

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

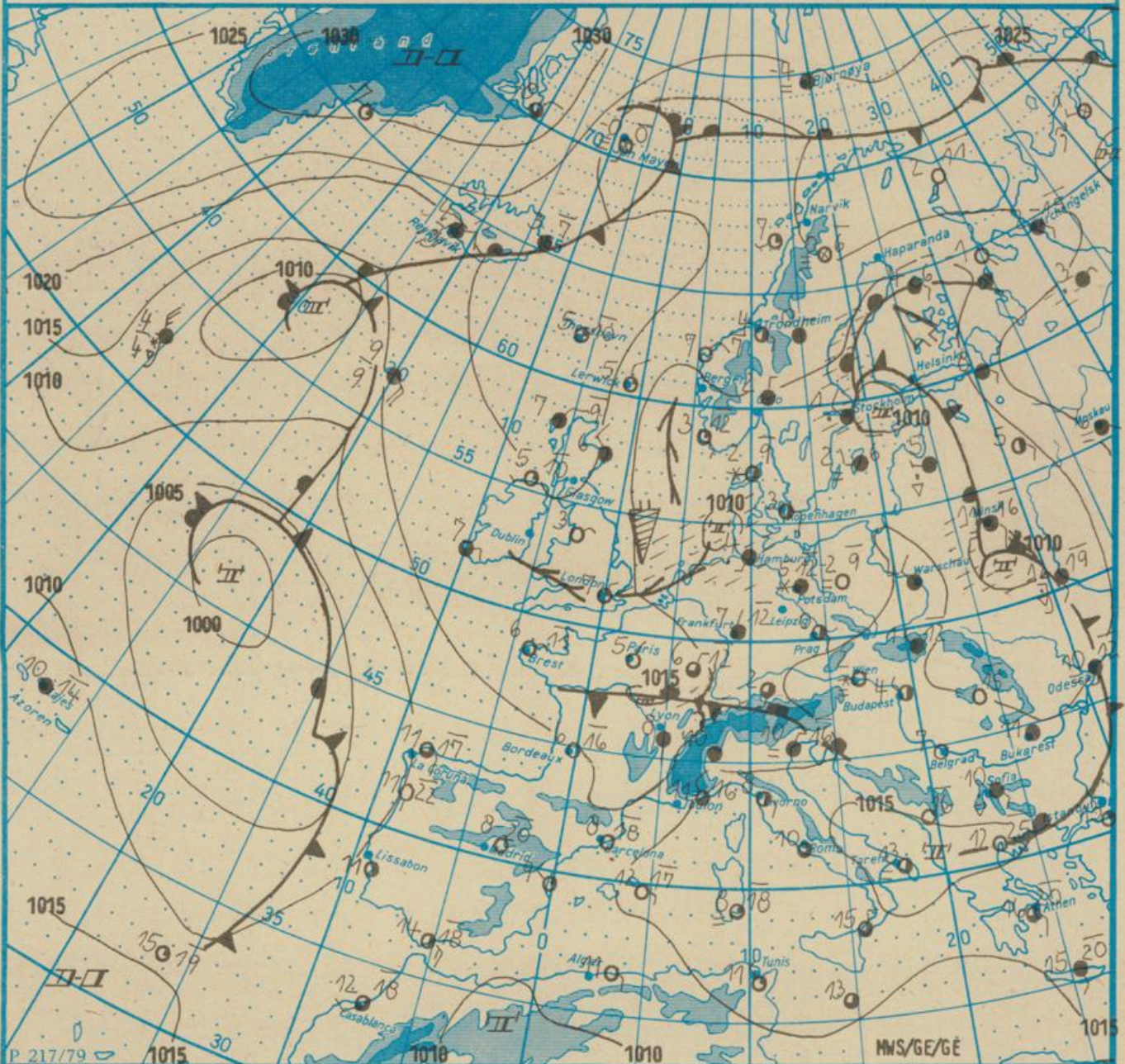
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 19. April 1989

