

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

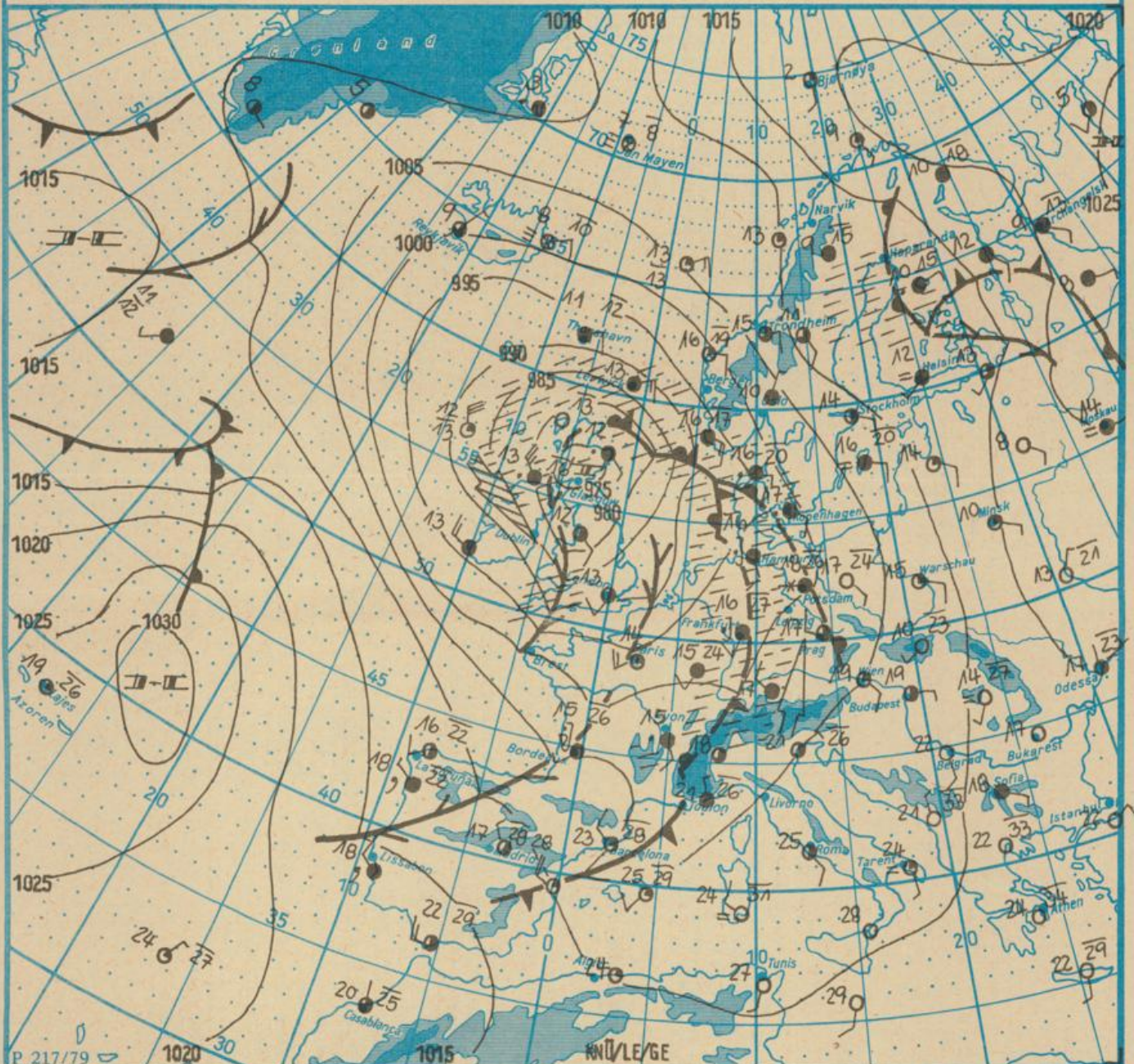
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 2. September 1988

