

# 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

ISSN 0232-5578

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

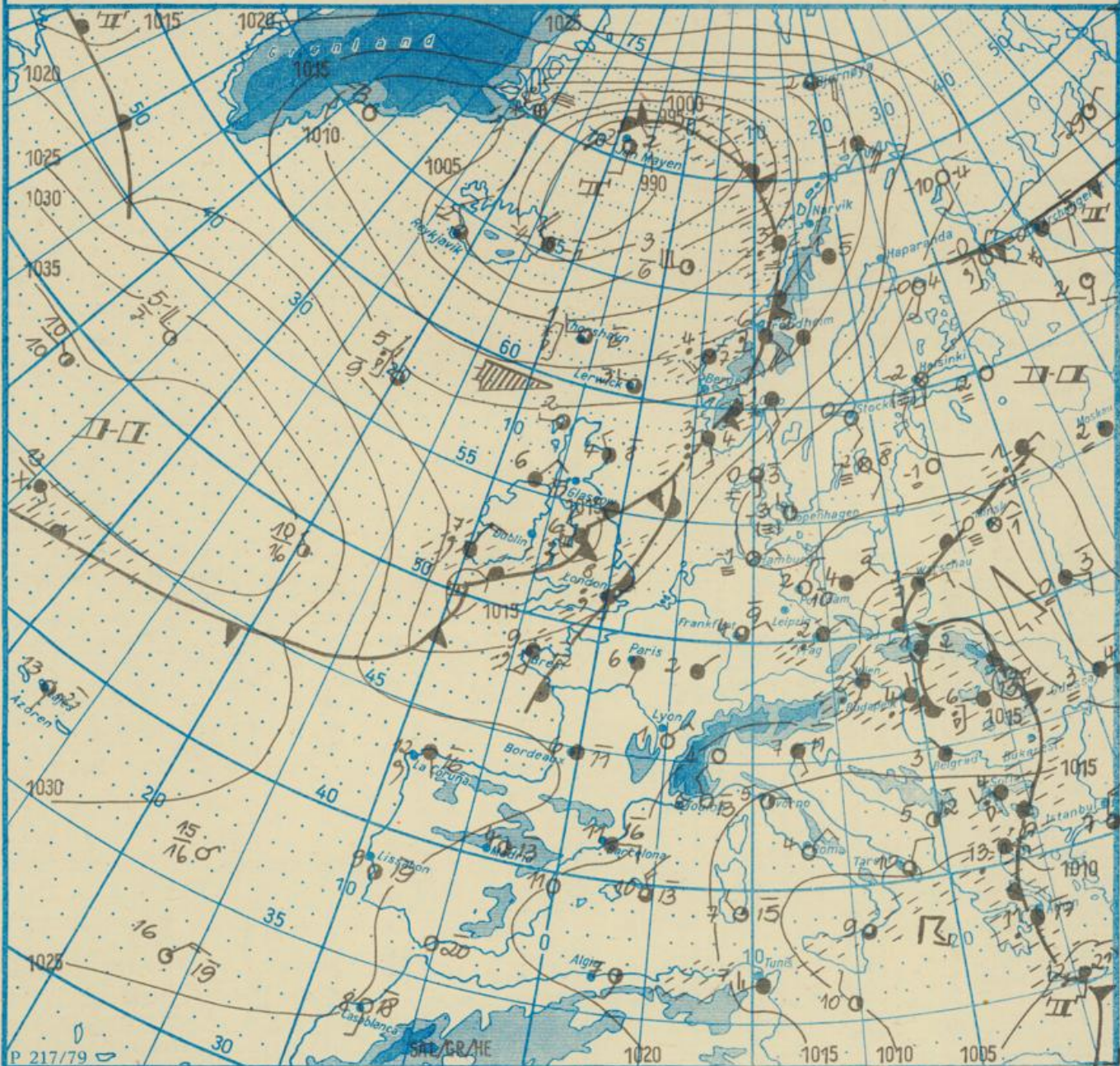
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Mittwoch, den 1. April 1987

