

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

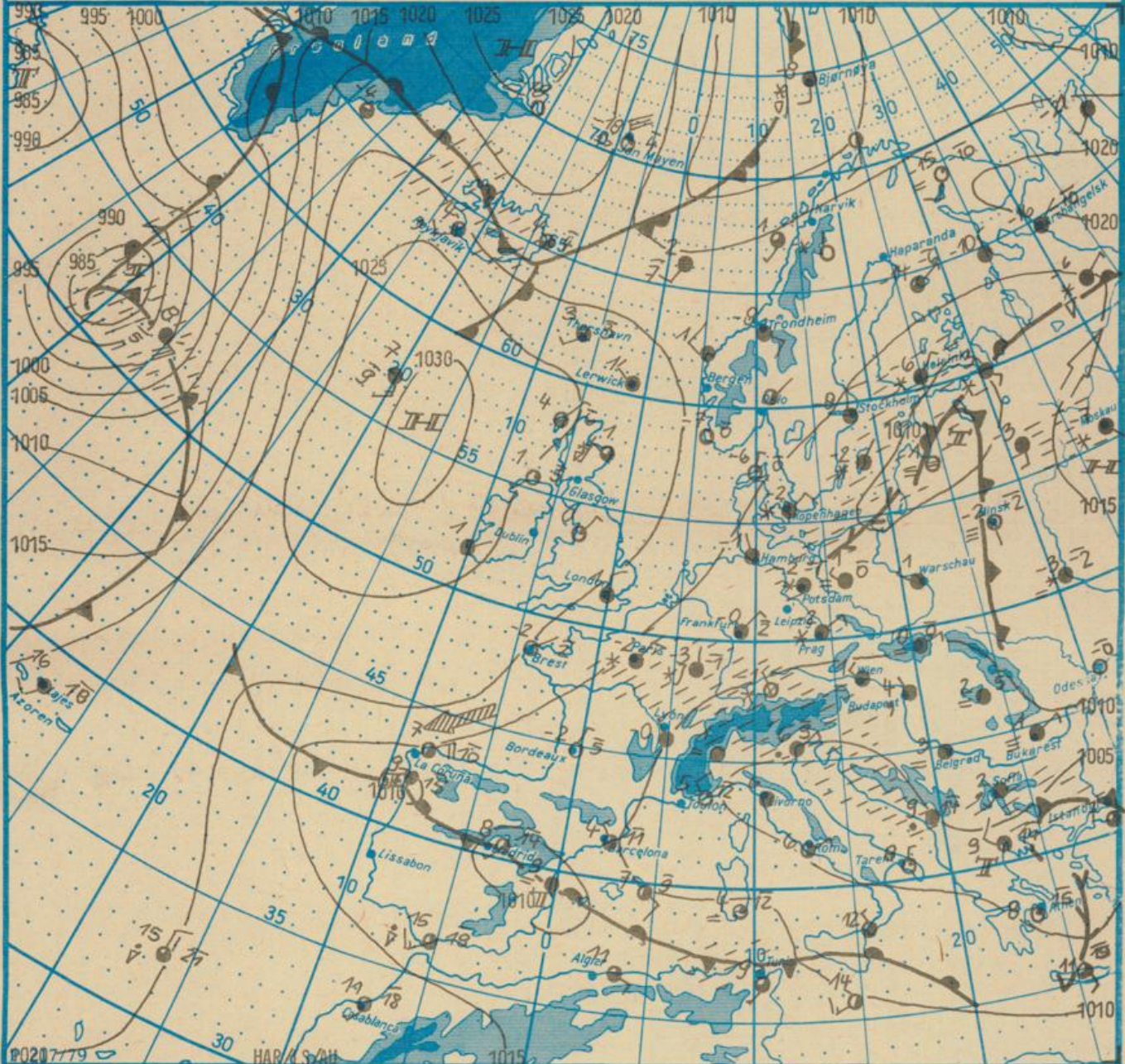
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 18. Februar 1987

