

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

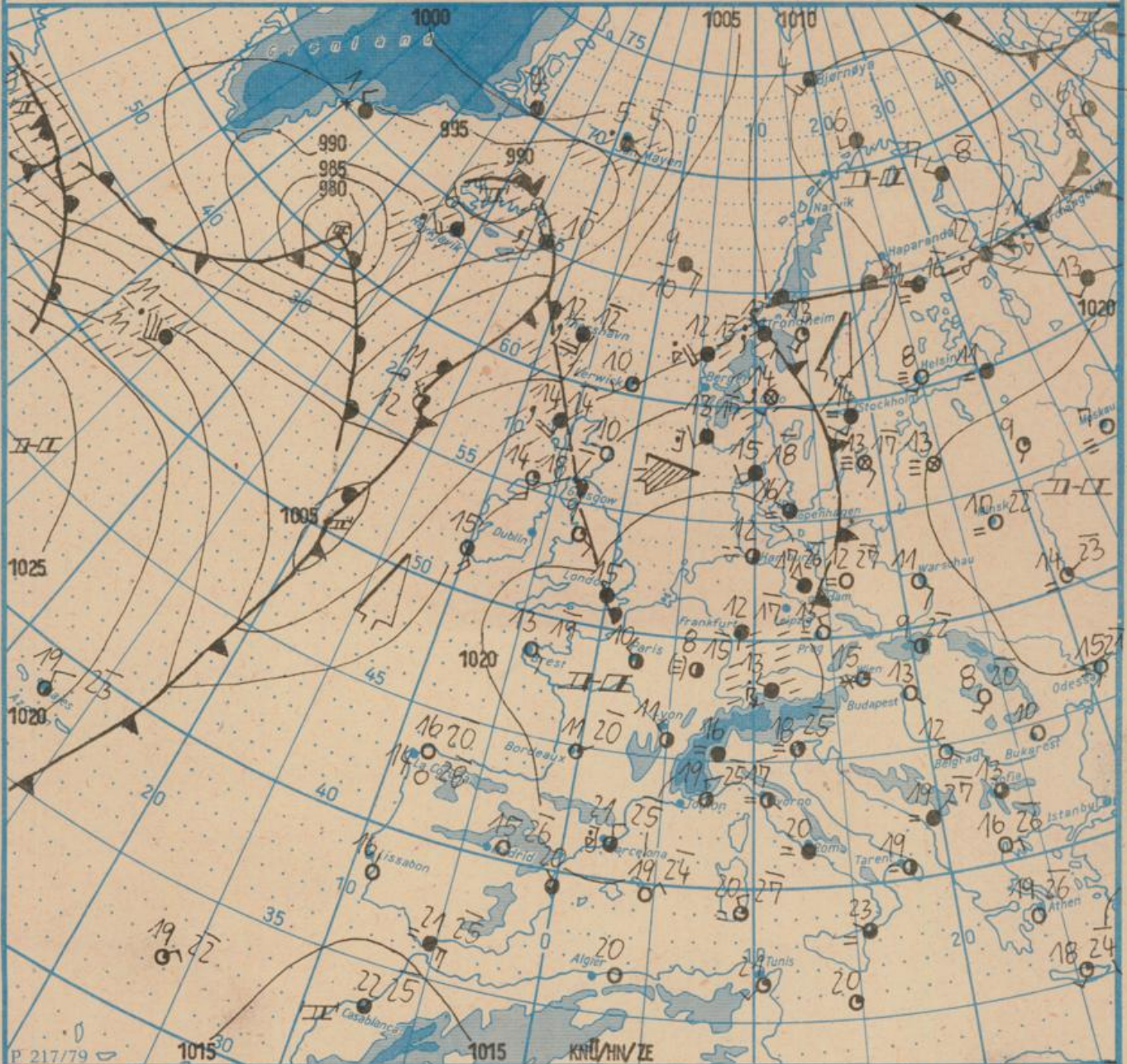
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 24. September 1989

Nr. 267



Wetterlage

24. 09. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wairluftströmung		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
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefniederschlag												

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									
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr					
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Boltenhagen	15	W	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warnemünde	4	W	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkona	42	ESE	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Putbus	40	ESE	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	2	WSW	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Boizenburg	45	NNW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwerin	59	W	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marnitz	81	W	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teterow	48	NNW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	NNW	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ueckermünde	1	NE	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gardelegen	47	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magdaburg	79	NNW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wernigerode	234	NNW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1142	NNW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neuruppin	38	W	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Potsdam	81	NNW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	W	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angermünde	56	U	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lindenberg	98	SW	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	21	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harzgerode	403	N	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Artern	164	NNW	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wittenberg	105	W	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oschatz	150	WSW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	U	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cottbus	89	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leinefelde	356	NNW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Erfurt-Binderleben	312	WSW	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Meiningen	450	NNW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schmücke	937	NNE	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	628	SW	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	N	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plauen	386	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	NNW	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	W	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Görlitz	237	SW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