Nr. 91



Wetterlage

01. 04. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Grupetschauer		windstill		walckenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneestreifen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Tiefdruckgebiet		Schneestreifen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer						Gewitter		

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 Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 2	•	☁	2	1	NE 3	•	☁	0	1	ENE 1	•	☁	0	0	ENE 1	•	☁	0	ENE 1	•	☁	2	0
Warnemünde	4	NW 2	•	☁	-1	0	N 1	•	☁	-1	0	C	•	☁	0	0	N 2	•	☁	0	N 2	•	☁	-2	0
Arkona	42	W 4	•	☁	4	3	NW 5	•	☁	0	1	N 2	•	☁	0	1	NNE 5	•	☁	0	NNE 5	•	☁	-0	0
Putbus	40	NW 3	•	☁	8	6	NW 2	•	☁	3	2	NNW 2	•	☁	-1	0	N 3	•	☁	0	N 3	•	☁	-2	0
Greifswald	2	NNW 4	•	☁	9	7	NNW 2	•	☁	3	4	NNW 2	•	☁	-1	0	N 2	•	☁	0	N 2	•	☁	-1	0
Boizenburg	45	SE 2	•	☁	4	3	NNW 1	•	☁	5	7	ESE 2	•	☁	0	3	N 1	•	☁	0	N 1	•	☁	-4	2
Schwerin	59	W 2	•	☁	2	1	C	•	☁	5	5	C	•	☁	-2	0	C	•	☁	0	C	•	☁	-3	1
Marnitz	81	WSW 2	•	☁	8	7	N 1	•	☁	6	5	C	•	☁	1	1	C	•	☁	0	C	•	☁	-1	1
Teterow	46	N 3	•	☁	8	7	NE 4	•	☁	5	4	C	•	☁	-2	0	NNE 3	•	☁	0	NNE 3	•	☁	-3	0
Neubrandenburg	81	NNE 2	•	☁	8	7	NNE 4	•	☁	6	3	NE 3	•	☁	0	1	NNE 4	•	☁	0	NNE 4	•	☁	-2	0
Ueckermünde	1	NNW 3	•	☁	8	8	N 2	•	☁	2	4	NW 2	•	☁	-0	1	N 2	•	☁	0	N 2	•	☁	1	0
Seehausen/Altmark	21	N 1	•	☁	4	1	NNW 2	•	☁	5	4	C	•	☁	-1	1	NNW 2	•	☁	0	NNW 2	•	☁	-1	1
Gardelegen	47	WSW 1	•	☁	6	5	C	•	☁	5	5	C	•	☁	-3	2	C	•	☁	0	C	•	☁	-2	3
Magdeburg	79	W 1	•	☁	5	4	NNW 1	•	☁	5	6	NNW 2	•	☁	2	2	NNW 2	•	☁	0	NNW 2	•	☁	1	2
Wernigerode	234	NE 2	•	☁	6	9	NNE 1	•	☁	4	4	C	•	☁	-1	3	C	•	☁	0	C	•	☁	1	2
Brocken	1142	NE 1	•	☁	-3	2	NE 2	•	☁	-3	1	NE 2	•	☁	-4	1	NE 6	•	☁	0	NE 6	•	☁	-4	0
Neuruppin	38	W 3	•	☁	9	10	N 5	•	☁	8	8	N 4	•	☁	2	3	NE 1	•	☁	0	NE 1	•	☁	1	2
Potsdam	81	NNW 4	•	☁	7	9	NNW 4	•	☁	6	6	N 3	•	☁	2	4	N 3	•	☁	0	N 3	•	☁	-1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☁	10	13	-	-	☁	9	7	-	•	☁	3	7	-	•	☁	0	-	•	☁	1	5
Berlin-Schönefeld	47	N 4	•	☁	8	10	NNE 2	•	☁	8	7	N 3	•	☁	3	3	NNE 3	•	☁	0	NNE 3	•	☁	1	1
