

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

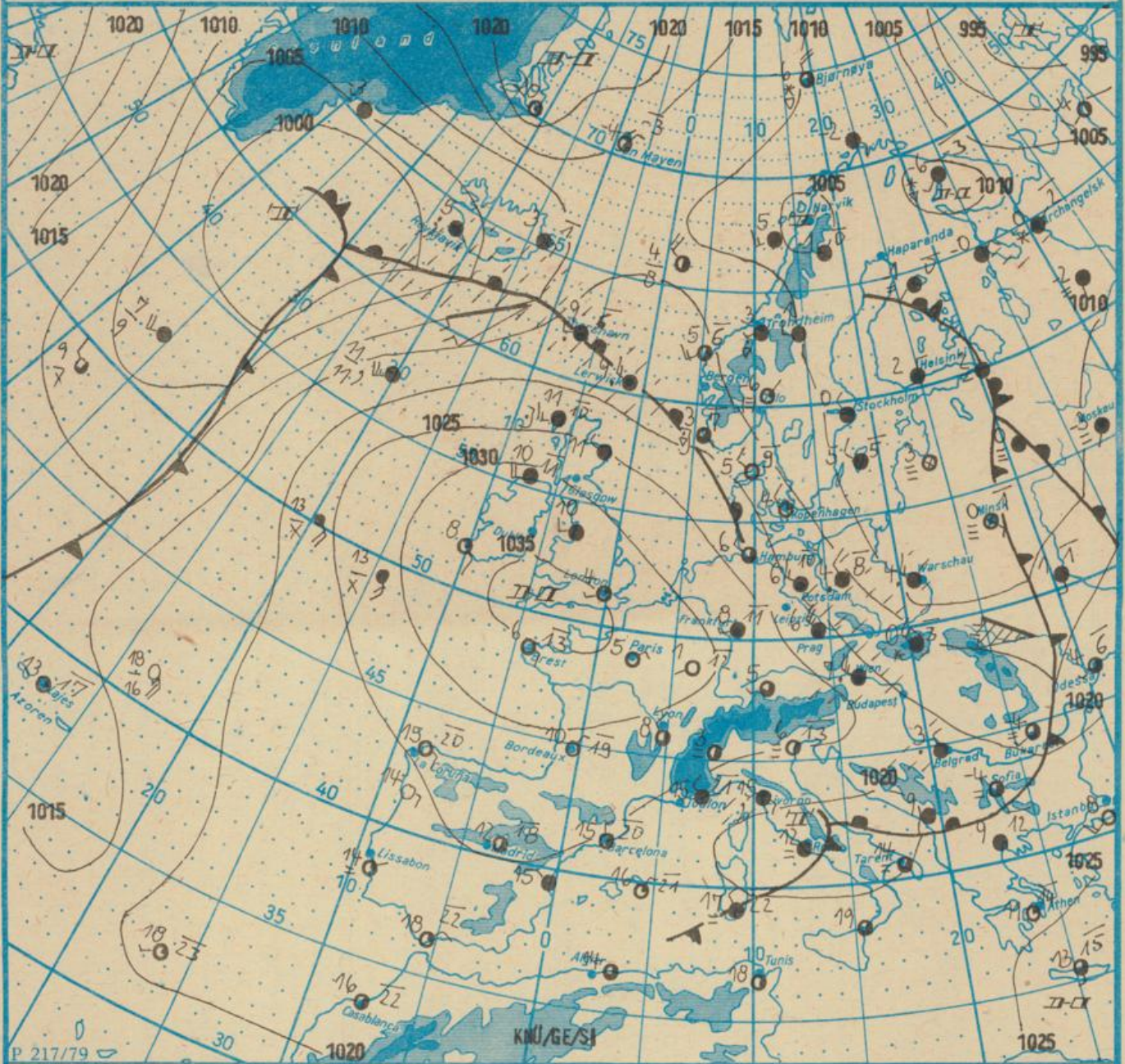
Index 30086

AN (EDV) 603.500

42. Jahrgang

Montag, den 14. November 1988

Nr. 319



Wetterlage

14. 11. 88.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		Windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

