

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
 ISSN 0232-5578

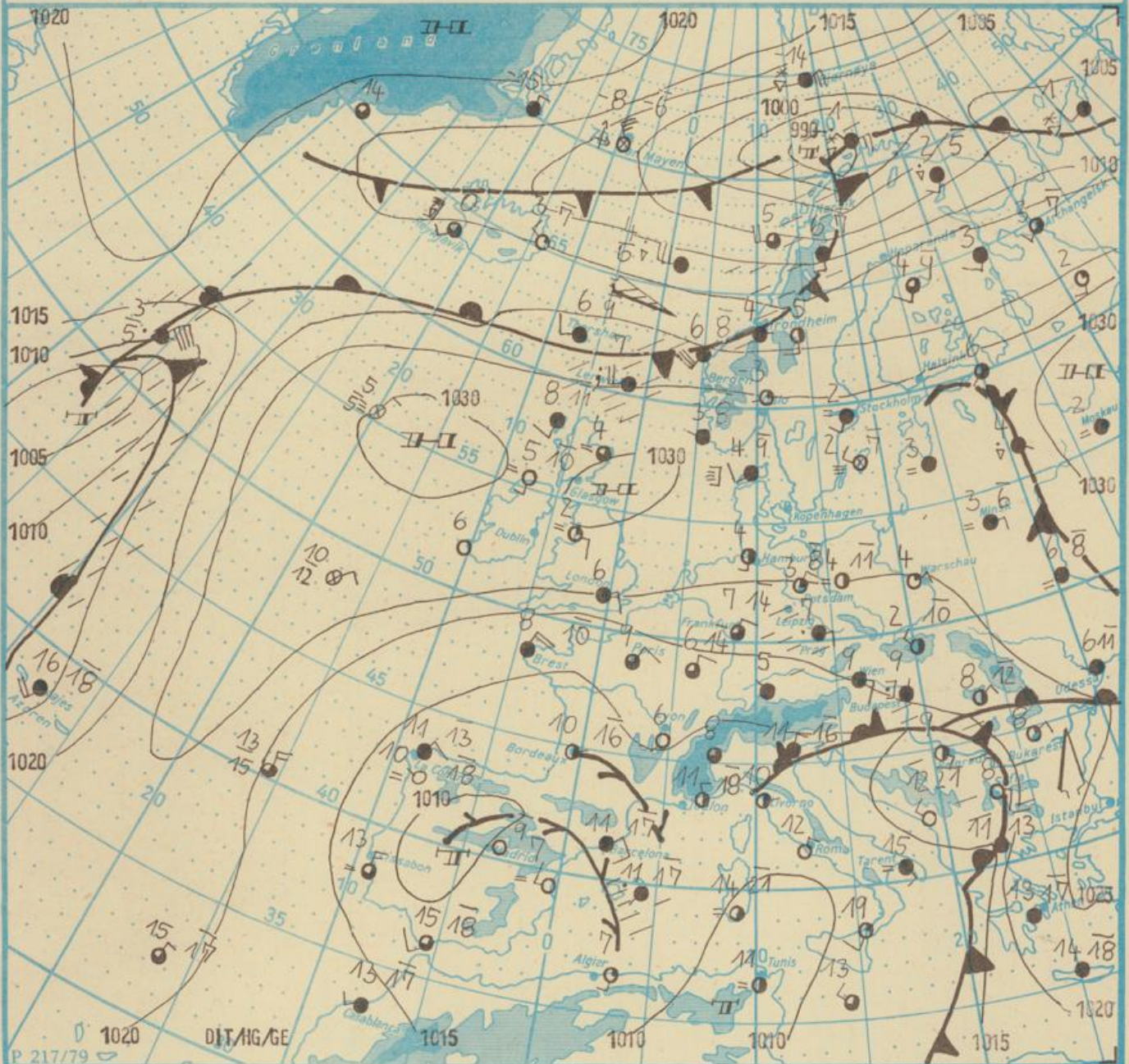
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 5. April 1988

Nr. 96



Wetterlage

05. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkern				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkern												

