

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

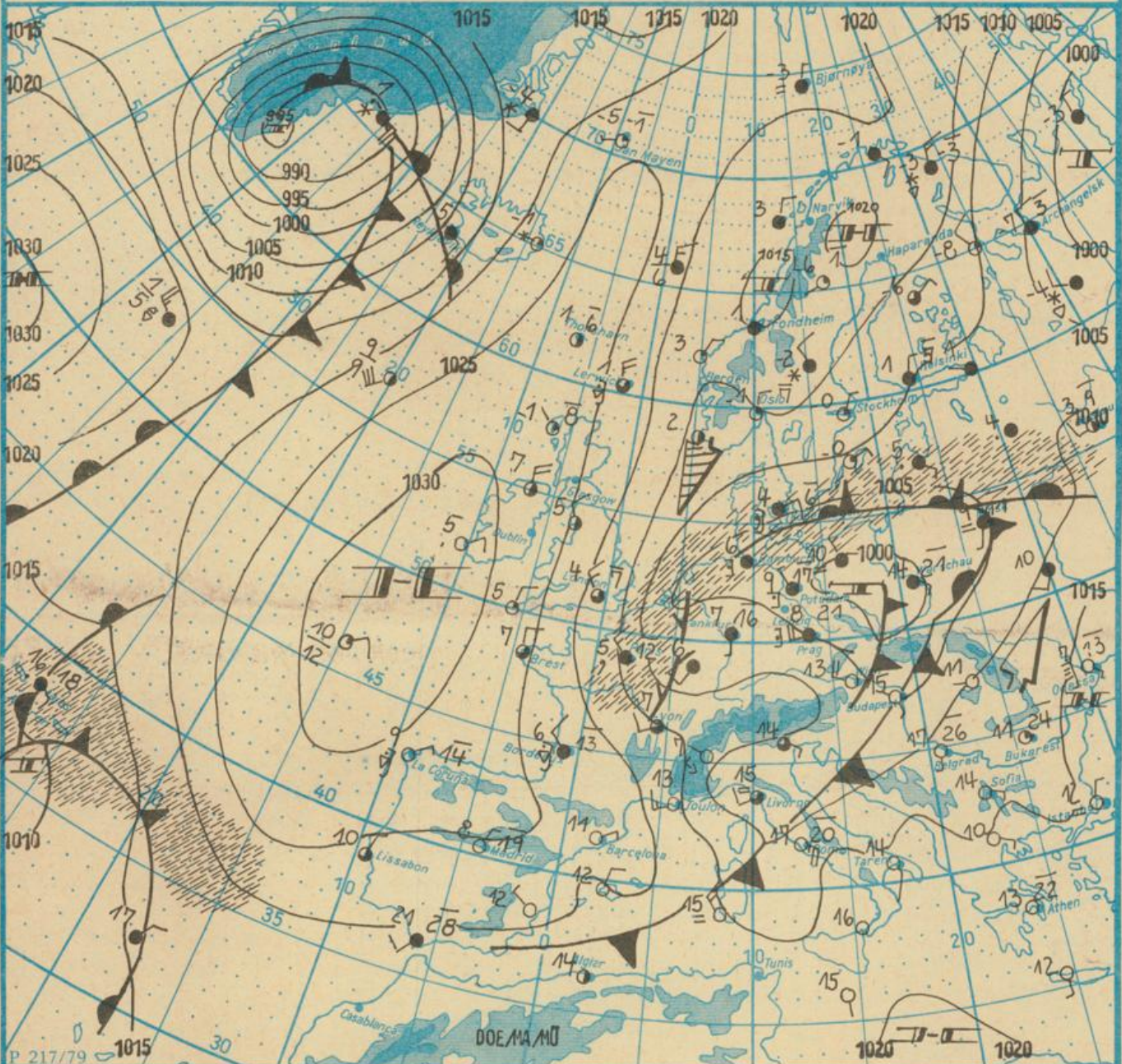
Index 30086

Jahrgang

37

Dienstag, den 12. April 1983

Nr. 102



Wetterlage

12. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Teuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneesturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungsturm z.B.		Schneesturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windschwindigkeit und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windschwindigkeit und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windschwindigkeit und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	WSW 4	•	☉	11	NNE 4	•	☉	7	NE 7	•	☉	5	NE 7	•	☉	4
Warnemünde	4	WNW 3	•	☉	9	NE 4	•	☉	7	NE 5	•	☉	5	NE 7	•	☉	4
Arkona	42	W 9	•	☉	8	NE 6	•	☉	4	NE 10	•	☉	4	NE 14	15	☉	3
Putbus	40	W 6	•	☉	11	N 5	•	☉	7	NE 6	•	☉	4	NE 8	•	☉	4
Greifswald	2	W 5	•	☉	13	NE 2	•	☉	8	NE 5	•	☉	5	NE 7	•	☉	4
Boizenburg	45	C	•	☉	11	C	•	☉	8	NE 3	•	☉	6	N 3	•	☉	4
Schwerin	59	W 2	•	☉	12	NE 1	•	☉	8	N 4	•	☉	7	NNE 3	•	☉	4
Marnitz	81	SW 1	•	☉	13	NNE 2	•	☉	8	N 1	•	☉	7	NNW 2	•	☉	4
Teterow	48	W 4	•	☉	13	NNE 3	•	☉	9	NNE 4	•	☉	5	NNE 4	•	☉	4
Neubrandenburg	81	WNW 4	•	☉	13	N 3	•	☉	10	NNW 4	•	☉	5	N 3	•	☉	4
Ueckermünde	1	W 5	•	☉	13	NNE 4	•	☉	8	NNE 5	17	☉	5	NNE 5	•	☉	5
Seehausen/Altmark	21	C	•	☉	14	C	•	☉	9	C	•	☉	8	N 2	•	☉	6
Gardelegen	47	WNW 1	•	☉	14	NNW 3	•	☉	8	NNW 2	•	☉	7	NW 2	•	☉	5
Magdeburg	79	ESE 1	•	☉	15	NW 4	•	☉	9	WSW 5	•	☉	7	WSW 4	•	☉	6
Wernigerode	234	E 3	•	☉	13	NW 2	15	☉	7	W 1	•	☉	5	WNW 1	•	☉	5
Brocken	1142	WSW 3	•	☉	5	NNW 2	15	☉	1	W 8	•	☉	-1	W 8	15	☉	-1
Neuruppin	38	SW 1	•	☉	14	NNW 4	•	☉	10	N 4	•	☉	8	N 3	•	☉	6
Potsdam	81	W 3	•	☉	16	NNW 5	15	☉	10	NNW 3	•	☉	9	W 5	•	☉	7
