

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

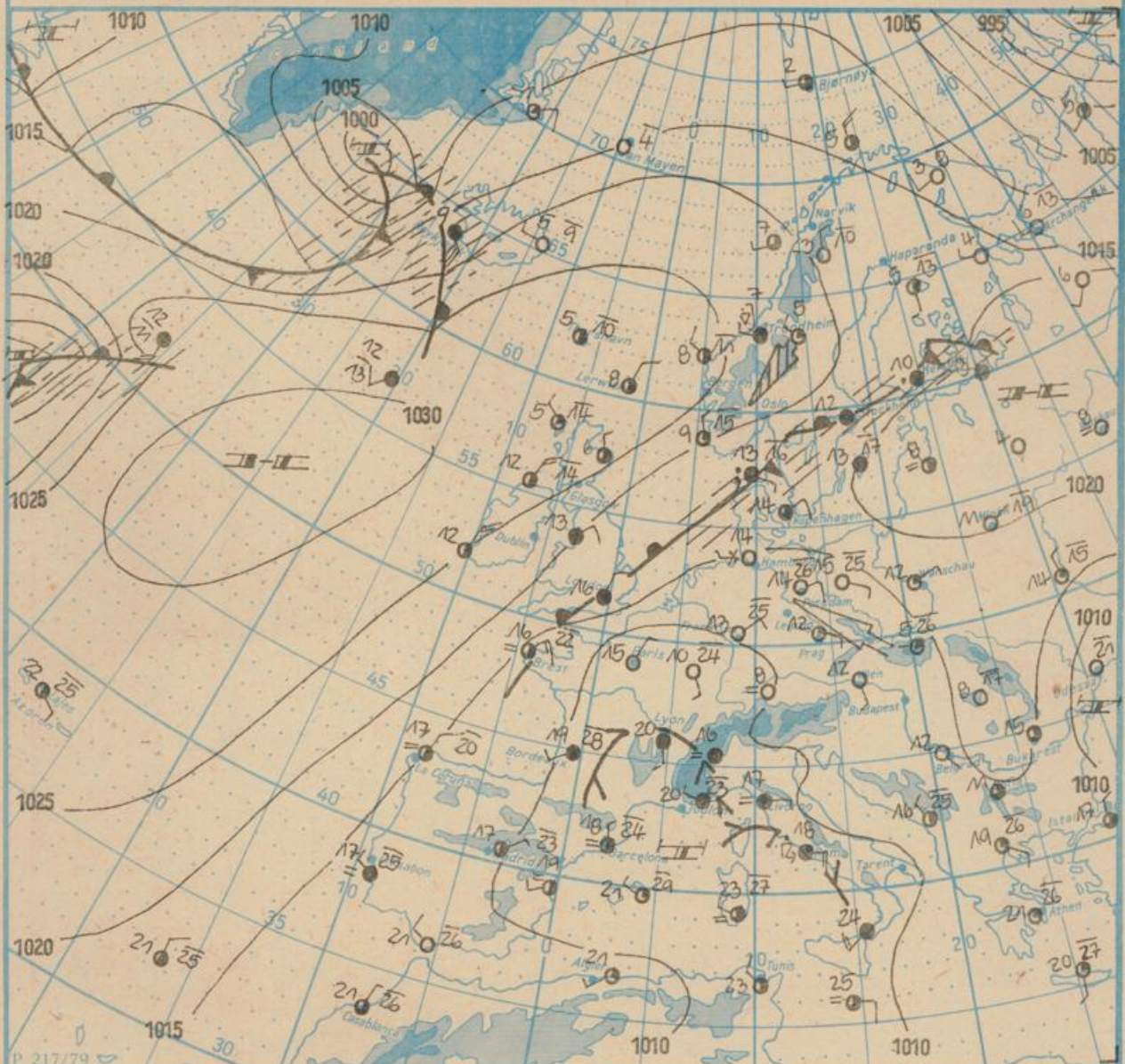
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 9. September 1989

Nr. 252



Wetterlage

09. 09. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneereiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angabbar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h						

