

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

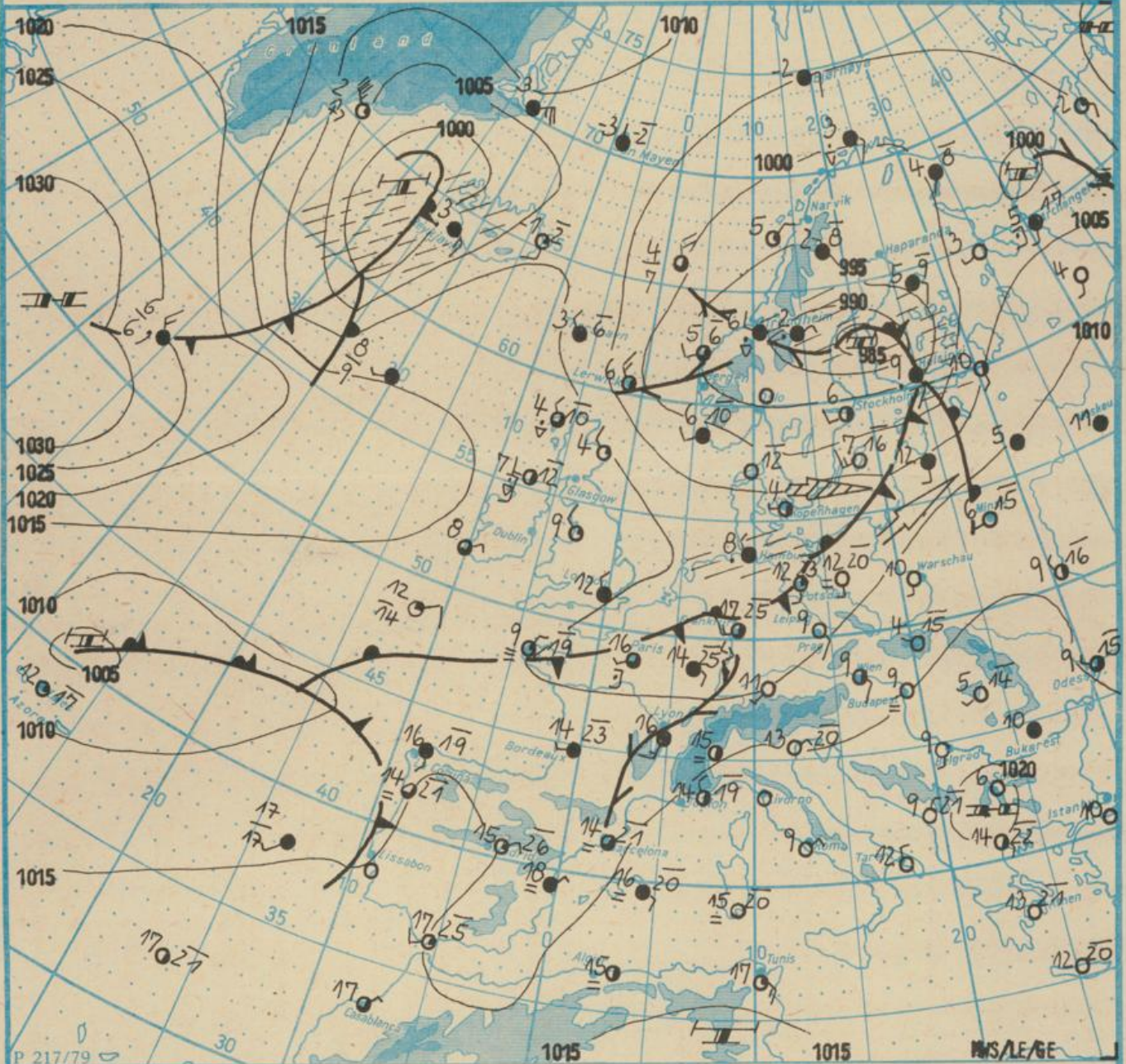
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 10. Mai 1989

Nr. 130



P 217/79

M/S/LE/GE

Wetterlage

10. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flüchtiger 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		Schneebrennen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar

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 Meerspiegel	gestern								heute									
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	SW 8	•	•	19 11	NNW 6	•	•	12 3	NNW 5	•	•	8 3	NNW 4	•	•	9 3		
Warnemünde	4	SSW 8	•	•	19 12	NNW 5	•	•	12 2	NW 6	•	•	9 2	NNW 6	•	•	8 4		
Arkona	42	WSW 10	•	•	17 9	NNW 8	•	•	13 4	NW 7	•	•	9 2	NW 5	•	•	8 4		
Putbus	40	WSW 8	•	•	19 13	NNW 5	•	•	15 7	NNW 2	•	•	8 2	NNW 4	•	•	8 4		
Greifswald	2	SW 6	•	•	19 12	NW 3	•	•	16 7	W 2	•	•	9 2	N 1	•	•	9 2		
Boizenburg	45	SW 6	•	•	20 14	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW 3	•	•	8 5		
Schwerin	59	SSW 7	•	•	19 12	NNW 5	•	•	17 7	N 2	•	•	8 2	N 3	•	•	8 3		
Marnitz	81	SW 5	•	•	21 8	SW 2	•	•	20 14	NNW 1	•	•	10 4	NNW 4	•	•	8 5		
Teterow	46	SW 7	•	•	19 10	W 5	•	•	17 10	N 2	•	•	9 2	N 4	•	•	8 2		
Neubrandenburg	81	WSW 7	•	•	18 10	W 3	•	•	17 11	N 2	•	•	9 2	N 5	•	•	8 1		
Ueckermünde	1	SW 7	•	•	19 11	WSW 2	•	•	19 13	C	•	•	9 1	N 4	•	•	10 3		
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	•	21 17	WSW 2	•	•	21 14	NNE 2	•	•	10 1	N 4	•	•	9 2		
Gardelegen	47	SW 6	•	•	21 16	W 1	•	•	21 15	N 3	•	•	12 4	NNW 4	•	•	9 4		
Magdeburg	79	SW 5	•	•	22 15	U 1	•	•	21 13	N 3	•	•	10 4	NNW 4	•	•	11 3		
Wernigerode	234	W 4	•	•	21 16	W 2	•	•	19 15	NW 2	•	•	10 6	NNW 3	•	•	9 3		
Brocken	1142	SSW 10	15	•	11 11	SW 5	•	•	13 11	SW 7	•	•	11 8	W 5	•	•	8 2		
Neuruppin	38	SW 4	•	•	22 14	W 1	•	•	20 13	NE 3	•	•	11 3	NNE 3	•	•	10 2		
Potsdam	81	WSW 3	•	•	21 15	SSW 3	•	•	19 12	S 3	•	•	12 6	NNW 3	•	•	11 3		
Berlin-Alex.	38	-	-	•	21 16	-	-	-	21 16	-	•	•	15 9	-	•	•	12 5		
Berlin-Schönefeld	47	SW 6	•	•	20 14	SSW 2	•	•	19 12	SSE 2	•	•	12 6	ENE 3	•	•	12 3		
Angermünde	58	SW 7	•	•	19 13	SSW 3	•	•	18 13	NNW 2	•	•	10 5	N 4	•	•	10 3		
Lindenberg	98	SW 3	•	•	20 13	SW 1	•	•	19 12	SSE 3	•	•	12 4	SW 2	•	•	13 5		
Frankfurt/Oder	21	WSW 4	•	•	20 10	SSW 2	•	•	20 11	-	-	-	-	N 2	•	•	13 3		
Harzgerode	403	SSW 6	•	•	18 14	SW 2	•	•	19 14	SW 2	•	•	7 3	N 5	•	•	9 3		
Artern	184	SSW 5	•	•	21 15	SSW 4	•	•	21 14	C	•	•	13 8	WSW 2	•	•	11 2		
Wittenberg	105	SSW 5	•	•	21 15	SSW 2	•	•	20 13	C	•	•	12 6	W 3	•	•	11 4		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 6	•	•	21 14	WSW 3	•	•	21 15	SSW 4	•	•	13 7	NNW 4	•	•	11 2		
Oschatz	150	SW 4	•	•	20 13	SSW 1	•	•	20 13	SSW 2	•	•	12 5	SW 6	•	•	15 5		
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 5	•	•	20 14	SSW 2	•	•	20 14	S 6	•	•	10 5	SW 2	•	•	14 5		
Cottbus	69	SSW 4	•	•	21 14	S 3	•	•	20 12	S 3	•	•	14 7	SW 3	•	•	16 8		
Leinefelde	356	SW 4	•	•	19 13	WSW 1	•	•	19 15	WSW 2	•	•	14 10	NNW 1	•	•	10 2		
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 5	•	•	19 15	SSE 4	•	•	19 12	SE 4	•	•	12 6	SW 3	•	•	13 5		
Meiningen	450	SSE 4	•	•	18 13	S 3	•	•	18 13	SE 3	•	•	9 4	SW 3	•	•	14 5		
Schmücke	937	SW 8	•	•	15 11	SSW 7	15	•	15 11	SSW 4	•	•	11 7	SSW 6	15	•	9 2		
Sonneberg-Neufang	626	S 5	•	•	16 12	S 4	•	•	17 12	SE 3	•	•	13 8	S 4	•	•	10 1		
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	19 13	WSW 5	•	•	19 14	S 5	•	•	12 6	SSW 3	•	•	13 3		
Plauen	386	SW 4	•	•	19 13	C	•	•	19 14	S 2	•	•	12 7	SSW 6	•	•	13 5		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	19 12	SW 5	•	•	17 10	SSW 6	•	•	13 8	SSW 9	•	•	14 5		
Fichtelberg	1213	SSW 7	•	•	12 10	SW 8	•	•	12 10	SW 11	•	•	10 8	W 13	21	•	7 1		
Dresden-Klotzsche	222	SW 3	•	•	21 16	S 2	•	•	19 13	SSE 3	•	•	14 9	S 4	•	•	16 9		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	13 8	S 6	•	•	13 8	S 5	•	•	8 5	SSW 5	•	•	11 6		
Görlitz	237	SSW 6	•	•	18 11	S 5	•	•	16 9	S 7	•	•	14 7	SSW 8	•	•	14 6		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	20	•	10	Bukarest	94	•	•	19	•	8
Leningrad	4	•	•	15	•	9	Constanza	31	•	08	15	•	10
Kiew	179	•	•	16	1	8	Sofia	595	•	•	15	•	4
Taschkent	428	•	•	11	•	10	Varna	43	•	•	16	•	8
Irkutsk	485	•	•	11	•	-	Rom	2	•	•	21	•	6
Warschau	106	•	•	16	•	7	Wien	183	•	•	18	•	6
Gdansk	149	•	•	18	•	9	Genf	430	•	•	24	05	13
Jelenia Gora	342	•	•	20	•	-	München	530	•	•	23	•	10
Prag	380	•	•	20	•	7	Köln	91	•	•	26	2	11
Cheb	474	•	•	21	04	8	Bremen	3	•	•	21	•	7
Brno	238	•	•	19	•	8	Paris	89	•	•	25	02	13
Poprad	718	•	•	15	•	0	Rotterdam	-4	•	•	19	•	2
Budapest	139	•	•	19	•	7	London	24	•	•	20	•	7
Szeged	83	•	•	18	•	6	Oslo	204	•	•	13	02	2
Belgrad	96	•	•	17	•	6	Stockholm	15	•	1	13	04	6