Nr. 49



Wetterlage

18. 02. 87, 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		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute																	
	13h					19h					01h					07h												
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	NW	5	•	•	•	1	NNW	2	•	•	•	2	NNW	5	•	•	•	2	N	5	•	•	•	1	2		
Warnemünde	4	NNW	5	•	•	•	2	NNW	5	•	•	•	2	N	2	•	•	•	2	NNE	2	•	•	•	1	2		
Arkona	42	NNW	2	•	•	•	1	NNW	3	•	•	•	2	NNW	2	•	•	•	1	NNW	5	•	•	•	1	1		
Putbus	40	NNW	4	•	•	•	2	NNW	3	•	•	•	2	W	2	•	•	•	1	NNW	1	•	•	•	1	1		
Greifswald	2	NNW	4	•	•	•	2	W	2	•	•	•	2	W	2	•	•	•	2	W	1	•	•	•	2	2		
Boizenburg	45	NNW	3	•	•	•	2	NNW	1	•	•	•	2	W	1	•	•	•	2	NNW	1	•	•	•	2	2		
Schwerin	59	NNW	3	•	•	•	2	NW	2	•	•	•	1	NNW	2	•	•	•	3	C	•	•	•	3	3			
Marnitz	81	W	4	•	•	•	1	W	4	•	•	•	1	W	2	•	•	•	1	N	1	•	•	•	1	1		
Taterow	46	NW	4	•	•	•	2	NNW	2	•	•	•	2	NNW	1	•	•	•	3	1	NNW	1	•	•	•	1	1	
Neubrandenburg	81	W	4	•	•	•	1	NNW	1	•	•	•	1	W	2	•	•	•	2	1	NNW	3	•	•	•	1	1	
Ueckermünde	1	W	4	•	•	•	3	W	2	•	•	•	3	W	2	•	•	•	1	W	1	•	•	•	1	1		
Seehausen/Altmark	21	NNW	2	•	•	•	1	NNW	2	•	•	•	1	W	2	•	•	•	1	W	2	•	•	•	1	1		
Gardelegen	47	NW	2	•	•	•	3	C	•	•	•	1	3	C	•	•	•	2	4	C	•	•	•	3	3			
Magdeburg	79	W	3	•	•	•	3	NW	1	•	•	•	2	NW	1	•	•	•	2	N	1	•	•	•	2	2		
Wernigerode	234	NNW	3	•	•	•	3	C	•	•	•	3	2	C	•	•	•	5	2	C	•	•	•	4	2			
Brocken	1142	W	1	•	•	•	0	NNW	1	•	•	•	3	SW	2	•	•	•	0	NNE	1	•	•	•	0	0		
Neuruppin	38	W	3	•	•	•	3	W	3	•	•	•	1	2	NNW	2	•	•	•	2	N	1	•	•	•	2	2	
Potsdam	81	NNW	5	•	•	•	2	W	2	•	•	•	2	U	1	•	•	•	2	U	1	•	•	•	2	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	4	-	-	•	•	•	4	-	-	•	•	•	1	4	-	•	•	•	4	4		
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	•	•	•	2	NNW	3	•	•	•	2	W	3	•	•	•	1	2	U	1	•	•	•	3	3	
Angermünde	56	NNW	5	•	•	•	2	NNW	1	•	•	•	1	2	W	2	•	•	•	1	2	NNW	1	•	•	•	2	2
Lindenberg	98	W	3	•	•	•	1	W	1	•	•	•	1	2	W	1	•	•	•	1	C	•	•	•	2	2		
Frankfurt/Oder	21	W	4	•	•	•	0	2	W	2	•	•	•	0	2	W	2	•	•	•	1	•	•	•	1	3		
Harzgerode	403	NNE	1	•	•	•	1	NNE	1	•	•	•	1	2	C	•	•	•	1	NNE	1	•	•	•	4	2		
Artern	164	C	•	•	•	•	4	NNW	1	•	•	•	0	2	NE	3	•	•	•	1	2	NE	3	•	•	•	2	2
Wittenberg	105	NNW	3	•	•	•	2	C	•	•	•	1	1	NNW	1	•	•	•	2	2	NNE	1	•	•	•	3	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	3	•	•	•	1	NNW	2	•	•	•	1	2	NNW	1	•	•	•	1	NE	1	•	•	•	3	0	
Oschatz	150	NNW	4	•	•	•	2	NNW	2	•	•	•	1	2	NNW	1	•	•	•	1	NNE	2	•	•	•	2	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W	3	•	•	•	4	C	•	•	•	1	3	C	•	•	•	1	3	NNE	1	•	•	•	2	4		
Cottbus	69	W	2	•	•	•	2	NNW	1	•	•	•	1	2	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	2		
Lainefelde	356	NNW	3	•	•	•	2	C	•	•	•	2	2	C	•	•	•	3	2	E	3	•	•	•	1	2		
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	1	•	•	•	2	C	•	•	•	3	NE	2	•	•	•	3	2	N	3	•	•	•	3	2		
Meiningen	450	NNW	2	•	•	•	2	N	2	•	•	•	2	NNW	3	•	•	•	3	2	NNE	2	•	•	•	0	0	
Schmücke	937	ESE	1	•	•	•	0	ENE	2	•	•	•	0	ESE	2	•	•	•	0	NNE	4	•	•	•	2	0		
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	•	2	NNE	3	•	•	•	1	NE	4	•	•	•	1	NNE	8	•	•	•	5	1		
Gera-Leumnitz	311	N	1	•	•	•	1	C	•	•	•	1	NE	1	•	•	•	0	NE	2	•	•	•	3	0			
Plauen	386	C	•	•	•	•	2	ENE	2	•	•	•	6	NE	2	•	•	•	1	NNE	4	•	•	•	3	2		
Karl-Marx-Stadt	418	N	1	•	•	•	1	C	•	•	•	1	NNW	1	•	•	•	0	N	2	•	•	•	3	1			
Fichtelberg	1213	NW	1	•	•	•	0	C	•	•	•	0	NE	1	•	•	•	0	E	5	•	•	•	3	0			
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	•	•	2	W	1	•	•	•	1	N	1	•	•	•	1	NNE	1	•	•	•	2	1		
Görlitz	237	W	3	•	•	•	1	W	2	•	•	•	1	NW	3	•	•	•	1	N	2	•	•	•	1	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	3	•	•	•	1	-	-	•	•	•	5	2	-	•	•	•	6	2	NNE	2	•	•	•	6	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

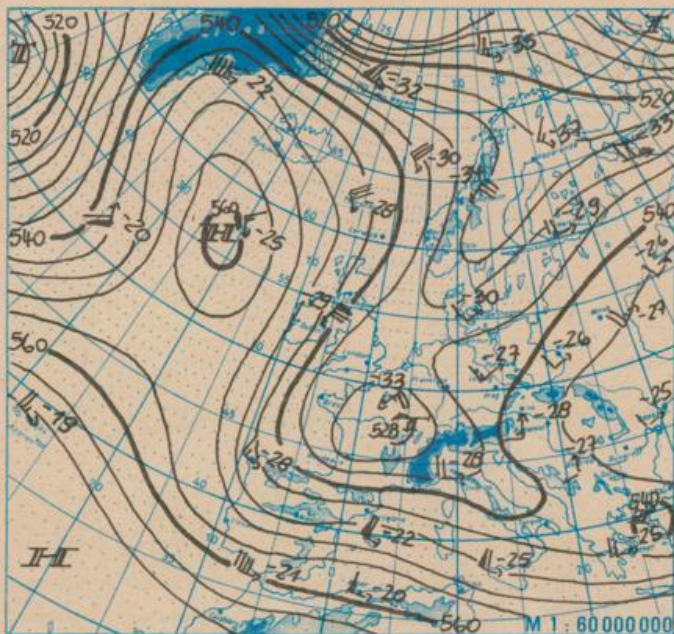
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	16	00	1	Bukarest	94	•	00	2	00	0
Leningrad	4	•	09	16	05	1	Constanza	31	•	•	2	04	0
Kiew	179	•	•	•	•	•	Sofia	595	•	08	9	2	2
Taschkent *	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	10	•	2	3
Irkutsk *	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	00	13	•	4
Warschau	106	•	•	2	•	•	Wien	183	•	03	3	2	0
Gdansk	149	•	03	1	•	•	Genf	430	•	1	1	1	1
Jelenia Gora	342	•	•	0	00	•	München	530	•	00	•	4	1
Prag	380	•	•	1	00	•	Köln	91	•	00	1	1	1
Cheb	474	•	•	1	01	•	Bremen	3	•	•	2	•	•
Brno	238	•	•	4	02	•	Paris	89	•	08	2	2	•
Poprad	718	•	04	2	•	•	Rotterdam	-4	•	•	4	•	•
Budapest	139	•	02	5	00	•	London	24	•	02	4	•	1
Szeged	83	•	•	8	2	•	Oslo	204	•	•	•	•	•
Belgrad	96	•	05	8	•	•	Stockholm	15	•	•	•	•	•

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	-1,2	-	-1	0,0	1	1	-1	-1	8	
Warnemünde	-1,4	-0,4	-1	0,0	00	1	-1	-1	10	
Arkona	-1,4	-	-1	0,0	2	3	-1	-1	11	
Putbus	-2,0	-	-2	-	02	03	-1	-1	13	
Greifswald	-1,2	0,3	-1	5,5	05	05	-1	-1	16	
Boizenburg	-2,4	-	-1	0,5	00	00	-1	-1	14	
Schwerin	-1,6	-0,9	-1	0,0	00	00	-1	-1	14	
Marnitz	-1,5	-	-1	-	00	00	-1	-1	19	
Teterow	-1,9	-	-2	0,0	00	00	-1	-1	24	
Neubrandenburg	-1,8	0,4	-1	0,0	•	01	-1	-1	8	
Ueckermünde	-0,8	-	-1	-	•	•	-1	-1	8	
Seehausen/Altmark	-1,6	0,0	-1	0,0	•	•	-1	-1	12	
Gardelegen	-1,4	-	-1	-	•	•	-1	-1	9	
Magdeburg	-1,4	-0,7	-1	0,0	•	•	-1	-1	8	
Wernigerode	-2,3	-1,2	-1	-	•	•	-1	-1	7	
Brocken	-6,8	-1,6	-4	0,0	03	03	-1	-1	175	
Neuruppin	-1,0	-	-1	0,0	00	00	-1	-1	3	
Potsdam	-1,5	-0,1	-1	0,0	00	00	-1	-1	4	
Berlin-Alex	-0,4	-0,3	-0	-	00	01	-1	-1	++	
Berlin-Schönefeld	-0,8	-	-0	-	00	00	-1	-1	•	
Angermünde	-0,7	-	1	0,0	•	00	-1	-1	1	
Lindenberg	-1,2	0,5	-1	0,0	00	00	-1	-1	++	
Frankfurt/Oder	-0,1	-	0	-	•	•	-1	-1	•	
Harzgerode	-3,3	-	-3	-	00	00	-1	-1	5	
Artern	-0,4	0,8	2	0,1	03	03	-1	-1	4	
Wittenberg	-1,4	-	-1	0,0	00	00	-1	-1	4	
Leipzig-Schkeuditz	-1,3	-0,4	-0	0,0	00	00	-1	-1	4	
Oschatz	-1,3	-	-1	0,0	00	00	-1	-1	4	
Doberlug-Kirchhain	-1,3	-	-1	-	•	•	-1	-1	2+	
Cottbus	-0,3	1,0	-0	0,0	01	01	-1	-1	•	
Leinefelde	-2,9	-	-2	0,2	05	05	-1	-1	3	
Erfurt-Binderleben	-2,0	0,0	-1	0,0	1	1	-1	-1	4	
Meiningen	-2,8	-0,4	-1	0,0	00	01	-1	-1	3	
Schmücke	-5,9	-	-6	0,0	00	02	-1	-1	102	
Sonneberg-Neufang	-3,4	-	-3	0,0	00	00	-1	-1	27	
Gera-Leumnitz	-2,1	-0,3	-1	0,0	06	06	-1	-1	5	
Plauen	-1,9	-	-1	-	00	00	-1	-1	3	
Karl-Marx-Stadt	-2,7	-0,9	-1	0,0	00	00	-1	-1	7	
Fichtelberg	-6,6	-0,5	-4	0,0	•	•	-1	-1	150	
Dresden-Klotzsche	-1,4	-0,3	-1	0,0	01	01	-1	-1	3	
Gorlitz	-1,0	0,6	-1	0,0	01	01	-1	-1	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,1	-	-4	0,0	00	00	-1	-1	88	

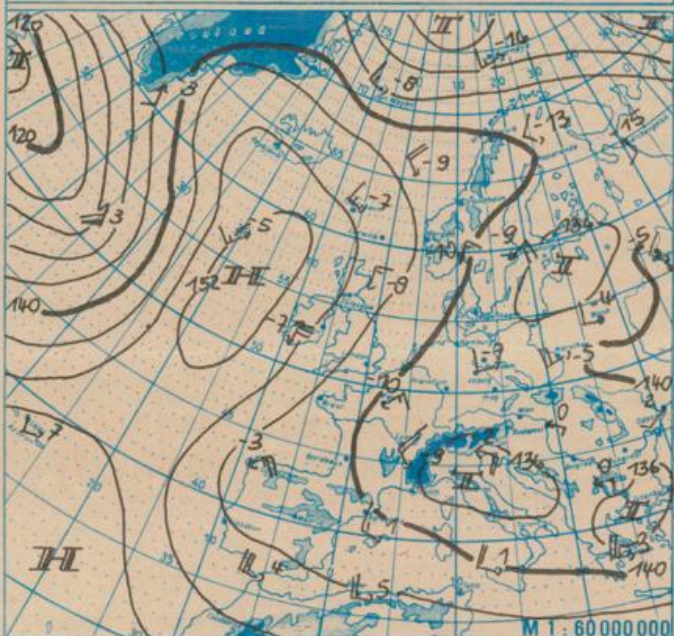
Klimadaten von Potsdam für den 18. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	16,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-20,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		107		
Wahnsdorf bei Dresden		219		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,6	1011,9	1011,9	1012,8
gestern 19h	1011,6	1012,7	1013,1	1013,1
heute 01h	1012,7	1013,6	1013,5	1013,5
heute 07h	1013,0	1013,3	1012,4	1013,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,1	0,1	0,3	-0,3
10cm	-0,1	0,0	0,8	-1,4
20cm	-0,1	0,1	0,8	0,1
50cm	0,9	0,6	1,9	1,2
100cm	1,6	1,4	3,6	3,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,0	10,1	10,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calm)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

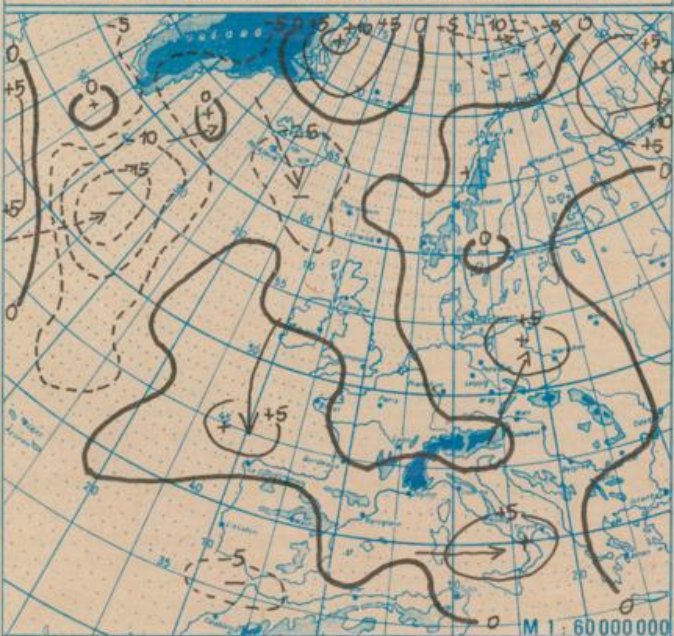
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von gestern 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	26	gut	Schöneck	720	35	möglich	Churanov	1120	89	gut
Hasselfelde	460	21	gut	Klingenthal	600	40	gut	Labska bouda	1300	200	sehr gut
Stolberg	400	12	a.Waldwegen	Tellerhäuser	920	72	gut	Praded	1490	160	sehr gut
Schierke	610	70	sehr gut	Bärenstein	840	25	möglich	Lysa Hora	1320	140	sehr gut
Ruhlauer Skih.	680	25	gut	Jöhstadt	790	48	gut	Chopok	2010	110	möglich
Brotterode	570	25	gut	Marienberg	640	24	möglich	Svermovo	900	21	möglich
Friedrichroda	440	7	gut	Neuhausen	560	45	gut	Lomicky Stit	2630	140	sehr gut
Oberhof	820	65	gut	Schellerhau	780	89	gut	Strbske Pleso	1350	69	sehr gut
Frauenwald	760	45	gut	Altenberg	760	70	sehr gut	Sniezka	1600	155	Weitere
Gabelbach	760	43	gut	Holzau	760	40	gut	Zakopane	840	23	Angaben
Gehlberg	700	38	gut	Rehefeld	700	63	sehr gut	Virful-Omu	2500	25	liegen
Goldlauter	600	34	möglich	Frauenstein	640	42	gut	Rarau	1540	47	nicht
Steinheid	810	65	gut	Oybin	570	20	möglich	Cherni Vrah	2295	108	vor!
Großbreitenb.	630	27	gut	Waltersdorf	500	22	möglich	Smolyan	1176	130	



