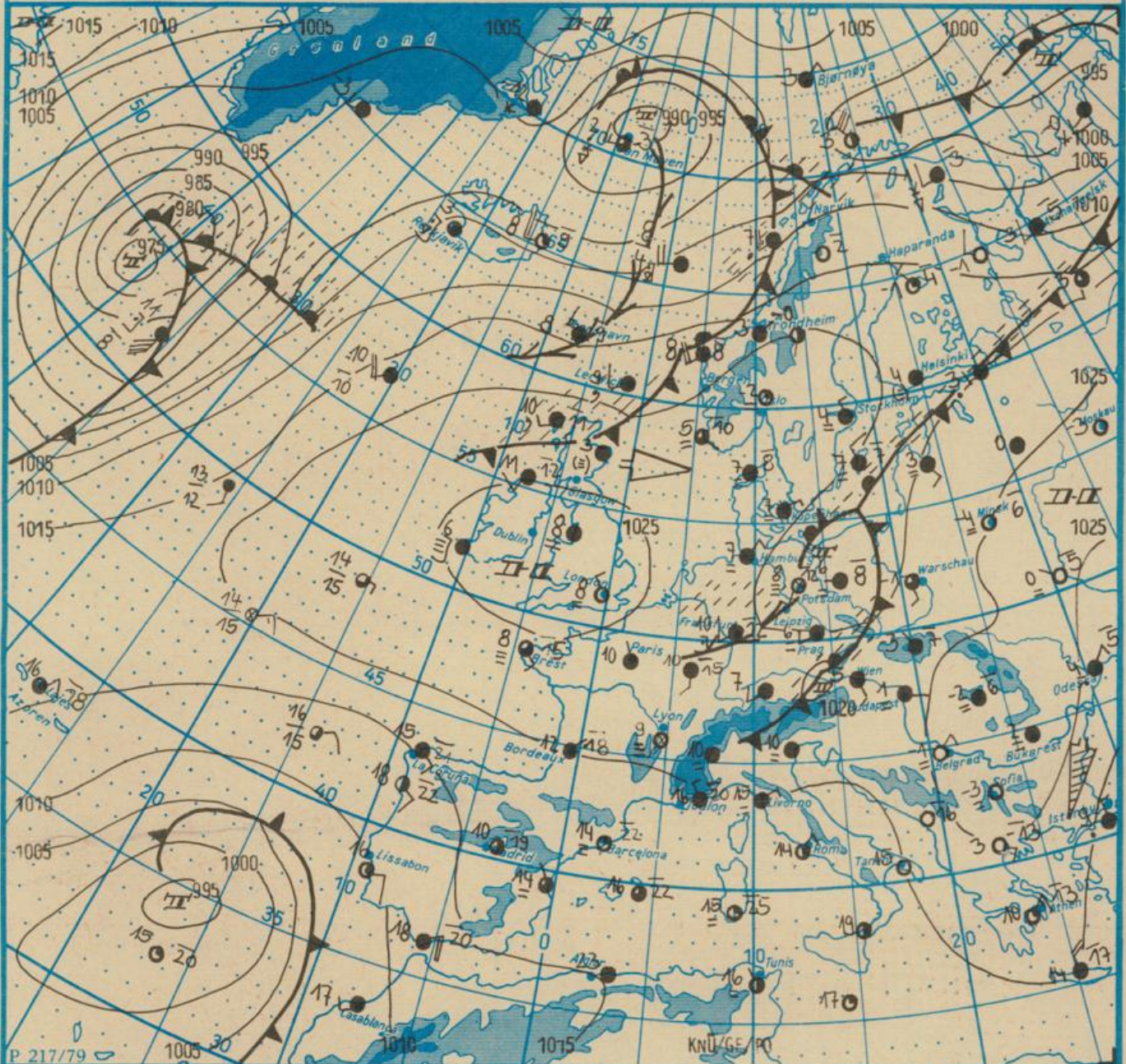
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 2. November 1987

Nr. 306



Wetterlage

02. 11. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		Nordost 5 km/h		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Ost 10 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Bedeckung nicht angeber
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h		
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)



Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	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
Boltenhagen	6,9	-0,2	9	0,0	-	1	2	8	6
Warnemünde	6,1	-0,7	8	0,0	-	1	2	7	6
Arkona	5,4	-1,9	6	0,0	-	1	2	6	5
Putbus	5,2	-1,5	6	-	82	02	02	6	5
Greifswald	5,2	-1,3	8	0,0	-	00	00	5	5
Boizenburg	7,0	0,5	10	0,0	-	7	7	7	7
Schwerin	6,2	0,2	10	0,0	-	03	1	7	6
Marnitz	7,2	0,9	10	-	-	1	2	7	6
Teterow	6,1	-0,2	8	0,0	90	08	1	6	6
Neubrandenburg	5,7	-0,2	8	0,0	89	05	05	6	5
Ueckermünde	5,2	-1,0	8	-	-	•	00	6	5
Seehausen/Altmark	7,4	1,2	11	0,0	-	4	6	8	7
Gardelegen	7,8	1,5	11	-	-	2	3	8	8
Magdeburg	7,4	1,3	11	0,0	89	3	5	9	8
Wernigerode	8,6	1,9	12	-	-	2	7	9	9
Brocken	5,5	4,2	7	0,0	-	3	13	5	4
Neuruppin	7,1	0,9	10	0,0	-	00	00	8	8
Potsdam	6,7	0,7	12	0,3	84	02	4	7	8
Berlin-Alex	7,5	-0,3	11	-	-	•	1	8	-
Berlin-Schönefeld	6,6	0,5	11	-	-	•	3	7	7
Angermünde	5,2	-0,6	8	0,0	85	•	00	7	7
Lindenberg	6,1	0,2	10	0,3	-	00	16	6	5
Frankfurt/Oder	5,8	-0,3	10	-	-	•	23	6	6
Harzgerode	7,8	3,1	9	-	90	1	4	8	8
Artern	8,1	1,9	10	0,0	-	2	5	10	9
Wittenberg	7,2	1,0	10	0,0	-	09	1	8	7
Leipzig-Schkeuditz	7,8	0,9	10	0,0	86	01	2	8	8
Oschatz	7,3	0,7	10	1,1	-	00	2	9	7
Doberlug-Kirchhain	7,3	1,1	10	-	-	•	•	9	7
Cottbus	7,3	1,0	11	0,3	-	00	2	7	6
Leinefelde	7,9	2,4	9	0,0	-	06	10	9	7
Erfurt-Bindersleben	7,2	1,5	10	0,0	-	2	3	8	8
Meiningen	5,5	1,2	6	0,0	97	2	2	5	5
Schmücke	3,4	1,1	6	0,0	-	2	6	5	4
Sonneberg-Neufang	4,0	1,4	5	0,0	-	04	1	5	5
Gera-Leumnitz	6,8	1,2	9	0,3	86	•	3	8	8
Plauen	5,5	0,2	7	-	-	•	02	7	6
Karl-Marx-Stadt	7,0	1,2	8	0,3	-	00	07	8	7
Fichtelberg	4,5	3,7	8	0,0	-	2	3	4	3
Dresden-Klotzsche	7,3	1,0	10	0,2	65	•	2	8	7
Görlitz	6,8	0,9	9	0,8	-	•	00	6	5
Zinnwald-Georgenfeld	1,7	-0,1	4	0,9	-	•	4	1	1

Klimadaten von Potsdam für den 2. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	17,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	5,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		387		
Wahnsdorf bei Dresden		431		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,3	1018,4	1019,4	1018,9
gestern 19h	1017,8	1018,4	1019,0	1019,5
heute 01h	1019,6	1019,2	1019,3	1020,3
heute 07h	1022,6	1020,8	1019,8	1021,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	7,2	6,7	8,2	8,3
10cm	7,3	7,3	8,1	8,0
20cm	7,4	7,0	7,4	7,6
50cm	8,0	6,9	8,3	8,6
100cm	9,8	8,7	10,4	10,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,4	9,5	9,7		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe	Verdunstungshöhe	mm
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	Temperatur	cm
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	Taupunkttemperatur-differenz	K
		Luftdruck	Windgeschwindigkeit	hPa
		Relative Luftfeuchte	Sonnenscheindauer	m/s
		Globalstrahlung	Höhe u.d. Meeresspiegel	%
				h
				J/cm <sup>2</sup>
				m

