

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

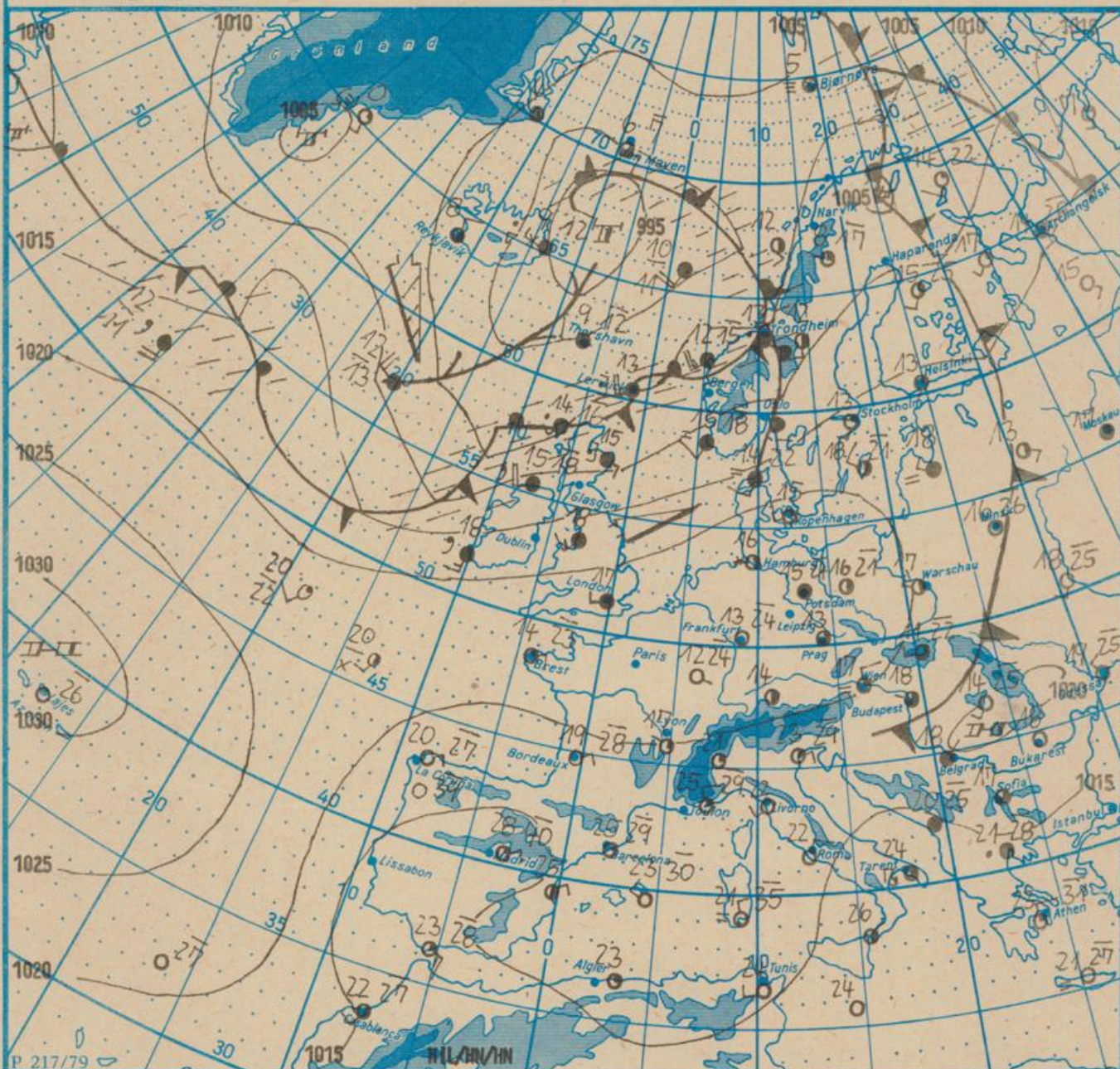
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 29. Juli 1989

