

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

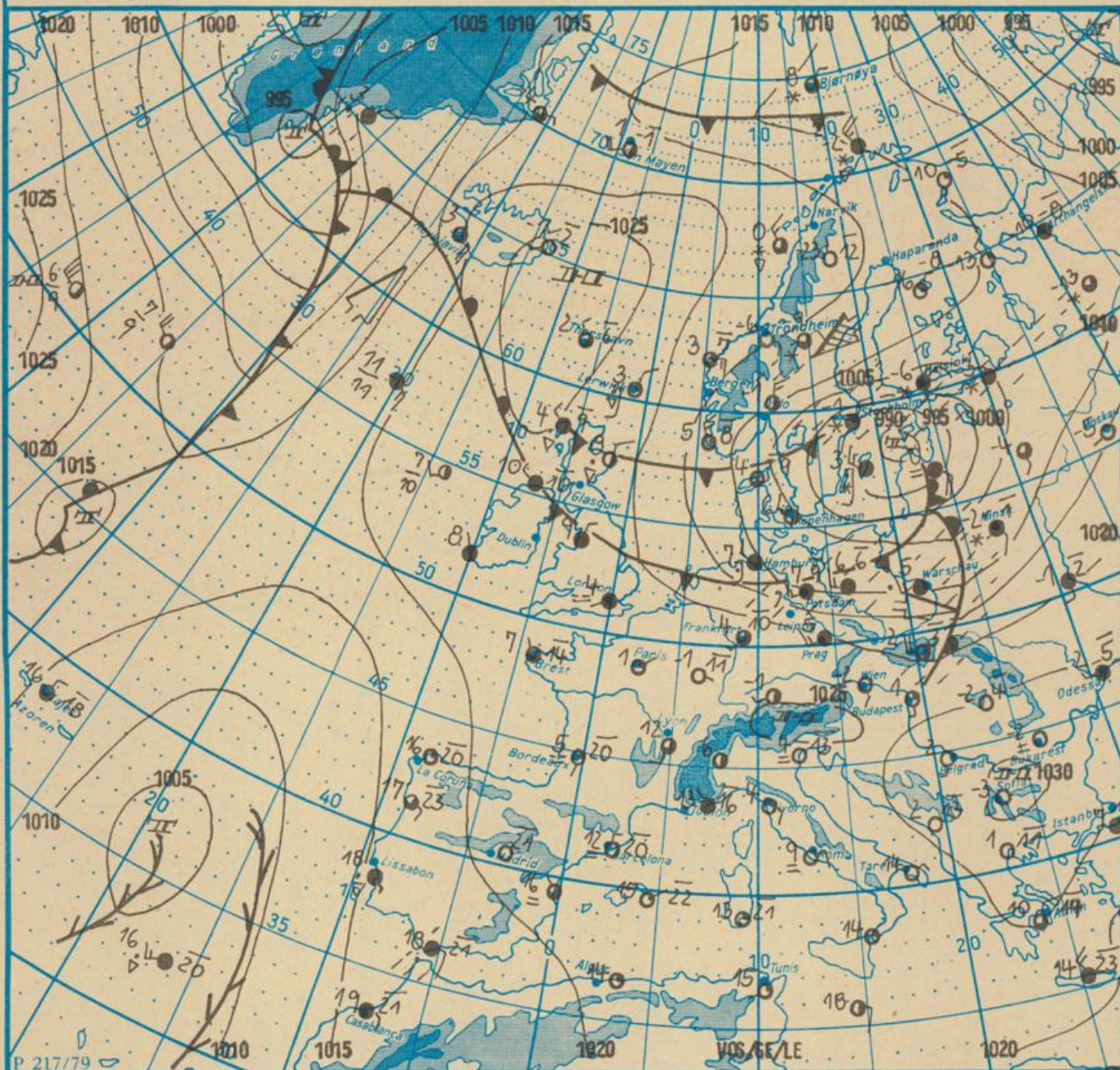
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 2. November 1988

