

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

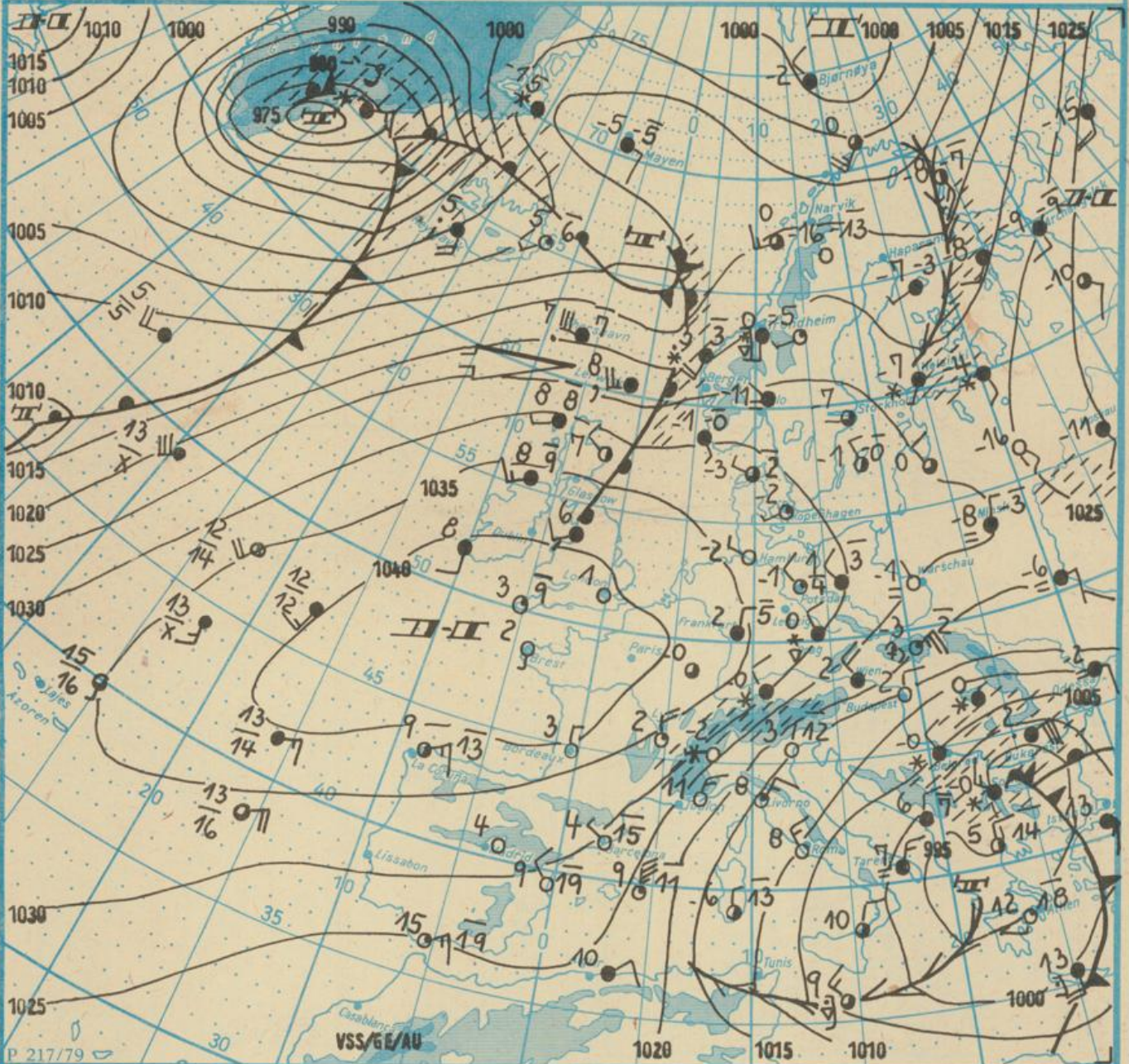
Index 30086

Jahrgang

38

Freitag, den 10. Februar 1984

Nr. 41



Wetterlage

10. 02. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 fñh 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	N	10	18	☉	2	3	NW	5	☉	1	2	M	5	☉	0	0	-0	2	M	7	☉	0	0	1	2	
Warnemünde	4	N	12	17	☉	2	2	NNW	9	16	☉	2	2	NNW	5	☉	0	0	1	1	NW	8	☉	0	0	2	1
Arkona	42	NNE	14	17	☉	2	4	N	7	☉	1	3	NW	6	☉	0	0	1	2	NW	4	☉	0	0	1	1	
Putbus	40	N	7	☉	2	2	NNW	4	☉	0	5	NNW	3	☉	0	0	-1	2	W	2	☉	0	0	-0	1		
Greifswald	2	N	8	☉	2	2	NNW	3	☉	0	2	W	4	☉	0	0	-1	2	WSW	2	☉	0	0	-0	1		
Boizenburg	45	N	7	☉	1	3	NW	3	☉	0	3	W	2	☉	0	0	-2	2	NNW	3	☉	0	0	0	2		
Schwerin	59	N	6	☉	1	2	NW	3	☉	0	2	W	4	☉	0	0	-1	2	W	3	☉	0	0	1	2		
Marnitz	81	N	7	☉	2	2	NW	4	☉	0	2	NNW	3	☉	0	0	-1	1	NNW	3	☉	0	0	0	1		
Teterow	46	N	11	15	☉	1	1	NNW	4	☉	-1	2	NNW	4	☉	0	0	-1	1	NNW	3	☉	0	0	0	0	
Neubrandenburg	81	NNE	8	☉	2	2	NNW	3	☉	0	2	NW	1	☉	0	0	-2	1	W	3	☉	0	0	-1	1		
Ueckeründe	1	N	5	☉	3	2	N	2	22	☉	1	3	NNW	4	☉	-1	2	WSW	2	☉	0	0	-3	2			
Seehausen/Altmark	21	N	8	☉	2	2	NW	2	☉	0	2	NNW	1	☉	0	0	-1	2	NNW	1	☉	0	0	-0	1		
Gardalegen	47	N	7	☉	2	1	NNW	3	☉	1	3	W	2	☉	0	0	-2	2	WSW	2	☉	0	0	-1	0		
Magdeburg	79	NNW	6	☉	2	1	NW	5	☉	1	3	NW	5	☉	0	0	-1	1	W	4	☉	0	0	-1	2		
Wernigerode	234	NW	10	☉	-1	1	NNW	3	☉	-1	1	NNW	4	☉	-1	1	1	1	NNW	5	☉	0	0	-1	3		
Bröcken	1142	N	17	26	☉	-1	0	N	14	21	☉	-1	0	NNW	12	17	☉	-1	0	NW	11	15	☉	-0	1		
Neuruppin	38	N	7	☉	4	3	NNW	4	☉	2	4	NW	2	☉	0	0	-1	2	W	2	☉	0	0	-1	2		
Potsdam	81	N	6	☉	3	3	N	6	☉	2	3	NW	4	☉	0	0	-1	1	NNW	4	☉	0	0	-3	1		
Berlin-Alex.	38	-	-	-	4	4	-	-	☉	4	3	-	-	-	-	-	0	3	-	-	☉	0	0	0	3		
Berlin-Schönefeld	47	NNE	6	☉	3	2	N	6	☉	2	2	NNW	4	☉	0	0	-0	1	W	2	☉	0	0	-3	1		
Angermünde	56	N	6	☉	3	2	NNW	4	☉	2	2	W	3	☉	0	0	-1	1	WSW	2	☉	0	0	-2	1		
