

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

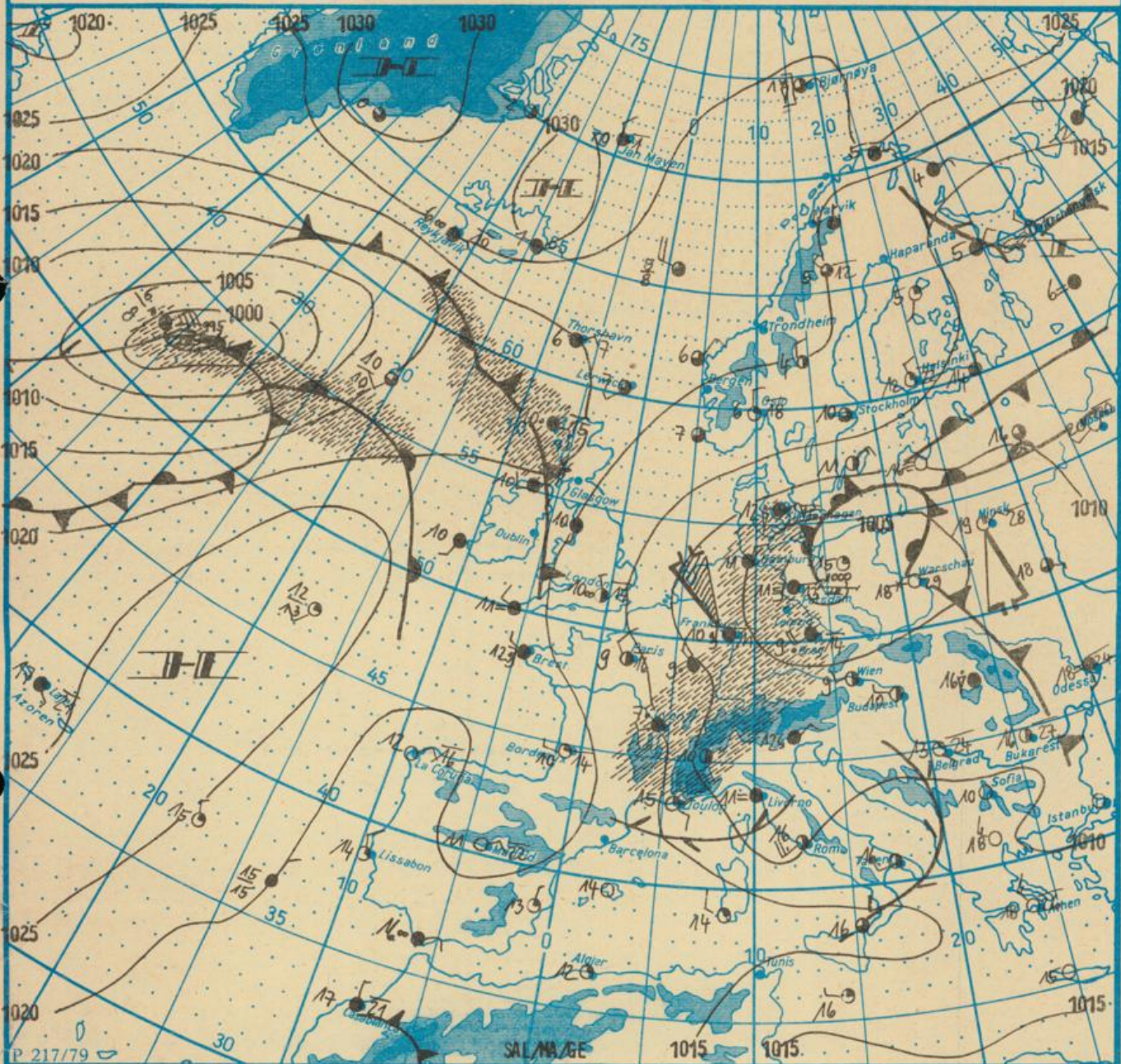
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 25. Mai 1983

Nr. 145



Wetterlage

25. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprübrögen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		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, Beobachtungstermin z.B. : * ]		aber nicht zum [ * ] [ ≡ ]		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 Meerespiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 16	21	☉	9	2	ENE 10	21	☉	10	3	NNE 7	7	☉	9	2	NE 6	6	☉	9	1
Warnemünde	4	NE 13	17	☉	10	2	NE 15	21	☉	10	2	ENE 2	17	☉	10	2	E 4	4	☉	11	1
Arkona	42	NE 13	26	☉	11	6	ENE 15	23	☉	11	5	ENE 9	23	☉	9	1	ENE 11	18	☉	10	2
Putbus	40	ENE 9	19	☉	13	5	ENE 7	24	☉	11	4	NE 6	15	☉	10	2	ENE 8	8	☉	11	2
Greifswald	2	NE 8	17	☉	12	3	ENE 6	15	☉	12	3	NE 5	•	☉	11	2	ENE 6	•	☉	11	3
Boizenburg	45	NNE 3	•	☉	11	2	NNE 4	•	☉	9	3	NNE 1	•	☉	9	3	NNE 2	•	☉	9	1
Schwerin	59	ENE 5	16	☉	10	1	NNE 5	•	☉	10	2	N 3	•	☉	10	2	C	•	☉	10	0
Marnitz	81	NE 5	•	☉	11	1	NNE 2	•	☉	11	1	N 1	•	☉	10	1	C	•	☉	11	0
Teterow	46	NNE 9	15	☉	11	2	NNE 6	•	☉	10	2	NE 2	•	☉	10	1	NNE 2	•	☉	11	0
Neubrandenburg	81	NE 9	•	☉	12	1	NNE 7	•	☉	10	1	C	•	☉	10	0	NE 1	•	☉	11	0
