

# 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

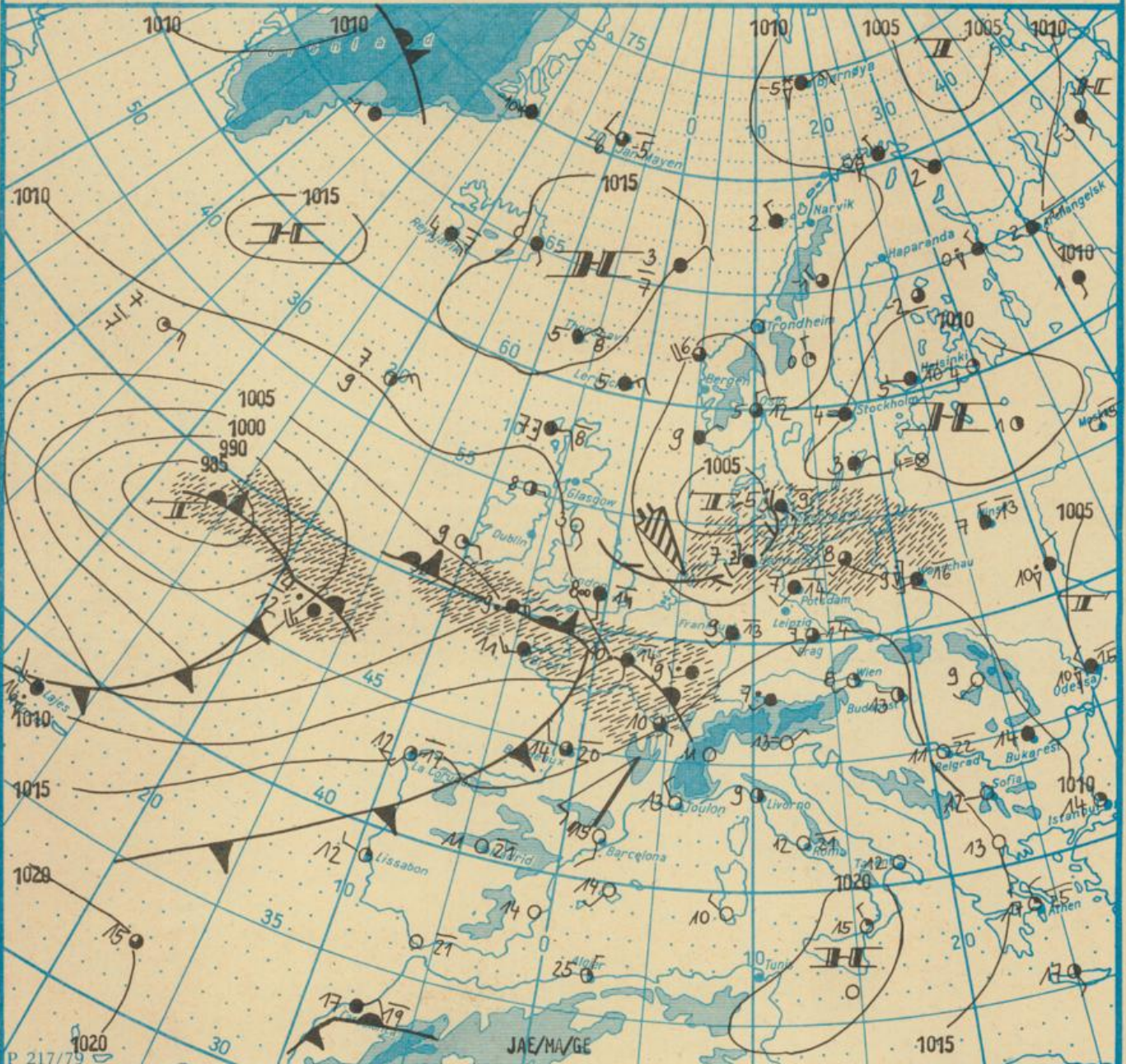
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 4. Mai 1983

