

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.

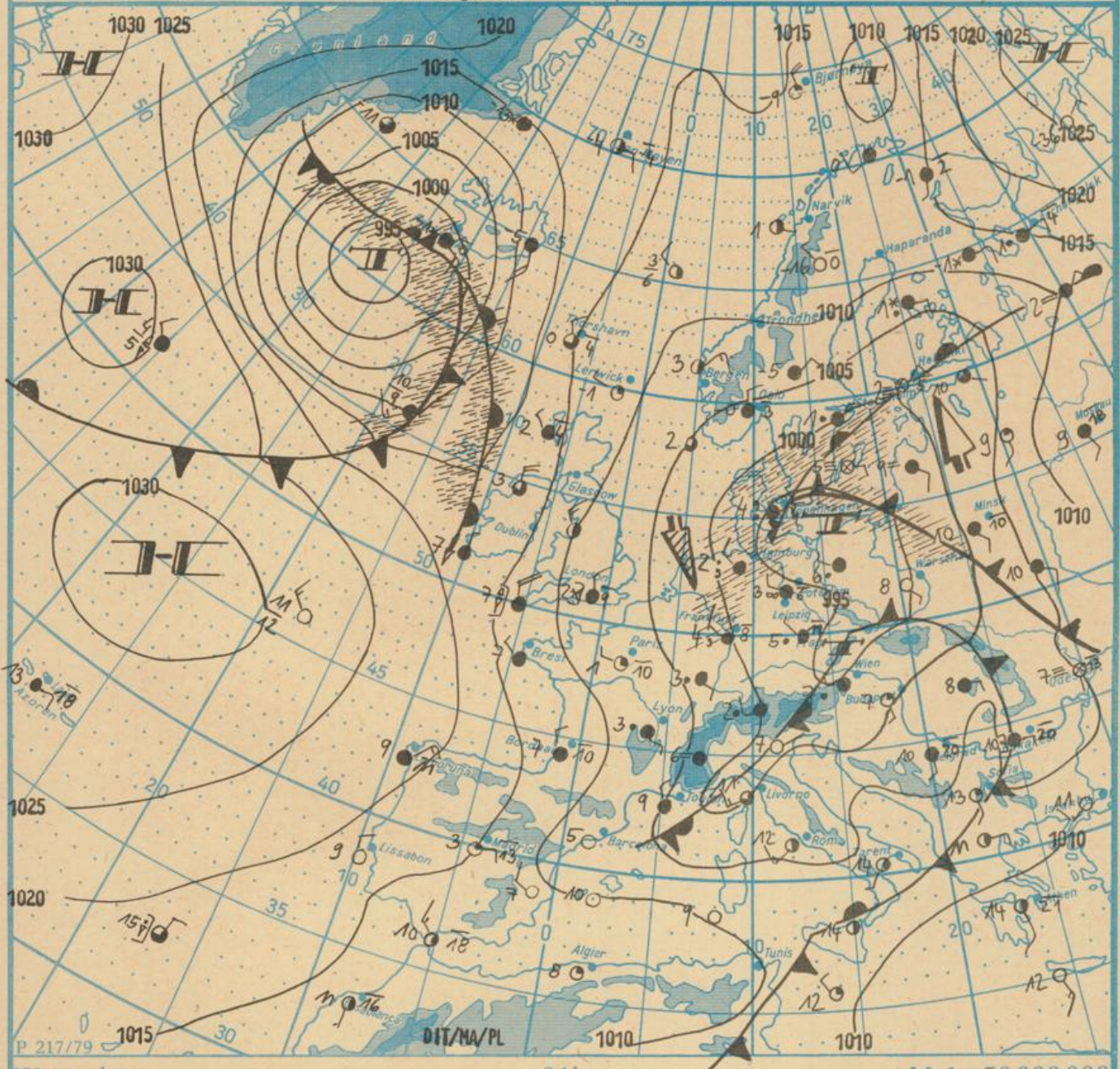
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 3. April 1983