Ueckermünde	1	NNE 6	15	☉	13	4	ENE 3	•	☉	13	3	N 1	•	☉	12	2	NE 3	•	☉	12	2
Seehausen/Altmark	21	NNE 1	•	☉	12	2	NNW 2	•	☉	12	1	NNW 1	•	☉	10	1	W 1	•	☉	10	1
Gardelagen	47	NNW 1	•	☉	12	3	NNW 2	•	☉	12	2	NW 2	•	☉	10	1	NW 1	•	☉	10	2
Magdeburg	79	NNW 2	•	☉	12	2	W 3	•	☉	12	2	W 3	•	☉	11	1	NNW 1	•	☉	10	1
Wernigerode	234	NW 2	•	☉	9	1	NNW 3	•	☉	10	1	NNW 4	•	☉	9	1	NW 4	•	☉	9	2
Brocken	1142	ENE 4	•	☉	9	0	N 4	•	☉	7	0	NW 8	•	☉	9	0	NNW 5	•	☉	7	0
Neuruppin	38	SSW 1	•	☉	12	0	NW 3	•	☉	12	1	WSW 1	•	☉	11	0	W 1	•	☉	11	0
Potsdam	81	NNW 3	•	☉	13	1	NW 3	•	☉	12	0	NW 4	•	☉	11	0	NNW 2	•	☉	11	0
Berlin-Alex	38	•	•	☉	13	4	•	•	☉	13	4	•	•	☉	13	4	•	•	☉	12	3
Berlin-Schönefeld	47	NNW 2	•	☉	13	1	NW 3	•	☉	13	1	NW 2	•	☉	12	1	NNW 2	•	☉	11	1
Angermünde	56	NW 2	•	☉	13	1	NW 2	•	☉	14	2	NW 2	•	☉	12	1	C	•	☉	13	1
Lindenberg	98	NNW 1	•	☉	12	1	NNW 2	•	☉	13	1	NW 3	•	☉	12	1	NNW 2	•	☉	12	1
Frankfurt/Oder	48	N 2	•	☉	12	1	W 1	•	☉	13	1	NW 1	•	☉	13	1	W 2	•	☉	13	1
Harzgerode	403	N 4	•	☉	8	1	NW 3	•	☉	9	1	NNW 3	•	☉	9	1	NNW 1	•	☉	8	1
Artern	164	C	•	☉	11	2	NNW 2	•	☉	12	3	NNW 1	•	☉	11	2	SW 1	•	☉	10	1
Wittenberg	105	C	•	☉	13	1	C	•	☉	13	1	C	•	☉	12	0	C	•	☉	10	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 4	•	☉	11	0	NNW 4	•	☉	11	1	NNW 4	•	☉	11	0	NW 3	•	☉	9	0
