

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

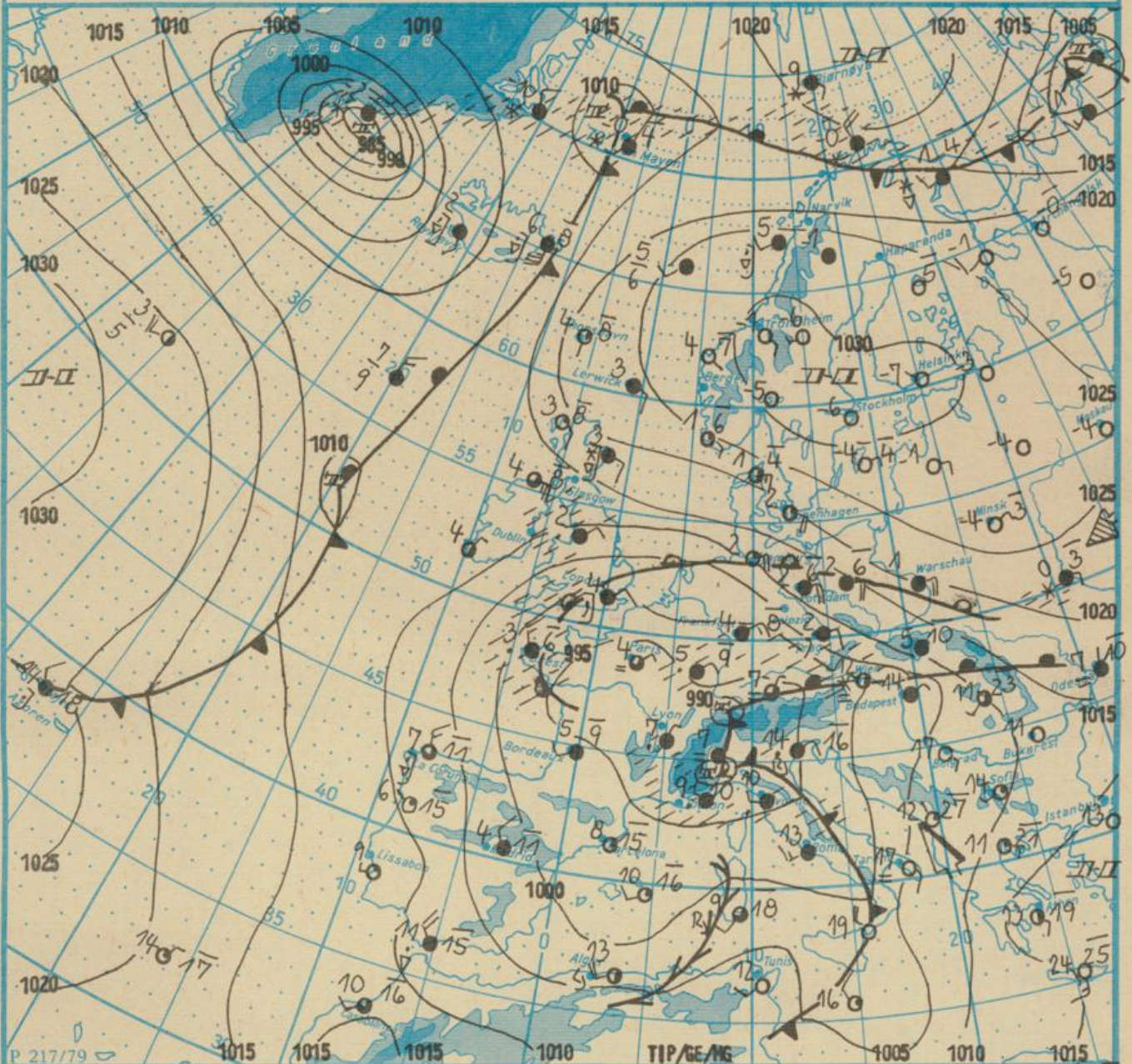
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 5. April 1989