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	13,0	2,0	20	6,8	74	00	00	6	5	
Warnemünde	13,3	1,9	21	8,0	-	00	07	8	6	
Arkona	12,8	3,9	19	8,8	-	.	2	7	6	
Putbus	13,8	3,5	20	-	67	.	00	7	5	
Greifswald	14,4	3,4	21	9,5	66	.	02	7	4	
Boizenburg	-	-	-	11,4	59	-	-	7	6	
Schwerin	13,8	1,2	21	10,3	68	.	04	7	5	
Marnitz	15,6	2,9	22	-	55	.	00	7	5	
Teterow	14,3	2,3	21	11,6	69	.	00	6	4	
Neubrandenburg	13,7	1,8	20	11,0	69	.	1	7	7	
Ueckermünde	15,0	3,0	21	-	65	.	06	9	5	
Seehausen/Altmark	15,8	2,7	23	12,6	61	.	00	8	7	
Gardelegen	15,1	2,1	23	-	.	.	.	9	8	
Magdeburg	16,0	2,0	24	13,7	55	.	.	9	6	
Wernigerode	16,0	3,7	23	-	.	.	.	8	5	
Brocken	9,3	3,1	14	14,2	-	.	.	7	6	
Neuruppin	15,7	2,9	23	12,0	63	.	.	9	9	
Potsdam	16,0	2,7	23	12,3	55	.	.	8	6	
Berlin-Alex	17,2	2,3	23	-	-	.	.	10	-	
Berlin-Schönefeld	15,1	1,9	22	-	-	.	.	8	5	
Angermünde	15,2	2,3	21	10,3	57	.	01	8	5	
Lindenberg	15,0	1,8	21	12,2	63	.	.	10	8	
Frankfurt/Oder	15,5	2,2	22	-	-	.	.	10	6	
Harzgerode	13,2	2,1	20	-	-	.	.	7	2	
Artern	14,9	2,0	24	13,2	59	.	00	9	7	
Wittenberg	15,3	2,2	22	13,0	55	.	.	10	6	
Leipzig-Schkeuditz	15,5	2,7	23	12,0	54	.	.	10	9	
Oschatz	14,9	2,4	22	13,0	60	.	.	11	6	
Doberlug-Kirchhain	14,4	1,8	22	-	-	.	.	8	5	
Cottbus	15,3	2,2	22	12,6	59	.	.	13	11	
Leinefelde	14,8	3,0	22	13,7	53	.	.	9	6	
Erfurt-Bindersleben	14,3	2,1	22	13,3	58	.	00	11	7	
Meiningen	12,6	1,3	20	13,1	61	.	.	8	6	
Schmücke	11,0	2,9	16	13,0	-	.	02	9	6	
Sonneberg-Neufang	12,7	2,3	19	13,4	57	.	04	10	7	
Gera-Leumnitz	13,9	2,3	22	13,7	63	.	00	10	7	
Plauen	12,8	1,4	21	12,5	58	.	00	10	7	
Karl-Marx-Stadt	13,5	1,8	21	13,4	59	.	00	13	10	
Fichtelberg	8,5	2,6	15	13,0	-	.	01	7	6	
Dresden-Klotzsche	14,9	2,5	22	13,2	54	.	.	12	10	
Zinnwald-Georgenfeld	9,9	1,9	15	10,4	-	.	.	8	5	
Görlitz	12,8	0,7	19	12,6	65	.	.	12	10	