Nr. 210



Wetterlage

29. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		fischer Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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						während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	NNW 2	•	•	19 11	SW 2	•	•	•	18 7	SW 2	•	•	•	14 3	SW 2	•	•	•	•	15	•
Warnemünde	4	NNW 5	•	•	19 5	W 4	•	•	•	18 5	SSW 3	•	•	•	14 2	S 2	•	•	•	•	16	•
Arkona	42	W 2	•	•	17 5	W 2	•	•	•	17 8	SW 5	•	•	•	14 2	SSW 4	•	•	•	•	16	•
Putbus	40	N 5	•	•	20 10	N 5	•	•	•	18 11	N 3	•	•	•	14 4	S 1	•	•	•	•	17	•
Greifswald	2	NNW 2	•	•	20 7	NNW 2	•	•	•	18 11	S 1	•	•	•	12 2	S 2	•	•	•	•	16	•
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	19 10	U 1	•	•	•	19 10	S 3	•	•	•	16 6	U 1	•	•	•	•	16	•
Schwerin	59	W 4	•	•	19 11	WSW 3	•	•	•	18 8	U 1	•	•	•	15 5	SSW 2	•	•	•	•	15	•
Marnitz	81	NNW 4	•	•	19 11	WSW 1	•	•	•	18 8	C	•	•	•	15 5	S 2	•	•	•	•	17	•
Teterow	46	NNW 5	•	•	20 9	W 3	•	•	•	19 10	W 3	•	•	•	14 4	S 4	•	•	•	•	17	•
Neubrandenburg	81	NNW 5	•	•	20 9	NNW 3	•	•	•	19 13	C	•	•	•	14 5	S 3	•	•	•	•	15	•
Usedommünde	1	NE 1	•	•	20 7	NNE 1	•	•	•	18 5	SSW 1	•	•	•	13 2	S 2	•	•	•	•	15	•
Seehausen/Altmark	21	NW 4	•	•	21 14	W 1	•	•	•	20 11	C	•	•	•	15 5	SSE 1	•	•	•	•	16	•
Gardelegen	47	NNW 2	•	•	21 11	C	•	•	•	19 9	C	•	•	•	14 5	S 1	•	•	•	•	16	•
Magdeburg	79	NNW 3	•	•	22 14	U 1	•	•	•	19 11	U 1	•	•	•	15 6	S 2	•	•	•	•	17	•
Wernigerode	234	NNW 3	•	•	20 12	C	•	•	•	19 10	SSW 4	•	•	•	17 9	SW 2	•	•	•	•	18	•
Brocken	1142	NNW 5	•	•	12 8	NW 3	•	•	•	12 6	SW 7	•	•	•	10 5	WSW 7	•	•	•	•	11	•
Neuruppin	38	NW 2	•	•	22 12	NW 2	•	•	•	20 12	C	•	•	•	15 2	S 2	•	•	•	•	16	•
Potsdam	81	N 4	•	•	22 12	NNW 3	•	•	•	20 11	C	•	•	•	15 7	S 3	•	•	•	•	16	•
Berlin-Alex	38	—	•	•	22 13	—	•	•	•	20 13	—	•	•	•	16 8	—	•	•	•	•	17	•
Berlin-Schönefeld	47	NNW 4	•	•	23 12	NW 5	•	•	•	20 13	U 1	•	•	•	13 5	U 1	•	•	•	•	15	•
Angermünde	56	NNW 4	•	•	22 11	NNW 5	•	•	•	20 10	U 1	•	•	•	12 4	S 2	•	•	•	•	15	•
Lindenberg	98	NNW 2	•	•	20 8	NNW 3	•	•	•	20 11	N 1	•	•	•	12 4	SE 1	•	•	•	•	16	•
Frankfurt/Oder	21	NW 3	•	•	21 7	WSW 2	•	•	•	20 7	C	•	•	•	12 2	C	•	•	•	•	14	•
Harzgerode	403	N 4	•	•	20 12	N 1	•	•	•	17 10	SSE 1	•	•	•	13 4	SW 1	•	•	•	•	15	•
Artern	184	NNW 3	•	•	21 13	NNE 3	•	•	•	20 17	C	•	•	•	15 5	C	•	•	•	•	16	•
Wittenberg	105	NNW 2	•	•	21 12	NW 2	•	•	•	20 11	C	•	•	•	14 4	S 1	•	•	•	•	16	•
Leipzig-Schkeuditz	131	N 4	•	•	21 14	N 2	•	•	•	21 12	SSE 2	•	•	•	16 8	S 2	•	•	•	•	15	•
Oschatz	150	NW 4	•	•	21 11	NNW 3	•	•	•	20 11	C	•	•	•	12 1	S 1	•	•	•	•	15	•
Doberlug-Kirchhain	97	NW 6	•	•	21 11	NNW 4	•	•	•	20 11	U 1	•	•	•	11 5	C	•	•	•	•	14	•
Cottbus	69	NNW 3	•	•	20 8	NW 2	•	•	•	21 11	U 1	•	•	•	11 4	U 1	•	•	•	•	14	•
Leinefelde	356	NW 2	•	•	20 12	C	•	•	•	19 10	C	•	•	•	16 6	S 2	•	•	•	•	15	•
Erfurt-Bindersleben	312	U 2	•	•	19 11	NNE 3	•	•	•	20 12	ESE 2	•	•	•	13 5	SSE 2	•	•	•	•	14	•
Meiningen	450	NW 3	•	•	19 10	NNW 1	•	•	•	19 7	C	•	•	•	12 3	C	•	•	•	•	12	•
Schmücke	937	NE 3	•	•	15 8	N 3	•	•	•	15 8	SSW 2	•	•	•	11 4	WSW 3	•	•	•	•	12	•
Sonneberg-Neufang	626	NNE 3	•	•	17 11	—	•	•	•	—	—	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•
Gera-Leumnitz	311	NNE 2	•	•	20 10	N 2	•	•	•	19 10	C	•	•	•	12 2	S 2	•	•	•	•	13	•
Plauen	386	N 3	•	•	20 11	N 2	•	•	•	19 12	C	•	•	•	10 3	NNE 2	•	•	•	•	12	•
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 4	•	•	17 7	NNW 3	•	•	•	17 8	SSE 2	•	•	•	12 4	SSE 2	•	•	•	•	14	•
Fichtelberg	1213	NW 6	•	•	12 4	N 7	•	•	•	11 4	NNE 4	•	•	•	9 3	NNE 3	•	•	•	•	10	•
Dresden-Klotzsche	222	NW 2	•	•	20 9	NW 2	•	•	•	19 9	C	•	•	•	14 4	S 1	•	•	•	•	14	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 5	•	•	15 7	NNW 4	•	•	•	14 7	N 2	•	•	•	10 4	NW 1	•	•	•	•	13	•
Görlitz	237	N 2	•	•	19 5	C	•	•	•	19 6	NW 1	•	•	•	13 2	S 1	•	•	•	•	13	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

