

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.

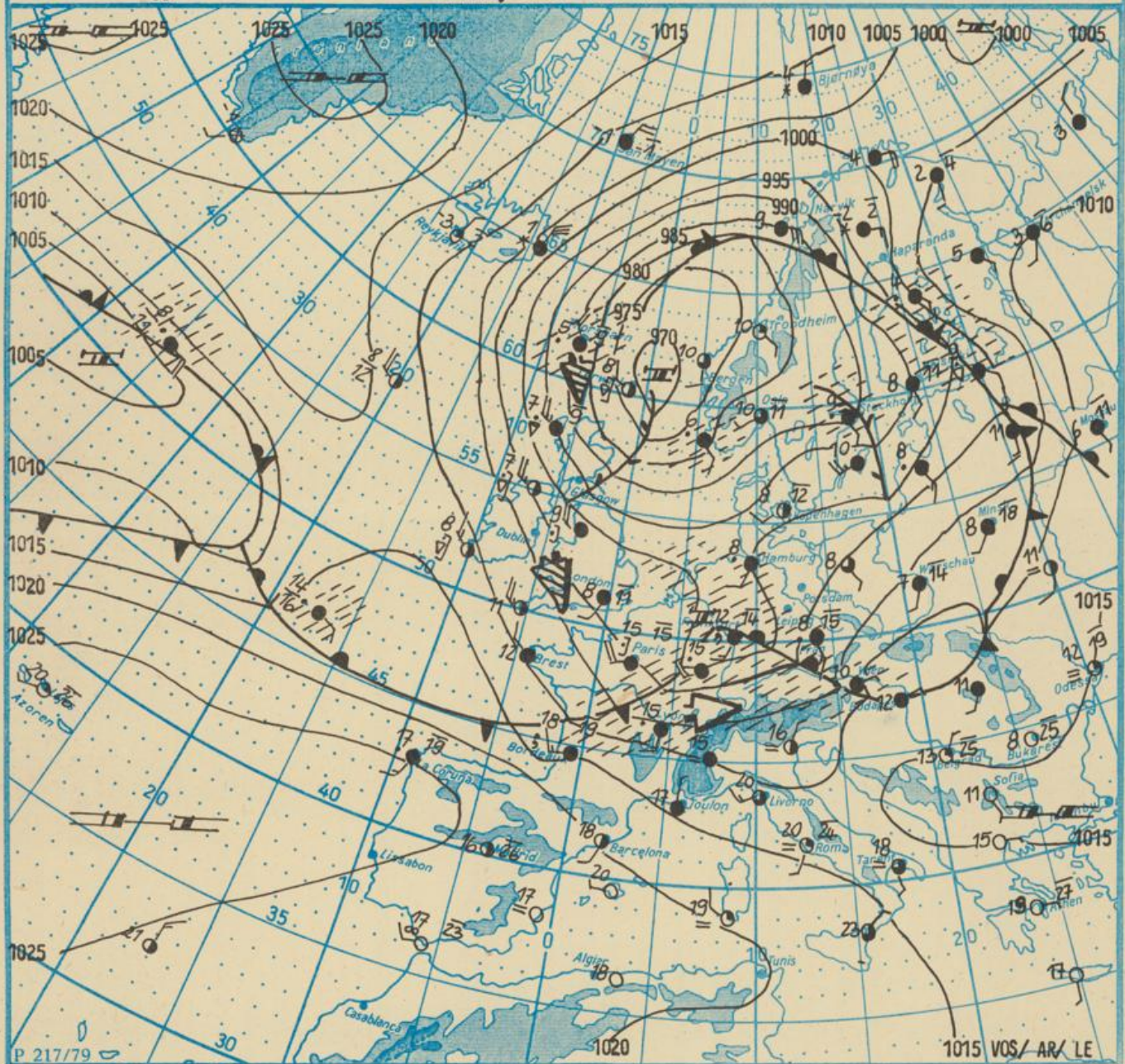
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 11. OKTOBER 1981

