

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

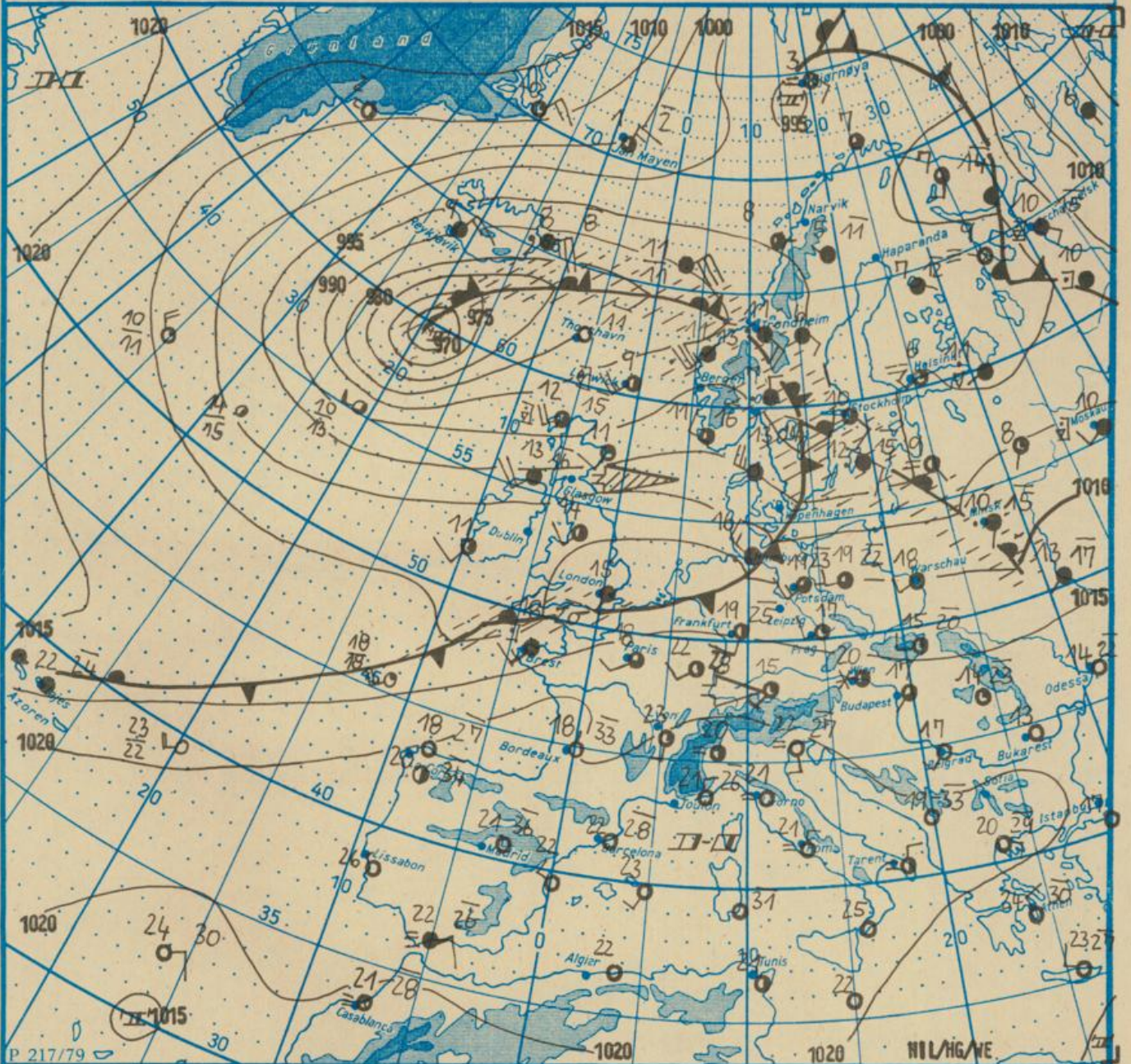
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 13. September 1987