Oschatz	150	NNW 2	•	☉	14	0	W 4	•	☉	12	0	NW 3	•	☉	12	0	W 3	•	☉	10	1
Doberlug-Kirchhain	97	NW 2	•	☉	15	2	NW 3	•	☉	13	1	NW 3	•	☉	12	1	C	•	☉	12	1
Cottbus	89	N 1	•	☉	14	1	NW 2	•	☉	13	1	C	•	☉	13	0	W 1	•	☉	12	0
Leinefelde	356	NW 2	•	☉	9	0	NNW 2	•	☉	9	0	W 2	•	☉	9	1	W 2	•	☉	8	0
Erfurt-Bindersleben	315	NW 1	•	☉	10	1	NW 3	•	☉	10	1	NW 2	•	☉	9	0	NNW 3	•	☉	9	0
Meiningen	450	N 2	•	☉	9	1	NNW 4	•	☉	9	1	NNW 3	•	☉	8	1	NW 2	•	☉	8	2
Schmücke	937	U 1	•	☉	8	0	N 2	•	☉	7	0	NNW 3	•	☉	6	1	WSW 3	•	☉	6	0
Sonneberg-Neufang	626	W 1	•	☉	10	1	NNE 3	•	☉	9	0	C	•	☉	8	0	SW 1	•	☉	8	0
Gera-Leumnitz	311	NW 3	•	☉	10	0	NW 3	•	☉	10	0	NNW 2	•	☉	10	0	W 1	•	☉	10	0
Plauen	386	NW 1	•	☉	11	1	NNE 1	•	☉	10	0	N 1	•	☉	10	0	C	•	☉	10	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 1	•	☉	11	1	NNW 3	•	☉	11	0	NW 2	•	☉	9	0	NNW 3	•	☉	10	2
Fichtelberg	1213	E 1	•	☉	9	0	NW 1	•	☉	6	0	NW 1	•	☉	5	0	NNW 4	•	☉	5	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	☉	15	1	NNW 2	•	☉	13	0	NW 2	•	☉	12	0	W 1	•	☉	11	0
Gorlitz	237	NNW 1	•	☉	16	1	N 2	•	☉	15	1	NW 3	•	☉	12	0	SSW 5	•	☉	11	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 2	•	☉	11	0	NW 4	•	☉	9	0	NNW 3	•	☉	8	1	NNW 4	•	☉	7	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

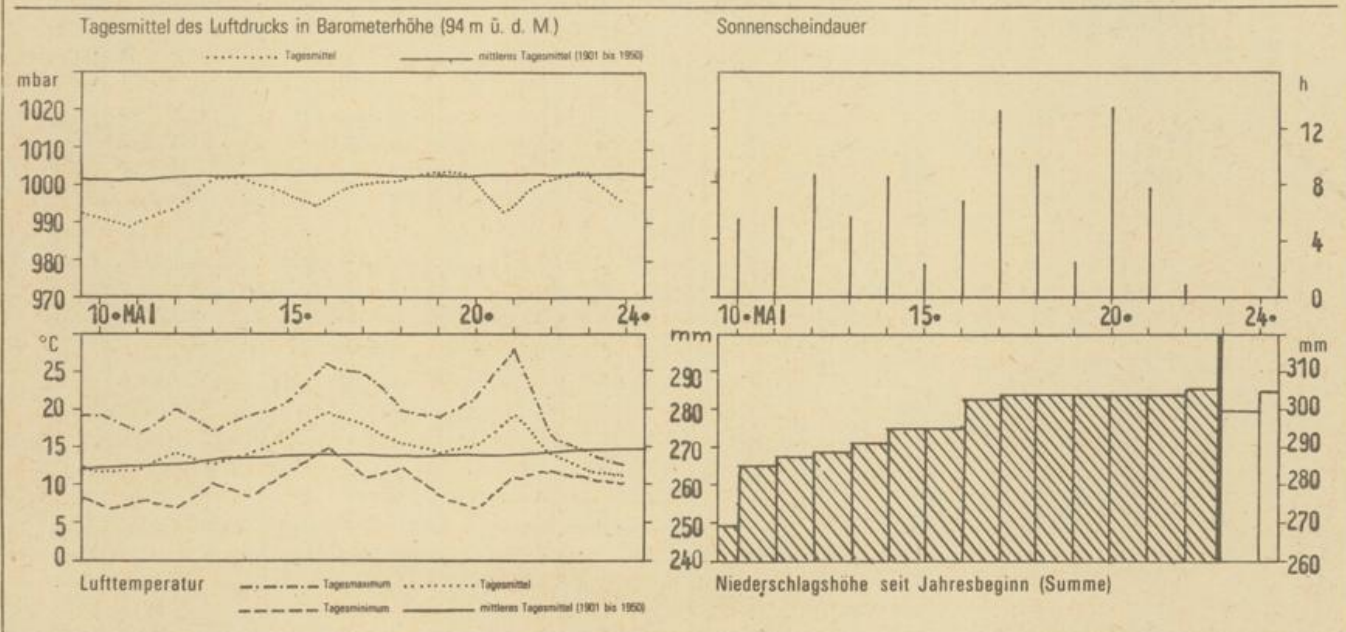
