

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.

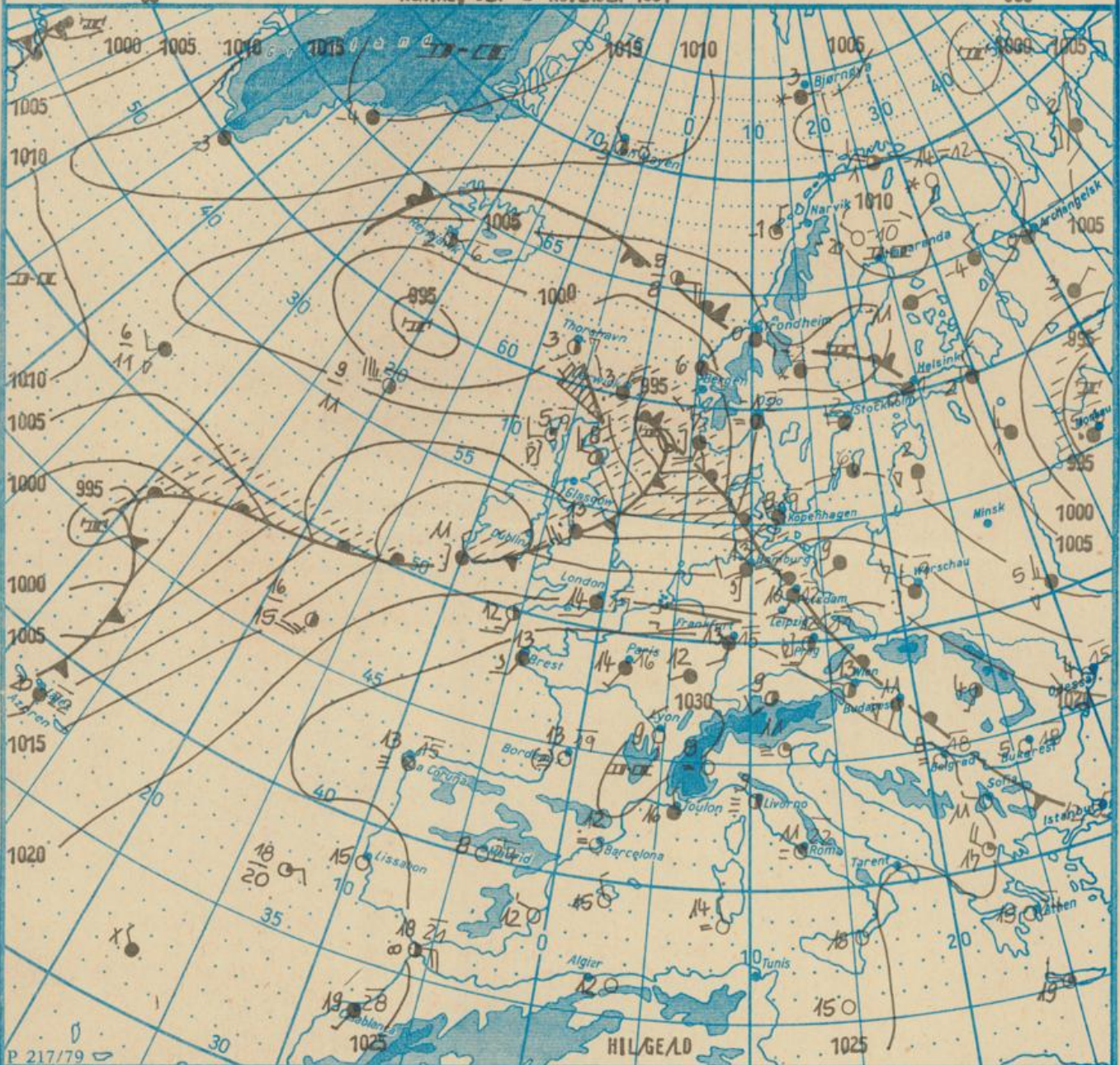
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 2. NOVEMBER 1981

