

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

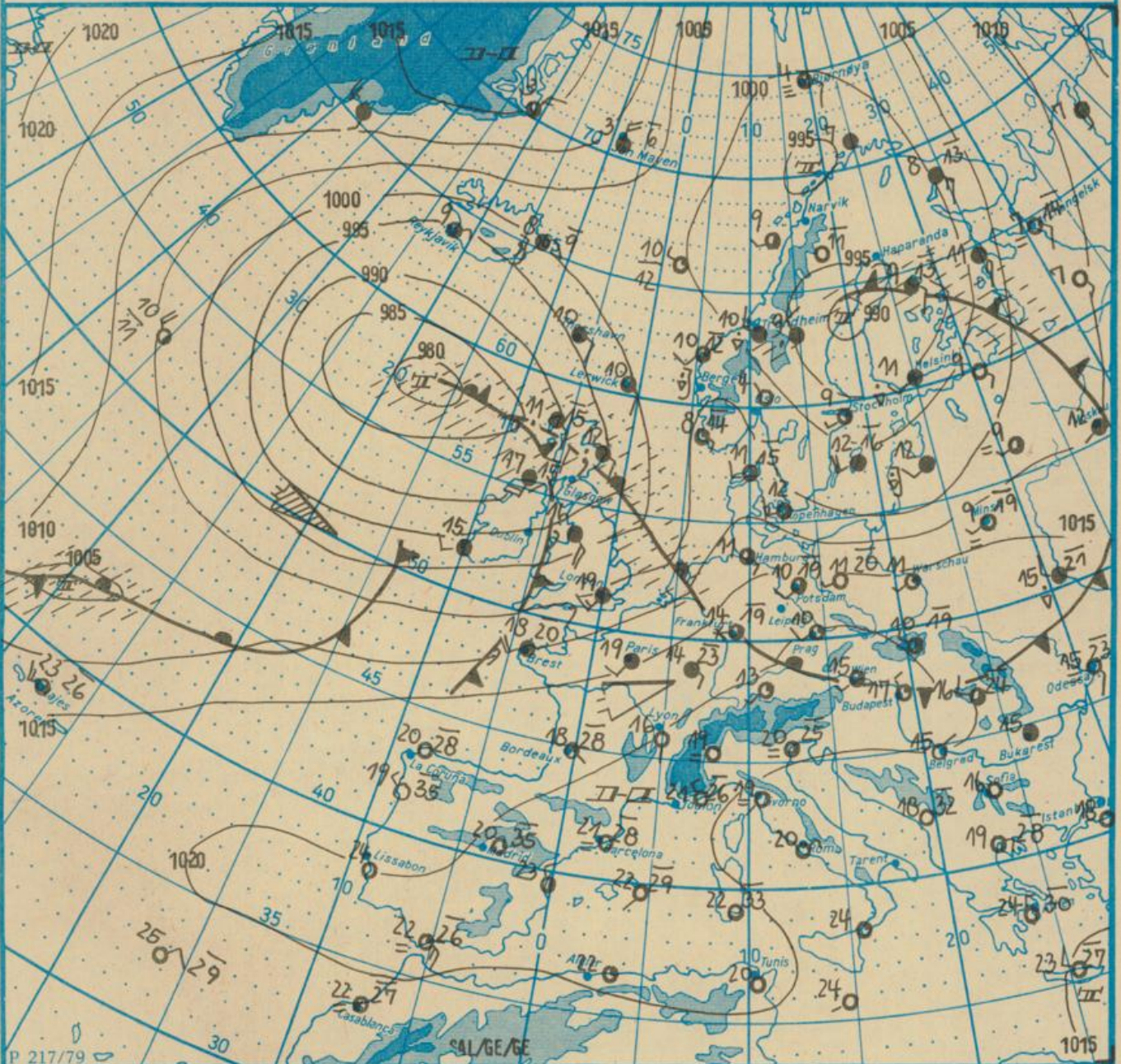
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 12. September 1987

Nr. 255



Wetterlage

12. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	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		Schneereiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur								
	Tiefausläufer		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								