Nr. 246



Wetterlage

02. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		12 12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		20		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13h					19h					01h					07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	SE	6	•	•	21	10	ESE	9	•	•	20	7	S	5	15	•	•	17	4	S	4	•	•	16	3	
Warnemünde	4	SE	3	•	•	23	15	E	3	•	•	21	8	SE	4	•	•	18	5	SSE	3	•	•	17	3		
Arkona	42	NE	3	•	•	19	5	E	7	•	•	17	2	ESE	12	15	•	•	18	4	S	6	•	•	17	3	
Putbus	40	SSE	3	•	•	21	8	E	3	•	•	18	5	SSE	4	•	•	18	4	S	3	•	•	17	3		
Greifswald	2	SSE	2	•	•	22	10	E	3	•	•	17	3	SE	5	•	•	18	5	SSE	2	•	•	17	3		
Boizenburg	45	SE	6	•	•	23	15	E	5	•	•	22	13	SSE	5	•	•	16	5	S	3	•	•	16	4		
Schwerin	58	S	3	•	•	22	13	ESE	4	•	•	21	11	S	3	•	•	17	3	S	2	•	•	16	2		
Marnitz	81	SE	4	•	•	24	13	ESE	3	•	•	21	10	SSE	2	•	•	17	2	SSE	2	•	•	16	3		
Teterow	46	S	6	•	•	24	13	ESE	4	•	•	20	9	SSE	5	16	•	•	16	1	S	4	•	•	16	1	
Neubrandenburg	81	SW	3	•	•	23	13	ESE	3	•	•	20	11	S	3	•	•	19	7	S	4	•	•	17	4		
Ueckermünde	1	NE	2	•	•	20	4	E	2	•	•	20	9	SSE	4	•	•	20	7	S	4	•	•	18	4		
Seehausen/Altmark	21	SE	6	•	•	25	15	ESE	4	•	•	23	12	C	17	•	•	16	1	S	2	•	•	16	1		
Gerdelegen	47	S	5	•	•	25	15	ESE	4	•	•	23	15	S	3	15	•	•	16	3	S	1	•	•	16	2	
Magdeburg	79	SSE	3	•	•	25	13	ESE	5	•	•	23	12	SSE	2	•	•	17	1	C	•	•	•	16	1		
Wernigerode	234	S	6	•	•	24	14	SE	2	•	•	24	14	SSW	5	17	•	•	16	3	SW	5	16	•	15	5	
Brecken	1142	S	12	17	•	15	7	SSE	10	20	•	16	9	SSW	18	31	•	•	10	0	SSW	17	25	•	8	0	
Nauruppin	38	S	4	•	•	23	12	ESE	2	•	•	21	10	C	•	•	18	3	S	4	•	•	•	17	2		
Potadam	81	S	5	•	•	24	14	ESE	4	•	•	20	9	U	1	•	•	18	4	SSW	3	•	•	•	16	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	24	15	-	-	•	•	23	14	-	-	•	•	20	7	-	-	•	•	•	18	3	
Berlin-Schönefeld	47	S	4	•	•	24	13	E	3	•	•	20	10	S	2	•	•	19	6	SW	2	•	•	•	16	3	
Angermünde	56	SW	3	•	•	24	14	ESE	3	•	•	20	10	SSE	5	•	•	19	7	U	1	•	•	•	17	3	
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	24	15	ESE	3	•	•	21	11	SSE	2	•	•	19	5	SSE	1	•	•	•	18	5	
Frankfurt/Oder	21	S	2	-	•	-	-	E	3	•	•	22	10	S	2	•	•	19	5	SSW	1	-	•	•	17	3	
Harzgerode	403	S	5	•	•	23	13	SE	5	•	•	22	11	S	4	16	•	•	15	2	SW	4	•	•	14	2	
Artern	184	S	4	•	•	26	17	SE	2	•	•	24	13	S	3	18	•	•	17	2	SW	2	•	•	•	16	3
Wittenberg	105	E	5	•	•	25	16	ESE	5	•	•	22	12	SSE	2	•	•	18	6	S	2	•	•	•	16	3	
Leipzig-Schkeuditz	134	SSE	4	•	•	26	16	E	6	•	•	24	11	S	2	16	•	•	18	4	S	3	•	•	•	16	2
Oschatz	150	S	2	•	•	25	14	ESE	4	•	•	22	8	C	•	•	18	4	SSW	3	•	•	•	•	16	1	
Doberlug-Kirchhain	97	S	4	•	•	25	12	ESE	5	•	•	22	10	SSW	2	•	•	19	5	SW	2	•	•	•	17	2	
Cottbus	69	S	3	•	•	25	17	SE	3	•	•	22	10	W	3	•	•	21	7	U	1	•	•	•	18	4	
Leinefelde	356	S	5	•	•	24	15	SE	4	•	•	23	11	SSW	5	20	•	•	15	1	SW	3	•	•	•	14	2
Erfurt-Bindersleben	312	SSE	7	•	•	25	16	SE	3	•	•	24	12	S	6	17	•	•	16	3	SSW	2	•	•	•	15	3
Meiningen	450	SE	6	•	•	23	15	SSE	6	•	•	23	13	SSE	4	18	•	•	15	2	S	5	•	•	•	14	2
Schmücke	937	S	6	•	•	20	9	S	8	•	•	18	4	SW	7	17	•	•	12	0	SW	9	15	•	10	0	
Sonneberg-Neufang	826	S	6	•	•	22	13	SSE	6	•	•	22	12	S	5	19	•	•	14	1	WSW	4	•	•	•	13	0
Gera-Leumnitz	311	SE	6	•	•	25	17	ESE	4	•	•	22	11	SSE	3	•	•	15	1	S	2	•	•	•	15	1	
Plauen	386	SSE	6	•	•	24	14	SSE	5	•	•	23	11	SSW	3	•	•	15	2	S	2	•	•	•	14	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	5	•	•	24	16	SE	6	•	•	21	8	SW	8	15	•	•	17	5	SSW	2	•	•	•	14	1
Fichtelberg	1213	S	9	•	•	17	9	SE	11	16	•	14	1	WNW	8	17	•	•	12	1	WNW	6	•	•	•	10	0
Dresden-Klotzsche	222	S	4	•	•	25	16	SSE	4	•	•	22	9	NNW	3	•	•	20	7	WSW	2	•	•	•	18	3	
Görlitz	237	S	5	•	•	23	12	ESE	2	•	•	22	9	SSE	9	16	•	•	20	8	C	•	•	•	17	4	
Zinnwald-Großengrün	877	S	7	•	•	17	7	SSE	6	•	•	16	4	WSW	4	•	•	14	2	N	1	•	•	•	14	2	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