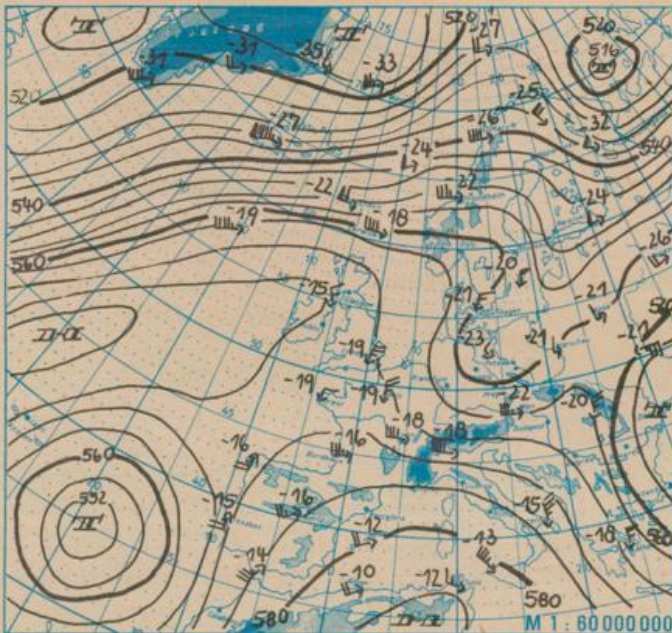
Temperaturvorhersage für die Tage vom 3. November bis 7. November

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	6	3	3	2	2
	Höchstwerte	8	8	8	8	8
	Tagesmittel	7	5	5	4	4
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	7	3	3	2	2
	Höchstwerte	9	9	9	9	9
	Tagesmittel	8	5	5	5	4
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	5	1	1	1	1
	Höchstwerte	7	6	6	5	5
	Tagesmittel	6	3	3	2	2

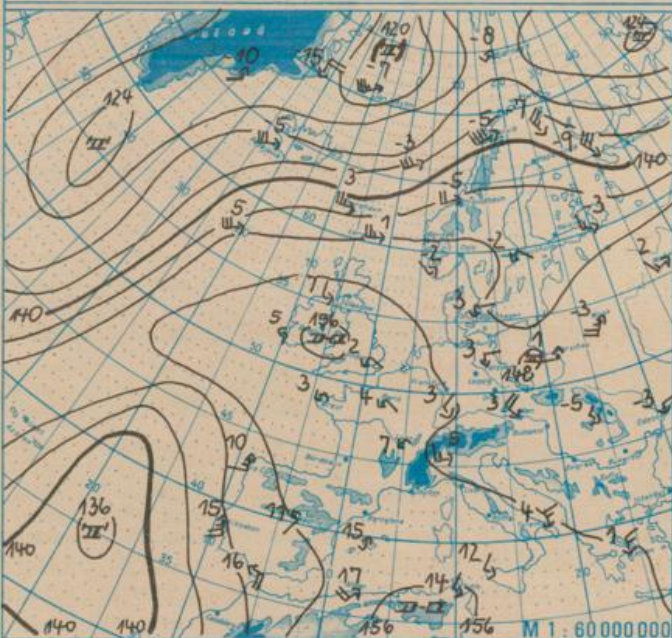
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 10. November:

wenig Änderung

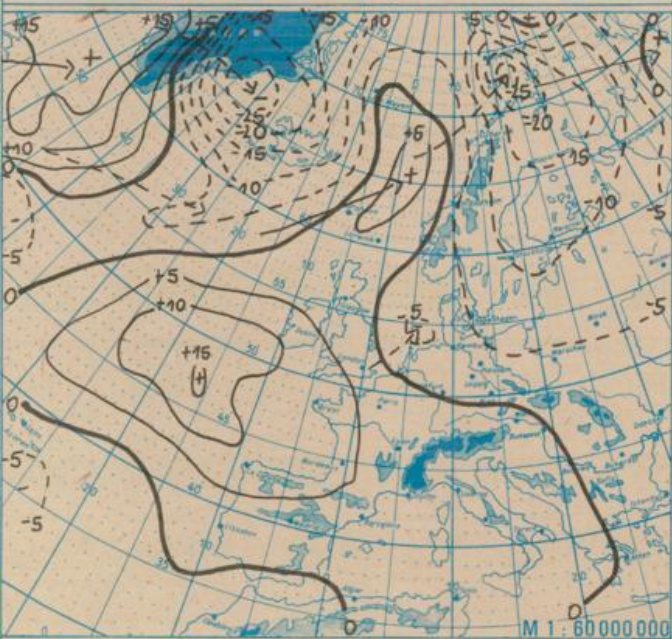
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