Nr. 109



Wetterlage

19. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneebreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern						heute					
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr		
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr
Boltenhagen	15	WSW 3	•	5 3 C	•	5 1 C	•	4 1 SE	•	4 1 SE	•	5 1	
Warnemünde	4	W 6	•	7 4 S	•	6 3 ESE	•	4 1 ESE	•	4 1 ESE	•	5 1	
Arkona	42	NW 4	•	5 4 SSE	•	5 3 C	•	4 1 S	•	3 3	•	5 2	
Putbus	40	NW 2	•	6 3 ENE	•	5 2 ENE	•	3 2 ENE	•	2 2	•	5 2	
Greifswald	2	W 4	•	8 7 SSE	•	5 2 C	•	3 1 SE	•	3 3	•	5 2	
Boizenburg	45	W 5	•	7 8 W	•	5 5 -	•	- -	•	SE 4	•	4 4	
Schwerin	59	WNW 2	•	6 3 SSM	•	4 1 SSW	•	4 1 SE	•	2 2	•	4 2	
Marnitz	81	WSW 4	•	8 9 WSW	•	6 6 S	•	4 4 ESE	•	3 3	•	4 3	
Teterow	46	WNW 6	•	6 5 W	•	4 2 S	•	3 1 SSE	•	3 3	•	4 1	
Neubrandenburg	81	W 5	•	7 7 W	•	4 2 S	•	3 1 SSE	•	1 1	•	4 1	
Ueckermünde	1	NE 1	•	8 8 SSE	•	4 1 SSE	•	2 0 SE	•	2 2	•	4 1	
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	9 10 W	•	7 5 SSW	•	5 2 SSE	•	3 3	•	4 1	
Gardalegen	47	W 3	•	9 11 W	•	7 4 S	•	4 1 C	•	1 1	•	5 1	
Magdeburg	79	WSW 3	•	10 12 WNW	•	7 7 SSE	•	5 2 S	•	3 3	•	5 2	
Wernigerode	234	WNW 4	•	6 8 C	•	5 6 U	•	4 4 SW	•	2 2	•	4 4	
Brocken	1142	W 2	•	-2 2 WSW	•	-2 1 SW	•	-2 0 SW	•	9 9	•	-2 0	
Neuruppin	38	W 3	•	11 12 W	•	6 5 S	•	5 2 SE	•	3 3	•	5 1	
Potsdam	81	W 4	•	10 12 S	•	8 10 U	•	5 4 SSE	•	3 3	•	4 2	
Berlin-Alex	38	-	•	11 11 -	•	9 10 -	•	7 7 -	•	- -	•	5 4	
Berlin-Schönefeld	47	W 2	•	9 12 WSW	•	8 9 C	•	4 5 SSE	•	3 3	•	4 3	
Angermünde	56	W 1	•	9 10 U	•	8 5 U	•	4 3 ESE	•	2 2	•	4 3	
Lindenberg	98	WSW 2	•	10 12 SW	•	8 9 SSE	•	3 3 SSE	•	1 1	•	4 2	
Frankfurt/Oder	21	W 6	•	10 10 SW	•	9 10 W	•	-0 1 SW	•	2 2	•	4 3	
Hartzgerode	403	SSW 1	•	6 11 NE	•	5 8 SSW	•	2 3 SW	•	4 4	•	3 2	
Artern	184	S 1	•	9 11 C	•	8 9 C	•	4 3 SSW	•	3 3	•	5 2	
Wittenberg	105	SW 3	•	10 13 C	•	8 9 S	•	6 4 S	•	1 1	•	5 1	
Leipzig-Schkeuditz	131	N 1	•	9 11 C	•	8 7 W	•	6 5 SSE	•	2 2	•	6 1	
Oschatz	150	NNW 3	•	8 8 C	•	8 8 SSE	•	6 3 C	•	•	•	5 2	
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	9 10 SSW	•	8 11 SE	•	4 5 SSE	•	3 3	•	6 4	
Cottbus	89	NNW 2	•	9 11 C	•	8 11 C	•	4 6 SSE	•	2 2	•	7 6	
Leinefelde	358	E 1	•	7 9 NW	•	6 7 C	•	3 1 SW	•	3 3	•	4 1	
Erfurt-Bindersleben	312	U 2	•	7 10 C	•	8 11 C	•	4 3 S	•	3 3	•	4 2	
Meiningen	450	C 2	•	7 9 WSW	•	7 10 SSW	•	4 3 S	•	3 3	•	4 1	
Schmücke	937	SW 3	•	3 7 SW	•	2 3 SSW	•	1 2 SSW	•	7 7	•	-0 0	
Sonneberg-Neufang	826	S 2	•	5 8 SW	•	5 8 S	•	3 5 S	•	2 2	•	2 0	
Gers-Leumnitz	311	U 1	•	7 7 C	•	7 7 SSW	•	5 3 S	•	4 4	•	4 3	
Plauen	386	U 1	•	6 9 WSW	•	7 9 S	•	4 4 S	•	4 4	•	4 5	
Karl-Marx-Stadt	410	W 2	•	6 7 C	•	6 8 S	•	5 6 SSW	•	5 5	•	5 6	
Fichtelberg	1213	NNW 5	16	-1 1 NNW	•	-1 4 SSW	•	-4 4 SSW	•	11 11	•	-1 3	
Dresden-Klotzsche	222	NNW 2	•	8 12 C	•	7 9 SE	•	5 6 SE	•	2 2	•	5 3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NN 3	•	2 6 NN	•	1 6 S	•	0 5 S	•	4 4	•	0 3	
Görlitz	237	NNW 3	•	7 8 C	•	6 7 S	•	3 3 SSW	•	4 4	•	6 5	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 19 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 13 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	16	•	•	Bukarest	94	•	9	23	•	9
Leningrad	4	•	•	15	•	•	Constanța	31	•	•	18	1	12
Kiew	179	•	•	13	00	11	Sofia	585	•	2	21	3	9
Taschkent	428	•	•	16	•	•	Varna	43	•	•	18	•	11
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	04	16	02	7
Warschau	108	•	00	•	•	•	Wien	183	•	00	9	•	-1
Gdansk	149	•	•	6	•	•	Genf	430	•	01	10	•	4
Jelmia Gera	342	•	•	8	•	•	München	530	•	•	9	•	8
Prag	380	•	00	10	•	•	Köln	91	•	•	11	04	6
Cheb	474	•	•	18	•	•	Bremen	3	•	06	8	5	4
Brno	236	•	•	•	•	•	Paris	88	•	•	12	•	2
Poprad	718	•	05	12	1	1	Rotterdam	-4	•	00	8	1	3
Budapest	139	•	•	13	•	•	London	24	•	•	14	•	3
Szeged	83	•	2	15	00	•	Göte	204	•	3	5	00	1
Belgrad	90	•	1	17	•	•	Stockholm	16	•	00	8	8	9

