

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

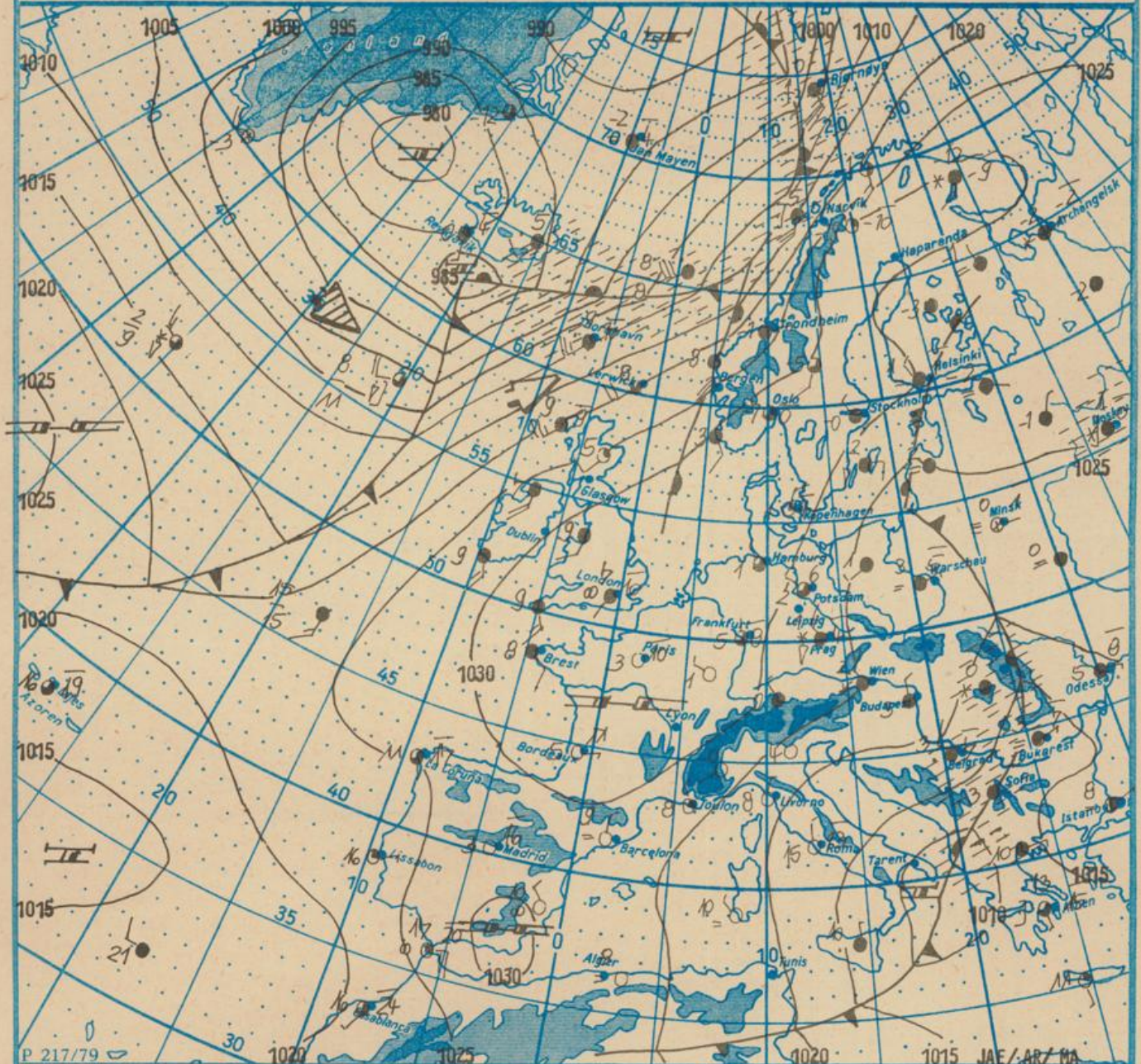
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 15. NOVEMBER 1981