Nr. 93



Wetterlage

03. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

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

Meteorologische Daten aus dem Ausland

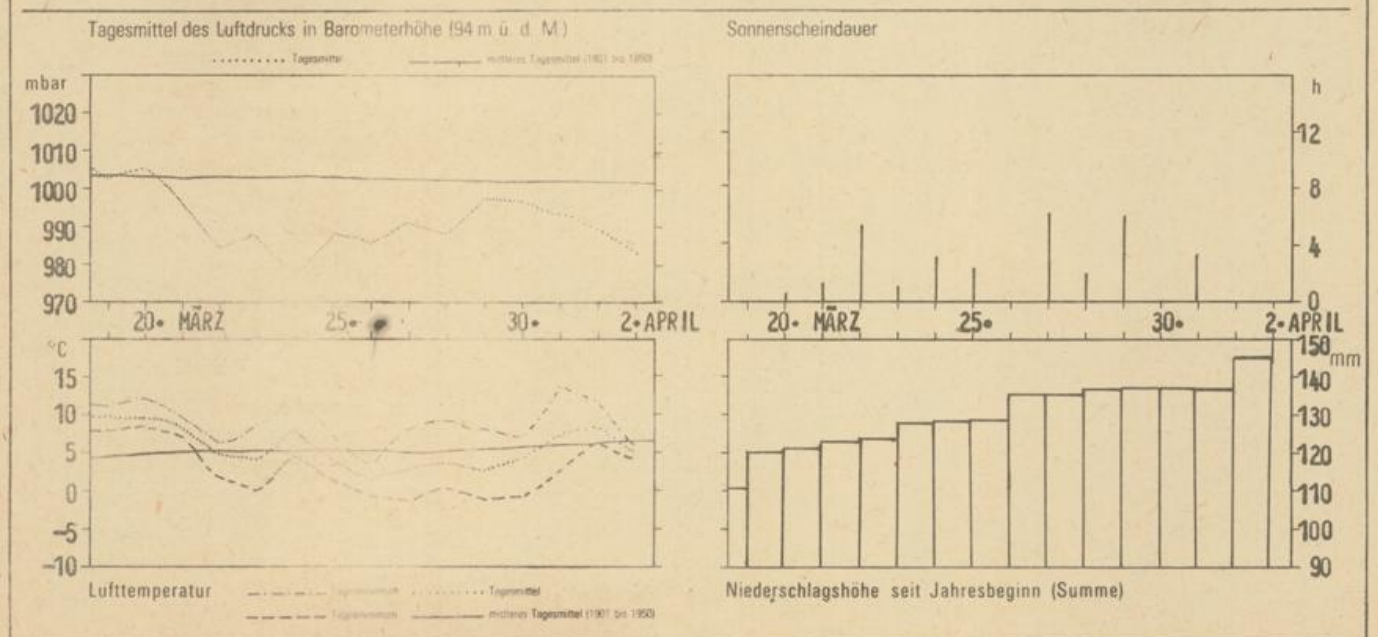
* Zeitangaben in Ortszeit

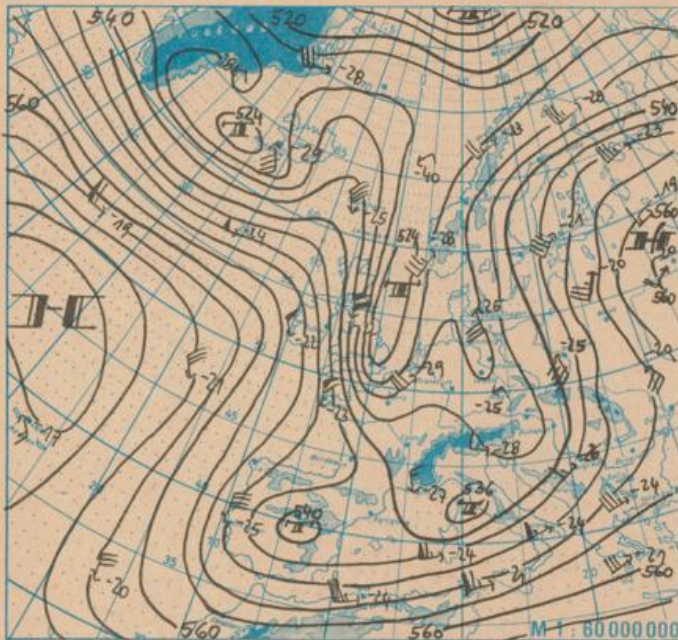
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	18	•	7	Bukarest	94	☉	•	20	2	8	
Leningrad	4	☉	•	14	03	8	Constanta	31	☉	•	17	•	10	
Kiew	179	☉	•	15	00	8	Sofia	595	☉	•	00	18	•	9
Taschkent	428	☉	•	22	•	9	Varna	43	☉	•	14	•	10	
Irkutsk	485	☉	•	5	•	-6	Rom	2	☉	•	08	16	•	11
Warschau	106	☉	•	•	•	8	Wien	183	☉	•	16	5	4	
Gdansk	149	☉	•	15	•	6	Genf	430	☉	•	5	5	4	2
Jelenia Gora	342	☉	•	13	4	1	München	530	☉	•	00	9	5	6
Prag	380	☉	•	11	6	3	Köln	91	☉	•	02	9	00	3
Cheb	474	☉	•	6	2	1	Bremen	3	☉	•	04	6	•	3
Brno	238	☉	•	14	4	5	Paris	89	☉	•	08	10	04	1
Poprad	718	☉	•	13	•	4	Rotterdam	-4	☉	•	7	00	-0	
Budapest	139	☉	•	17	02	5	London	24	☉	•	00	9	04	1
Szeged	83	☉	•	20	2	4	Oslo	204	☉	•	3	02	-	
Belgrad	96	☉	•	20	•	7	Stockholm	15	☉	•	4	2	4	1

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	4,0	-	5	0,0	10	12	2	1	•	
Warnemünde	3,9	-1,3	5	0,0	9	9	2	2	•	
Arkona	3,8	-	4	0,0	8	8	3	2	•	
Putbus	4,3	-	6	-	4	4	3	-	•	
Greifswald	4,6	-	6	0,0	4	4	3	3	•	
Boizenburg	3,7	-	5	0,0	9	12	1	1	•	
Schwerin	3,7	-1,9	5	0,0	8	10	1	1	•	
Marnitz	3,5	-	4	-	10	10	1	-	•	
Teterow	4,1	-	4	0,0	5	5	2	1	•	