Berlin-Alex	38	-	•	☉	17	-	•	☉	11	-	•	☉	10	-	•	☉	7
Berlin-Schönefeld	47	W 1	•	☉	16	N 9	15	☉	11	N 3	•	☉	10	W 5	•	☉	7
Angermünde	56	W 2	•	☉	14	NNE 4	•	☉	11	N 4	•	☉	7	NNW 3	•	☉	5
Lindenberg	98	W 1	•	☉	16	N 5	•	☉	14	SW 4	19	☉	10	W 5	15	☉	6
Frankfurt/Oder	48	WNW 1	•	☉	17	ENE 4	•	☉	14	SSW 3	18	☉	10	W 5	•	☉	7
Harzgerode	403	SSE 2	•	☉	12	N 4	17	☉	6	W 4	•	☉	5	WSW 4	•	☉	5
Artern	164	ENE 3	•	☉	16	ESE 1	15	☉	10	W 2	•	☉	7	W 1	•	☉	6
Wittenberg	105	WSW 1	•	☉	18	NNW 1	16	☉	12	W 6	•	☉	8	WSW 4	•	☉	7
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 2	•	☉	17	E 2	•	☉	18	W 9	•	☉	7	WSW 2	•	☉	7
Oschatz	150	ENE 1	•	☉	19	NNW 12	24	☉	12	W 9	16	☉	8	WSW 5	•	☉	7
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	☉	18	W 6	•	☉	15	W 7	17	☉	8	WSW 5	•	☉	7
Cottbus	69	W 1	•	☉	18	NW 8	19	☉	10	WSW 4	•	☉	11	W 4	•	☉	7
Leinefelde	356	NE 1	•	☉	12	NW 3	•	☉	6	SW 3	•	☉	6	SW 2	•	☉	5
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	☉	17	NNE 2	•	☉	10	NNW 4	•	☉	6	WSW 3	•	☉	5
Meiningen	450	S 6	•	☉	15	W 6	15	☉	7	WSW 6	•	☉	4	SSW 3	•	☉	4
Schmücke	937	SW 7	•	☉	11	SW 8	18	☉	5	WSW 6	16	☉	2	SW 7	•	☉	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 4	•	☉	16	WSW 4	22	☉	9	WSW 5	•	☉	4	SW 4	•	☉	3
Gera-Leumnitz	311	S 3	•	☉	20	NNW 2	22	☉	11	W 7	•	☉	7	WSW 4	•	☉	6
Plauen	386	WSW 7	•	☉	20	SSW 3	21	☉	11	WSW 5	•	☉	6	SW 4	•	☉	6
Karl-Marx-Stadt	418	ESE 1	•	☉	21	NNW 9	21	☉	10	W 11	16	☉	7	SW 7	•	☉	6
Fichtelberg	1213	S 6	•	☉	12	W 12	23	☉	5	W 13	26	☉	0	W 12	21	☉	-1
Dresden-Klotzsche	222	U 1	•	☉	20	SSE 1	•	☉	19	W 7	16	☉	9	WSW 4	•	☉	7
Gorlitz	237	S 5	•	☉	19	C	•	☉	18	W 4	27	☉	10	W 7	15	☉	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	☉	13	SE 3	•	☉	12	W 7	17	☉	4	W 6	15	☉	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