Angermünde	56	NNE 3	•	☁	9	9	NNE 3	•	☁	6	5	N 2	•	☁	0	1	NNE 3	•	☁	0	NNE 3	•	☁	-1	0
Lindenberg	98	N 1	•	☁	9	8	N 1	•	☁	7	6	N 3	•	☁	2	3	N 1	•	☁	0	N 1	•	☁	2	2
Frankfurt/Oder	21	NNW 4	-	☁	9	7	NNW 2	-	☁	7	5	NNW 2	•	☁	3	2	NNW 2	•	☁	0	NNW 2	•	☁	0	1
Harzgerode	403	E 3	•	☁	4	6	ENE 1	•	☁	3	5	C	•	☁	-1	2	NNE 2	•	☁	0	NNE 2	•	☁	1	4
Artern	164	NE 1	•	☁	6	7	ENE 3	•	☁	5	5	NNW 1	•	☁	4	4	N 3	•	☁	0	N 3	•	☁	3	3
Wittenberg	105	WSW 3	•	☁	6	5	NNW 3	•	☁	5	7	N 5	•	☁	2	4	N 3	•	☁	0	N 3	•	☁	1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	U 3	•	☁	6	5	NNW 3	•	☁	6	6	NNW 4	•	☁	4	3	NNW 4	•	☁	0	NNW 4	•	☁	1	1
Oschatz	150	NW 2	•	☁	5	5	NW 4	•	☁	5	5	NNW 4	•	☁	3	3	N 2	•	☁	0	N 2	•	☁	2	2
Doberlug-Kirchhain	97	NW 4	•	☁	7	8	NNW 4	•	☁	6	4	NNW 3	•	☁	3	2	N 3	•	☁	0	N 3	•	☁	2	2
Cottbus	69	N 3	•	☁	8	8	N 2	•	☁	8	9	N 2	•	☁	4	3	N 1	•	☁	0	N 1	•	☁	2	1
Leinefelde	356	NE 1	•	☁	5	7	E 2	•	☁	4	5	C	•	☁	-0	2	C	•	☁	0	C	•	☁	-1	1
Erfurt-Bindersleben	312	N 3	•	☁	5	6	C	•	☁	3	7	S 1	•	☁	0	2	NW 3	•	☁	0	NW 3	•	☁	1	2
Meiningen	450	N 3	•	☁	3	8	E 1	•	☁	2	5	C	•	☁	0	6	NNW 3	•	☁	0	NNW 3	•	☁	0	4
Schmücke	937	NE 3	•	☁	-1	3	N 2	•	☁	-2	3	NNE 6	•	☁	-2	2	NNE 4	•	☁	0	NNE 4	•	☁	-3	0
Sonneberg-Neufang	626	NE 5	•	☁	1	6	NNE 3	•	☁	-0	5	NNE 6	•	☁	-0	3	N 5	•	☁	0	N 5	•	☁	0	2
Gera-Leumnitz	311	NNW 2	•	☁	5	9	NNW 2	•	☁	4	6	NW 2	•	☁	3	4	NNW 3	•	☁	0	NNW 3	•	☁	1	1
Plauen	388	N 2	•	☁	3	7	NNE 3	•	☁	3	7	NNW 1	•	☁	2	5	NNW 2	•	☁	0	NNW 2	•	☁	1	5
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 3	•	☁	3	6	C	•	☁	2	2	C	•	☁	2	3	N 1	•	☁	0	N 1	•	☁	0	1
Fichtelberg	1213	NNE 7	•	☁	-4	1	N 8	•	☁	-4	0	N 9	•	☁	-4	0	N 11	•	☁	0	N 11	•	☁	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 4	•	☁	6	5	NNW 2	•	☁	5	6	NNW 3	•	☁	3	3	NW 2	•	☁	0	NW 2	•	☁	2	1
Görlitz	237	N 6	•	☁	5	5	N 1	•	☁	5	4	NW 5	•	☁	4	3	NNW 4	•	☁	0	NNW 4	•	☁	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 7	•	☁	-1	2	NNW 6	•	☁	-1	2	N 6	•	☁	-1	1	N 7	•	☁	0	N 7	•	☁	-2	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

