

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.

Index 30086

AN (EDV) 603500

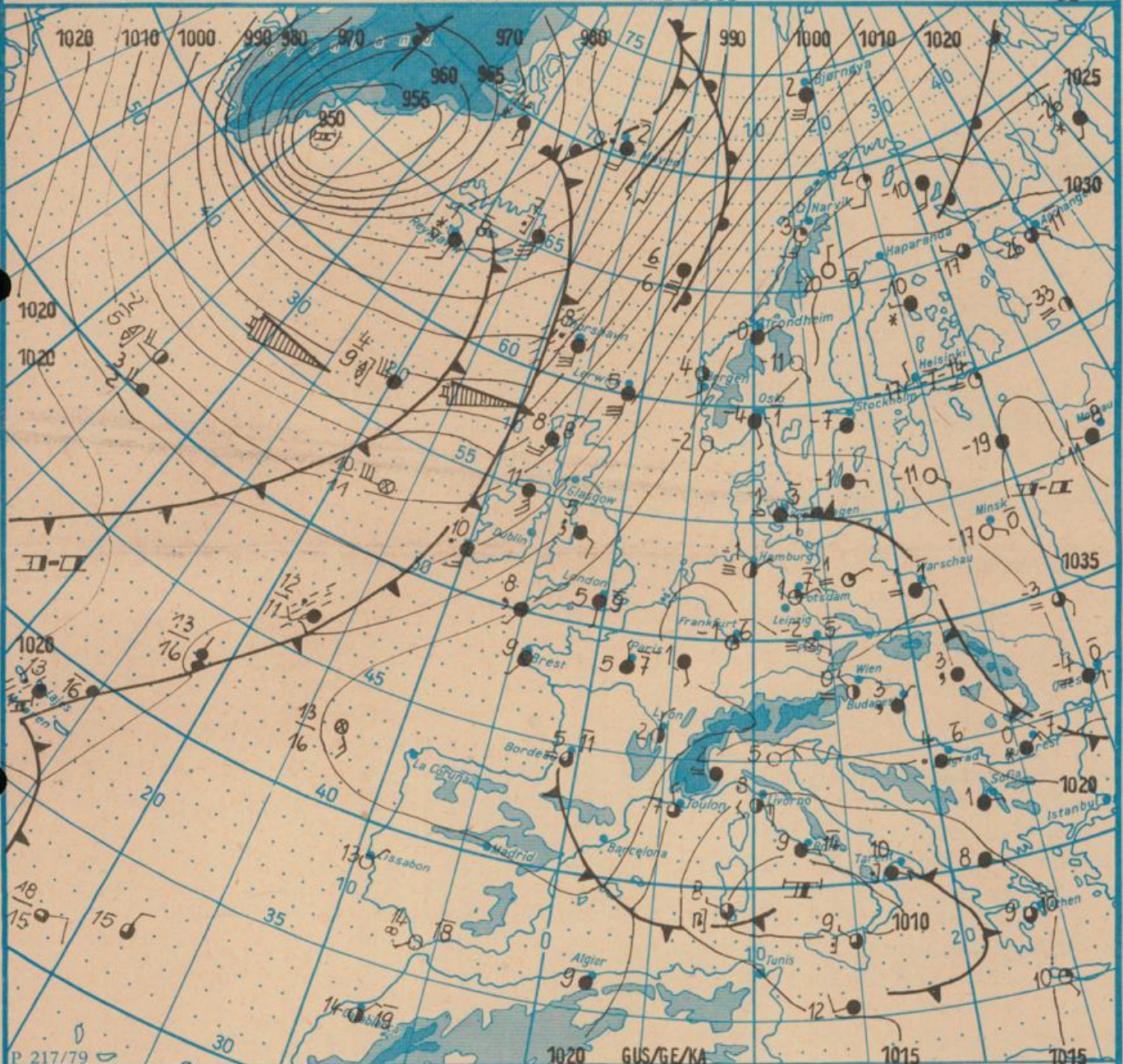
Jahrgang

37

Mittwoch, den 2. März 1983

Nr.