Nr. 306



Wetterlage

02. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/306/81 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 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								
Boltenhagen	15	W	10	•	•	11	3	WSW	5	•	•	10	1	SSW	7	•	•	10	1	WSW	13	19	•	•	13	0			
Warnemünde	4	W	8	•	•	11	3	W	5	•	•	10	2	SSW	3	•	•	9	0	W	8	17	•	•	13	1			
Arkona	42	W	14	20	•	•	9	1	MNW	9	19	•	•	10	1	WSW	9	•	•	9	1	W	15	19	•	•	11	0	
Putbus	40	WSW	9	15	•	•	8	2	W	6	15	•	•	8	1	SW	9	•	•	8	1	WSW	11	18	•	•	11	1	
Greifswald	2	W	5	•	•	10	3	WSW	4	•	•	10	2	SW	3	•	•	9	1	WSW	8	•	•	13	1				
Boizenburg	45	W	6	•	•	11	4	WSW	4	•	•	9	2	WSW	5	•	•	11	1	W	10	19	•	•	13	2			
Schwerin	59	WSW	6	•	•	10	4	WSW	4	•	•	10	3	SSW	7	•	•	10	1	WSW	11	17	•	•	13	2			
Marnitz	81	W	6	•	•	10	4	WSW	4	•	•	9	3	SSW	4	•	•	9	1	WSW	8	•	•	13	1				
Teterow	46	WSW	8	•	•	10	3	WSW	7	•	•	10	4	SSW	4	•	•	9	2	WSW	12	16	•	•	13	3			
Neubrandenburg	81	W	9	•	•	10	3	W	7	•	•	9	2	WSW	4	•	•	9	1	W	10	17	•	•	12	0			
Ueckermünde	1	WSW	8	•	•	11	5	WSW	6	•	•	11	4	SSW	4	•	•	10	3	WSW	9	•	•	14	3				
Seehausen/Altmark	21	W	8	•	•	11	5	WSW	4	•	•	10	3	SW	5	•	•	11	1	WSW	9	15	•	•	14	2			
Gardelegen	47	WSW	6	•	•	12	5	SW	1	•	•	10	3	SW	3	•	•	12	1	WSW	11	17	•	•	14	3			
Magdeburg	79	SW	5	•	•	12	7	WSW	3	•	•	11	5	S	3	•	•	10	2	SW	7	•	•	14	5				
Wernigerode	234	W	5	•	•	12	9	W	5	•	•	12	3	W	7	•	•	13	3	WSW	15	25	•	•	14	6			
Brocken	1142	W	13	23	•	•	3	4	W	15	25	•	•	6	0	W	23	36	•	•	7	0	W	32	46	•	•	6	0
Neuruppin	38	WSW	6	•	•	10	4	WSW	3	•	•	9	3	SSW	4	•	•	9	1	WSW	7	•	•	13	2				
Potsdam	81	WSW	8	•	•	12	6	WSW	6	16	•	•	11	5	SW	5	•	•	10	1	WSW	10	16	•	•	13	0		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	12	7	-	-	•	•	12	7	-	-	•	•	11	4	-	-	•	•	14	4				
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	•	11	6	WSW	6	•	•	10	3	SW	3	•	•	9	0	WSW	9	•	•	13	1				
Angermünde	56	WSW	8	•	•	10	2	W	8	•	•	10	4	WSW	3	•	•	9	1	W	8	15	•	•	13	2			
Lindenberg	98	WSW	6	•	•	11	6	W	6	•	•	10	5	WSW	3	•	•	8	1	WSW	7	•	•	12	2				
Frankfurt/Oder	48	WSW	7	•	•	11	7	WSW	3	•	•	10	5	C	•	•	9	2	WSW	7	•	•	12	1					
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	9	4	WSW	4	•	•	9	1	W	9	•	•	12	2	WSW	10	17	•	•	12	3			
Artern	164	SW	4	•	•	10	5	SW	2	•	•	10	1	SW	7	•	•	13	3	SW	5	•	•	12	3				
Wittenberg	105	SSW	5	•	•	10	3	SSW	4	•	•	10	3	SSW	3	•	•	10	0	SSW	7	•	•	14	2				
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	11	5	SSW	5	•	•	10	0	SW	7	•	•	12	1	SW	12	17	•	•	14	3			
Collmburg	314	WSW	12	16	•	•	9	4	WSW	12	18	•	•	9	1	WSW	13	18	•	•	11	0	WSW	16	23	•	•	12	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	7	•	•	11	6	WSW	4	•	•	10	4	SSW	3	•	•	11	2	WSW	10	•	•	14	3				
Cottbus	68	W	5	•	•	11	6	W	4	•	•	11	5	C	•	•	10	1	WSW	7	•	•	13	2					
Leinefelde	356	WSW	1	•	•	10	5	WSW	4	•	•	11	1	SW	7	•	•	13	4	SW	10	15	•	•	13	4			
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	1	•	•	10	3	WSW	3	•	•	12	1	WSW	5	•	•	13	2	WSW	7	•	•	12	1				
Meiningen	450	SSE	3	•	•	8	1	SSW	3	•	•	12	1	C	•	•	11	1	SW	5	•	•	10	1					
Schmücke	937	SW	6	•	•	5	0	WSW	8	•	•	9	0	SW	9	•	•	8	0	SW	18	18	•	•	7	0			
Sonneberg-Neufang	626	W	2	•	•	7	0	WSW	3	•	•	10	0	WSW	5	•	•	10	0	SW	6	•	•	9	0				
Gera-Leumnitz	311	WSW	5	•	•	10	5	SW	3	•	•	10	0	WSW	7	•	•	12	1	WSW	8	•	•	12	2				
Plauen	407	WSW	4	•	•	9	4	SW	2	•	•	11	2	WSW	6	•	•	12	3	WSW	7	•	•	11	3				
Karl-Marx-Stadt	418	MNW	8	•	•	9	4	W	6	•	•	9	1	WSW	6	•	•	10	2	W	10	•	•	11	2				
Fichtelberg	1213	MNW	13	20	•	•	4	7	MNW	14	21	•	•	7	0	MNW	17	26	•	•	12	1	W	17	23	•	•	6	6
Dresden-Klotzsche	222	WSW	5	•	•	10	5	WSW	4	•	•	11	5	W	1	•	•	12	1	W	8	15	•	•	13	3			
Görlitz	237	W	5	•	•	10	6	WSW	4	•	•	9	5	W	3	•	•	11	1	W	8	•	•	13	2				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	5	•	•	6	5	W	5	•	•	6	1	MNW	9	•	•	9	2	W	8	18	•	•	8	1			

