

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

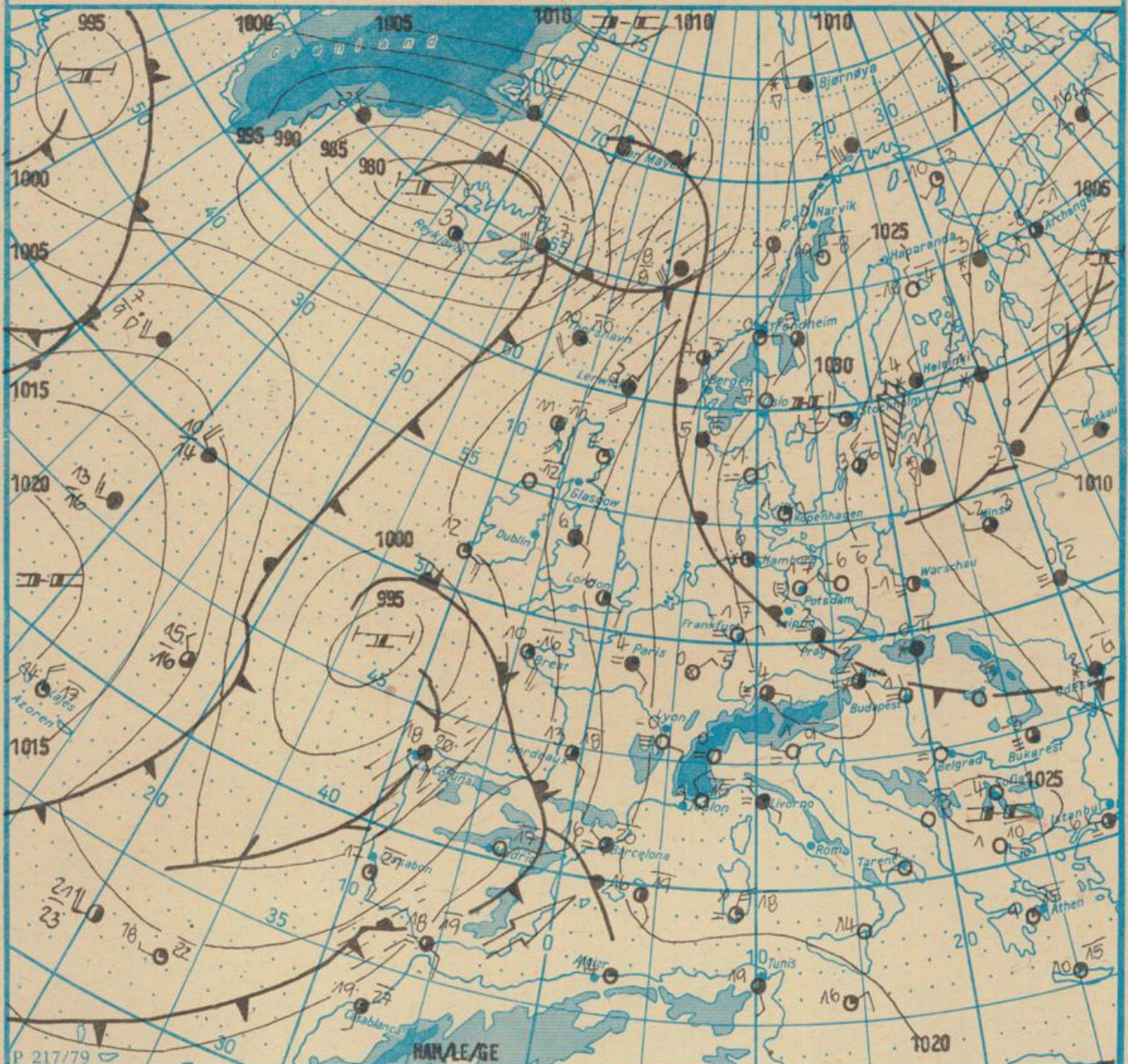
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 8. November 1988