Nr. 124



Wetterlage

04. 05. 83, 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		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		12°C Wassertemperatur		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		[ während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. * ) ]		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin		Gewitter				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/16/61

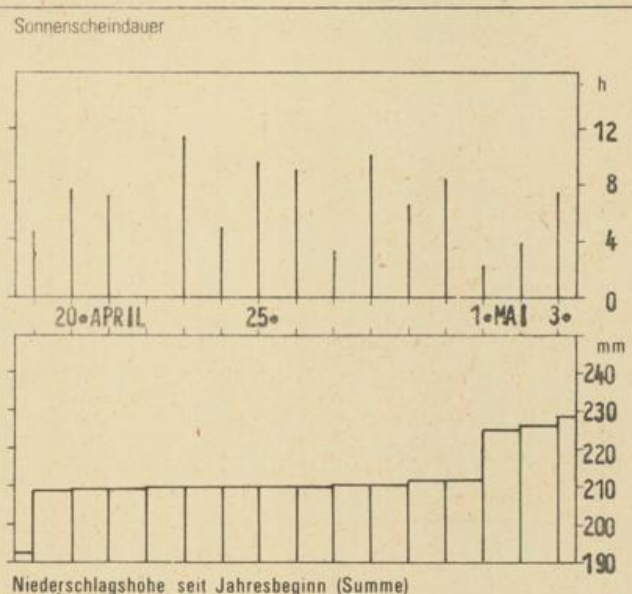
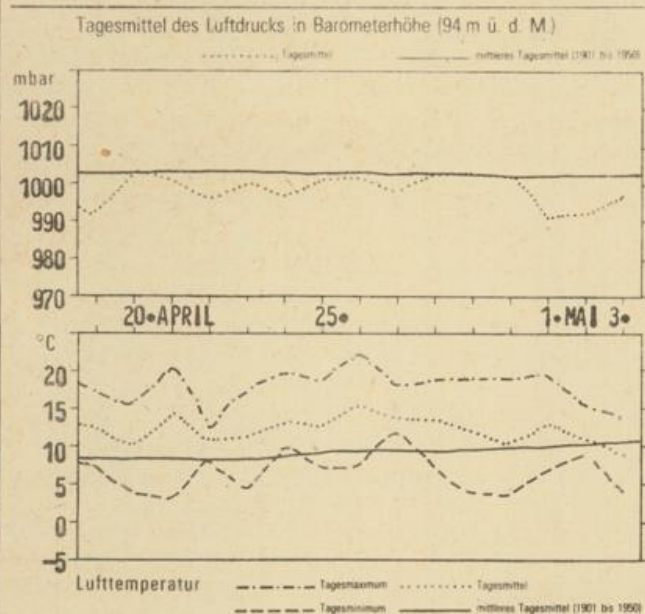
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