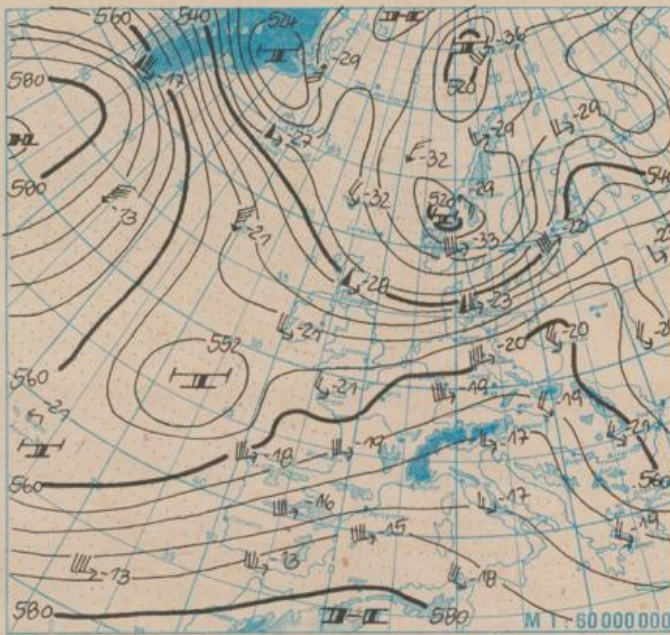
Klimadaten von Potsdam für den 10. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	28,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2265			
Wahnerdorf bei Dresden		2386			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1008,1	1010,5	1012,2	1011,5	
gestern 19 Uhr	1007,6	1007,5	1008,7	1007,9	
heute 01 Uhr	1007,6	1006,2	1008,3	1007,1	
heute 07 Uhr	1008,5	1006,8	1007,6	1008,3	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	10,8	11,1	13,2	13,1
	10 cm	11,6	13,4	13,6	13,8
	20 cm	12,9	14,7	14,6	14,4
	50 cm	12,2	14,6	12,8	12,2
100 cm	10,2	12,0	10,5	9,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,7	15,5	15,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende 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