Nr. 319



Wetterlage

15. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sonnig		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		[während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.]		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/319/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	NNW 10	20	☉	6	7	N 10	19	☉	4	5	NNE 8	•	•	4	4	N 3	•	•	•	3	4
Warnemünde	4	NNW 13	18	☉	6	7	N 12	17	☉	4	5	NNE 8	•	•	4	4	NE 5	•	•	•	3	4
Arkona	42	N 12	20	☉	3	4	N 12	18	☉	3	4	NNE 9	17	•	•	4	NNE 6	•	•	•	3	4
Putbus	40	N 10	16	•	3	4	N 7	•	•	3	4	N 5	•	•	3	4	N 4	•	•	•	2	2
Greifswald	2	N 7	15	☉	3	2	N 7	17	☉	3	4	NNW 5	•	•	3	4	N 5	•	•	•	2	2
Boizenburg	45	NNW 6	•	☉	5	5	NNW 4	•	☉	4	7	NW 2	•	•	-0	3	N 1	•	8	•	1	3
Schwerin	59	NNW 7	15	☉	6	8	N 6	17	☉	3	6	NNE 4	•	•	2	5	N 2	•	•	•	2	5
Marnitz	81	NNW 6	15	•	5	5	N 5	•	•	2	5	NNW 1	•	•	1	3	NNW 2	•	•	•	1	3
Teterow	46	NNW 12	17	☉	5	6	N 5	16	☉	3	5	N 3	•	•	2	3	N 4	•	•	•	2	3
Neubrandenburg	81	N 7	•	☉	4	6	N 5	18	☉	2	3	N 5	•	•	2	4	N 2	•	•	•	1	2
Ueckermünde	1	NNW 6	•	•	5	7	NNW 5	•	•	5	7	N 3	•	•	5	6	N 4	•	•	•	4	3
Seehausen/Altmark	21	NNW 9	16	☉	6	5	N 6	15	☉	3	3	NNW 3	•	•	2	3	NNW 3	•	•	•	2	3
Gardelegen	47	NW 6	•	•	5	5	NNW 5	•	•	4	5	NNW 2	•	•	2	4	C	•	•	•	2	3
Mägdeburg	79	NNW 7	15	☉	6	5	NNW 4	•	•	3	3	NW 2	•	•	2	4	C	•	•	•	1	2
Wernigerode	234	NNW 6	18	•	5	5	NNW 6	•	•	3	5	NNW 4	•	•	1	4	NNW 1	•	•	•	0	4
Brocken	1142	NNW 14	31	☉	-3	1	N 16	22	☉	-4	0	N 11	22	☉	-6	0	NNE 9	15	☉	-8	0	
Neuruppin	38	NNW 6	•	☉	6	6	NNW 4	17	☉	2	2	NW 3	•	•	3	5	NW 4	•	8	•	2	3
Potsdam	81	NW 8	16	☉	5	6	NW 5	21	☉	1	1	NW 5	•	•	2	4	NNW 3	•	•	•	1	4
Berlin-Alex	38	•	•	☉	7	8	•	•	☉	3	4	•	•	•	3	5	•	•	•	•	3	5
Berlin-Schönefeld	47	NNW 8	•	☉	5	5	NNW 6	15	☉	2	2	NNW 5	•	•	2	4	N 5	•	•	•	1	3
Angermünde	56	NNW 8	•	☉	5	5	NNW 8	15	☉	2	3	NNW 7	•	•	2	3	NNW 4	•	•	•	1	1