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				
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	C	•	III	5 0	NW	3	•	III	6 2	NNE	2	•	•	5 1	CNE	5	•	•	•	4 1
Warnemünde	4	N	2	•	•	5 0	NNW	1	•	•	5 1	NNE	2	•	•	5 1	NE	3	•	•	4 1
Arkona	42	NNW	3	•	•	5 1	NE	4	•	•	4 2	NE	5	•	III	3 0	NE	6	•	•	3 1
Putbus	40	NNW	3	•	•	8 4	NE	2	•	•	5 2	ENE	2	•	•	4 1	NE	2	•	•	4 1
Greifswald	2	N	2	•	•	9 4	NE	1	•	•	5 1	NNE	2	•	•	4 1	NNE	2	•	•	4 1
Boizenburg	45	NNE	3	•	•	6 4	NNE	2	•	•	6 4	N	2	•	•	4 2	NNE	2	•	•	4 2
Schwerin	59	N	1	•	•	6 2	NNE	3	•	•	6 3	NE	2	•	•	5 1	NNE	3	•	•	5 2
Marnitz	81	N	2	•	•	8 5	N	3	•	•	7 4	NNE	2	•	•	4 2	NNE	3	•	•	5 3
Taterow	48	N	3	•	•	8 3	NNE	5	•	•	6 3	NE	3	•	•	5 1	NE	3	•	•	4 0
Neubrandenburg	91	N	2	•	•	7 3	NE	3	•	•	6 2	NE	2	•	•	4 0	NE	5	•	•	4 0
Ueckermünde	1	N	1	•	•	7 2	NNE	3	•	•	6 1	NE	3	•	•	5 0	N	3	•	•	4 0
Saehausen/Altmark	21	NNE	2	•	•	7 4	NE	3	•	•	8 4	NNE	3	•	•	6 2	NE	3	•	•	5 2
Gardelegen	47	N	2	•	•	8 4	C	•	•	•	7 4	N	2	•	•	6 3	NNE	1	•	•	3 2
Magdeburg	79	NNE	3	•	•	8 5	N	2	•	•	7 5	U	1	•	•	3 2	NNE	3	•	•	4 2
Wernigerode	234	NE	3	•	•	6 5	NE	3	•	•	5 4	C	•	•	4 3	ENE	1	•	•	4 2	
Brocken	1142	NE	4	•	•	-1 0	NE	8	•	•	-2 0	ENE	11 17	•	•	-1 0	ENE	11	•	•	-1 0
Neuruppin	38	E	2	•	•	8 5	NE	2	•	•	8 4	NE	3	•	•	5 2	ENE	5	•	•	4 2
Potsdam	81	NNE	3	•	•	8 5	NE	2	•	•	7 4	NE	3	•	•	3 1	NE	3	•	•	4 1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	7 4	-	-	•	•	8 4	-	-	•	•	6 3	-	-	•	•	4 1
Berlin-Schönefeld	47	NE	4	•	•	7 4	NE	3	•	•	6 3	NNE	3	•	•	5 2	NE	5	•	•	4 1
Angermünde	56	N	3	•	•	8 3	NE	3	•	•	7 3	N	3	•	•	4 2	NE	3	•	•	4 1
Lindenberg	98	N	2	•	•	9 6	NNE	2	•	•	7 3	NE	3	•	•	5 1	NE	2	•	•	4 0
Frankfurt/Oder	21	N	2	•	•	10 5	NNE	2	•	•	6 2	C	•	•	0 0	N	3	•	•	4 0	
Harzgerode	403	NNE	4	•	•	5 3	N	3	•	•	4 3	NNE	3	•	•	4 2	NNE	3	•	•	3 1
Artern	164	NE	6	•	•	8 5	NNE	5	•	•	6 4	NNE	5	•	•	6 2	NNE	8	•	•	6 2
Wittenberg	105	NNE	4	•	•	9 7	N	3	•	•	5 4	NNE	4	•	•	5 3	NNE	4	•	•	4 2
Leipzig-Schkeuditz	131	NE	4	•	•	9 7	N	5	•	•	7 4	NNE	3	•	•	5 2	NNE	3	•	•	6 2
Oschatz	150	NNE	4	•	•	8 4	NNE	5	•	•	8 4	NNE	3	•	•	6 2	ENE	3	•	•	5 1
Doberlug-Kirchhain	97	NE	5	•	•	10 5	NNE	4	•	•	7 3	NE	5	•	•	5 1	NE	4	•	•	5 1
Cottbus	69	ENE	4	•	•	10 6	NNE	4	•	•	9 5	N	1	•	•	5 1	ENE	3	•	•	5 1
Leinefelde	358	E	6	•	•	7 5	E	6	•	•	5 4	E	1	•	•	4 2	ENE	6	•	•	5 2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	4	•	•	5 3	N	4	•	•	7 5	N	3	•	•	4 2	NNE	5	•	•	4 2
Meiningen	450	NNE	5	•	•	8 8	NNE	6	•	•	6 4	N	4	•	•	4 2	N	5	•	•	4 1
Schmücke	937	NNE	5	•	•	1 0	NE	7	•	•	1 1	NE	7	•	•	0 0	NE	6	•	•	0 0
Sonneberg-Neufang	626	NE	8	•	•	6 5	NNE	8 15	•	•	4 3	NNE	10 15	•	•	3 1	NNE	10 15	•	•	3 0
Gera-Leumnitz	311	NNE	6	•	•	7 2	NNE	4	•	•	8 4	NE	4	•	•	5 1	ENE	5	•	•	4 0
Plauen	386	NNE	5	•	•	8 6	NNE	5	•	•	7 4	N	3	•	•	4 3	NNE	5	•	•	4 2
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	6	•	•	8 5	NE	5	•	•	8 5	NE	2	•	•	4 1	NE	3	•	•	4 0
Fichtelberg	1213	ESE	9 15	•	•	3 6	E	7	•	•	2 2	SE	10	•	•	1 0	ESE	7	•	•	0 0
Dresden-Klotzsche	222	ENE	4	•	•	11 8	NNE	3	•	•	9 6	ENE	2	•	•	6 3	E	3	•	•	5 1
Görlitz	237	NNE	5	•	•	11 8	NNE	4	•	•	9 5	NNE	3	•	•	6 1	NNE	3	•	•	5 1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	4	•	•	5 5	NNE	4	•	•	4 2	ENE	3	•	•	3 1	NE	3	•	•	2 1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