\*Zeitangaben in Ortszeit

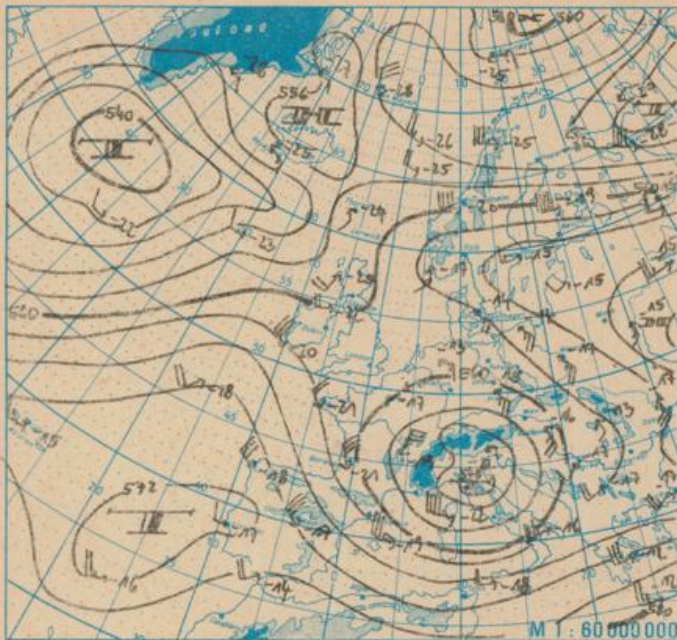
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	☉	•	30	•	18	Bukarest	94	☉	11	23	03	15	
Leningrad	4	☉	•	22	•	13	Constanta	31	☉	•	21	•	17	
Kiew	179	☉	•	•	•	15	Sofia	595	☉	•	8	19	•	8
Taschkent	428	☉	•	29	•	12	Varna	43	☉	•	20	•	15	
Irkutsk	485	☉	•	8	•	2	Rom	2	☉	•	•	•	16	
Warschau	106	☉	•	29	•	17	Wien	183	☉	•	9	12	06	7
Gdansk	149	☉	•	18	•	16	Genf	430	☉	•	3	8	9	5
Jelenia Gora	342	☉	1	19	2	11	München	530	☉	•	11	8	4	4
Prag	380	☉	2	14	22	8	Köln	91	☉	•	3	11	3	10
Cheb	474	☉	6	11	18	8	Bremen	3	☉	•	5	12	1	10
Brno	238	☉	3	16	2	8	Paris	89	☉	•	•	16	•	8
Poprad	718	☉	25	21	2	12	Rotterdam	-4	☉	•	08	12	01	9
Budapest	139	☉	•	23	•	10	London	24	☉	•	•	17	•	7
Szeged	83	☉	1	22	00	11	Oslo	204	☉	•	•	18	•	6
Belgrad	96	☉	5	24	06	12	Stockholm	15	☉	•	•	21	•	9

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	10,4	-	12	0,0	26	26	8	8	•	
Warnemünde	10,0	-3,2	12	0,0	14	15	9	9	•	
Arkona	10,0	-	12	2,3	03	11	9	7	•	
Putbus	11,1	-	13	-	14	14	10	8	•	
Greifswald	11,1	-	12	0,0	11	11	11	10	•	
Boizenburg	9,8	-	11	0,0	03	06	9	9	•	
Schwerin	9,9	-4,2	11	0,0	5	5	9	9	•	
Marnitz	10,4	-	12	-	4	4	10	9	•	
Teterow	10,0	-	12	0,0	16	20	10	10	•	
Neubrandenburg	10,4	-2,8	12	0,0	15	23	10	10	•	
