

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.

ISSN 0232-5578

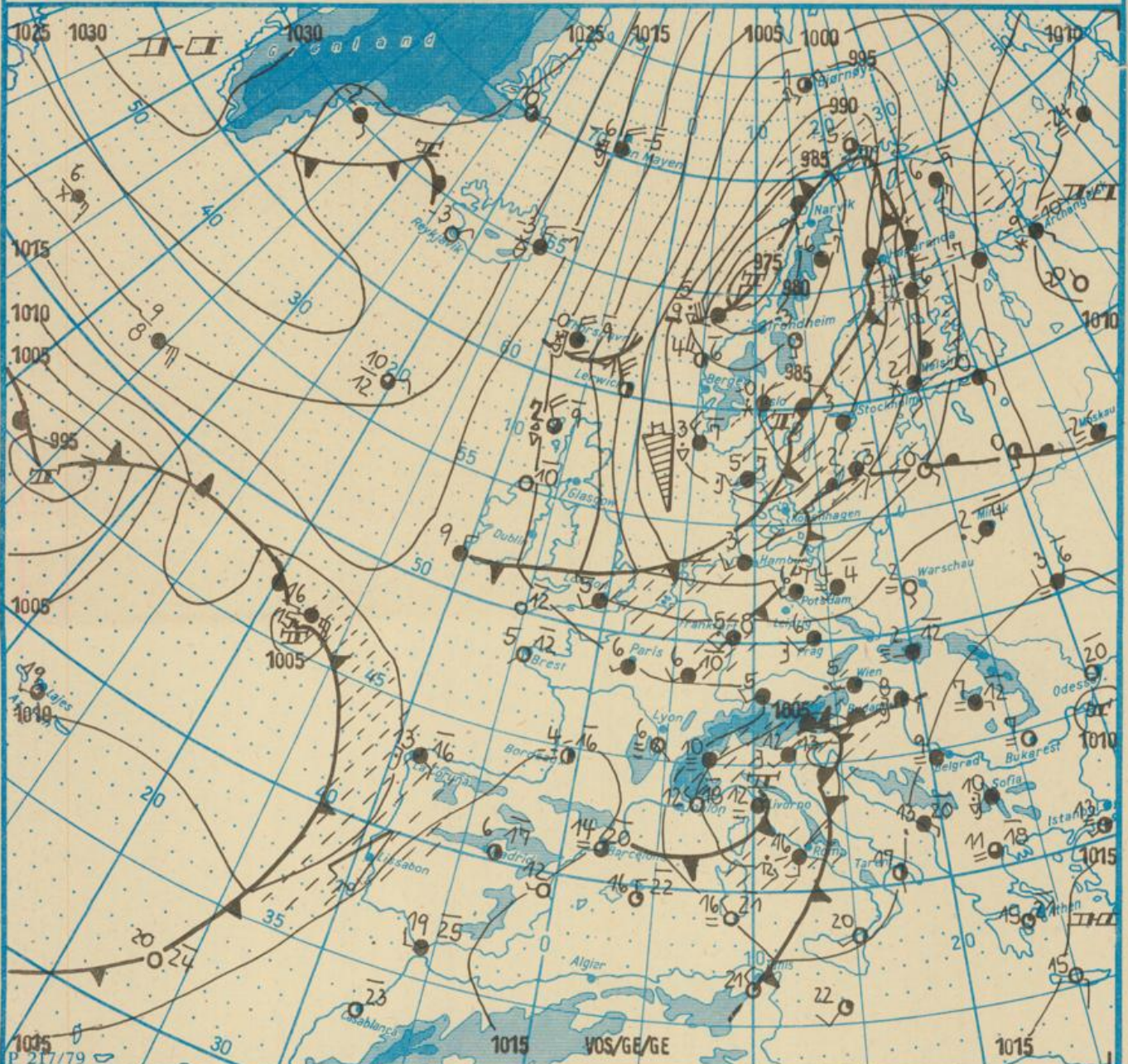
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonnabend, den 2. November 1985