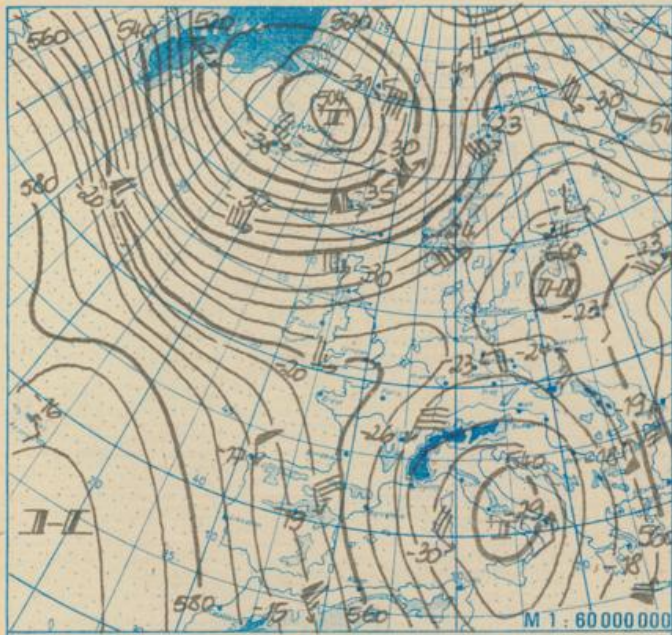
\* Zeitangaben in Ortszeit

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	158	☁	•	7	•	1	Bukarest	94	☁	03	13	11	4
Leningrad	4	☁	•	3	•	-3	Constanța	31	☁	•	7	•	3
Kiew	179	☁	•	3	•	-2	Sofia	595	☁	07	15	8	4
Taschkent *	428	☁	•	18	•	-11	Varna	43	☁	•	11	•	6
Irkutsk *	485	☁	-	3	-	-5	Rom	2	☁	•	15	•	3
Warschau	106	☁	5	6	-	-1	Wien	183	☁	3	2	7	1
Gdansk	149	☁	•	6	07	1	Genf	430	☁	•	7	-	-
Jelma Gora	342	☁	•	4	09	0	München	530	☁	01	3	4	-1
Prag	380	☁	00	5	09	1	Brno	91	☁	•	1	•	-2
Cheb	474	☁	00	6	•	0	Bremen	3	☁	•	8	•	-1
Brno	238	*☁	01	4	1	1	Paris	89	☁	02	8	•	3
Poprad	718	*☁	05	2	2	-1	Rotterdam	-4	☁	00	10	•	3
Budapest	139	☁	2	5	2	3	London	24	☁	00	11	1	7
Szeged	83	☁	1	7	01	4	Oslo	204	☁	•	3	09	-1
Belgrad	96	☁	2	5	•	2	Stockholm	15	☁	•	10	•	-3