Ueckermünde	11,8	-	14	-	00	4	12	11	•	
Seehausen/Altmark	11,0	-	13	0,0	1	1	10	9	•	
Gardelegen	10,8	-	13	-	•	07	9	9	•	
Magdeburg	11,0	-3,7	13	0,0	04	08	9	8	•	
Wernigerode	8,7	-	10	-	1	1	8	7	•	
Brocken	7,2	-	9	0,0	4	5	7	6	++	
Neuruppin	11,3	-	13	0,0	8	8	10	11	•	
Potsdam	11,6	-3,0	13	0,0	5	5	10	10	•	
Berlin-Alex	12,5	-	14	-	26	26	12	-	•	
Berlin-Schönefeld	11,8	-	13	-	22	22	11	11	•	
Angermünde	12,0	-	16	0,0	2	2	12	12	•	
Lindenberg	11,9	-	13	0,0	40	40	11	11	•	
Frankfurt/Oder	12,1	-	13	-	01	04	12	13	•	
Harzgerode	8,0	-	9	-	5	5	8	8	•	
Artern	10,4	-	12	0,0	6	7	10	9	•	
Wittenberg	12,0	-	13	0,0	04	06	10	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	10,7	-3,7	12	0,0	2	5	9	9	•	
Oschatz	12,2	-	14	0,0	06	4	10	10	•	
Doberlug-Kirchhain	13,4	-	15	-	06	3	11	10	•	
Cottbus	13,7	-1,5	15	0,0	4	4	12	12	•	
Leinefelde	8,3	-	9	-	4	5	8	7	•	
Erfurt-Bindersleben	9,3	-4,5	11	0,0	3	7	8	6	•	
Meiningen	8,0	-	9	0,0	3	8	8	7	•	
Schmücke	6,1	-	8	0,0	4	11	6	6	•	
Sonneberg-Neufang	8,3	-	10	0,0	4	23	8	7	•	
Gera-Leumnitz	9,4	-	11	0,0	5	16	10	10	•	
Plauzen	9,7	-	11	-	4	16	10	9	•	
Karl-Marx-Stadt	10,0	-3,3	11	0,0	3	17	9	10	•	
Fichtelberg	7,7	-0,2	10	0,0	2	17	5	5	•	
Dresden-Klotzsche	13,2	-	15	0,0	1	5	11	11	•	