Nr. 306



Wetterlage

02. 11. 85.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		facher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 12h		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet		10°C Lufttemperatur								
	Tiefausläufer		12°C Wassertemperatur								
			Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur Taupunktdifferenz				
Beltenhagen	15	SW	5	☉	5 3	SSW	3	☉	2 1	SSW	7	☉	3 2	WSW	9	15	5 1				
Warnemünde	4	SW	4	☉	6 4	SW	4	☉	2 2	SSW	6	☉	3 2	SW	4	15	6 2				
Arkona	42	SW	7	☉	5 1	SSW	7	☉	4 2	SSW	10	☉	3 2	SSW	13	17	5 1				
Putbus	40	WSW	5	☉	4 3	SSW	5	☉	3 2	SW	7	☉	3 2	SSW	9	☉	5 2				
Greifswald	2	SW	4	☉	5 4	SSW	4	☉	4 3	SW	4	☉	3 3	SSW	7	☉	6 3				
Boizenburg	45	S	2	☉	4 4	SW	4	☉	3 3	SW	5	☉	3 2	SW	7	☉	6 4				
Schwolin	59	WSW	5	☉	5 6	SSW	4	☉	3 1	WSW	4	☉	2 3	SW	8	☉	5 3				
Marnitz	81	SSW	3	☉	3 2	SSW	2	☉	4 1	SW	5	☉	3 2	SW	7	☉	6 3				
Teterow	46	SW	6	☉	6 5	SSW	5	☉	3 1	WSW	8	☉	3 2	SW	10	15	5 2				
Neubrandenburg	81	WSW	7	☉	6 5	SSW	5	☉	4 3	WSW	9	☉	4 3	WSW	11	15	6 2				
Ueckermünde	1	SSW	4	☉	6 4	S	4	☉	5 4	SSW	4	☉	5 2	SSW	7	17	6 3				
Seehausen/Altmark	21	S	2	☉	4 2	SSW	2	☉	5 2	WSW	5	☉	3 2	SW	6	☉	6 3				
Gardelegen	47	SW	2	☉	5 5	SW	1	☉	5 4	SW	4	☉	4 4	SSW	6	☉	6 5				
Magdeburg	79	SSE	2	☉	6 4	S	4	☉	5 3	S	3	☉	5 3	S	6	☉	6 4				
Wernigerode	234	SSW	3	☉	8 6	SW	4	☉	6 5	SW	6	☉	6 5	WSW	5	20	6 7				
Bracken	1142	WSW	17	☉	10	WSW	21	☉	10	WSW	21	☉	10	WSW	33	46	☉				
Neuruppin	38	SSE	4	☉	5 4	SSE	1	☉	6 2	WSW	3	☉	4 1	S	7	☉	6 3				
Potsdam	81	SSW	3	☉	6 5	SW	4	☉	6 2	SW	6	☉	6 3	SW	7	☉	5 3				
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	6 7	☉	☉	☉	7 4	☉	☉	☉	6 3	☉	☉	☉	6 4				
Berlin-Schönefeld	47	SSW	3	☉	6 5	SSW	2	☉	6 3	SW	7	☉	6 2	SW	9	☉	6 3				
Angermünde	56	SW	4	☉	6 6	SSW	4	☉	5 4	SSW	4	☉	5 2	SW	7	☉	5 2				
Lindenberg	98	S	1	☉	6 6	SSE	1	☉	5 3	SW	4	☉	5 2	SW	6	☉	5 4				
Frankfurt/Oder	48	SSW	3	☉	5 5	SSE	3	☉	5 4	SSW	5	☉	5 2	SW	9	☉	5 4				
Harzgerode	403	SW	3	☉	4 2	SW	4	☉	4 2	SW	8	☉	4 2	SW	8	☉	4 3				
Artern	164	WSW	1	☉	6 2	SSW	3	☉	6 2	SW	7	☉	5 3	SSW	7	☉	5 3				
Wittanberg	105	S	1	☉	7 3	SW	3	☉	6 2	SW	6	☉	6 3	SW	7	☉	5 3				
Leipzig-Schkeuditz	131	S	3	☉	8 6	WSW	4	☉	6 3	SW	6	☉	6 3	SW	7	☉	6 4				
Oschatz	150	SW	1	☉	8 6	SW	4	☉	8 4	WSW	7	☉	7 4	SW	8	☉	6 4				
Doburlag-Kirchhain	97	WSW	1	☉	8 6	MNW	3	☉	5 2	SW	6	☉	7 5	SW	6	☉	6 5				
Cottbus	69	WSW	1	☉	7 6	SSE	1	☉	7 3	WSW	4	☉	7 3	SW	4	☉	6 4				
Leinefelde	358	SW	2	☉	4 2	SW	4	☉	4 2	WSW	6	☉	4 3	SW	7	☉	4 2				
Erfurt-Binderleben	315	WSW	4	☉	7 6	WSW	3	☉	6 4	SW	4	☉	3 3	SW	6	☉	4 2				
Meiningen	450	S	3	☉	4 3	SW	3	☉	4 1	SSW	2	☉	3 3	SSW	6	☉	3 2				
Schmücke	937	SW	4	☉	0 0	SW	7	☉	1 0	WSW	6	15	☉	0 0	SW	10	15	☉			
Sonneberg-Neufang	628	SSW	1	☉	2 0	SW	2	☉	3 0	SW	4	☉	2 1	SW	6	☉	1 1				
Gera-Leumnitz	311	SW	5	☉	9 6	W	3	☉	6 3	WSW	4	☉	4 3	WSW	7	☉	5 3				
Plauen	386	SW	5	☉	9 7	S	3	☉	7 4	SW	5	☉	5 4	SW	5	☉	4 3				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	☉	9 6	SSW	3	☉	6 2	WSW	8	☉	4 3	WSW	8	☉	4 3				
Fichtelberg	1213	W	7	☉	2 5	W	9	☉	1 0	MNW	15	22	☉	1 0	W	15	23	☉			
Dresden-Klotzsche	222	C	☉	☉	9 6	S	2	☉	7 4	SW	6	☉	7 5	SW	8	☉	5 4				
Berlitz	237	S	4	☉	7 4	S	6	☉	5 4	SSW	6	☉	5 2	S	5	☉	4 3				
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	0	☉	6 7	S	6	☉	1 2	WSW	6	☉	2 3	WSW	7	15	☉	0 3			