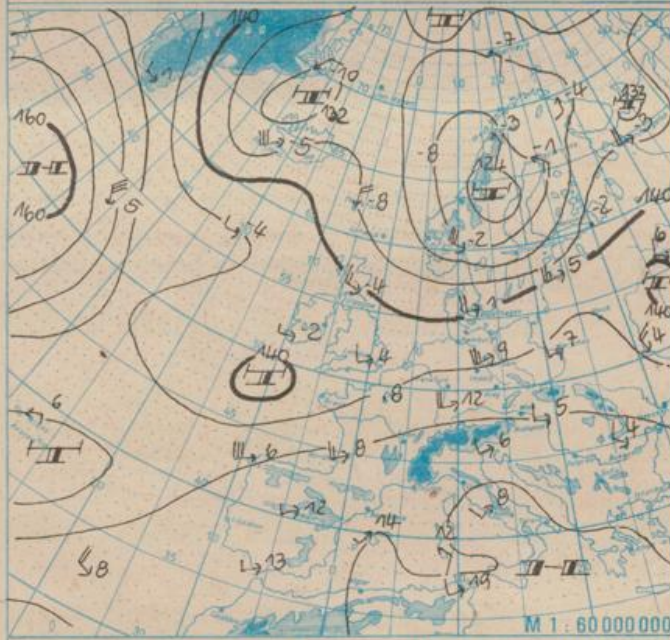
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Berlin-Grünau	14			Kolobrzeg	11
Warnemünde	11	Talsp. Spremberg	13			Hel	8
Zingst	12	Talsp. Pöhl				Siofok	12
Koserow	11					Sulina	12
Potsdam-Babelsberg	15					Mangalia	10
Müggelsee	14					Varna	8

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

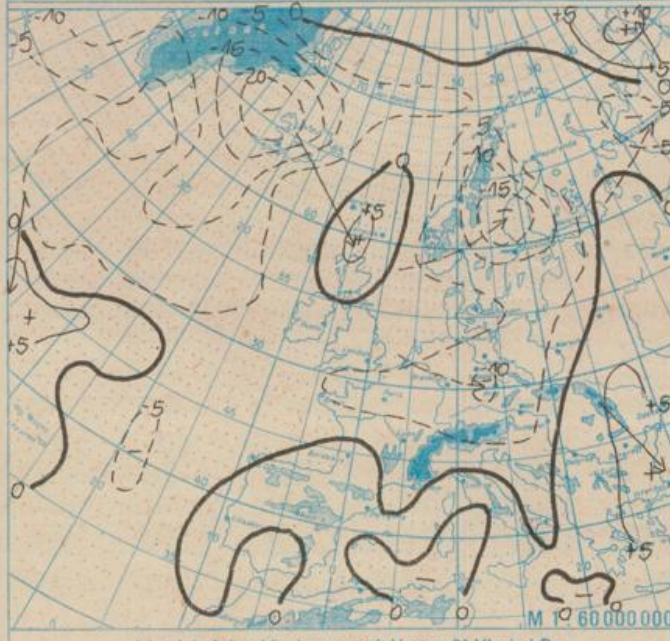
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	13	Potsdam	0	15	Cottbus	3	14
Greifswald	1	14	Angermünde	3	14	Leinefelde	0	15
Schwerin	0	14	Lindenberg	2	15	Meiningen	1	15
Neubrandenburg	4	13	Artern	0	15	Gera-Leumnitz	1	13
Seehausen/Altmark	0	16	Wittenberg	0	15	Karl-Marx-Stadt	1	12
Magdeburg	0	15	Oschatz	0	15	Dresden-Klotzsche	1	12



