

# 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

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

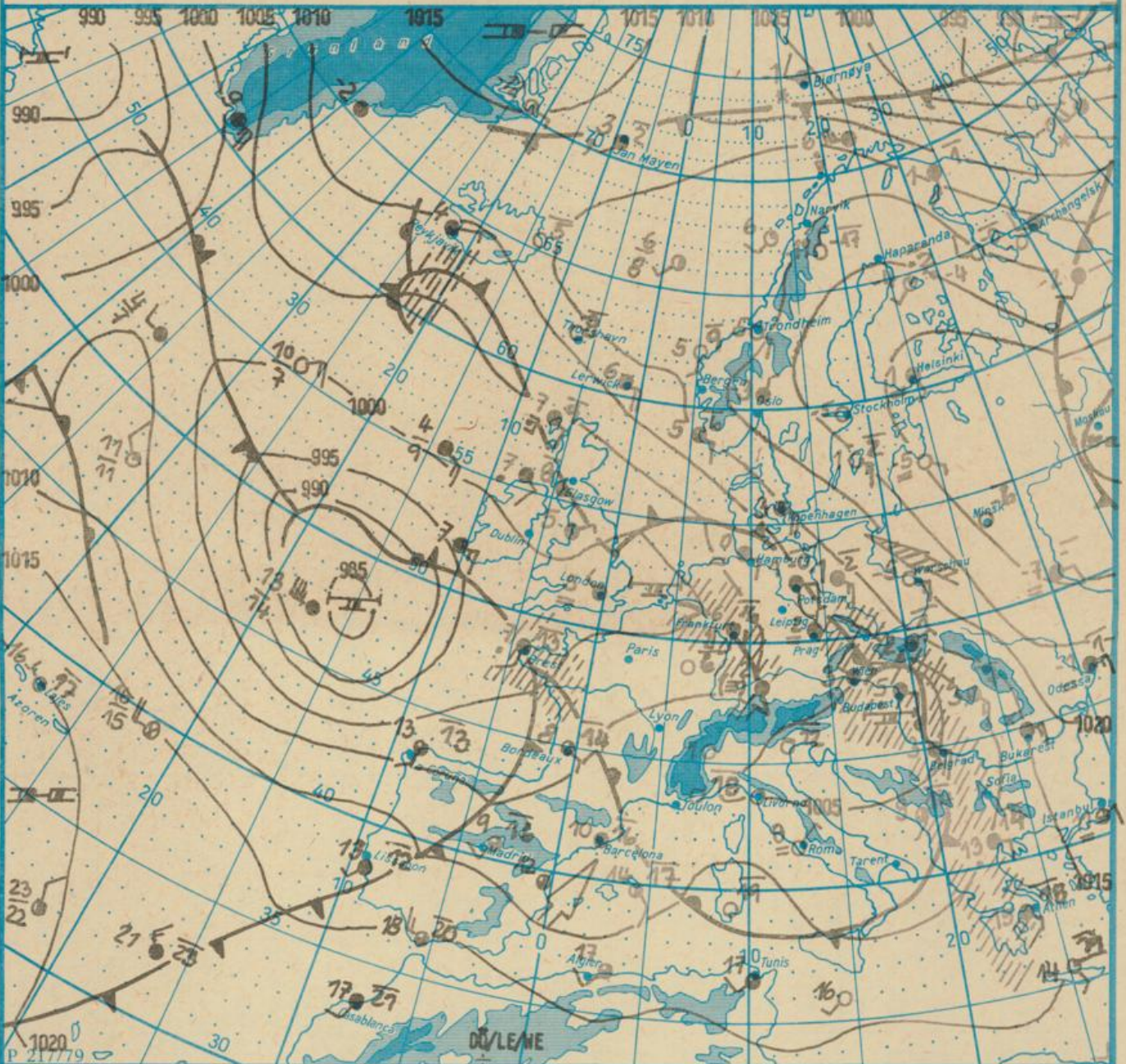
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Sonntag, den 18. November 1984

Nr. 323



Wetterlage

18. 11. 84 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Richter Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark be- deckt
	Hochdruckkeil		Zwischenhoch		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	10		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	12		20		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	20		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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	-1,0	-	-0	0,0	01	01	1	1	1+
Warnemünde	-1,9	-6,4	-1	0,0	08	2	1	1	2
Arkona	0,9	-	3	0,0	0	1	1	0	0
Futbus	-1,2	-	0	-	02	3	1	1	-
Greifswald	-1,6	-	-0	0,0	04	2	1	1	3
Boizenburg	-1,7	-	-1	0,0	03	04	1	1	1
Schwarin	-1,6	-4,8	-1	0,0	00	08	1	1	6
Marnitz	-	-	-2	-	03	03	1	1	-
Teterow	-2,5	-	-1	0,0	01	07	1	1	3
Neubrandenburg	-2,3	-5,2	-1	0,0	01	09	1	1	1
Ueckermünde	-1,7	-	-0	-	05	3	1	1	-
Seehausen/Altmark	-1,2	-	-1	0,0	06	06	1	1	2
Gardlegen	-0,8	-	-1	-	05	05	1	1	-
Magdeburg	-0,8	-3,6	0	0,0	2	2	1	1	1+
Wernigerode	-0,9	-	-0	-	1	1	1	1	-
Brocken	-4,7	-	-3	0,0	2	2	1	1	4
Neuruppin	-0,4	-	0	0,0	01	02	1	1	1+
Potsdam	-0,7	-3,4	0	0,0	2	3	1	1	1
Berlin-Alex	0,3	-	1	-	08	3	0	1	-
Berlin-Schönefeld	-0,7	-	0	-	03	1	1	1	1
Angermünde	-1,9	-	-1	0,0	08	4	1	1	7
Lindenberg	-1,1	-	-0	0,0	02	3	1	1	5
Frankfurt/Oder	-1,2	-	-2	-	05	5	1	1	-
Harzgerode	-1,9	-	0	-	2	2	1	1	-
Artern	0,2	-	0	0,0	2	2	1	1	1+
Wittenberg	-0,7	-	1	0,0	1	1	1	1	1+
Leipzig-Schkeuditz	0,1	-3,1	1	0,0	2	2	1	1	2+
Oschatz	0,1	-	1	0,0	2	2	1	1	++
Doberlug-Kirchhain	0,2	-	1	-	-	0	1	1	-
Cottbus	-0,2	-3,5	-0	0,0	1	4	1	1	2
Leinefelde	-0,9	-	1	0,0	2	2	1	1	2+
Erfurt-Bindersleben	0,0	-2,5	2	0,0	2	2	1	1	1+
Meiningen	0,9	-	-0	0,0	4	4	2	1	0
Schmücke	-1,2	-	1	0,0	4	4	1	1	3
Sonneberg-Neufang	3,8	-	4	-	3	3	1	1	-
Gera-Leumnitz	1,5	-	4	0,0	08	08	1	1	0
Flauren	2,4	-	4	-	1	1	1	1	0
Karl-Marx-Stadt	2,1	0,0	4	0,6	08	08	1	1	0
Fichtelberg	-3,3	-1,6	-1	0,4	1	1	1	1	1
Dresden-Klotzsche	1,5	-3,2	4	0,0	03	2	1	1	0
Gorlitz	-0,4	-	0	0,0	03	9	1	1	4
Zinnwald-Georgenfeld	-1,4	-	-1	0,0	3	4	1	1	3

### Klimadaten von Potsdam für den 18. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	15,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-12,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,4

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	61
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	7

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	53
Waldhof bei Dresden	28

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,7	1007,6	1005,9	1004,2
gestern 19h	1010,7	1008,4	1007,8	1005,6
heute 07h	1011,2	1009,6	1008,0	1007,4
heute 07h	1010,4	1009,5	1007,7	1007,4

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,2	-0,1	0,8	0,0
10cm	0,3	0,4	1,9	0,5
20cm	1,7	1,2	2,6	1,4
50cm	4,7	3,4	5,3	4,7
100cm	7,3	7,6	8,2	8,8

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
8,4	8,6	8,8

Hinweise und Erläuterungen

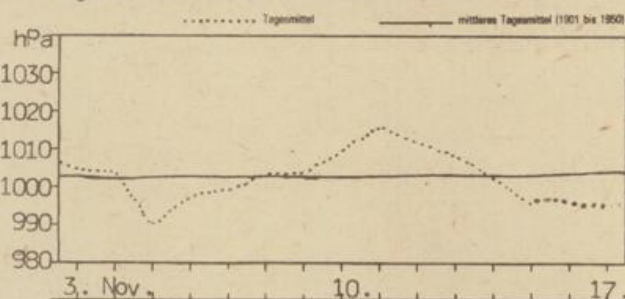
Alle einzelnen Werte sind vollständig:  
 Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde  
 Niederschlagshöhe: = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm,  
 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw.  
 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.  
 Schneehöhe: = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw.  
 + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

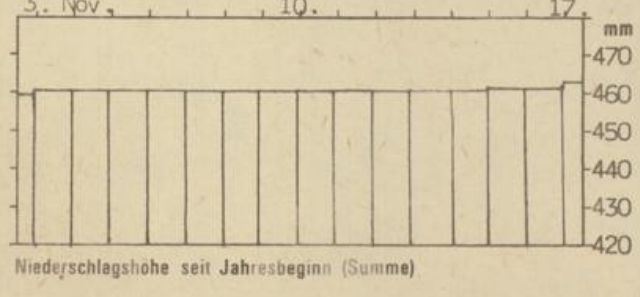
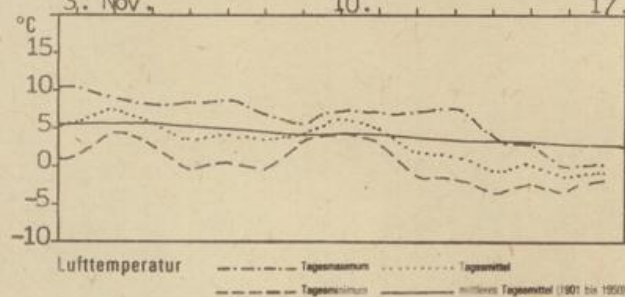
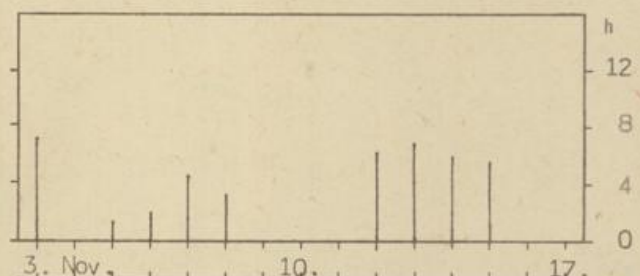
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	ms
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

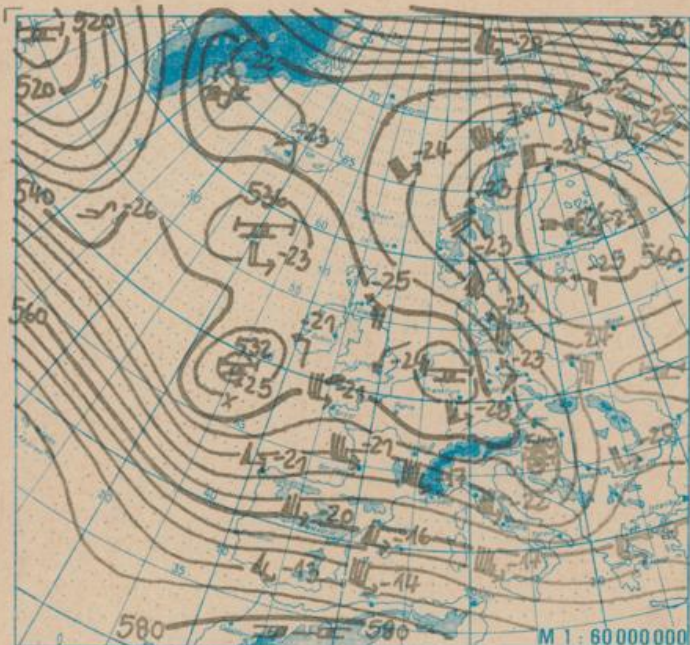
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



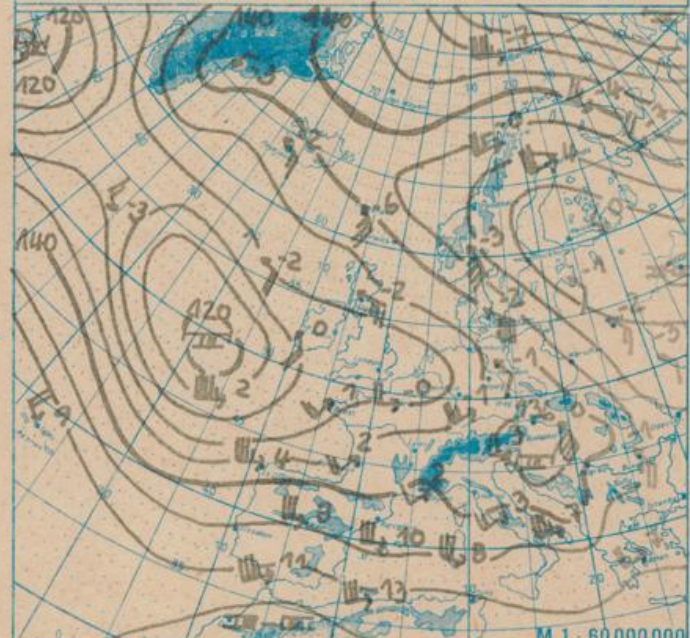
Sonnenscheindauer



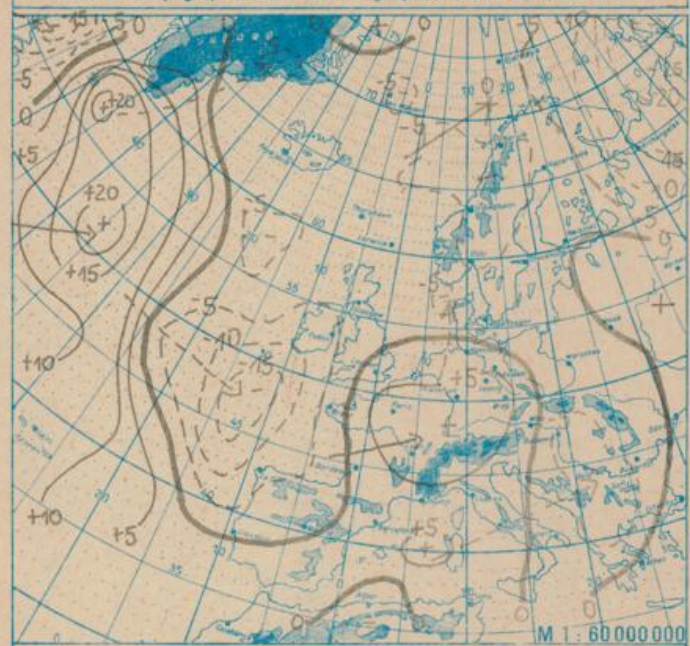
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



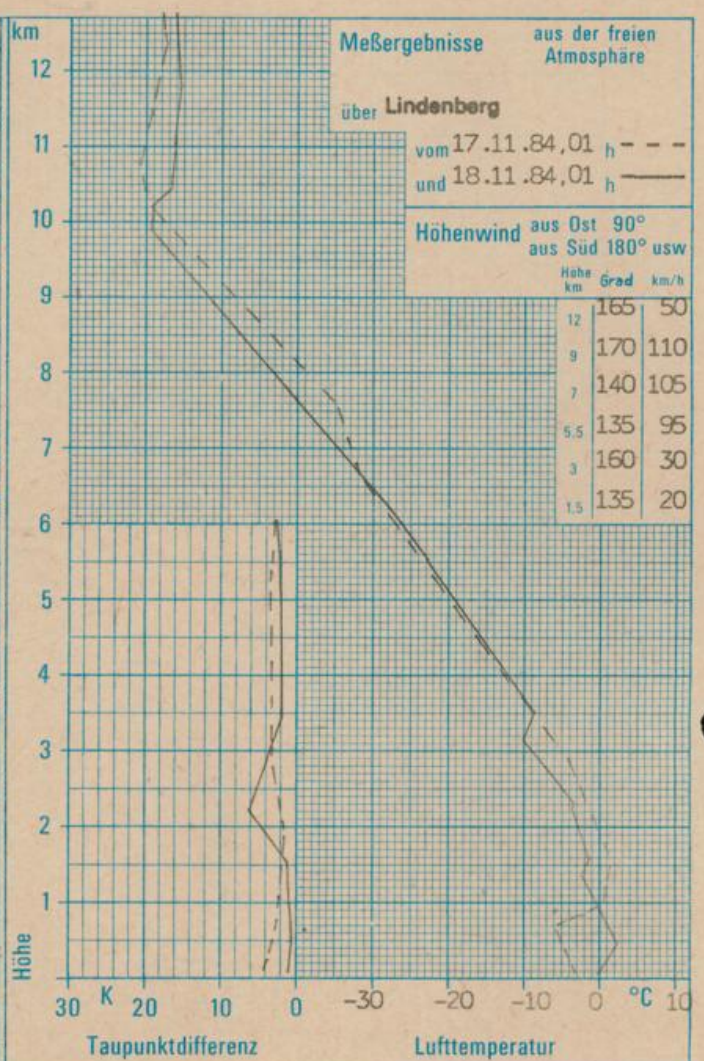
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die Luftmassengrenze, die am Sonnabend von Südwesten her auf die DDR übergriff, ist durch das Tiefdruckgebiet über Oberitalien aktiviert worden. Dieses Tief ist nach Ungarn gezogen und hat sich auch in höheren Luftschichten ausgebildet. Die damit verbundenen Aufgleitvorgänge der südlichen Warmluft auf die kalte Grundschicht, die auch im Nordteil der DDR erhalten blieb, führten zu Niederschlägen, die meist als Schnee fielen. Bis Sonntag vormittag bildete sich vor allem östlich der Elbe eine Schneedecke von 1 bis 8 cm aus. In den polnischen und tschechischen Sudety-Gebirgen fielen 10 bis 30 cm Schnee. Ein Wintereinbruch mit einer Schneedecke vor der letzten Novemberdekade ist im Tiefland der DDR recht selten und das letzte Mal 1952 aufgetreten. Extreme Schneehöhen gab es nach den Potsdamer Beobachtungen in den Jahren 1908 und 1918, wo zu dieser Zeit bereits 20 bis 38 cm Schnee lagen. Mit der Auffüllung des Tiefs über Ungarn nimmt der Luftdruckgradient ab, und die Wettererscheinungen einschließlich der Föhnwirkung des Erzgebirges schwächen sich ab. Eine neuerliche Aktivierung der Tiefdrucktätigkeit wird erst erwartet, wenn das Tief westlich der Biskaya in den Mittelmeerraum vorgedrungen sein wird.

Dö.

1/16/61