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern								heute							
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr			
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 215 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 215 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 215 m/s 13 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 215 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	NE 3	•	•	19 4	ENE 2	•	•	17 3	E 1	•	•	16 5	ENE 5	•	•	16 2
Warnemünde	4	NNE 3	•	•	21 6	E 3	•	•	15 6	ESE 4	•	•	14 2	NE 1	•	•	14 1
Arkona	42	E 6	•	•	18 4	E 8	•	•	16 2	E 7	•	•	15 1	ENE 7	•	•	16 1
Putbus	40	ESE 2	•	•	21 9	ENE 2	•	•	16 4	E 2	•	•	15 2	ENE 1	•	•	15 2
Greifswald	2	NE 4	•	•	20 5	ENE 2	•	•	16 2	NE 1	•	•	13 1	NE 1	•	•	14 1
Boizenburg	45	SE 4	•	•	23 9	WE 4	•	•	21 9	E 3	•	•	15 5	NNE 2	•	•	12 4
Schwerin	59	ESE 3	•	•	23 7	LNE 3	•	•	20 7	ESE 3	•	•	15 4	E 3	•	•	13 1
Marnitz	81	ESE 2	•	•	24 13	NE 3	•	•	20 10	C	•	•	12 2	C	•	•	12 2
Teterow	46	SE 2	•	•	25 14	ENE 5	•	•	18 8	NNE 1	•	•	12 2	C	•	•	10 1
Neubrandenburg	81	E 2	•	•	24 14	ENE 5	•	•	18 7	E 2	•	•	12 1	NE 2	•	•	11 0
Ueckermünde	1	ENE 2	•	•	20 8	NE 3	•	•	17 4	E 2	•	•	14 1	ENE 2	•	•	16 4
Seehausen/Altmark	21	E 4	•	•	25 12	ESE 2	•	•	22 10	ESE 2	•	•	15 3	C	•	•	11 1
Gardelogen	47	SE 3	•	•	24 12	C	•	•	21 9	ENE 1	•	•	15 5	C	•	•	11 2
Magdeburg	79	E 3	•	•	23 12	E 2	•	•	21 9	ENE 2	•	•	15 4	U 1	•	•	12 1
Wernigerode	234	E 5	•	•	22 12	U 1	•	•	18 10	SSW 2	•	•	14 5	U 1	•	•	11 4
Brocken	1142	ESE 11	20	•	14 7	E 13	17	•	13 7	SSE 12	21	•	12 2	E 12	16	•	11 3
Neuruppin	38	C	•	•	25 11	E 2	•	•	22 9	ENE 3	•	•	16 4	ENE 2	•	•	14 4
Potsdam	81	E 3	•	•	24 12	ENE 4	•	•	19 8	E 4	•	•	14 3	E 5	•	•	14 3
Berlin-Alex	38	-	-	•	25 16	-	-	•	23 13	-	-	•	18 7	-	-	•	16 6
Berlin-Schönefeld	47	ENE 4	•	•	24 13	ENE 3	•	•	20 9	NE 3	•	•	14 3	ENE 3	•	•	14 3
Angermünde	58	ESE 2	•	•	24 11	ENE 5	•	•	20 8	U 1	•	•	13 3	NNE 2	•	•	12 3
Lindenberg	98	E 2	•	•	24 13	E 2	•	•	21 10	E 3	•	•	16 5	ENE 3	•	•	14 4