61



Wetterlage

02. 03. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. * * *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

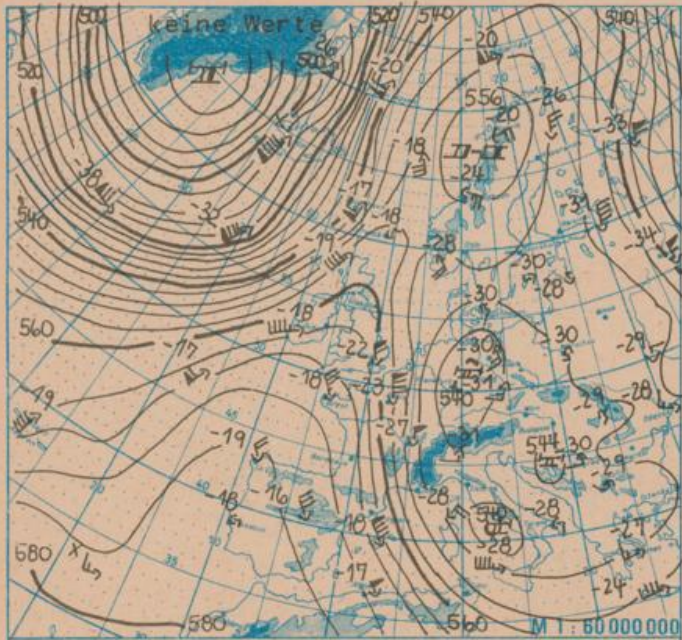
Ag 153/ I/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

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	2,0	0	3	2,1	.	.	-2	-3	.
Warnemünde	1,5	0,0	4	2,0	.	.	-2	-3	.
Arkona	2,1	-	4	1,2	.	.	1	-0	.
Putbus	1,6	-	3	-	.	.	0	-3	2+
Greifswald	1,7	-	5	4,0	.	.	-0	-1	++
Boizenburg	1,4	-	3	0,0	00	00	-2	-4	.
Schwerin	2,2	0,5	4	0,0	.	.	-2	-4	.
Marnitz	1,5	-	4	-	.	.	-3	-6	.
Teterow	1,5	-	5	3,0	.	.	-2	-4	++
Neubrandenburg	2,5	2,0	7	5,0	.	.	-2	-2	.
Ueckermünde	1,5	-	4	-	.	.	-0	-	.
Seehausen/Altmark	1,5	-	5	0,5	00	00	-3	-5	.
Gardelegen	2,3	-	7	-	01	01	-5	-	.
Magdeburg	3,0	1,2	7	4,2	.	.	-1	-3	.
Wernigerode	1,3	-	4	-	.	.	-2	-5	.
Brocken	-4,5	-	-2	2,3	05	05	-5	-8	105
Neuruppin	2,3	-	6	3,5	.	.	-2	-5	.
Potsdam	3,0	1,2	7	5,2	.	.	-2	-4	.
Berlin-Alex	4,8	-	8	-	.	.	-2	-	-
Berlin-Schönefeld	2,4	-	7	-	.	.	-2	-5	.
Angermünde	2,3	-	6	4,3	.	00	-1	-2	.
Lindenberg	2,9	-	7	6,9	01	01	-1	-2	.
Frankfurt/Oder	2,4	-	6	-	01	01	-1	-3	.
Harzgerode	1,2	-	4	-	.	.	-1	-4	++
Artern	2,9	-	6	3,9	.	.	1	-3	.
Wittenberg	3,1	-	7	5,6	.	.	1	-2	.
Leipzig-Schkeuditz	3,2	2,0	6	4,2	.	.	-0	-3	.
Oschatz	3,5	-	7	4,4	00	00	-1	-4	.
Deberlug-Kirchhain	3,3	-	6	-	.	.	-0	-5	.
Cottbus	3,5	2,0	7	3,3	00	00	-1	-3	.
Leinefelde	1,6	-	4	-	.	.	-1	-3	.
Erfurt-Bindersleben	2,0	1,1	5	2,7	.	.	-1	-4	.
Meiningen	0,2	-	2	0,0	1	1	-3	-5	++
Schmücke	-2,4	-	-2	0,0	07	07	-4	-10	74
Sonneberg-Neufang	-0,8	-	0	0,0	1	1	-3	-7	27
Gera-Leunaitz	2,1	-	6	2,7	00	00	-3	-4	.
Plauen	1,8	-	4	-	.	.	-4	-4	.
Karl-Marx-Stadt	1,8	1,8	4	0,0	00	00	-3	-5	.
Fichtelberg	-3,9	-0,3	-3	0,1	1	1	-5	-13	80
Dresden-Klotzsche	3,5	-	6	1,8	00	00	-1	-2	.
Gorlitz	2,2	1,5	5	1,1	04	04	-0	-1	++
Zinnwald-Georgenfeld	-2,4	-	-1	0,0	00	00	-3	-10	36