Lindenberg	98	N	3	☉	3	1	N	4	☉	3	2	NW	2	☉	0	0	-1	2	NW	1	☉	0	0	-2	1		
Frankfurt/Oder	48	N	5	☉	2	1	N	3	☉	3	1	C	☉	☉	0	0	-1	2	C	☉	☉	0	0	-1	1		
Harzgerode	403	NNW	10	19	☉	-2	1	N	8	16	☉	-2	1	NW	2	☉	-1	2	1	NW	2	☉	0	0	-3	2	
Artern	164	NNW	5	15	☉	1	2	NNW	6	15	☉	1	3	NNW	3	☉	0	0	1	3	W	3	☉	0	0	-2	1
Wittenberg	105	NNW	6	☉	2	1	NNW	6	☉	2	3	NW	4	☉	0	0	-0	2	W	2	☉	0	0	-2	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	7	☉	1	2	NNW	9	☉	2	1	NNW	5	☉	0	0	-0	2	W	5	☉	0	0	-2	1		
Gschätz	150	NW	7	☉	1	2	NNW	9	☉	2	3	NW	4	☉	0	0	-0	2	NNW	4	☉	0	0	-1	2		
Doberlug-Kirchhain	97	N	5	☉	2	2	N	7	☉	3	3	NNW	5	☉	0	0	-0	4	NNW	3	☉	0	0	-1	2		
Cottbus	88	N	5	☉	3	2	N	4	☉	3	1	NNW	2	☉	0	0	-0	3	NNW	2	☉	0	0	-1	2		
Leinefelde	356	NW	8	15	☉	-1	0	NW	5	☉	-1	1	NW	4	☉	-1	1	SW	1	☉	0	0	-3	0			
Erfurt-Bindersleben	315	NW	10	☉	-0	2	NNW	6	☉	0	3	W	3	☉	0	0	-2	4	W	2	☉	0	0	-5	2		
Meiningen	450	NNW	9	17	☉	-1	4	NNW	5	17	☉	-1	2	NNW	4	☉	-1	3	C	☉	☉	0	0	-6	3		
Schmücke	937	N	7	22	☉	-5	1	N	7	17	☉	-4	0	W	7	16	☉	-6	1	NNW	6	☉	0	0	-8	1	
Sonneberg-Neufang	626	N	9	21	☉	-2	2	N	9	18	☉	-2	1	N	4	18	☉	-4	2	N	2	☉	0	0	-6	2	
Gera-Leumnitz	311	NNW	7	☉	-1	1	N	8	☉	-0	0	W	5	☉	0	0	-1	2	NW	2	☉	0	0	-4	2		
Plauen	388	NW	6	☉	-1	1	NNW	10	☉	-0	2	N	4	15	☉	-2	1	1	NNW	4	☉	0	0	-3	2		
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	7	☉	-1	3	N	8	☉	-0	1	N	6	☉	-2	1	1	NNW	3	☉	0	0	-3	1			
Fichtelberg	1213	NW	16	26	☉	-6	0	NNW	12	23	☉	-6	0	N	13	19	☉	-6	0	N	11	19	☉	-9	0		
Dresden-Klotzsche	222	NW	5	☉	1	0	NNW	4	☉	1	1	NNW	4	☉	0	0	0	1	NNW	2	☉	0	0	-2	1		
Görlitz	237	NNW	4	☉	1	1	NNW	7	☉	1	1	NNW	8	☉	0	0	2	1	NNW	2	☉	0	0	-2	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	8	☉	1	1	N	9	16	☉	-4	0	N	7	☉	-1	5	1	NNW	5	☉	0	0	-7	1		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortsort

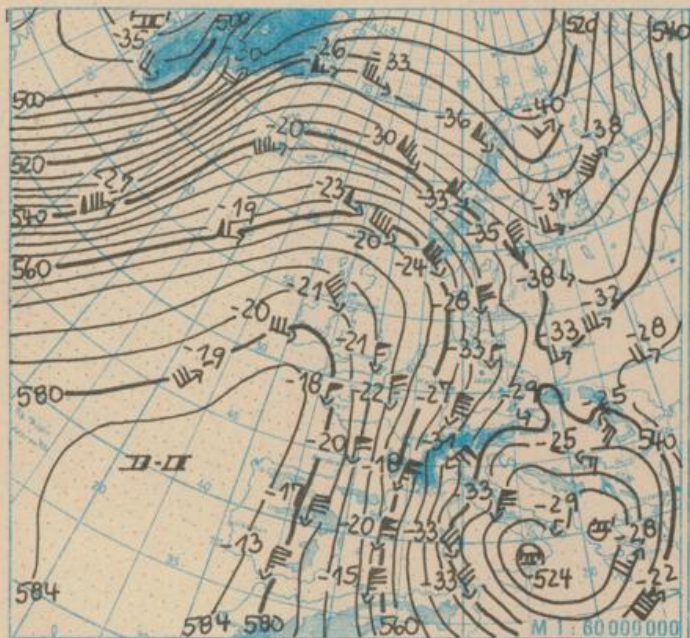
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	00	-11	00	-12	Bukarest	94	☉	4	4	52	0
Leningrad	4	*☉	2	3	2	6	Constanta	31	☉	07	7	11	5
Kiew	179	*☉	☉	☉	☉	☉	Sofia	595	☉	05	5	8	-3
Taschkent	428	*☉	7	4	03	6	Varna	43	☉	-	-	14	7
Irkutsk	485	☉	-	-	-	☉	Rom	2	☉	☉	13	☉	5
Warschau	106	☉	☉	3	☉	☉	Wien	183	☉	00	5	☉	1
Gdansk	149	☉	☉	3	☉	☉	Genf	430	*☉	-	3	☉	1
Jelenia Gora	342	☉	2	1	00	☉	München	530	*☉	3	1	00	-2
Prag	380	☉	1	2	1	☉	Köln	91	☉	00	5	☉	-5
Cheb	474	☉	09	2	1	☉	Bremen	3	☉	☉	3	☉	-2
Brno	238	☉	00	4	00	☉	Paris	89	☉	-	-	☉	1
Poprad	718	☉	☉	2	00	☉	Rotterdam	-4	☉	00	7	☉	1
Budapest	139	☉	☉	4	☉	☉	London	24	☉	☉	9	☉	-1
Szeged	83	☉	☉	4	07	☉	Oslo	204	☉	☉	☉	☉	-11
Belgrad	96	☉	04	3	13	☉	Stockholm	15	☉	☉	☉	☉	-11