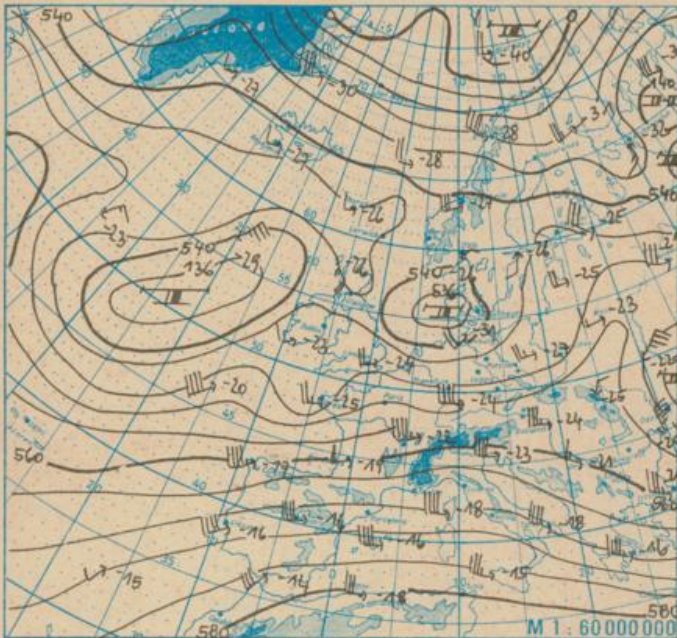


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	9,1	-	13	5,7	08	3	7	5	•	
Warnemünde	9,5	0,3	14	5,8	7	9	7	6	•	
Arkona	5,8	-	8	0,0	6	10	5	5	•	
Putbus	8,3	-	14	-	5	15	8	3	•	
Gräfswald	8,8	-	15	6,2	2	4	7	7	•	
Boizenburg	8,1	-	12	3,8	1	3	6	6	•	
Schwerin	8,7	-1,7	12	5,5	1	3	6	5	•	
Marnitz	9,4	-	13	-	4	5	7	5	•	
Teterow	8,9	-	15	7,6	08	2	7	6	•	
Neubrandenburg	8,7	-0,4	14	7,2	01	05	7	7	•	
Ueckermünde	9,8	-	15	-	•	05	8	6	•	
Seehausen/Altmark	9,1	-	13	5,8	2	2	8	7	•	
Gardelegen	8,2	-	13	-	5	5	7	6	•	
Magdeburg	9,5	-1,2	14	2,5	09	2	7	6	•	
Wernigerode	8,6	-	11	-	05	1	7	6	•	
Brocken	0,6	-	1	0,0	8	15	-0	-0	1*	
Neuruppin	9,0	-	14	6,1	7	7	7	6	•	
Potsdam	9,1	-1,9	14	7,4	2	3	6	5	•	
Berlin-Alex	11,2	-	15	-	01	1	9	-	•	
Berlin-Schoenefeld	9,4	-	14	-	2	2	7	5	•	
Angermünde	9,3	-	15	8,5	1	3	7	5	•	
Lindenberg	9,6	-	14	5,8	04	04	7	5	•	
Frankfurt/Oder	10,4	-	14	-	•	•	8	6	•	
Harzgerode	6,9	-	10	-	02	07	5	4	•	
Artern	9,1	-	12	2,0	02	05	7	6	•	
Wittenberg	10,0	-	14	2,5	1	1	8	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,7	-0,8	14	2,9	01	01	6	4	•	
Üschätz	9,7	-	14	2,1	09	09	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	9,7	-	14	-	•	•	7	4	•	
Cottbus	10,0	-1,2	14	5,4	1	1	8	6	•	
Leinefelde	7,3	-	10	-	1	4	6	4	•	
Erfurt-Bindersleben	8,1	-1,8	10	2,1	07	07	5	2	•	
Meiningen	6,7	-	8	2,0	2	2	5	2	•	
Schmücke	2,7	-	4	0,1	5	5	2	0	•	
Sonneberg-Neufang	5,9	-	8	1,0	2	2	5	4	•	
Gera-Leumnitz	8,6	-	13	2,9	03	04	5	0	•	
Plauen	8,5	-	11	-	05	05	6	3	•	
Karl-Marx-Stadt	8,5	-0,7	12	4,1	1	1	6	4	•	
Fichtelberg	2,0	-2,0	5	2,7	1	1	1	0	•	
Dresden-Klotzsche	9,9	-	14	2,8	3	3	8	6	•	
Görlitz	8,8	-1,2	13	4,5	2	2	4	2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	5,3	-	9	3,0	08	08	3	0	•	