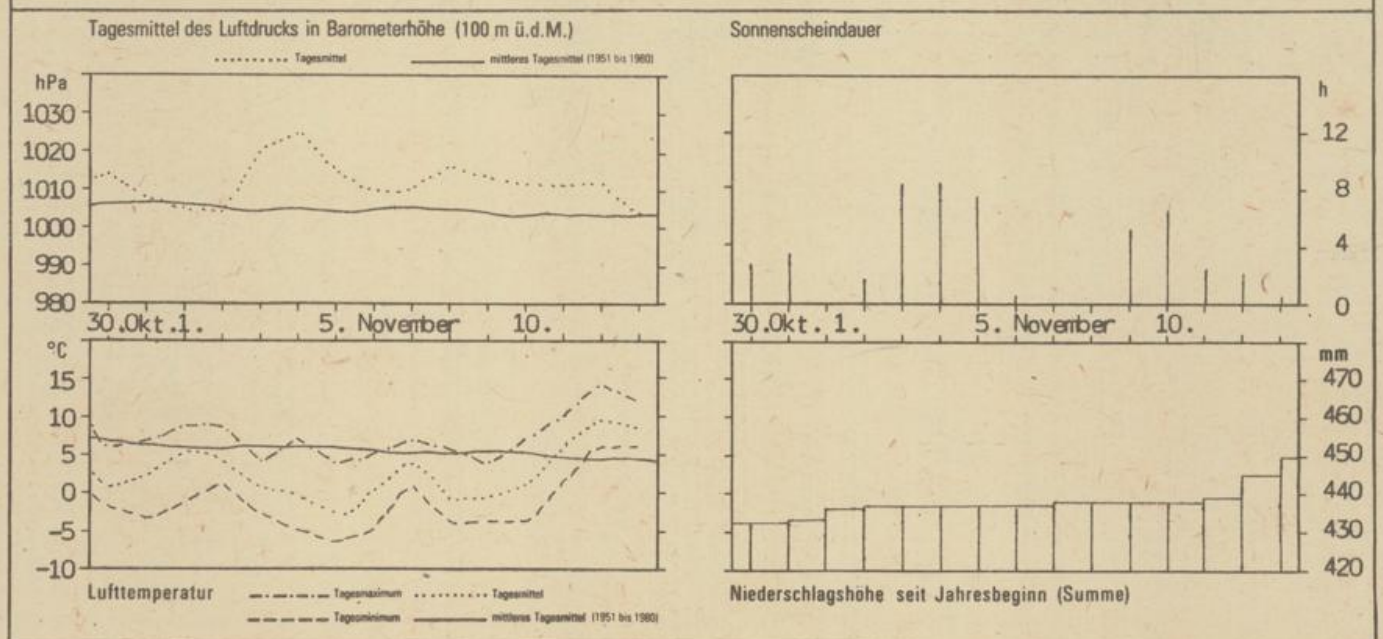
Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