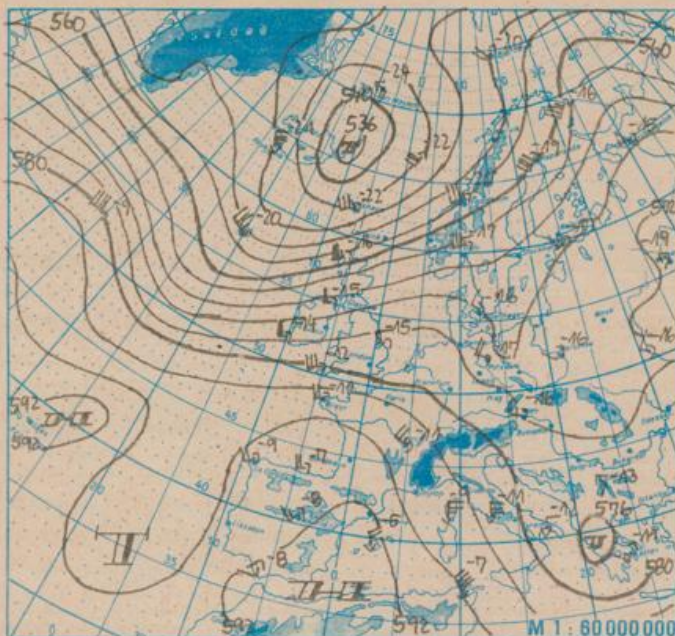
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	•	26	01	16	Bukarest	94	•	•	29	•	15
Leningrad	4	•	•	27	•	17	Constanza	31	•	•	•	•	18
Kiew	179	•	•	25	•	15	Sofia	595	•	•	23	•	16
Taschkent	428	•	•	39	•	22	Varna	43	•	•	28	•	17
Irkutsk	485	•	•	25	•	14	Rom	2	•	•	33	•	19
Warschau	106	•	•	28	00	17	Wien	183	•	•	23	00	17
Gdansk	149	•	•	23	•	14	Genf	430	•	•	28	•	14
Jelenia Gora	342	•	03	19	•	9	München	530	•	•	23	•	11
Prag	380	•	•	21	•	9	Köln	91	•	•	26	•	12
Cheb	474	•	•	20	•	8	Bremen	3	•	00	21	•	11
Brno	238	•	00	22	•	14	Paris	89	•	•	27	•	15
Poprad	718	•	03	22	•	9	Rotterdam	-4	•	•	24	•	14
Budapest	139	•	1	25	•	16	London	24	•	•	26	•	14
Szeged	83	•	•	27	•	16	Oslo	204	•	•	13	•	•
Belgrad	96	•	•	24	•	16	Stockholm	15	•	•	23	•	10