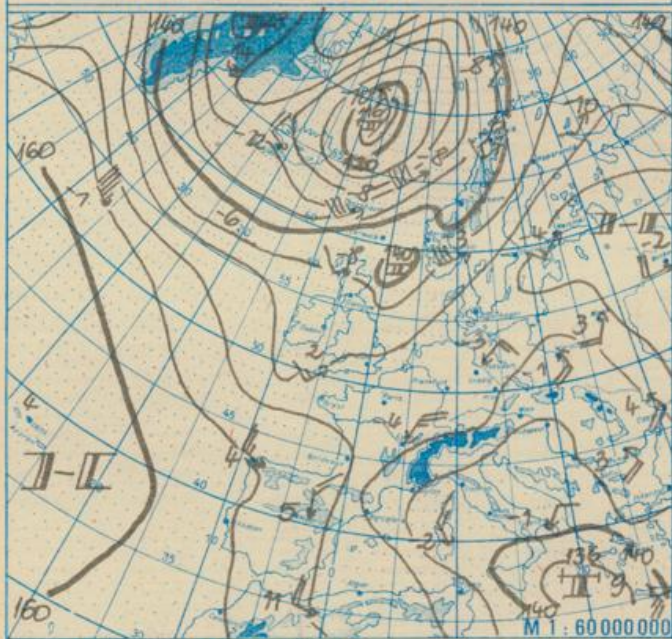
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	0,3	-3,7	3	3,7	•	•	•	•	•	
Warnemünde	-0,2	-4,0	2	0,0	•	•	•	•	•	
Arkona	1,6	-4,0	4	11,1	•	•	•	•	•	
Putbus	3,3	0,1	8	-	•	•	•	•	•	
Greifswald	3,6	0,0	10	10,8	•	•	•	•	•	
Boizenburg	2,6	-1,8	8	7,3	•	•	•	•	•	
Schwerin	1,6	-2,6	8	3,0	•	•	•	•	•	
Marnitz	3,9	-0,2	9	-	•	•	•	•	•	
Teterow	3,7	-0,1	10	10,5	•	•	•	•	•	
Neubrandenburg	3,5	-0,4	9	9,9	•	•	•	•	•	
Ueckermünde	2,5	-1,3	8	-	•	•	•	•	•	
Seehausen/Altmark	1,9	-3,2	8	5,8	•	•	•	•	•	
Gardelegen	2,1	-3,0	8	-	•	•	•	•	•	
Magdeburg	2,4	-4,0	8	4,1	•	•	•	•	•	
Wernigerode	1,6	-3,2	6	-	•	•	•	•	•	
Brocken	-3,8	-2,7	2	4,5	•	•	•	•	210	
Neuruppin	4,5	-0,3	11	9,9	•	•	•	•	•	
Potsdam	3,8	-1,6	10	7,4	•	•	•	•	•	
Berlin-Alex	6,0	-0,8	10	-	•	•	•	•	•	
Berlin-Schönefeld	4,8	-0,5	11	-	•	•	•	•	•	
Angermünde	4,2	-0,6	11	10,6	•	•	•	•	•	
Lindenberg	4,7	-0,8	10	6,0	•	•	•	•	•	
Frankfurt/Oder	5,3	-0,4	10	-	•	•	•	•	•	
Harzgerode	0,4	-3,0	4	-	•	•	•	•	•	
Artern	2,6	-3,0	7	3,9	•	•	•	•	•	
Wittenberg	2,2	-3,4	8	3,8	•	•	•	•	•	
Leipzig-Schkeuditz	3,1	-2,5	7	1,5	•	•	•	•	•	
Oschatz	2,6	-3,1	7	0,9	•	•	•	•	•	
Doberlug-Kirchhain	3,0	-2,6	8	-	•	•	•	•	•	
Cottbus	4,2	-1,6	10	3,9	•	•	•	•	•	
Leinefelde	1,8	-2,8	6	3,4	•	•	•	•	•	
Erfurt-Binderleben	1,4	-3,6	6	5,0	•	•	•	•	•	
Meiningen	0,6	-4,1	4	1,8	•	•	•	•	•	
Schmücke	-2,9	-3,9	-1	1,1	01	01	•	•	119	
Sonneberg-Neufang	-0,9	-4,3	2	4,4	•	00	•	•	•	
Gera-Leumnitz	2,0	-3,0	6	2,5	•	•	•	•	•	
Plauen	1,2	-3,3	4	-	05	05	•	•	•	
Karl-Marx-Stadt	1,2	-3,8	4	1,9	00	00	•	•	•	
Fichtelberg	-5,0	-4,6	-4	2,0	03	03	•	•	170	
Dresden-Klotzsche	2,5	-3,1	7	0,9	•	00	•	•	•	
Görlitz	2,4	-3,0	6	0,2	•	01	•	•	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,2	-3,2	-1	1,8	04	06	•	•	70	