Lindenberg	98	NNW 6	16	☉	5	4	NW 4	18	☉	1	2	NNW 5	•	•	1	2	NNW 4	•	•	•	0	1
Frankfurt/Oder	48	NNW 11	16	•	4	5	NW 7	17	•	2	3	N 6	19	•	2	3	NNW 5	•	•	•	1	1
Harzgerode	403	N 9	16	•	3	5	NNW 9	16	•	2	5	N 3	•	•	-1	3	N 4	•	•	•	-1	3
Artern	164	NNW 8	•	☉	7	2	NNW 6	•	☉	3	5	N 6	•	•	2	5	N 3	•	•	•	1	4
Wittenberg	105	NNW 9	16	☉	6	6	NNW 5	•	•	2	2	NNW 5	•	☉	1	1	NNW 4	•	•	•	1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 11	17	☉	5	4	NNW 7	•	•	3	3	NNW 5	•	☉	2	4	NNW 5	•	•	•	1	3
Collmburg	314	NW 15	22	☉	3	6	NNW 13	26	☉	-1	0	NW 10	•	☉	-1	1	NNW 9	•	•	•	-2	1
Doberlug-Kirchhain	97	NW 10	15	•	5	4	NW 6	15	•	2	2	NNW 8	•	•	1	3	NNW 6	•	•	•	0	2
Cottbus	68	NNW 5	•	☉	5	3	NNW 3	•	☉	2	7	N 6	•	*	1	1	N 3	•	☉	•	1	1
Leinefelde	356	NNW 6	•	☉	5	4	NNW 2	•	•	3	5	NW 3	•	•	-0	2	NW 2	•	8	•	-1	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 9	•	☉	5	4	NW 4	•	☉	2	5	NNE 2	•	•	1	3	NE 2	•	•	•	0	3
Meiningen	450	NW 6	15	☉	3	3	NW 3	•	☉	2	5	NNW 4	•	☉	-1	1	N 3	•	•	•	-2	2
Schmücke	937	NW 7	17	☉	-1	1	NNW 5	•	☉	-4	1	N 4	•	☉	-4	0	NNE 4	•	8	•	-6	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW 7	•	•	1	3	NNW 6	•	•	-1	3	N 6	•	•	-1	3	N 5	•	•	•	-4	2
Gera-Leumnitz	311	NNW 8	16	☉	4	5	NW 4	15	•	2	4	N 5	•	☉	1	4	NNW 4	•	•	•	-0	2
Plauen	407	NW 9	17	•	4	3	NW 7	16	•	1	3	N 5	•	•	-0	1	N 4	•	•	•	-1	2
Karl-Marx-Stadt	418	N 11	16	☉	3	4	NNW 9	15	☉	1	2	N 7	•	•	-1	1	NNE 5	17	*	☉	-1	2
Fichtelberg	1213	NNW 15	22	* ☉	-3	0	NNW 15	23	* ☉	-5	0	NNW 13	20	* ☉	-7	0	N 9	19	* ☉	-7	0	
Dresden-Klotzsche	222	NNW 9	23	☉	3	2	NNW 7	15	☉	1	1	NW 7	•	* ☉	0	1	NNW 5	•	* ☉	•	-0	1
Görlitz	237	NW 9	•	☉	3	1	NW 5	16	☉	1	2	NNW 7	•	* ☉	-0	0	NNW 6	•	* ☉	•	0	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 10	17	☉	-2	1	NW 8	18	☉	-3	1	NNW 8	17	•	-5	1	N 6	15	* ☉	-4	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

