

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
 1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
 Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

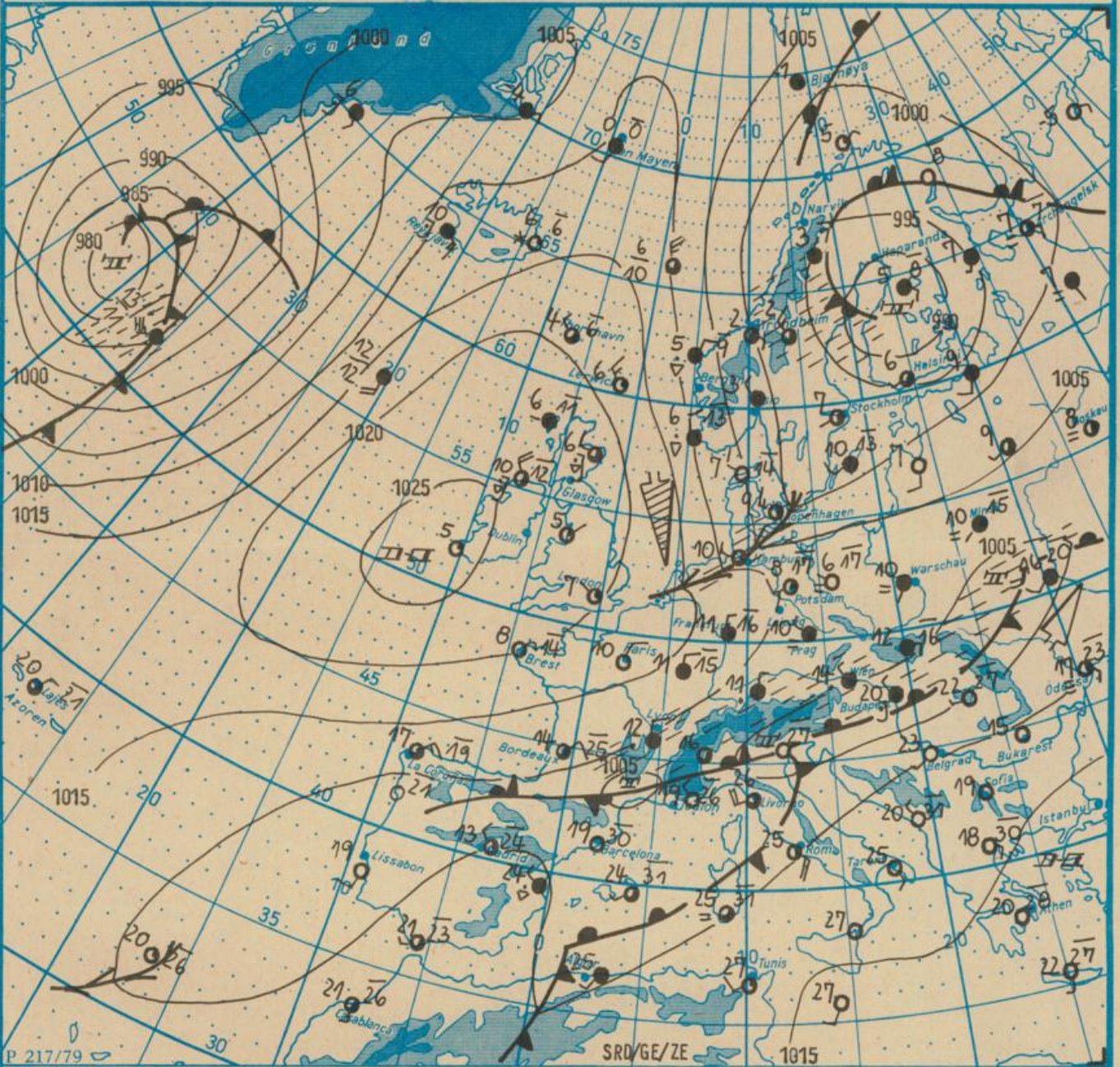
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 27. September 1987

Nr. 270



Wetterlage

27. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okkusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10	Schnee	Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12	Schneestreiben bzw. Sandsturm	Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []			Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur								
	Tiefausläufer		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages							

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															
		13h					19h					01h					07h										
		W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW						
Boltenhagen	15	W	5	•	•	13	6	WSW	5	•	•	12	5	W	6	•	•	11	3	W	8	•	•	9	5		
Warnemünde	4	W	6	•	•	14	7	SW	2	•	•	11	3	WNW	11	•	•	12	3	WNW	14	16	•	•	10	6	
Arkona	42	WSW	9	•	•	12	5	WSW	7	•	•	11	2	W	11	•	•	11	3	W	14	19	•	•	9	6	
Putbus	40	WSW	4	•	•	14	5	W	5	•	•	10	3	WSW	4	•	•	9	1	W	8	16	•	•	9	5	
Greifswald	2	WSW	4	•	•	13	8	SW	3	•	•	11	3	SW	4	•	•	10	2	WSW	4	•	•	•	8	2	
Boizenburg	45	WSW	5	•	•	14	9	WSW	2	•	•	10	5	W	5	•	•	9	2	W	4	•	•	•	7	3	
Schwerin	59	W	5	•	•	14	9	WSW	4	•	•	11	4	W	5	•	•	10	2	W	5	•	•	•	8	4	
Marnitz	81	WSW	3	•	•	16	9	SW	2	•	•	10	3	WSW	3	•	•	8	2	W	4	•	•	•	8	3	
Teterow	48	W	4	•	•	13	7	SW	5	•	•	10	4	W	5	•	•	9	3	W	6	•	•	•	8	4	
Neubrandenburg	81	W	7	•	•	14	7	WSW	4	•	•	10	3	W	5	•	•	9	1	W	6	•	•	•	8	2	
Ueckermünde	1	WSW	5	•	•	15	8	SSW	2	•	•	10	4	WSW	4	•	•	10	3	W	4	•	•	•	9	4	
Seehausen/Altmark	21	WSW	5	•	•	15	9	WSW	2	•	•	10	2	WSW	3	•	•	9	2	W	5	•	•	•	9	1	
Gardelegen	47	W	5	•	•	15	8	C	•	•	•	10	3	W	5	•	•	9	2	W	5	•	•	•	9	2	
Magdeburg	79	WNW	2	•	•	16	8	W	2	•	•	10	6	W	4	•	•	9	5	W	4	•	•	•	9	3	
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	13	9	WSW	2	•	•	7	4	WSW	2	•	•	8	5	W	3	•	•	•	8	5	
Brocken	1142	NW	3	•	•	7	4	NW	3	•	•	4	0	WNW	11	15	•	•	3	0	NW	10	18	•	•	2	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	14	9	W	1	•	•	11	5	W	3	•	•	10	3	W	3	•	•	•	9	3	
Potsdam	81	NW	3	•	•	15	6	W	3	•	•	9	2	W	5	•	•	8	2	W	5	•	•	•	9	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	15	9	-	-	•	•	14	9	-	-	•	•	11	5	-	-	•	•	•	10	3	
Berlin-Schönefeld	47	NW	2	•	•	14	6	WSW	2	•	•	11	5	W	3	•	•	7	2	W	3	•	•	•	8	2	
Angermünde	56	W	6	•	•	14	8	WSW	4	•	•	10	3	WSW	5	•	•	9	2	W	6	•	•	•	9	1	
Lindenberg	98	NNW	3	•	•	15	7	W	1	•	•	11	3	W	3	•	•	7	1	W	2	•	•	•	7	1	
Frankfurt/Oder	21	NNW	2	•	•	15	5	SW	2	•	•	12	3	SSW	2	•	•	8	1	WSW	4	•	•	•	8	1	
Harzgerode	403	N	2	•	•	11	5	W	1	•	•	8	4	SW	2	•	•	5	1	WNW	3	•	•	•	7	1	
Artern	164	W	1	•	•	13	3	C	•	•	•	12	3	NW	1	•	•	9	2	W	2	•	•	•	8	1	
Wittenberg	105	NE	1	•	•	16	8	NNW	1	•	•	10	2	W	2	•	•	7	1	WNW	4	•	•	•	8	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	N	2	•	•	14	5	WNW	1	•	•	13	4	WSW	2	•	•	8	2	WSW	3	•	•	•	7	1	
Oschatz	150	NNE	1	•	•	15	5	NW	3	•	•	11	2	W	4	•	•	9	2	W	6	•	•	•	9	2	
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	15	8	C	•	•	•	12	4	W	4	•	•	8	4	W	5	•	•	•	8	4	
Cottbus	69	WSW	1	•	•	15	6	NW	1	•	•	12	3	WSW	1	•	•	7	0	W	3	•	•	•	8	1	
Lainefelde	356	NNW	3	•	•	12	7	NW	1	•	•	10	5	W	2	•	•	8	•	WNW	3	•	•	•	8	2	
Erfurt-Binderleben	312	NNW	2	•	•	13	5	C	•	•	•	10	4	W	2	•	•	8	2	W	3	•	•	•	7	1	
Meiningen	450	NNW	5	•	•	12	6	NNW	3	•	•	9	3	NW	5	•	•	8	4	NW	2	•	•	•	7	2	
Schmücke	937	NE	3	•	•	9	4	NNE	2	•	•	6	2	NNW	4	•	•	5	1	WNW	4	•	•	•	4	1	
Sonneberg-Neufang	626	NNE	4	•	•	11	6	N	6	•	•	9	3	N	2	•	•	8	3	WNW	4	•	•	•	7	3	
Gera-Leumnitz	311	NE	1	•	•	13	6	C	•	•	•	8	1	C	•	•	•	8	1	WNW	4	•	•	•	8	1	
Plauen	386	NE	1	•	•	12	6	N	1	•	•	11	4	C	•	•	•	8	2	WNW	3	•	•	•	8	1	
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	12	3	N	1	•	•	11	3	NNW	1	•	•	8	2	W	3	•	•	•	7	1	
Fichtelberg	1213	N	2	•	•	7	0	N	8	•	•	4	0	NNW	9	•	•	4	0	NW	11	16	•	•	2	0	
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	•	12	2	C	•	•	•	11	2	W	2	•	•	8	1	W	3	•	•	•	9	2	
Gorlitz	237	C	•	•	•	12	3	C	•	•	•	11	1	WSW	1	•	•	9	0	SW	2	•	•	•	8	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	1	•	•	8	1	N	4	•	•	7	1	NNW	5	•	•	5	1	WNW	6	•	•	•	4	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	06	14	00	7	Bukarest	94	•	•	32	•	12
Leningrad	4	•	1	13	•	8	Constanța	31	•	•	26	•	18
Kiew	179	•	•	20	14	15	Sofia	595	•	•	31	•	16
Taschkent	428	•	•	24	•	10	Varna	43	•	•	29	•	16
Irkutsk	485	•	•	17	•	6	Rom	2	•	•	29	•	24
Warschau	108	•	•	15	•	7	Wien	183	•	•	21	9	13
Gdansk	149	•	•	16	•	5	Genf	430	•	11	20	11	11
Jelena Gora	342	•	00	13	•	7	München	530	•	21	15	4	9
Prag	380	•	3	11	02	8	Köln	91	•	•	17	03	5
Cheb	474	•	4	11	01	7	Bremen	3	•	•	15	00	8
Brno	236	•	2	14	2	11	Paris	89	•	•	17	•	7
Poprad	718	•	1	16	11	10	Rotterdam	-4	•	01	15	4	8
Budapest	139	•	•	24	10	15	London	24	•	00	15	•	6
Szeged	83	•	•	31	•	18	Oslo	204	•	•	13	8	2
Belgrad	96	•	•	34	•	20	Stockholm	15	•	00	12	•	6

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	10,7	-1,2	15	7,6	-	•	•	8	7
Warnemünde	10,9	-1,3	15	7,9	-	08	09	10	9
Arkona	10,4	-1,6	13	6,9	-	4	6	8	6
Putbus	10,2	-1,2	14	-	-	•	08	8	5
Greifswald	10,6	-0,7	15	8,4	-	•	2	7	6
Boizenburg	10,2	-1,4	15	9,2	75	•	03	7	6
Schwerin	9,7	-2,1	14	8,5	81	•	04	8	6
Marnitz	10,7	-0,7	16	-	-	•	•	8	5
Teterow	10,1	-1,4	15	9,0	76	•	01	7	5
Neubrandenburg	10,0	-1,3	15	9,2	84	•	•	6	6
Ueckermünde	10,0	-1,4	15	-	-	•	05	8	5
Seehausen/Altmark	10,3	-1,4	16	9,8	82	•	11	8	6
Gardelegen	9,8	-1,8	16	-	-	•	•	7	5
Magdeburg	10,2	-2,7	17	6,3	72	•	•	8	5
Wernigerode	9,4	-2,5	14	-	-	•	02	7	4
Brocken	4,7	-1,8	8	6,2	-	•	2	2	1
Neuruppin	10,6	-1,4	16	9,0	75	•	•	8	6
Potsdam	9,6	-2,5	17	6,5	85	•	03	7	6
Berlin-Alex	12,5	-1,0	16	-	-	•	00	10	-
Berlin-Schönefeld	10,3	-1,8	15	-	-	•	00	5	3
Angermünde	10,6	-0,7	15	9,6	81	•	•	8	7
Lindenberg	10,5	-1,7	16	7,6	-	•	•	6	4
Frankfurt/Oder	10,1	-1,9	16	-	-	•	•	7	4
Harzgerode	7,9	-1,9	12	-	-	•	02	5	4
Artern	9,3	-2,8	15	2,0	90	•	•	6	4
Wittenberg	10,3	-2,0	16	6,1	82	•	•	6	5
Leipzig-Schkeuditz	10,6	-1,6	15	4,6	83	•	•	7	6
Oschatz	10,6	-1,2	15	0,5	81	•	•	8	6
Doberlug-Kirchhain	10,1	-1,8	15	-	-	•	•	8	3
Cottbus	10,6	-1,6	16	4,1	83	•	•	7	2
Leinefelde	9,8	-1,4	13	5,7	77	•	00	7	6
Erfurt-Bindersleben	9,2	-2,4	14	3,4	78	•	•	6	3
Meiningen	8,5	-2,2	13	0,9	80	•	•	6	6
Schmücke	6,7	-1,6	10	1,7	-	•	•	4	1
Sonneberg-Neufang	9,0	-1,2	11	-	-	•	•	6	5
Gera-Leumnitz	10,0	-1,5	14	0,3	86	•	•	7	6
Plauen	9,2	-2,1	13	-	89	00	00	8	4
Karl-Marx-Stadt	10,1	-1,6	12	0,0	82	•	•	7	6
Fichtelberg	5,3	-1,2	7	0,0	-	2	2	2	2
Dresden-Klotzsche	10,1	-2,2	13	0,0	87	00	00	8	6
Görlitz	9,2	-2,8	12	0,0	93	01	01	7	6
Zinnwald-Georgenfeld	7,0	-0,9	8	0,0	90	09	09	4	4

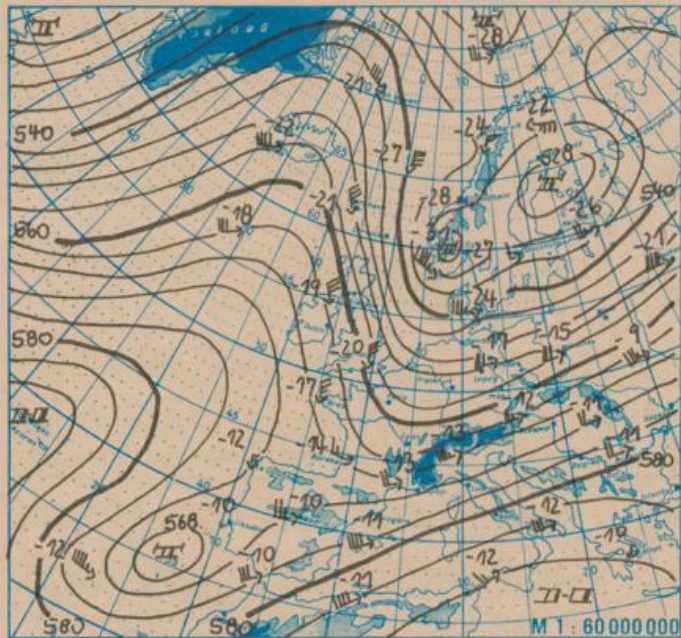
Klimadaten von Potsdam für den 27. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	28,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	1,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1199			
Wahnsdorf bei Dresden		430			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1005,9	1006,9	1006,6	1007,0	
gestern 19h	1005,1	1007,9	1007,7	1009,1	
heute 01h	1005,8	1008,9	1010,1	1012,2	
heute 07h	1007,4	1010,9	1011,9	1014,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	8,4	8,2	10,3	7,8
	10cm	9,5	9,3	11,2	9,7
	20cm	11,1	11,0	12,1	11,8
	50cm	13,2	14,2	14,1	14,7
100cm	14,1	15,2	14,5	15,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,9	11,9	11,9			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm	
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Luftdruck	K	
	2 = 2 cm usw.	+ = Schneedecke durchbrochen	Windgeschwindigkeit	m/s	
	++ = Schneeflecken		Relative Luftfeuchte	%	
			Sonnenscheindauer	h	
			Globalstrahlung	J/cm ²	
			Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 29. September bis 3. Oktober

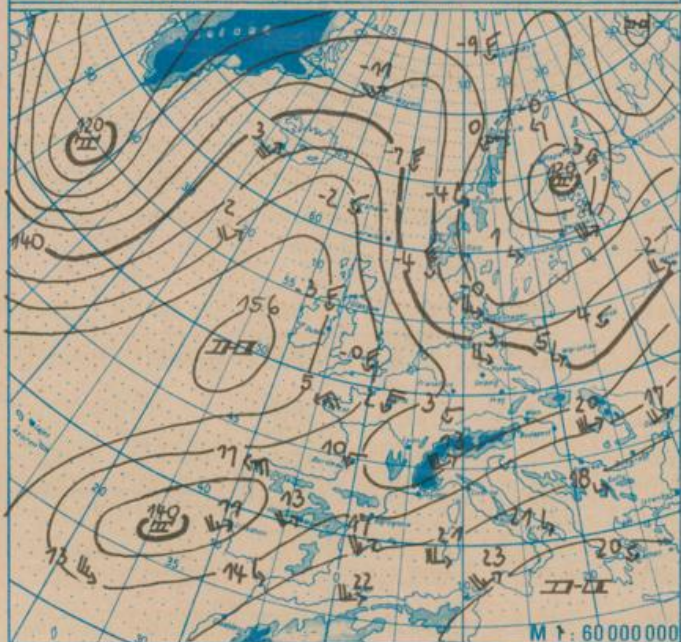
	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	6	6	6	7	8
	Höchstwerte	11	11	11	12	12
	Tagesmittel	8	8	8	9	9
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	5	6	7	8
	Höchstwerte	12	12	12	13	13
	Tagesmittel	7	8	8	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	4	5	5	6	6
	Höchstwerte	10	10	10	11	11
	Tagesmittel	6	6	6	7	7

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 6. Oktober:
wenig Änderung

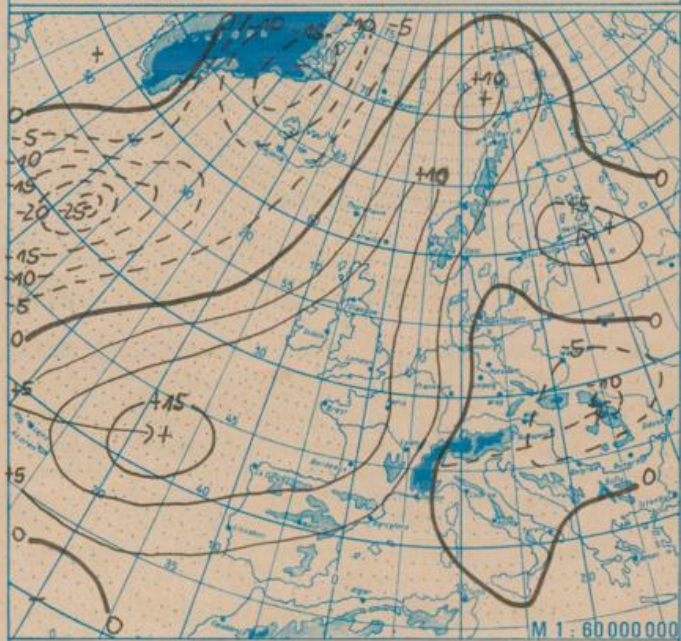
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