Nr. 284



Wetterlage

11. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühtregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										bedeckt
	Tiefausläufer												bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/284/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SW 14	20	☉	10	3	SW 9	21	☉	9	5	SSW 3	•	•	8	3	WSW 3	•	☉	6	1
Warnemünde	4	SW 8	18	☉	9	2	MSW 5	19	☉	9	3	SSW 3	•	•	8	3	W 1	•	☉	6	0
Arkona	42	SW 18	20	☉	10	5	MSW 12	26	☉	10	2	SW 8	22	☉	7	2	SW 3	•	☉	6	2
Putbus	40	SSW 11	18	☉	9	2	SW 9	21	☉	9	3	SSW 5	•	•	8	2	SW 1	•	☉	5	1
Greifswald	2	SSW 8	16	☉	9	3	SW 7	17	☉	9	5	S 4	•	•	8	4	N 2	•	☉	6	1
Boizenburg	45	MSW 12	19	☉	11	6	SW 3	19	☉	7	2	S 3	•	•	7	2	NNW 2	•	☉	6	2
Schwerin	59	SW 12	19	☉	10	3	SW 6	20	☉	7	2	S 3	•	•	7	1	NNW 3	•	☉	6	1
Marnitz	81	SW 10	17	☉	9	5	MSW 3	21	☉	8	4	S 2	•	•	7	4	NW 1	•	☉	6	2
Teterow	46	SW 11	20	☉	8	3	SW 8	20	☉	8	5	S 5	•	•	7	3	NNE 3	•	☉	6	2
Neubrandenburg	81	MSW 12	18	☉	8	1	W 9	21	☉	8	3	S 5	•	•	8	3	NNE 4	•	☉	6	0
Ueckermünde	1	SW 11	20	☉	11	5	SW 6	19	☉	9	5	S 4	•	•	8	5	W 3	•	☉	8	2
Seehausen/Altmark	21	SW 11	24	☉	11	6	SSW 5	19	☉	9	5	SE 3	•	•	7	1	NW 4	•	☉	7	1
Gardelegen	47	MSW 13	20	☉	12	8	SSW 1	18	☉	9	4	SE 2	•	•	7	1	NNW 4	•	☉	7	1
Magdeburg	79	WSW 8	20	☉	12	10	S 2	18	☉	9	6	E 2	•	•	7	2	W 6	•	☉	7	1
Wernigerode	234	WSW 14	25	☉	11	11	SW 7	21	☉	10	9	ENE 2	•	•	6	2	NNW 6	•	☉	6	3
Brocken	1142	WSW 28	46	☉	1	3	MSW 19	39	☉	1	0	SSW 19	32	☉	1	0	NNW 12	25	☉	0	0
Neuruppin	38	WSW 7	18	☉	9	3	SW 4	17	☉	8	3	SSE 3	•	•	9	3	NNW 2	•	☉	7	1
Potsdam	81	WSW 11	22	☉	12	7	SSW 6	21	☉	9	7	SE 4	•	•	8	2	W 9	•	☉	9	1
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	12	8	☉	☉	☉	9	5	☉	☉	☉	9	2	☉	☉	☉	9	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW 10	16	☉	12	9	SSW 4	16	☉	9	6	SE 3	•	•	8	3	W 4	•	☉	9	0
Angermünde	56	WSW 10	17	☉	10	4	MSW 4	19	☉	10	6	SE 2	•	•	8	3	SSW 3	•	☉	7	1
Lindenberg	98	SW 9	21	☉	12	8	SSW 5	17	☉	10	6	ESE 2	•	•	8	4	SSW 3	•	☉	9	1
Frankfurt/Oder	48	WSW 8	19	☉	14	9	SSW 5	18	☉	10	2	SSE 1	•	•	8	4	S 3	•	☉	9	2
Harzgerode	403	WSW 12	21	☉	10	10	MSW 6	21	☉	6	2	S 5	•	•	6	1	NNW 3	•	☉	6	1
Artern	164	WSW 13	23	☉	12	9	SW 4	20	☉	10	5	ESE 2	•	•	8	2	W 8	•	☉	9	3
Wittenberg	105	SW 9	18	☉	12	8	SSW 7	18	☉	10	4	E 3	•	•	8	1	WSW 7	•	☉	9	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 16	22	☉	12	9	S 5	22	☉	10	4	SE 7	•	•	9	3	W 9	•	☉	10	3
Collmburg	314	WSW 19	29	☉	9	5	SW 12	31	☉	8	3	SSE 13	22	☉	7	2	NNW 15	22	☉	10	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 11	17	☉	12	9	SW 6	19	☉	10	4	SSE 6	•	•	9	5	W 8	•	☉	12	2
Cottbus	68	WSW 9	18	☉	13	5	MSW 5	20	☉	12	8	SSE 4	•	•	10	6	SW 5	•	☉	11	1
Leinefelde	356	SW 11	20	☉	10	7	S 4	17	☉	8	3	SSE 3	•	•	7	1	W 5	•	☉	6	1
Erfurt-Binderleben	315	W 11	19	☉	11	7	SW 6	16	☉	10	4	S 6	•	•	9	2	NNW 7	•	☉	8	1
Meiningen	450	SSW 9	22	☉	10	5	S 5	☉	☉	6	3	SSE 7	•	•	8	1	WSW 5	15	☉	8	2
Schmucke	937	SW 15	27	☉	5	2	SSW 10	24	☉	3	2	SSW 9	21	☉	5	0	W 10	19	☉	4	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 9	25	☉	8	3	SSW 6	20	☉	6	4	SSE 6	20	☉	7	1	WSW 5	21	☉	7	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 8	18	☉	11	6	W 9	16	☉	10	10	S 8	☉	☉	9	2	NNW 6	16	☉	10	1
Plauen	407	WSW 7	21	☉	9	5	WSW 8	16	☉	10	10	S 11	16	☉	8	2	W 7	☉	☉	11	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 13	22	☉	8	3	W 10	16	☉	10	9	S 4	☉	☉	8	2	NNW 10	17	☉	11	3
Fichtelberg	1213	W 14	29	☉	4	4	W 10	24	☉	3	3	SSW 16	21	☉	3	0	W 16	23	☉	7	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 12	17	☉	10	6	MSW 4	18	☉	10	4	SSE 5	•	•	9	3	WSW 4	•	☉	12	2
Görlitz	237	WSW 7	19	☉	11	4	S 3	20	☉	10	5	S 5	•	•	9	6	S 9	16	☉	10	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	21	☉	5	3	SW 8	20	☉	6	6	S 10	16	☉	3	0	SW 8	17	☉	7	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

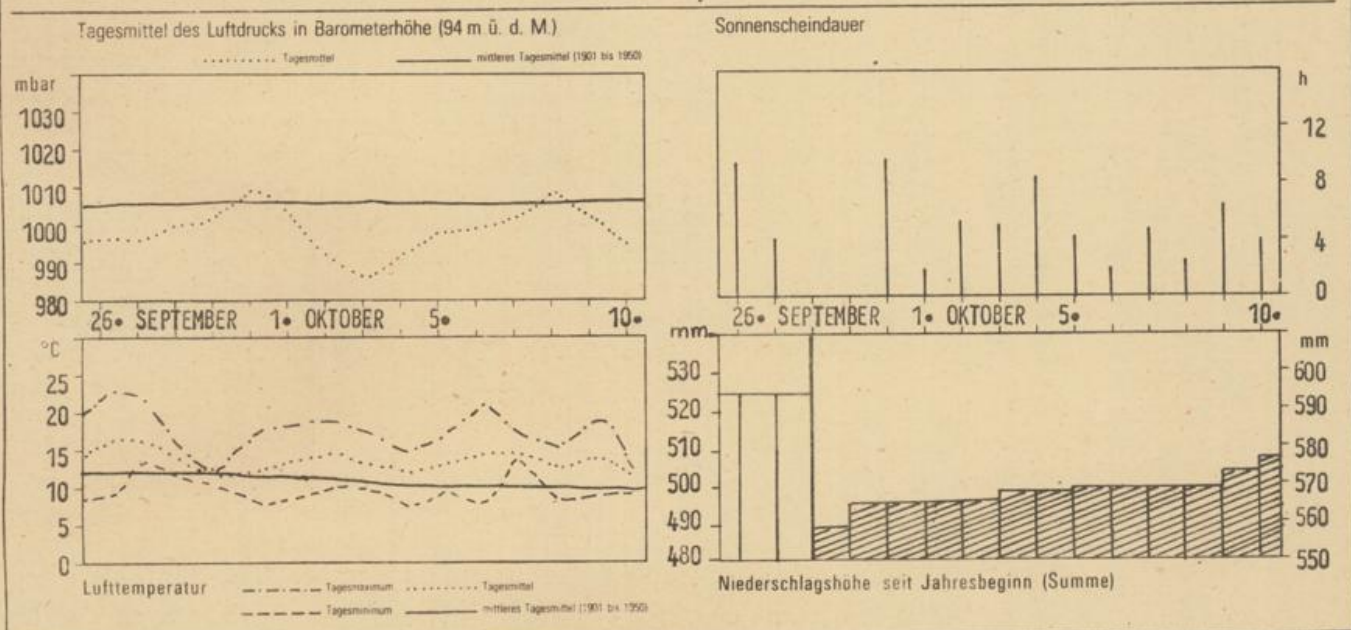
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 13h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	☉	•	11	•	6	Bukarest	94	☉	•	25	•	6
Leningrad	4	☉	01	11	•	•	Constanta	31	☉	•	20	•	12
Kiew	179	☉	•	19	•	8	Sofia	595	☉	•	23	•	9
Taschkent	428	☉	1	16	•	•	Varna	43	☉	•	21	•	11
Irkutsk	485	☉	•	•	•	-5	Rom	2	☉	•	24	•	20
Warschau	106	☉	5	14	00	6	Wien	183	☉	01	14	05	10
Gdansk	149	☉	06	12	01	6	Genf	430	☉	00	16	6	11
Jelena Gora	342	☉	3	14	1	6	München	530	☉	2	14	11	9
Prag	380	☉	00	15	4	8	Köln	91	☉	1	16	4	7
Cheb	474	☉	00	13	10	6	Bremen	3	☉	3	12	4	6
Brno	238	☉	3	14	11	9	Paris	89	☉	13	15	3	10
Poprad	718	☉	•	17	00	9	Rotterdam	-4	☉	1	13	11	7
Budapest	139	☉	•	17	00	11	London	24	☉	2	11	3	6
Szeged	83	☉	•	24	•	9	Dalø	204	☉	7	11	2	4
Belgrad	96	☉	•	25	•	9	Stockholm	15	☉	6	12	6	6

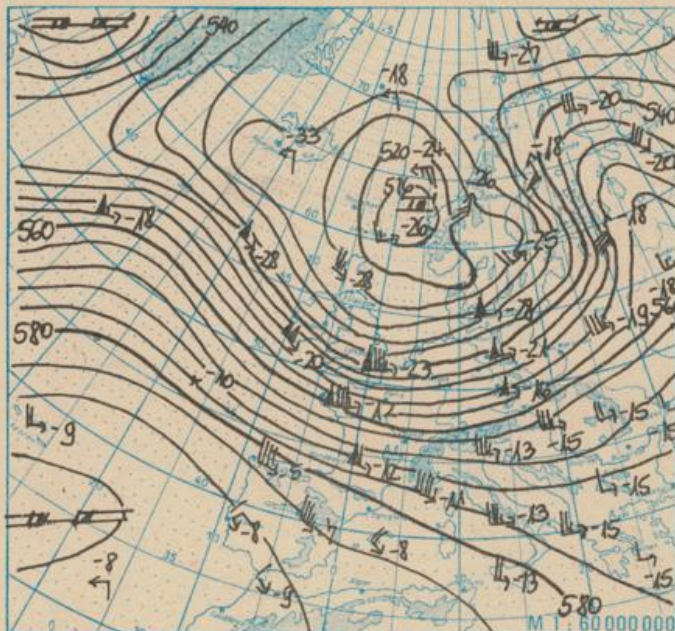
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 19h)	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	9,9	-	12	1,4	3	5	6	3	•
Warnemünde	9,8	-0,7	11	0,3	6	9	6	6	•
Arkona	9,8	-	11	0,0	6	2	6	5	•
Putbus	9,3	-	11	-	8	13	6	-	•
Greifswald	10,0	-	11	0,4	3	8	6	5	•
Boizenburg	9,0	-	11	1,0	4	8	5	3	•
Schwerin	9,2	-0,4	11	1,1	1	4	5	4	•
Marnitz	9,1	-	10	-	1	4	6	5	•
Teterow	9,5	-	11	0,5	2	6	6	5	•
Neubrandenburg	9,4	0,0	11	0,4	1	7	6	5	•
Ueckermünde	10,8	-	12	-	1	8	7	5	•
Seehausen/Altmark	10,3	-	12	1,8	00	3	7	5	•
Gardelegen	10,5	-	12	-	00	5	7	6	•
Magdeburg	10,8	1,1	14	6,0	•	6	7	6	•
Wernigerode	9,6	-	12	-	00	3	6	6	•
Brocken	1,4	-	3	2,0	04	7	-0	-1	++
Neuruppin	10,0	-	12	1,8	05	08	7	5	•
Potsdam	11,3	1,7	13	4,0	00	3	7	5	•
Berlin-Atex	11,2	-	13	-	•	3	7	-	•
Berlin-Schönefeld	11,2	-	14	-	•	1	7	7	•
Angermünde	10,6	-	12	2,1	05	5	7	6	•
Lindenberg	10,8	-	12	4,5	•	3	7	5	•
Frankfurt/Oder	11,7	-	14	-	•	2	7	-	•
Harzgerode	8,0	-	10	-	03	3	7	-	•
Artern	10,5	-	12	2,1	06	1	8	7	•
Wittenberg	11,7	-	14	5,5	•	2	8	7	•
Leipzig-Schkeuditz	11,0	1,3	14	4,5	1	1	9	7	•
Collmburg	9,2	-	11	3,8	05	1	6	4	•
Doberlug-Kirchhain	12,0	-	13	-	02	1	8	6	•
Cottbus	12,2	2,1	14	5,3	2	3	9	6	•
Leinefelde	8,5	-	11	6,3	1	2	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	9,5	0,4	12	3,9	1	2	7	6	•
Meiningen	7,6	-	10	2,8	1	11	6	5	•
Schmücke	4,3	-	5	1,4	3	22	2	2	•
Sonneberg-Neufang	7,3	-	9	-	06	30	5	4	•
Gera-Leumnitz	9,7	-	12	3,0	2	8	7	5	•
Plauen	9,9	-	12	-	02	4	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	10,1	1,4	11	4,1	00	7	7	5	•
Fichtelberg	4,0	-0,5	6	4,7	01	14	1	0	•
Dresden-Klotzsche	11,7	-	13	2,9	06	9	8	6	•
Gorlitz	11,3	1,9	14	4,3	01	5	8	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	6,3	-	9	3,5	01	14	3	3	•

Klimadaten von Potsdam für den 11. 10. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	24,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	-1,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		670			
Wahnsdorf bei Dresden		520			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	997,4	1005,8	1011,1	1010,0	
gestern 19 h	1000,2	1005,9	1009,0	1008,6	
heute 01 h	996,1	998,6	999,7	996,2	
heute 07 h	991,0	988,8	990,0	993,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
	Schwann	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	7,2	9,4	8,8	9,0
	10 cm	7,8	9,7	9,9	9,5
	20 cm	8,2	10,3	10,7	10,4
	50 cm	12,0	13,3	12,4	12,0
	100 cm	13,2	14,7	13,5	12,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	10,8	10,9	11,0		

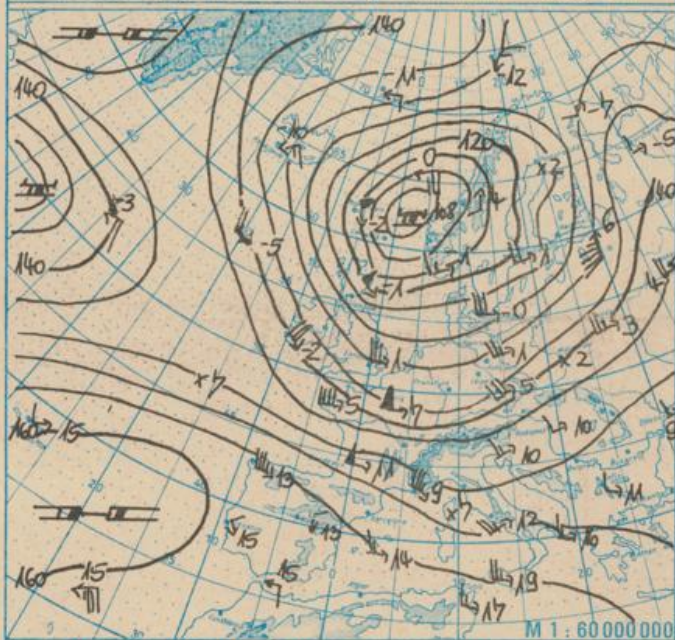
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, uniaufende Winde
 Niederschlagshöhe • - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.
 Schneehöhe • - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., + - Schneedecke durchbrochen, ++ - Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm
 Schneehöhe cm
 Lufttemperatur °C
 Wassertemperatur h
 Sonnenscheindauer h
 Windgeschwindigkeit m/s
 Luftdruck mbar
 Taupunktdifferenz K
 Relative Luftfeuchte %
 Globalstrahlung J/cm²
 Höhe über dem Meeresspiegel m

