

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

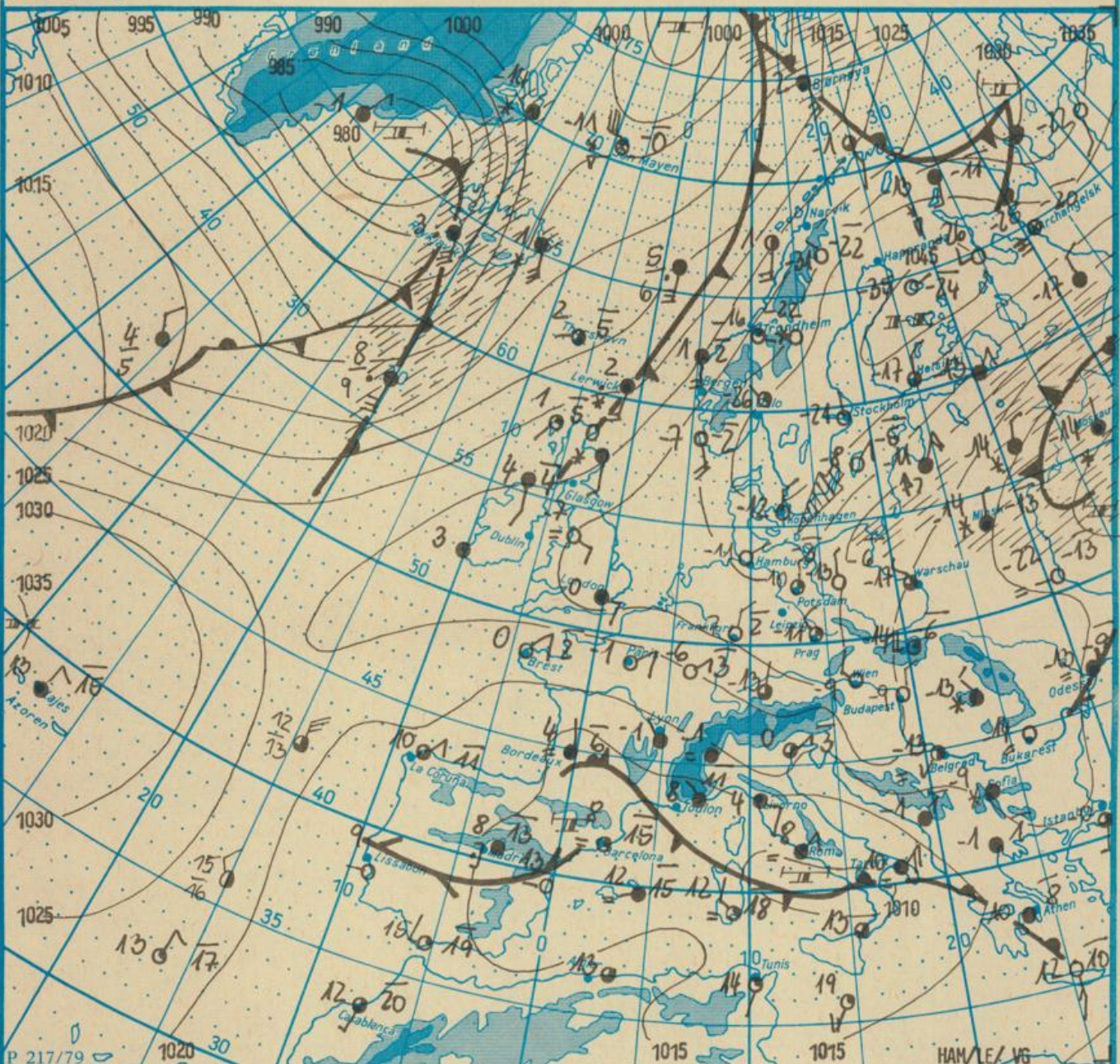
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Montag, den 18. Februar 1985