Klimadaten von Potsdam für den 1. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	19,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1931	-6,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1540		
Wahndorf bei Dresden		910		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1028,7	1027,2	1026,1	1027,8
gestern 19h	1027,4	1025,5	1024,4	1026,4
heute 01h	1026,0	1024,4	1023,0	1025,6
heute 07h	1022,9	1021,1	1019,3	1021,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,4	1,4	1,9	0,3
10cm	1,1	2,2	3,1	0,9
20cm	2,3	3,9	4,0	2,3
50cm	2,2	4,5	4,6	2,9
100cm	2,1	3,4	4,6	3,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,0	13,0	12,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

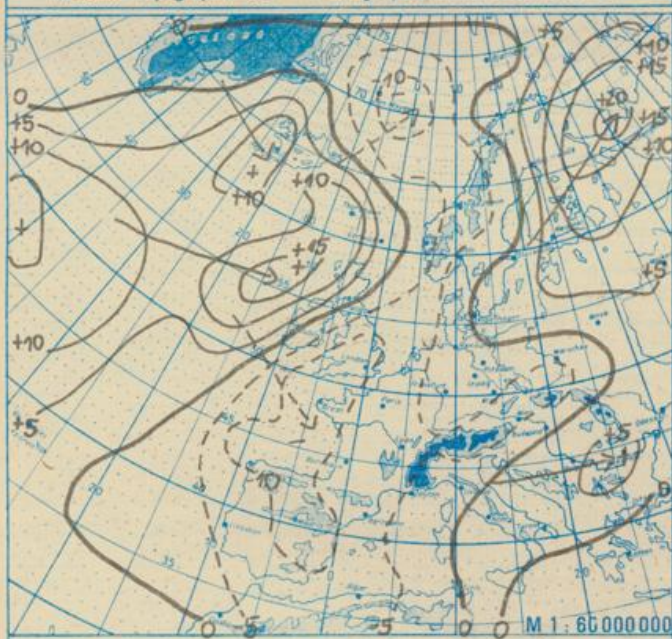
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe					März 1987				
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	-0,4	-3,1	19	58	Lindenberg	-0,3	-3,3	38	119
Warnemünde	-0,4	-3,0	22	59	Artern	-1,2	-4,5	37	132
Arkona	-1,6	-3,2	22	71	Wittenberg	-0,9	-4,1	30	83
Greifswald	-1,2	-3,3	23	70	Leipzig-Schkeuditz	-0,7	-4,1	28	85
Schwerin	-0,7	-3,5	27	73	Oschatz	-0,5	-3,6	19	49
Teterow	-1,5	-3,8	19	61	Cottbus	0,0	-3,3	24	80
Neubrandenburg	-1,6	-3,8	21	66	Erfurt-Binderleben	-2,5	-5,3	50	152
Seehausen/Altmark	-0,4	-3,5	27	84	Meiningen	-2,2	-4,4	73	197
Magdeburg	-0,3	-4,0	22	63	Schmücke	-5,2	-4,6	153	187
Neuruppin	-0,4	-3,1	26	93	Gera-Leumnitz	-2,3	-5,1	44	126
Potsdam	-0,3	-3,6	31	91	K.-M.-Stadt	-2,1	-4,4	34	74
Berlin-Schönefeld	-0,2	-3,3	23	85	Fichtelberg	-7,3	-4,7	65	75
Berlin-Alex	0,9	-3,6	26	81	Dresden-Klotzsche	-0,8	-4,0	34	83
Angermünde	-0,9	-3,5	15	48	Görlitz	-1,1	-3,7	24	62