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	1,5	-	3	2,4	02	02	-1	1,2	•
Wärnemünde	1,9	1,8	3	2,5	03	03	1	1,1	•
Arkona	1,5	-	2	3,2	00	00	-2	1,1	•
Putbus	1,0	-	2	-	•	•	-2	1,1	•
Greifswald	0,9	-	2	0,0	03	03	-2	1,1	•
Bozenburg	0,8	-	2	0,6	02	02	-2	1,1	•
Schwerin	0,9	1,2	2	1,1	1	1	-2	1,1	•
Marnitz	1,3	-	3	-	05	05	-1	1,1	•
Tetarow	0,9	-	3	0,2	02	03	-2	1,1	•
Neubrandenburg	0,8	1,6	3	0,0	05	05	-2	1,1	•
Ueckeründe	1,1	-	3	-	00	00	-2	1,1	•
Seehausen/Altmark	1,2	-	3	0,0	00	00	-2	1,1	•
Gardelegen	1,2	-	2	-	-	-	-2	1,1	•
Magdeburg	1,4	1,4	3	0,0	05	05	-1	1,1	•
Wernigerode	-0,4	-	-0	-	1	1	-3	1,1	•
Brocken	-5,8	-	-5	0,0	22	22	-	1,1	195
Neuruppin	1,8	-	4	0,1	00	00	-2	1,1	•
Potsdam	1,7	2,4	4	0,0	06	06	-1	1,1	•
Berlin - Altx	3,3	-	4	-	09	09	-1	1,1	•
Berlin - Schönefeld	2,0	-	4	-	1	1	-3	1,1	•
Angermünde	1,4	-	3	0,0	00	00	-2	1,1	•
Lindenberg	1,8	-	3	0,0	•	•	-2	1,1	•
Frankfurt/Oder	1,7	-	3	-	04	04	-2	1,1	•
Harzgerode	-1,2	-	-1	-	2	2	-2	1,1	22
Artern	1,2	-	2	0,0	1	1	-2	1,1	•
Wittenberg	1,7	-	3	0,0	03	03	-2	1,1	•
Leipzig-Schkeuditz	1,2	1,4	2	0,0	1	1	-2	1,1	•
Oschatz	1,4	-	2	0,0	1	1	-1	1,1	•
Deberlug-Kirchhain	1,9	-	3	-	1	1	-1	1,1	•
Cottbus	2,0	2,4	3	0,0	08	08	-2	1,1	•
Leinefelde	0,5	-	0	0,0	1	1	-5	1,1	7
Erfurt-Bindersleben	0,3	0,9	1	0,0	4	4	-5	1,1	6
Meiningen	0,9	-	-0	1,6	2	2	-5	1,1	11
Schmücke	1,3	-	-3	0,3	7	7	-5	1,1	130
Sonneberg-Neufang	1,0	-	-2	1,4	5	5	-5	1,1	70
Gera-Leumnitz	0,1	-	1	0,0	6	6	-4	1,1	9
Plauen	0,3	-	1	-	4	4	-3	1,1	17
Karl-Marx-Stadt	0,6	0,8	-0	0,0	1	1	-3	1,1	13
Fichtelberg	0,5	-0,1	-5	0,0	13	18	-5	1,1	130
Dresden-Klotzsche	1,0	-	1	0,0	3	3	-2	1,1	•
Görlitz	0,9	2,2	1	0,0	2	4	-2	1,1	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,6	-	-3	0,0	7	9	-2	1,1	73