Nr. 49



Wetterlage

18. 02. 85, 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 7	•	☀	6	3	ENE 7	•	☀	6	3	NNE 4	•	☀	6	2	N 4	•	☀	-11	2
Warnemünde	4	NNE 6	•	☀	7	2	ENE 5	•	☀	7	1	NNE 5	•	☀	6	2	NNE 7	•	☀	-10	2
Arkona	42	NE 10	15	☀	8	2	NE 9	16	☀	8	2	NE 11	16	☀	8	2	NNE 11	15	☀	-9	2
Putbus	40	NNE 5	•	☀	8	2	N 4	•	☀	8	2	N 5	•	☀	8	2	N 4	•	☀	-9	1
Greifswald	2	NNE 5	•	*☀	8	3	N 4	•	*☀	8	3	NNW 3	•	☀	10	2	N 5	•	☀	-9	2
Boizenburg	45	NE 4	•	☀	6	3	NNE 4	•	☀	8	4	N 2	•	☀	11	3	N 2	•	☀	-12	3
Schwerin	59	NNE 3	•	☀	6	6	NE 3	•	☀	10	3	NNE 4	•	☀	10	3	NNE 3	•	☀	-12	2
Marnitz	81	NE 3	•	☀	6	5	NNE 4	•	☀	8	3	N 2	•	☀	11	2	NNW 3	•	☀	-12	2
Teterow	48	N 5	•	☀	6	3	N 3	•	☀	8	2	N 4	•	☀	10	2	N 4	•	☀	-13	1
Neubrandenburg	81	NNE 6	•	☀	7	2	N 5	•	☀	8	1	N 6	•	☀	10	2	N 6	•	☀	-11	1
Ueckermünde	1	N 6	•	☀	6	5	NNW 2	•	☀	7	4	N 6	•	☀	6	5	N 6	•	☀	-6	3
Seehausen/Altmark	21	NNE 4	•	☀	7	5	NE 3	•	☀	7	4	NNW 2	•	☀	10	1	NNW 3	•	☀	-11	1
Gardelegen	47	NNE 3	•	☀	7	7	ENE 5	•	☀	6	6	N 3	•	☀	6	2	N 2	•	☀	-11	2
Magdeburg	79	NE 3	•	☀	6	6	NNE 3	•	☀	6	5	NNW 3	•	☀	10	2	NNW 3	•	☀	-11	1
Wernigerode	234	E 2	•	☀	5	4	ENE 5	•	☀	5	7	C	•	☀	9	3	N 1	•	☀	-10	3
Brocken	1142	ENE 9	21	☀	-11	0	NE 13	16	*☀	-13	0	ENE 11	18	*☀	-16	0	NNE 8	17	*☀	-15	0
Neuruppin	38	NNE 4	•	☀	4	5	N 4	•	☀	7	4	N 5	•	☀	9	2	N 5	•	☀	-10	2
Potsdam	81	NNE 3	•	☀	4	3	NNE 4	•	☀	7	2	NNW 4	•	☀	10	0	N 4	•	☀	-9	1
Berlin-Alex	38	-	-	☀	6	-	-	-	☀	6	4	-	-	☀	7	2	-	-	☀	-7	3
Berlin-Schönefeld	47	NNE 5	•	☀	4	5	N 6	•	☀	6	3	NNW 4	•	☀	10	2	N 1	•	*☀	-8	2
Angermünde	56	N 6	•	☀	5	3	N 5	•	☀	8	1	NNW 5	•	☀	10	2	N 6	•	*☀	-7	2
Lindenberg	98	NNE 3	•	☀	4	5	NNE 2	•	☀	8	2	N 2	•	☀	11	1	N 3	•	☀	-10	1
Frankfurt/Oder	48	NW 3	•	☀	5	2	NNW 5	•	☀	8	1	NW 6	•	☀	10	1	NW 7	•	☀	-8	1
Harzgerode	403	NE 4	•	☀	7	4	NE 2	•	☀	8	2	NNE 1	•	☀	11	1	N 1	•	*☀	-11	2
Artern	164	NE 7	•	☀	4	5	NNE 4	•	☀	6	4	NE 4	•	☀	10	3	NNE 3	•	☀	-9	3
Wittenberg	105	NE 3	•	☀	6	7	N 4	•	☀	7	5	N 5	•	☀	9	2	N 6	•	☀	-9	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 5	•	☀	5	5	N 4	•	☀	6	3	NNW 3	•	☀	10	1	NNW 4	•	☀	-11	1
Oschatz	150	NE 6	•	☀	5	5	NNW 3	•	☀	8	2	NW 5	•	☀	9	1	NNW 6	•	*☀	-8	1
Doberlug-Kirchhain	97	NE 5	•	☀	4	5	N 4	•	☀	6	3	NW 4	•	☀	10	2	NNW 4	•	☀	-9	1
Cottbus	80	N 3	•	☀	6	4	N 3	•	☀	7	2	NNW 3	•	☀	11	1	N 4	•	☀	-8	1
Leinefelde	356	E 5	•	☀	4	4	E 4	•	*☀	7	3	NW 5	•	☀	9	2	C	•	*☀	-13	1
Erfurt-Bindersleben	315	NE 5	•	☀	6	2	NE 4	•	☀	6	4	NE 4	•	☀	9	1	NNW 1	•	*☀	-10	1
Meiningen	450	NNE 8	•	☀	4	6	NNE 4	•	☀	9	4	C	•	☀	10	4	C	•	*☀	-12	2
Schmücke	937	NE 7	15	*☀	9	0	NE 6	•	*☀	-12	2	NE 7	•	*☀	-13	1	ENE 6	•	*☀	-14	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE 5	•	☀	6	1	NE 8	•	☀	-10	2	NE 4	•	☀	-11	0	NNE 6	•	*☀	-12	1
Gera-Leumnitz	311	ENE 5	•	☀	6	6	NE 2	•	☀	-8	4	NE 3	•	☀	-10	1	N 3	•	*☀	-10	1
Plauen	388	NNW 7	•	☀	6	5	NE 2	•	☀	-9	4	E 5	•	☀	-9	2	ENE 3	•	*☀	-10	2
Karl-Marx-Stadt	418	NE 5	•	☀	7	3	N 2	•	*☀	-9	3	N 5	•	*☀	-10	2	NNW 3	•	*☀	-11	2
Fichtelberg	1213	N 5	•	☀	-11	0	NNE 6	•	*☀	-15	0	N 7	•	*☀	-15	0	NNW 8	•	*☀	-16	0
Dresden-Klotzsche	222	N 5	•	☀	6	5	NW 3	•	*☀	-7	3	NNW 3	•	☀	-9	2	NNW 3	•	*☀	-10	2
Gorlitz	237	NNE 2	•	*☀	7	3	N 3	•	*☀	-11	2	NW 7	•	*☀	-11	1	N 7	•	*☀	-9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 6	15	☀	-12	0	N 9	•	☀	-12	2	N 6	•	☀	-13	1	NNW 5	•	*☀	-14	-