Görlitz	14,4	0,3	16	0,0	05	2	11	11	•	
Zinnwald-Georgenfeld	9,9	-	11	0,0	10	16	7	7	•	

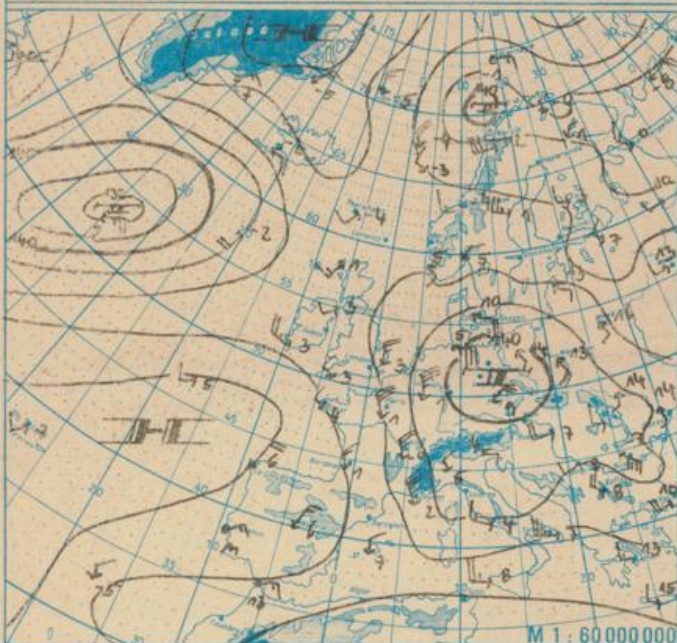
Klimadaten von Potsdam für den 25. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1922	30,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	3,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		97		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		15		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		319		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,8	1005,8	1004,2	1006,7
gestern 19h	1005,8	1004,2	1003,9	1006,6
heute 01h	1005,4	1003,9	1003,8	1006,3
heute 07h	1005,1	1004,4	1005,0	1006,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,8	12,6	10,9	10,0
10cm	10,9	13,0	11,7	10,5
20cm	11,8	13,9	12,0	11,1
50cm	12,8	14,8	12,7	12,1
100cm	12,4	14,5	12,1	11,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,5	16,2	16,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calm)-Windstille, U- schwache, unlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm				
01=0,05mm, 02=0,20mm usw.				
1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.				
-- kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw.				
-- Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