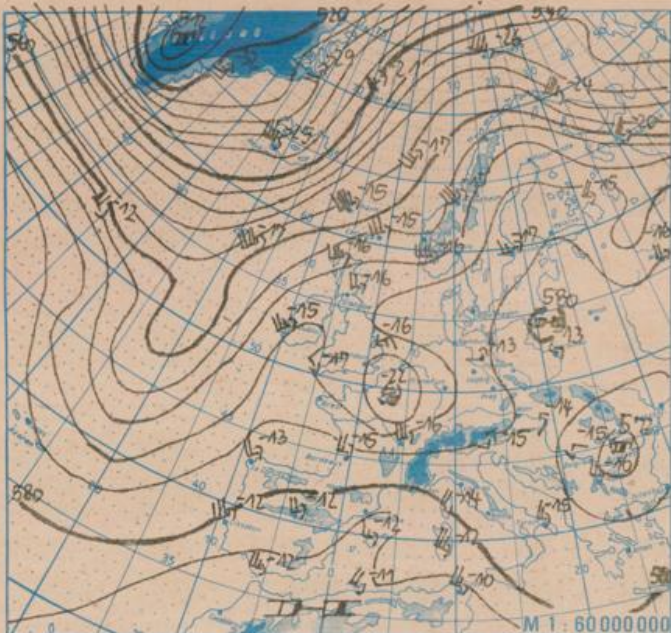
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	•	•	21	•	12	Bukarest	94	•	•	22	•	8
Leningrad	4	•	•	21	•	9	Constanța	31	•	•	21	•	14
Kiew	179	•	•	23	•	12	Sofia	595	•	•	22	03	12
Taschkent	428	•	•	20	•	•	Varna	43	•	•	25	•	12
Irkutsk	485	•	•	12	•	•	Rom	2	•	02	25	•	17
Warschau	108	•	•	23	•	8	Wien	183	•	•	24	•	11
Gdansk	149	•	•	25	•	10	Genf	430	•	3	18	•	13
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	10	München	530	•	•	22	8	12
Prag	380	•	•	25	•	13	Köln	91	•	2	14	2	13
Cheb	474	•	•	25	•	15	Bremen	3	•	•	20	00	13
Brno	238	•	•	23	•	10	Paris	89	•	•	19	•	8
Poprad	718	•	•	22	•	9	Rotterdam	-4	•	00	17	•	10
Budapest	139	•	•	24	•	10	London	24	•	•	19	•	14
Szeged	83	•	•	24	•	8	Oslo	204	•	04	16	02	11
Belgrad	96	•	•	24	•	9	Stockholm	15	•	•	19	•	13

