

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	6	•	•	15	7	WSW	3	•	•	12	4	SW	2	•	•	10	2	E	8	•	•	11	3
Warnemünde	4	W	7	•	•	15	10	SW	2	•	•	12	4	S	2	•	•	10	3	SE	3	•	•	10	1
Arkona	42	WSW	12	15	•	14	7	WSW	9	16	•	12	4	W	4	•	•	10	2	ENE	2	•	•	11	2
Putbus	40	W	7	•	•	14	7	WSW	4	•	•	11	4	WSW	3	•	•	9	2	E	1	•	•	9	1
Greifswald	2	W	5	•	•	14	9	SW	3	•	•	11	5	SSW	1	•	•	9	3	C	•	•	•	9	2
Boizenburg	45	WSW	5	•	•	16	10	WSW	1	•	•	11	6	SE	2	•	•	10	3	NNE	3	•	•	10	2
Schwerin	59	WSW	6	•	•	15	9	C	•	•	•	12	4	C	•	•	10	2	NNE	5	•	•	10	1	
Marnitz	81	WSW	2	•	•	16	8	C	•	•	•	10	3	SSE	1	•	•	10	3	N	5	•	•	10	2
Teterow	48	W	5	•	•	15	9	W	2	•	•	11	5	S	3	•	•	9	3	ENE	4	•	•	9	2
Neubrandenburg	81	W	7	•	•	14	7	W	4	•	•	11	3	S	2	•	•	10	2	NE	6	•	•	9	1
Ueckermünde	1	W	5	•	•	14	8	SW	2	•	•	11	4	S	2	•	•	8	2	W	1	•	•	9	2
Seehausen/Altmark	21	W	3	•	•	15	8	C	•	•	•	11	2	C	•	•	10	1	ESE	3	•	•	12	1	
Gardelegen	47	WSW	3	•	•	17	10	W	1	•	•	10	3	C	•	•	12	2	SSW	3	•	•	14	1	
Magdeburg	79	W	2	•	•	17	7	S	1	•	•	12	2	E	1	•	•	13	1	S	2	•	•	14	1
Wernigerode	234	NNE	1	•	•	15	7	S	1	•	•	13	4	SSW	7	•	•	16	6	NW	8	18	•	18	5
Brocken	1142	WSW	4	•	•	8	2	SW	9	•	•	8	2	SSW	13	17	•	10	0	W	18	24	•	12	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	15	9	WNW	1	•	•	11	3	C	•	•	11	2	ENE	4	•	•	11	1	
Potsdam	81	W	3	•	•	16	9	U	1	•	•	11	4	U	1	•	•	11	2	NNE	3	•	•	11	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	15	11	-	-	•	•	14	8	-	-	•	•	12	3	-	-	•	•	12	2
Berlin-Schönefeld	47	W	4	•	•	15	9	U	1	•	•	13	7	U	1	•	•	11	3	E	4	•	•	11	2
Angermünde	58	W	8	•	•	14	8	WSW	3	•	•	11	3	U	1	•	•	9	1	ENE	5	•	•	10	0
Lindenberg	98	W	3	•	•	16	10	C	•	•	•	11	4	SSE	1	•	•	10	2	ESE	6	•	•	11	1
Frankfurt/Oder	21	WNW	3	•	•	16	8	C	•	•	•	10	2	C	•	•	9	1	E	4	•	•	11	0	
Harzgerode	403	SW	3	•	•	15	4	C	•	•	•	12	2	WSW	2	•	•	13	0	WSW	7	•	•	16	3
Artern	164	WNW	2	•	•	16	4	WNW	2	•	•	15	2	C	•	•	14	2	SSW	4	•	•	15	1	
Wittenberg	105	SSW	1	•	•	15	5	C	•	•	•	12	2	ESE	2	•	•	12	1	ESE	1	•	•	12	0
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	1	•	•	15	5	E	2	•	•	13	3	ESE	3	•	•	13	1	SW	5	•	•	15	2
Oschatz	150	ENE	1	•	•	15	5	C	•	•	•	12	1	C	•	•	12	1	WSW	6	•	•	15	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W	3	•	•	15	8	N	2	•	•	12	4	C	•	•	12	3	S	2	•	•	13	2	
Cottbus	69	W	2	•	•	15	7	SW	1	•	•	11	2	C	•	•	12	1	NNE	2	•	•	12	1	
Leinefelde	358	WSW	1	•	•	16	6	C	•	•	•	14	2	ESE	1	•	•	14	1	W	6	•	•	18	3
Erfurt-Binderleben	312	N	1	•	•	15	3	C	•	•	•	15	3	SE	1	•	•	15	2	SW	8	•	•	19	6
Meiningen	450	W	1	•	•	15	3	C	•	•	•	16	3	SSE	4	•	•	15	1	WSW	6	•	•	18	4
Schmücke	937	WSW	5	•	•	13	2	WSW	3	•	•	12	1	SW	6	•	•	13	0	WSW	6	16	•	13	0
Sonneberg-Neufang	626	W	3	•	•	17	4	W	1	•	•	15	2	SSE	4	•	•	15	1	SSW	2	•	•	15	1
Gera-Leumnitz	311	NNE	1	•	•	15	3	E	3	•	•	12	1	SSE	3	•	•	15	1	SSW	4	•	•	17	3
Plauen	386	N	1	•	•	17	4	NNE	1	•	•	15	1	SSE	6	•	•	16	2	SSW	4	•	•	18	3
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	16	5	E	1	•	•	13	2	S	1	•	•	15	3	SW	11	•	•	19	4
Fichtelberg	1213	WNW	5	•	•	13	3	C	•	•	•	11	1	WSW	11	•	•	11	0	W	20	28	•	13	0
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	•	16	6	C	•	•	•	13	2	S	2	•	•	12	1	SSW	3	•	•	17	4
Görlitz	237	W	3	•	•	17	6	NW	2	•	•	13	2	SSE	1	•	•	11	0	SSE	3	•	•	15	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	2	•	•	13	3	SSW	3	•	•	10	1	SSW	6	•	•	12	1	SSW	10	15	•	13	0

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	156	•	4	12	-	-	Bukarest	94	•	•	31	•	15
Leningrad	4	•	5	10	3	7	Constanța	31	•	•	27	•	17
Kiew	179	•	•	14	•	6	Sofia	585	•	•	30	•	15
Taschkent	428	•	-	28	-	13	Varna	43	•	•	24	•	17
Irkutsk	485	•	-	15	-	-	Rom	2	•	•	29	•	20
Warschau	108	•	•	16	•	3	Wien	183	•	•	23	•	16
Gdansk	149	•	•	15	•	6	Ganf	430	•	•	26	•	12
Jelenia Gora	342	•	•	17	-	8	München	530	•	•	27	•	15
Prag	380	•	•	19	•	13	Köln	91	•	•	21	•	16
Cheb	474	•	•	20	•	13	Bremen	3	•	•	17	•	10
Brno	238	•	•	21	•	14	Paris	89	•	•	26	•	16
Poprad	718	•	•	21	•	8	Rotterdam	-4	•	•	17	32	13
Budapest	139	•	•	27	•	16	London	24	•	•	16	•	15
Szeged	83	•	•	30	•	15	Oslo	204	•	•	14	•	-1
Belgrad	98	•	•	31	•	15	Stockholm	15	•	•	15	•	5

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	11,2	-0,9	15	7,8	-	•	8	9	7
Warnemünde	12,5	-0,1	16	8,2	-	•	8	9	9
Arkona	12,1	-0,6	14	9,1	-	•	00	9	7
Putbus	11,1	-0,9	14	-	-	•	2	8	6
Greifswald	11,3	-0,4	15	6,8	-	•	2	8	7
Boizenburg	11,0	-1,0	16	8,5	70	•	22	9	8
Schwerin	11,2	-0,8	16	7,3	78	•	17	9	6
Marnitz	11,1	-0,5	16	-	-	•	26	8	3
Teterow	10,4	-1,3	16	7,7	73	•	7	8	5
Neubrandenburg	10,6	-1,2	15	5,9	83	•	6	8	7
Ueckermünde	10,9	-0,9	15	-	-	•	2	7	4
Saehausen/Altmark	11,2	-0,7	17	9,4	84	•	16	8	7
Gardelegen	11,5	-0,4	17	-	-	•	11	8	7
Magdeburg	12,8	-0,6	17	6,8	80	•	2	12	10
Wernigerode	12,8	0,5	16	-	-	•	08	13	11
Brocken	7,5	0,7	12	8,3	-	•	4	8	7
Neuruppin	11,5	-1,2	16	7,6	79	•	14	9	6
Potsdam	12,3	-0,6	18	9,0	75	•	21	9	8
Berlin-Alex	13,2	-1,1	17	-	-	•	20	12	-
Berlin-Schönefeld	12,2	-0,7	17	-	-	•	14	9	6
Angermünde	11,5	-0,6	16	10,2	81	•	11	8	5
Lindenberg	12,2	-0,7	17	9,3	-	•	2	10	7
