

# 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

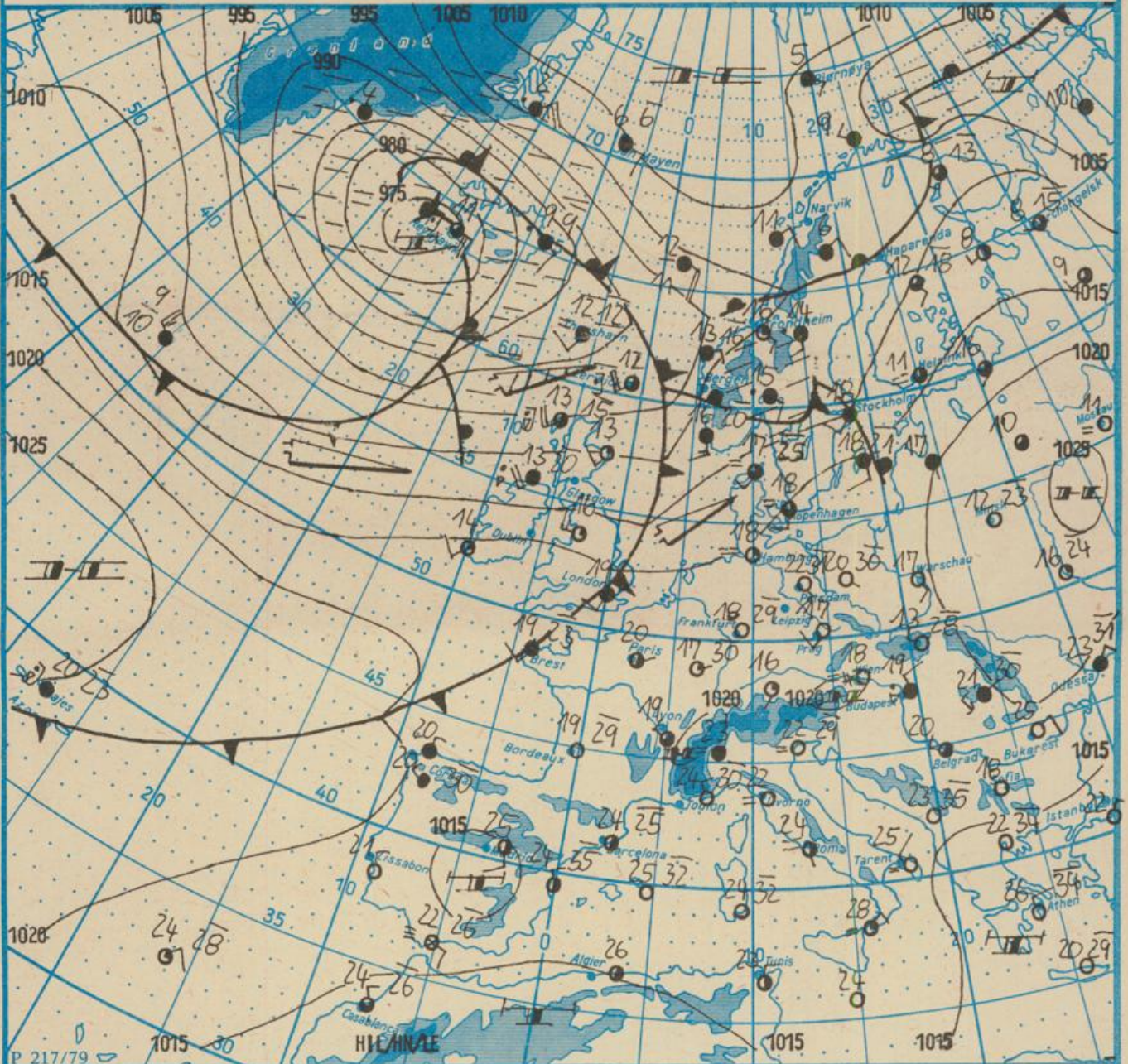
Index 30086

AN (EDV) 603500

43 Jahrgang

Montag, den 21. August 1989

Nr. 233



Wetterlage

21. 08. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Trichter Nebel		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher 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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: symbol		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.: symbol		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung 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  
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz
Boltenhagen	15	S 4	•	•	•	28	13	F 2	•	•	•	23	8	SW 3	•	•	•	19	7	WSW 1	•	•	•	19	5
Warnemünde	4	SSE 4	•	•	•	28	15	C	•	•	•	25	7	SSE 2	•	•	•	20	4	SSW 3	•	•	•	20	6
Arkona	42	S 6	•	•	•	24	9	E 4	•	•	•	19	2	SW 4	•	•	•	19	3	SW 6	•	•	•	20	4
Putbus	40	SE 3	•	•	•	26	12	ENE 1	•	•	•	23	10	S 1	•	•	•	18	4	SSW 4	•	•	•	20	8
Greifswald	2	SE 5	•	•	•	18	13	ENE 2	•	•	•	24	6	C	•	•	•	17	1	S 2	•	•	•	20	6
Boizenburg	45	S 4	•	•	•	29	15	C	•	•	•	26	14	SW 3	•	•	•	20	9	WSW 4	•	•	•	20	8
Schwerin	59	SE 2	•	•	•	28	12	U 1	•	•	•	25	11	S 2	•	•	•	19	6	SW 3	•	•	•	18	5
Marnitz	81	ESE 3	•	•	•	28	14	C	•	•	•	25	8	S 2	•	•	•	19	5	WSW 3	•	•	•	21	8
Teterow	46	SSE 5	•	•	•	30	16	S 3	•	•	•	26	12	SSE 4	•	•	•	18	2	SW 2	•	•	•	21	4
Neubrandenburg	81	S 5	•	•	•	28	14	W 2	•	•	•	26	15	C	•	•	•	20	6	WSW 2	•	•	•	19	6
Ueckermünde	1	SSE 5	•	•	•	28	17	SE 1	•	•	•	27	11	S 1	•	•	•	19	4	SSW 2	•	•	•	18	4
Seehausen/Altmark	21	S 3	•	•	•	29	18	S 1	•	•	•	29	18	C	•	•	•	16	5	C	•	•	•	17	4
Gardelegen	47	SSE 2	•	•	•	30	20	C	•	•	•	27	12	C	•	•	•	14	4	W 2	•	•	•	19	7
Magdeburg	79	ESE 2	•	•	•	29	17	U 1	•	•	•	26	11	U 1	•	•	•	17	3	W 2	•	•	•	21	7
Wernigerode	234	ENE 3	•	•	•	28	18	MNW 2	•	•	•	24	13	C	•	•	•	15	6	S 2	•	•	•	22	10
Brocken	1142	S 3	•	•	•	20	14	W 4	•	•	•	20	14	SW 8	•	•	•	18	10	S 4	•	•	•	22	9
Neuruppin	38	S 4	•	•	•	27	13	C	•	•	•	26	8	C	•	•	•	18	2	C	•	•	•	18	3
Potsdam	81	E 3	•	•	•	28	14	S 3	•	•	•	25	11	S 4	•	•	•	22	8	WSW 3	•	•	•	19	5