Nr. 95



Wetterlage

05. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Grupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter Verlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter Verlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter Verlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter Verlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	E 15	19	●	5	7	E 16	20	●	4	5	E 16	21	○	4	5	E 15	20	●	3	5
Warnemünde	4	ENE 8	17	●	5	10	ENE 7	17	●	3	5	E 8	17	○	3	5	ENE 8	16	○	3	5
Arkona	42	ENE 20	25	●	3	5	E 24	29	●	3	5	E 19	30	○	4	5	E 25	31	○	4	5
Putbus	40	E 14	20	●	4	8	ENE 12	21	●	3	5	E 12	21	○	3	6	E 14	21	○	3	6
Greifswald	2	NE 9	18	●	5	8	ENE 9	18	●	3	4	ENE 7	16	○	3	6	ENE 9	17	●	3	6
Boizenburg	45	ENE 11	18	●	5	12	ENE 10	18	●	4	9	E 9	●	○	2	7	ENE 10	17	●	1	7
Schwerin	59	E 9	18	●	5	9	E 8	18	●	4	7	E 8	16	○	2	7	E 10	17	●	1	6
Marnitz	81	NE 10	16	●	5	11	ENE 6	16	●	6	11	ENE 8	●	○	3	7	ENE 9	15	●	2	7
Teterow	46	ENE 11	17	●	6	8	ENE 11	19	●	3	4	ENE 10	18	○	2	5	E 12	19	●	1	6
Neubrandenburg	81	E 12	18	●	5	10	ENE 8	17	●	4	6	E 10	●	○	1	5	E 12	16	●	1	5
Uskermünde	1	NE 8	●	○	6	9	ENE 8	●	○	6	9	ENE 11	16	○	3	7	ENE 9	17	●	2	5
Seehausen/Altmark	21	E 12	18	●	6	11	E 10	20	●	7	14	E 8	19	●	4	9	E 10	18	●	3	7
Gardelegen	47	E 9	16	●	6	11	E 6	16	●	6	10	E 5	16	○	3	7	E 8	16	●	3	5
Magdeburg	79	E 8	17	●	6	12	E 8	17	●	4	7	E 7	16	○	2	5	E 7	16	●	2	4
Wernigerode	234	E 8	●	**	2	7	E 6	●	○	2	6	E 5	15	○	0	3	E 6	●	●	0	2
Brocken	1142	ENE 17	30	* ☁	-5	0	E 18	30	☁	-5	0	E 16	28	☁	-6	0	ENE 17	●	☁	-6	0
Neuruppin	38	E 11	18	●	6	11	E 10	17	●	6	13	E 10	17	●	4	7	E 8	16	●	3	7
Potsdam	81	E 11	22	●	6	11	E 10	23	●	4	7	E 10	22	●	2	5	E 11	20	●	2	4
Berlin-Alex	38	-	-	●	6	11	-	-	●	5	10	-	-	●	3	7	-	-	●	3	6
Berlin-Schönefeld	47	E 11	20	●	6	12	E 11	19	●	4	7	E 9	19	●	2	6	E 10	18	●	3	4
Angermünde	56	E 14	18	●	6	13	E 9	17	●	5	12	E 10	16	●	4	9	E 10	16	●	2	7
Lindenberg	98	E 7	17	●	5	12	E 9	16	●	3	5	E 8	16	●	1	4	E 8	16	●	2	3
Frankfurt/Oder	21	ENE 9	-	●	7	12	ENE 7	-	●	3	5	ENE 8	-	●	3	5	ENE 7	-	●	3	3
Harzgerode	403	ENE 7	●	**	-0	2	ENE 7	15	-	1	3	ENE 8	15	-	-1	2	ENE 7	15	☁	-1	1
Artern	184	ENE 11	16	* ☁	2	5	ENE 12	18	●	2	4	ENE 8	19	●	1	2	ENE 12	18	☁	1	1