Frankfurt/Oder	11,9	-0,8	17	-	-	•	9	5	3
Harzgerode	12,2	1,7	16	-	-	•	00	12	10
Artern	14,5	2,1	17	2,3	86	•	•	12	12
Wittenberg	12,5	-0,4	17	4,7	85	•	2	11	8
Leipzig-Schkeuditz	13,3	0,7	16	1,3	86	•	02	12	11
Oschatz	13,1	0,8	16	0,3	90	•	01	11	9
Doberlug-Kirchhain	12,6	0,1	16	-	-	•	02	1	11
Cottbus	12,3	-0,6	17	6,1	84	•	2	9	5
Leinefelde	13,6	2,1	18	4,3	86	•	01	13	12
Erfurt-Bindersleben	14,5	2,5	18	3,4	87	•	•	14	12
Meiningen	14,2	2,9	17	2,5	80	•	•	14	14
Schmücke	11,8	3,3	15	3,4	-	•	•	12	9
Sonneberg-Neufang	14,7	3,9	18	-	-	•	•	15	12
Gera-Leumnitz	13,6	1,5	17	1,0	92	•	•	12	9
Plauen	15,1	3,4	18	-	-	•	•	14	9
Karl-Marx-Stadt	14,0	1,8	17	1,5	91	•	•	13	10
Fichtelberg	10,9	3,6	14	3,4	-	•	•	10	10
Dresden-Klotzsche	13,7	0,8	17	2,9	87	•	00	11	9
Görlitz	13,3	0,7	17	2,9	88	•	07	10	9
Zinnwald-Georgenfeld	11,5	3,0	14	0,5	92	•	•	10	9

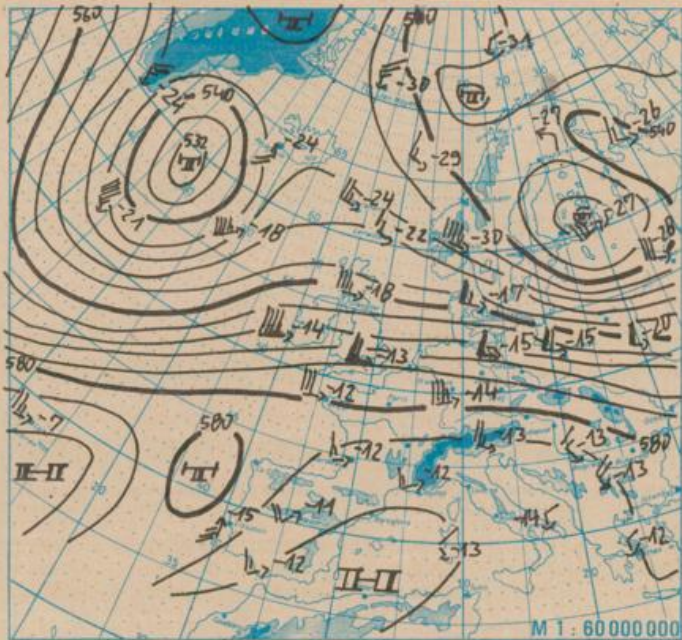
Klimadaten von Potsdam für den 20. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		17,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		8,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1498		
Wahnerdorf bei Dresden		1034		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,8	1023,4	1023,5	1023,4
gestern 19h	1019,1	1020,0	1020,8	1019,9
heute 01h	1015,8	1016,5	1016,6	1014,7
heute 07h	1009,9	1008,0	1007,5	1008,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	10,2	11,6	13,9	14,6
10cm	10,4	12,8	14,1	15,0
20cm	12,0	14,1	14,1	15,8
50cm	13,8	15,8	14,9	16,1
100cm	14,4	15,8	14,9	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,4	12,4	12,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 22. September bis 26. September

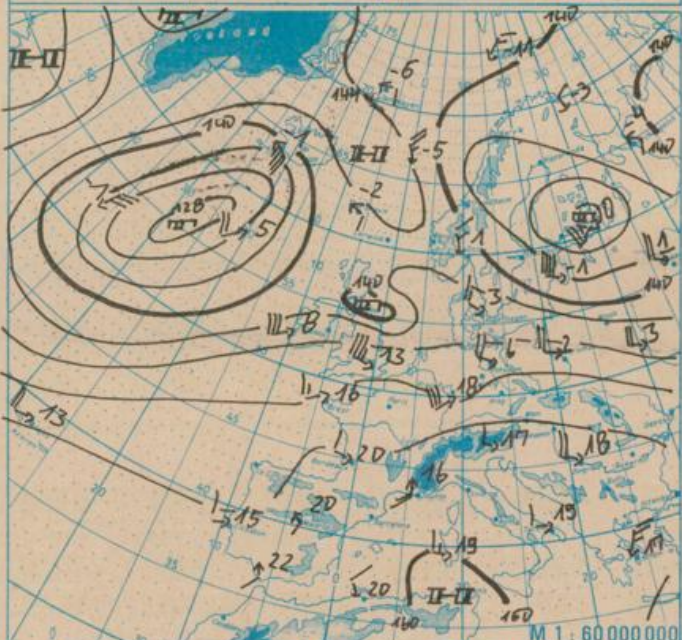
	für die 5 Tage					
	Di	Mi	Do	Fr	Sa	
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	11	11	10	10
	Höchstwerte	20	18	18	17	17
	Tagesmittel	15	14	14	13	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	12	11	10	10
	Höchstwerte	23	21	20	19	18
	Tagesmittel	17	17	15	15	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	12	11	10	9	9
	Höchstwerte	19	18	17	17	17
	Tagesmittel	15	14	13	13	13

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 29. September: wenig Änderung

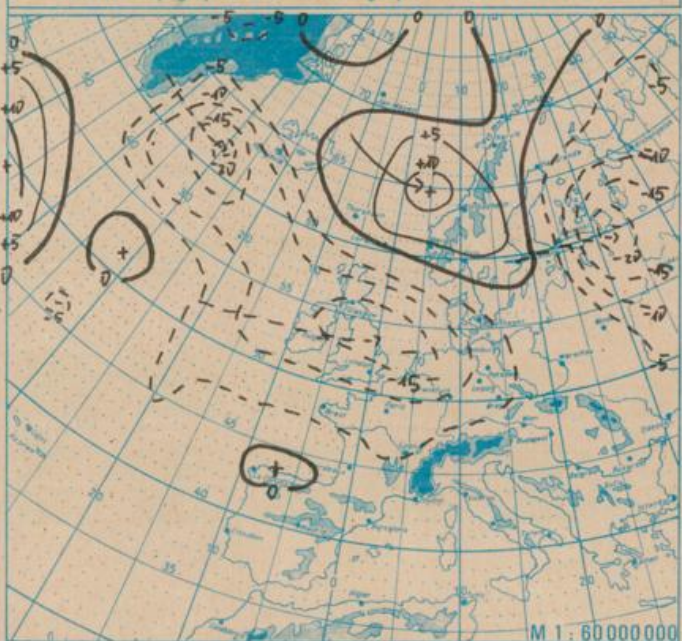
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