Nr. 307



Wetterlage

02. 11. 88.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur				Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		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
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W 10	•	☁	•	8	2	WSW 10	15	•	☁	8	1	NNW 8	15	☁	•	7	2	N 7	•	☁	•	7	2
Wernemünde	4	WSW 9	15	•	•	8	1	WSW 8	18	•	☁	8	1	NNW 14	18	☁	•	8	3	N 11	17	☁	•	6	4
Arkona	42	W 17	21	•	☁	8	3	W 16	23	•	☁	8	3	W 17	22	☁	•	7	4	NNW 10	21	☁	•	4	5
Putbus	40	WSW 8	•	☁	☁	6	0	W 11	17	•	•	7	1	W 8	16	•	•	6	3	NW 6	•	☁	•	4	4
Greifswald	2	SW 6	•	☁	☁	7	1	WSW 7	•	☁	☁	8	2	W 4	•	☁	•	7	4	NW 6	•	☁	•	6	5
Boizenburg	45	W 11	16	•	☁	9	6	W 9	16	•	☁	8	5	W 5	•	•	•	7	2	W 5	•	☁	•	5	3
Schwerin	59	W 9	•	☁	☁	8	2	WSW 10	17	☁	•	7	3	W 7	15	☁	•	7	3	NNW 5	•	☁	•	6	3
Marnitz	81	WSW 8	•	☁	☁	8	2	WSW 8	15	•	•	7	3	NNW 6	•	•	•	6	3	W 4	•	☁	•	6	3
Teterow	46	WSW 10	•	☁	☁	7	1	WSW 9	15	•	☁	7	1	W 7	15	•	•	6	2	W 5	•	☁	•	5	1
Neubrandenburg	81	WSW 8	•	☁	☁	6	0	W 11	16	☁	☁	7	1	W 8	17	☁	•	6	2	NNW 7	•	☁	•	4	1
Ueckermünde	1	S 7	•	☁	☁	7	1	WSW 8	17	•	•	7	2	WSW 7	22	•	•	6	4	W 6	•	☁	•	6	2
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	☁	☁	9	4	W 6	•	☁	•	9	5	W 5	18	☁	•	8	3	W 6	•	☁	•	6	2
Gardelegen	47	W 8	•	☁	☁	9	4	W 7	16	•	•	9	6	W 8	16	•	•	8	4	W 4	•	☁	•	6	1
Magdeburg	79	W 7	•	☁	☁	9	4	WSW 7	•	☁	•	9	5	W 8	17	☁	•	8	6	W 5	15	☁	•	7	2
Wernigerode	234	W 6	15	☁	☁	8	5	W 4	•	•	•	8	6	WSW 9	15	•	•	7	6	NW 5	15	☁	•	6	3
Brecken	1142	W 18	26	☁	☁	0	0	W 18	29	☁	☁	0	0	W 17	34	☁	☁	-1	0	W 9	24	☁	☁	-0	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	☁	☁	7	2	W 4	•	☁	☁	8	2	W 6	•	☁	•	7	2	W 4	•	☁	•	6	2
Potsdam	81	WSW 6	•	☁	☁	7	3	W 9	•	☁	☁	9	5	W 8	19	☁	•	7	4	W 6	15	☁	•	4	1
Berlin-Alex	38	•	•	☁	☁	8	4	•	•	☁	☁	9	5	•	•	☁	•	7	4	•	•	☁	•	6	3
Berlin-Schönefeld	47	WSW 7	•	☁	☁	7	3	WSW 9	•	☁	☁	9	5	W 8	19	☁	•	7	3	WSW 4	•	☁	•	4	1
Angermünde	58	WSW 8	•	☁	☁	7	2	WSW 8	16	•	☁	7	2	NNW 7	17	☁	•	5	2	WSW 7	•	☁	•	5	2
Lindenberg	98	WSW 6	•	☁	☁	6	3	WSW 6	•	☁	☁	8	4	W 10	15	☁	•	7	5	W 4	•	☁	•	5	2
Frankfurt/Oder	21	SW 5	•	☁	☁	6	2	SW 4	•	☁	☁	7	1	WSW 6	•	☁	•	9	2	WSW 3	•	☁	•	5	1
Harzgerode	403	W 5	•	☁	☁	6	3	W 6	•	•	•	6	4	W 5	•	•	•	6	5	WSW 3	•	☁	•	5	2
Artern	164	WSW 6	•	☁	☁	8	4	SW 5	•	☁	☁	8	4	WSW 8	15	☁	•	8	6	WSW 5	•	☁	•	7	3
Wittenberg	105	SW 6	•	☁	☁	8	5	SW 6	•	☁	☁	8	5	WSW 8	17	☁	•	8	7	W 4	15	☁	•	6	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 9	•	☁	☁	9	6	WSW 7	•	☁	☁	8	5	W 8	16	☁	•	8	6	W 7	•	☁	•	7	4
Oschatz	150	W 8	•	☁	☁	9	5	SW 6	•	☁	☁	8	5	W 9	•	•	•	8	4	W 6	•	☁	•	6	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 6	•	☁	☁	7	3	WSW 7	•	•	•	8	4	WSW 7	•	•	•	8	5	W 7	•	☁	•	6	1
Cottbus	69	WSW 7	•	☁	☁	7	3	WSW 8	•	☁	☁	8	5	W 8	•	☁	•	8	5	NNW 4	•	☁	•	6	1
Leinefelde	356	WSW 5	•	☁	☁	7	3	WSW 4	•	☁	☁	7	4	W 6	•	•	•	6	4	W 4	•	☁	•	5	1
Erfurt-Bindersleben	312	SW 5	•	☁	☁	8	6	SSW 5	•	☁	☁	7	6	WSW 7	•	☁	•	7	6	SW 4	•	☁	•	6	5
Meiningen	450	WSW 3	•	☁	☁	7	4	SW 3	•	☁	☁	6	5	WSW 6	•	•	•	6	5	W 3	•	☁	•	5	5
Schmücke	937	SW 5	•	☁	☁	1	0	SW 9	15	☁	☁	1	1	WSW 8	16	☁	•	1	1	WSW 7	17	☁	•	0	0
Sonneberg-Neufang	826	WSW 2	•	☁	☁	2	0	WSW 5	•	•	•	3	4	WSW 5	•	•	•	4	3	WSW 4	•	☁	•	2	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 6	•	☁	☁	8	6	SW 6	•	☁	☁	7	5	WSW 5	•	☁	•	6	6	WSW 6	•	☁	•	6	5
Plauen	386	SW 5	•	☁	☁	6	4	SW 5	•	☁	☁	6	4	SW 7	•	•	•	6	5	WSW 6	•	☁	•	5	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 9	•	☁	☁	7	4	WSW 10	15	☁	☁	6	5	WSW 11	16	☁	•	6	5	WSW 8	15	☁	•	5	3
Fichtelberg	1213	NNW 16	23	☁	☁	-1	0	NNW 17	25	☁	☁	-1	0	NNW 21	29	☁	☁	-1	0	NNW 15	31	☁	☁	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	•	☁	☁	7	4	W 5	•	☁	☁	7	5	W 5	•	☁	•	7	6	NNW 6	•	☁	•	6	3
Gorlitz	237	W 6	•	☁	☁	6	4	WSW 6	•	☁	☁	7	5	W 7	•	☁	•	7	6	W 7	16	☁	•	5	1
Zinnwald-Lörsbachtal	877	W 5	•	☁	☁	1	1	W 9	•	☁	☁	2	2	W 8	16	•	•	2	3	NNW 6	15	☁	☁	1	0