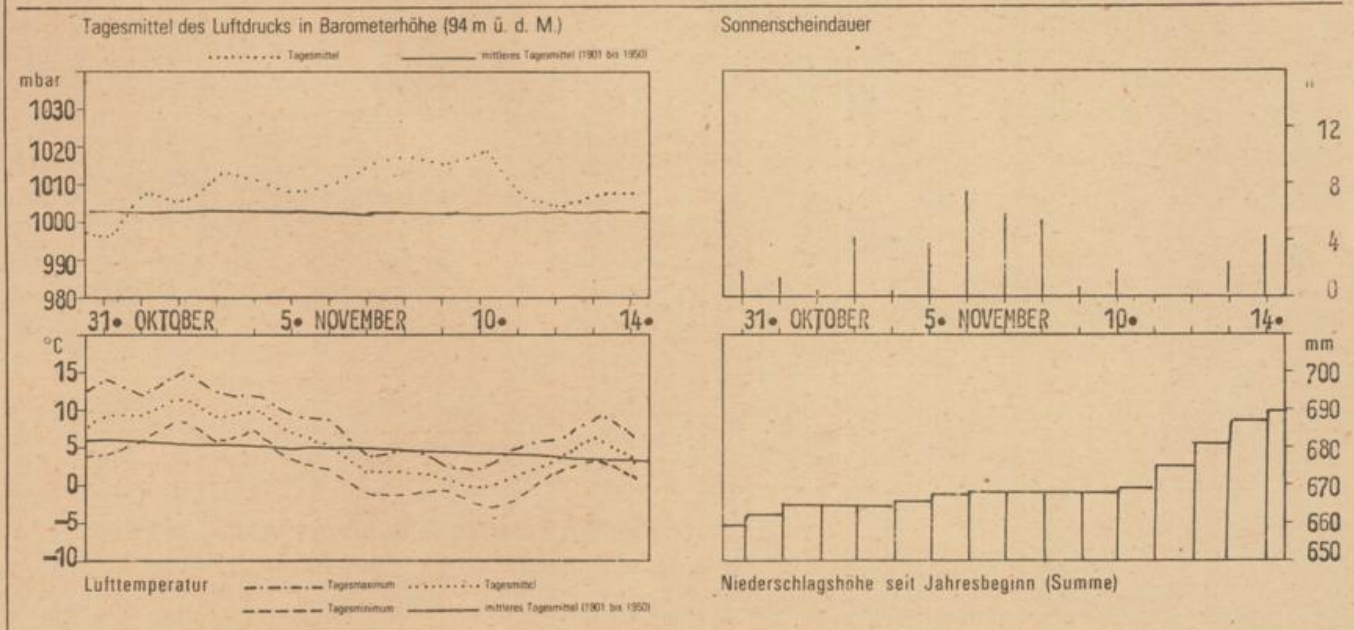
* Zeitangaben in Ortszeit

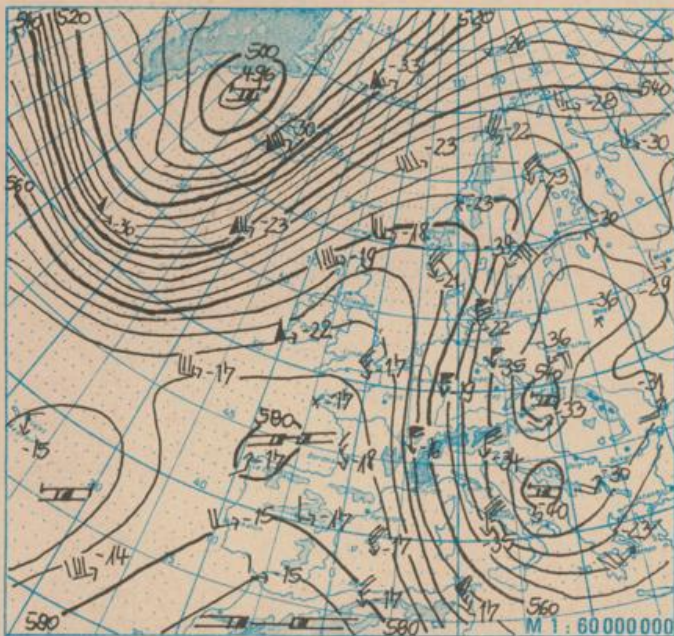
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	-0	00	☉	Bukarest	94	☉	•	7	•	2
Leningrad	4	☉	02	1	00	☉	Constanta	31	☉	•	9	1	1
Kiew	179	☉	•	•	•	☉	Sofia	595	☉	•	8	•	2
Taschkent	428	☉	•	•	00	☉	Varna	43	☉	•	12	•	3
Irkutsk	485	☉	•	-6	•	☉	Rom	2	☉	7	13	•	3
Warschau	106	☉	2	5	05	☉	Wien	183	☉	1	6	00	1
Gdansk	149	☉	04	3	02	☉	Genf	430	☉	•	7	•	-0
Jelenia Gora	342	☉	3	3	6	☉	München	530	☉	1	3	02	-1
Prag	380	☉	1	4	2	☉	Köln	91	☉	06	8	00	-2
Cheb	474	☉	05	4	01	☉	Bremen	3	☉	1	8	•	-5
Brno	238	☉	06	5	•	☉	Paris	89	☉	•	10	•	-1
Poprad	718	☉	01	3	01	☉	Rotterdam	-4	☉	•	11	•	-1
Budapest	139	☉	•	6	4	☉	London	24	☉	•	10	•	6
Seged	83	☉	1	7	01	☉	Oslo	204	☉	•	3	•	-8
Belgrad	96	☉	11	7	6	☉	Stockholm	15	☉	3	2	03	-0