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 am 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	4,2	2,4	7	1,4	84	2	8	4	4	
Warnemünde	5,0	1,5	7	7,0	-	09	4	4	4	
Arkona	4,2	0,6	6	4,4	-	05	3	3	2	
Putbus	4,1	1,7	7	-	83	2	5	3	3	
Greifswald	4,4	1,9	9	4,0	81	8	13	3	0	
Boizenburg	-	-	8	2,9	62	2	5	4	4	
Schwerin	4,0	3,1	7	2,4	81	3	5	3	2	
Marnitz	4,3	2,8	9	-	63	1	2	3	-1	
Teterow	3,5	2,3	8	4,0	79	07	3	2	1	
Neubrandenburg	3,6	2,2	9	4,4	81	04	1	3	1	
Ueckermünde	4,1	2,5	8	-	81	4	4	2	-1	
Seehausen/Altmark	4,2	3,6	10	4,2	73	00	2	4	4	
Gardelegen	3,8	1,0	10	-	-	-	2	4	3	
Magdeburg	4,6	1,0	11	7,6	66	-	2	4	4	
Wernigerode	3,4	1,3	8	-	-	02	03	3	3	
Brocken	-2,8	1,2	-1	3,0	-	07	4	-3	-3	
Neuruppin	5,1	2,7	11	5,6	72	06	3	4	4	
Potsdam	5,2	2,2	12	8,9	65	-	08	4	3	
Berlin-Alex	6,6	3,3	12	-	-	00	05	5	-	
Berlin-Schönefeld	5,6	2,7	11	-	-	-	04	3	0	
Angermünde	4,2	2,4	10	4,3	68	02	05	3	-1	
Lindenberg	5,4	1,9	11	9,2	66	-	00	3	-0	
Frankfurt/Oder	4,9	3,4	11	-	-	-	00	-0	-3	
Harzgerode	2,9	1,5	7	-	66	-	02	2	2	
Artern	5,7	2,7	10	6,0	64	-	09	4	2	
Wittenberg	5,6	2,7	11	8,4	60	-	1	5	4	
Leipzig-Schkeuditz	5,2	2,2	10	6,7	66	-	1	5	3	
Oschatz	4,8	3,3	10	8,4	76	-	-	5	3	
Doberlug-Kirchhain	4,1	2,9	11	-	-	-	-	3	1	
Cottbus	4,5	2,9	12	8,5	61	-	-	1	-2	
Leinefelde	3,6	2,5	8	3,9	72	-	3	2	1	
Erfurt-Binderleben	4,6	2,1	9	5,6	63	-	1	4	3	
Meiningen	4,3	2,0	9	4,8	64	-	06	3	3	
Schmücke	0,3	1,4	5	4,2	-	01	5	-1	-3	
Sonneberg-Neufang	3,2	1,9	7	6,5	70	-	06	2	1	
Gera-Leumnitz	4,2	2,3	10	4,9	59	00	01	4	3	
Plauen	4,1	2,9	9	5,4	71	-	-	3	2	
Karl-Marx-Stadt	3,4	2,8	8	4,8	72	-	00	4	2	
Fichtelberg	-2,4	2,9	0	7,0	-	00	00	-2	-4	
Dresden-Klotzsche	4,6	2,5	10	7,7	67	-	00	4	2	
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	1,3	4	7,3	-	-	-	-1	-4	
Görlitz	4,3	2,4	9	7,6	72	-	-	2	-1	