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	29	16	-	•	•	•	28	16	-	•	•	•	23	8	-	•	•	•	22	8
Berlin-Schönefeld	47	S 4	•	•	•	29	16	SSW 1	•	•	•	28	15	U 1	•	•	•	19	5	SW 2	•	•	•	19	3
Angermünde	56	SSE 6	•	•	•	29	13	S 3	•	•	•	27	14	SSE 2	•	•	•	21	6	WSW 2	•	•	•	20	5
Lindenberg	98	S 4	•	•	•	29	16	SE 1	•	•	•	28	14	S 3	•	•	•	22	7	SW 2	•	•	•	20	5
Frankfurt/Oder	21	S 4	•	•	•	29	14	ENE 1	•	•	•	28	13	SSW 1	•	•	•	18	4	SSW 2	•	•	•	-	-
Harzgerode	403	S 3	•	•	•	26	17	SSW 3	•	•	•	26	16	WSW 3	•	•	•	15	6	WSW 2	•	•	•	19	8
Artern	164	SSW 1	•	•	•	29	15	C	•	•	•	28	16	C	•	•	•	19	2	C	•	•	•	17	5
Wittenberg	105	SE 3	•	•	•	28	13	S 3	•	•	•	27	10	C	•	•	•	20	4	WSW 1	•	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	•	29	14	S 1	•	•	•	29	15	SSW 3	•	•	•	21	6	SSW 3	•	•	•	19	6
Oschatz	150	SSE 1	•	•	•	28	13	SSE 1	•	•	•	26	10	SW 2	•	•	•	20	5	SW 3	•	•	•	20	5
Doberlug-Kirchhain	97	S 4	•	•	•	30	15	S 3	•	•	•	27	14	S 4	•	•	•	19	6	SSW 3	•	•	•	19	4
Cottbus	69	SSE 3	•	•	•	30	15	SE 2	•	•	•	28	14	U 1	•	•	•	19	6	SW 3	•	•	•	21	6
Lainefelde	358	ESE 1	•	•	•	26	16	WSW 1	•	•	•	25	13	WSW 2	•	•	•	21	8	WSW 1	•	•	•	18	5
Erfurt-Binderleben	312	U 1	•	•	•	26	13	C	•	•	•	27	13	SSW 2	•	•	•	18	6	S 2	•	•	•	17	5
Meiningen	450	ESE 2	•	•	•	25	13	SSE 1	•	•	•	24	13	SSE 1	•	•	•	16	4	SSE 1	•	•	•	16	4
Schmücker	937	SSW 4	•	•	•	22	9	SW 4	•	•	•	20	8	W 3	•	•	•	17	5	W 2	•	•	•	19	8
Sonneberg-Neufang	626	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-
Gera-Leumnitz	311	S 2	•	•	•	27	14	SW 1	•	•	•	27	14	S 4	•	•	•	18	4	SSW 3	•	•	•	18	4
Plauen	386	SE 5	•	•	•	28	14	SSW 2	•	•	•	25	13	NNE 2	•	•	•	15	3	U 1	•	•	•	15	3
Karl-Marx-Stadt	418	SE 2	•	•	•	28	14	SSE 2	•	•	•	25	11	SSW 4	•	•	•	19	6	SW 4	•	•	•	20	6
Fichtelberg	1213	SSE 9	17	•	•	19	5	S 5	•	•	•	18	6	WSW 6	•	•	•	15	4	MNW 5	•	•	•	16	3
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	•	28	17	S 1	•	•	•	27	13	S 3	•	•	•	21	6	S 3	•	•	•	20	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 5	•	•	•	21	7	SE 1	•	•	•	20	6	WSW 4	•	•	•	18	5	W 3	•	•	•	19	6
Görlitz	237	S 1	•	•	•	28	16	C	•	•	•	27	14	S 3	•	•	•	21	6	C	•	•	•	22	6