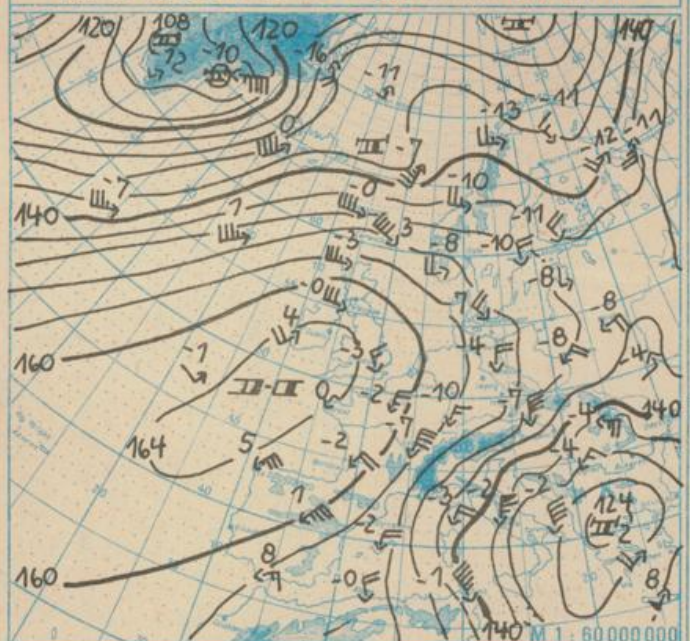
Klimadaten von Potsdam für den 10. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	17,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-26,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		93			
Wahzdorf bei Dresden		138			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Wärnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1019,1	1015,3	1012,8	1016,7	
gestern 19h	1028,1	1026,7	1024,3	1029,2	
heute 07h	1031,8	1032,4	1031,3	1035,9	
heute 07h	1032,3	1034,7	1035,3	1037,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	-0,1	-0,2	0,2	0,2
	10cm	0,1	0,0	1,0	0,4
	20cm	0,6	0,4	1,2	0,8
	50cm	2,0	1,1	2,9	1,5
100cm	2,9	2,5	4,3	3,3	
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 (Ceine) = Winstille, U = schwache, umlaufende 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, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

WINTERSPORTMELDUNGEN

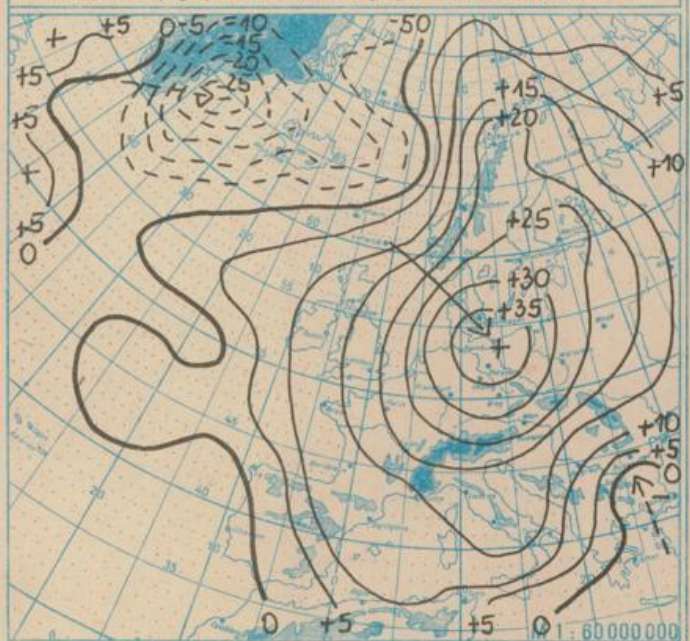
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von gestern 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	61	sehr gut	Bad Elster	600	30	sehr gut
Hasselfelde	460	40	sehr gut	Auersberg	1020	115	sehr gut
Stolberg	400	7	möglich	Aue	390	18	gut
Schieke	610	110	sehr gut	Tellerhäuser	920	80	sehr gut
Spießberg	710	65	sehr gut	Bärenstein	840	35	sehr gut
Ruhlaer Skih.	680	75	sehr gut	Rübenau	700	55	sehr gut
Friedrichroda	440	23	sehr gut	Neuhausen	560	35	sehr gut
Gabelbach	760	90	sehr gut	Schellerhau	780	61	sehr gut
Schmiedefeld/R720	720	100	sehr gut	Altenberg	760	67	sehr gut
Stützerbach	660	78	sehr gut	Herrmsdorf	750	57	sehr gut
Steinheid	810	145	sehr gut	Oberbärenburg	720	45	gut
Großbreitenb.	670	46	gut	Frauenstein	640	45	gut
Lobenstein	510	28	sehr gut	Oybin	570	43	sehr gut
Schöneck	720	65	sehr gut	Waltersdorf	500	30	sehr gut
				Churanov	1122	125	sehr gut
				Labska Bouda	1300	180	gut
				Spindleruv Mlyn	790	110	gut
				Janske Lazne	660	10	möglich
				Praded	1490	148	sehr gut
				Lysa Hora	1324	135	sehr gut
				Sniezka	1603	87	Weitere
				Chopok	2008	137	Angaben
				Lomicky Stit	2633	90	liegen
				Kasprowy wierch	1991	69	nicht
				Poprad	718	10	vor!
				Virful-omu	2500	81	
				Rarau	1540	46	
				Fagaras	430	12	