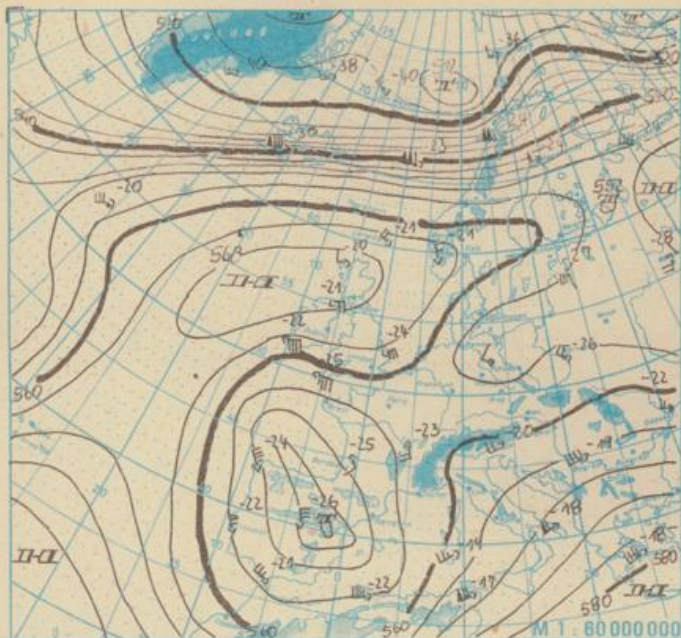
*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	7	•	-2	Bukarest	94	•	•	15	•	7
Leningrad	4	•	00	12	00	3	Constantza	31	•	•	10	•	8
Kiew	179	•	00	8	00	6	Sofia	595	•	06	14	2	7
Taschkent	428	•	-	14	•	5	Varna	43	•	•	11	•	8
Irkutsk	485	•	-	3	-	-	Rom	2	•	•	20	•	10
Werschau	106	•	•	13	•	2	Wien	183	•	00	14	01	8
Gdansk	149	•	-	6	•	4	Genf	430	•	•	13	•	2
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	4	München	530	•	•	12	•	1
Prag	380	•	00	13	3	5	Köln	91	•	•	15	•	2
Cheb	474	•	•	12	•	5	Bremen	3	•	•	11	•	2
Brno	238	•	•	15	•	7	Paris	89	•	•	12	•	6
Poprad	718	•	05	10	•	0	Rotterdam	-4	•	•	11	•	4
Budapest	139	•	•	14	09	-	London	24	•	00	12	•	5
Szeged	83	•	05	15	01	9	Oslo	204	•	•	10	•	-4
Belgrad	96	•	•	14	•	8	Stockholm	15	•	•	8	•	2