Meteorologische Daten aus dem Ausland

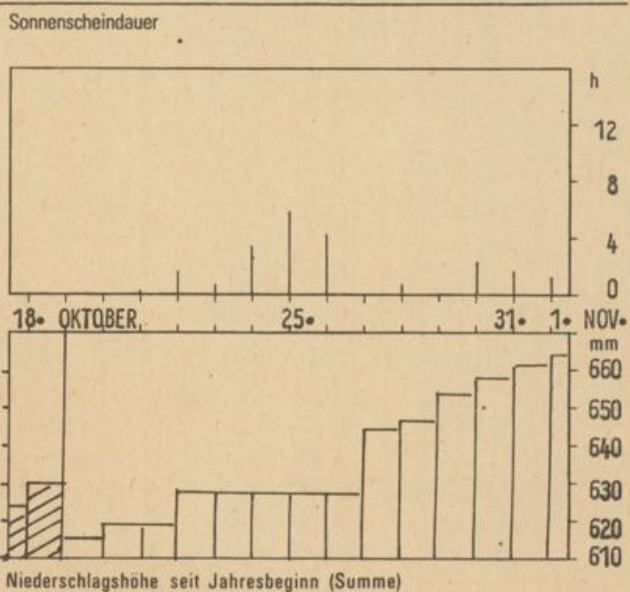
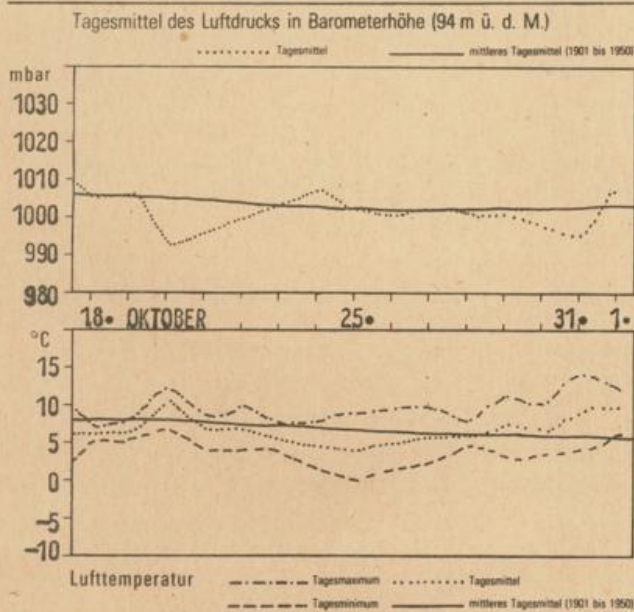
* Zeitangaben in Ortszeit

