

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

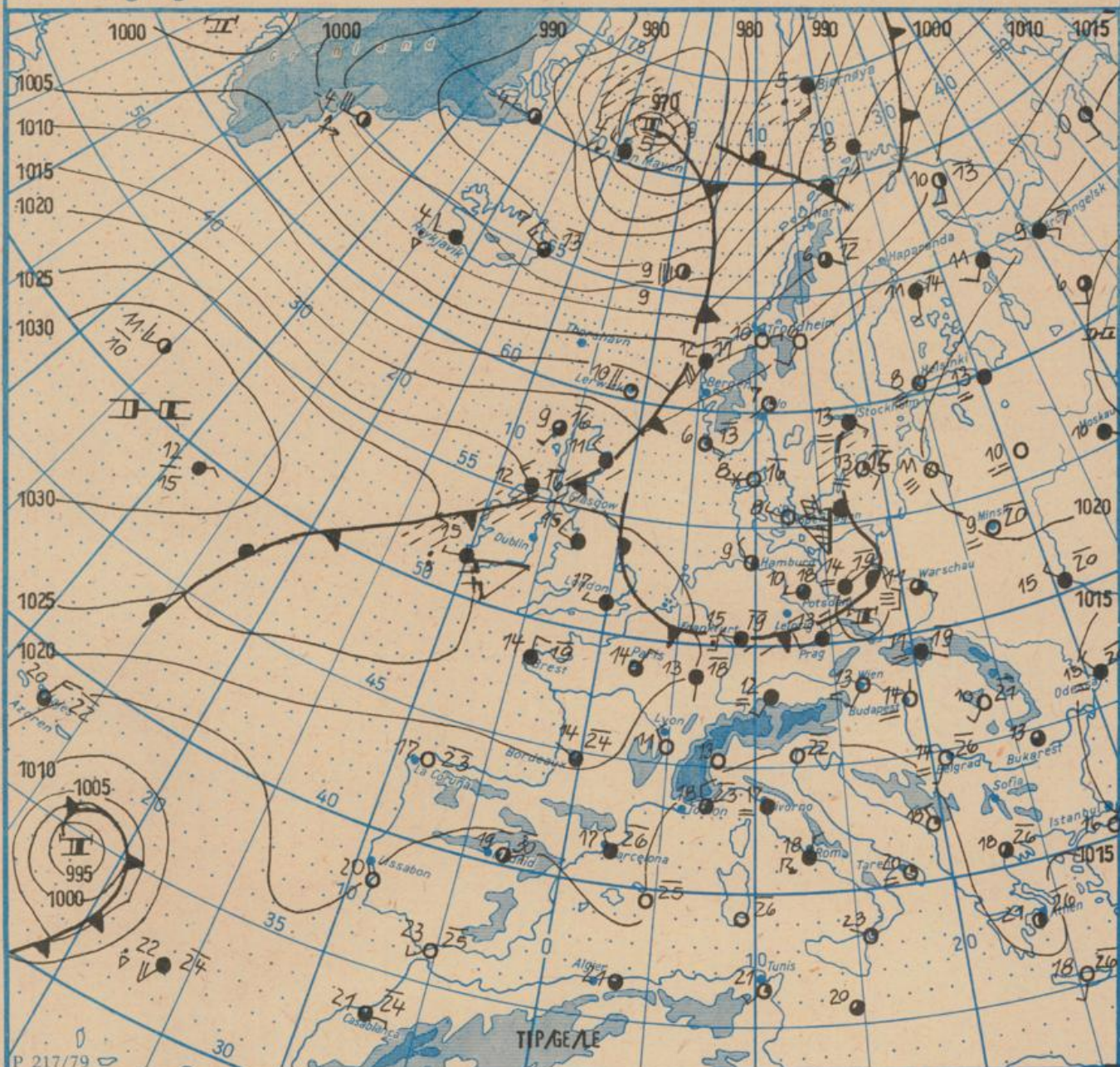
AN (EDV) 603 500

Index 30086

43. Jahrgang

Mittwoch, den 27. September 1989

Nr. 270



Wetterlage

27. 09. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= leichter Dunst		• Sprüregen		△ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		△ Hagelschauer		○ umlaufender Wind		○ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		△ Regenschauer		○ Nordost 5 km/h		○ wolzig
	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
	Hochdruckkeil						+ Schneetreiben bzw. Sandsturm		△ Wetterleuchten		○ Südwest 100 km/h		○ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet								△ Wetterleuchten				
	Tiefdruckkeil								△ Wetterleuchten				
	Tiefdruckkeil								△ Wetterleuchten				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	NNW 6	•	☉	15	7	NNE 2	•	☉	13	5	W 4	•	☉	10	2	NNW 3	•	☉	9	1	☉	9	1	
Warnemünde	4	WNW 6	15	☉	15	8	NW 4	•	☉	14	5	SSE 2	•	☉	11	2	N 3	•	☉	12	3	☉	12	3	
Arkona	42	WNW 6	•	☉	15	7	N 4	•	☉	14	6	NNE 4	•	☉	12	5	NE 4	•	☉	13	4	☉	13	4	
Putbus	40	WNW 6	•	☉	15	7	WNW 2	•	☉	11	4	WSW 4	•	☉	9	1	NNW 2	•	☉	10	2	☉	10	2	
Greifswald	2	WNW 3	•	☉	15	7	W 2	•	☉	11	4	W 1	•	☉	9	1	NNW 1	•	☉	9	1	☉	9	1	
Boizenburg	45	NNW 4	•	☉	16	7	WNW 2	•	☉	13	6	NNW 2	•	☉	8	4	W 3	•	☉	8	4	☉	8	4	
Schwerin	59	NNW 5	•	☉	15	9	W 3	•	☉	12	4	N 2	•	☉	10	2	U 1	•	☉	8	1	☉	8	1	
Marnitz	81	NW 4	•	☉	13	5	W 2	•	☉	11	8	NNW 2	•	☉	10	4	C	•	☉	8	2	☉	8	2	
Teterow	46	NNW 4	•	☉	14	6	WNW 1	•	☉	10	5	C	•	☉	9	2	W 1	•	☉	8	1	☉	8	1	
Neubrandenburg	81	N 2	•	☉	12	2	NNW 2	•	☉	11	6	W 1	•	☉	8	2	C	•	☉	7	1	☉	7	1	
Ueckermünde	1	NW 4	•	☉	13	2	W 1	•	☉	11	4	NW 1	•	☉	11	3	WSW 1	•	☉	9	1	☉	9	1	
Seehausen/Altmark	21	N 2	•	☉	12	0	W 1	•	☉	11	2	C	•	☉	9	1	NW 2	•	☉	8	0	☉	8	0	
Gardelegen	47	NNW 5	•	☉	12	0	W 3	•	☉	10	1	WSW 2	•	☉	8	1	W 2	•	☉	7	1	☉	7	1	
Magdeburg	79	NW 4	•	☉	17	6	W 3	•	☉	11	2	U 1	•	☉	9	1	NW 2	•	☉	8	2	☉	8	2	
Wernigerode	234	W 3	•	☉	17	6	U 1	•	☉	9	1	WSW 2	•	☉	9	1	N 2	•	☉	8	1	☉	8	1	
Brocken	1142	WSW 11	15	☉	8	0	N 10	•	☉	4	0	NW 5	•	☉	4	0	NNW 8	•	☉	3	0	☉	3	0	
Neuruppin	38	W 3	•	☉	15	1	W 1	•	☉	12	2	W 1	•	☉	2	1	NW 1	•	☉	7	1	☉	7	1	