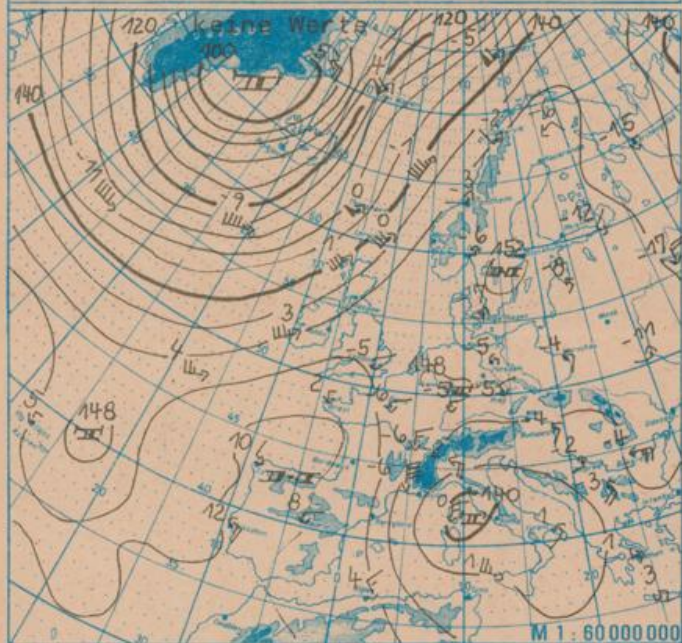
Klimadaten von Potsdam für den 02. 03. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1920	19,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-10,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		811		
Wahnsdorf bei Dresden		618		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,4	1019,5	1019,0	1018,9
gestern 19h	1023,7	1023,2	1022,4	1022,0
heute 07h	1027,5	1026,6	1025,3	1025,6
heute 07h	1030,9	1029,7	1028,2	1029,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,0	-0,3	0,5	-0,5
10cm	0,3	-0,2	1,4	0,0
20cm	1,0	0,2	1,8	0,1
50cm	1,8	0,8	2,5	0,9
100cm	2,7	2,6	3,8	2,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -gang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,8	10,9	10,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windstille, U- schwache, umblende Winde				
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00- weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.				
Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
++Schneeflocke durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

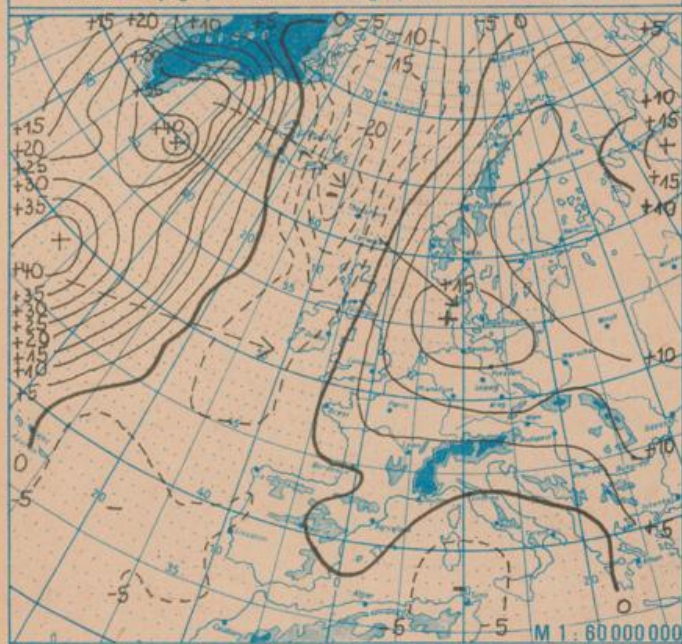
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	13	möglich	Sosa	620	5	stellenw.	Churanov	1122	35	weitere
Hasselfelde	460	2	stellenw.	Carlsfeld	900	55	sehr gut	Praded	1490	192	Angaben
Brotterode	570	15	möglich	Auersberg	1020	72	sehr gut	Lysa Hora	1324	196	liegen
Spießbergshaus	710	20	möglich	Rübenau	700	12	möglich	Chopok	2008	224	nicht
Goldlauter	600	11	möglich	Jöhstadt	790	20	gut	Lomnický Stit	2633	228	vor!
Gehberg	700	25	gut	Tellerhäuser	920	35	sehr gut	Sniezka	1603	104	
Schmiedefeld	720	25	sehr gut	Geising	600	25	möglich	Kasprowy wier	1991	193	
Stützerbach	660	15	möglich	Rehefeld	700	27	gut				
Gabelbach	760	35	sehr gut	Oberbärenburg	720	28	gut				
Großbreitenbach	670	10	stellenw.	Holzhausen	760	30	gut				
Neuhaus/R.	820	15	möglich	Schellerhaus	780	26	möglich				
Klingenthal	600	10	möglich	Wehrsdorf	340	11	möglich				
Schöneck	720	15	stellenw.	Waltersdorf	500	20	möglich				
Aschberg/Mühl.	800	35	gut	Lückendorf	500	25	möglich				