Frankfurt/Oder	21	ENE 3	-	•	25 12	E 1	-	•	19 9	E 1	-	•	16 5	C	-	•	10 1
Harzgerode	403	ESE 3	•	•	21 12	ENE 1	•	•	17 9	C	•	•	12 3	NE 1	•	•	12 2
Artern	184	E 7	•	•	23 12	E 4	•	•	20 9	C	•	•	15 4	ENE 1	•	•	13 1
Wittenberg	105	ENE 3	•	•	23 12	ENE 3	•	•	21 9	ENE 2	•	•	16 6	NE 2	•	•	14 3
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 5	•	•	23 13	E 4	•	•	21 11	E 3	•	•	15 4	ENE 3	•	•	12 1
Oschatz	150	E 4	•	•	22 11	E 2	•	•	20 7	C	•	•	14 2	NNE 1	•	•	12 1
Deberlug-Kirchhain	97	E 3	•	•	24 11	ENE 4	•	•	20 10	U 1	•	•	12 5	C	•	•	12 3
Cottbus	69	ENE 3	•	•	24 12	E 2	•	•	21 10	E 3	•	•	15 4	E 4	•	•	13 3
Leinefelde	358	E 5	•	•	22 13	ENE 5	•	•	18 9	E 1	•	•	15 5	NE 1	•	•	13 2
Erfurt-Bindersleben	312	ENE 3	•	•	22 14	NNE 3	•	•	21 10	E 1	•	•	16 6	NNE 2	•	•	12 3
Meiningen	450	E 4	•	•	21 14	E 4	•	•	19 12	NE 1	•	•	13 6	NNE 1	•	•	11 5
Schmücke	937	ESE 5	•	•	18 9	E 6	•	•	14 6	E 6	•	•	11 3	E 7	•	•	10 1
Sonneberg-Neufang	826	E 6	•	•	20 11	ENE 5	•	•	16 8	ENE 6	•	•	13 5	NE 5	•	•	12 5
Gera-Laumnitz	311	E 6	•	•	22 13	ESE 4	•	•	16 6	ESE 4	•	•	12 2	ENE 2	•	•	13 2
Plauen	388	SSE 4	•	•	22 12	E 3	•	•	17 8	U 1	•	•	10 3	C	•	•	8 2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 3	•	•	21 10	E 3	•	•	18 8	NE 2	•	•	14 3	E 3	•	•	14 3
Fichtelberg	1213	ESE 10	19	•	13 5	ESE 14	20	•	11 3	ESE 14	20	•	9 1	SE 14	19	•	7 1
Dresden-Klotzsche	222	NNE 2	•	•	22 12	NE 3	•	•	20 7	C	•	•	15 4	S 1	•	•	14 2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 4	•	•	16 8	SE 4	•	•	14 5	SSE 3	•	•	11 3	SE 3	•	•	11 4
Görlitz	237	E 1	•	•	23 11	ESE 2	•	•	20 8	C	•	•	13 2	C	•	•	11 1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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	-	•	19	•	6
Leningrad	4	-	•	17	-	-
Kiew	178	•	03	15	•	14
Taschkent	428	•	•	30	•	11
Irkutsk	485	•	-	20	-	-
Warschau	106	•	•	22	•	-
Gdansk	149	•	•	18	•	8
Jelmsia Gora	342	-	-	23	•	5
Prag	380	•	•	21	•	8
Cheb	474	•	•	22	•	8
Brno	238	•	•	21	•	10
Poprad	718	•	•	18	•	4
Budapest	139	•	•	22	•	10
Szeged	83	•	•	22	•	8
Belgrad	96	-	•	22	•	9