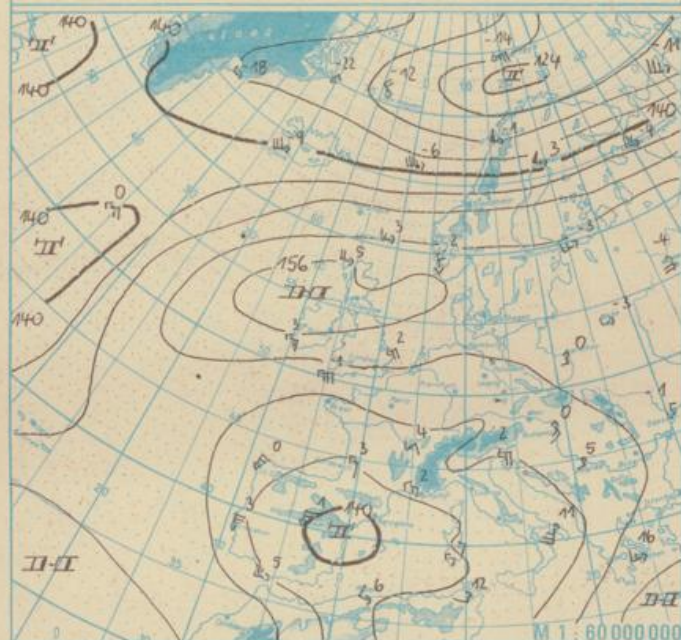
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	4,5	-0,6	6	0,0	•	•	4	4	•
Warnemünde	4,0	-1,0	7	2,9	•	•	4	3	•
Arkona	4,0	0,0	6	0,6	•	•	3	3	•
Putbus	5,1	0,2	8	—	•	•	3	3	•
Greifswald	5,4	0,2	9	0,6	•	•	4	3	•
Boizenburg	4,4	-1,6	7	1,4	•	•	3	0	•
Schwerin	4,6	-1,4	8	0,3	•	•	5	4	•
Marnitz	5,8	0,0	9	—	•	•	4	3	•
Teterow	5,2	-0,5	9	0,1	•	•	3	0	•
Neubrandenburg	5,4	-0,5	8	0,0	•	•	3	2	•
Ueckermünde	5,6	0,1	7	—	00	00	4	3	•
Seehausen/Altmark	6,3	0,0	10	0,4	•	•	5	4	•
Gardelogen	6,5	0,2	8	—	•	•	3	1	•
Magdeburg	5,4	-2,0	9	0,0	•	•	2	-0	•
Wernigerode	5,0	-1,4	7	—	•	00	4	4	•
Brocken	-1,2	-1,6	-0	0,0	•	•	-2	-3	215
Neuruppin	6,5	0,1	9	0,4	•	•	3	2	•
Potsdam	6,2	-0,8	8	0,0	•	•	2	-1	•
Berlin-Alex	7,1	-1,3	9	—	•	•	4	—	•
Berlin-Schönefeld	6,4	-0,5	9	—	•	•	3	1	•
Angermünde	6,4	0,0	9	0,0	•	•	4	2	•
Lindenberg	6,3	-0,5	10	3,8	•	•	4	3	•
Frankfurt/Oder	6,3	-0,6	11	—	•	•	0	-2	•
Harzgerode	3,6	-1,3	5	—	00	00	3	0	•
Artern	5,9	-0,9	10	0,5	•	•	4	3	•
Wittenberg	6,1	-0,8	11	4,0	•	•	4	2	•
Leipzig-Schkeuditz	6,0	-1,0	11	4,2	•	•	5	3	•
Oschatz	5,4	-1,5	11	4,7	•	•	5	3	•
Doberlug-Kirchhain	5,9	-0,5	11	—	•	•	5	2	—
Cottbus	6,4	-0,7	13	6,5	•	•	5	4	•
Leinaufelde	4,9	-1,1	9	3,1	•	•	3	2	•
Erfurt-Binderleben	4,5	-1,9	8	0,4	•	•	3	3	•
Meiningen	5,0	-0,5	10	2,8	•	•	3	2	•
Schmücke	0,2	-2,1	2	1,1	•	00	-0	-0	131
Sonneberg-Neufang	3,7	-1,0	6	6,1	•	00	2	2	++
Gera-Leumnitz	4,6	-1,7	9	2,0	•	06	4	3	•
Plauen	4,2	-1,7	9	—	•	08	4	4	•
Karl-Marx-Stadt	5,5	-0,8	9	7,0	•	4	4	4	•
Fichtelberg	0,6	-0,1	3	5,2	•	05	0	-0	180
Dresden-Klotzsche	6,0	-1,0	12	6,3	•	03	5	5	•
Görlitz	6,5	0,0	12	7,0	•	01	5	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,9	0,5	5	7,1	•	4	2	0	32