Wittenberg	105	ENE 9	16	●	4	6	ENE 8	16	●	3	4	ENE 9	17	●	2	2	ENE 10	17	☁	1	1
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 13	18	●	3	5	E 8	16	●	2	4	ENE 10	18	●	2	2	ENE 10	17	●	1	2
Oschatz	150	E 8	15	* ☁	3	2	E 9	16	●	2	2	ENE 7	15	●	1	1	E 8	●	●	2	0
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 13	20	* ☁	3	6	ENE 12	22	-	2	4	ENE 12	21	-	1	3	ENE 12	20	●	2	2
Cottbus	69	E 7	18	* ☁	4	7	E 7	18	●	3	5	E 9	18	-	1	4	E 10	18	☁	2	3
Leinefelde	356	E 13	19	* ☁	0	1	E 11	19	●	1	3	E 15	20	-	-0	1	E 11	21	☁	-1	0
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 8	18	●	3	4	NE 6	17	●	1	2	NNE 9	17	●	0	0	NNE 8	17	☁	-1	0
Meiningen	450	NE 7	●	●	3	5	NNE 6	●	○	2	3	W 6	●	○	1	3	NNE 8	15	●	1	4
Schmücke	937	NE 7	16	☁	-3	0	NE 10	17	☁	-3	0	NE 11	19	☁	-4	0	ENE 11	22	☁	-3	0
Sonneberg-Neufang	626	NNE 11	17	●	1	3	NNE 13	17	-	-1	1	NNE 17	21	●	-1	1	N 14	23	☁	-1	0
Gera-Leumnitz	311	ENE 8	●	●	2	3	ENE 8	●	○	1	2	ENE 8	●	○	0	0	NE 9	●	☁	0	0
Plauen	386	NNE 7	●	●	2	3	NE 4	●	○	1	2	NNE 6	●	○	1	1	NE 5	●	☁	1	1
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 7	●	●	1	3	ENE 9	15	●	0	2	ENE 9	15	●	-0	1	ENE 9	15	☁	0	1
Fichtelberg	1213	ENE 14	22	☁	-2	0	E 14	21	☁	-3	0	E 18	26	☁	-2	0	E 15	25	☁	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	ENE 10	17	* ☁	2	4	ENE 8	18	●	1	3	ENE 7	17	☁	1	2	ENE 9	17	☁	1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 7	●	☁	-3	1	NE 6	●	☁	-3	0	NE 3	●	○	-3	0	E 9	●	☁	3	0
Görlitz	237	ESE 10	18	●	1	2	E 8	19	●	0	1	E 9	18	●	0	1	E 9	18	☁	1	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	●	01	2	●	-5	Bukarest	94	●	●	21	●	9
Leningrad	4	○	●	4	●	-4	Constanza	31	○	●	14	●	8
Kiew	179	●	6	3	2	0	Sofia	595	○	●	26	●	11
Taschkent	428	○	-	17	●	5	Varna	43	☁	●	16	●	11
Irkutsk	485	○	-	5	-	-1	Rom	2	●	●	22	00	11
Warschau	106	●	03	3	01	-1	Wien	183	●	●	16	●	10
Gdansk	149	●	●	5	●	0	Genf	430	●	●	9	21	3
Jelenia Gora	342	☁	4	0	00	-1	München	530	●	●	11	02	7
Prag	380	●	02	4	00	2	Köln	91	●	03	6	●	4
Cheb	474	●	00	4	00	2	Bremen	3	●	●	7	●	2
Brno	238	●	3	6	●	3	Paris	89	●	6	5	04	4
Poprad	718	●	3	10	●	4	Rotterdam	-4	☁	4	3	-	3
Budapest	139	●	●	20	●	11	London	24	●	3	7	04	2
Szeged	83	●	●	26	●	13	Oslo	204	○	●	5	●	6
Belgrad	96	●	●	27	●	15	Stockholm	15	○	●	5	●	7

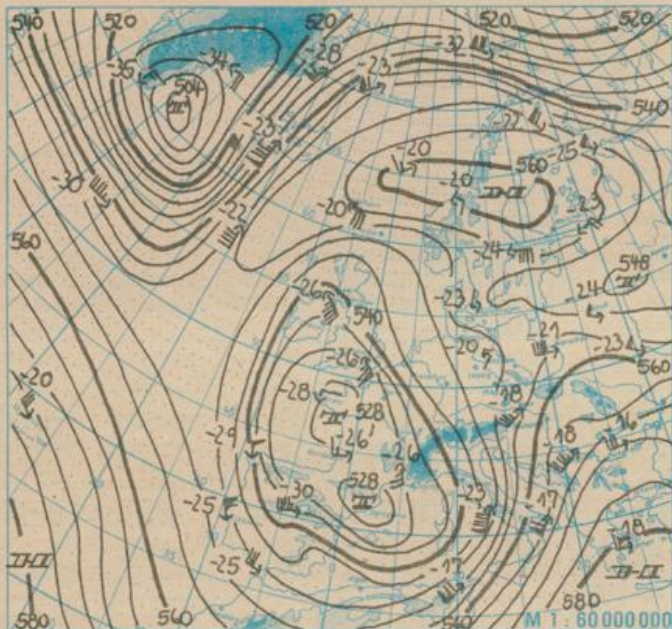
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	3,0	-2,1	5	6,2	68	•	•	2	2	
Warnemünde	2,3	-2,7	5	0,2	-	•	•	2	1	
Arkona	2,6	-1,4	5	9,2	-	00	00	2	2	
Putbus	2,2	-2,7	4	-	65	•	•	2	-0	
Greifswald	2,8	-2,4	5	7,3	70	•	•	2	-0	
Boizenburg	2,0	-4,0	6	3,5	57	•	•	1	1	
Schwerin	1,8	-4,2	6	2,9	68	•	•	1	-0	
Marnitz	2,7	-3,1	7	-	63	•	•	2	0	
Teterow	2,2	-3,5	6	5,4	71	•	•	-1	-2	
Neubrandenburg	1,7	-4,2	7	7,3	70	•	•	0	-1	
Ueckermünde	3,3	-2,2	6	-	-	•	•	2	-1	
Seehausen/Altmark	3,5	-1,8	8	0,8	58	•	•	3	3	
Gardelegen	3,5	-2,8	7	-	-	•	•	3	2	
Magdeburg	3,3	-4,1	6	0,0	58	00	00	2	2	
Wernigerode	1,1	-5,3	3	-	-	•	00	-0	-0	
Brocken	-6,5	-6,9	-5	0,0	-	1	2	-6	-6	
Neuruppin	3,4	-3,0	8	4,0	-	•	•	3	2	
Potsdam	3,1	-3,9	6	0,1	56	•	•	2	2	
Berlin-Alex	3,6	-4,8	8	-	-	•	•	3	-	
Berlin-Schönefeld	3,1	-3,8	7	-	-	•	00	2	2	
Angermünde	3,0	-3,4	8	4,7	58	•	•	2	2	
Lindenberg	2,5	-4,3	5	0,0	59	00	00	1	0	
Frankfurt/Oder	2,9	-4,0	7	-	-	•	•	2	2	
Harzgerode	-0,3	-5,2	1	-	69	00	02	-2	-2	
Artern	2,2	-4,6	3	0,0	62	01	02	1	-1	
Wittenberg	2,4	-4,5	5	0,0	66	00	00	1	1	
Leipzig-Schkeuditz	2,6	-4,4	4	0,0	61	00	00	1	1	
Oschatz	2,7	-4,2	3	0,0	72	00	00	1	1	
Doberlug-Kirchhain	2,7	-3,7	4	-	-	•	•	0	1	
Cottbus	2,9	-4,2	5	0,0	57	00	00	1	1	
Leinefelde	0,5	-5,5	2	0,0	74	00	00	-1	-1	
Erfurt-Bindersleben	1,5	-4,9	3	0,0	73	00	02	-1	-1	
Meiningen	1,5	-4,0	5	2,1	76	01	01	1	0	
Schmücke	-3,5	-5,8	-3	0,0	-	01	09	-4	-4	
Sonneberg-Neufang	-0,7	-5,4	1	0,7	89	00	00	-1	-1	
Gera-Leumnitz	1,2	-5,1	2	0,0	78	06	08	-0	-1	
Plauen	1,6	-4,3	3	0,0	78	•	•	0	1	
Karl-Marx-Stadt	0,9	-5,4	2	0,0	76	00	00	-1	-0	
Fichtelberg	-3,5	-4,2	-2	0,0	-	2	4	-3	-4	
Dresden-Klotzsche	1,9	-5,1	2	0,0	-	00	00	1	1	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,8	-5,2	-2	0,0	-	07	07	-3	-3	
Görlitz	1,0	-5,5	2	0,0	78	01	01	0	0	

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		56		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		24		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		699		
Wahnsdorf bei Dresden		189		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1017,3	1011,4	1008,3	1007,0
gestern 19 Uhr	1017,0	1012,7	1010,0	1008,2
heute 01 Uhr	1016,8	1011,4	1007,9	1005,9
heute 07 Uhr	1011,6	1005,5	1001,3	999,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,8	2,4	3,9	1,8
10 cm	2,5	4,3	4,4	2,6
20 cm	3,8	5,3	5,8	3,8
50 cm	5,5	6,7	7,2	6,3
100 cm	6,7	7,3	7,6	6,8
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 (Calme) = 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	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			

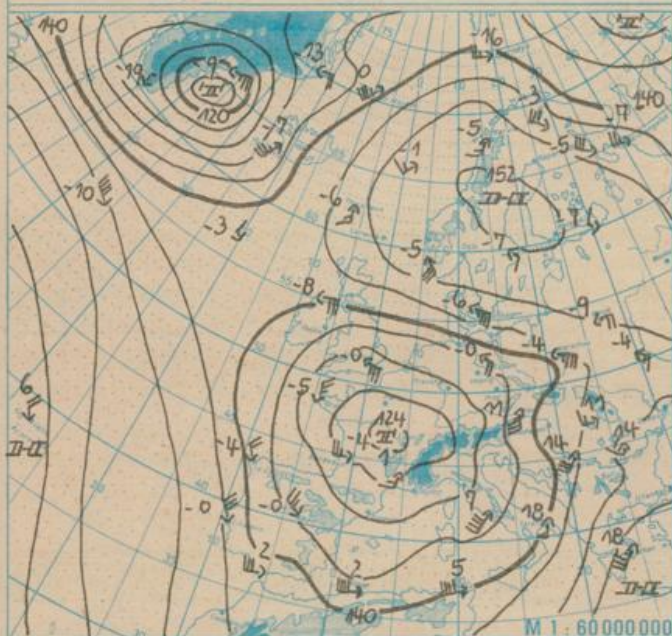
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

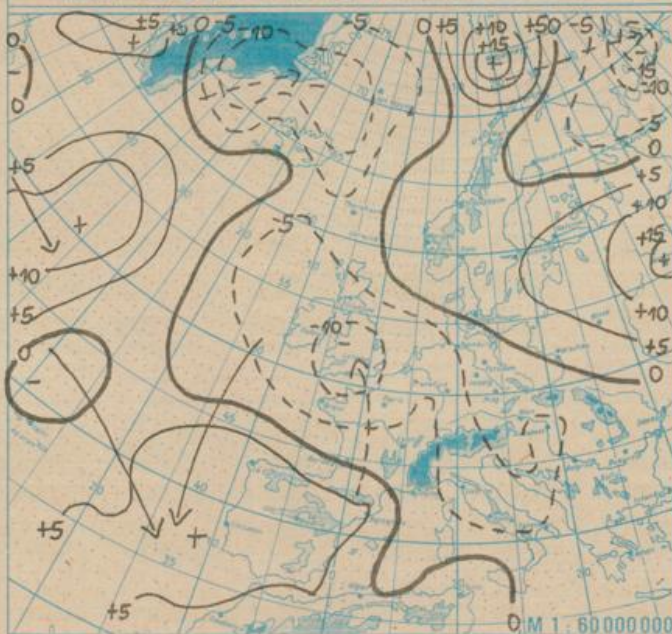
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Putbus	08.01.1989										00		0
Doberlug-K.	23.01.1989					3,0							
Putbus	24.01.1989										00		
Putbus	27.01.1989						4						
Putbus	28.01.1989										00		
Marnitz	07.02.1989					9,9							
Cottbus	07.02.1989					8,0							
Putbus	11.02.1989												
Wittenberg	13.02.1989					3,2							