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												
		13h					19h					01h					07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	WSW 9	15	☉	☉	17	6 W	8	17	☉	14	5 SW	4	•	•	•	11	2 S	5	•	•	•	12	1
Warnemünde	4	W 5	15	☉	☉	16	6 W	7	15	☉	14	4 SW	3	•	•	•	12	2 SSE	4	•	•	•	12	1
Arkona	42	WSW 13	18	☉	☉	15	5 WSW	15	22	☉	14	5 WSW	12	18	☉	13	3 S	6	15	☉	•	•	12	2
Putbus	40	WSW 8	16	•	•	16	7 WSW	7	19	•	14	4 WSW	6	•	•	•	12	3 S	5	•	•	•	12	1
Greifswald	2	WSW 6	•	•	•	17	10 SW	4	•	☉	14	5 SW	4	•	•	•	11	4 S	3	•	•	•	12	4
Boizenburg	45	WSW 8	•	•	•	16	8 W	3	•	•	14	6 S	4	•	•	•	11	4 S	5	•	•	•	13	3
Schwerin	59	WSW 7	•	•	•	16	7 W	4	18	☉	14	4 SSW	4	•	•	•	10	2 S	4	•	•	•	12	1
Marnitz	81	SW 5	•	•	•	18	8 WSW	2	•	•	14	4 SSW	4	•	•	•	12	4 SSE	3	•	•	•	12	2
Teterow	46	W 12	16	•	•	17	7 W	5	17	☉	14	3 WSW	6	•	•	•	11	3 S	7	•	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	WSW 11	18	☉	☉	17	7 WSW	4	22	☉	13	2 SW	8	•	•	•	11	2 S	5	•	•	•	11	1
Ueckermünde	1	WSW 9	17	•	•	17	10 SW	5	19	•	13	2 SW	4	•	•	•	12	2 S	5	•	•	•	11	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 8	•	•	•	18	8 WSW	7	•	•	16	7 SSW	2	•	•	•	11	3 S	4	•	•	•	12	0
Gardelegen	47	W 8	•	☉	☉	18	10 W	5	•	•	16	8 S	3	•	•	•	10	5 S	3	•	•	•	14	4
Magdeburg	79	W 7	•	•	•	18	9 WSW	3	•	•	15	7 SSW	3	•	•	•	11	3 S	4	•	•	•	14	1
Wernigerode	234	W 7	•	•	•	16	9 WSW	4	15	•	15	9 SSW	4	•	•	•	13	5 SW	10	21	•	•	17	7
Brocken	1142	W 14	23	☉	☉	7	1 W	12	26	☉	8	2 SW	18	24	☉	8	0 SW	20	30	☉	•	•	10	0
Neuruppin	38	W 8	•	•	•	18	9 WSW	4	•	•	15	6 SW	1	•	•	•	10	3 S	5	•	•	•	13	2
Potsdam	81	W 5	•	•	•	17	6 WSW	4	•	•	14	4 SSW	4	•	•	•	10	3 SSE	5	•	•	•	13	2
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	18	10	•	•	☉	17	8	•	•	•	•	14	6	•	•	•	•	13	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW 8	•	•	•	18	8 WSW	3	•	•	14	6 SW	4	•	•	•	11	3 SSE	4	•	•	•	12	2
Angermünde	56	WSW 7	•	•	•	18	6 W	6	•	•	16	6 WSW	5	16	☉	12	4 S	4	•	•	•	12	1	
Lindenberg	98	WSW 5	•	•	•	18	7 WSW	3	•	•	15	7 SW	3	•	•	•	11	2 SSE	3	•	•	•	12	2
Frankfurt/Oder	21	WSW 3	•	•	•	19	8 SW	3	•	•	16	6 SW	3	•	•	•	11	2 S	2	•	•	•	12	1
Harzgerode	403	W 7	•	•	•	16	8 WSW	2	•	•	12	4 SSW	2	•	•	•	11	1 SW	7	•	•	•	14	2
Artern	164	WSW 7	•	•	•	18	9 WSW	3	•	•	16	6 SSW	3	•	•	•	12	2 SSW	4	•	•	•	15	2
Wittenberg	105	W 6	•	•	•	19	10 SW	3	•	•	16	6 WSW	1	•	•	•	11	1 S	5	•	•	•	14	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 8	15	•	•	18	9 SSW	5	•	•	16	6 SSW	3	•	•	•	11	2 SSE	5	•	•	•	14	2
Oschatz	150	W 8	•	•	•	18	7 SW	4	•	•	14	4 SW	5	•	•	•	11	2 S	3	•	•	•	14	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 7	•	•	•	19	9 SW	4	•	•	16	8 SSW	1	•	•	•	11	3 S	4	•	•	•	13	3
Cottbus	69	W 6	•	•	•	19	8 WSW	4	•	•	16	7 SW	3	•	•	•	12	2 S	3	•	•	•	13	3
Leinefelde	356	WSW 6	•	•	•	15	6 W	3	•	•	14	5 SW	3	•	•	•	13	1 SW	5	•	•	•	15	2
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 5	•	•	•	15	8 S	4	•	•	14	6 S	3	•	•	•	10	2 SSW	5	•	•	•	15	3
Meiningen	450	SSW 3	•	•	•	14	5 S	4	•	•	12	1 S	3	•	•	•	12	1 SSE	5	•	•	•	13	1
Schmucke	937	WSW 6	•	☉	☉	9	1 SW	6	•	☉	9	0 SW	8	•	☉	10	0 SSW	10	15	☉	☉	11	0	
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	•	•	12	2 WSW	2	•	•	11	0 SSW	2	•	•	•	11	0 S	3	•	•	•	12	0
Gera-Leumnitz	311	W 7	•	•	•	15	6 SSW	4	•	•	13	3 SSW	5	•	•	•	11	1 S	5	•	•	•	14	1
Plauen	386	WNW 4	•	•	•	14	4 SSW	2	•	•	12	2 S	4	•	•	•	11	1 SSE	6	•	•	•	14	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	☉	☉	13	3 SW	5	•	•	12	2 SW	3	•	•	•	10	2 SSW	7	•	•	•	15	3
Fichtelberg	1213	WNW 13	23	☉	☉	9	1 WNW	13	20	☉	7	0 W	12	17	☉	6	0 W	15	22	☉	☉	10	0	
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	•	18	8 WSW	3	•	•	14	5 SSW	1	•	•	•	12	3 S	3	•	•	•	13	4
Görlitz	237	W 4	•	•	•	18	8 SSW	3	•	•	12	3 SW	4	•	•	•	11	2 S	6	•	•	•	11	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 7	•	•	•	12	5 SW	4	•	•	8	2 WSW	2	•	•	•	8	1 S	6	•	•	•	8	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