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

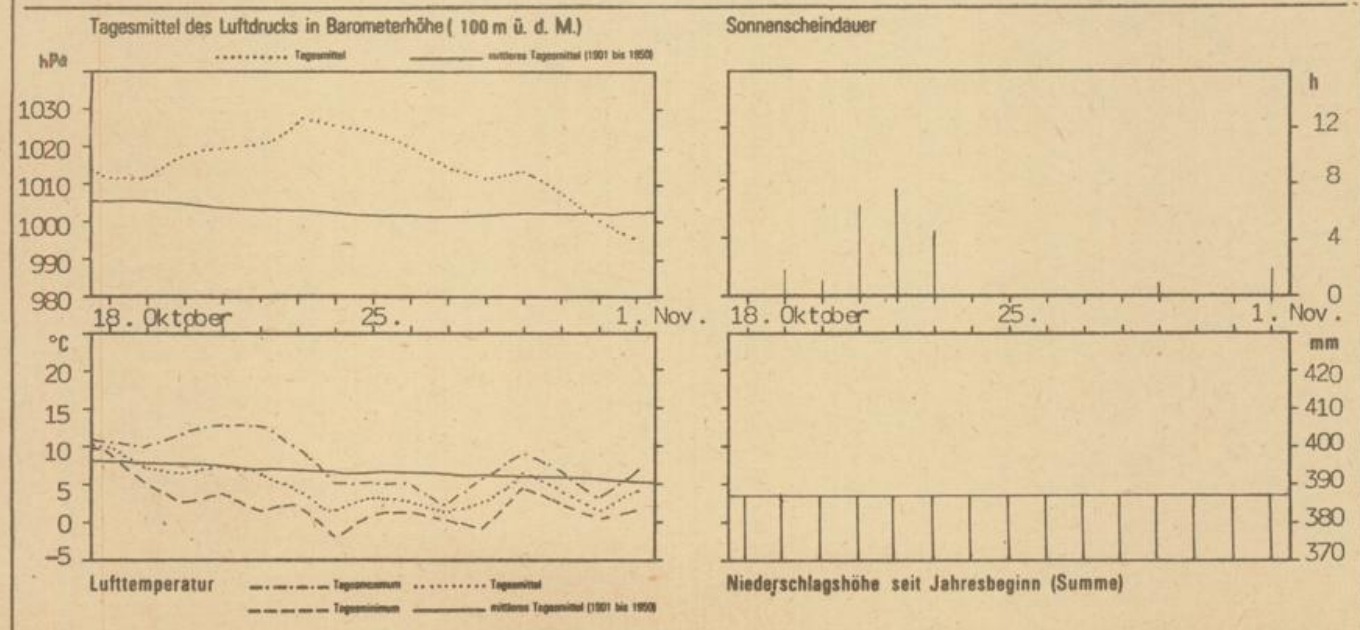
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	2	4	2	4
Leningrad	4	☉	05	0	☉	1
Kiew	179	☉	2	6	☉	3
Taschkent	428	☉	☉	12	☉	3
Irkutsk	485	☉	☉	☉	☉	☉
Warschau	108	☉	00	3	1	1
Gdansk	149	☉	05	6	☉	2
Jelenia Gora	342	☉	☉	8	00	0
Prag	380	☉	☉	7	05	3
Cheb	474	☉	☉	8	00	3
Brno	238	☉	☉	4	3	3
Poprad	718	☉	☉	12	3	3
Budapest	139	☉	00	13	9	7
Szeged	83	☉	☉	12	03	8
Belgrad	96	☉	☉	13	☉	8