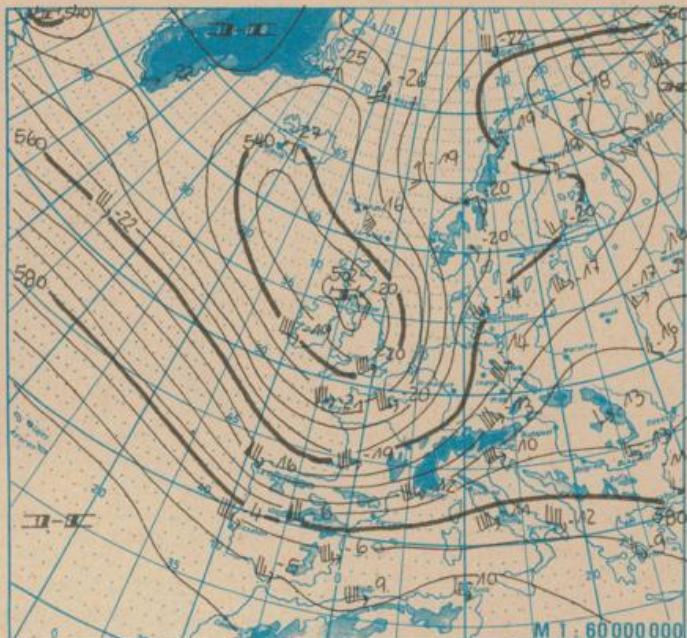
* Zeitangaben in Ortszeit

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	•	00	19	•	14	Bukarest	94	-	-	-	•	16
Leningrad	4	•	3	14	00	13	Constanța	31	•	•	23	•	19
Kiew	179	•	•	21	•	11	Sofia	595	-	5	30	10	16
Taschkent	428	•	•	36	•	20	Varna	43	-	•	26	•	21
Irkutsk	485	•	-	10	-	-	Rem	2	•	•	30	•	24
Warschau	106	•	•	24	•	12	Wien	183	•	•	27	00	18
Gdansk	149	•	00	23	•	14	Genf	430	•	05	25	24	12
Jelenia Gora	342	•	•	25	•	17	München	530	•	•	27	7	13
Prag	380	•	•	26	00	15	Köln	91	•	•	23	•	15
Cheb	474	•	•	26	2	14	Bremen	3	•	•	22	3	14
Brno	238	•	•	26	•	17	Paris	89	•	3	18	04	12
Poprad	718	•	•	23	•	9	Rotterdam	-4	•	5	18	00	14
Budapest	139	•	•	27	•	16	London	24	•	15	19	00	12
Szeged	83	•	-	-	•	17	Oslo	204	•	2	15	00	10
Belgrad	96	•	•	30	•	20	Stockholm	15	•	4	19	•	14

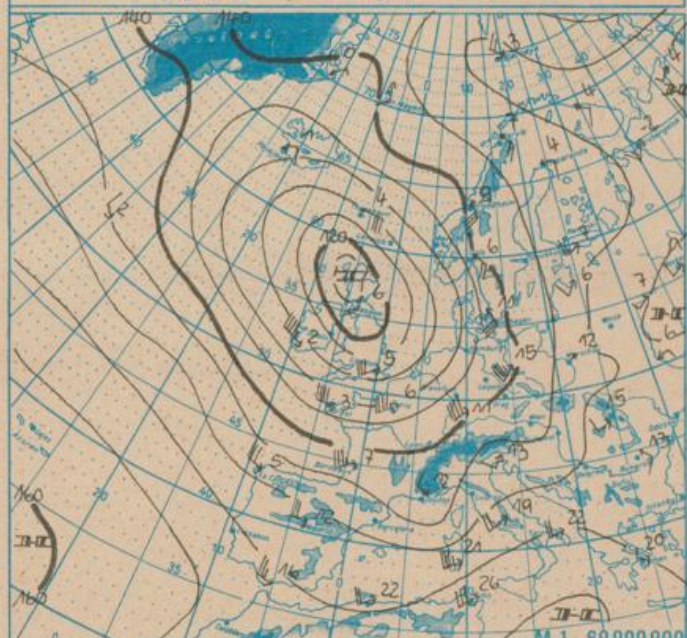
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	17,7	2,2	22	6,0	66	•	02	16	15	
Wernemünde	18,2	2,3	24	8,4	—	•	04	17	15	
Arkona	17,2	1,6	20	7,8	—	•	03	17	16	
Putbus	17,7	2,2	22	—	70	•	07	17	15	
Greifswald	17,4	2,0	23	7,8	72	•	03	17	16	
Boizenburg	17,5	1,9	23	6,3	59	•	05	16	14	
Schwerin	18,3	3,0	24	8,3	59	•	1	15	14	
Marnitz	18,9	3,7	24	—	61	•	2	16	14	
Teterow	18,0	2,8	25	7,3	68	•	2	16	15	
Neubrandenburg	18,4	2,9	24	8,5	61	•	00	17	16	
Ueckermünde	17,7	2,2	24	—	75	•	•	18	16	