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

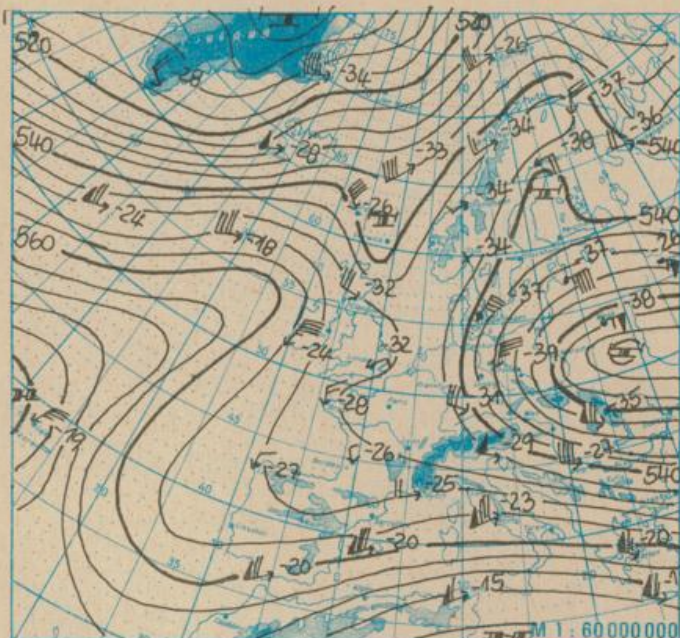
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	*☀*	3	-14	3	-14	Bukarest	94	☀	-	-	•	-16
Leningrad	4	☀	•	-11	00	-14	Constanta	31	☀	-	-	•	-13
Kiew	179	☀	•	-13	•	-25	Sofia	595	☀	•	-7	7	-9
Taschkent *	428	☀	•	20	•	4	Varna	43	☀	•	-2	•	-7
Irkutsk *	485	☀	-	-21	-	-37	Rum	2	☀	•	10	02	6
Warschau	106	☀	00	-11	01	-19	Wien	183	☀	00	0	•	-10
Gdansk	149	☀	05	-6	09	-11	Genf	430	*☀*	12	-3	•	-5
Jelenia Gora	342	*☀*	2	-4	02	-12	München	530	☀	•	-3	•	-15
Prag	380	☀*	00	-3	01	-13	Köln	91	☀	•	4	•	-15
Cheb	474	☀	00	-1	•	-16	Bremen	3	☀	•	-1	•	-12
Brno	238	*☀	00	2	•	-17	Paris	89	☀	•	7	•	-5
Poprad	718	*☀*	02	-6	00	-16	Rotterdam	-4	☀	•	1	•	-7
Budapest	139	☀	•	-2	•	-10	London	24	☀	•	5	•	-2
Szeged	83	☀	•	-3	•	-15	Oslo	204	☀	•	-12	•	-29
Belgrad	96	☀	•	4	•	-14	Stockholm	15	☀	•	-12	•	-25