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	4,8	-	6	5,8	00	00	2	1	•
Warnemünde	4,7	-	7	4,4	00	00	3	2	•
Arkona	4,0	-	5	4,3	•	•	2	2	•
Putbus	2,9	-	4	-	•	•	2	-	-
Greifswald	3,4	-	5	4,1	06	06	2	1	•
Boizenburg	3,6	-	6	7,8	•	•	-0	-4	•
Schwerin	4,0	0,2	7	6,1	00	00	1	-1	•
Marnitz	2,9	-	5	-	1	1	1	-1	-
Teterow	3,5	-	6	4,6	00	00	2	0	•
Neubrandenburg	3,0	-	5	4,6	00	00	1	-1	•
Ueckermünde	4,4	-	5	-	2	2	4	-	-
Seehausen/Altmark	3,8	-	6	6,2	02	02	1	0	•
Gardelegen	4,0	-	6	-	•	•	2	-	-
Magdeburg	4,1	0,3	7	4,7	01	01	1	1	•
Wernigerode	3,2	-	5	-	02	02	0	0	-
Brocken	-3,4	-	2	1,1	3	3	-8	-8	5
Neuruppin	3,5	-	6	3,1	1	1	1	-1	•
Potsdam	2,9	-0,7	6	4,2	2	2	1	-3	•
Berlin-Alex	4,4	-	7	-	1	1	2	-	-
Berlin-Schönefeld	3,2	-	5	-	1	1	1	-1	•
Angermünde	3,2	-	5	2,7	1	1	1	-0	•
Lindenberg	2,4	-	5	1,7	3	3	0	0	•
Frankfurt/Oder	2,8	-	5	-	05	1	1	-	-
Harzgerode	2,2	-	4	-	01	01	-1	-	-
Artern	3,8	-	7	6,0	01	01	1	0	•
Wittenberg	3,6	-	6	4,7	2	2	1	-1	++
Leipzig-Schkeuditz	3,3	-0,4	6	3,7	06	06	1	0	•
Collberg	1,1	-	3	2,6	3	3	-2	-2	1+
Doberlug-Kirchhain	3,4	-	5	-	3	3	0	-	-
Cottbus	3,3	-0,4	6	1,9	3	3	1	-0	•
Leinefelde	2,5	-	5	5,1	1	1	-1	-4	++
Erfurt-Bindersleben	2,4	-0,7	5	4,9	03	03	-0	-2	•
Meiningen	1,9	-	4	5,1	03	09	-2	-3	++
Schmücke	-2,1	-	-1	4,0	2	2	-6	-6	27
Sonneberg-Neufang	-0,1	-	2	-	1	1	-4	-5	-
Gera-Leumnitz	2,4	-	5	2,4	1	1	-1	-1	•
Plauen	2,1	-	4	-	04	05	-1	-1	-
Karl-Marx-Stadt	1,5	-1,1	3	1,7	2	10	-2	-2	2
Fichtelberg	-3,9	-2,7	-3	0,0	3	7	-7	-8	40
Dresden-Klotzsche	2,3	-	4	1,1	6	7	-1	1	1
Görlitz	2,1	-1,2	4	0,5	2	7	-0	-1	5
Zinnwald-Georgenfeld	-2,6	-	-1	0,2	12	22	-5	-5	43