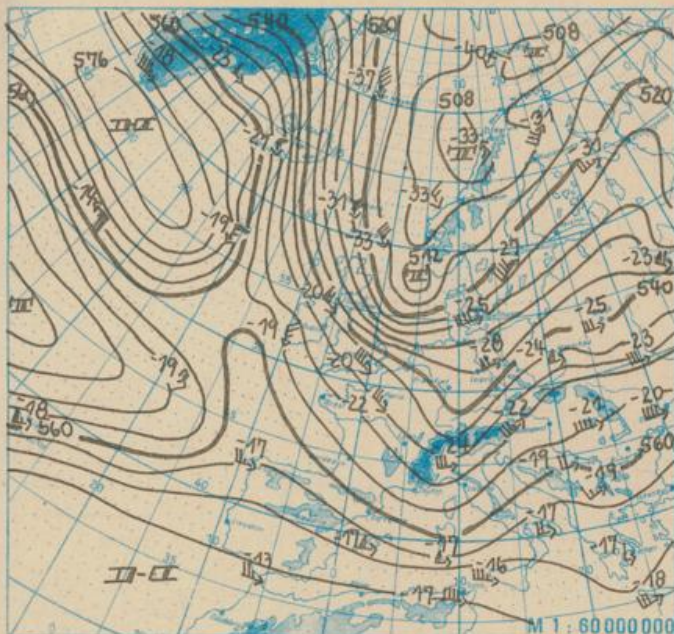
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	☉	19	☉	4
Constanta	31	☉	☉	22	☉	9
Sofia	595	☉	00	16	00	8
Varna	43	☉	☉	20	☉	11
Rom	2	☉	☉	21	9	16
Wien	183	☉	☉	5	4	4
Genf	430	☉	5	11	☉	6
München	530	☉	3	9	3	2
Köln	91	☉	01	8	06	5
Bremen	3	☉	00	5	1	2
Paris	89	☉	06	8	☉	5
Rotterdam	-4	☉	2	9	4	6
London	24	☉	☉	11	08	3
Oslo	204	☉	05	3	1	-0
Stockholm	15	☉	☉	2	03	2

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	3,6	-	6	2,7	00	2	2	1	•	
Warnemünde	3,9	-3,1	7	2,6	00	06	2	0	•	
Arkona	5,3	-	7	0,0	08	1	3	2	•	
Putbus	4,0	-	5	-	00	00	3	1	•	
Greifswald	4,3	-	6	0,2	01	02	3	1	•	
Boizenburg	3,0	-	4	2,1	•	00	2	0	•	
Schwerin	3,2	-2,6	6	1,8	00	07	2	1	•	
Marnitz	3,0	-	4	-	00	00	3	-	•	
Teterow	3,7	-	7	1,3	02	02	2	0	•	
Neubrandenburg	3,8	-1,6	6	2,7	•	00	3	3	•	
Ueckermünde	4,6	-	7	-	•	01	4	3	•	
Seehausen/Altmark	3,0	-	5	0,0	•	00	3	3	•	
Gardelegen	3,4	-	7	-	•	-	4	3	•	
Magdeburg	4,0	-1,8	8	0,7	•	00	5	0	•	
Wernigerode	4,8	-	8	-	•	•	5	-	•	
Brocken	-1,9	-	-1	0,0	02	3	-2	-2	2	
Neuruppin	3,9	-	6	1,0	•	05	4	3	•	
Potsdam	4,1	-1,7	7	1,6	•	00	4	2	•	
Berlin-Alex	4,9	-	7	-	•	02	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	3,9	-	7	-	•	00	5	4	•	
Angermünde	4,1	-	7	5,3	•	01	4	3	•	
Lindenberg	3,4	-	6	2,1	•	00	5	4	•	
Frankfurt/Oder	3,5	-	6	-	•	•	5	-	•	
Harzgerode	2,5	-	4	-	00	00	4	-	•	
Artern	4,4	-	7	0,0	00	00	5	3	•	
Wittenberg	4,0	-	8	0,0	03	03	5	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	5,1	-0,8	9	0,1	02	02	4	3	•	
Oschätz	5,8	-	9	0,0	00	00	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	4,6	-	8	-	-	-	5	-	•	
Cottbus	4,8	-1,0	8	1,0	•	•	6	4	•	
Leinefelde	3,3	-	5	0,0	00	01	4	3	•	
Erfurt-Bindersleben	4,0	-1,1	8	0,0	00	00	3	1	•	
Meiningen	1,5	-	4	0,0	02	06	1	-2	•	
Schmücke	0,1	-	1	0,0	03	1	-1	-1	1	
Sonneberg-Neufang	1,1	-	3	-	01	01	1	-	•	
Gera-Leumnitz	4,6	-	10	2,4	•	•	2	0	•	
Plauen	3,7	-	10	-	•	•	4	3	•	
Karl-Marx-Stadt	5,0	0,0	9	0,8	•	•	4	2	•	
Fichtelberg	0,1	-0,8	4	3,8	•	•	-2	-3	•	
Dresden-Klotzsche	5,8	-	9	0,0	•	00	5	4	•	
Görlitz	4,7	-0,8	8	1,0	•	•	4	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,3	-	6	-	•	•	-0	-	•	