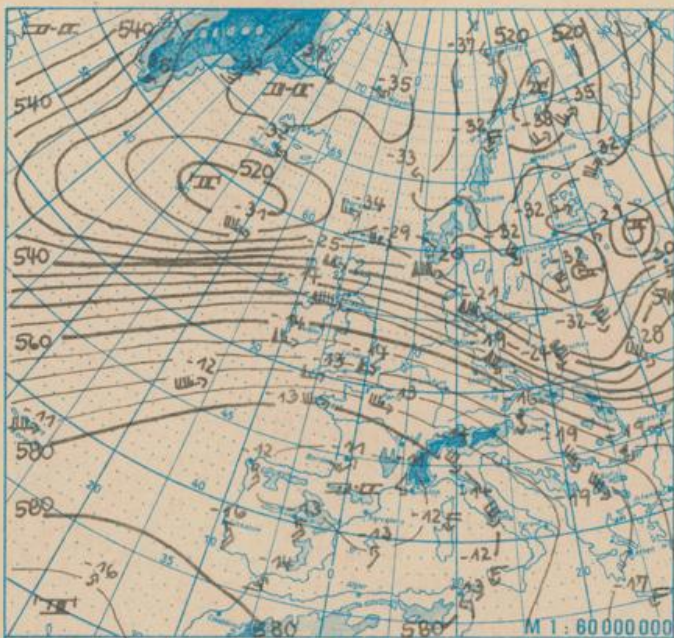
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 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	•••	11	6	8	1	Bukarest	94	•	•	18	•	2
Leningrad	4	•	•	2	00	1	Constanta	31	•	•	18	•	6
Kiew	179	••	1	8	2	3	Sofia	595	•	•	17	•	5
Taschkent	428	•	•	20	•	5	Varna	43	•	•	22	•	10
Irkutsk	485	••	•	•	•	•	Rom	2	•	•	22	8	0
Warschau	106	••	2	9	3	7	Wien	183	•	•	17	00	11
Gdansk	149	••	4	9	1	5	Genf	430	••	•	13	02	6
Jelenia Gora	342	•	•	11	03	8	München	530	••	1	16	•	2
Prag	380	•	02	11	1	11	Köln	91	••	2	15	•	•
Cheb	474	••	2	12	01	10	Bremen	3	•	•	12	2	10
Brno	238	•	•	13	2	10	Paris	89	••	•	16	•	13
Paprad	718	•	•	9	03	4	Rotterdam	-4	••	•	14	02	13
Budapest	139	•	•	14	•	•	London	24	••	•	17	00	13
Szeged	83	•	•	17	•	•	Oslo	204	•	•	2	6	-3
Belgrad	96	•	•	18	•	7	Stockholm	15	•	•	3	•	1