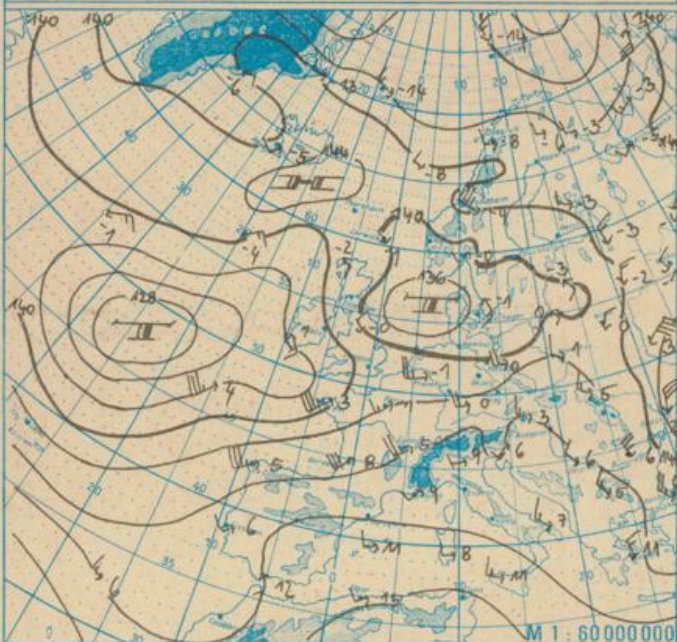
Klimadaten von Potsdam für den 04. 05. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	29,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1547			
Wahnsdorf bei Dresden		1147			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1006,5	1008,8	1011,7	1011,1	
gestern 19h	1007,2	1010,2	1011,8	1011,8	
heute 01h	1007,4	1010,4	1012,6	1013,0	
heute 07h	1007,4	1010,5	1012,7	1013,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Sichttiefe	5cm	7,4	9,0	8,7	5,8
	10cm	8,0	9,3	9,5	6,6
	20cm	9,4	10,7	10,0	8,1
	50cm	9,8	12,1	10,7	10,4
	100cm	8,9	11,5	9,9	9,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,3	15,1	14,9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vollständig Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Kalmer)-Windschle, U (schwache, unlaufende Winde)					
Erläuterungen: Wind - kein Niederschlag, 00 weniger als 0,05mm					
Niederschlagshöhe: 01-03mm, 02-03mm usw.					
1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.					
- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
-- Schneedecke durchbrochen, --+ Schneeflocken					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm					
Schneehöhe cm					
Lufttemperatur °C					
Wassertemperatur °C					
Sonnenscheindauer h					
Windschwindigkeit m/s					
Luftdruck mbars					
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