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	158	•	•	20	•	10	Bukarest	94	•	•	34	•	22
Leningrad	4	•	•	19	•	15	Constanța	31	•	•	28	•	24
Kiew	179	•	•	24	•	14	Sofia	595	•	•	29	•	18
Taschkent	428	•	•	29	•	15	Varna	43	•	•	32	•	24
Irkutsk	485	•	•	24	•	-	Rom	2	•	•	32	•	22
Warschau	108	•	•	28	•	15	Wien	183	•	•	26	•	16
Gdansk	149	•	•	29	•	16	Genf	430	•	•	33	•	16
Jelmia Gara	342	•	•	29	•	12	München	530	•	•	27	•	14
Prag	380	•	•	29	•	14	Köln	91	•	•	32	•	15
Cheb	474	•	•	29	•	12	Bremen	3	•	•	30	•	14
Brno	238	•	•	28	•	16	Paris	89	•	•	31	•	17
Poprad	718	•	1	28	01	10	Rotterdam	-4	•	•	29	•	16
Budapest	139	•	02	30	17	18	London	24	•	•	29	•	16
Szeged	83	•	5	30	8	19	Oslo	204	-	-	-	•	8
Belgrad	98	•	•	31	-	-	Stockholm	15	•	•	22	04	17

Station	gestern						gestern bis heute			
	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	
Boltenhagen	22,3	5,9	29	7,3	59	•	•	17	16	
Warnemünde	21,8	5,3	32	7,3	-	•	•	19	15	
Arkona	20,2	3,8	25	9,8	-	•	•	17	16	
Putbus	20,6	4,5	26	-	61	•	•	18	15	
Greifswald	21,2	4,9	29	10,7	68	•	•	15	14	
Boizenburg	22,3	6,0	30	10,2	48	•	•	17	16	
Schwerin	22,2	5,8	30	9,8	60	•	•	16	13	
Marnitz	21,4	5,2	29	-	60	•	•	18	12	
Teterow	22,6	6,5	31	9,5	56	•	•	16	14	
Neubrandenburg	22,6	6,6	30	10,8	54	•	•	18	16	
Ueckermünde	21,9	5,4	29	-	67	•	•	16	12	
Seehausen/Altmark	22,3	5,6	31	12,5	52	•	•	13	12	
Gardelegen	22,0	5,4	31	-	-	•	•	13	10	
Magdeburg	22,1	4,7	33	12,1	58	•	•	16	13	
Wernigerode	22,4	6,0	30	-	-	•	•	15	14	
Brocken	17,6	7,4	22	12,7	-	•	•	17	13	
Neuruppin	22,1	5,3	29	12,2	64	•	•	16	14	
Potsdam	22,8	5,7	31	12,7	54	•	•	17	14	
Berlin-Alex	24,7	5,6	31	-	-	•	•	20	-	
Berlin-Schönefeld	23,0	5,8	31	-	-	•	•	18	14	
Angermünde	21,9	5,1	31	12,5	59	•	•	17	14	
Lindenberg	23,8	6,6	31	12,1	52	•	•	18	16	
Frankfurt/Oder	23,3	5,9	31	-	-	•	•	15	12	