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	-5,9	-	-6	0,9	02	02	-11	-13	3	
Warnemünde	-6,5	-7,0	-6	4,4	01	01	-10	-13	4	
Arkona	-7,4	-	-7	6,1	•	•	-9	-12	4	
Putbus	-7,1	-	-7	-	00	00	-10	-	13	
Greifswald	-7,0	-	-6	6,0	00	00	-12	-20	13	
Boizenburg	-5,2	-	-6	1,9	•	•	-12	-14	•	
Schwerin	-6,3	-6,0	-6	5,1	00	00	-13	-15	2+	
Marnitz	-6,9	-	-6	-	•	•	-12	-17	1+	
Teterow	-7,0	-	-6	6,8	00	08	-13	-16	9	
Neubrandenburg	-7,4	-7,0	-6	3,7	•	00	-12	-13	7	
Ueckermünde	-6,4	-	-6	-	02	02	-7	-	10	
Seehausen/Altmark	-4,1	-	-3	4,9	•	•	-11	-13	++	
Gardelegen	-3,8	-	-3	-	00	00	-11	-13	•	
Magdeburg	-3,1	-3,4	-1	3,8	00	00	-11	-12	++	
Wernigerode	-4,0	-	-2	-	•	00	-10	-13	3	
Brocken	-10,4	-	-7	1,1	06	1	-16	-16	100	
Neuruppin	-4,9	-	-3	5,3	•	•	-10	-12	1	
Potsdam	-4,7	-4,9	-3	3,5	01	01	-11	-15	2	
Berlin-Alex	-3,5	-	-2	-	00	02	-8	-	-	
Berlin-Schönefeld	-4,5	-	-3	-	00	00	-9	-19	1+	
Angermünde	-6,9	-	-4	5,2	01	02	-13	-21	4	
Lindenberg	-6,0	-	-3	7,0	07	09	-11	-22	7	
Frankfurt/Oder	-6,5	-	-6	-	01	01	-10	-	-	
Harzgerode	-5,6	-	-3	-	•	00	-11	-11	11	
Artern	-4,5	-	-2	1,7	00	00	-12	-14	4+	
Wittenberg	-4,4	-	-3	5,3	01	01	-9	-11	2+	
Leipzig-Schkeuditz	-3,8	-4,0	-1	6,1	00	00	-10	-12	2+	
Oschatz	-4,6	-	-2	7,1	00	00	-11	-13	4	
Deberlug-Kirchhain	-4,7	-	-3	-	1	1	-10	-14	1+	
Cottbus	-5,3	-5,3	-3	6,8	00	00	-11	-14	3	
Leinefelde	-4,2	-	-2	7,2	00	00	-13	-20	3+	
Erfurt-Bindersleben	-7,0	-6,9	-4	2,3	00	01	-10	-14	3	
Meiningen	-8,0	-	-2	6,1	•	01	-13	-21	9	
Schmücke	-9,1	-	-7	0,5	07	09	-15	-17	63	
Sonneberg-Neufang	-7,5	-	-4	5,8	•	00	-13	-14	7	
Gera-Leumnitz	-6,8	-	-6	4,1	02	04	-11	-13	7	
Plauen	-9,9	-	-6	-	01	02	-10	-14	8	
Karl-Marx-Stadt	-6,7	-6,5	-4	5,7	02	07	-11	-12	7	
Fichtelberg	-11,4	-6,1	-9	2,6	09	2	-16	-17	70	
Dresden-Klotzsche	-5,1	-	-3	5,4	07	08	-11	-11	4	
Görlitz	-6,4	-6,6	-3	2,9	08	1	-12	-21	6	
Zinnwald-Georgenfeld	-10,0	-	-7	2,9	1	2	-14	-14	36	