Klimadaten von Potsdam für den 5. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946	25,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1911	-7,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		421			
Wahnsdorf bei Dresden		1446			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1026,8	1025,6	1022,6	1024,3	
gestern 19h	1026,4	1025,4	1022,3	1023,7	
heute 07h	1027,3	1026,3	1023,7	1025,0	
heute 07h	1027,5	1026,0	1023,0	1023,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodeniefe	5cm	4,9	3,0	4,4	4,4
	10cm	5,2	3,7	4,7	4,7
	20cm	5,7	4,7	5,7	5,1
	50cm	5,3	6,3	6,4	5,6
	100cm	5,2	5,7	6,1	5,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,3	13,3	13,2			
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	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Schneehöhe	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				

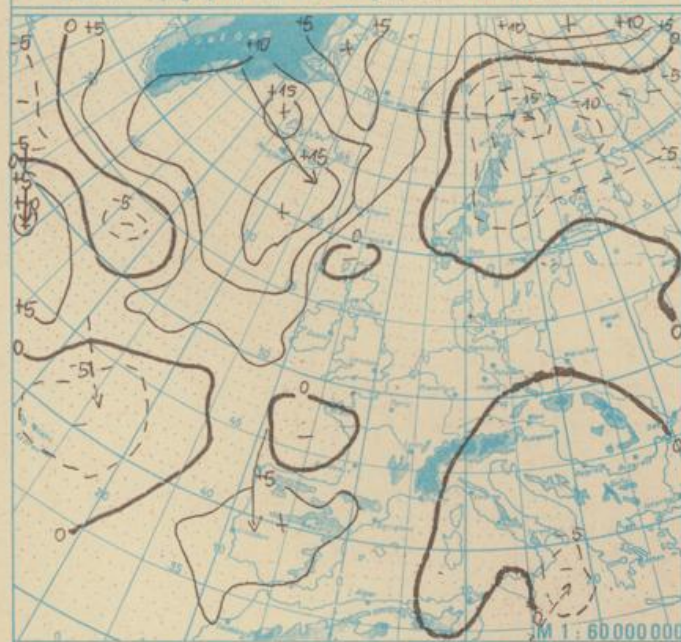
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland März 1988										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C		3,1	2,1	1,2	0,3	-0,6	-1,6		
	K		-0,1	-0,3	-0,4	-0,5	-0,7	-0,9		
Südharz	°C		3,1	2,1	1,1	0,1				
	K		0,0	-0,4	-0,7	-1,1				
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C		3,5	2,9	2,2	1,5	0,8	0,1	-0,6	-1,3
	K		-0,5	-0,5	-0,7	-0,9	-1,0	-1,2	-1,3	-1,5
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C		2,5	1,9	1,2	0,5	-0,1	-0,8	-1,4	-2,1
	K		-0,9	-1,0	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7
Westerzgebirge	°C		2,8	2,1	1,4	0,7	-0,0	-0,7	-1,4	-2,1
	K		-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,3	-1,4
Osterzgebirge/Lausitz	°C		3,1	2,4	1,7	0,9	0,2	-0,5	-1,3	-2,0
	K		-0,4	-0,5	-0,6	-0,8	-1,1	-1,1	-1,3	-1,4