Harzgerode	20,2	5,5	28	-	56	•	•	15	11	
Artern	22,8	6,4	32	12,1	55	•	•	14	13	
Wittenberg	23,1	6,0	32	11,9	60	•	•	17	15	
Leipzig-Schkeuditz	23,3	6,3	31	12,7	58	•	•	18	16	
Oschatz	21,2	4,4	30	11,2	69	•	•	18	16	
Doberlug-Kirchhain	22,1	5,2	32	-	-	•	•	16	13	
Cottbus	23,4	6,0	31	11,5	56	•	•	18	14	
Leinefelde	21,4	5,9	29	12,8	56	•	•	16	12	
Erfurt-Bindersleben	21,9	5,8	30	11,6	57	•	•	15	14	
Meiningen	20,2	5,4	27	11,2	59	•	•	13	11	
Schmücke	18,7	6,6	24	12,3	-	•	•	17	10	
Sonneberg-Neufang	-	-	-	-	57	-	-	-	-	
Gera-Leumnitz	21,6	5,5	30	12,5	61	•	•	16	15	
Plauen	19,8	3,3	29	11,6	64	•	•	13	11	
Karl-Marx-Stadt	21,9	5,8	30	12,3	59	•	•	17	16	
Fichtelberg	16,2	5,3	21	12,5	-	•	•	14	10	
Dresden-Klotzsche	23,0	5,9	31	12,4	56	•	•	19	18	
Zinnwald-Georgenfeld	17,8	5,1	22	12,4	-	•	•	17	14	
Görlitz	21,8	5,1	30	10,3	60	•	•	17	16	

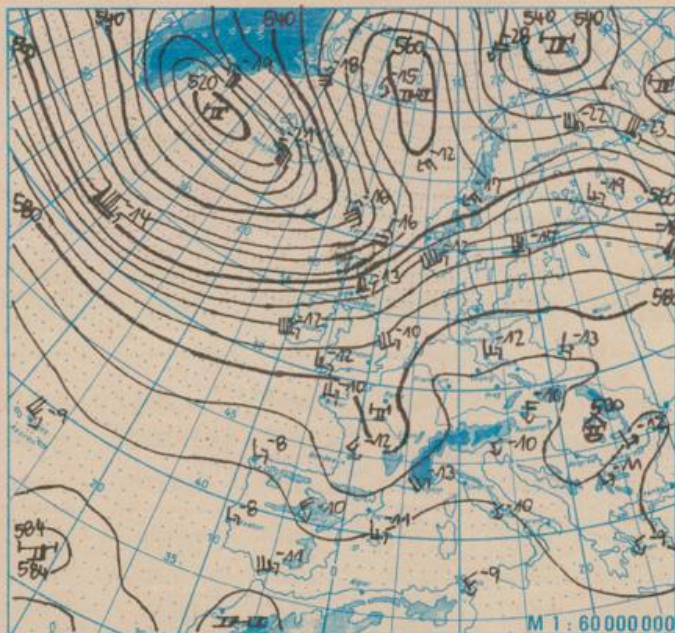
Klimadaten von Potsdam für den 21. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	37,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	5,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		54			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1963			
Wahnsdorf bei Dresden		2067			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1017,8	1017,5	1017,8	1017,1	
gestern 19Uhr	1015,4	1015,2	1015,8	1015,5	
heute 01Uhr	1015,2	1015,7	1017,3	1018,0	
heute 07Uhr	1015,5	1017,1	1018,6	1019,4	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	18,1	19,0	19,0	19,0
	10 cm	19,0	21,9	20,6	20,4
	20 cm	20,4	23,6	22,0	22,3
	50 cm	19,8	23,9	20,4	21,2
100 cm	17,5	21,2	17,4	17,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,5	14,3	14,2			
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	Taufpunkttemperaturdifferenz 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				