Nr. 256



Wetterlage

13. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Rogenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneestrom bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	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														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SW	9	•	•	18	1	WSW	8	17	•	19	5	W	11	17	•	17	1	WSW	3	15	•	13	2	
Warnemünde	4	SSW	7	•	•	17	2	W	5	18	•	17	3	WSW	8	•	•	17	1	WNW	10	16	•	14	3	
Arkona	42	S	8	•	•	14	1	WSW	15	22	•	17	2	SW	14	21	•	17	2	W	13	23	•	14	3	
Putbus	40	S	5	•	•	15	0	WSW	9	16	•	18	3	SW	9	16	•	18	2	W	9	19	•	14	3	
Greifswald	2	S	6	•	•	17	2	W	4	•	•	18	4	SW	7	•	•	18	4	W	6	•	•	14	5	
Boizenburg	45	SW	7	•	•	18	4	SW	4	•	•	19	6	WSW	5	•	•	17	2	WSW	3	•	•	13	3	
Schwerin	59	SW	9	•	•	18	2	WSW	7	16	•	19	5	WSW	8	17	•	17	1	W	4	•	•	13	2	
Marnitz	81	SSW	5	•	•	18	2	SW	4	•	•	20	5	SW	7	•	•	19	4	W	4	16	•	14	2	
Taterow	46	SW	9	•	•	17	0	WSW	9	17	•	19	3	W	10	17	•	18	1	WNW	4	19	•	14	2	
Neubrandenburg	81	SW	10	15	•	•	18	2	WSW	8	19	•	19	5	WSW	9	16	•	19	3	W	8	21	•	14	2
Ueckermünde	1	S	6	•	•	18	2	SW	5	•	•	19	3	SW	7	18	•	19	4	W	6	•	•	15	2	
Seehausen/Altmark	21	SW	7	15	•	•	20	4	SW	5	17	•	21	5	SW	8	•	19	2	WSW	3	15	•	14	1	
Gardelagen	47	WSW	9	15	•	•	21	8	WSW	6	•	•	21	9	WSW	8	•	20	8	WSW	1	15	•	14	6	
Magdeburg	79	WSW	6	•	•	21	7	SW	6	15	•	22	8	SW	8	•	•	20	5	NW	1	•	•	15	2	
Wernigerode	234	W	6	19	•	•	21	10	SW	6	16	•	21	9	SW	7	16	•	20	7	NW	2	17	•	14	2
Brocken	1142	WSW	24	36	•	•	12	0	SW	19	36	•	13	2	SW	23	32	•	13	0	NW	6	34	•	10	0
Neuruppin	38	WSW	5	•	•	19	4	WSW	3	•	•	20	5	SW	4	•	•	19	4	W	3	16	•	14	2	
Potsdam	81	SW	8	15	•	•	21	5	WSW	5	17	•	20	4	SW	7	•	•	19	4	WNW	6	17	•	15	3
Berlin-Alex.	38	•	•	•	•	23	9	•	•	•	•	•	22	8	•	•	•	20	6	•	•	•	•	16	4	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	10	16	•	•	22	7	SW	4	17	•	19	5	SW	6	•	•	19	4	NW	5	•	•	17	3
Angermünde	56	SW	7	•	•	20	7	SW	6	17	•	19	4	SSW	4	•	•	19	3	W	7	16	•	14	2	
Lindenberg	98	SW	7	•	•	22	8	SW	3	16	•	20	5	SW	5	•	•	20	5	W	6	•	•	19	4	
Frankfurt/Oder	21	SSW	2	•	•	23	7	SW	4	•	•	20	6	•	•	•	•	•	•	W	5	•	•	20	4	
Harzgerode	403	SW	9	15	•	•	18	5	SW	9	18	•	19	5	SW	8	15	•	18	5	N	2	•	•	14	2
Artern	164	SW	9	19	•	•	21	7	SW	6	17	•	21	6	SW	6	•	•	19	4	SW	6	•	•	19	4
Wittenberg	105	WSW	7	•	•	22	8	SW	5	•	•	20	5	SW	4	•	•	19	4	NW	5	•	•	16	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	11	16	•	•	23	8	SW	8	19	•	21	7	S	2	•	•	18	3	WSW	6	•	•	19	4
Oschatz	150	WSW	12	18	•	•	24	10	WSW	6	20	•	20	6	WSW	6	•	•	18	3	SW	4	•	•	18	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW	6	•	•	23	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cottbus	69	SSW	5	•	•	23	8	WSW	4	17	•	20	6	WSW	4	•	•	19	4	WSW	6	•	•	20	5	
Leinefelde	356	WSW	10	16	•	•	20	6	WSW	5	16	•	19	5	WSW	4	•	•	18	4	WSW	4	•	•	18	3
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	8	17	•	•	20	8	SW	4	17	•	20	7	SW	6	•	•	19	6	S	2	•	•	16	3
Meiningen	450	SW	11	16	•	•	20	7	SSW	4	18	•	19	6	S	3	•	•	16	3	SSW	3	•	•	16	2
Schmücke	937	WSW	8	19	•	•	14	1	SW	8	15	•	15	1	WSW	6	•	•	14	1	SW	6	•	•	13	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	8	16	•	•	18	4	WSW	4	•	•	17	3	WSW	5	•	•	15	1	WSW	3	•	•	15	1
Gera-Leumnitz	311	W	10	16	•	•	21	9	W	4	17	•	20	5	WSW	5	•	•	19	5	WSW	5	•	•	17	2
Plauen	386	SW	9	16	•	•	23	10	SSW	4	16	•	19	5	S	3	•	•	17	2	SSW	3	•	•	16	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	12	15	•	•	22	8	WSW	5	18	•	18	3	SW	8	•	•	18	4	SW	7	•	•	17	3
Fichtelberg	1213	W	18	28	•	•	16	5	W	16	28	•	13	2	WNW	17	26	•	13	3	W	17	24	•	12	1
Dresden-Klotzsche	222	WSW	7	•	•	24	11	WSW	4	16	•	20	6	WSW	5	•	•	20	5	WSW	6	•	•	19	5	
Gorlitz	237	S	11	16	•	•	19	5	SSW	2	15	•	17	3	WSW	4	•	•	18	4	S	4	•	•	18	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	10	17	•	•	17	4	W	7	16	•	16	3	W	8	15	•	16	4	W	7	17	•	15	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	158	•	01	14	•	•	Bukarest	94	•	•	30	•	11
Leningrad	4	•	4	14	4	10	Constanza	31	•	•	25	•	16
Kiew	179	•	1	17	•	•	Sofia	595	•	•	27	•	13
Taschkent	428	•	•	29	•	•	Varna	43	•	•	27	•	15
Irkutsk	485	•	•	17	•	•	Rom	2	•	•	•	•	18
Warschau	108	•	01	17	03	15	Wien	183	•	•	27	•	16
Gdansk	149	•	11	15	2	13	Genf	430	•	•	28	•	14
Jelenia Gora	342	•	•	23	•	13	München	530	•	•	27	•	14
Prag	380	•	00	25	•	16	Köln	91	•	•	25	•	17
Cheb	474	•	•	24	•	15	Bremen	3	•	00	22	4	13
Brno	238	•	•	26	•	13	Paris	89	•	•	27	•	16
Poprad	718	•	•	20	•	14	Rotterdam	-4	•	01	21	2	•
Budapest	139	•	•	27	•	14	London	24	•	06	22	5	12
Szeged	83	•	•	28	•	13	Oslo	204	•	•	15	14	6
Belgrad	96	•	•	28	•	13	Stockholm	15	•	•	16	12	8

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	15,8	1,4	20	1,4	-	2	3	13	12	
Warnemünde	14,8	0,2	19	0,1	-	4	5	14	13	
Arkona	14,3	-0,1	17	0,0	-	12	12	13	12	
Putbus	14,4	0,5	18	-	-	10	10	14	12	
Greifswald	15,0	1,4	19	0,0	-	5	5	14	14	
Boizenburg	16,2	2,0	21	1,4	76	07	2	13	13	
Schwerin	15,2	1,0	20	1,5	86	06	4	13	12	
Marnitz	16,2	2,2	21	-	-	1	2	14	12	
Teterow	15,0	0,9	20	1,0	89	3	4	14	13	
Neubrandenburg	14,9	0,7	20	1,5	86	6	7	14	14	
Ueckermünde	15,2	1,1	20	-	-	1	1	15	13	
Seehausen/Altmark	16,8	2,5	23	3,5	82	04	4	13	13	
Gardelegen	17,5	3,2	24	-	-	•	02	14	14	
Magdeburg	18,0	2,2	24	5,4	75	00	01	14	13	
Wernigerode	18,9	4,2	24	-	-	•	3	14	14	
Brocken	11,1	3,0	14	2,7	-	1	3	10	10	
Neuruppin	16,4	1,8	22	3,5	80	02	09	13	13	
Potsdam	16,5	1,7	23	3,8	80	00	00	15	15	
Berlin-Alex	17,9	1,7	23	-	-	00	00	16	-	
Berlin-Schönefeld	16,6	1,8	23	-	-	00	00	16	16	
Angermünde	15,8	1,6	21	2,5	81	2	2	14	13	
Lindenberg	16,4	1,6	23	4,1	-	•	•	19	17	
Frankfurt/Oder	16,6	1,9	23	-	-	01	01	19	17	
Harzgerode	16,2	3,8	21	-	-	•	•	14	14	
Artern	18,0	3,8	24	3,5	75	•	•	17	16	
Wittenberg	17,0	2,4	24	5,0	79	01	07	16	15	
Leipzig-Schkeuditz	17,7	3,1	24	5,8	76	•	•	17	14	
Oschatz	17,7	3,6	24	6,5	75	00	00	17	16	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cottbus	17,4	2,6	24	6,0	75	04	04	19	18	
Leinefelde	17,5	4,0	23	5,9	78	00	00	17	16	
Erfurt-Bindersleben	17,2	3,0	22	5,3	72	•	•	16	14	
Meiningen	16,3	3,3	22	6,4	82	•	•	14	12	
Schmücke	12,5	2,2	15	0,2	-	•	•	13	11	
Sonneberg-Neufang	14,9	2,2	19	-	-	•	•	14	12	
Gera-Leumnitz	16,8	2,7	23	3,1	79	00	00	16	14	
Plauen	17,2	3,5	23	-	-	•	•	16	9	
Karl-Marx-Stadt	16,4	2,4	22	4,0	78	•	•	16	13	
Fichtelberg	11,4	2,6	17	5,8	-	•	•	12	11	
Dresden-Klotzsche	17,8	3,3	26	4,0	70	00	00	19	18	
Görlitz	15,3	0,9	23	3,9	83	00	00	15	14	
Zinnwald-Georgenfeld	12,2	2,1	19	5,3	86	•	•	15	13	

Klimadaten von Potsdam für den 13. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	33,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	4,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		974		
Wahndorf bei Dresden		1095		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1002,7	1007,3	1009,5	1011,0
gestern 19h	1004,2	1008,7	1011,7	1012,6
heute 07h	1004,7	1009,5	1012,7	1013,3
heute 07h	1010,7	1013,0	1013,3	1015,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	13,5	15,9	16,1	14,6
10cm	14,5	17,0	16,1	15,4
20cm	15,0	17,3	15,4	15,8
50cm	14,9	17,1	15,2	15,6
100cm	15,1	16,5	15,2	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,9	12,8	12,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Celsius) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm		
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.	Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

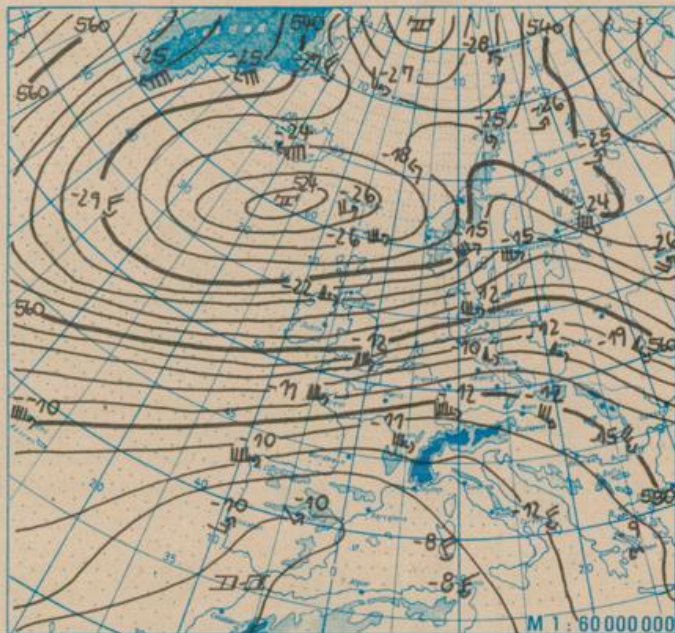
Temperaturvorhersage für die Tage vom 15. September bis 19. September

	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	9	9	10	10
	Höchstwerte	18	18	19	18	18
	Tagesmittel	14	13	14	14	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	13	11	10	11	12
	Höchstwerte	20	19	21	20	19
	Tagesmittel	16	15	16	16	15
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	10	8	8	9	8
	Höchstwerte	17	16	18	17	15
	Tagesmittel	13	12	13	13	12

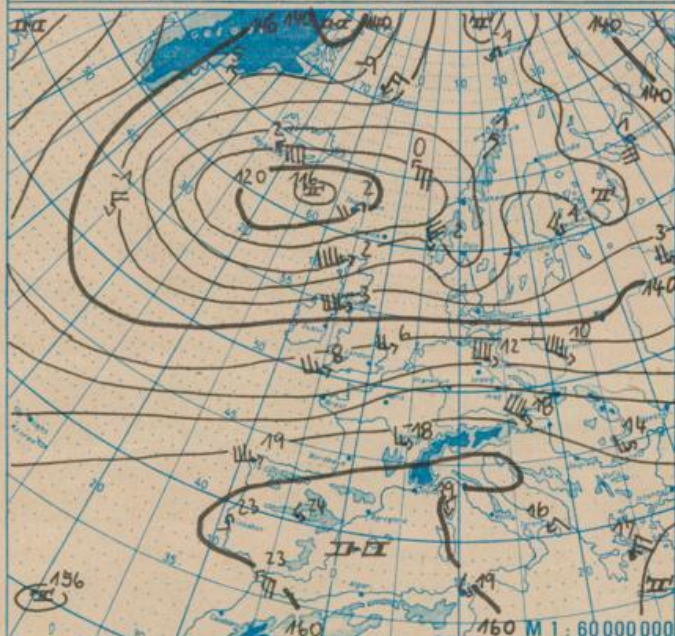
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 22. September:

wenig Änderung

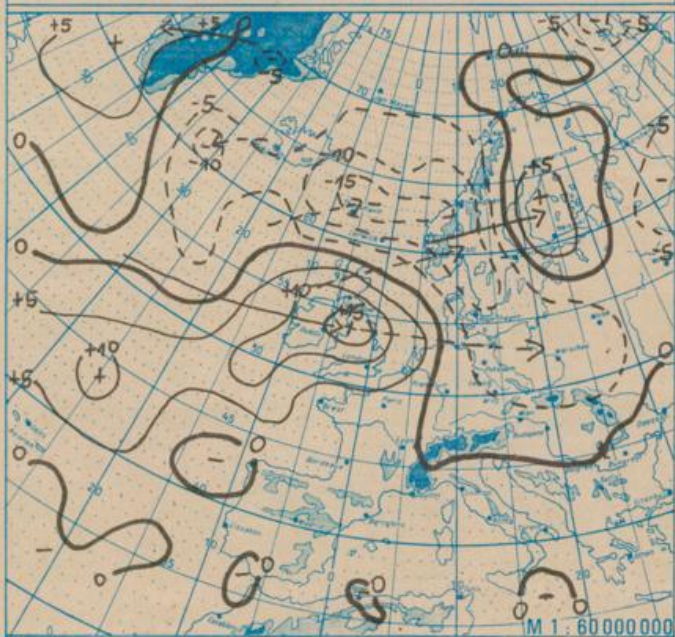
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