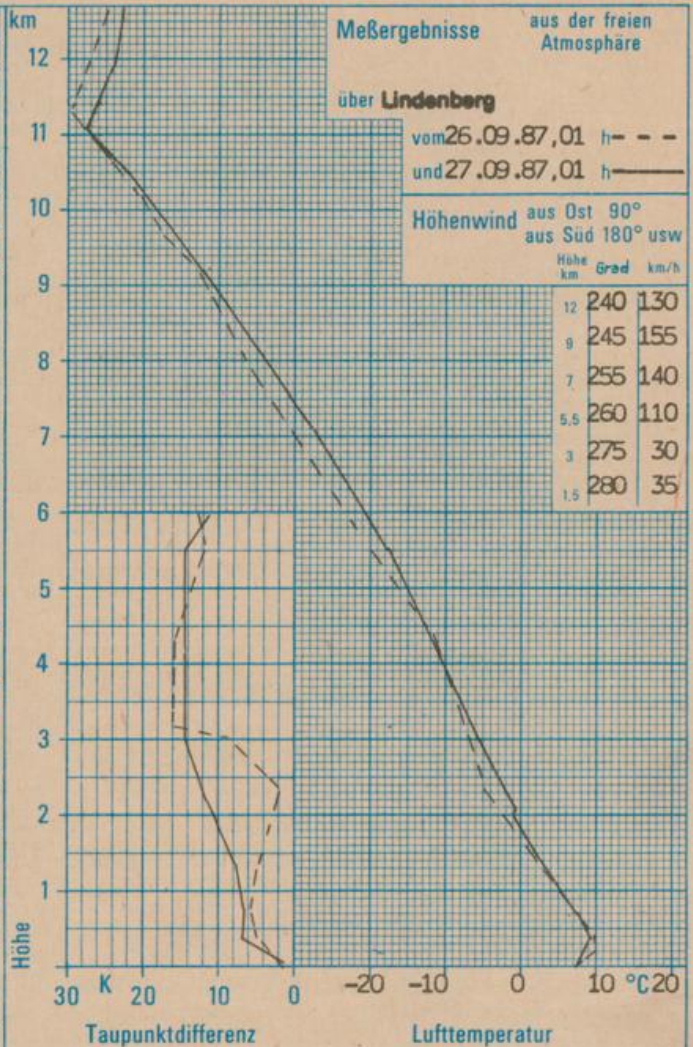
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein mit seinem Kern über Skandinavien liegendes hochreichendes Tief lenkt kühle Luft polaren Ursprungs in unser Gebiet. Dieses Tief verlagert sich unter weiterer Auffüllung langsam nach Osten bis Nordosten. Zwischen diesem Tief und einem Hoch, dessen Kern bei Irland liegt, hält der Zustrom der Polarluft zunächst noch an. Konvergenzen, die von Nordwesten her auf Mitteleuropa übergreifen, verursachen besonders in den nördlichen Bezirken weitere Schauer. Die von Nordspanien über die Alpen hinweg nach Nordwesten reichende Luftmassengrenze wird weiter nach Südosten abgedrängt. Sie verursachte gestern und in der vergangenen Nacht besonders in der Schweiz heftige und ergiebige Niederschläge. Das erwähnte Hoch verlagert sich über die Britischen Inseln und die Nordsee hinweg nach Osten. Gleichzeitig nehmen die Luftdruckgegensätze zwischen beiden Druckgebilden ab, so daß die eingeflossene Luft zur Ruhe kommt. Damit werden die Temperaturen in den nächsten Nächten niedriger liegen als bisher, und es wird besonders am Erdboden zu leichten Frösten kommen. Ab Wochenmitte wird das Hoch mit seinem Kern über Südschweden und dem nördlichen Mitteleuropa liegen. Es kommt dann in der zweiten Nachthälfte und in den Frühstunden zur Nebelbildung, und dieser Nebel wird sich tagsüber nur zögernd auflösen.

Srd.