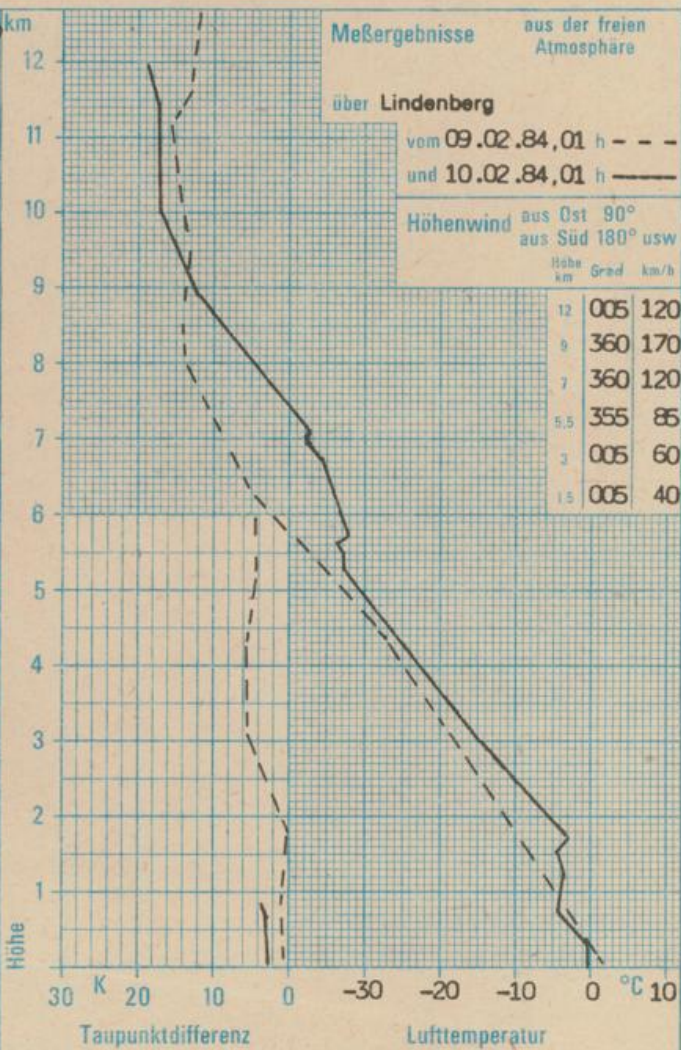
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Donnerstag mit seinem Zentrum nördlich von Schottland vorhandene kräftige Luftdruckanstiegsgebiet ist heute in fast gleicher Stärke über Mitteleuropa zu finden (vgl. Karte der 24stündigen Luftdruckänderung). Dieser verbreitete Luftdruckanstieg führte dazu, daß sich die östlich unseres Raumes gelegene, von Spitzbergen bis nach Sizilien reichende Tiefdruckrinne besonders in ihrem Mittelteil abschwächte. Dort kam es zur Ausbildung einer Hochdruckbrücke zwischen der Antizyklone im Norduralgebiet und dem Hoch vor dem europäischen Kontinent. Gleichzeitig kamen Tiefausläufer auf verhältnismäßig nördlicher Bahn bis zum südlichen Nordmeer voran und brachten, wie die Temperatureintragungen in der 850-hPa-Fläche zeigen, in diesem Gebiet eine merkliche Erwärmung mit sich. Über der DDR erfolgte die Erwärmung bisher im wesentlichen in der oberen Troposphärenhälfte.

Es wird angenommen, daß die über den Britischen Inseln angelangte Warmfront unter Abschwächung südostwärts zieht, bei uns aber höchstens geringe Niederschläge verursacht. Am Wochenende ist im wesentlichen antizyklonaler Einfluß bestimmend.

Vss.