Korrektur zum TWB vom 03. 10. 1988, Nr. 277: Die Windgeschwindigkeit an der Station Fichtelberg um 01h beträgt 13 m/s und das Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19h bis 01h beträgt 19 m/s.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

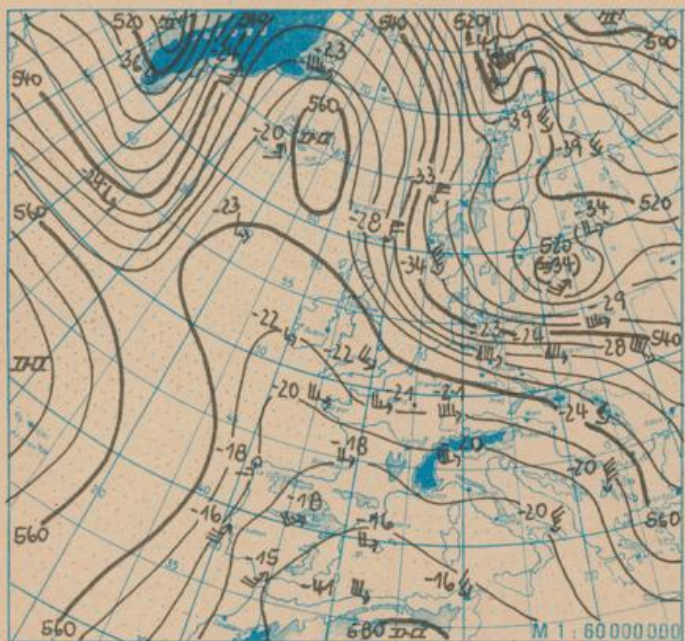
* Zeitangaben in Ortszeit

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	•	•	-2	•	•	Bukarest	94	•	•	6	•	-3
Leningrad	4	*)•	3	-0	1	-4	Constanza	31	•	02	6	•	-1
Kiew	179	•	•	2	•	1	Sofia	595	•	•	•	•	-7
Taschkent	428	•	•	23	•	•	Varna	43	•	00	•	•	-1
Irkutsk	485	•	•	6	•	-3	Rom	2	•	•	18	•	7
Warschau	106	•	2	4	7	4	Wien	183	•	•	10	•	-3
Gdansk	149	•	1	4	2	4	Genf	430	•	•	10	03	4
Jelenia Gora	342	•	•	7	00	5	München	530	•	•	10	•	-1
Prag	380	•	•	7	•	5	Köln	91	•	•	11	•	6
Cheb	474	•	•	6	•	4	Bremen	3	•	00	10	2	5
Brno	238	•	•	8	•	2	Paris	89	•	•	12	•	-0
Poprad	718	•	00	3	•	1	Rotterdam	-4	•	•	11	3	7
Budapest	139	•	•	9	•	-3	London	24	•	02	12	•	1
Szeged	83	•	•	10	•	-5	Oslo	204	•	00	6	•	-4
Belgrad	96	•	00	8	•	-2	Stockholm	15	•	11	2	8	-2

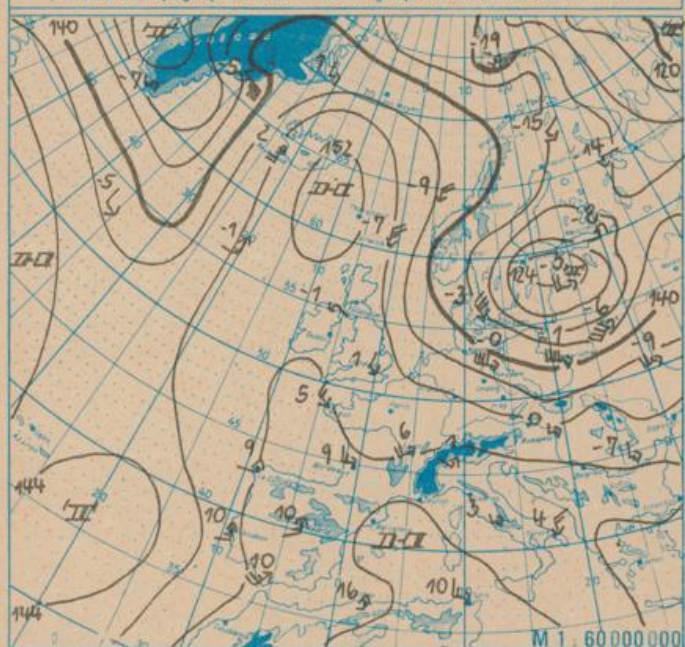
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	6,7	-0,4	9	0,0	4	9	6	4	*	
Warnemünde	6,6	-0,2	8	0,0	13	18	6	4	*	
Arkona	6,8	-0,5	9	0,0	2	3	4	3	*	
Putbus	5,0	-1,7	7	-	16	20	4	2	*	
Greifswald	5,4	-1,1	8	0,0	11	15	6	4	*	
Boizenburg	6,2	-0,3	9	0,0	07	5	5	3	*	
Schwerin	5,8	-0,7	9	0,0	08	6	5	3	*	
Marnitz	5,6	-0,7	8	-	2	6	5	2	*	
Teterow	5,0	-1,3	8	0,0	8	15	5	3	*	
Neubrandenburg	4,2	-1,7	7	0,0	7	11	4	3	*	
Ueckermünde	5,0	-1,2	7	-	6	9	6	3	*	
Seehausen/Altmark	6,4	0,2	10	0,0	00	2	5	4	*	
Gardelegen	6,8	0,5	10	-	01	3	6	4	*	
Magdeburg	7,0	0,9	10	0,0	*	1	6	6	*	
Wernigerode	7,1	0,4	9	-	00	05	6	3	*	
Brocken	-0,5	-1,8	0	0,0	06	5	-1	-1	7	
Neuruppin	4,8	-1,4	9	0,0	2	5	5	3	*	
Potsdam	5,4	-0,6	9	0,0	01	3	4	2	*	
Berlin-Alex	6,3	-1,5	9	-	1	5	6	-	*	
Berlin-Schönefeld	4,7	-1,4	9	-	02	4	4	2	*	
Angermünde	4,5	-1,3	7	0,0	7	11	4	3	*	
Lindenberg	4,0	-1,9	8	0,0	08	4	5	4	*	