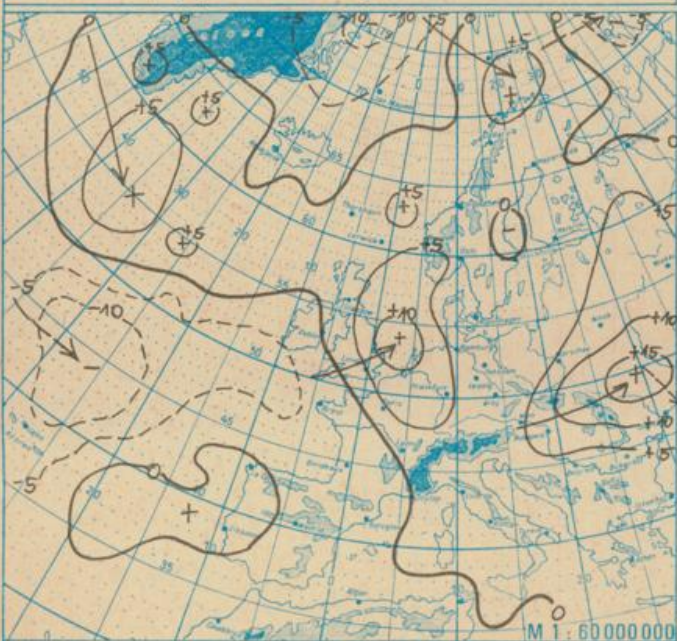




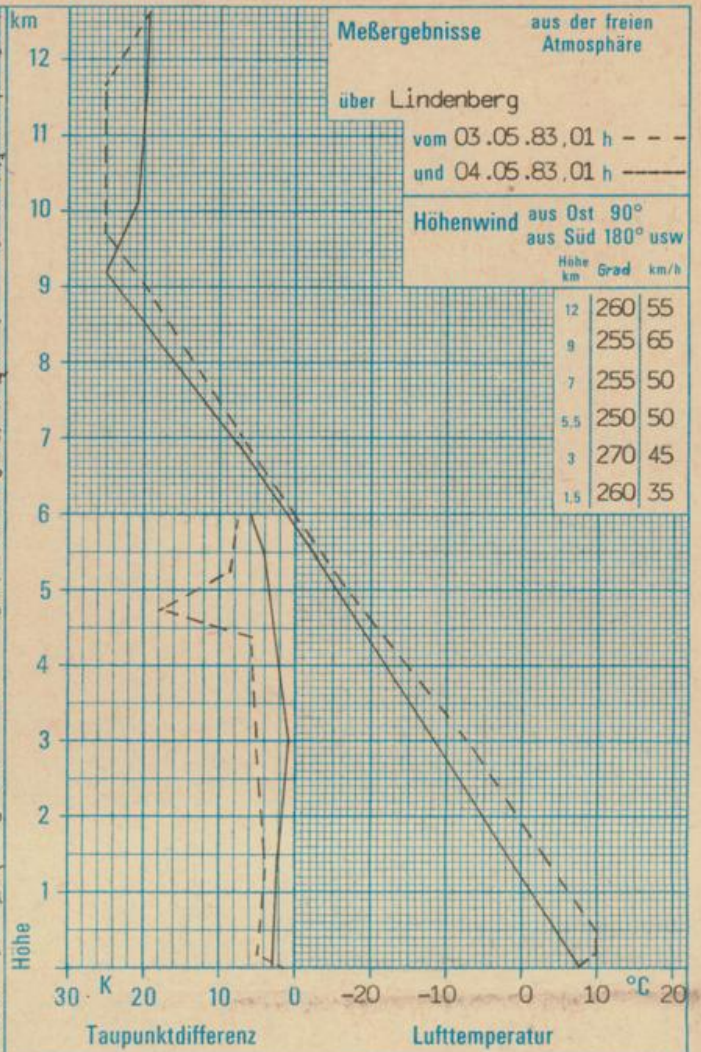
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das Tiefdruckgebiet vor der dänischen Nordseeküste hat sich abgeschwächt, bleibt aber zunächst noch für den Norden Mitteleuropas wetterbestimmend. Die Tendenz der Auffüllung dieses Tiefs verdeutlicht nicht nur der steigende Luftdruck im Zentrum des Tiefs, sondern auch der Geopotentialanstieg in der 850-mbar-Fläche um 08 gdam. Gleichzeitig hat sich das Tiefdruckgebiet über dem Ostatlantik durch Kaltluftadvektion auf seiner Rückseite gekräftigt. Der an dieses Tief gebundene Trog reicht bis in das Seegebiet zwischen den Azoren und der Iberischen Halbinsel. Auf seiner Vorderseite wird Warmluft nach Westeuropa geführt. So stiegen die Temperaturen in der 850-mbar-Fläche beispielsweise in Bordeaux um 4 K und in Toulon um 5 K. An der Vorderseite dieses Warmluftvorstoßes in den oberen Schichten der Troposphäre kommt es zur Zeit über Frankreich zu intensiven Aufgleitprozessen und zur Ausbildung eines geschlossenen Regengebietes an der Warmfront. Diese wird mit der westlichen Höhenströmung rasch über den Süden Mitteleuropas geführt. Durch die Verschärfung des ostatlantischen Troges wird auch für unser Gebiet bis Sonntag eine allmähliche Erwärmung erwartet.

Fre.