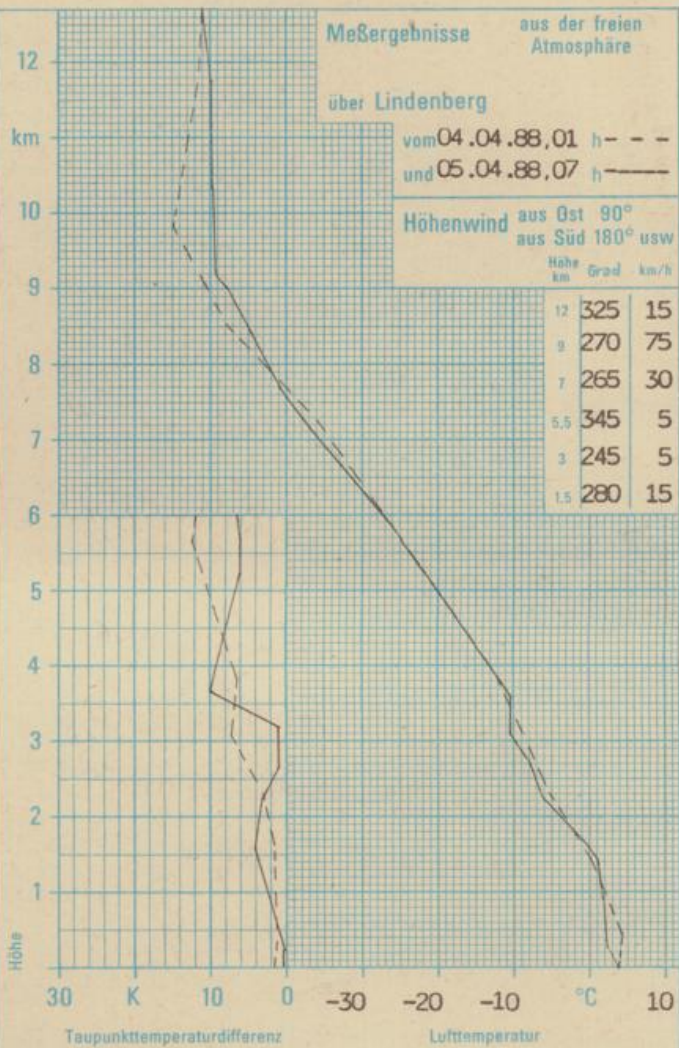
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im 500-hPa-Niveau änderte sich die vom Vortag her bestehende Druckkonstellation nur wenig. Daher wird das Wettergeschehen über unserem Raum vor allem in den südlichen Teilen weiterhin von der Gegenläufigkeit zwischen bodennaher und Höhenströmung beeinflusst. Dadurch kam es zur Ausbildung von Niederschlagsfeldern, die im Mittelgebirgsraum gebietsweise zu Regen, in den Kammlagen zu Schneefall führten. Auch im übrigen Gebiet blieb tagsüber verbreitet eine starke Wolkendecke bestehen. In den nachfolgenden Tagen verlagern sich sowohl der Höhenkeil als auch die Hochdruckzone am Boden langsam südwärts. Infolge dieser Entwicklung schwächt sich die Gegenläufigkeit zwischen bodennaher und Höhenströmung ab. Daraus resultiert eine Abnahme der Niederschlagswahrscheinlichkeit im Mittelgebirgsraum und eine Wolkenauflösung im übrigen Gebiet der DDR. In den Nächten ist jedoch noch stellenweise mit Nebelbildung zu rechnen. Bei zunehmender Tagesamplitude steigt das Temperaturniveau insgesamt leicht an.

Mws.

1/16/61