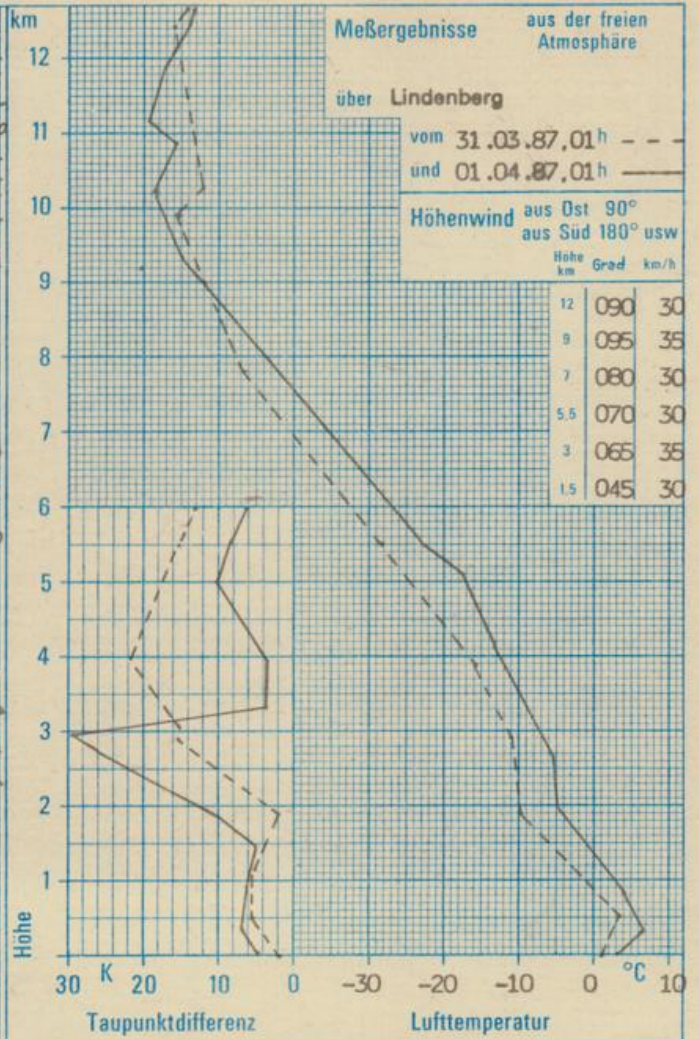
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die von Spanien zum Ural verlaufende schmale Hochdruckbrücke verhinderte weiterhin das Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf Mitteleuropa. Unter ihrem Einfluß war es bei uns in der vergangenen Nacht vor allem in der Nordhälfte und zeitweise im Thüringer Raum gering bewölkt, so daß dort die Temperaturen wieder unter 0 °C zurückgingen. An der Ostflanke des bis in die höheren Atmosphärenschichten ausgeprägten Tiefs wurde verstärkt Warmluft nach Norden geführt. In den Meßergebnissen aus der freien Atmosphäre über Lindenberg ist die Erwärmung, die in den vergangenen 24 Stunden nahezu die gesamte Troposphäre erfaßt hat, deutlich erkennbar. Das Aufgleiten dieser warmen Luftmasse auf die bei uns noch vorhandene Kaltluft führte zur Ausbildung eines Niederschlagsgebietes, das vor allem in der CSSR und Teilen Polens Schneefall und Regen brachte und auch den Südosten unseres Gebietes erfaßte. Die zugehörige Warmfront zieht allmählich nordwärts. Das Tief über Italien füllt sich auf. Zunehmende Bedeutung gewinnt ein Tief bei Island, das sich in den folgenden Tagen südwärts verlagert und dessen Ausläufer am Wochenende unseren Raum beeinflussen können.

Sal.

1/16/61