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

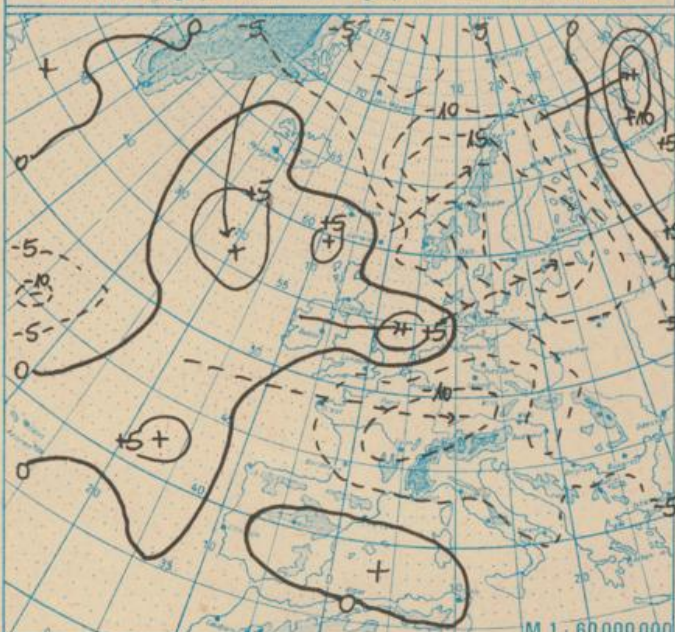




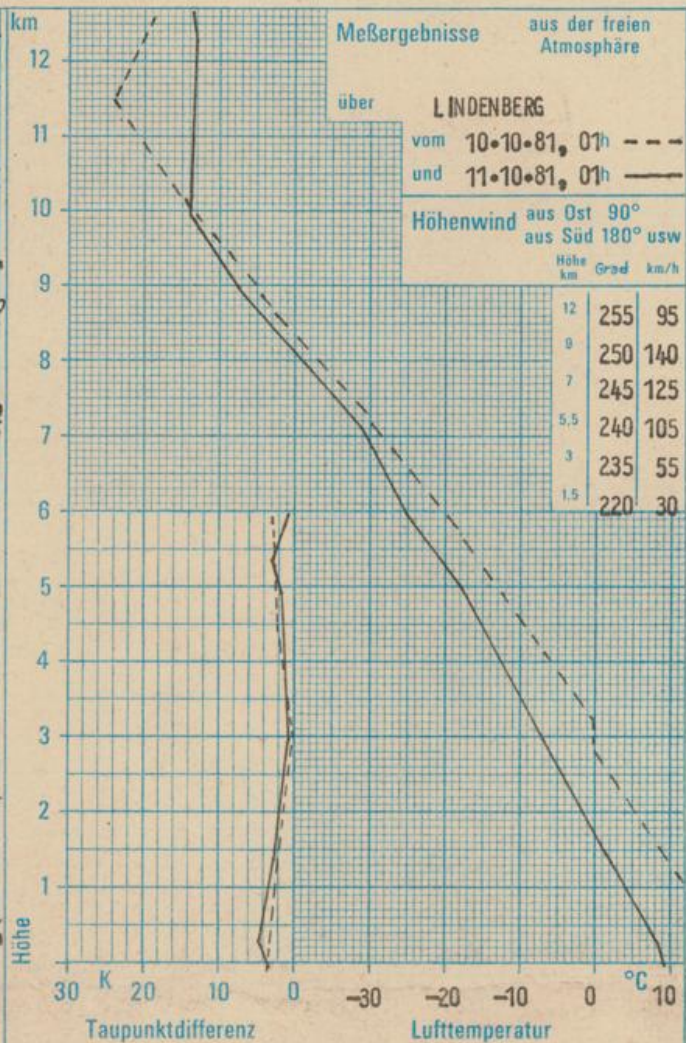
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Während sich das umfangreiche Sturmtief mit seinem Zentrum über dem südlichen Nordmeer kaum verlagert hat, ist das am Sonnabend noch über dem Ostatlantik gelegene Tiefdruckgebiet mit einer straffen Höhenströmung rasch nach Osten gezogen. Es verlagerte sich mit etwa 80 km/h und überquerte bereits in den Frühstunden des Sonntags die DDR. Mit ihm verbunden ist ein umfangreiches Niederschlagsfeld, das in der Nacht zum Sonntag besonders in den südlichen Bezirken wirksam wurde. Dabei wurden im Thüringer Wald die größten Niederschlagshöhen mit 19 bis vereinzelt 29 mm gemessen.

Der über Mittel- und Westeuropa liegende Höhentrog verlagert sich weiter ostwärts und überquert am Sonntag die DDR. Auf seiner Rückseite stellt sich eine nordwestliche Höhenströmung ein. Da immer noch kräftige Luftdruckänderungen im Bereich des oben erwähnten Randtiefs zu beobachten sind, zieht dieses schnell weiter nach Nordosteuropa. Auf seiner Rückseite wird über die Britischen Inseln Kaltluft südostwärts gelenkt, die in den nächsten Tagen das Wetter in Mitteleuropa bestimmt. Eingelagerte Schauerstaffeln gestalten den Wetterablauf wechselhaft. Vos.