Nr. 313



Wetterlage

08. 11. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								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)

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	NNW	3	•	•	9	1	C	•	•	•	6	1	SW	1	•	•	4	1	SE	2	•	•	2	1
Warnemünde	4	N	5	•	•	8	4	C	•	•	•	5	1	SSE	1	•	•	2	1	ESE	2	•	•	1	2
Arkona	42	N	3	•	•	8	8	N	5	•	•	6	6	NE	8	•	•	4	5	ENE	9	•	•	3	7
Putbus	40	NNW	4	•	•	8	9	NW	3	•	•	3	5	N	2	•	•	2	3	N	3	•	•	2	5
Greifswald	2	NW	2	•	•	8	4	W	2	•	•	2	2	WSW	1	•	•	-1	1	C	•	•	•	-3	1
Beizenburg	45	W	4	•	•	8	3	WSW	3	•	•	7	2	E	2	•	•	4	3	E	2	•	•	-1	3
Schwerin	59	WNW	3	•	•	8	1	C	•	•	•	5	1	C	•	•	•	0	0	E	2	•	•	0	1
Marnitz	81	W	3	•	•	8	2	WNW	1	•	•	3	2	C	•	•	•	-0	2	C	•	•	•	-3	2
Teterow	46	NNW	6	•	•	9	6	C	•	•	•	3	2	C	•	•	•	0	1	C	•	•	•	-3	0
Neubrandenburg	81	NNW	4	•	•	7	3	N	1	•	•	5	3	N	2	•	•	-1	0	NE	1	•	•	-1	1
Ueckermünde	1	NW	3	•	•	8	4	N	1	•	•	1	2	W	1	•	•	-1	1	WSW	1	•	•	-4	2
Seehausen/Altmark	21	W	3	•	•	7	1	NW	1	•	•	7	1	C	•	•	•	0	0	C	•	•	•	-4	0
Gardelegen	47	W	3	•	•	7	2	WSW	2	•	•	7	2	WNW	1	•	•	3	1	C	•	•	•	0	0
Magdeburg	79	WNW	5	•	•	8	3	WNW	2	•	•	7	2	C	•	•	•	5	1	E	2	•	•	3	1
Wernigerode	234	NW	4	•	•	8	4	W	1	•	•	6	2	C	•	•	•	6	2	ESE	2	•	•	5	3
Brocken	1142	NNW	3	•	•	1	0	NNE	3	•	•	1	0	ENE	1	•	•	1	0	SE	3	•	•	-1	0
Neuruppin	38	NW	2	•	•	8	3	WNW	1	•	•	4	2	C	•	•	•	-1	1	C	•	•	•	-1	1
Potsdam	81	W	4	•	•	7	2	NW	2	•	•	6	1	NE	2	•	•	1	1	E	2	•	•	-3	1
Berlin - Alex	38	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	3	3	-	-	•	•	-0	3
Berlin - Schönefeld	47	W	3	•	•	7	2	WNW	2	•	•	5	1	U	1	•	•	-2	0	U	1	•	•	-3	1
Angermünde	56	W	3	•	•	6	1	W	2	•	•	0	1	U	1	•	•	-2	1	U	1	•	•	-3	1
Lindenberg	98	W	4	•	•	6	2	WNW	1	•	•	6	0	ESE	1	•	•	0	0	WSW	1	•	•	-3	0
Frankfurt/Oder	21	WNW	3	-	•	7	3	W	1	•	•	2	1	C	•	•	•	-1	0	C	•	•	•	-3	0
Harzgerode	403	NNW	3	•	•	7	4	W	1	•	•	5	2	C	•	•	•	4	2	E	2	•	•	3	1
Artern	184	SW	3	•	•	6	5	C	•	•	•	6	4	C	•	•	•	5	2	NE	2	•	•	5	1
Wittenberg	105	W	3	•	•	7	2	W	1	•	•	6	1	N	2	•	•	3	0	ENE	2	•	•	2	0
Leipzig - Schkeuditz	131	WSW	4	•	•	7	3	WSW	2	•	•	6	2	W	1	•	•	5	1	ENE	1	•	•	4	1
Oschatz	150	WSW	5	•	•	6	3	W	2	•	•	6	1	C	•	•	•	4	0	C	•	•	•	2	0
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	4	•	•	5	1	SW	3	•	•	6	1	C	•	•	•	4	0	-	-	•	•	-	-
Cottbus	69	W	4	•	•	6	2	U	1	•	•	6	1	C	•	•	•	5	1	C	•	•	•	1	1
Leinefelde	356	W	2	•	•	5	1	C	•	•	•	3	1	C	•	•	•	2	0	E	2	•	•	4	0
Erfurt - Binderleben	312	WSW	2	•	•	7	4	C	•	•	•	5	3	SSW	1	•	•	3	2	NNE	1	•	•	3	1
Meiningen	450	C	•	•	•	6	6	C	•	•	•	2	4	C	•	•	•	-1	2	C	•	•	•	-1	3
Schmücke	937	NNE	2	•	•	4	5	NE	4	•	•	1	1	ENE	5	•	•	1	2	E	6	•	•	1	1
Sonneberg - Neufang	826	SSW	1	•	•	-4	6	NE	3	•	•	1	3	NE	5	•	•	2	1	ENE	4	•	•	3	3
Gera - Leumnitz	311	SSW	3	•	•	6	4	C	•	•	•	5	2	C	•	•	•	3	1	ENE	2	•	•	4	1
Plauen	386	C	•	•	•	6	5	C	•	•	•	4	3	C	•	•	•	2	2	C	•	•	•	2	1
Karl - Marx - Stadt	418	SW	4	•	•	4	3	SW	2	•	•	4	2	U	1	•	•	4	2	E	2	•	•	3	1
Fichtelberg	1213	NNW	7	•	•	-1	0	NNW	8	•	•	-1	0	NNE	2	•	•	-1	0	E	3	•	•	-3	0
Dresden - Klotzsche	222	WNW	3	•	•	5	3	WNW	1	•	•	5	1	NNE	1	•	•	5	1	E	2	•	•	3	0
Görlitz	237	WNW	6	•	•	4	2	NW	4	•	•	4	1	C	•	•	•	3	0	C	•	•	•	1	0
Zinnwald - Georgenfeld	877	WNW	6	•	•	0	1	NW	6	•	•	1	1	NNW	3	•	•	1	0	C	•	•	•	-1	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