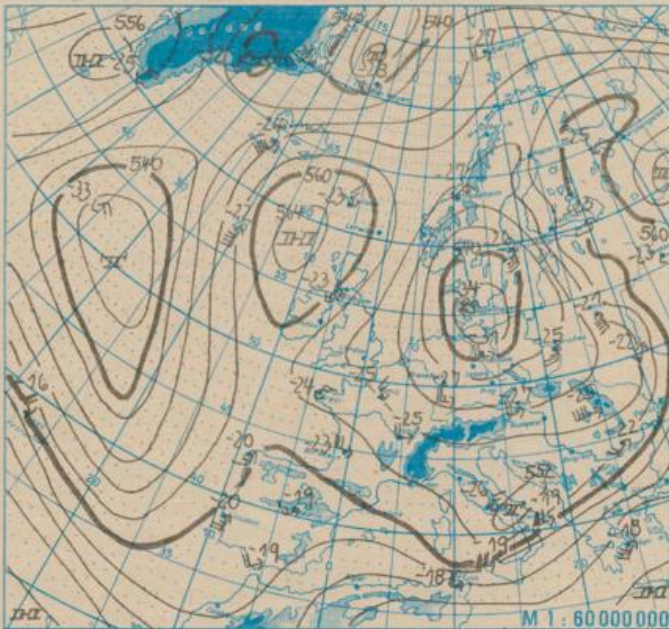
Klimadaten von Potsdam für den 19. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911	26,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-4,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1717		
Wahnsdorf bei Dresden		1539		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1011,7	1012,9	1013,6	1014,4
gestern 19Uhr	1012,4	1013,3	1014,0	1013,3
heute 01Uhr	1012,3	1013,5	1014,3	1014,0
heute 07Uhr	1011,2	1011,9	1013,2	1012,2
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,6	6,3	7,5	5,7
10cm	6,1	8,7	8,1	6,5
20cm	7,4	10,1	9,4	7,6
50cm	8,6	11,1	9,6	8,1
100cm	8,6	10,1	9,6	7,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,3	14,2	14,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm)=Windstille U = schwache, umfließende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
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			