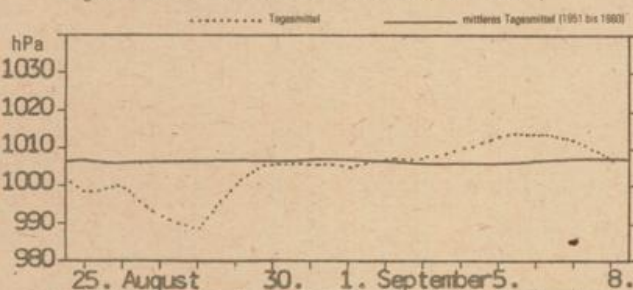
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	20	00	13
Constanza	31	•	•	17	•	13
Sofia	595	•	03	19	•	9
Varna	43	•	00	16	•	13
Rom	2	•	04	25	33	16
Wien	183	•	•	21	•	11
Genf	430	•	•	25	•	13
München	530	•	•	20	•	6
Köln	91	•	•	25	•	9
Bremen	3	•	•	24	•	13
Paris	88	•	•	26	•	12
Rotterdam	-4	•	•	23	•	15
London	24	•	•	23	00	15
Oslo	204	•	00	16	-	-
Stockholm	15	•	00	16	2	12

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	16,6	2,1	19	10,7	72	•	•	15	14	
Warnemünde	16,6	1,1	23	11,3	—	•	•	13	11	
Arkona	16,1	1,1	20	11,7	—	•	•	15	13	
Putbus	15,3	0,7	21	—	—	•	•	13	9	
Greifswald	15,2	0,6	21	10,2	86	•	•	13	6	
Boizenburg	18,2	3,7	24	11,3	68	•	•	12	11	
Schwarin	17,9	3,4	25	12,2	73	•	•	11	9	
Marnitz	17,4	3,0	25	—	—	•	•	10	6	
Teterow	17,5	3,0	26	11,5	66	•	•	9	8	
Neubrandenburg	16,6	2,0	25	10,2	71	•	•	9	9	
Ueckermünde	15,5	0,7	20	—	—	•	•	11	6	
Seehausen/Altmark	18,5	4,0	26	10,7	70	•	•	10	8	
Gardelegen	17,9	3,4	25	—	—	•	•	9	7	
Magdeburg	18,2	2,9	26	9,9	70	•	•	11	9	
Wernigerode	17,3	2,6	22	—	—	•	•	9	7	
Brocken	11,5	2,6	15	11,8	—	•	•	10	8	
Neuruppin	19,1	4,2	26	10,7	69	•	•	13	13	
Potsdam	18,3	3,1	26	11,3	70	•	•	13	11	
Berlin-Alex	20,4	3,5	26	—	—	•	•	15	—	
Berlin-Schönefeld	18,1	2,9	26	—	—	•	•	12	9	
Angermünde	17,5	2,5	26	11,8	69	•	•	10	8	
Lindenberg	19,2	3,9	26	11,7	65	•	•	13	12	
Frankfurt/Oder	16,8	1,4	27	—	—	•	•	8	5	
Harzgerode	15,0	2,1	21	—	—	•	•	9	7	
Artern	17,1	1,9	25	9,6	69	•	•	12	9	
Wittenberg	18,6	3,5	25	10,8	66	•	•	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	17,8	2,5	24	11,2	66	•	•	11	10	
Oschatz	17,1	2,6	24	10,0	75	•	•	10	8	
Doberlug-Kirchhain	17,8	3,2	26	—	—	•	•	8	5	
Cottbus	18,4	3,2	25	10,4	70	•	•	12	10	
Leinefelde	16,5	2,6	23	10,7	66	•	•	12	9	
Erfurt-Bindersleben	17,1	2,4	24	11,9	60	•	•	12	9	
Meiningen	15,3	1,6	23	10,6	61	•	•	11	6	
Schmücke	13,0	1,6	19	11,8	—	•	•	9	7	
Sonneberg-Neulang	14,9	1,7	20	—	—	•	•	10	9	
Gera-Leumnitz	15,7	1,2	23	11,1	71	•	•	10	8	
Plauen	13,7	-0,3	23	9,9	—	•	•	6	5	
Karl-Marx-Stadt	16,0	1,4	21	11,3	—	•	•	12	9	
Fichtelberg	9,8	0,3	14	10,8	—	•	•	7	6	
Dresden-Klotzsche	17,6	2,4	23	10,9	70	•	•	12	8	
Zinnwald-Georgenfeld	12,9	2,1	17	12,7	—	•	•	10	8	
Görlitz	17,7	2,9	24	10,3	—	•	•	10	7	

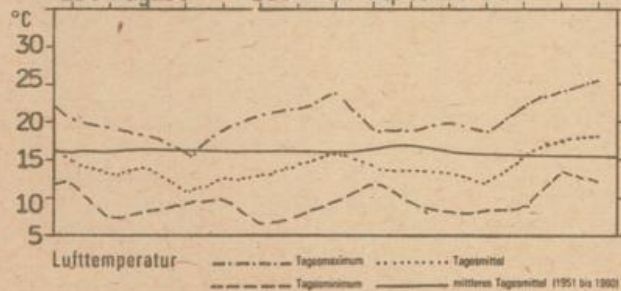
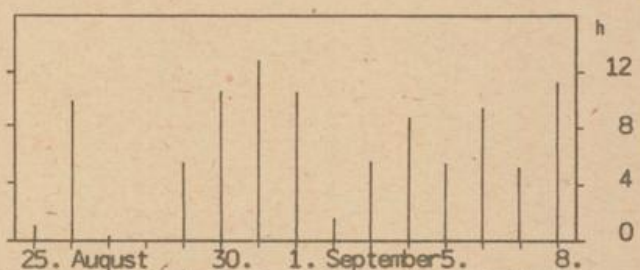
Klimadaten von Potsdam für den 9. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1898	31,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901/86	4,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	20,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	11,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		70			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		38			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1737			
Wahnsdorf bei Dresden		1700			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1019,5	1012,8	1012,6	1016,0	
gestern 19Uhr	1017,3	1014,9	1014,2	1012,8	
heute 01Uhr	1016,2	1014,3	1013,5	1013,0	
heute 07Uhr	1015,3	1013,2	1012,7	1012,2	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	14,4	13,8	14,7	13,4
	10 cm	15,5	16,6	15,7	15,1
	20 cm	17,1	18,6	17,7	16,5
	50 cm	16,9	19,8	16,9	16,6
	100 cm	15,8	18,1	15,4	15,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,2	13,1	13,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und			
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe			
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe			
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur			
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	differenz			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Luftdruck			
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Windgeschwindigkeit			
	1 = 1 cm	Relative Luftfeuchte			
	2 = 2 cm usw.	Sonnenscheindauer			
	++ = Schneedecke durchbrochen	Globalstrahlung			
	+++ = Schneeflecken	Höhe ü.d. Meeresspiegel			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

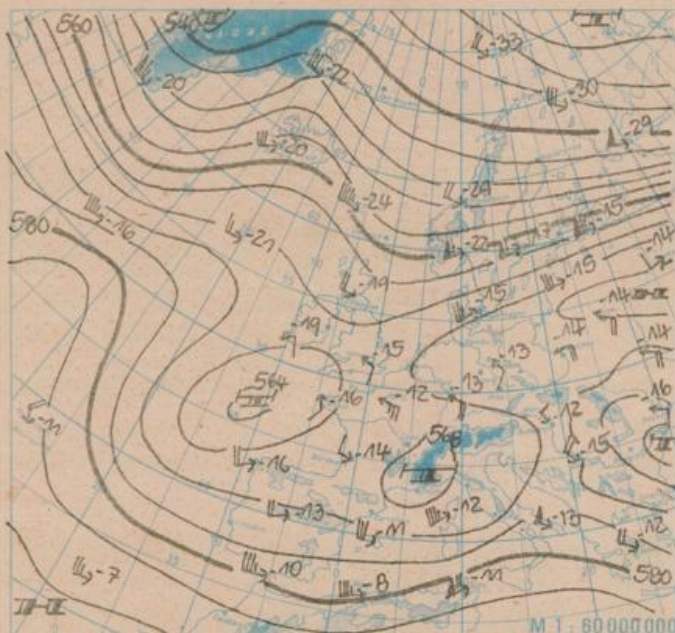
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



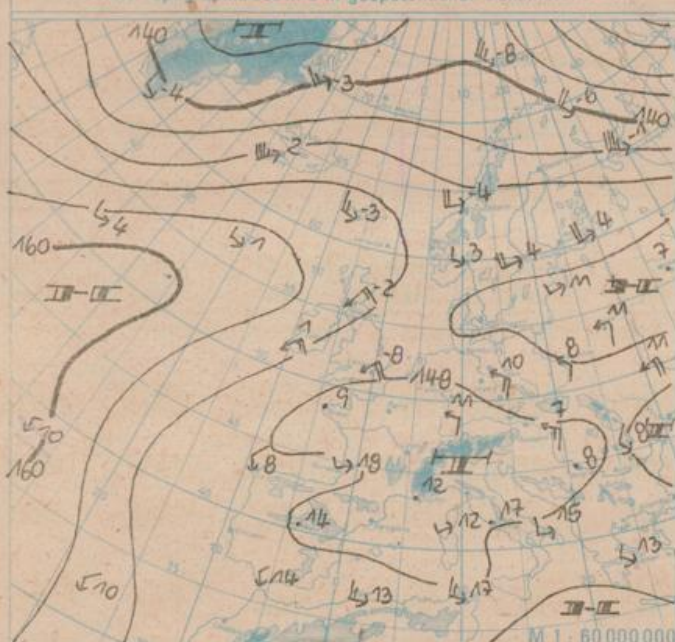
Sonnenscheindauer



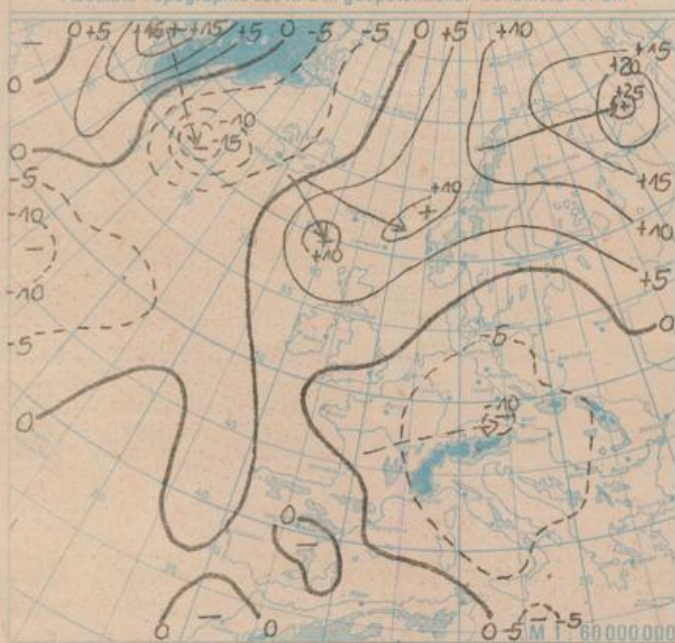
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