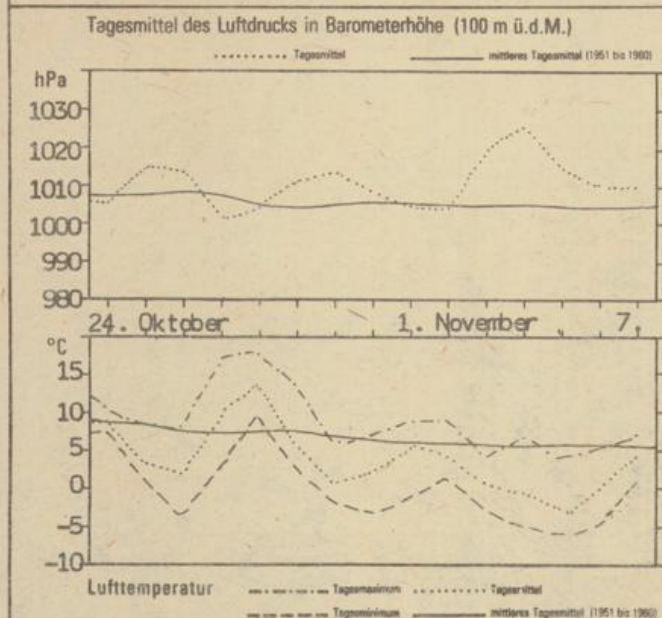
* Zeitangaben in Ortszeit

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	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	•	09	-0	•	-2	Bukarest	94	•	•	7	•	-3
Leningrad	4	•	00	0	1	-4	Constanza	31	•	•	7	•	-5
Kiew	179	•	03	2	1	-1	Sofia	595	•	•	3	•	-5
Taschkent	428	•	•	14	•	4	Varna	43	•	00	6	•	-1
Irkutsk	485	•	-	-	-	-10	Rom	2	•	•	16	•	5
Warschau	106	•	2	3	•	-3	Wien	183	•	•	8	•	0
Gdansk	149	•	•	8	•	3	Genf	430	•	•	7	•	2
Jelenia Gora	342	•	2	5	04	-1	München	530	•	•	3	•	-4
Prag	380	•	00	7	00	0	Köln	91	•	•	6	•	-6
Cheb	474	•	•	8	•	2	Bremen	3	•	•	9	•	1
Brno	238	•	•	7	•	-1	Paris	89	•	•	7	•	2
Poprad	718	•	1	4	05	-6	Rotterdam	-4	•	•	6	•	3
Budapest	139	•	•	6	•	-6	London	24	•	•	12	•	3
Szeged	83	•	•	7	•	-7	Oslo	204	•	•	5	•	-2
Belgrad	96	•	•	5	•	-3	Stockholm	15	•	•	2	•	-4

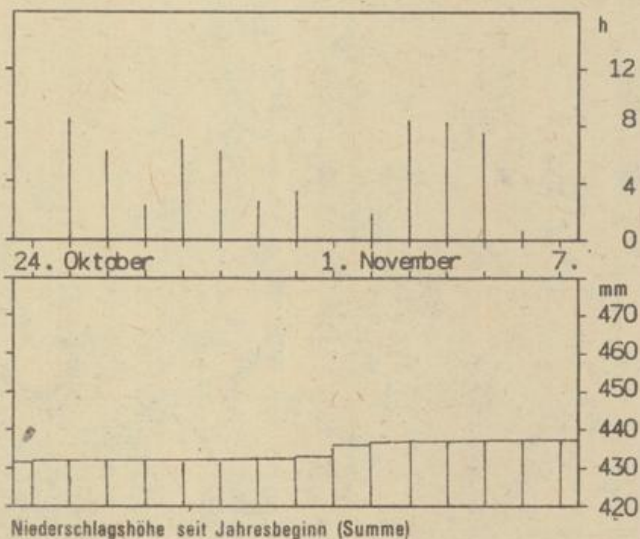
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 18h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 18h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 18h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 18h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltzhausen	6,5	0,0	9	0,4	•	•	2	-1	•	
Warnemünde	6,5	-0,2	8	4,5	•	•	0	-4	•	
Arkona	6,6	-0,2	8	6,5	•	•	3	2	•	
Putbus	5,8	-0,3	8	-	-	-	1	-4	•	
Greifswald	5,2	-0,6	9	6,7	•	•	-4	-9	•	
Boizenburg	5,4	-0,2	8	0,2	01	01	-1	-2	•	
Schwerin	5,3	-0,7	9	0,3	2	2	-1	-4	•	
Marnitz	4,6	-1,0	8	-	05	05	-3	-9	•	