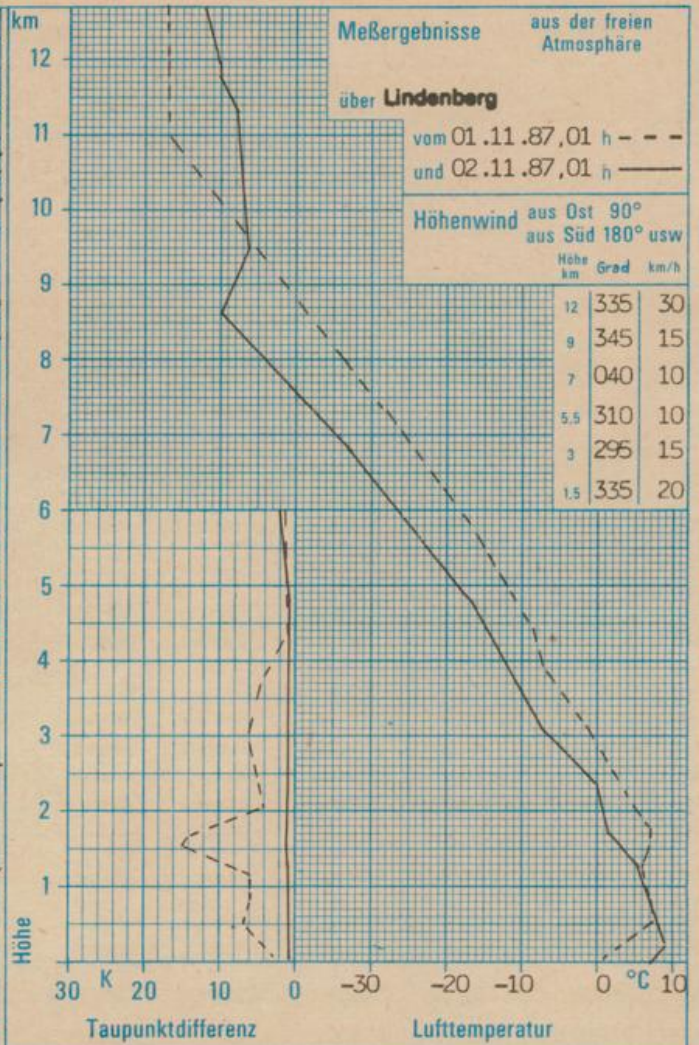
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zur Zeit stellt sich die Großwetterlage um. So wird das osteuropäische Hochdruckgebiet abgebaut, und ein neuer Schwerpunkt hohen Druckes entsteht über Westeuropa. Diese Umstellung war für unser Gebiet mit dem Durchzug eines kleinräumigen Tiefdruckgebietes verbunden. Damit wurde die trockene Festlandsluft in Mitteleuropa durch Meeresluft ersetzt. Infolge der labilen Schichtung im Tief setzte eine stärkere Durchmischung der Grundschicht der Atmosphäre ein, so daß sich die seit Tagen relativ hohen Temperaturen in 1 bis 2 km Höhe bis zum Boden durchsetzen konnten. An der Nordostflanke des erwähnten Hochs wird bis Wochenmitte feucht-milde atlantische Luft in unser Gebiet gelenkt. Damit stellt sich eine für den November typische Nebellage in Mitteleuropa ein. Interessant zu beobachten ist bei dieser Umstellung die jahreszeitlich bedingte Umkehrung der Wirkung der Einzugsrichtungen der Luftmassen auf das Temperaturverhalten. So wurden im Gegensatz zu den üblichen Verhältnissen im Sommerhalbjahr bei der Südostlage der letzten Tage unternormale Temperaturen registriert, während bei der erwarteten Nordwestströmung der kommenden Tage eher leicht übernormale Temperaturen auftreten werden, da sich wegen fehlender nächtlicher Ausstrahlung keine bodennahe Kaltluftschicht bildet.

Knü.

I/16/61