Neubrandenburg	4,0	-0,7	5	0,0	3	3	2	1	•	
Ueckermünde	5,7	-	8	-	2	2	3	3	•	
Seehausen/Altmark	4,3	-	5	0,0	12	12	2	1	•	
Gardelegen	4,5	-	5	-	12	14	2	2	•	
Magdeburg	4,4	-1,7	5	0,0	12	15	2	2	•	
Wernigerode	3,3	-	4	-	11	14	1	0	•	
Brocken	-1,8	-	-1	0,0	14	25	-4	-4	140	
Neuruppin	4,7	-	5	0,0	4	4	2	2	•	
Potsdam	4,9	-1,4	5	0,0	5	5	2	1	•	
Berlin-Alex	6,2	-	7	-	00	00	3	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,5	-	6	-	2	2	2	2	•	
Angermünde	5,6	-	7	0,0	2	2	3	3	•	
Lindenberg	6,4	-	9	0,0	02	07	2	1	•	
Frankfurt/Oder	7,4	-	11	-	03	2	2	3	•	
Harzgerode	2,6	-	3	-	11	13	0	-	•	
Artern	5,1	-	6	0,0	15	16	2	2	•	
Wittenberg	5,3	-	6	0,0	7	7	3	0	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,9	-0,8	5	0,0	9	12	2	1	•	
Oschatz	5,7	-	6	0,0	05	1	1	1	•	
Doberlug-Kirchhain	6,3	-	7	-	04	04	3	-	•	
Cottbus	8,0	1,8	11	0,3	01	1	2	2	•	
Leinefelde	3,6	-	4	-	19	21	2	1	•	
Erfurt-Bindersleben	4,3	-1,1	5	0,0	10	13	2	1	•	
Meiningen	3,4	-	4	0,0	9	12	1	0	•	
Schmücke	0,4	-	1	0,0	9	12	-2	-3	53	
Sonneberg-Neufang	2,9	-	4	-	7	8	0	-0	•	
Gera-Leumnitz	4,5	-	5	0,0	8	10	0	-0	1+	
Plauen	5,1	-	6	-	2	3	1	0	•	
Karl-Marx-Stadt	4,5	-0,1	5	0,0	03	2	0	0	1	
Fichtelberg	0,5	0,5	1	0,0	04	2	-4	-5	65	
Dresden-Klotzsche	6,7	-	8	0,0	01	05	1	2	•	
Görlitz	8,5	3,2	12	4,2	•	7	1	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,7	-	4	0,0	•	00	-2	-2	1+	

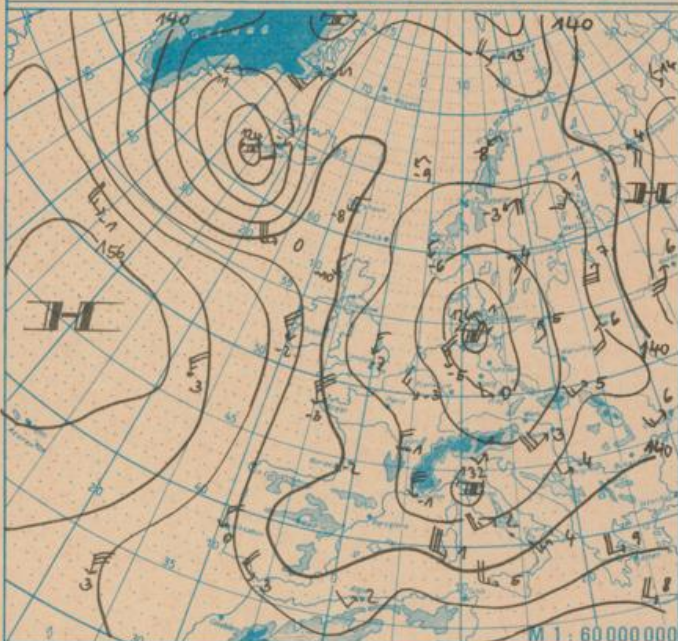
Klimadaten von Potsdam für den 03. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	23,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	-5,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		21		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		128		
Wahnsdorf bei Dresden		230		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	994,5	992,9	993,5	995,9
gestern 19h	993,5	994,8	995,3	997,1
heute 01h	993,6	996,3	996,6	998,9
heute 07h	994,5	997,0	997,9	1000,8
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	2,0	3,6	3,7	2,5
10cm	2,9	4,1	4,5	3,2
20cm	3,8	5,1	4,9	4,2
50cm	4,9	5,8	5,8	4,3
100cm	4,8	6,0	6,2	5,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,1	13,1	13,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erleuterungen: Wind: C=Cabel-Windstille, U=schwäche, unvollständige Werte Niederschlagshöhe: -=kein Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm 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 durchbrochen, +++=Schneeflecken Enkehen: Niederschlagshöhe: mm Schneehöhe: cm Lufttemperatur: °C Wassertemperatur: °C Sonnenscheindauer: h Windschwindigkeit: m/s Luftdruck: mbar Taugenktifferenz: K Relativ Luftfeuchte: % Globalstrahlung: J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel: m				