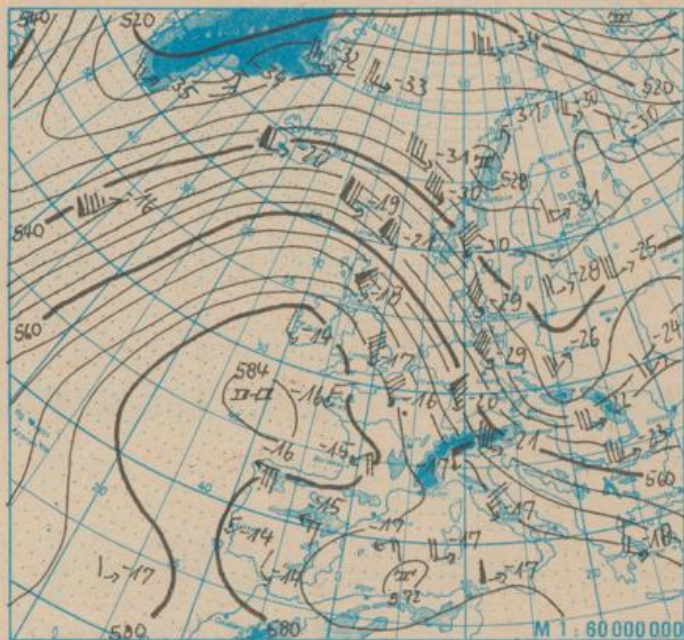


Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	7,3	2,3	8	1,0	4	4	6	5	•
Warnemünde	7,0	2,0	8	0,4	3	3	7	6	•
Arkona	5,7	0,4	7	0,0	5	5	6	5	•
Putbus	5,6	1,0	6	-	5	5	6	3	•
Greifswald	6,8	2,2	7	0,0	5	5	5	4	•
Boizenburg	6,9	2,5	8	0,8	2	2	6	3	•
Schwerin	6,9	2,5	8	1,1	7	7	5	3	•
Marnitz	7,2	3,2	8	-	5	6	5	2	•
Teterow	6,6	2,3	8	0,7	4	4	6	4	•
Neubrandenburg	6,2	2,0	7	0,7	4	5	5	2	•
Ueckermünde	6,6	2,0	7	-	5	5	5	2	•
Seehausen/Altmark	7,8	3,5	9	1,0	5	6	5	5	•
Gardelegen	8,3	3,9	10	-	1	1	6	4	•
Magdeburg	9,2	4,3	11	2,0	03	07	6	5	•
Wernigerode	8,4	4,2	10	-	4	7	6	3	•
Brocken	2,1	3,5	4	0,0	8	12	-1	-1	6
Neuruppin	7,9	3,3	9	1,0	3	4	5	4	•
Potsdam	8,4	4,0	10	0,3	4	5	4	3	•
Berlin-Alex	9,3	3,1	10	-	1	2	6	-	•
Berlin-Schönefeld	8,7	4,2	10	-	06	1	6	5	•
Angermünde	6,9	2,5	8	0,1	2	2	5	4	•
Lindenberg	7,8	3,3	10	0,7	3	4	6	5	•
Frankfurt/Oder	8,1	3,3	-	-	-	-	5	4	•
Harzgerode	7,2	4,6	8	-	1	2	5	3	•
Artern	8,4	4,0	10	2,1	3	3	5	5	•
Wittenberg	8,1	3,5	9	0,2	3	4	6	5	•
Leipzig-Schkeuditz	8,7	3,8	10	1,3	6	7	6	5	•
Oschatz	8,8	3,9	11	1,2	7	8	6	5	•
Doberlug-Kirchhain	7,9	2,9	10	-	-	-	6	4	•
Cottbus	7,4	2,2	10	0,0	5	6	6	5	•
Leinefelde	7,3	3,7	9	0,6	3	5	4	2	•
Erfurt-Bindersleben	7,7	3,8	9	2,0	6	7	4	3	•
Meiningen	5,8	3,1	8	1,7	7	7	4	3	•
Schmücke	3,0	3,2	5	0,8	10	11	0	-0	1+
Sonneberg-Neufang	3,5	2,3	5	1,5	5	5	2	1	•
Gera-Leumnitz	7,4	3,2	9	1,0	7	8	5	3	•
Plauen	5,8	1,9	7	0,3	5	7	4	3	•
Karl-Marx-Stadt	7,6	3,3	9	0,1	10	13	4	3	•
Fichtelberg	2,8	3,8	5	0,0	6	9	-2	-1	4
Dresden-Klotzsche	5,7	0,8	8	0,3	8	11	5	4	•
Gorlitz	3,8	-0,6	6	0,0	7	13	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,3	3,9	7	0,0	13	22	-0	-0	2

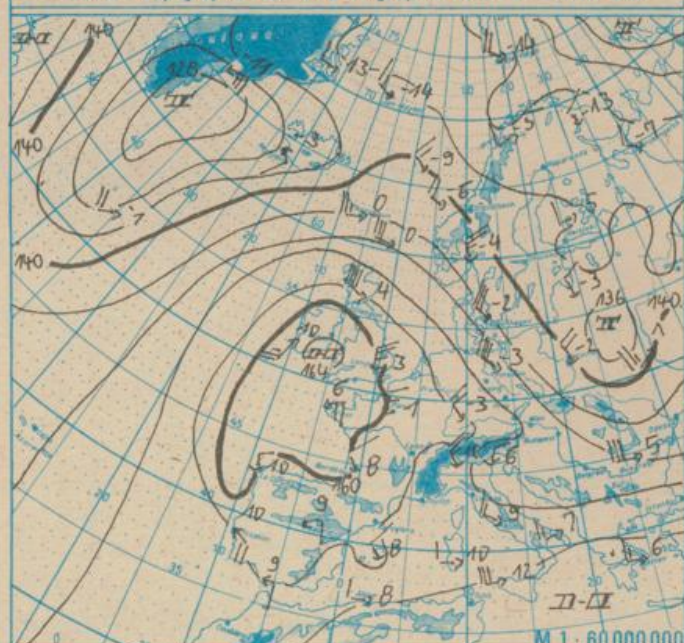
Klimadaten von Potsdam für den 14. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	15,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-7,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		17		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		136		
Wahnsdorf bei Dresden		101		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,0	1014,5	1017,1	1019,5
gestern 19h	1015,2	1016,1	1017,2	1022,4
heute 01h	1018,2	1020,3	1021,2	1025,7
heute 07h	1018,8	1020,8	1022,1	1026,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,7	3,5	6,0	3,9
10cm	5,2	5,1	6,3	4,7
20cm	6,2	5,6	7,2	5,5
50cm	7,3	6,3	8,1	7,0
100cm	8,3	6,7	9,0	8,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,5	8,7	8,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umflutende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m		
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			