Klimatdaten von Potsdam für den 29. Juli									
		Jahr	Wert						
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1911/42	33,4						
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1902	7,7						
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)			23,2						
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)			13,9						
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern									
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		62							
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		16							
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40							
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0							
Tagessumme der Globalstrahlung gestern									
Potsdam		2027							
Wehndorf bei Dresden		1976							
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert									
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.					
gestern 13Uhr	1022,3	1022,0	1021,9	1022,7					
gestern 19Uhr	1022,2	1022,5	1021,9	1022,6					
heute 01Uhr	1022,2	1023,3	1024,1	1024,4					
heute 07Uhr	1021,5	1023,2	1024,1	1023,7					
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr									
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B					
Bodentiefe	5 cm	15,2	17,5	17,8	15,0				
	10 cm	16,0	20,1	18,4	16,4				
	20 cm	17,7	21,6	19,7	18,2				
	50 cm	18,4	22,8	19,1	18,7				
	100 cm	17,1	20,7	16,8	16,5				
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)									
54°N		52°30'N		51°N					
15,9		15,7		15,5					
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				Taupunktdifferenz	°C			
	02 = 0,2 mm usw.					K			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm				Luftdruck	hPa			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.				Windgeschwindigkeit	m/s			
Schneehöhe:	= kein Schnee				Relative Luftfeuchte	%			
	1 = 1 cm				Sonnenscheindauer	h			
	2 = 2 cm usw.				Globalstrahlung	J/cm²			
	+ = Schneedecke durchbrochen				Höhe ü.d. Meeresspiegel	m			
	+ + = Schneeflecken								

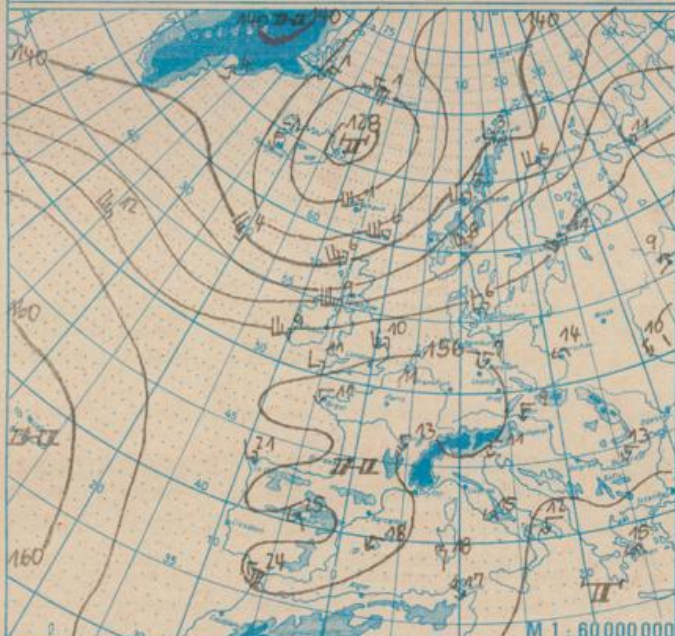
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