WASSERTEMPERATUREN

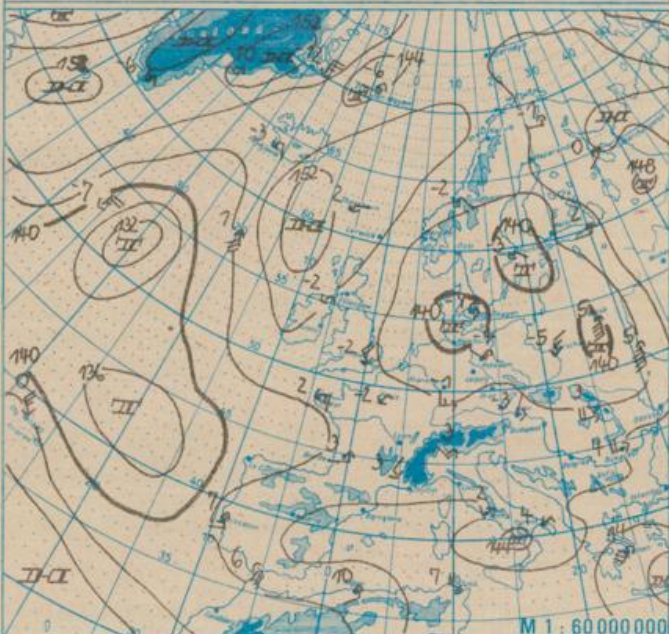
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen
Lütmendorf	7	Talsp. Spreenberg	12	Kolobrzeg			6
Warnemünde	7	Talsp. Pöhl	6	Hel			5
Zingst	8			Gdynia			8
Koserow	7			Swinoujscie			9
Goldberg	10			Sulina			14
Waren	9			Mangalia			9

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

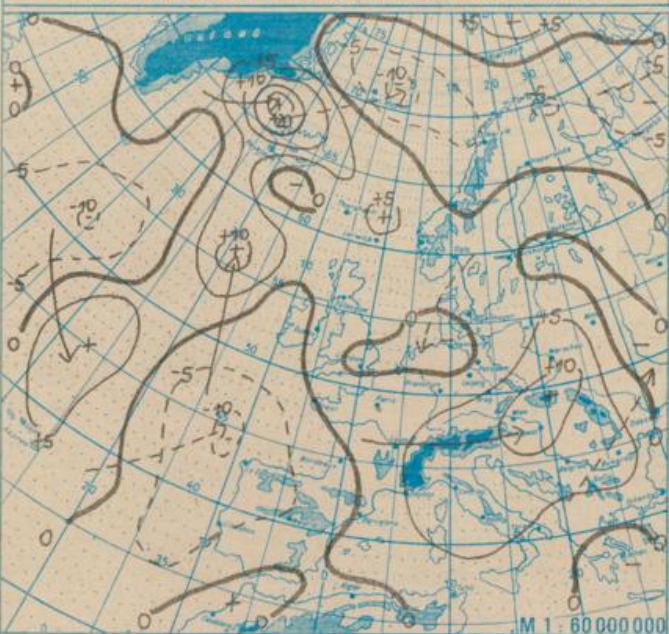
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	5	8	Potsdam	1	9	Cottbus	5	8
Greifswald	13	9	Angermünde	1	8	Leinefelde	18	5
Schwerin	5	7	Lindenberg	0	9	Meiningen	10	4
Neubrandenburg	1	8	Artern	11	7	Gera-Leumnitz	14	6
Seehausen/Altmark	7	7	Wittenberg	3	7	Karl-Marx-Stadt	10	5
Magdeburg	3	7	Oschatz	6	7	Dresden-Klotzsche	5	6