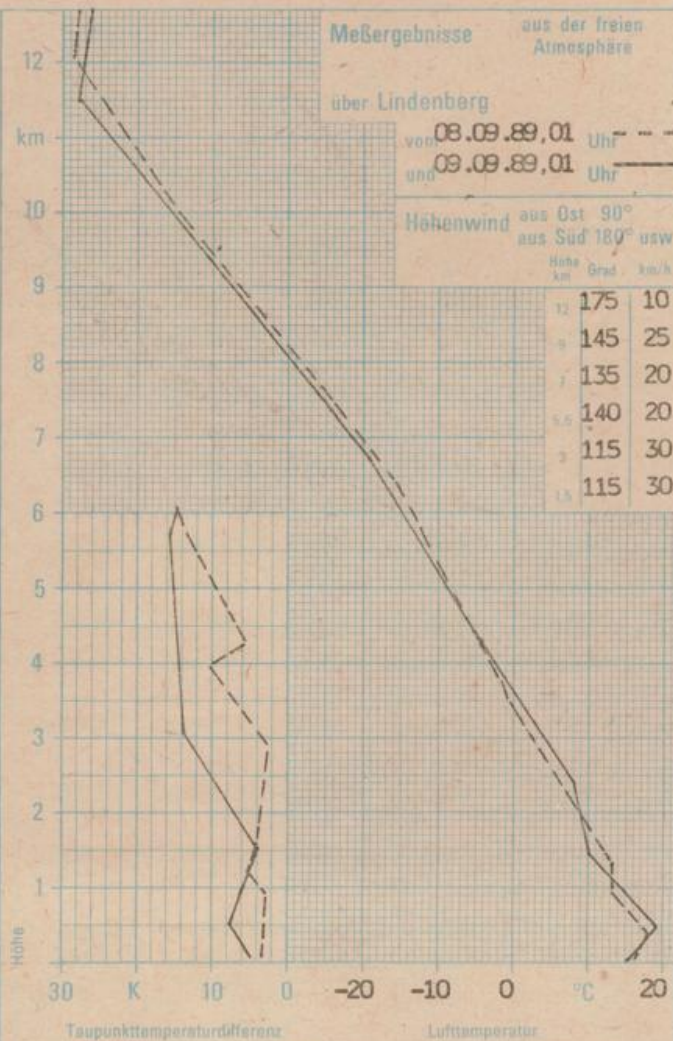
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Flankiert von der über Skandinavien ostwärts verlaufenden Frontalzone und einer von der Biskaya zum Schwarzen Meer reichenden Zone tiefen Geopotentials, erstreckt sich ein Höhenkeil von Ost- nach Mitteleuropa, der durch eine Brücke über den Britischen Inseln mit einem weiteren Höhenkeil über dem Ostatlantik verbunden ist. Im Bodendruckfeld ist die korrespondierende Hochdruckzone mit der Achse nordwärts verschoben. An ihrer Südflanke strömt trockenwarme Festlandsluft in unseren Raum, in der bereits am Freitag bei anhaltendem Sonnenschein gebietsweise Temperaturen über 25 °C und damit ein Sommertag registriert wurden. An der großräumigen Druckverteilung ändert sich in den nächsten Tagen nichts Grundlegendes. So ziehen atlantische Tiefdruckgebiete mit ihren Ausäufnern weit nördlich ostwärts, daß sie für Mitteleuropa ohne Bedeutung bleiben. Dagegen weitet sich die südlich gelegene Zone tiefen Luftdrucks vorübergehend noch etwas nordwärts aus, so daß ab Sonntag örtliche Schauer oder Gewitter im Süden der DDR auftreten werden. Solche wetterintensiven Vorgänge in Form unweatherartiger Gewitter, wie sie in den letzten Tagen über Spanien und dem Mittelmeerraum aufgetreten sind (z. B. wurden am Freitag über Korsika 193 mm Niederschlags gemessen) sind aber nicht zu erwarten. Das Temperaturniveau bleibt für die Jahreszeit relativ hoch.

Dit.