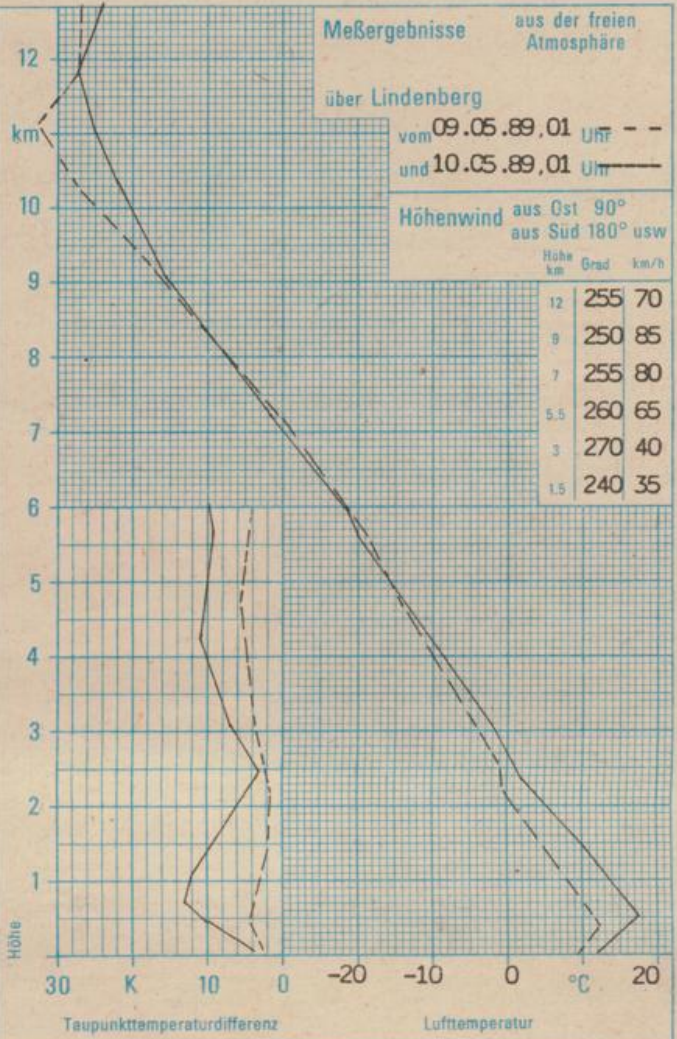
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG
Mit der weiteren Annäherung des Trog, der mit seiner Achse in den Frühstunden des Dienstags noch westlich der Britischen Inseln lag, drehte die Höhenströmung über unserem Raum auf Südwest. Mit dieser gelangten aus dem südfranzösischen Raum Tiefausläufer nach Mitteleuropa, die feuchte und labile Luftmassen mitführten. Das Aufeinandertreffen der von Norden herangeführten Kaltluft subpolaren Ursprungs und der subtropischen Warmluft bewirkten eine Reaktivierung der Kaltfront über dem mitteleuropäischen Raum. An dieser Luftmassengrenze traten im Laufe der Nacht zum Mittwoch vornehmlich im Norden der DDR stellenweise Gewitter und Schauer auf. In den Frühstunden griffen dann auch im Mittelgebirgsraum von Südwesten her Schauer und Gewitter über. Während über den südlichen Teilen bei überwiegend starker Bewölkung die Nachttemperaturen bei Werten zwischen 9 und 14 °C verweilten, traten in den nördlichen Teilen Werte zwischen 7 und 10 °C auf. Mit dem über der Nordsee einsetzenden Luftdruckanstieg wird die Kaltfront unseren Raum überqueren und damit das Temperaturniveau senken. Vom Atlantik nach Mitteleuropa vordringende Tiefausläufer gestalten das Wetter am Wochenende wechselhaft und zunächst etwas kühler.

Mws.