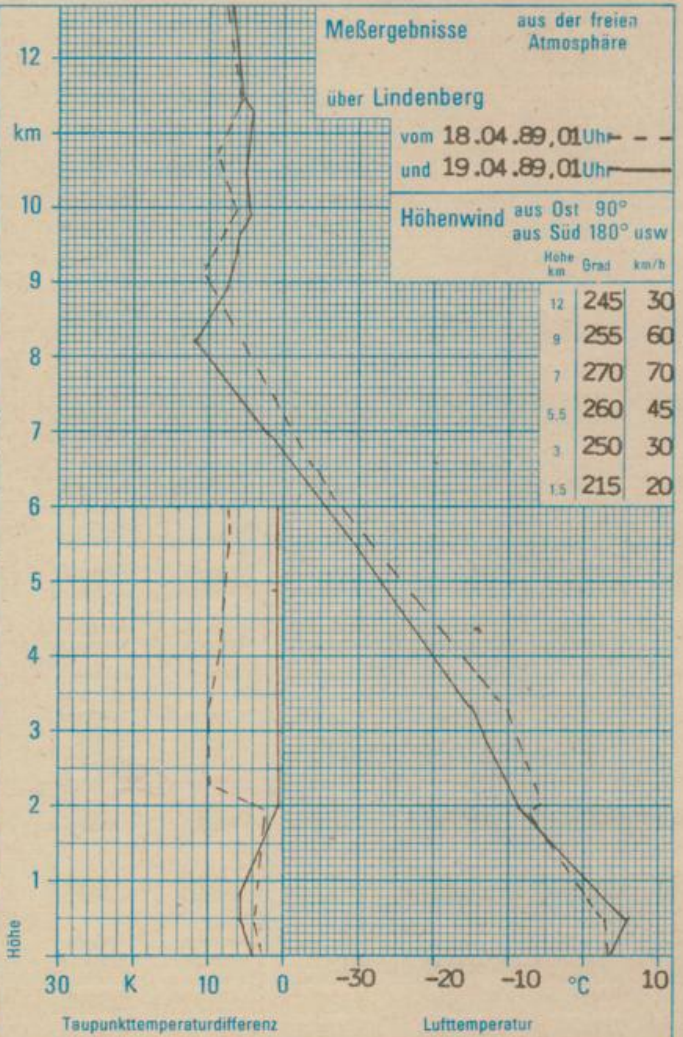
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Dienstag mit seinem Kern über Südschweden gelegene Höhentief verlagerte sich nur geringfügig nach Südwesten. Einhergehend mit Geopotentialverlust über dem westlichen Europa setzte sich, wie der 500-hPa-Fläche zu entnehmen ist, eine nordwestliche Höhenströmung über unserem Raum durch. Mit dieser gelangten stärkere Wolkenfelder, verbunden mit Niederschlägen, aus dem Nordsee- bzw. Nordmeerraum nach Mitteleuropa, so daß in unserem Gebiet lediglich in Oder- und Neißenähe bei vorherrschend geringer Bewölkung vereinzelt leichter Frost auftrat. Die Niederschläge erreichten in der Nacht zum Mittwoch mit Ausnahme des Südostens der DDR Höhen zwischen 1 und 5 mm und fielen in den Kammlagen der Mittelgebirge als Schnee. An der Westflanke des über Mitteleuropa liegenden schwachen Tiefdrucksystems setzte sich am Mittwoch die Zufuhr kühler und feuchter Nordseeluft fort. Die weitere Wetterentwicklung wird zunächst bis zum Wochenende noch von dem kräftigen Höhentief bestimmt, wobei an seiner Südflanke etwas wärmere Luftmassen in unseren Raum geführt werden. Jedoch bleibt das wolkenreiche und für die Jahreszeit zu kalte Wetter bestehen.

Mws: