

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

Index 30086

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

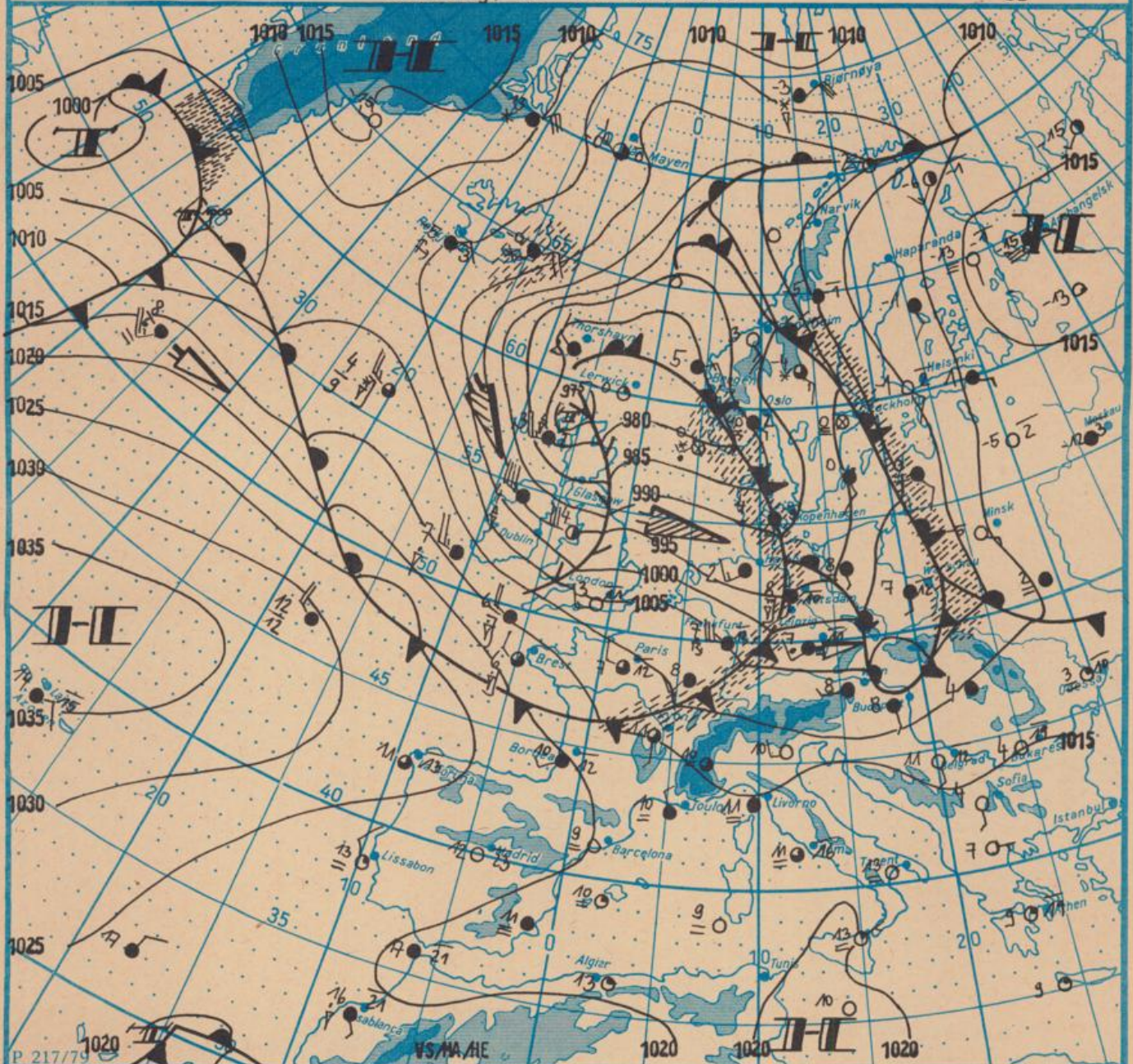
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Dienstag, den 22. März 1983

Nr. 81



Wetterlage

22. 03. 1983, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20 Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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	Taupunkt differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt differenz			
Boltenhagen	15	WSW 2	•	•	8	6	S 5	16	•	•	6	6	MSW 11	17	•	•	3	3	SW 10	19	•	•	1	3
Warnemünde	4	WSW 3	•	•	7	5	S 3	4	•	•	7	7	W 9	16	•	•	6	2	MSW 11	17	•	•	2	3
Arkona	42	WSW 12	•	•	6	3	MSW 3	•	•	•	4	2	S 10	•	•	•	5	2	MSW 11	17	•	•	2	3
Putbus	40	W 7	•	•	7	4	S 3	•	•	•	7	5	S 6	•	•	•	5	3	MSW 9	17	•	•	2	3
Greifswald	2	W 5	•	•	9	5	SSE 4	•	•	•	7	6	S 6	•	•	•	5	3	MSW 9	16	•	•	2	3
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	8	7	S 4	•	•	•	6	7	W 7	16	•	•	2	3	MSW 6	•	•	•	1	3
Schwerin	59	WSW 7	15	•	8	8	S 3	•	•	•	7	7	W 8	17	•	•	3	2	MSW 9	16	•	•	1	3
Marnitz	81	MSW 6	•	•	8	6	S 3	•	•	•	7	7	MSW 10	18	•	•	4	2	SW 6	16	•	•	1	3
Teterow	46	W 7	•	•	8	6	S 6	•	•	•	6	6	S 8	•	•	•	6	3	MSW 9	18	•	•	2	3
Neubrandenburg	81	W 7	•	•	9	5	SSW 4	•	•	•	6	6	SSW 7	•	•	•	6	2	MSW 11	19	•	•	2	3
Ueckeründe	1	W 5	•	•	9	5	S 3	•	•	•	7	6	S 4	•	•	•	5	3	SW 6	20	•	•	2	4
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	•	9	9	SSE 1	•	•	•	7	5	W 12	24	•	•	5	3	W 6	15	•	•	2	2
Gardelegen	47	WSW 5	•	•	9	8	S 3	•	•	•	8	5	W 9	24	•	•	4	2	MSW 8	16	•	•	2	4
Magdeburg	79	WSW 5	•	•	10	9	SE 2	•	•	•	8	6	MSW 6	21	•	•	5	3	SW 6	18	•	•	1	2
Wernigerode	234	W 7	•	•	9	9	SSW 2	•	•	•	8	7	W 5	•	•	•	2	2	W 8	20	•	•	-0	3
Brocken	1142	W 11	20	•	-1	1	SW 15	22	•	•	-1	0	W 17	33	•	•	3	0	W 20	32	•	•	-7	0
Neuruppin	38	W 7	•	•	10	8	SSE 3	•	•	•	7	5	SSW 7	15	•	•	8	5	MSW 6	•	•	•	2	3
Potsdam	81	W 8	•	•	10	8	SSE 4	•	•	•	7	6	S 6	•	•	•	8	6	MSW 6	20	•	•	3	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	11	12	-	-	•	•	10	12	-	-	•	•	9	7	-	-	•	•	4	6
Berlin-Schönefeld	47	WNW 7	•	•	10	6	S 3	•	•	•	7	6	MSW 3	•	•	•	9	5	W 6	16	•	•	3	4
Angermünde	56	W 5	•	•	9	5	S 3	•	•	•	7	7	SW 5	•	•	•	7	4	W 8	16	•	•	2	4
Lindenberg	98	W 6	•	•	10	4	S 2	•	•	•	7	5	SW 5	•	•	•	8	6	W 8	18	•	•	3	4
Frankfurt/Oder	48	WSW 5	•	•	10	4	SSW 2	•	•	•	8	8	SW 8	•	•	•	9	5	W 10	22	•	•	-3	5
Harzgerode	403	W 7	•	•	8	8	SW 8	•	•	•	7	9	W 7	19	•	•	2	2	MSW 10	17	•	•	-1	3
Artern	164	MSW 6	•	•	11	9	SW 3	•	•	•	9	5	MSW 12	21	•	•	5	6	SW 6	22	•	•	2	3
Wittenberg	105	W 4	•	•	11	8	C	•	•	•	8	3	SSW 4	•	•	•	8	6	MSW 7	•	•	•	2	3
Leipzig-Schkeuditz	131	W 7	•	•	10	7	S 3	•	•	•	9	3	MSW 9	•	•	•	9	6	W 9	29	•	•	2	3
Oschatz	150	W 6	•	•	10	6	SSW 4	•	•	•	9	4	SW 9	•	•	•	8	5	MSW 6	16	•	•	2	3
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 6	•	•	11	4	S 2	•	•	•	9	2	SSW 5	•	•	•	9	4	MSW 7	•	•	•	3	2
Cottbus	89	WSW 5	•	•	10	4	S 2	•	•	•	9	3	SW 7	16	•	•	9	5	MSW 7	•	•	•	3	2
Leinefelde	356	WSW 4	•	•	8	6	SSW 7	•	•	•	7	9	MSW 4	20	•	•	0	1	SW 7	15	•	•	-0	4
Erfurt-Bindersleben	315	W 5	•	•	9	7	MSW 6	•	•	•	9	8	MSW 10	18	•	•	7	8	W 8	18	•	•	1	5
Meiningen	450	SSW 5	•	•	9	4	SSW 6	•	•	•	7	8	SSW 9	18	•	•	6	6	W 10	20	•	•	-0	3
Schmücke	937	WSW 8	15	•	3	0	SW 13	22	•	•	3	2	SW 15	24	•	•	2	3	WSW 8	28	•	•	-4	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	•	•	7	3	SW 9	•	•	•	6	3	SW 7	20	•	•	4	3	W 5	21	•	•	-2	1
Gera-Leumnitz	311	W 5	•	•	8	4	SW 8	15	•	•	8	4	MSW 9	16	•	•	6	5	W 7	21	•	•	1	3
Plauen	386	WSW 6	•	•	10	4	SSW 5	•	•	•	8	3	SW 8	16	•	•	6	6	MSW 6	23	•	•	1	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 4	•	•	9	4	SSW 9	•	•	•	8	4	MSW 13	22	•	•	6	5	MSW 7	20	•	•	1	2
Fichtelberg	1213	WSW 10	18	•	2	0	MSW 14	22	•	•	1	0	W 24	35	•	•	-1	0	W 13	32	•	•	-5	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	•	10	4	SSE 3	•	•	•	9	5	SSW 8	16	•	•	9	7	WSW 6	•	•	•	2	1
Gorlitz	237	SSW 6	•	•	8	2	S 4	•	•	•	7	1	SSW 8	•	•	•	8	2	W 6	19	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	•	•	5	3	S 7	•	•	•	4	2	SW 12	18	•	•	2	3	W 6	18	•	•	-3	3

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

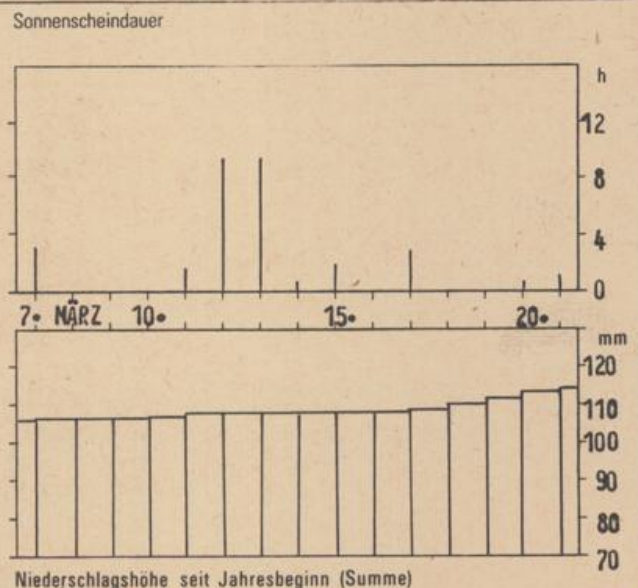
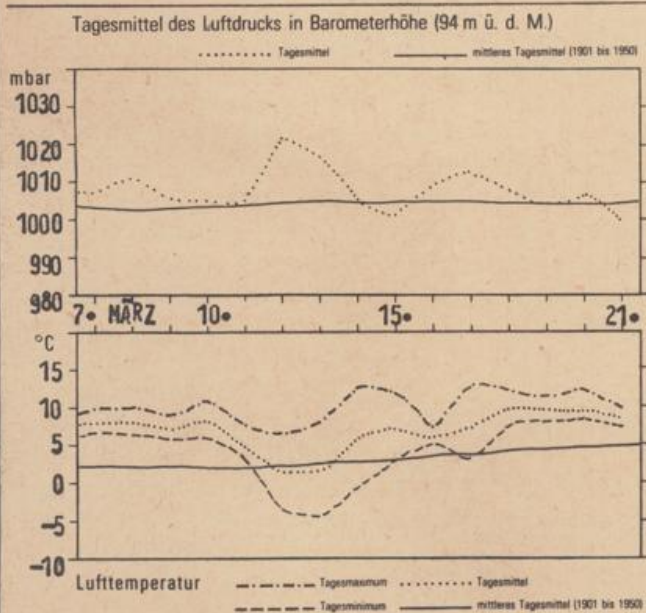
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	3	2	-2
Leningrad	4	•	00	3	•	-0
Kiew	179	•	2	10	•	1
Taschkent	428	•	•	12	•	2
Irkutsk	485	•	•	11	•	-1
Warschau	106	•	05	12	3	8
Gdansk	149	•	1	9	9	2
Jelenia Gora	342	•	00	11	2	3
Prag	380	•	00	11	2	2
Cheb	474	•	08	9	1	1
Brno	238	•	•	13	01	8
Poprad	718	•	•	9	03	5
Budapest	139	•	•	17	•	7
Szeged	83	•	•	19	•	5
Belgrad	96	•	•	17	•	8

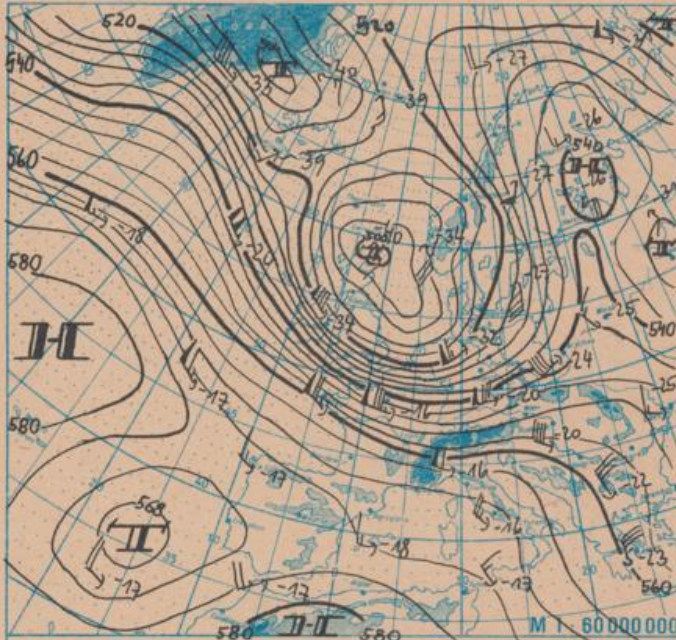
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	19	•	2
Constanta	31	•	•	12	•	6
Sofia	595	•	•	14	•	1
Varna	43	•	•	9	•	2
Rom	2	•	•	16	•	10
Wien	183	•	•	16	•	7
Genf	430	•	•	15	•	7
München	530	•	•	13	•	4
Köln	91	•	04	11	00	2
Bremen	3	•	00	9	5	1
Paris	89	•	•	12	3	3
Rotterdam	-4	•	•	•	05	3
London	24	•	4	11	00	2
Oslo	204	•	8	2	00	-2
Stockholm	15	•	5	2	03	-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	7,3	-	8	2,3	07	1	0	-1	++
Warnemünde	7,2	3,5	9	1,7	2	4	1	0	•
Arkona	5,4	-	7	2,1	2	3	1	0	•
Putbus	6,8	-	8	-	1	1	2	-1	•
Greifswald	7,5	-	9	1,5	08	1	2	1	•
Boizenburg	7,0	-	8	2,5	00	1	1	-1	++
Schwerin	7,3	3,1	9	2,4	01	1	1	-1	•
Marnitz	7,2	-	8	-	04	1	1	-1	•
Teterow	7,0	-	8	1,4	07	1	2	-1	•
Neubrandenburg	7,4	4,1	9	0,3	1	1	2	0	•
Ueckermünde	7,7	-	9	-	1	2	2	1	•
Seehausen/Altmark	8,1	-	9	3,0	0	04	2	0	•
Gardelegen	8,5	-	9	-	01	07	2	1	•
Magdeburg	8,6	4,1	10	1,4	•	06	1	-1	•
Wernigerode	7,7	-	9	-	•	5	-1	-2	1
Brocken	-0,2	-	0	0,7	02	14	-7	-7	70
Neuruppin	7,8	-	10	2,5	1	1	2	-1	•
Potsdam	8,2	3,3	10	1,4	09	1	2	-1	•
Berlin-Alex	9,6	-	10	-	03	-1	4	-	•
Berlin-Schönefeld	8,4	-	11	-	1	1	3	2	•
Angermünde	7,8	-	10	0,3	03	04	2	1	•
Lindenberg	8,0	-	10	0,1	08	1	3	2	•
Frankfurt/Oder	8,4	-	10	-	04	1	3	2	•
Harzgerode	6,9	-	8	-	00	2	-1	-2	1+
Artern	8,9	-	11	1,4	03	2	1	0	•
Wittenberg	9,2	-	11	0,4	2	2	2	0	•
Leipzig-Schkeuditz	9,2	5,4	11	-	0	1	2	0	•
Oschatz	9,2	-	11	0,0	1	3	2	0	•
Doberlug-Kirchhain	9,0	-	11	-	05	4	3	0	•
Gottbus	9,2	4,7	11	0,0	1	1	3	2	•
Leinefelde	7,4	-	9	-	06	4	-1	-2	2+
Erfurt-Bindersleben	8,3	4,5	11	0,6	00	2	1	-1	•
Meiningen	6,9	-	9	0,7	06	3	-1	-2	1+
Schmücke	2,6	-	3	0,0	4	7	-4	-4	38
Sonneberg-Neufang	5,4	-	7	0,1	00	3	-2	-2	3
Gera-Leumnitz	8,2	-	10	0,2	04	2	1	-1	•
Plauen	8,3	-	10	-	00	1	1	-1	•
Karl-Marx-Stadt	7,8	4,9	9	0,1	1	2	0	-1	++
Fichtelberg	1,4	3,4	2	0,0	02	2	-5	-5	50
Dresden-Klotzsche	9,1	-	10	0,0	2	3	2	1	•
Görlitz	8,1	4,6	10	0,0	1	6	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,9	-	6	0,2	0	2	-3	-5	1

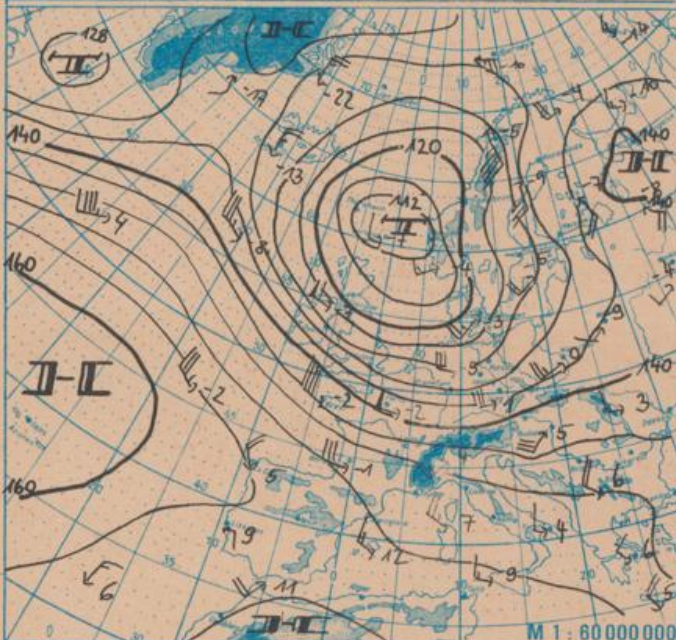
Klimadaten von Potsdam für den 22.03.83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1927	21,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-9,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		704		
Wahnsdorf bei Dresden		282		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,1	1010,0	1011,0	1011,4
gestern 19h	1001,2	1005,0	1006,1	1004,4
heute 01h	992,2	995,7	999,5	997,6
heute 07h	993,0	998,6	1001,7	1003,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,4	3,3	3,8	2,4
10cm	2,8	4,6	5,4	3,6
20cm	3,4	6,5	6,4	5,4
50cm	5,9	7,0	6,9	6,8
100cm	5,2	6,2	6,4	5,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,3	12,2	12,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calme)-Windstöße, U-schwache, unlaufende Winde				
Erläuterungen: Wind: -kein Niederschlag, 0-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 durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Luftdruck m/s				
Luftdruck mb				
Tagesmitteltemperatur 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

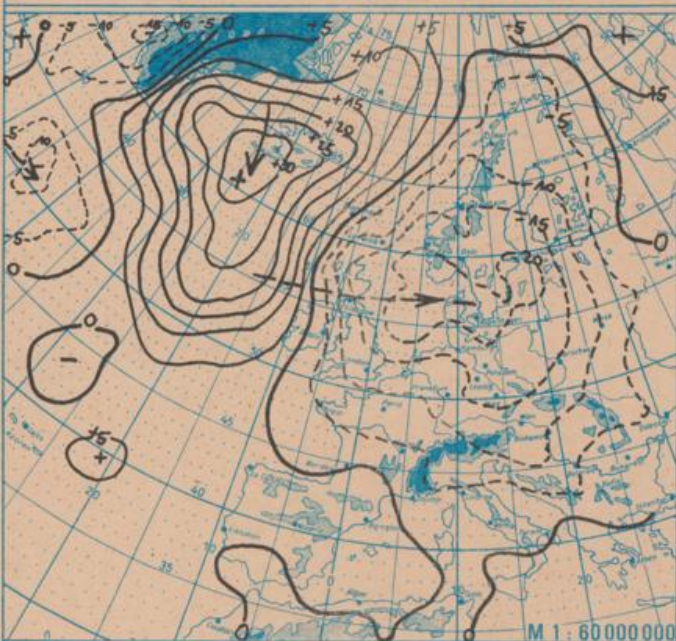




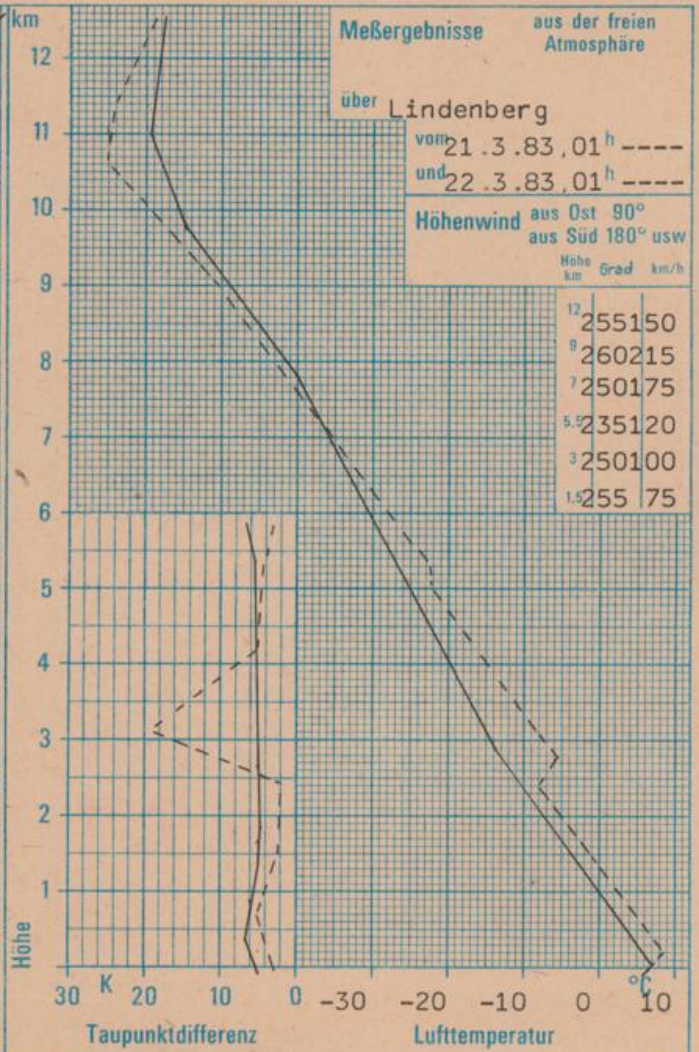
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 81h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der umfangreiche Tiefdruckwirbel, der am Vortag bei Island lag, hat sich in den letzten 24 Stunden mit dem Zentrum ins Seegebiet nördlich von Schottland verlagert. Die zugehörige Kaltfront überquerte in der Nacht zum Dienstag die DDR und leitete den Zustrom maritimer Polarluft ein. Beim Luftmassenwechsel traten vereinzelt Gewitter auf, örtlich gab es Sturmböen, und Schneeschauer führten sogar im Tiefland stellenweise zur Ausbildung einer dünnen Schneedecke. Bei der weiteren Verlagerung des großräumigen Tiefdruckgebietes nach Südschweden wird Mitteleuropa von dem zugehörigen Trog erfaßt. Die bis in große Höhen reichende Kaltluft wird in den nächsten Tagen für unser Gebiet wetterbestimmend bleiben. Das auf der Wetterkarte südlich von Grönland erkennbare Tief verstärkt sich noch. Es wird in das Starkwindband einbezogen, das in der 500-mbar-Topographie gut erkennbar ist und dabei rasch ost-südostwärts gesteuert. Es führt zur Wochenmitte zu verstärkter Niederschlags-tätigkeit in unserem Raum, wobei auch im Tiefland der Niederschlag z. T. als Schnee auftreten kann.

doe