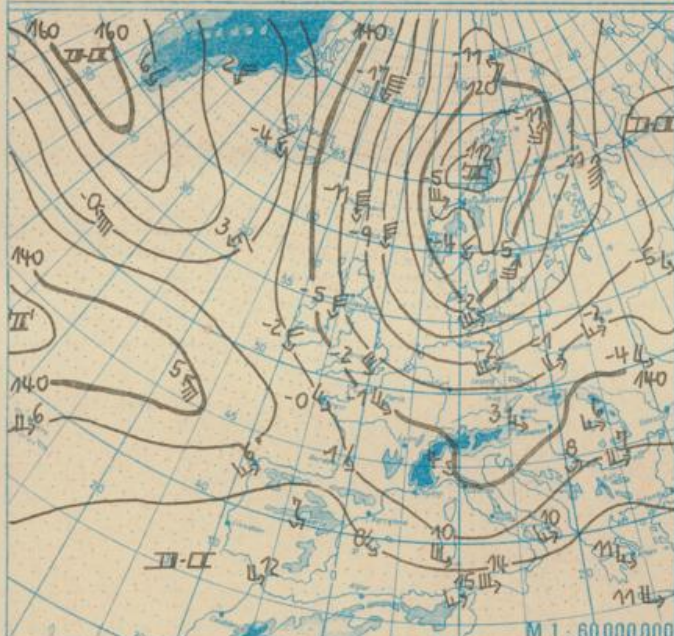
Klimadaten von Potsdam für den 2. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	17,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	-5,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		352			
Wehndorf bei Dresden		345			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1005,9	1008,0	1008,8	1008,7	
gestern 19h	1002,1	1004,2	1005,7	1006,1	
heute 01h	996,4	1000,9	1003,9	1005,0	
heute 07h	990,3	996,9	1001,2	1001,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	4,3	4,1	5,0	3,4
	10cm	4,7	4,6	5,8	4,2
	20cm	5,3	5,1	6,0	5,0
	50cm	8,3	6,6	7,9	7,5
	100cm	10,1	5,9	10,3	10,3
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.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, unlaufende 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, ++ = Schneeflocken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/m²		
	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