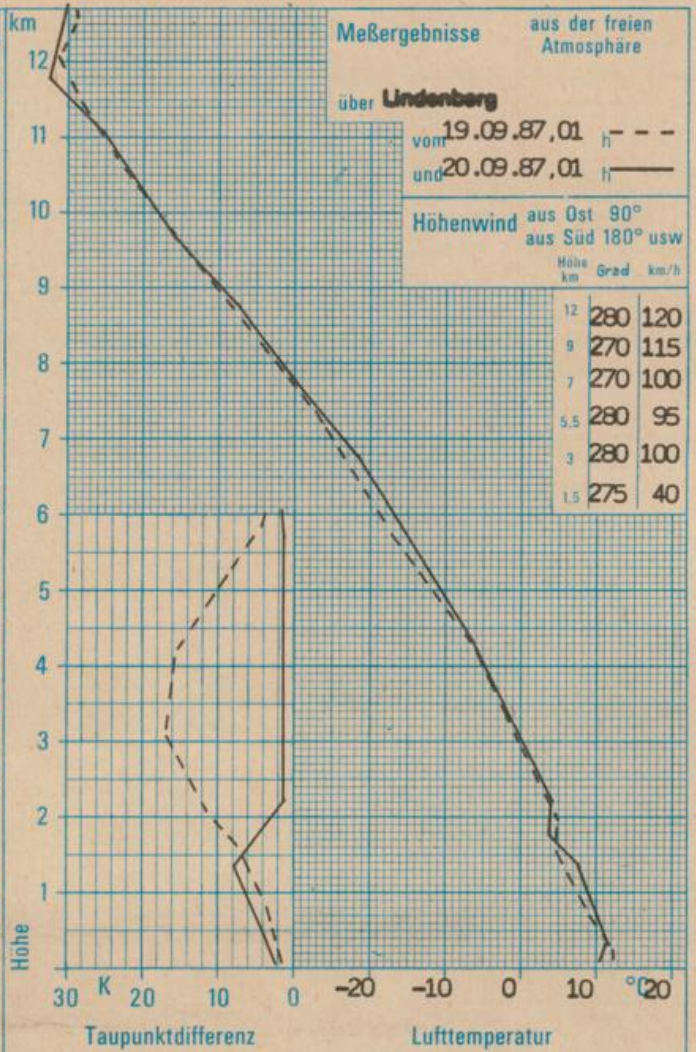
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 950 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Vortag erwähnte Hochdruckgebiet ist von den Britischen Inseln über unseren Raum hinweg südostwärts gezogen. Unter seinem Einfluß war es am Sonnabend tagsüber im gesamten Gebiet der DDR niederschlagsfrei und sonnig. In der eingeflossenen Kaltluftmasse stiegen die Temperaturen allerdings nur auf Werte zwischen 14 °C und 18 °C an.

Eingelagert in die weiterhin über Mitteleuropa hinweg verlaufende kräftige Frontalzone, zog eine Warmfront von Westeuropa rasch ostwärts. An ihr bildeten sich ein kleinräumiges Tiefdruckgebiet aus, das am Sonntag die mittleren Bezirke überquerte. Der damit verbundene Einschub sehr warmer, subtropischer Luftmassen führte in den Frühstunden verbreitet zur Ausbildung von Gewittern, zum Teil verbunden mit Graupel. Örtlich traten dabei in den mittleren Bezirken um 20 mm Niederschlag auf. Die Temperaturen stiegen am Mittelgebirgsnordrand von Werten um 12 °C in den Nachtstunden auf 20 °C in den Frühstunden in dieser Warmluftmasse an.

Ein kräftiges Tiefdruckgebiet zieht zu den Britischen Inseln und lenkt in den nächsten Tagen relativ warme Luft in unseren Raum, dabei bleibt es aber leicht unbeständig.

Sal.