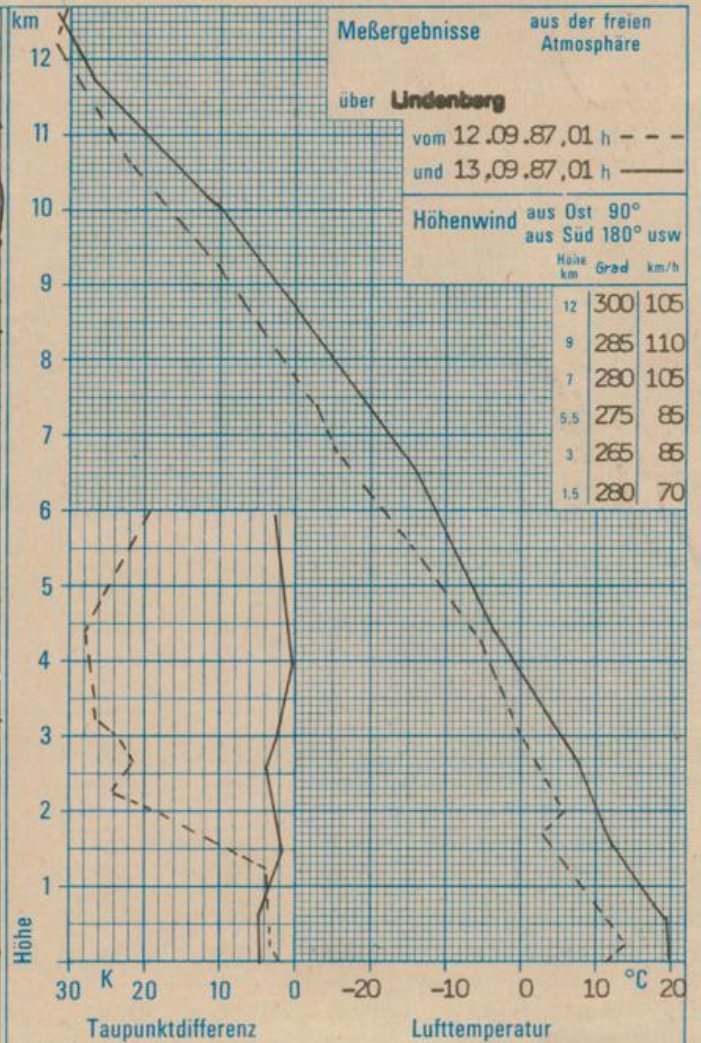
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet südlich von Island. Zwischen ihm und hohem Luftdruck über der Iberischen Halbinsel und dem Mittelmeer herrscht eine die gesamte Troposphäre erfassende westliche bis südwestliche Strömung. Mit ihr werden recht unterschiedlich temperierte Luftmassen herangeführt. Vorübergehend floß am Sonnabend auch in unseren Raum Warmluft ein. Vor allem die südlichen Bezirke wurden von ihr erfaßt. Die heute von Südschweden nach Südwesten verlaufende und westlich der Bretagne in eine Wellenentwicklung mündende Kaltfront überquerte in den Früh- und Vormittagsstunden die nördlichen und mittleren Bezirke. Auf ihrer Rückseite floß merklich kühlere Meeresluft ein. Dagegen verblieb der Mittelgebirgsraum noch im Bereich der Warmluft. An den nächsten Tagen werden Wellenstörungen, die sich an der Luftmassengrenze ausbilden werden, unseren Raum mit ihren Bewölkungs- und Niederschlagsfeldern überqueren.

Hil.