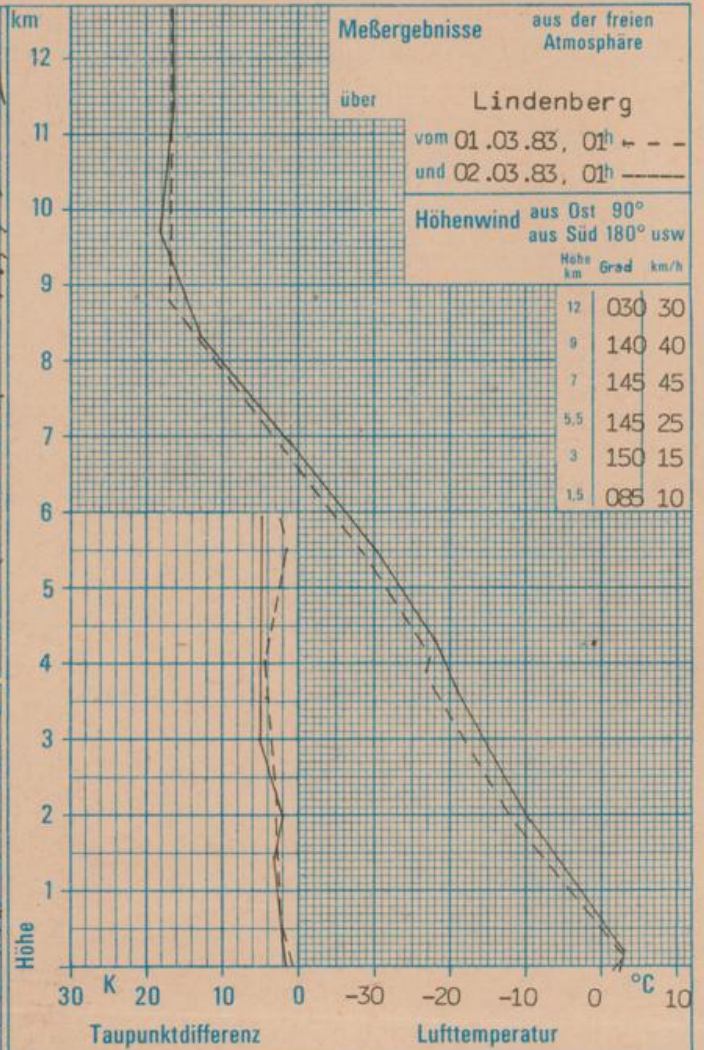
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das gestern bei Jütland gelegene hochreichende Tiefdruckgebiet hat sich südwärts verlagert. Während es sich durch anhaltenden Luftdruckanstieg in den unteren Atmosphärenschichten weitgehend aufgefüllt hat, und in der Bodenwetterkarte nur noch andeutungsweise durch eine zyklonale Ausbuchtung über Ostfrankreich und den Beneluxstaaten zu finden, ist sein Zentrum in höheren Atmosphärenschichten noch gut erkennbar. Dieses Höhentief stellt einen in der freien Atmosphäre vorhandenen Kaltluftkörper dar und wird deshalb auch als Kaltlufttropfen bezeichnet. Er wird weiter südwärts ziehen. Im Bereich der Hochdruckbrücke, die sich über Mitteleuropa ausgebildet hat, ist die an den vergangenen Tagen eingeflossene feuchte Luft zur Ruhe gekommen. Dabei hat sich in der Nacht zum Mittwoch verbreitet Nebel oder Hochnebel gebildet, der sich auch tagsüber gebietsweise nicht auflöste. Das ruhige, überwiegend niederschlagsfreie, jedoch vielfach stark bewölkte oder neblig-trübe Wetter mit meist leichten Nachtfrosten wird im Bereich der Hochdruckzone zunächst anhalten. Erst gegen Wochenende ist mit dem Übergreifen der Ausläufer des Sturmtiefs südlich Grönlands zu rechnen. Dit.