Potsdam	81	WSW 5	•	☉	17	6	U 1	•	☉	12	1	W 2	•	☉	10	1	U 1	•	☉	9	1	☉	9	1	
Berlin-Alex	38	—	—	☉	18	6	—	•	☉	12	2	—	•	☉	11	3	—	•	☉	10	4	☉	10	4	
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	☉	18	6	NNE 2	•	☉	11	1	WSW 3	•	☉	10	1	C	•	☉	6	1	☉	6	1	
Angermünde	56	W 7	•	☉	16	4	SW 2	•	☉	11	2	W 2	•	☉	9	2	U 1	•	☉	9	2	☉	9	2	
Lindenberg	98	WSW 4	•	☉	17	4	NNE 3	•	☉	10	1	NNW 1	•	☉	9	0	NNW 1	•	☉	9	1	☉	9	1	
Frankfurt/Oder	21	—	—	☉	—	—	NNW 3	•	☉	11	1	W 1	•	☉	10	1	NW 2	•	☉	10	1	☉	10	1	
Harzgerode	403	SW 4	•	☉	16	7	N 3	•	☉	9	2	SW 2	•	☉	7	1	NNW 3	•	☉	7	1	☉	7	1	
Artern	164	WSW 3	•	☉	18	5	N 6	•	☉	12	1	C	•	☉	9	0	W 1	•	☉	8	0	☉	8	0	
Wittenberg	105	WSW 4	•	☉	18	8	NNW 2	•	☉	12	1	C	•	☉	10	1	C	•	☉	9	1	☉	9	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W 2	•	☉	17	4	NW 1	•	☉	15	2	C	•	☉	10	1	NNW 3	•	☉	9	1	☉	9	1	
Oschatz	150	WSW 5	•	☉	18	5	NNW 4	•	☉	15	2	NW 2	•	☉	10	0	C	•	☉	9	0	☉	9	0	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	☉	12	6	WNW 3	•	☉	14	4	NW 2	•	☉	10	3	U 1	•	☉	10	2	☉	10	2	
Cottbus	69	W 4	•	☉	17	6	NW 2	•	☉	14	3	NNW 2	•	☉	10	2	U 1	•	☉	9	2	☉	9	2	
Leinefelde	356	SW 2	•	☉	16	7	N 4	•	☉	10	2	C	•	☉	8	1	NNW 1	•	☉	8	1	☉	8	1	
Erfurt-Bindersleben	312	W 3	•	☉	16	8	W 3	•	☉	15	4	N 1	•	☉	10	2	U 3	•	☉	8	1	☉	8	1	
Meiningen	450	S 3	•	☉	15	4	W 3	•	☉	14	5	NW 4	•	☉	10	2	NW 3	•	☉	7	1	☉	7	1	
Schmücke	937	WSW 4	•	☉	12	2	WSW 5	•	☉	10	1	NNE 3	•	☉	6	1	NW 2	•	☉	5	0	☉	5	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	☉	15	4	WSW 2	•	☉	12	2	N 6	•	☉	9	1	NNW 6	•	☉	6	1	☉	6	1	
Gera-Leumnitz	311	SW 4	•	☉	16	6	WSW 1	•	☉	15	5	C	•	☉	9	1	C	•	☉	9	0	☉	9	0	
Plauen	386	U 1	•	☉	16	6	SW 3	•	☉	15	5	N 3	•	☉	9	2	U 1	•	☉	8	2	☉	8	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SW 5	•	☉	15	4	SW 2	•	☉	14	3	U 1	•	☉	9	1	NNW 2	•	☉	8	1	☉	8	1	
Fichtelberg	1213	NNW 5	•	☉	9	1	NNW 5	•	☉	8	2	NW 7	•	☉	6	0	N 2	•	☉	3	0	☉	3	0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	☉	18	7	WSW 3	•	☉	16	4	NW 2	•	☉	9	1	C	•	☉	9	1	☉	9	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 4	•	☉	11	1	SW 2	•	☉	10	2	NW 2	•	☉	8	0	NE 5	•	☉	5	0	☉	5	0	
Görlitz	237	NNW 2	•	☉	16	3	S 1	•	☉	14	3	NNW 3	•	☉	13	1	C	•	☉	9	0	☉	9	0	

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	☉	4	14	•	8	Bukarest	94	☉	05	25	•	12
Leningrad	4	☉	•	15	•	10	Constanza	31	☉	•	22	•	13
Kiew	179	☉	•	20	•	14	Sofia	595	☉	•	21	•	9
Taschkent	428	☉	•	28	•	11	Varna	43	☉	•	25	00	13
Irkutsk	485	☉	•	8	•	—	Rom	2	☉	1	23	•	—
Warschau	106	☉	•	20	•	7	Wien	183	☉	•	20	•	10
Gdansk	149	☉	00	19	•	11	Genf	430	☉	•	19	•	8
Jelenia Gora	342	☉	01	17	10	8	München	530	☉	01	14	00	11
Prag	380	☉	00	18	4	9	Köln	91	☉	03	17	01	10
Cheb	474	☉	•	18	16	8	Bremen	3	☉	1	17	01	7
Brno	238	☉	•	21	•	11	Paris	89	☉	•	20	•	11
Poprad	718	☉	•	19	•	7	Rotterdam	-4	☉	•	18	•	5
Budapest	139	☉	00	23	•	11	London	24	☉	•	—	06	15
Szeged	83	☉	•	25	•	9	Oslo	204	☉	•	14	•	5
Belgrad	96	☉	•	24	•	11	Stockholm	15	☉	02	17	•	12

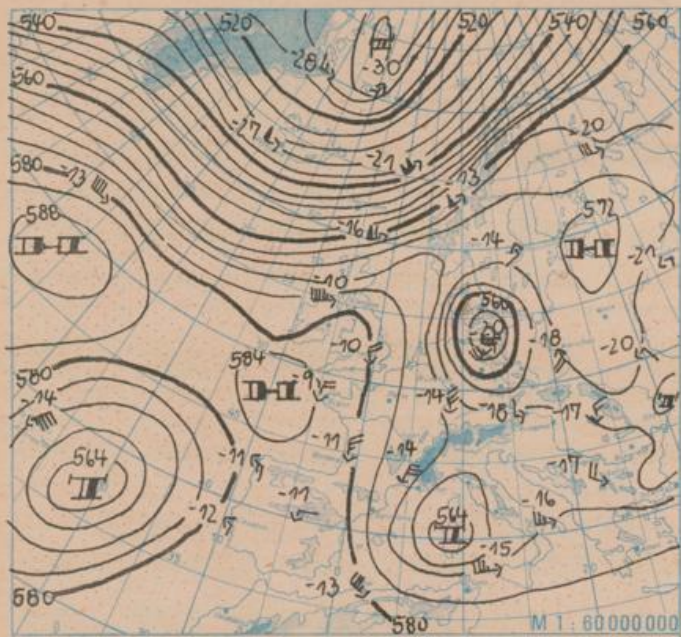
Klimadaten von Potsdam für den 27. September									
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 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	14,0	2,1	15	4,9	77	2	7	8	6
Warnemünde	14,3	2,1	16	5,4	-	3	3	8	5
Arkona	14,2	2,2	16	4,9	-	02	02	12	8
Putbus	12,6	1,2	15	-	86	05	05	8	5
Greifswald	13,4	2,1	17	2,7	82	00	00	7	2
Boizenburg	13,7	2,1	18	5,2	74	05	05	8	7
Schwerin	13,3	1,5	16	3,9	79	09	09	7	3
Marnitz	13,4	2,0	15	-	82	06	4	8	4
Teterow	12,8	1,3	16	3,8	80	00	00	7	3
Neubrandenburg	13,0	1,7	16	2,4	80	00	00	6	3
Ueckermünde	13,5	2,1	17	-	83	09	2	8	4
Seehausen/Altmark	13,2	1,5	16	1,2	92	1	3	8	7
Gardelegen	12,3	0,6	16	-	-	1	1	7	6
Magdeburg	12,7	-0,2	19	0,3	87	3	3	8	7
Wernigerode	12,1	0,2	18	-	-	3	3	7	5
Brocken	6,9	0,4	8	0,6	-	6	7	2	1
Neuruppin	13,6	1,6	17	0,0	89	3	3	7	4
Potsdam	13,7	1,6	18	0,1	88	2	3	8	6
Berlin-Alex	14,6	1,1	18	-	-	5	6	8	-
Berlin-Schönefeld	13,6	1,5	19	-	-	5	6	6	5
Angermünde	13,1	1,8	19	0,8	86	4	4	9	7
Lindenberg	13,1	0,9	17	0,0	89	4	11	9	8
Frankfurt/Oder	12,6	0,6	18	-	-	5	15	10	9
Harzgerode	10,6	0,8	16	-	89	4	5	6	3
Artern	12,6	0,5	19	0,6	91	1	1	7	6
Wittenberg	13,7	1,4	19	0,7	85	1	5	8	8
Leipzig-Schkeuditz	13,7	1,5	19	0,6	86	02	2	9	7
Oschatz	14,4	2,6	18	3,7	89	00	5	8	7
Doberlug-Kirchhain	14,5	2,6	18	-	-	00	7	9	9
Cottbus	14,3	2,1	19	1,4	88	03	7	9	9
Leinefelde	12,3	1,1	16	0,3	87	1	1	7	5
Erfurt-Bindersleben	12,5	0,9	18	1,5	82	00	3	8	7
Meiningen	11,9	1,2	16	1,6	84	-	00	7	5
Schmücke	9,2	0,9	12	2,1	-	01	4	4	1
Sonneberg-Neufang	11,2	1,0	15	6,9	88	-	4	6	5
Gera-Leumnitz	13,3	1,8	18	2,0	85	-	2	8	7
Plauen	13,8	2,5	19	4,1	76	-	5	8	8
Karl-Marx-Stadt	13,2	1,5	17	3,1	90	-	7	8	8
Fichtelberg	8,8	2,3	11	2,5	-	-	8	3	3
Dresden-Klotzsche	15,3	3,0	18	3,2	83	-	5	9	9
Zinnwald-Georgenfeld	10,8	2,9	13	1,3	-	00	8	5	4
Görlitz	14,8	2,8	17	0,0	88	00	9	8	9

WASSERTemperaturen

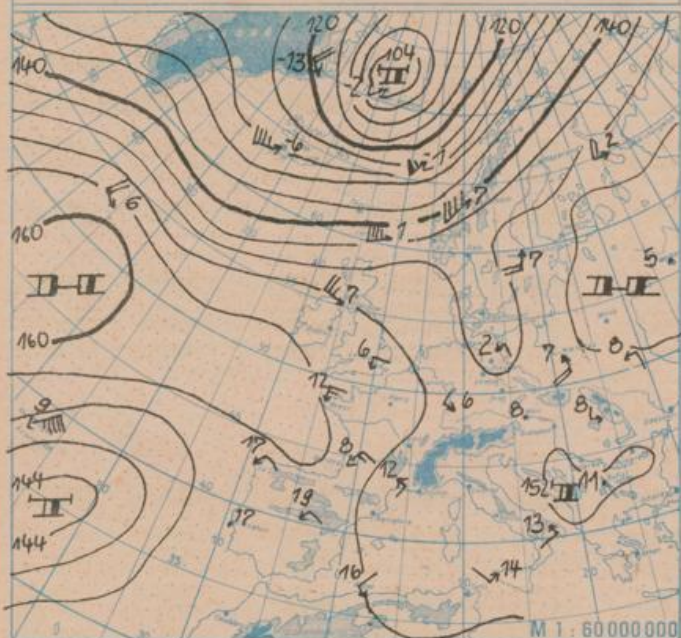
D O R				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen
Timmendorf	17	Talsp. Spremberg	19			Kolobrzeg	15
Warnemünde	16	Talsp. Pöhl	17			Hel	17
Zingst	15					Gdynia	17
Koserow	15					Swinoujscie	17
Waren	18					Sulina	18
Berlin-Grünau	16					Constanta	18

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

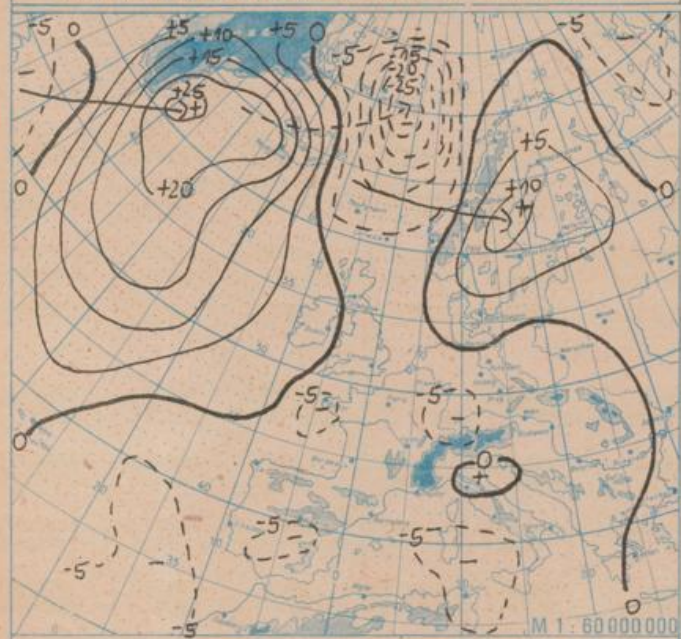
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	10	Potsdam	3	9	Cottbus	7	9
Greifswald	0	10	Angermünde	4	8	Leinefelde	26	7
Schwerin	1	8	Lindenberg	11	8	Meiningen	40	7
Neubrandenburg	0	9	Artern	20	7	Gera-Leumnitz	2	8
Seehausen/Altmark	3	8	Wittenberg	5	9	Karl-Marx-Stadt	14	9
Magdeburg	3	7	Oschatz	5	9	Dresden-Klotzsche	5	10