Frankfurt/Oder	4,0	-2,1	7	-	3	9	5	4	*	
Harzgerode	4,3	-0,4	7	-	*	02	5	4	*	
Artern	5,8	-0,4	9	0,6	*	*	6	6	*	
Wittenberg	5,3	-0,9	9	0,1	01	2	6	5	*	
Leipzig-Schkeuditz	5,7	-1,2	9	0,7	*	00	7	6	*	
Oschatz	6,1	-0,5	9	0,5	*	03	6	5	*	
Doberlug-Kirchhain	5,0	-1,2	8	-	*	05	6	4	*	
Cottbus	4,1	-2,2	8	0,0	05	3	6	5	*	
Leinefelde	5,3	-0,2	8	1,6	01	05	5	4	*	
Erfurt-Bindersleben	5,4	-0,3	9	0,3	*	00	6	5	*	
Meiningen	4,9	0,6	7	0,1	*	*	5	4	*	
Schmücke	0,3	-2,0	2	0,0	02	04	0	0	*	
Sonneberg-Neufang	1,8	-0,8	3	0,0	*	*	2	2	*	
Gera-Leumnitz	5,3	-0,3	8	0,3	00	00	6	6	*	
Plauen	4,3	-1,0	6	0,8	00	00	5	4	*	
Karl-Marx-Stadt	4,5	-1,3	7	0,3	*	01	5	4	*	
Fichtelberg	-1,7	-2,5	-1	0,0	*	*	-2	-2	3	
Dresden-Klotzsche	5,2	-1,1	8	0,0	00	00	6	5	*	
Görlitz	4,3	-1,6	7	0,0	00	08	5	5	*	
Zinnwald-Georgenfeld	0,4	-1,4	2	0,3	00	01	1	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 (1951 bis 1980)			9,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)			3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			64		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			162		
Wahndorf bei Dresden			322		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1011,4	1012,0	1020,4	1022,3	
gestern 19h	1008,0	1013,4	1017,5	1019,3	
heute 01h	1007,7	1011,3	1014,7	1016,7	
heute 07h	1010,2	1012,2	1014,1	1015,9	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	4,8	2,5	6,4	4,9
	10cm	5,3	4,7	6,6	5,4
	20cm	6,5	5,5	7,4	6,0
	50cm	8,1	6,4	9,1	8,2
	100cm	10,4	9,2	11,1	11,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
9,3		9,5		9,6	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille		Niederschlagshöhe und		
	U = schwache, umlaufende Winde		Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag		Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm		Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee		Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm		Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.		Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken				