Station	gestern						gestern bis heute			Klimadaten von Potsdam für den 24. September				
	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	Jahr	Wert			
Boltenhagen	16,9	4,2	20	1,3	87	•	•	13	12	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	27,2		
Warnemünde	17,2	4,1	20	4,6	—	•	•	15	14	tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	1,8		
Arkona	17,4	4,8	20	6,8	—	•	•	00	15	mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,5		
Putbus	18,0	5,7	23	—	—	•	•	15	15	mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,5		
Greifswald	17,7	5,6	24	6,0	88	•	•	00	16	Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Boizenburg	16,4	3,9	20	0,0	81	•	•	12	11	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79		
Schwerin	16,5	4,1	21	3,3	90	•	•	12	9	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		6		
Marnitz	17,1	5,1	23	—	—	•	•	13	10	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Teterow	17,7	5,6	25	5,4	86	•	•	12	11	Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Neubrandenburg	17,9	5,9	25	5,2	83	•	•	14	14	Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Ueckermünde	17,8	5,8	23	—	—	•	•	16	15	Potsdam		1158		
Seehausen/Altmark	16,2	3,9	21	4,8	87	•	•	11	9	Wahnsdorf bei Dresden		1222		
Gardelegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Magdeburg	16,5	3,6	20	0,0	89	•	•	14	15	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
Warnigerode	16,2	3,7	18	—	—	•	•	13	13	gestern 13 Uhr	1015,5	1015,2	1015,3	1016,8
Brocken	13,6	6,4	17	4,2	—	•	•	03	9	gestern 19 Uhr	1018,3	1017,9	1017,3	1018,7
Neuruppin	18,6	6,1	25	5,3	84	•	•	14	13	heute 01 Uhr	1020,5	1020,0	1019,9	1021,5
Potsdam	18,7	6,1	26	7,6	79	•	•	00	15	heute 07 Uhr	1021,8	1021,3	1020,7	1021,7
Berlin-Alex	20,1	6,1	25	—	—	•	•	16	—	Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
Berlin-Schönefeld	18,7	6,1	26	—	—	•	•	17	16		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Angermünde	18,1	6,0	26	7,3	—	•	•	16	15	5 cm	14,1	15,9	16,4	15,8
Lindenberg	19,3	6,8	26	6,1	79	•	•	16	15	10 cm	15,1	18,3	16,8	16,6
Frankfurt/Oder	19,1	6,6	27	—	—	•	•	17	14	20 cm	16,7	19,3	17,5	17,4
Harzgerode	15,4	4,7	18	—	—	•	•	13	13	50 cm	17,2	19,7	17,3	17,5
Artern	17,6	4,9	23	0,0	88	•	•	15	15	100 cm	16,3	18,3	15,9	15,8
Wittenberg	17,8	5,4	24	6,1	83	•	•	15	15	Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
Leipzig-Schkeuditz	18,0	5,5	21	0,3	86	•	•	15	15	54°N		52°30'N		51°N
Oschatz	19,0	7,2	24	5,8	85	•	•	00	16	12,1		12,1		12,1
Doberlug-Kirchhain	18,8	7,0	27	—	—	•	•	16	16	Hinweise und Erläuterungen				
Cottbus	20,4	8,4	27	8,2	72	•	•	17	16	Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Leinefelde	15,7	4,1	18	0,1	89	•	•	12	12	Wind:	C (1 Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Erfurt-Binderleben	16,8	4,8	21	0,0	85	•	•	00	14	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Meiningen	14,4	3,3	18	0,0	90	•	•	11	11	Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
Schmucke	15,3	6,6	20	0,3	—	01	04	11	11	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
Sonneberg-Neufang	15,3	4,6	18	—	—	•	•	13	13	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K		
Gera-Leumnitz	17,3	5,5	21	3,2	88	•	•	00	14	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
Plauen	17,2	5,7	26	4,7	83	•	•	15	15	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windschwindigkeit	m/s		
Karl-Marx-Stadt	17,8	5,9	23	7,3	87	•	•	01	14	Schneehöhe: - = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
Fichtelberg	14,7	7,7	18	6,9	—	•	•	02	11	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
Dresden-Klotzsche	19,6	7,2	25	8,4	78	•	•	01	17	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²		
Zinnwald-Georgenfeld	15,2	7,2	19	7,2	—	•	•	00	13	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
Görlitz	20,0	8,2	25	8,7	66	•	•	00	17	+ + = Schneeflecken				

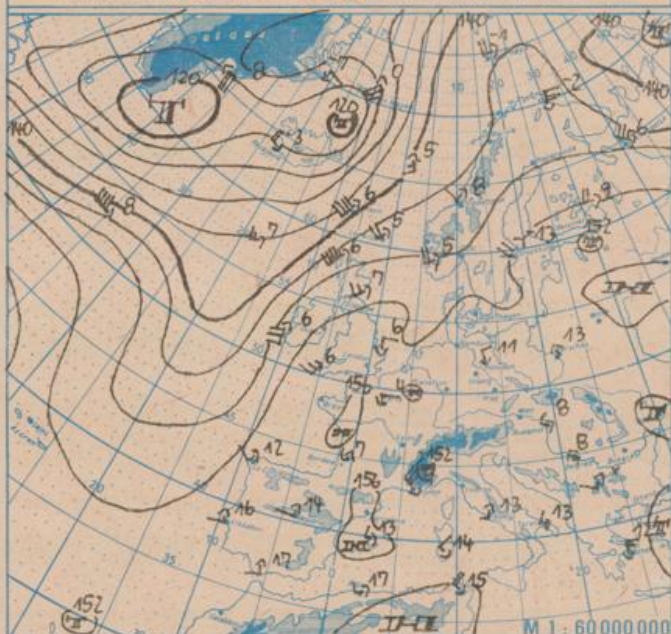
Temperaturvorhersage für die Tage vom 26. September bis 30. September

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	10	11	9	9
	Höchstwerte	20	19	19	18	18
	Tagesmittel	15	14	15	14	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	11	9	9	9	8
	Höchstwerte	21	21	20	19	20
	Tagesmittel	16	15	15	14	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	10	9	10	10	9
	Höchstwerte	18	19	18	17	17
	Tagesmittel	14	14	14	13	13

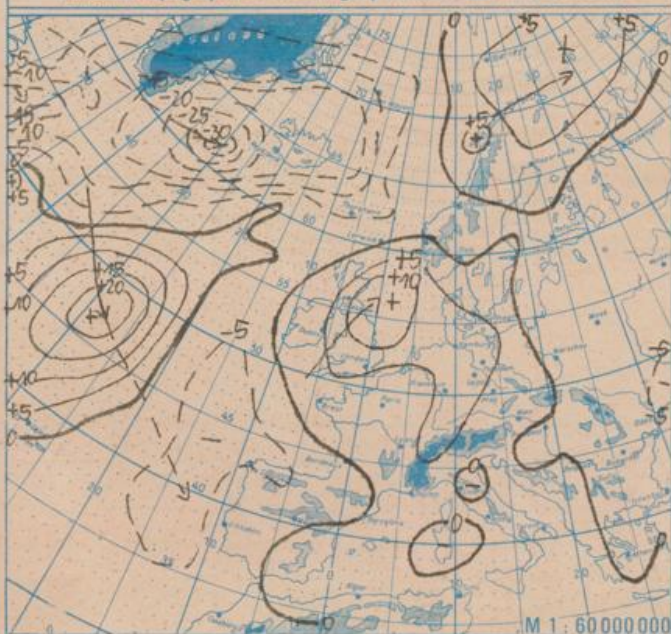
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 3. Oktober:
wenig Änderung



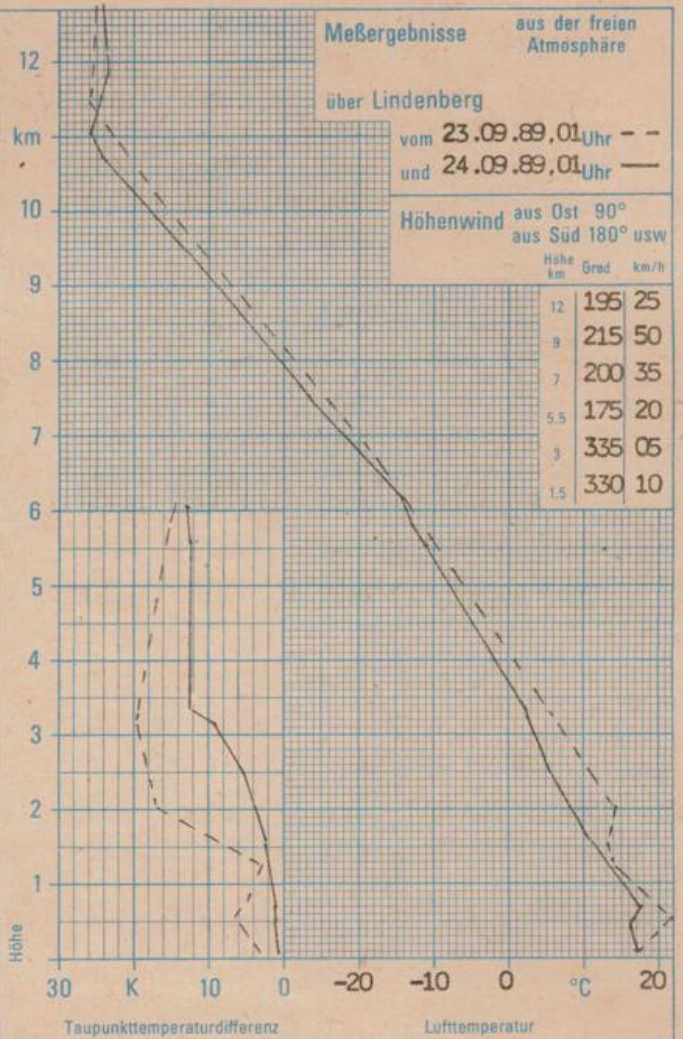
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentielle.: Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Vorbericht erwähnte Kaltfront hat inzwischen die DDR fast überquert. Im Süden der DDR traten dabei einzelne Gewitter auf. Die Ursache dafür liegt in der zunehmenden Labilisierung infolge der Verlagerung eines sekundären Höhentrog, der von Frankreich nach Ost-süd-osten weist. Er geht aus vom Höhentief über Frankreich, dessen Kern über dem dort befindlichen Bodenhochdruckgebiet liegt. Es handelt sich dabei um einen sogenannten Kaltlufttropfen (Gebiet hochreichend kalter Luft), dessen Abschnürung durch die verstärkte Warmluftzufuhr über den Britischen Inseln begünstigt wurde. Der Kaltlufttropfen schwächt sich nur langsam ab, so daß der angekündigte Übergang zu sonnenscheinreicherem Wetter zunächst noch verzögert wird. Im Gebiet der größten Windscherung (Nordwestwinde am Boden und Südwind in der Höhe) hat sich westlich unseres Raumes ein Niederschlagsgebiet gebildet, das sich dort ebenfalls langsam auflöst. Nach vorübergehender stärkerer Bewölkung wird sich erst ab Dienstag wieder vielfach sonniges, in den Frühstunden aber zum Teil auch nebliges Wetter einstellen. Die Tagestemperaturen liegen meist um 20 °C.

Knü.