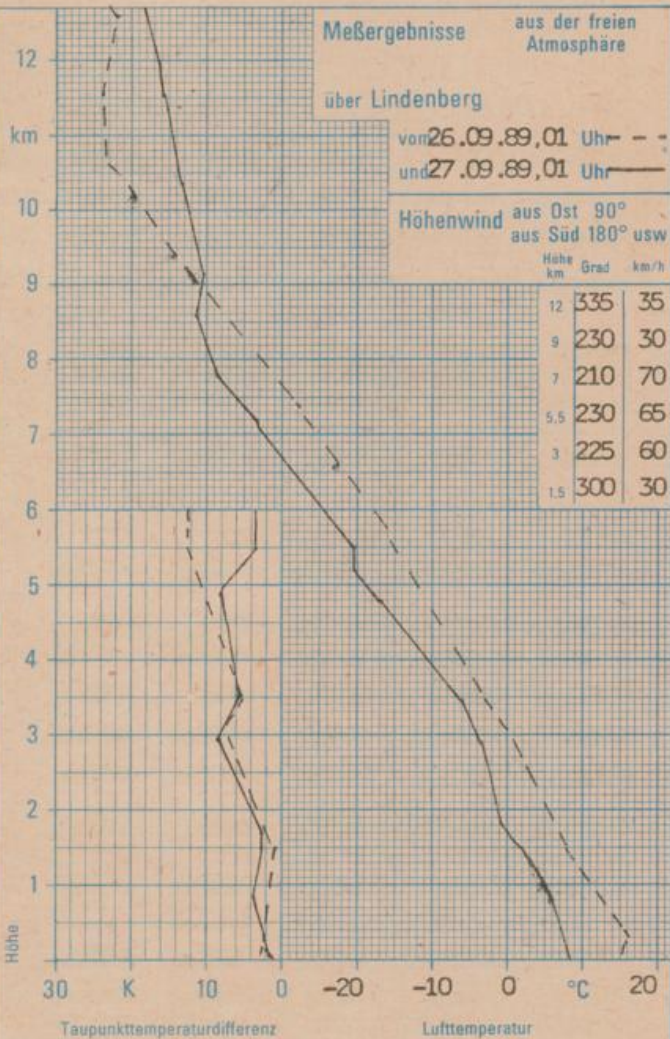
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentielle Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Vorbericht angeführte Kaltfront überquerte im Verlauf des gestrigen Tages die DDR. Allerdings kam es dabei verbreitet zu länger anhaltenden Niederschlägen. Ursache dafür war die im Leegebiet des südlichen Teiles des skandinavischen Gebirges (Raum Skagerrak) erfolgte Zyklogenese. Es handelt sich dabei um einen Effekt beim Überströmen des Gebirges, der hier zur Bildung eines Höhentiefs führte. In dieser synoptischen Situation kam es zu einer Aktivierung der postfrontalen Niederschlagszone. In der Lausitz und im Erzgebirge fielen allgemein 5 bis 10 mm Niederschlag. Inzwischen ist auch im Bodendruckfeld ein kleines Tiefdruckgebiet südöstlich der DDR erkennbar.

Ein Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln verlagert sich in der Folgezeit kaum. In der anhaltenden nördlichen Strömung werden auch weiterhin relativ kühle Luftmassen herangeführt. Somit bleiben die mittleren Temperaturen im Bereich der für die Jahreszeit üblichen Werte. In den Nächten kommt es zur Bildung von Nebel, der sich örtlich im Tagesverlauf nur zögernd auflöst. In der feuchten Nordseeluft beeinflussen auch größere Wolkenfelder unser Wetter. Gegen Wochenende kann es nachts bei längerem Aufklaren zu leichtem Frost in Bodennähe kommen.

Tip.