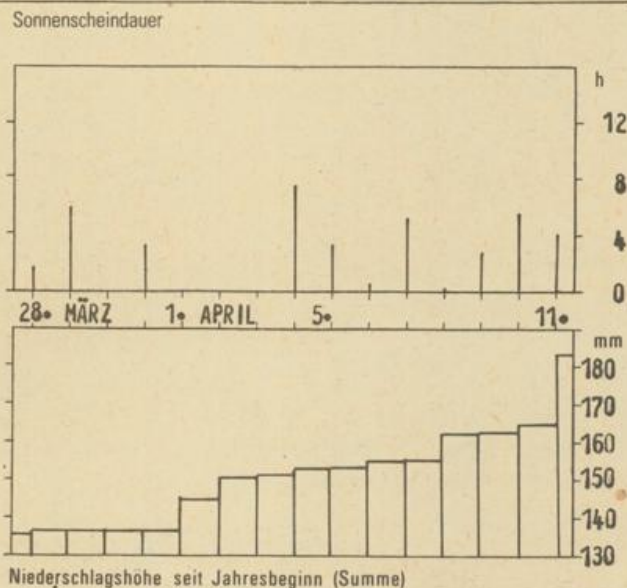
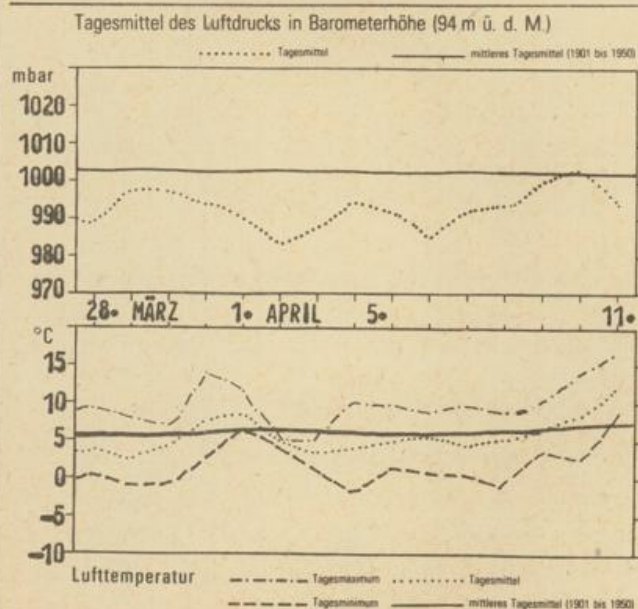
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	9	00	3
Leningrad	4	☉	•	3	•	0
Kiew	179	☉	•	14	•	8
Taschkent	428	☉	•	23	•	•
Irkutsk	485	☉	•	-1	•	-1
Warschau	106	☉	00	21	•	11
Gdansk	149	☉	1	•	14	4
Jelenia Gora	342	☉	•	21	3	7
Prag	380	☉	•	21	2	6
Cheb	474	☉	2	22	05	5
Brno	238	☉	•	18	3	7
Poprad	718	☉	•	19	•	7
Budapest	139	☉	•	21	•	11
Szeged	83	☉	•	24	•	10
Belgrad	96	☉	•	26	•	13

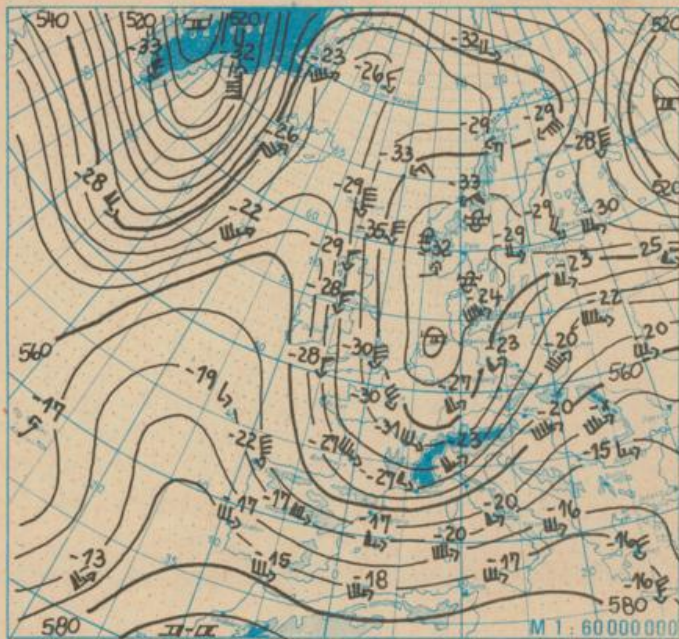
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	24	•	9
Constanta	31	☉	00	14	•	8
Sofia	595	☉	•	24	•	10
Varna	43	☉	•	22	•	7
Rom	2	☉	•	20	•	15
Wien	183	☉	•	21	1	6
Genf	430	☉	2	16	1	4
München	530	☉	•	23	3	4
Köln	91	☉	6	11	3	5
Bremen	3	☉	02	12	8	4
Paris	89	☉	2	12	02	4
Rotterdam	-4	☉	00	10	2	4
London	24	☉	4	7	00	1
Oslo	204	☉	•	7	•	-2
Stockholm	15	☉	•	9	•	-2

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	8,4	-	12	0,2	06	11	3	2	•	
Wernemünde	7,8	1,6	11	1,5	01	5	4	3	•	
Arkona	5,5	-	8	0,0	1	1	3	3	•	
Putbus	7,2	-	12	-	04	1	4	2	•	
Greifswald	8,2	-	14	1,9	1	3	4	4	•	
Boizenburg	9,0	-	11	0,5	4	22	4	5	•	
Schwerin	9,3	2,4	13	0,4	2	16	4	3	•	
Marnitz	6,0	-	13	-	7	19	4	4	•	
Teterow	9,8	-	13	1,4	5	9	4	3	•	
Neubrandenburg	9,9	4,0	15	1,5	5	12	4	4	•	
Ueckermünde	9,4	-	13	-	07	9	5	4	•	
Seehausen/Altmark	10,6	-	14	2,0	6	16	6	6	•	
Gardelegen	10,6	-	14	-	12	22	5	5	•	
Magdeburg	11,3	3,9	16	3,2	10	16	6	5	•	
Wernigerode	10,1	-	13	-	9	10	4	3	•	
Brocken	3,8	-	6	0,2	10	15	-1	-1	125	
Neuruppin	10,9	-	15	2,9	8	13	6	5	•	
Potsdam	12,1	4,7	17	4,0	6	19	6	5	•	
Berlin-Alex	13,2	-	18	-	9	24	7	-	•	
Berlin-Schönefeld	12,4	-	18	-	9	16	7	6	•	
Angermünde	10,4	-	16	3,0	5	19	5	5	•	
Lindenberg	12,6	-	19	5,5	1	24	6	6	•	
Frankfurt/Oder	12,7	-	19	-	1	25	7	7	•	
Harzgerode	9,8	-	14	-	6	8	4	3	•	
Artern	12,7	-	18	2,9	1	4	6	4	•	
Wittenberg	13,4	-	18	5,0	10	14	6	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	13,5	6,6	20	5,9	2	3	7	6	•	
Oschatz	14,5	-	21	6,0	6	16	7	5	•	
Doberlug-Kirchhain	13,9	-	19	-	•	13	6	4	•	
Cottbus	14,6	2,0	21	1,0	4	8	7	7	•	
Leinefelde	9,4	-	12	-	6	8	4	3	•	
Erfurt-Bindersleben	12,5	6,1	19	4,4	02	3	5	3	•	
Meiningen	9,7	-	16	2,5	1	2	4	4	•	
Schmücke	7,2	-	12	2,3	4	8	1	0	33+	
Sonneberg-Neufang	10,0	-	17	6,2	13	17	3	3	•	
Gera-Leumnitz	13,6	-	21	5,1	13	14	5	4	•	
Plauen	13,2	-	20	-	7	8	5	4	•	
Karl-Marx-Stadt	14,2	8,5	21	7,1	6	13	5	5	•	
Fichtelberg	7,2	6,3	13	7,1	4	8	-1	-1	50+	
Dresden-Klotzsche	15,2	-	22	6,8	00	7	7	6	•	
Görlitz	14,6	8,0	21	5,6	•	7	7	7	•	
Zinnwald-Georgenfeld	9,6	-	14	6,0	•	18	2	2	•	

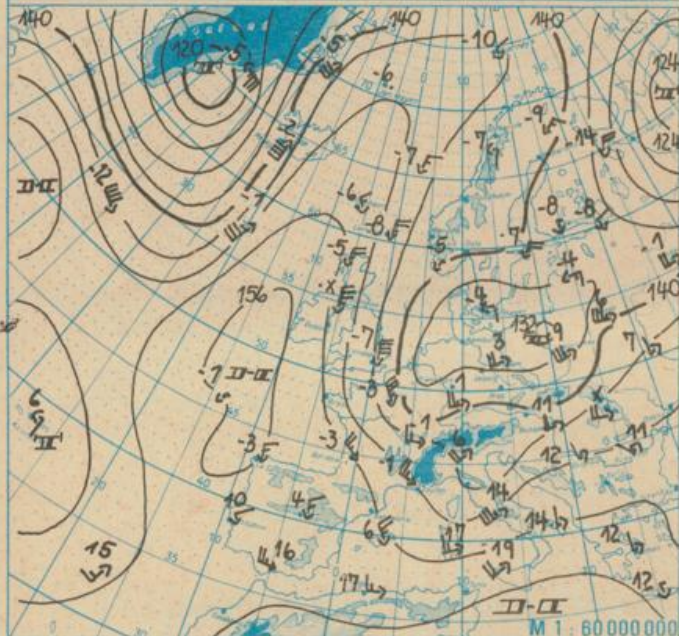
Klimadaten von Potsdam für den 12. 04. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1952	24,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	-7,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1002			
Wahnsdorf bei Dresden		1567			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1004,9	1005,0	1004,0	1003,4	
gestern 19h	1004,0	1001,1	998,7	1003,0	
heute 01h	1004,5	1001,8	1004,3	1006,4	
heute 07h	1003,7	1003,7	1005,3	1006,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	5,4	8,2	6,9	5,3
	10cm	6,0	8,6	7,8	6,2
	20cm	7,2	9,2	7,9	7,6
	50cm	6,6	8,0	7,3	8,2
	100cm	5,2	6,3	6,5	5,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,8	13,7	13,6			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
Niederschlagshöhe: 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.					
Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
+ Schneedecke durchlöcheren, ++ Schneeflecken					
Einheiten:	Niederschlagshöhe	mm			
	Schneehöhe	cm			
	Lufttemperatur	°C			
	Wassertemperatur	°C			
	Sonnenscheindauer	h			
	Windgeschwindigkeit	m/s			
	Luftdruck	mbar			
	Tagungsdifferenz	K			
Relative Luftfeuchte					
Globalstrahlung					
Höhe über dem Meeresspiegel					
J/cm²					
m					