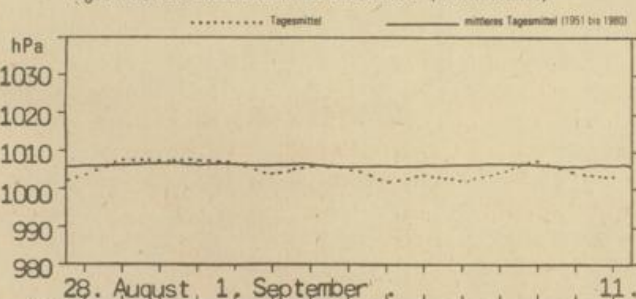
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	•	•	17	•	•	Bukarest	94	☉	•	27	•	14	
Leningrad	4	•	•	15	00	9	Constanza	31	☉	•	24	•	12	
Kiew	179	•	•	21	8	17	Sofia	595	☉	•	26	•	13	
Taschkent	428	☉	•	26	•	10	Varna	43	☉	•	25	•	14	
Irkutsk	485	•	•	16	•	3	Rom	2	☉	•	27	•	16	
Warschau	106	☉	02	19	00	11	Wien	183	•	•	00	22	•	13
Gdansk	149	☉	02	19	00	10	Genf	430	☉	•	25	•	11	
Jelenia Gora	342	☉	3	19	•	4	München	530	•	•	00	19	•	10
Prag	380	☉	4	18	•	10	Köln	91	☉	1	20	•	15	
Cheb	474	•	00	16	•	10	Bremen	3	☉	•	19	6	10	
Brno	238	☉	2	19	•	9	Paris	89	☉	•	21	•	17	
Poprad	718	•	2	19	00	8	Rotterdam	-4	☉	00	19	2	16	
Budapest	139	•	00	25	•	12	London	24	•	04	20	04	18	
Szeged	83	•	00	29	00	11	Oslo	204	•	•	13	•	1	
Belgrad	96	☉	•	28	•	11	Stockholm	15	☉	1	16	2	8	