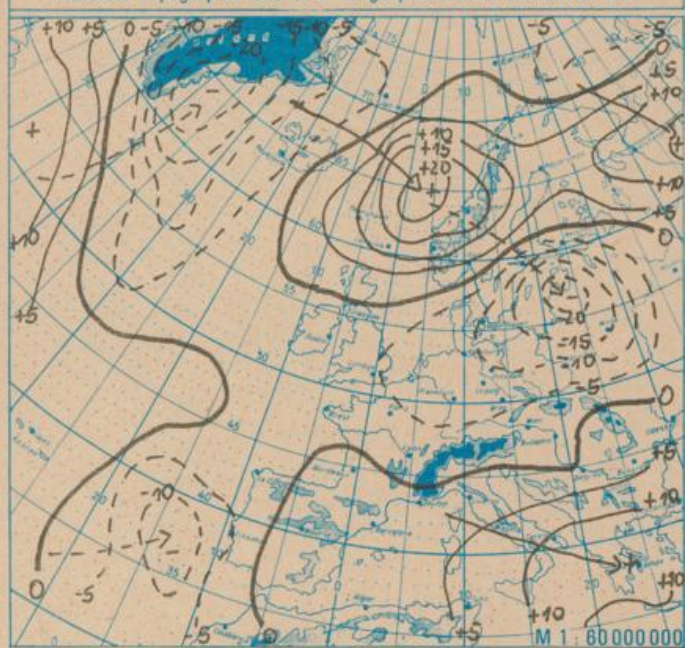
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland Oktober 1988										
Mittelgebirge	Meßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C		9,8	9,1	8,3	7,5	6,7	5,9		
	K		0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4		
Südharz	°C		9,5	8,9	8,3	7,7				
	K		0,6	0,6	0,6	0,5				
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	10,5	10,1	9,6	9,1	8,5	8,0	7,5	7,0	6,5
	K	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C		9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,4	6,9	6,4
	K		1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Westerbirge	°C		10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	7,8	7,3	6,8
	K		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
Ostgebirge/Lausitz	°C	10,4	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8	6,2	
	K	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	