### WASSERTEMPERATUREN

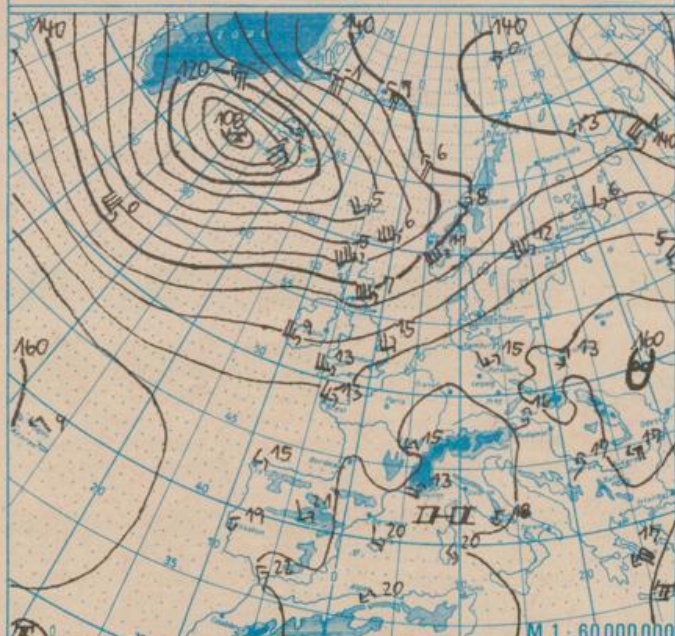
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	20	Potsdam-Babelsberg	22	Talsp. Pöhl	21	Kaldrzeg	15
Warnemünde	20	Müggelsee	23	Kriebstein-Talsp.	24	Hel	19
Zingst	18	Berlin-Grünau	22			Gdynia	19
Koserow	17	Süßer See	22			Sulina	23
Templiner See	23	Talsp. Spreenberg	22			Constanta	25
Caputh	22	Saale-Talsp. Hohenw.	21			Mangalia	24

### NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

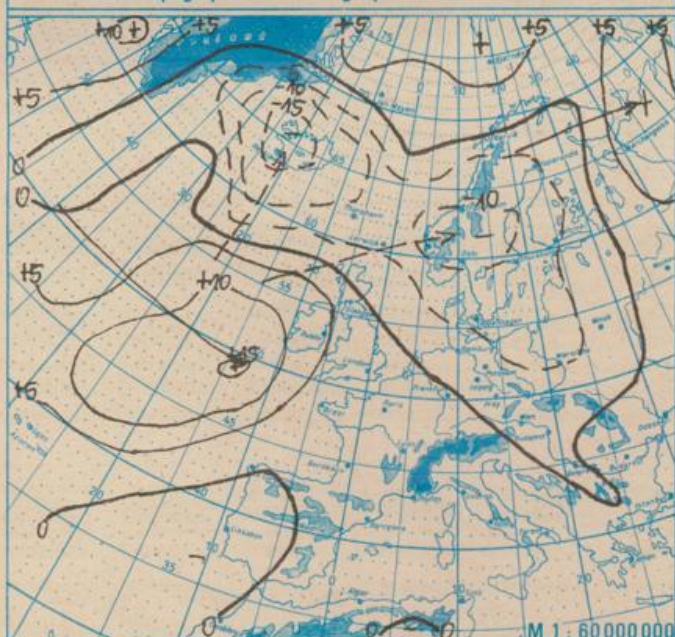
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	15	18	Potsdam	0	21	Cottbus	0	20
Greifswald	1	18	Angermünde	0	20	Leinefelde	5	20
Schwerin	9	19	Lindenberg	0	22	Meiningen	0	20
Neubrandenburg	0	18	Artern	0	19	Gera-Leumnitz	1	19
Seehausen/Altmark	3	19	Wittenberg	0	20	Karl-Marx-Stadt	9	19
Magdeburg	2	20	Oschatz	0	20	Dresden-Klotzsche	1	20