Teterow	5,3	-0,5	9	3,6	00	00	-3	-8	•	
Neubrandenburg	5,0	-0,3	9	3,5	07	07	-3	-7	•	
Ueckermünde	4,9	-0,9	8	-	•	•	-4	-8	•	
Seehausen/Altmark	5,1	-0,2	8	0,0	01	01	-4	-6	•	
Gardelegen	4,8	-0,6	8	-	02	02	0	-	•	
Magdeburg	5,4	0,0	9	0,3	00	00	3	0	•	
Wernigerode	5,4	-0,3	10	-	00	00	4	0	•	
Brocken	-0,1	-1,8	1	0,1	02	02	-1	-1	8	
Neuruppin	4,0	-1,9	8	0,0	00	00	-2	-5	•	
Potsdam	4,4	-1,3	7	0,0	05	05	-3	-5	•	
Berlin-Alex.	5,5	-1,9	8	-	•	•	-0	-	•	
Berlin-Schönefeld	3,7	-2,1	7	-	02	02	-4	-6	•	
Angermünde	3,1	-2,5	7	1,9	08	08	-3	-7	•	
Lindenberg	4,3	-1,6	7	0,0	•	•	-3	-4	•	
Frankfurt/Oder	4,0	-2,1	7	-	01	03	-3	-4	•	
Harzgerode	3,5	-0,6	7	-	•	00	3	2	•	
Artern	3,6	-1,6	8	2,4	•	•	4	4	•	
Wittenberg	4,4	-1,2	8	0,1	03	08	1	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,1	-1,6	9	0,0	00	00	4	3	•	
Oschatz	4,0	-2,0	7	0,6	00	00	2	-0	•	
Doberlug-Kirchhain	4,1	-1,6	6	-	•	-	-	-	•	
Cottbus	4,1	-2,0	7	0,0	05	05	1	-1	•	
Leinefelde	3,0	-1,7	8	3,1	•	•	-0	-3	•	
Erfurt-Bindersleben	3,0	-1,9	9	6,3	•	•	2	-2	•	
Meiningen	0,8	-2,1	7	5,9	•	•	-1	-7	•	
Schmücke	1,3	-1,1	5	6,5	•	•	-0	-2	++	
Sonneberg-Neufang	0,8	-1,4	5	6,8	•	•	1	-3	•	
Gera-Leumnitz	2,9	-2,6	8	1,6	•	•	3	3	•	
Plauen	1,9	-3,3	8	3,7	•	•	2	2	•	
Karl-Marx-Stadt	2,4	-3,2	5	0,0	00	04	3	1	•	
Fichtelberg	-1,9	-3,5	0	0,6	•	•	-3	-5	14	
Dresden-Klotzsche	3,9	-1,9	6	0,0	08	2	-3	3	•	
Görlitz	3,4	-2,3	5	0,0	03	03	1	-1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,6	-1,9	1	0,0	08	1	-1	-2	3+	

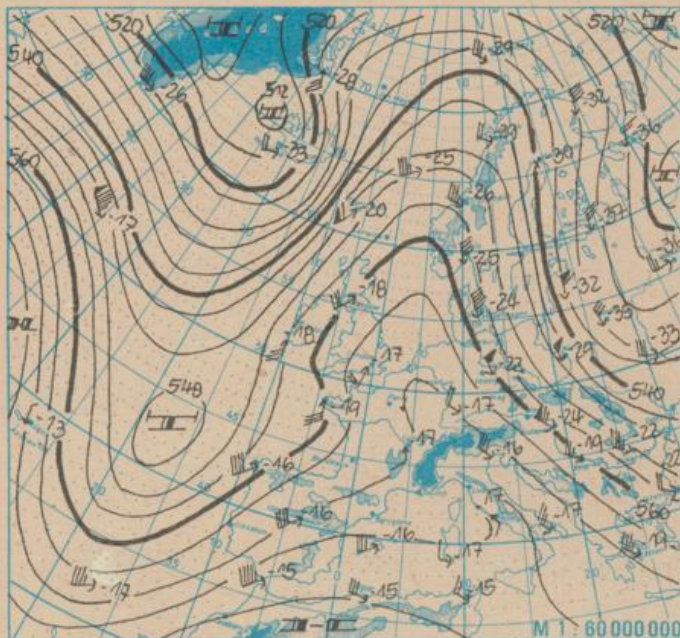
Klimadaten von Potsdam für den 8. November					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939		14,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908		-7,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)		8,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)		2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			82		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			154		
Wahndorf bei Dresden			278		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1022,1	1022,7	1024,2	1024,8	
gestern 19h	1024,4	1024,7	1025,1	1025,9	
heute 01h	1026,9	1026,5	1026,0	1026,6	
heute 07h	1028,3	1028,2	1027,4	1026,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodeniefe	5cm	1,3	-1,2	4,5	1,7
	10cm	2,3	0,6	4,6	2,2
	20cm	4,0	1,6	5,2	2,6
	50cm	6,3	3,6	6,7	5,3
	100cm	8,7	6,8	9,5	9,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
9,0		9,2		9,3	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe		
	U = schwache, umlaufende Winde		Schneehöhe		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag		Temperatur		
	00 = weniger als 0,05 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert		
	01 = 0,1 mm		Taupunkttemperaturdifferenz		
	02 = 0,2 mm usw.		Luftdruck		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Windgeschwindigkeit		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Relative Luftfeuchte		
Schneehöhe:	- = kein Schnee		Sonnenscheindauer		
	1 = 1 cm		Globalstrahlung		
	2 = 2 cm usw.		Höhe ü.d. Meeresspiegel		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

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

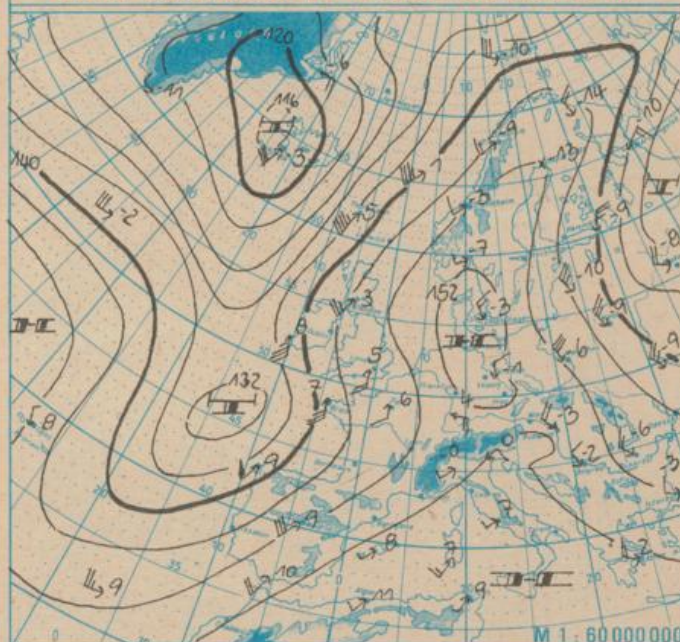


Sonnenscheindauer

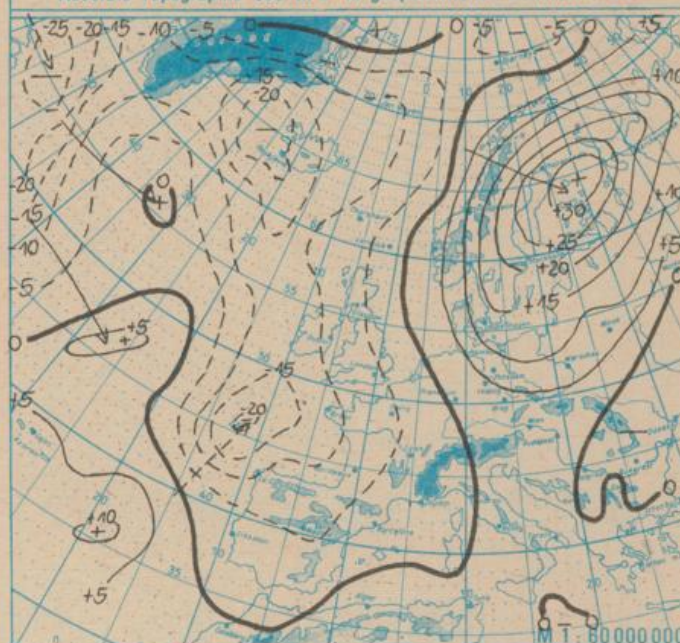




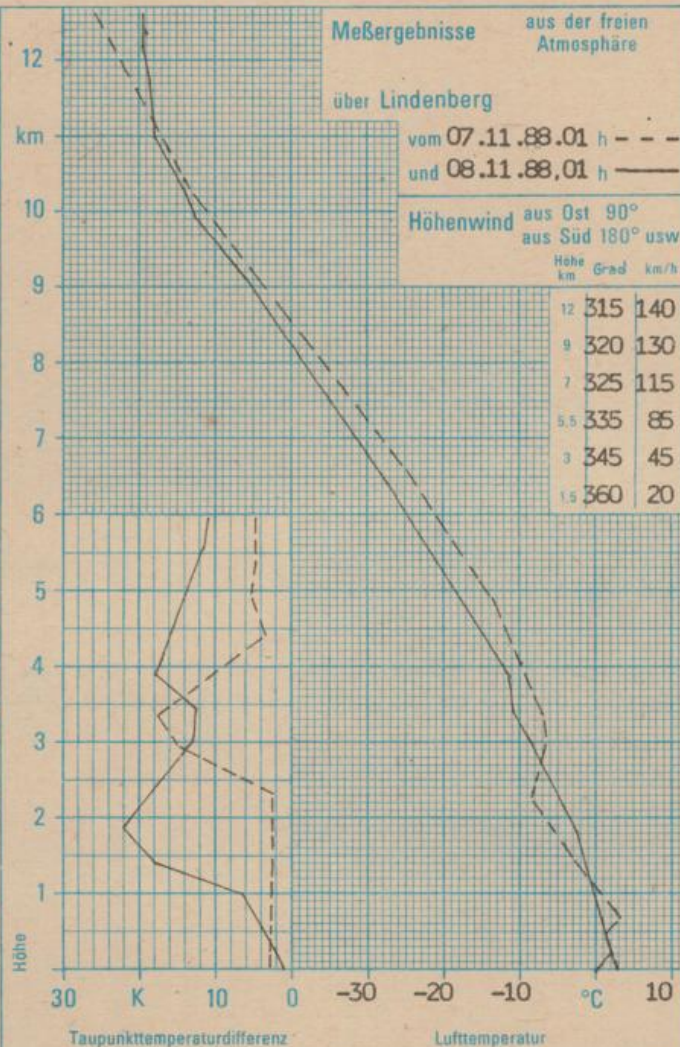
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die großräumige Luftdruckverteilung über Europa und dem Nordatlantik ist in den letzten Wochen relativ konstant geblieben. Immer wieder regenerierte sich hoher Luftdruck über dem Seegebiet zwischen Island und Schottland sowie über den Britischen Inseln. Am Boden zogen dabei von diesen Räumen einzelne Hochdruckzellen über Mitteleuropa hinweg nach Südosten. Flankiert wird diese Zone hohen Luftdruckes von weit nach Süden elongierten Trog. Der östliche Höhenrog wird immer wieder durch vom Eismeer nach Süden bis Südosten erfolgende Kaltluftvorstöße regeneriert. Daher setzte in weiten Teilen Ost- und Südosteuropas ein sehr früher Winter ein. Teile dieser Kaltluft erreichten in den letzten Tagen das Gebiet der DDR. Auch am Montag erfolgte auf der Rückseite des inzwischen nach Nordosteuropa abgezogenen Tiefdruckgebietes wieder ein derartiger Kaltluftvorstoß nach Süden. In stark abgeschwächter Form wurde nochmals unser Raum erreicht. Die zugehörige Kaltfront löste sich in der Nacht zum Dienstag weitgehend auf, hinterließ aber einen ungefähr 250 km breiten Wolken- und Nebelstreifen. In der weiteren Entwicklung erfolgt eine Ostverlagerung der Druckgebilde. Damit gelangt Mitteleuropa in den Bereich des Höhenkeiles bzw. auf die Vorderseite des im Westen flankierenden Höhenrog. Im Bodendruckfeld wird sich der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes östlich von unserem Raum befinden. Daher ist in den untersten Schichten der Troposphäre nur ein geringer Temperaturanstieg zu erwarten. Ham.