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	13,8	-0,5	17	9,4	80	00	4	11	10	
Warnemünde	13,8	-1,1	17	8,8	-	05	3	10	10	
Arkona	13,9	-0,8	17	9,3	-	00	03	11	9	
Putbus	13,6	-0,8	16	-	-	01	04	11	8	
Greifswald	13,8	-0,6	18	7,2	74	1	1	10	9	
Boizenburg	13,2	-1,2	17	7,0	74	-	6	11	10	
Schwerin	13,3	-0,9	17	7,2	78	00	9	10	8	
Marnitz	13,7	-0,4	18	-	-	00	8	12	8	
Teterow	13,3	-1,0	19	7,5	82	2	4	10	9	
Nauhrandenburg	13,5	-0,9	19	8,5	83	01	1	9	9	
Ueckermünde	14,0	-0,5	18	-	-	2	2	10	7	
Seehausen/Altmark	14,3	-0,1	19	9,6	77	-	6	11	9	
Gardelagen	14,1	-0,3	18	-	-	00	05	10	7	
Magdeburg	14,3	-1,5	19	7,8	73	-	00	11	8	
Wernigerode	14,1	-0,7	18	-	-	-	02	10	7	
Brocken	6,7	-1,8	9	4,1	-	-	2	7	5	
Neuruppin	14,5	-0,2	19	8,5	73	-	3	10	9	
Potsdam	14,3	-0,6	19	6,5	75	-	01	10	8	
Berlin-Alex	16,0	-0,4	19	-	-	01	1	12	-	
Berlin-Schönefeld	14,4	-0,5	19	-	-	-	03	9	7	
Angermünde	14,9	0,5	19	7,9	75	-	03	10	8	
Lindenberg	14,8	-0,1	20	6,1	-	-	-	9	8	
Frankfurt/Oder	15,4	0,4	20	-	-	-	02	11	9	
Harzgerode	11,9	-0,8	16	-	-	-	01	7	5	
Artern	15,1	0,3	19	5,8	-	-	-	11	10	
Wittenberg	14,7	-0,2	20	6,8	73	-	06	10	7	
Leipzig-Schkeuditz	14,8	-0,2	19	5,1	73	-	05	10	10	
Oschatz	14,4	-0,1	19	5,0	80	-	03	11	10	
Doberlug-Kirchhain	15,0	0,6	19	-	-	-	07	10	6	
Cottbus	15,7	0,8	20	7,3	71	-	-	11	9	
Leinefelde	13,1	-0,7	18	4,9	80	-	00	12	8	
Erfurt-Binderleben	13,7	-0,7	18	4,5	72	-	-	10	9	
Meiningen	12,8	-0,3	15	1,1	82	03	03	11	10	
Schmücke	9,1	-1,6	10	0,6	-	09	09	9	8	
Sonneberg-Neufang	11,6	-1,0	12	-	-	04	04	10	10	
Gera-Leumnitz	13,7	-0,7	17	4,1	76	-	-	10	9	
Plauen	13,0	-0,9	15	-	-	2	2	10	3	
Karl-Marx-Stadt	12,7	-1,5	15	3,5	86	00	00	10	8	
Fichtelberg	7,4	-1,5	8	0,2	-	3	3	5	4	
Dresden-Klotzsche	15,2	0,3	19	5,3	72	-	00	12	10	
Görlitz	13,7	-0,8	18	5,3	-	-	-	8	6	
Zinnwald-Georgenfeld	9,7	-0,8	12	3,5	84	08	08	6	3	

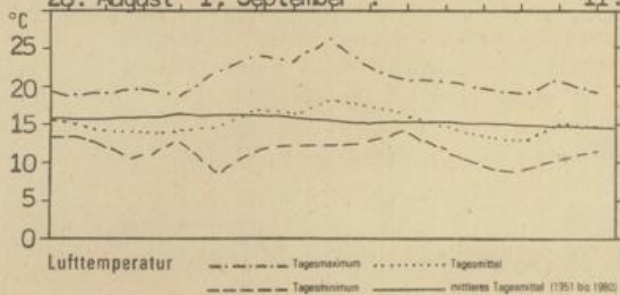
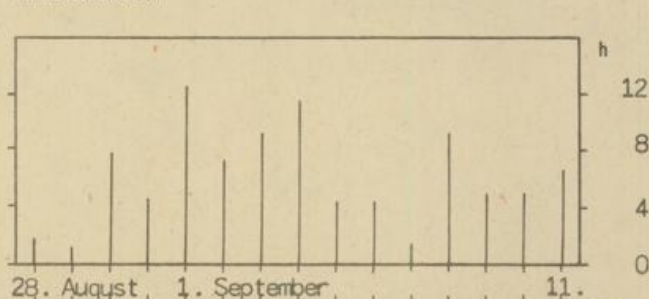
Klimadaten von Potsdam für den 12. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	34,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	936 5,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,0			
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		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagesumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1208			
Wahnsdorf bei Dresden		1314			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1011,5	1015,5	1017,3	1019,1	
gestern 19h	1012,4	1016,1	1018,1	1019,0	
heute 01h	1013,4	1016,8	1018,7	1019,3	
heute 07h	1009,1	1012,0	1015,1	1013,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	11,5	12,1	13,1	12,4
	10cm	12,0	13,3	13,5	12,8
	20cm	13,0	14,6	13,8	13,8
	50cm	14,8	16,8	15,1	15,5
	100cm	15,2	16,6	15,2	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	13,0	12,9	12,9		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	Temperatur	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	mm	cm	°C	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	Taupunkttemperaturdifferenz	Luftdruck	
		K	K	hPa	
		Windgeschwindigkeit	Relative Luftfeuchte	Sonnenscheindauer	
		m/s	%	h	
			Globalstrahlung	Höhe ü.d. Meeresspiegel	
			J/cm²	m	