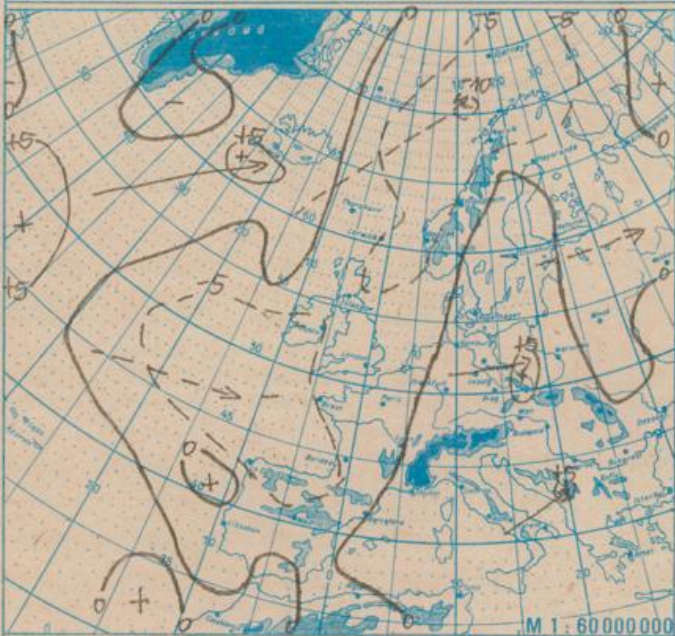
[illegible]



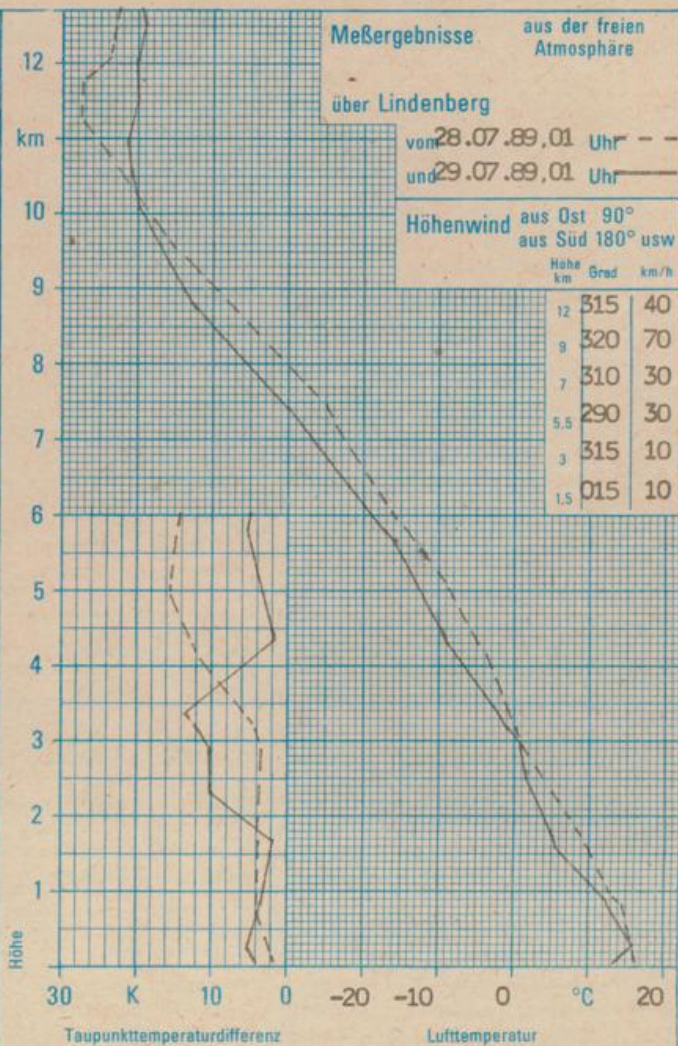
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet mit Kern östlich von Island. Seine Warmfront überquerte am Freitag die Nordsee. Sie verläuft über Norwegen und Dänemark. Ihre Wolkenfelder beeinflussen zeitweise die Nordbezirke. Sie führt über Westeuropa hinweg recht warme Luft in unseren Raum. Am Rande eines vom Seegebiet westlich der Azoren bis nach Mitteleuropa reichenden Hochdruckkeils herrscht dabei zunächst noch vielfach heiteres und niederschlagsfreies Wetter. Die Kaltfront des eingangs erwähnten Tiefs wird voraussichtlich in der Nacht zum Montag unseren Raum überqueren. Bereits am Sonntagnachmittag können gewittrige Störungen übergreifen. Das Tiefdruckgebiet wird sich nach Skandinavien verlagern. Dabei wird sich die Wetterlage über Mitteleuropa zu Wochenbeginn grundlegend umstellen. Mit einer kräftigen westlichen Strömung werden in der ersten Wochenhälfte die Frontensysteme vom Nordatlantik heranziehender Randtiefs unser Gebiet überqueren. Sie führen kühle Meeresluft heran.

Hil.