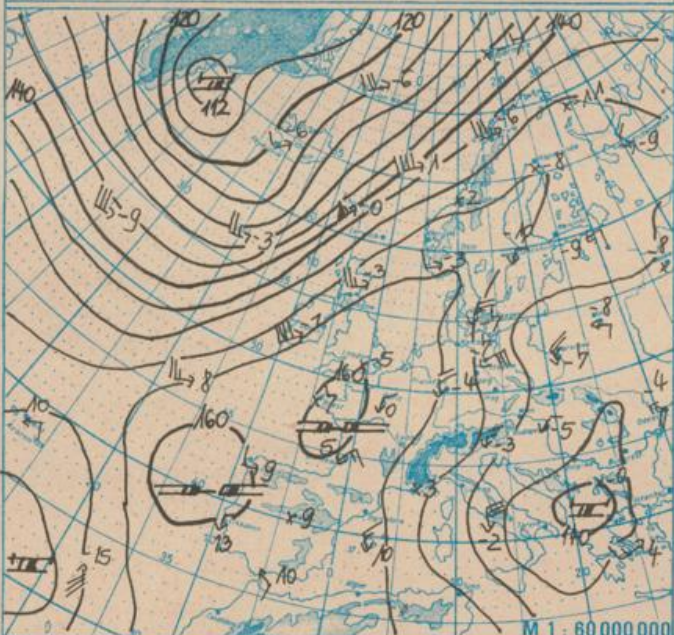
Klimadaten von Potsdam für den 15. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-8,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		473		
Wahnsdorf bei Dresden		264		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1021,2	1020,8	1020,2	1024,7
gestern 19 h	1026,7	1025,1	1024,0	1028,6
heute 01 h	1030,1	1028,5	1027,0	1031,0
heute 07 h	1031,9	1031,4	1029,7	1032,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Boden Tiefe	Schwern	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,0	1,5	2,7	0,3
10 cm	1,8	1,8	3,9	1,6
20 cm	3,0	2,5	4,8	2,5
50 cm	5,8	5,2	6,6	4,8
100 cm	7,6	6,9	8,7	7,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,6	8,7	8,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.				
Schneehöhe: • - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., + - Schneedecke durchbrochen, ++ - Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktifferenz 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