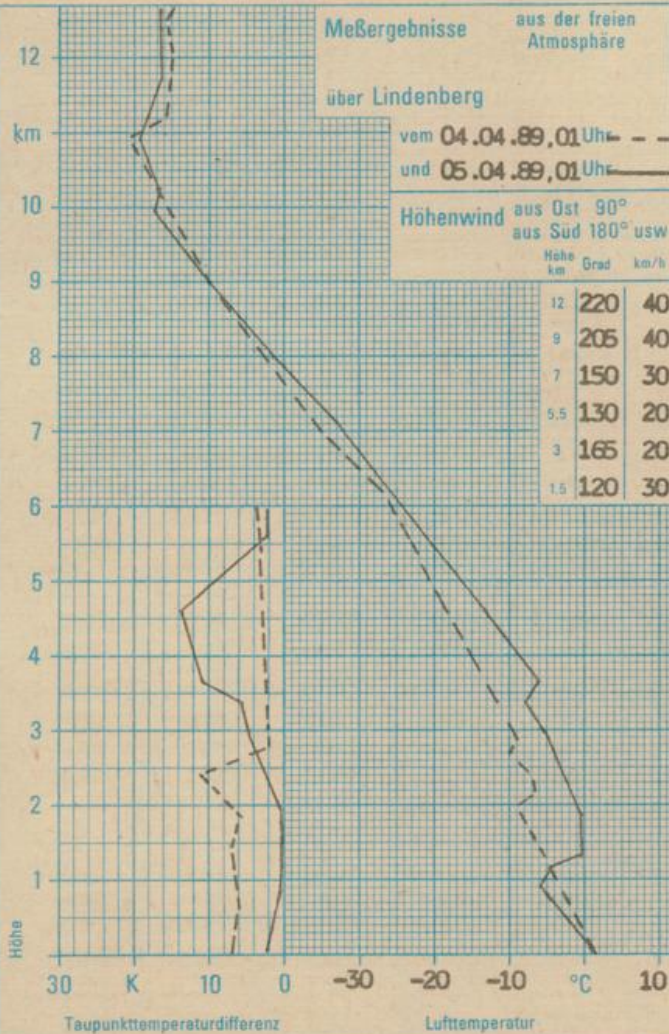
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine Höhenwärmfront, die gestern allmählich nordwärts zog, bestimmte den Wetterablauf. Diese war im Norden der DDR lediglich durch Bewölkungsaufzug erkennbar. In den Südbezirken kam es dagegen zu Niederschlägen, die zu Glatteisbildung führten bzw. als Schnee fielen. Die starke Bewölkung behinderte die Einstrahlung am Tage bzw. die Ausstrahlung in der Nacht, so daß die Differenz zwischen Tagesmaximum und -minimum verbreitet bei 3 K lag.

An der Südflanke eines Hochdruckgebietes über Skandinavien wurde in einer bodennahen, ungewöhnlich starken und böigen Strömung kontinentale Kaltluft in unser Gebiet geführt. Sie verhinderte, daß sich die von Süden einströmende Warmluft mediterranen Ursprunges bis zum Boden durchsetzen konnte. Die beiden im 500-hPa-Niveau erkennbaren dipolartigen Tiefdruckzentren über Westeuropa werden sich auf ihrem Weg nach Osten umkreisen. Damit kann die Warmluft weiter nach Norden vordringen, wobei aber die stärkere Erwärmung schon weiter östlich zu erwarten ist. Die DDR wird in der Folgezeit unter den Einfluß der rückseitig einfließenden Kaltluft geraten. Allerdings ist diese auf ihrem Weg über den Atlantik schon so verändert worden, daß sie trotzdem eine Milderung gegenüber der derzeitigen skandinavischen Luftmasse bedeutet.

Tip.