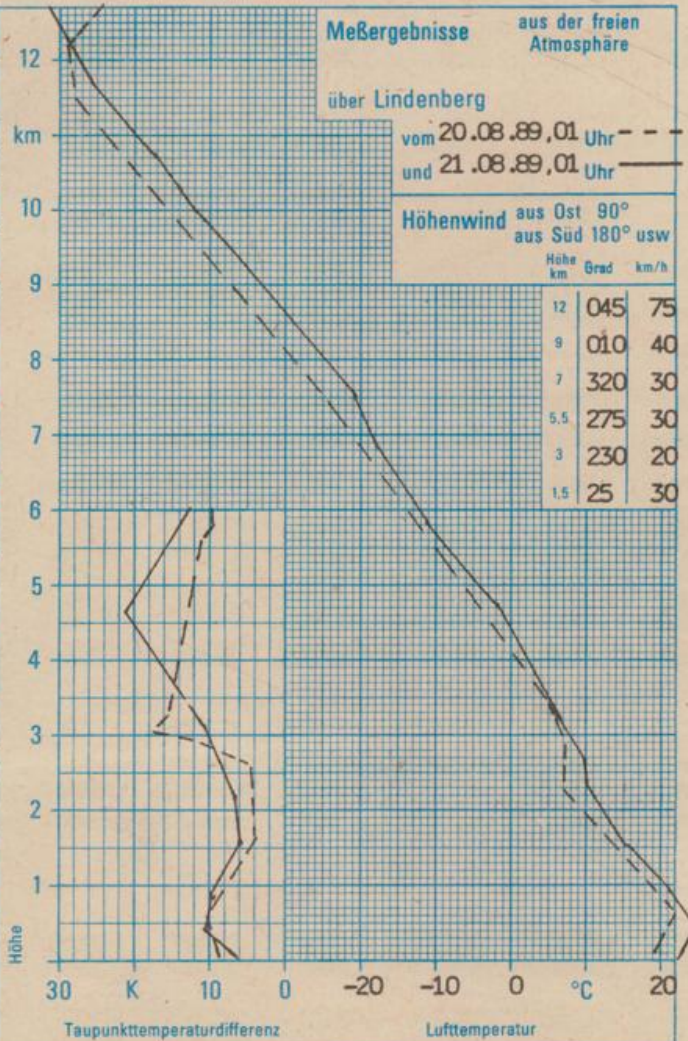
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein umfangreiches Tiefdrucksystem liegt gegenwärtig mit seinem Kern über dem Raum Island. Zwischen ihm und einem Hochdruckgebiet bei den Azoren erstreckt sich sowohl am Boden als auch in höheren Atmosphärenschichten ein Band kräftiger westlicher Winde über dem Nordatlantik. Auf der Vorderseite des Tiefs herrscht über der Nordsee und den Britischen Inseln eine südwestliche Strömung. Mit ihr werden die atlantischen Frontensysteme nach Skandinavien gesteuert. Sie können Mitteleuropa zunächst nur streifen. Erst mit der allmählichen Abschwächung des Islandtiefs wird auch über West- und Mitteleuropa die Luftströmung von Südwest auf West drehen. Damit können sich nach Wochenmitte kühlere Luftmassen bei uns durchsetzen. Die Wetterwirksamkeit der in die Strömung eingelagerten Tiefausläufer bleibt jedoch zunächst gering. Somit hält die Trockenheit weiter an. Erst in der zweiten Wochenhälfte steigt die Niederschlagswahrscheinlichkeit allgemein an.

Hil.