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	Wiederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	9,3	-	12	3,3	•	3	10	9	•
Warnemünde	9,4	2,4	11	0,0	00	6	9	9	•
Arkona	9,1	-	10	0,8	1	7	8	8	•
Putbus	7,6	-	9	-	02	7	7	-	•
Greifswald	8,5	-	11	0,2	01	7	9	8	•
Boizenburg	8,4	-	11	2,4	00	1	9	9	•
Schwerin	8,7	2,9	12	0,5	00	3	9	9	•
Marnitz	7,9	-	11	-	•	3	9	7	•
Teterow	8,6	-	11	1,1	00	4	9	7	•
Neubrandenburg	8,2	2,8	11	2,1	•	6	8	8	•
Ueckermünde	9,4	-	11	-	•	5	9	7	•
Seehausen/Altmark	8,9	-	12	0,9	•	1	9	8	•
Gardelegen	9,1	-	12	-	•	02	10	9	•
Magdeburg	8,9	3,1	12	0,0	•	04	9	8	•
Wernigerode	9,9	-	12	-	•	06	11	11	•
Brocken	3,1	-	6	0,4	1	8	6	6	++
Neuruppin	8,3	-	12	1,1	•	4	9	8	•
Potsdam	9,3	3,5	12	1,5	•	2	9	7	•
Berlin-Alex	10,2	-	12	-	•	2	10	-	•
Berlin-Schönefeld	8,3	-	12	-	•	2	8	8	•
Angermünde	8,8	-	11	4,1	•	3	9	8	•
Lindenberg	8,1	-	11	0,3	•	3	8	7	•
Frankfurt/Oder	8,9	-	11	-	•	3	9	8	•
Harzgerode	7,7	-	10	-	•	02	9	8	•
Artern	8,9	-	11	0,0	00	1	10	10	•
Wittenberg	9,1	-	11	0,0	•	1	10	10	•
Leipzig-Schkeuditz	9,0	3,1	11	0,0	00	1	10	9	•
Collberg	8,0	-	10	0,0	•	3	9	9	•
Doberlug-Kirchhain	9,4	-	11	-	•	01	9	7	•
Cottbus	9,3	3,5	12	0,8	•	1	9	8	•
Leinefelde	8,8	-	11	0,0	1	1	11	10	•
Erfurt-Bindersleben	9,0	3,9	12	0,0	1	1	11	10	•
Meiningen	8,5	-	12	0,0	2	3	10	10	•
Schmücke	4,9	-	9	0,0	9	15	7	7	•
Sonneberg-Neufang	7,2	-	10	0,0	2	4	9	8	•
Gera-Leumnitz	8,5	-	11	0,0	2	3	10	10	•
Plauen	8,6	-	11	-	05	1	11	10	•
Karl-Marx-Stadt	8,0	3,0	10	0,0	1	5	9	9	•
Fichtelberg	3,0	2,1	7	0,0	4	8	6	6	•
Dresden-Klotzsche	9,2	-	12	0,1	•	1	11	9	•
Görlitz	8,4	2,9	11	1,0	•	06	8	7	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	-	8	0,5	00	4	6	6	•

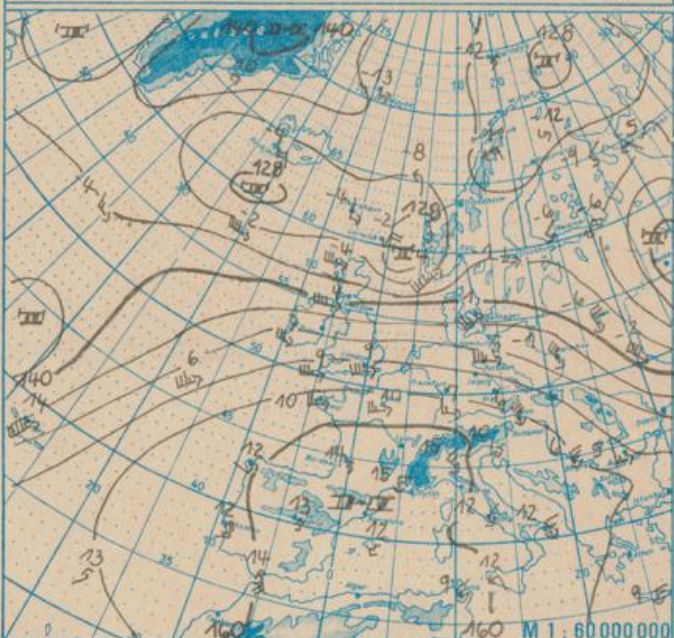
Klimadaten von Potsdam für den 02. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	17,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	-5,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		434		
Wahnsdorf bei Dresden		312		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1016,4	1020,4	1022,9	1023,9
gestern 19 h	1017,2	1020,6	1022,3	1023,3
heute 01 h	1014,0	1018,5	1020,7	1022,3
heute 07 h	1007,0	1013,7	1017,6	1020,0
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	10,6	8,9	9,3	9,8
10 cm	9,6	9,3	9,2	9,6
20 cm	8,6	7,5	8,3	9,5
50 cm	7,8	7,7	8,4	8,2
100 cm	9,2	8,8	9,9	10,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,4	9,5	9,7		
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, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm ² , Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