Seehausen/Altmark	18,5	3,0	26	7,5	61	•	4	15	14	
Gerdelogen	17,7	2,2	25	—	—	•	8	16	15	
Magdeburg	18,6	2,1	26	9,0	63	•	7	15	15	
Wernigerode	18,9	3,4	25	—	—	•	4	15	17	
Brocken	12,2	3,1	17	5,0	—	•	14	8	8	
Neuruppin	18,1	2,5	24	9,6	65	•	01	17	16	
Potsdam	18,1	2,2	26	10,0	66	•	05	15	15	
Berlin-Alex	20,2	2,7	26	—	—	•	02	18	—	
Berlin-Schönefeld	18,0	2,1	26	—	—	•	03	16	15	
Angermünde	18,3	2,7	25	9,6	63	•	•	17	16	
Lindenberg	19,0	3,0	26	9,8	64	•	•	17	16	
Frankfurt/Oder	17,8	1,8	26	—	—	•	•	16	15	
Harzgerode	16,3	2,8	25	—	65	•	3	14	13	
Artern	19,3	3,6	28	5,3	60	•	4	15	15	
Wittenberg	18,8	2,8	26	9,8	57	•	09	16	15	
Leipzig-Schkeuditz	19,7	3,8	27	11,0	56	•	1	16	15	
Oschatz	19,4	3,9	27	9,0	64	•	09	16	15	
Doberlug-Kirchhain	18,8	3,1	25	—	62	•	04	17	14	
Cottbus	19,5	3,4	27	10,8	62	•	•	17	15	
Leinefelde	17,6	3,1	25	5,1	62	00	6	14	13	
Erfurt-Bindersleben	19,4	4,3	27	5,6	58	•	1	15	14	
Meiningen	16,5	2,5	25	5,4	64	•	8	14	13	
Schmücke	14,6	3,3	21	5,9	—	•	8	10	10	
Sonneberg-Neufang	16,7	3,3	23	8,7	66	•	7	13	13	
Gera-Leumnitz	19,0	3,9	27	9,5	57	•	3	15	14	
Plaue	17,7	3,2	25	9,6	64	•	2	14	12	
Karl-Marx-Stadt	19,0	4,2	26	10,7	57	•	3	14	14	
Fichtelberg	12,9	3,4	18	11,2	—	•	2	10	10	
Dresden-Klotzsche	20,3	4,6	26	10,3	57	•	00	18	17	
Görlitz	19,4	4,1	25	10,4	65	•	•	17	15	
Zinnwald-Georgenfeld	14,6	3,3	18	10,7	—	•	02	14	12	