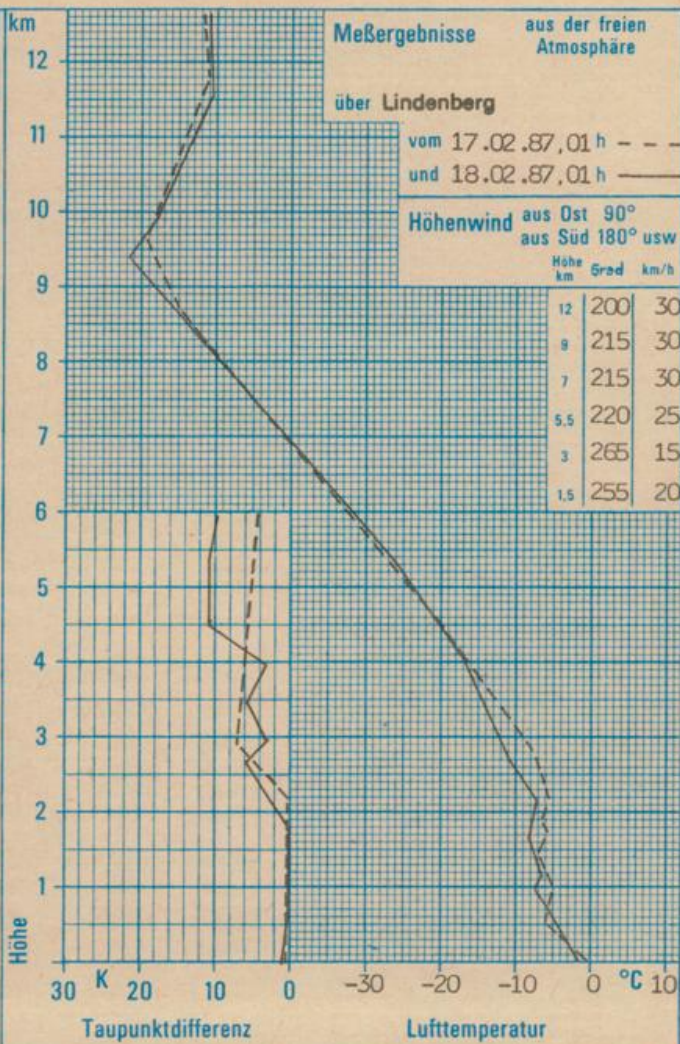
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie bereits im Vorbericht erwähnt, ist über dem Mittelmerraum eine rege Tiefdrucktätigkeit vorhanden, da hier sehr unterschiedlich temperierte Luftmassen aufeinandertreffen. In der mittleren Troposphäre herrscht über Mitteleuropa an der Vorderseite des von Skandinavien nach Westeuropa reichenden Höhentrogos eine südliche Strömung vor. So konnten leichte Schneefälle, die im Zusammenhang mit diesen Tiefdruckgebieten stehen, in der Nacht zum Mittwoch auf den Süden der DDR übergreifen. Sie werden auch die anderen Teile der Republik erfassen. Die wetterbestimmenden Drucksysteme werden zunächst ihre Lage nicht wesentlich ändern, so daß der Tiefdruckeinfluß bis zum Wochenende erhalten bleibt. Damit wird es bei meist starker Bewölkung zeitweise zu Schneefällen kommen. Das Temperaturniveau ändert sich nicht wesentlich. Erst zum Wochenwechsel kann sich das gegenwärtig noch westlich der Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet nach Mitteleuropa ausdehnen und den Wettercharakter freundlicher gestalten.

Har.