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

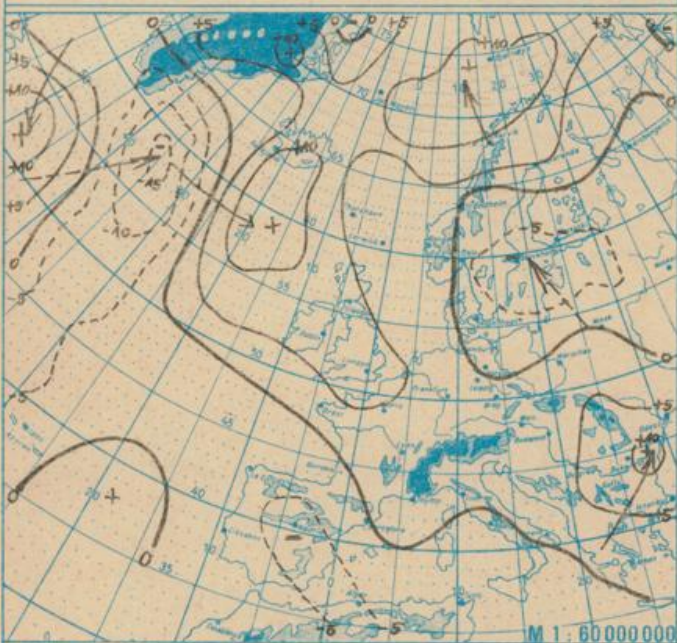




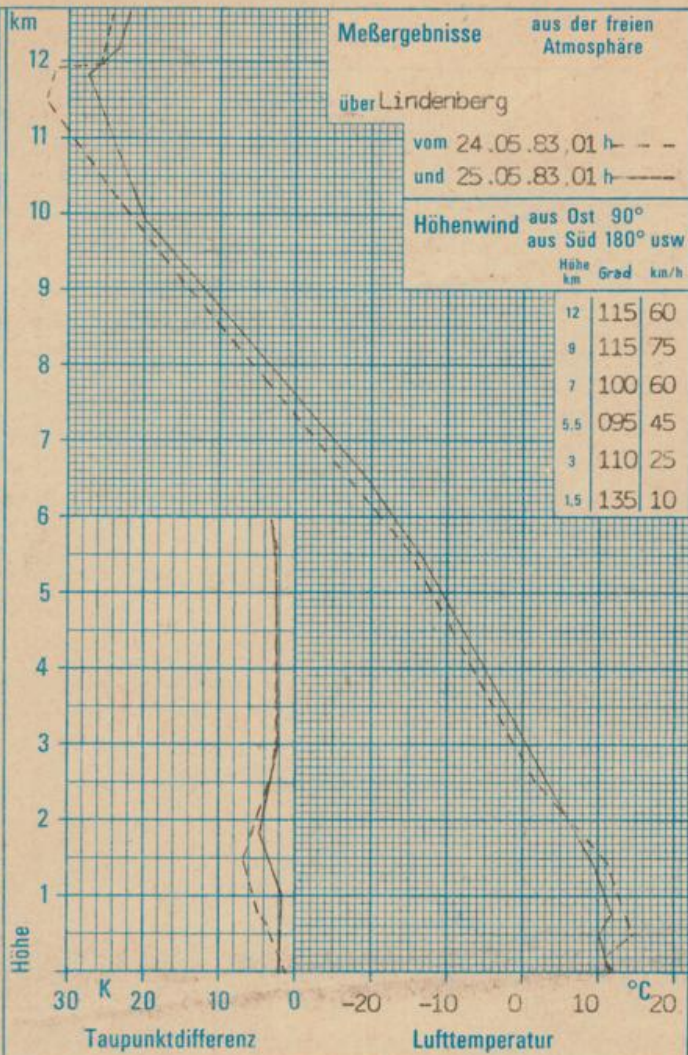
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das am Dienstag über Südosteuropa lag, hat sich nordwärts verlagert und liegt am Mittwoch über dem Gebiet der VR Polen. Durch diese Verlagerung bleibt die Gegenläufigkeit der Strömung in den oberen und unteren Schichten der Atmosphäre erhalten. Gleichzeitig wird weiterhin in den oberen Luftschichten Warmluft von Südosten nordwestwärts transportiert, während in den unteren Luftschichten noch kühlere Luft vorhanden ist. Durch diese zwei charakteristischen Merkmale bestehen die Bedingungen für die Bildung von umfangreichen Niederschlagsfeldern über Mitteleuropa zunächst noch fort. Davon ist am Mittwoch besonders der Südwesten und der Mittelgebirgsraum der DDR betroffen. Im Nordosten der DDR traten in der Nacht zum Mittwoch im Grenzbereich der warmen Luftmassen über der VR Polen und der kälteren Luftmasse weiter westwärts Gewitter auf, die von zum Teil ergiebigen Niederschlägen und Windböhen begleitet waren. Die weitere Wetterentwicklung ist zur Zeit noch unsicher, jedoch bleibt es überwiegend unbeständig.

Hen.