1/16/91

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

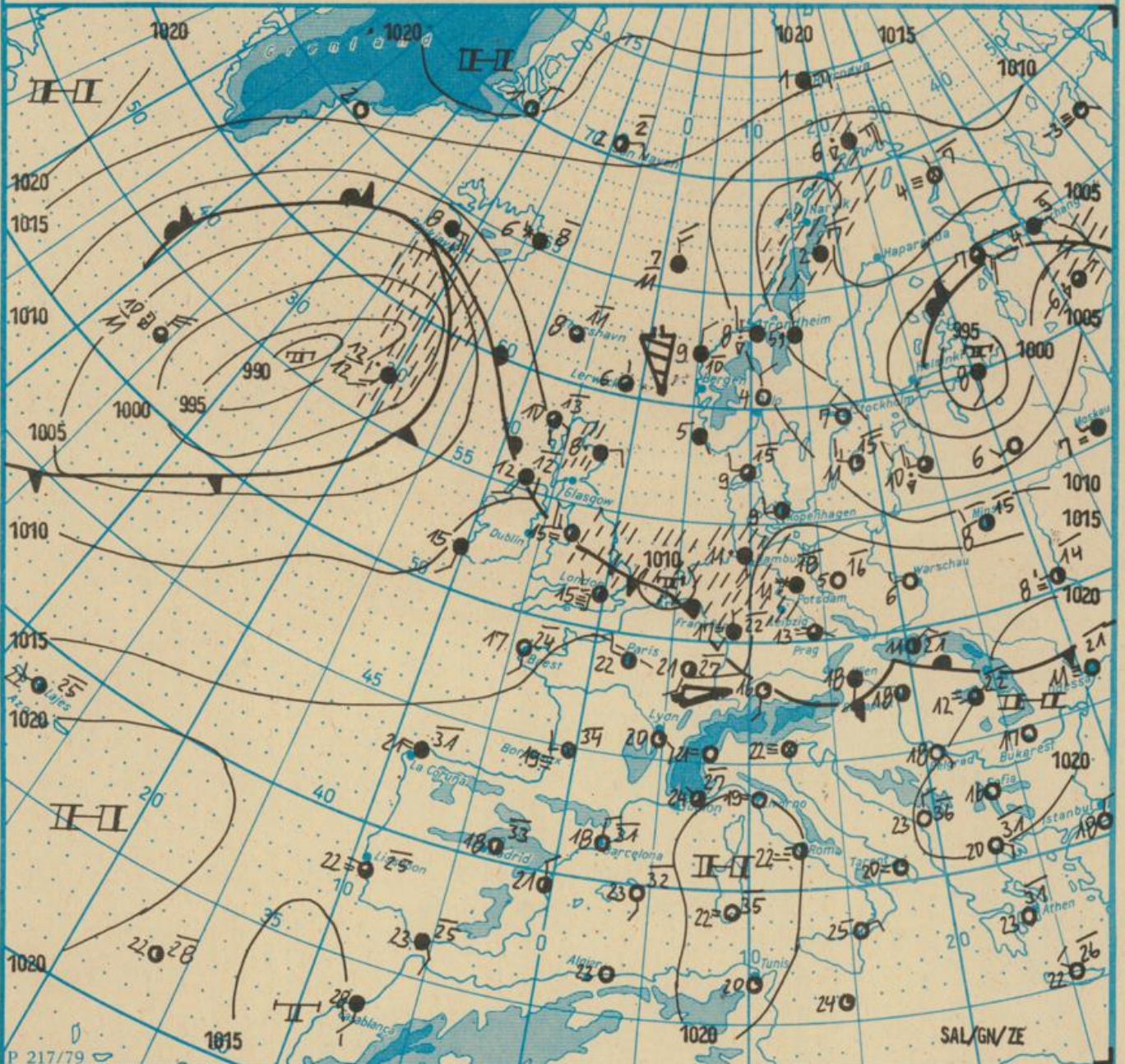
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 20. September 1987

Nr. 263



Wetterlage

20. 09. 87 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	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)