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

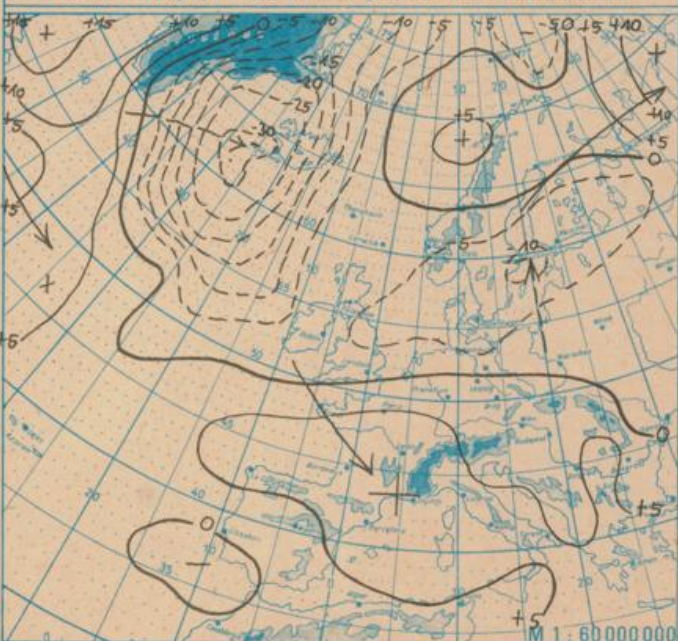




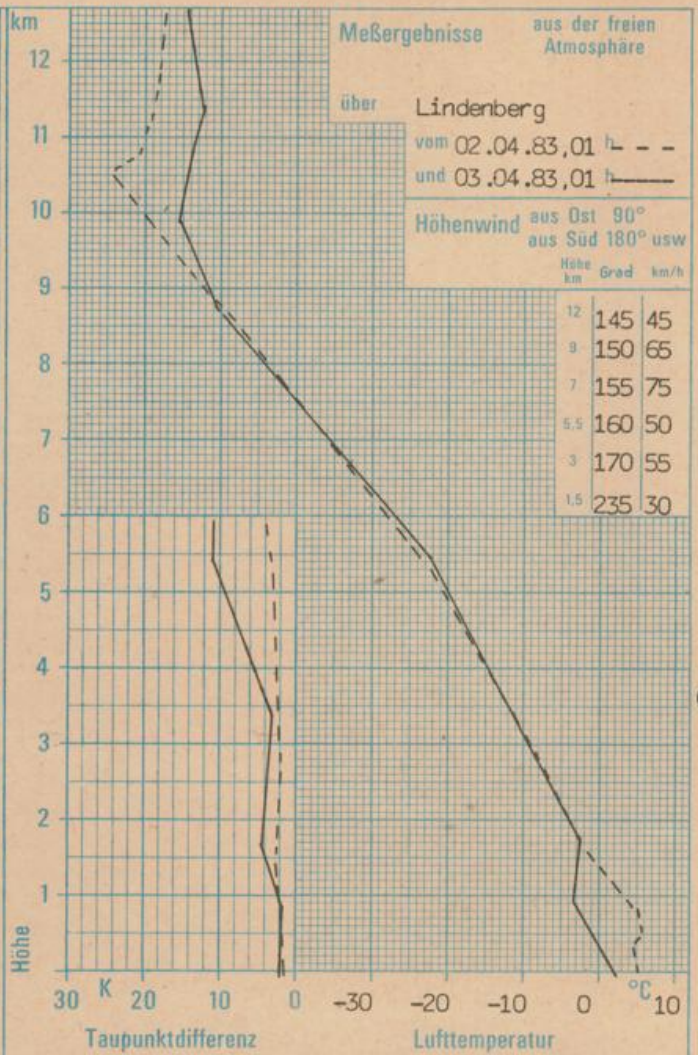
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das seit Monatsanfang unser Wetter bestimmende Tiefdrucksystem hat sich etwas nordwärts verlagert. Zwischen seiner Ost- und Westflanke herrschen große Temperaturunterschiede. Die Grenze zwischen der Warmluft im Osten und der Kaltluft im Westen verlief dabei am Sonnabend etwa längs der Oder/Neiße. Östlich davon wurden verbreitet Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 20°C erreicht, während weiter westlich die Höchstwerte meist nur zwischen 5 und 10°C lagen. Der Hauptkern des Tiefdrucksystems verlagert sich von der westlichen Ostsee langsam weiter nordwärts. An seiner Südflanke dringt die Kaltluft jetzt auch in die VR Polen vor. Ein weiteres, in den vergangenen 24 Stunden westlich von Island entstandenes Tiefdruckgebiet zieht südostwärts. Es wird die Tiefdrucksituation über Mitteleuropa regenerieren, so daß sich das wechselhafte Wetter auch in der kommenden Woche fortsetzt. Da die Zufuhr von Meeresluft polaren Ursprungs überwiegt, bleibt es für die Jahreszeit zu kalt. Nachts kann bei vorübergehendem Bewölkungsrückgang leichter Frost auftreten.

Dit.