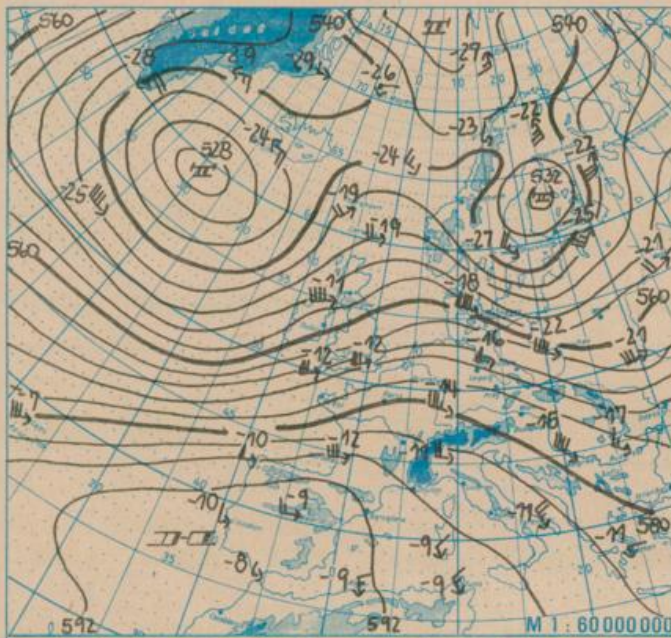
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