Klimadaten von Potsdam für den 2. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	32,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	5,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		22,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		11,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		39		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1824		
Wehndorf bei Dresden		1839		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,4	1009,0	1009,2	1006,4
gestern 19h	1003,0	1003,0	1003,4	1000,0
heute 01h	998,6	1000,5	1002,0	1000,7
heute 07h	996,9	998,7	999,1	999,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,5	16,3	16,9	15,5
10cm	17,0	17,6	17,3	16,8
20cm	17,9	18,5	18,1	18,2
50cm	17,5	18,8	17,2	18,0
100cm	16,5	17,8	16,0	16,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,7	13,6	13,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C I Calma) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	— kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm usw. 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.			
Schneehöhe:	— kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

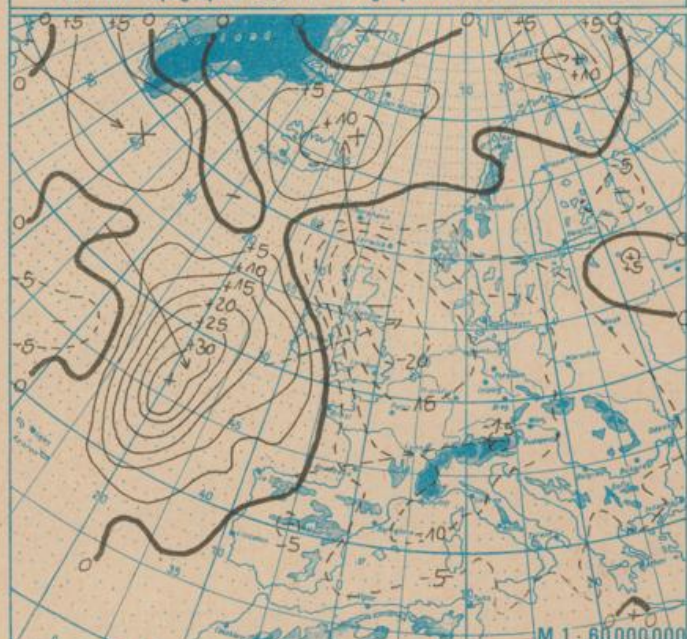
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland August 1988										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C	17,8	16,6	15,4	14,2	13,0	11,7			
	K	1,0	0,7	0,3	0,0	-0,3	-0,8			
Südharz	°C	18,1	17,0	15,9	14,8					
	K	1,4	1,1	0,8	0,5					
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	18,7	18,1	17,5	16,9	16,3	15,7	15,1	14,5	13,0
	K	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C	17,9	17,3	16,7	16,2	15,6	15,0	14,4	13,9	
	K	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	
Westerzgebirge	°C	18,3	17,6	17,0	16,4	15,8	15,1	14,5	13,9	
	K	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
Osterzgebirge/Lausitz	°C	18,6	18,0	17,3	16,6	15,9	15,2	14,6	13,9	
	K	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	