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

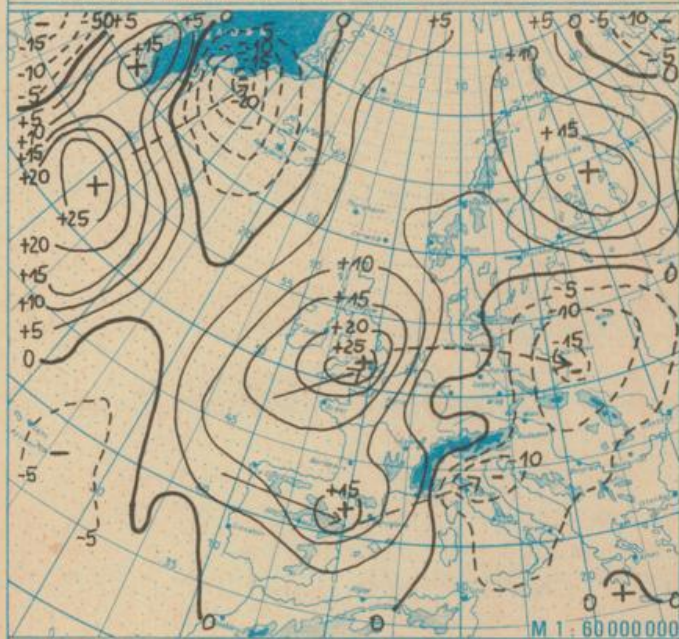




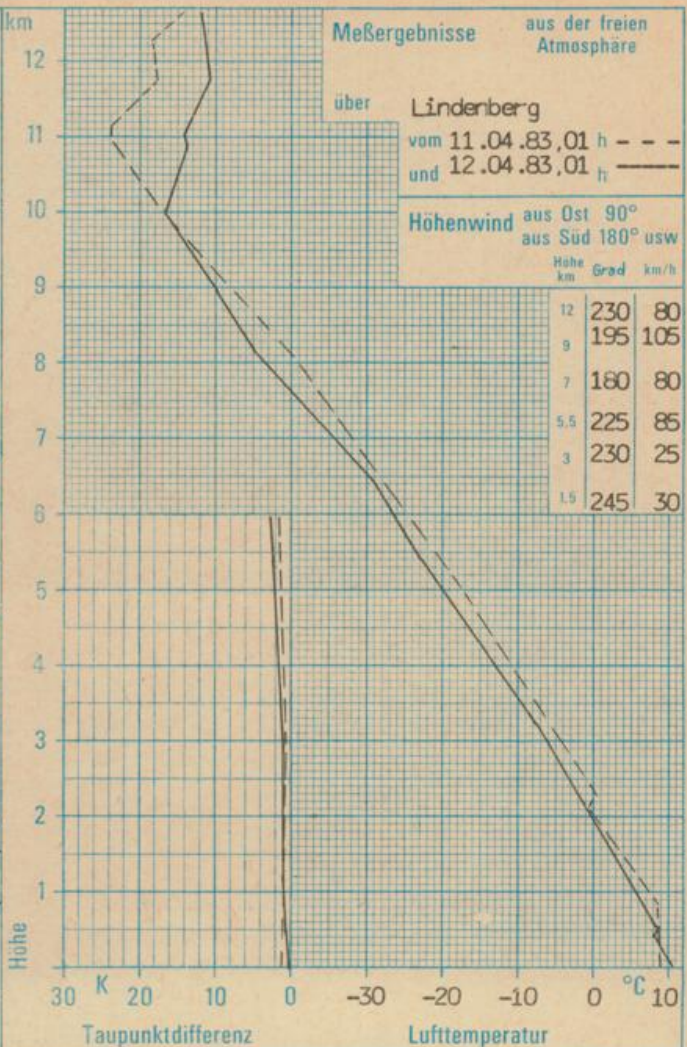
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Höhentrog hat sich vor allem in seinem Südteil nach Osten verlagert. Auf seiner Vorderseite wurde in Verbindung mit dem vom Süden der Britischen Inseln nach Osten gezogenen Tiefdruckgebiet am Montag vorübergehend Warmluft in unseren Raum gelenkt, in der im Süden der DDR Temperaturen zwischen 18 und 22 °C gemessen wurden. Während sich das beschriebene Tiefdruckgebiet auffüllte, bildete sich aus der am Montag nördlich von Lyon erkennbaren Welle ein Gewittertief, das nachmittags und abends über unseren Raum hinwegzog und über der VR Polen angelangt ist. Auf seiner Rückseite kam es verbreitet zu Niederschlägen, die vor allem in der Nacht zum Dienstag, aber auch noch am Dienstag teilweise wirksam waren. Erst auf der Rückseite der noch nördlich und nordwestlich der DDR vorhandenen Luftmassengrenze gelangt merklich kältere Luft nach Mitteleuropa. In dieser gestaltet sich das Wetter in den nächsten Tagen im Bereich des dann auch über unserem Gebiet liegenden Höhentrogas unbeständig.

Vos.