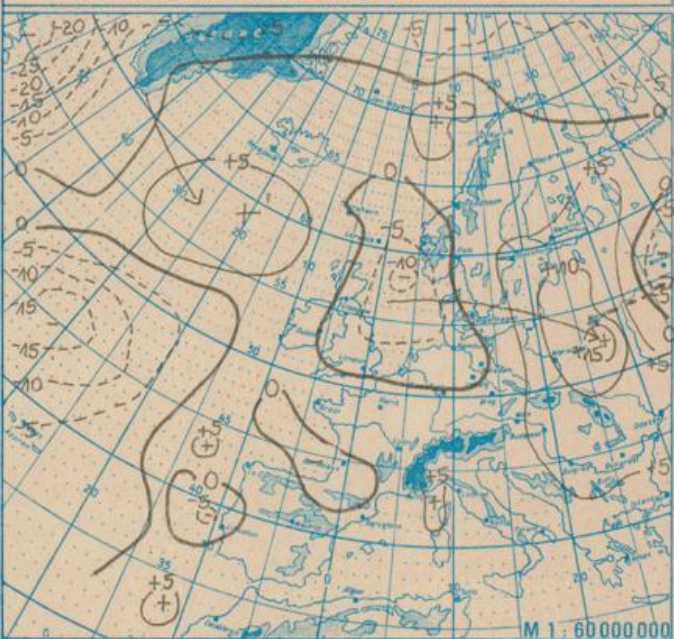




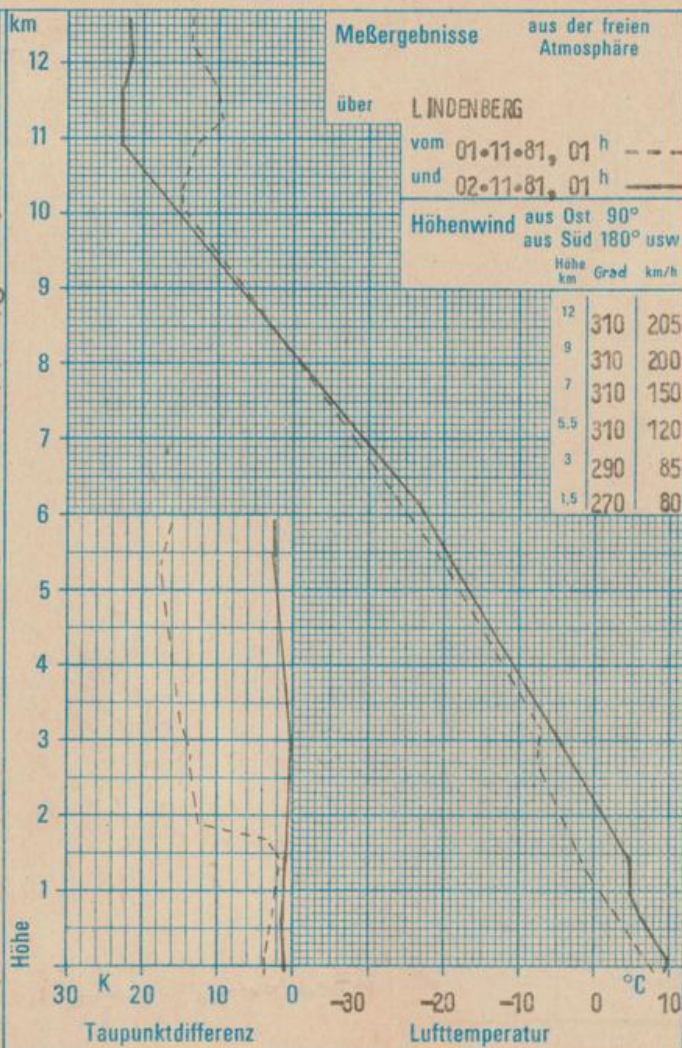
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Montag verlief die Frontalzone vom mittleren Atlantik über die Britischen Inseln bis in unseren Raum. In dieser straffen westlichen Höhenströmung entwickelte sich aus einem schwachen Tiefdruckgebiet nördlich der Azoren innerhalb von 24 Stunden ein Sturmtief. Es ist in der heutigen Wetterkarte über der Nordsee zu erkennen. Die Warmfront des erwähnten Tiefdruckgebietes überquerte mit ihrem Niederschlagsfeld in der Nacht zum Montag unseren Raum. Im Verlaufe der Nacht stiegen die Temperaturen an und lagen in den Frühstunden zwischen 11 und 14 °C. Das Sturmtief zieht sehr schnell in Richtung Osten ab. Seine Kaltfront überquert dabei im Verlaufe des Montags das Gebiet der DDR. Nach einer kurzen Wetterberuhigung in der Nacht zum Dienstag greifen am Mittwoch neue atlantische Fronten auf Mitteleuropa über. Sie führen bei erneut starkem Wind zunächst noch milde Meeresluftmassen heran. Gus.