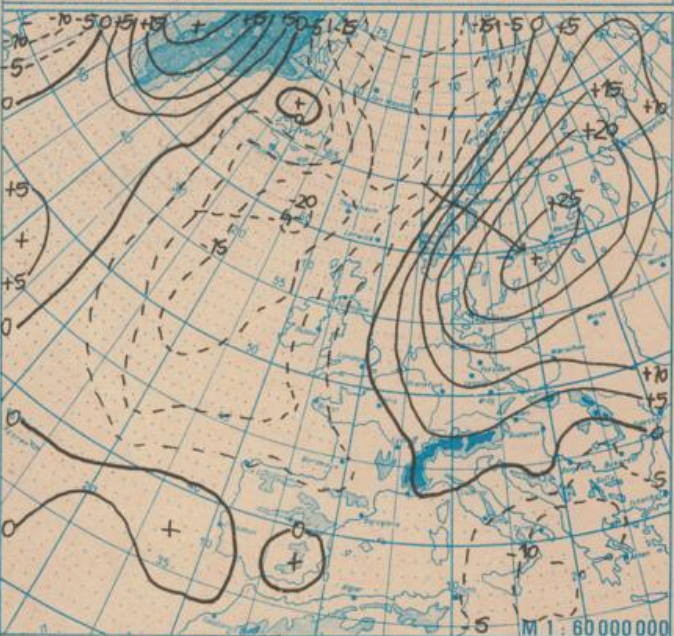




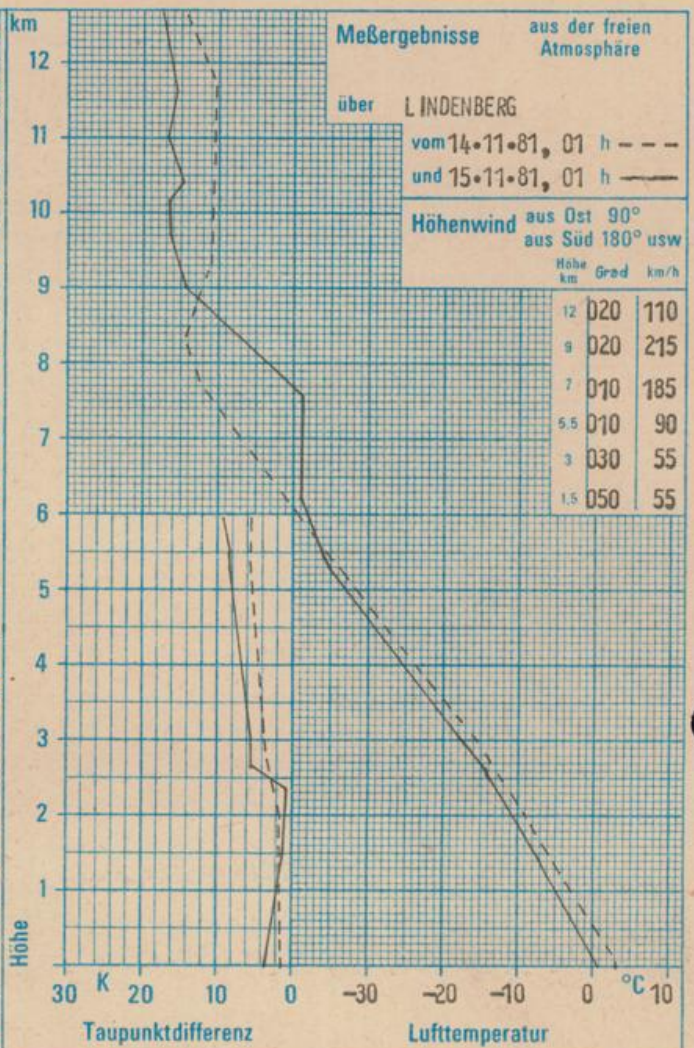
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Kräftiger Luftdruckanstieg über der Ostsee sowie über Schweden und Finnland bewirkte, daß das am Sonnabend noch in diesem Raum vorhandene Tiefdruckgebiet am Sonntag nicht mehr existiert.

Während rege Tiefdrucktätigkeit über Südosteuropa bzw. über dem isländischen Raum und dem Nordmeer zu beobachten ist, bestimmt ein ausgedehntes Hochdruckgebiet das Wettergeschehen in Westeuropa, in fast allen Teilen Skandinaviens und im Nordwesten der Sowjetunion.

Im Gebiet der DDR kam es am Sonnabend verbreitet zu Schauern, die im Bergland durchweg als Schnee fielen. In der Lausitz und im Erzgebirge wurden am Sonntagmorgen verbreitet Neuschneemengen von 1 bis 5 cm, in Zinnwald zum Beispiel aber auch 19 cm gemessen.

In der Folgezeit wird das südosteuropäische Tiefdruckgebiet vor allem die Lausitz und das Erzgebirge zeitweise mit Niederschlag beeinflussen. In den anderen Teilen der Republik wird dagegen teils heiteres und überwiegend niederschlagsfreies Wetter vorherrschen.

Jae.