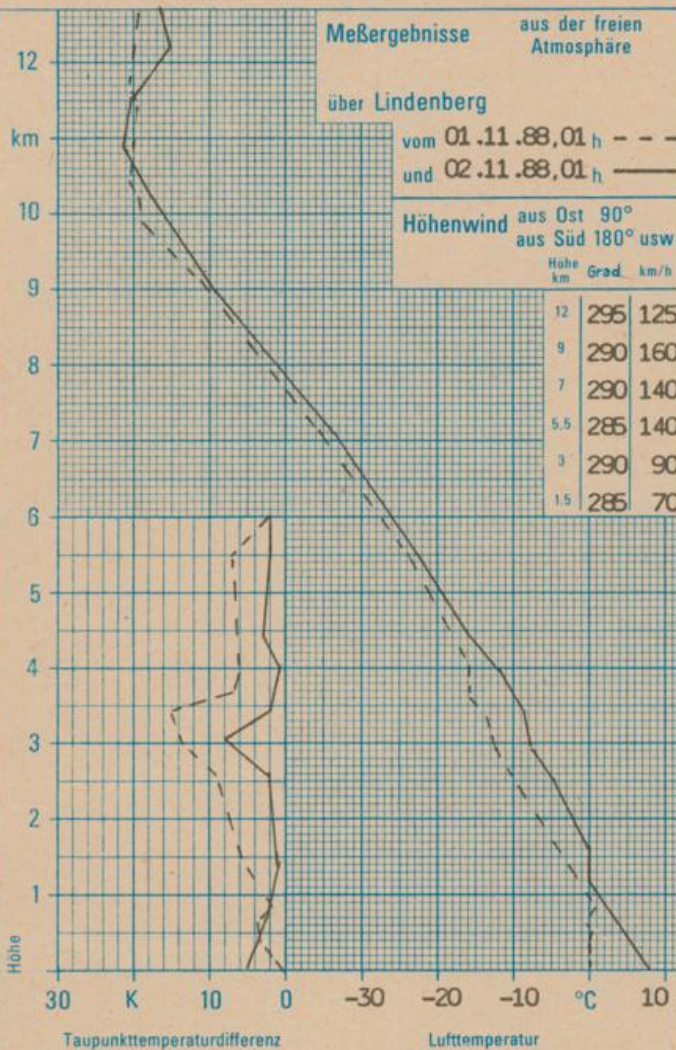
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Montag bereits östlich von Island erkennbare Höhentrog hat sich in den letzten 24 Stunden verstärkt und ist nach Süden gezogen. Dabei drehte die Höhenströmung über unserem Raum von Nordwest in Richtung West. Gleichzeitig zog das Bodentief von der norwegischen Küste zur Ostsee, seine Kaltfront überquerte in der Nacht zum Dienstag die nördlichen und mittleren Bezirke der DDR und ist Dienstagvormittag im Mittelgebirgsraum angelangt. Auf ihrer Rückseite hat sich eine zweite Kaltfront ausgebildet, die um Mitternacht Dänemark erreicht hatte und um 07 Uhr MEZ bereits auf den Norden der DDR übergriff. Auch sie verlagert sich rasch weiter nach Süden und Südosten und lenkt Luft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa. Diese kommt in den nächsten Tagen zunehmend unter den Einfluß eines vom Nordmeer über Mitteleuropa langsam nach Südosten ziehenden Hochdruckgebietes. Auch in der Höhe stellt sich nach Durchzug des Höhentrog am Rande eines zunächst noch westlich von uns verbleibenden Höhenhochkeiles eine antizyklonale Strömung ein. Damit wird bis zum Wochenende ein ruhiger, teils sonniger Witterungsabschnitt erwartet, wobei nachts schwache bis mäßige Fröste auftreten.

Vos.

1/16/61