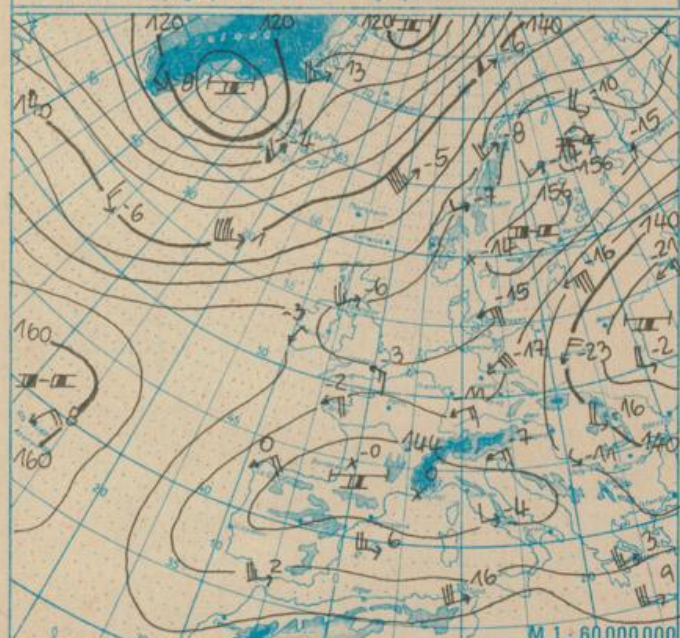
Klimadaten von Potsdam für den 18. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	16,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-20,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	3,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	-2,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		591			
Wahnsdorf bei Dresden		782			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1034,0	1030,9	1029,5	1030,0	
gestern 19h	1035,1	1032,4	1030,4	1031,4	
heute 01h	1036,3	1033,8	1032,2	1033,7	
heute 07h	1036,1	1033,4	1032,3	1034,6	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-9,2	-7,3	-4,8	-4,8
	10cm	-6,4	-6,7	-3,0	-4,2
	20cm	-3,0	-5,4	-1,2	-3,6
	50cm	-0,1	-1,9	0,9	0,6
	100cm	1,6	1,0	3,1	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.					
Wind: C (Calm) = Windstille, 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/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

WINTERSPORTMELDUNGEN

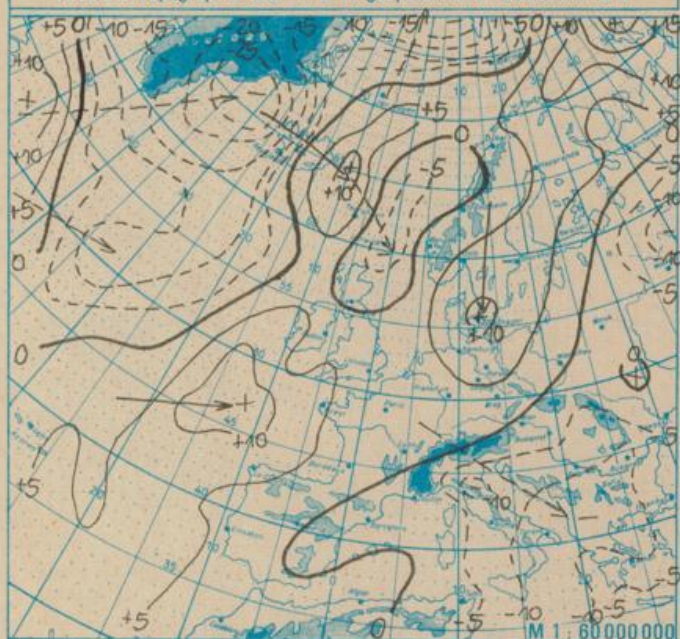
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglich- keiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglich- keiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglich- keiten
Benneckenstein	520	13	gut	Schöneck	720	20	stellenw.	Churanov	1122	41	sehr gut
Hasselfelde	460	9	möglich	Bad Elster	600	11	möglich	Janske Lazne	650	57	stellenw.
Stolberg	400	7	möglich	Auersberg	1020	50	sehr gut	Praded	1490	104	sehr gut
Schieerke	610	38	gut	Sosa	620	20	gut	Lysa Hora	1324	113	sehr gut
Spießbergshaus	710	33	gut	Aue	390	8	stellenw.	Sniezka	1603	59	Weitere
Ruhlaer Skin.	680	16	möglich	Tellerhäuser	920	35	sehr gut	Chopok	2008	90	Angaben
Brotterode	570	14	möglich	Oberwiesenthal	900	30	sehr gut	Lomnicky Stit	2633	105	liegen
Tambach-Dieth.	450	12	möglich	Bärenstein	840	25	gut	Kasprow wiei	1991	95	nicht vor!
Oberhof	820	45	gut	Marienber	640	15	sehr gut	Poprad	718	8	
Gabelbach	760	31	sehr gut	Schellerhau	780	50	sehr gut	Virful-Omu	2500	37	
Gehlberg	700	30	gut	Holzau	760	30	sehr gut	Rarau	1540	85	
Steinheid	810	46	sehr gut	Frauenstein	640	20	gut	Sibiu	450	26	
Neustadt/R.	800	25	gut	Geising	600	35	sehr gut				
Großbreitenb.	670	10	stellenw.	Wehrsdorf	340	13	möglich				