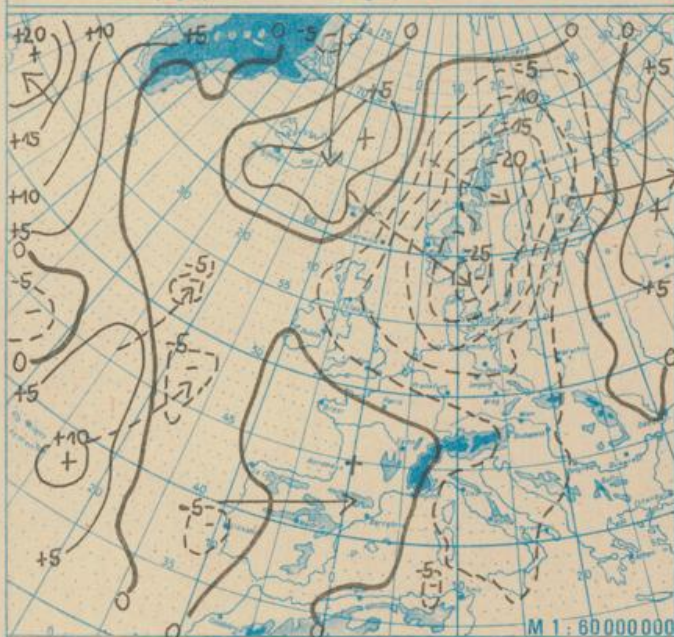




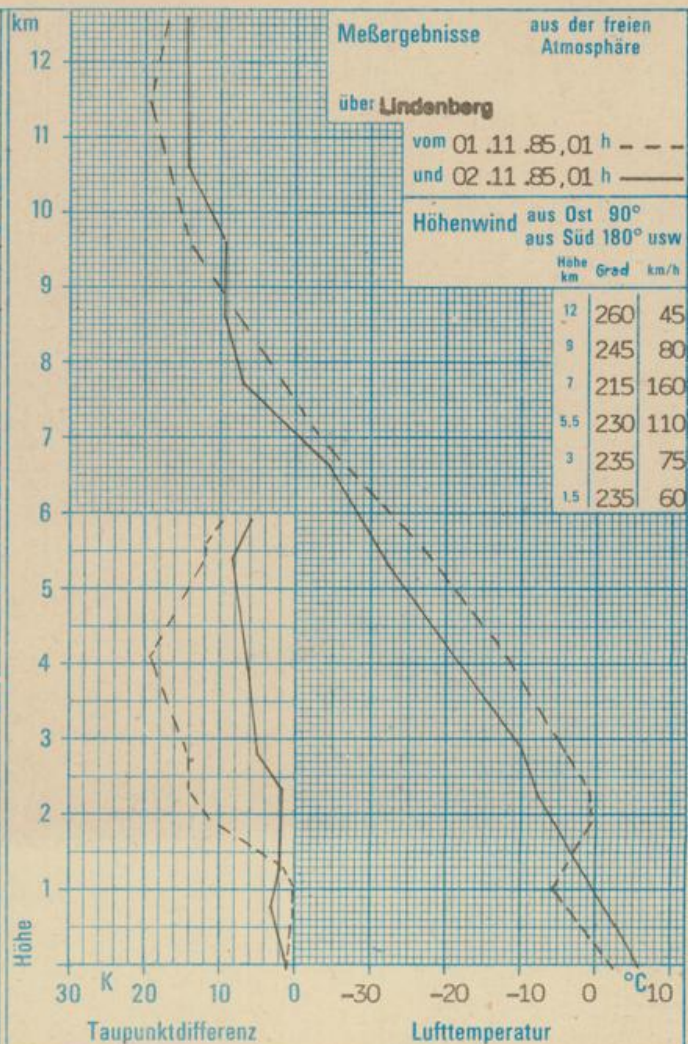
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdrucksystem über Skandinavien verlagert sich langsam weiter nach Osten. Dabei überqueren zwei Kaltfronten die DDR von Nordwest nach Südost. Während die erste sich seit Freitag nur langsam nach Südosten verlagert hat (erklärlich durch den Verlauf der Höhenströmung), zog der nachfolgende Tiefausläufer mit der kräftigen Höhenströmung von der nördlichen Nordsee rasch südostwärts. Er liegt bereits über Dänemark und der südlichen Nordsee. Auf seiner Rückseite gelangt Meereskaltluft in unseren Raum, die bis Sonntagfrüh auch den Süden der DDR erreicht. Damit verbunden werden die Niederschläge, die bereits auf dem Brocken und auf der Schmücke als Schnee gefallen sind, bis Sonntag bis in Lagen um 500 m in Schnee übergehen. Auch im Tiefland werden am Sonntag und am Montag die Schauer z. T. mit Schnee oder Graupel vermischt sein.

Zur Zeit zeichnet sich im Gebiet zwischen Island und Grönland eine Tiefentwicklung ab. Diese wird in den nächsten Tagen südwärts ziehen und Verbindung zu dem Tief westlich der Biskaya und Spanien aufnehmen. Das bedeutet, daß ab Dienstag von Westen, später von Südwesten her vorübergehend milde Meeresluft nach Mitteleuropa gelenkt wird.

Vos.

17/16/61