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

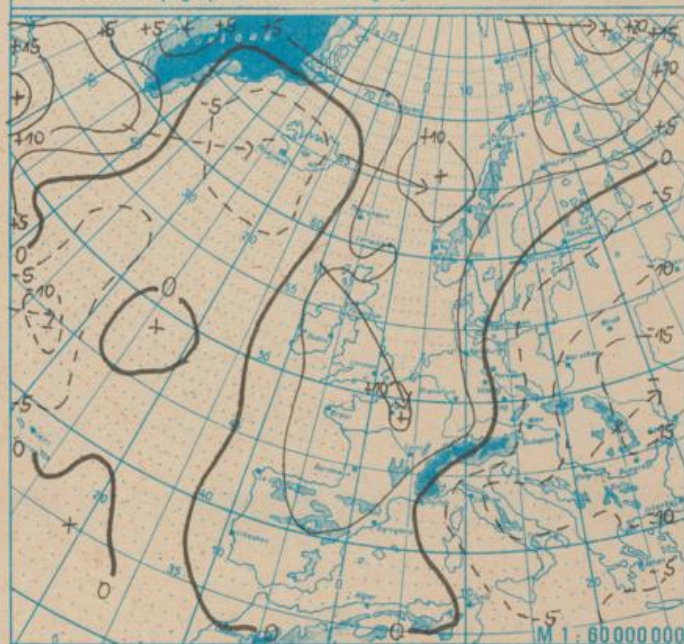




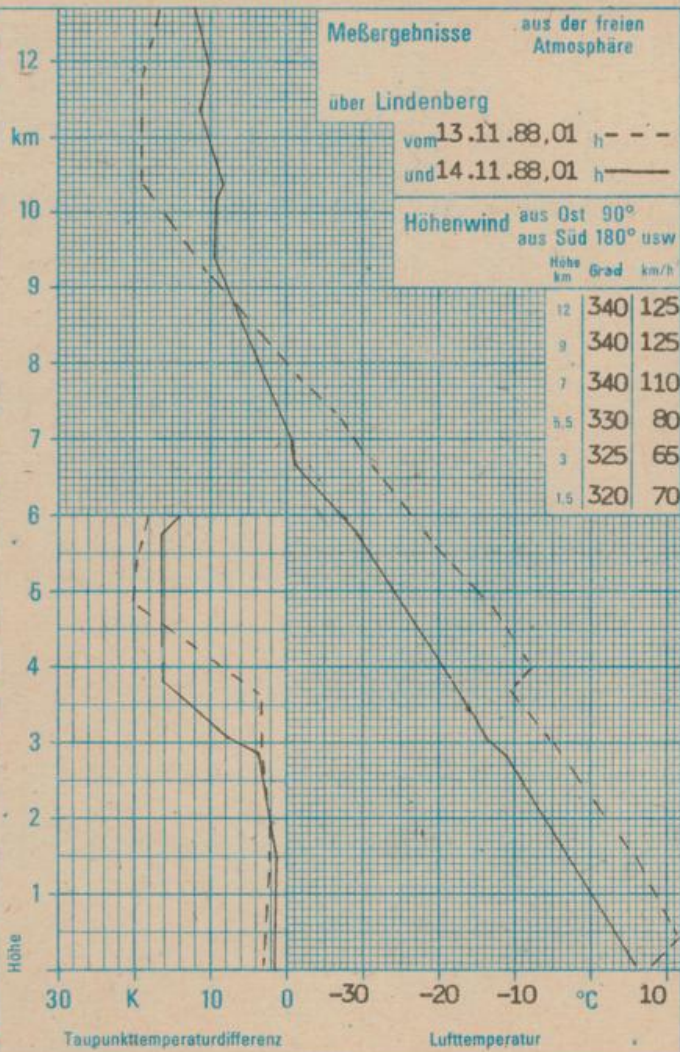
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag überquerte auf der Rückseite der Kaltfront, die inzwischen die Schwarzmeerküste erreicht hat, ein Höhentrog unser Gebiet, in dessen Bereich Schauer auftraten, die vereinzelt gewittrig waren. Erstmals seit längerer Zeit fielen dabei auch wieder ergiebigere Niederschläge von örtlich über 20 mm im Mittelgebirgsraum. Am Rande des steuernden Höhenhochs über der Biskaya verbleibt unser Gebiet zunächst im Bereich der Frontalzone, die von Nordwest nach Südost gerichtet ist. Die zugehörige Luftmassengrenze liegt nahezu strömungsparallel und wird als Warmfront von Nordwesten her unter Wellenbildung erneut auf Mitteleuropa übergreifen. Nachfolgend verlagert sich der Kern des westeuropäischen Hochdruckgebietes in Richtung südliches Mitteleuropa. Damit kommt die Nordseeluft über Wochenmitte vorübergehend zur Ruhe. Die Nebelneigung nimmt dabei zu, die Temperaturen ändern sich nur wenig, und Niederschläge werden nur noch als unergiebig Sprühregen oder Nebelnässen erwartet. Zum Wochenende wird sich dann voraussichtlich von Norden her der Tiefdruckeinfluß verstärken, so daß wieder eine lebhaftere Westwindzirkulation in Aussicht steht.

Knü.

1/16/61