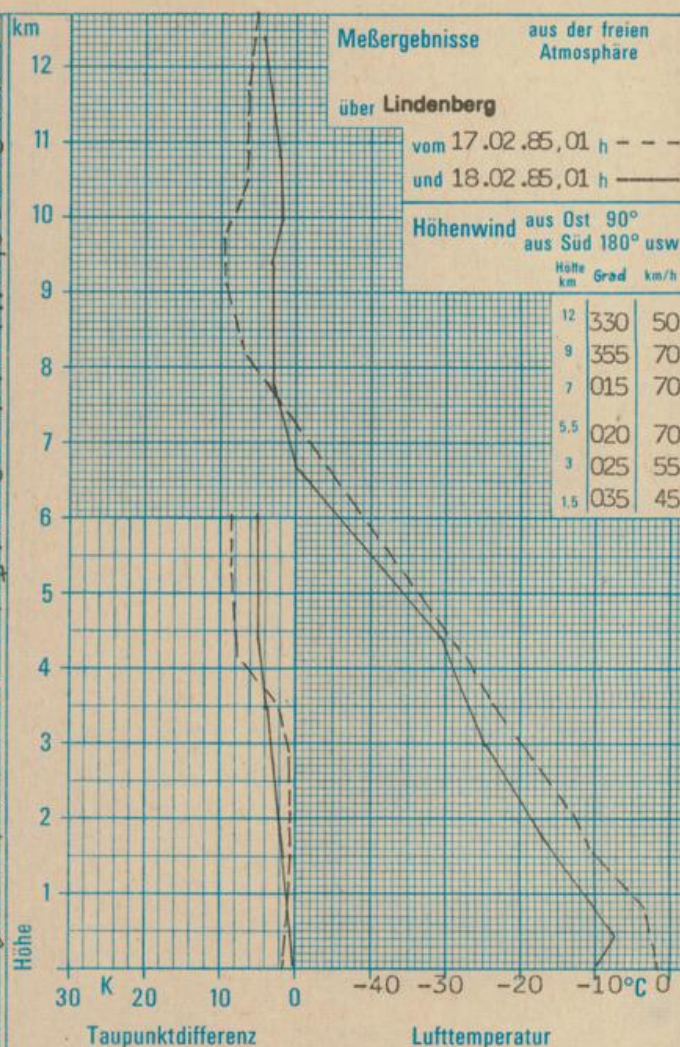
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über dem Nordatlantik vollzog sich in den letzten drei Tagen eine wesentliche Wetterumstellung. Zuvor befand sich über dem mittleren, später östlichen Nordatlantik ein Zentraltief, an dessen Südflanke die Frontalzone in das Mittelmeergebiet wies. Inzwischen hat sich dieses Steuerungszentrum weitgehend aufgefüllt. Von dem nordamerikanischen Festland her schob sich eine neue Frontalzone über das Seegebiet südlich Grönlands und Islands bis in das Eismeergebiet vor. Damit ziehen die Tiefdruckgebiete nicht mehr auf einer südlichen Bahn in das Gebiet von Südeuropa, sondern auf der nördlichen Bahn. Die Folgen davon sind, daß das schon über einen Monat stationäre Hoch über der Arktis abgebaut wurde und das skandinavische Hochdruckgebiet allmählich abgeschwächt wird und sich dabei nach Südwesten verlagert. Gleichzeitig dehnt sich das Hoch bei den Azoren nach Nordosten aus, so daß zukünftig der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes über den zentralen und westlichen Teilen Mitteleuropas liegen wird. Damit stellt sich im Gebiet der DDR meist ruhiges spätwinterliches Wetter ein, wobei die Temperaturen weiterhin, wenn auch nicht mehr extrem, unter den Normalwerten für diese Jahreszeit verbleiben.

Ham.