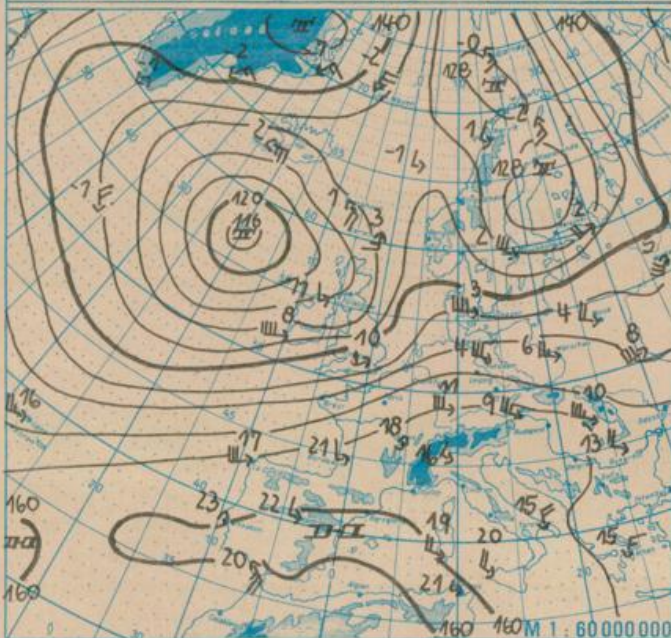


Sonnenscheindauer

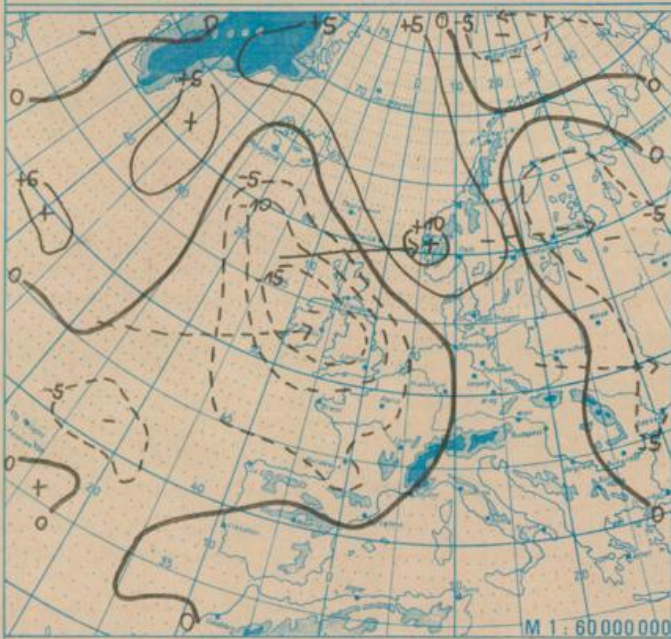




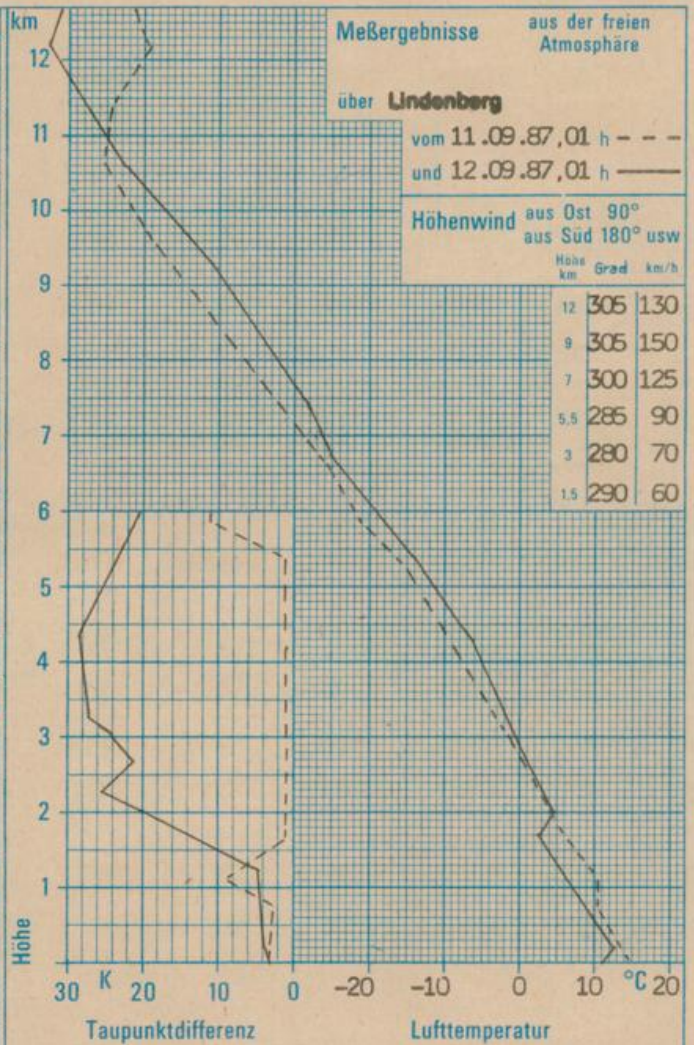
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter D1h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter D1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das sowohl am Boden als auch in den oberen Schichten der Atmosphäre stark entwickelte Tief mit Zentrum nordwestlich der Britischen Inseln gewinnt für uns zunehmend an Bedeutung. Das bislang bestimmende Tiefdruckgebiet über Skandinavien zieht langsam weiter ostwärts und verliert seinen Einfluß auf unser Wetter. Der nachfolgende Hochkeil zeigte nur schwache Wetterwirksamkeit, denn die Warmfront des eingangs erwähnten Tiefs griff rasch mit Bewölkung und Niederschlägen besonders auf die Nordbezirke über. Im Westen Mecklenburgs fielen in der zweiten Nachthälfte bis zu 9 mm Niederschlag.

In die am Wochenende und in der ersten Wochenhälfte über Mitteleuropa hinweg verlaufende Frontalzone sind mehrere kleinräumige Tiefs bzw. Wellenstörungen eingelagert, die in rascher Folge über unser Gebiet hinwegziehen und den Wetterablauf unbeständig gestalten. Dabei kann besonders am Wochenende der Wind zeitweise stark auffrischen. Der ehemalige Wirbelsturm "Cindy" ist nicht mehr als selbständiges Tief erkennbar. Er ist in die kräftige Tiefentwicklung bei den Britischen Inseln einbezogen. Sal.