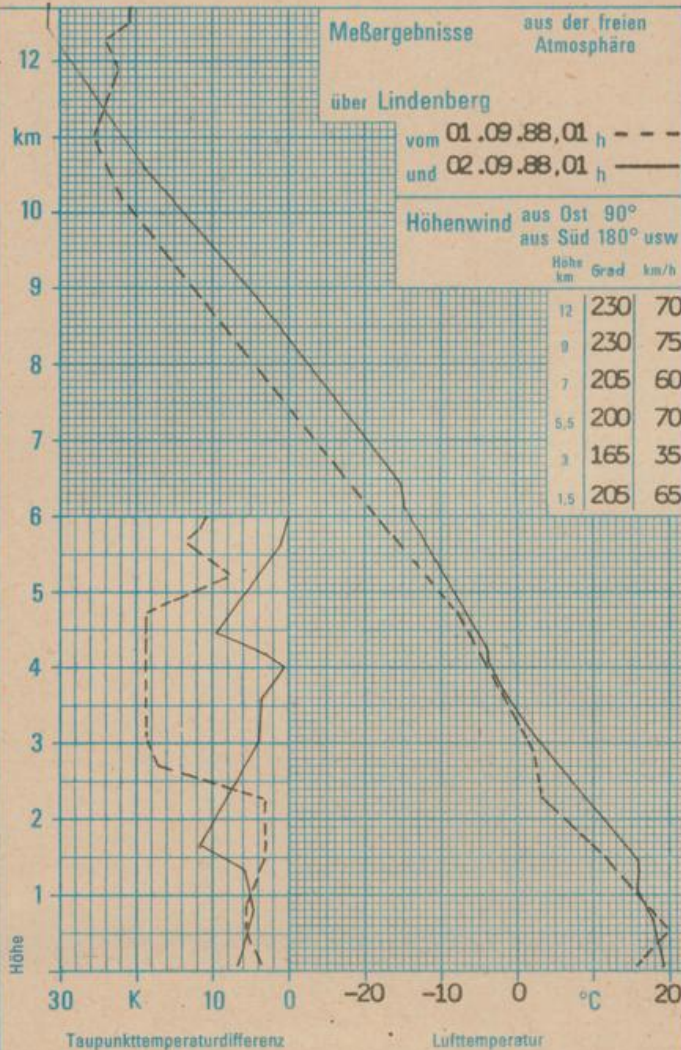
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Warmluftzufuhr erreichte gestern und in der Nacht ihren Höhepunkt. Die Temperatur stieg im 850-hPa-Niveau bis hin zur Ostsee zum Teil über 15 °C an. Infolge Bewölkungsaufzugs wurde die nächtliche Ausstrahlung so weit gedämpft, daß die Minima gebiesweise 18 °C nicht unterschritten. In den westlichen Bezirken traten an der Warmfront mehrfache Warmlufteinschubgewitter auf. Stärkere Geopotentialverluste greifen zur Zeit bis Südwesteuropa aus, so daß die Höhenströmung über unserem Gebiet vorübergehend weiter auf Süd zurückdreht. Die Kaltfront auf der Vorderseite des westeuropäischen Troges liegt damit fast strömungsparallel, so daß sie unser Gebiet heute nur langsam überquert. Die Welle über dem Westalpengebiet verstärkt sich noch und ist am Freitag vor allem im Osten der DDR noch längere Zeit mit Niederschlägen wetterwirksam. Am Sonnabend wird der erwähnte Trog über Mitteleuropa liegen. Am Sonntag laufen weitere atlantische Fronten ein. Erst ab Montag wird Wetterberuhigung und nachfolgend wieder verstärkter Hochdruckeinfluß erwartet. Die Tagestemperaturen werden zunächst meist etwas unter, bis Mitte der kommenden Woche zunehmend wieder über 20 °C liegen.

Knü.

I/16/61