

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

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

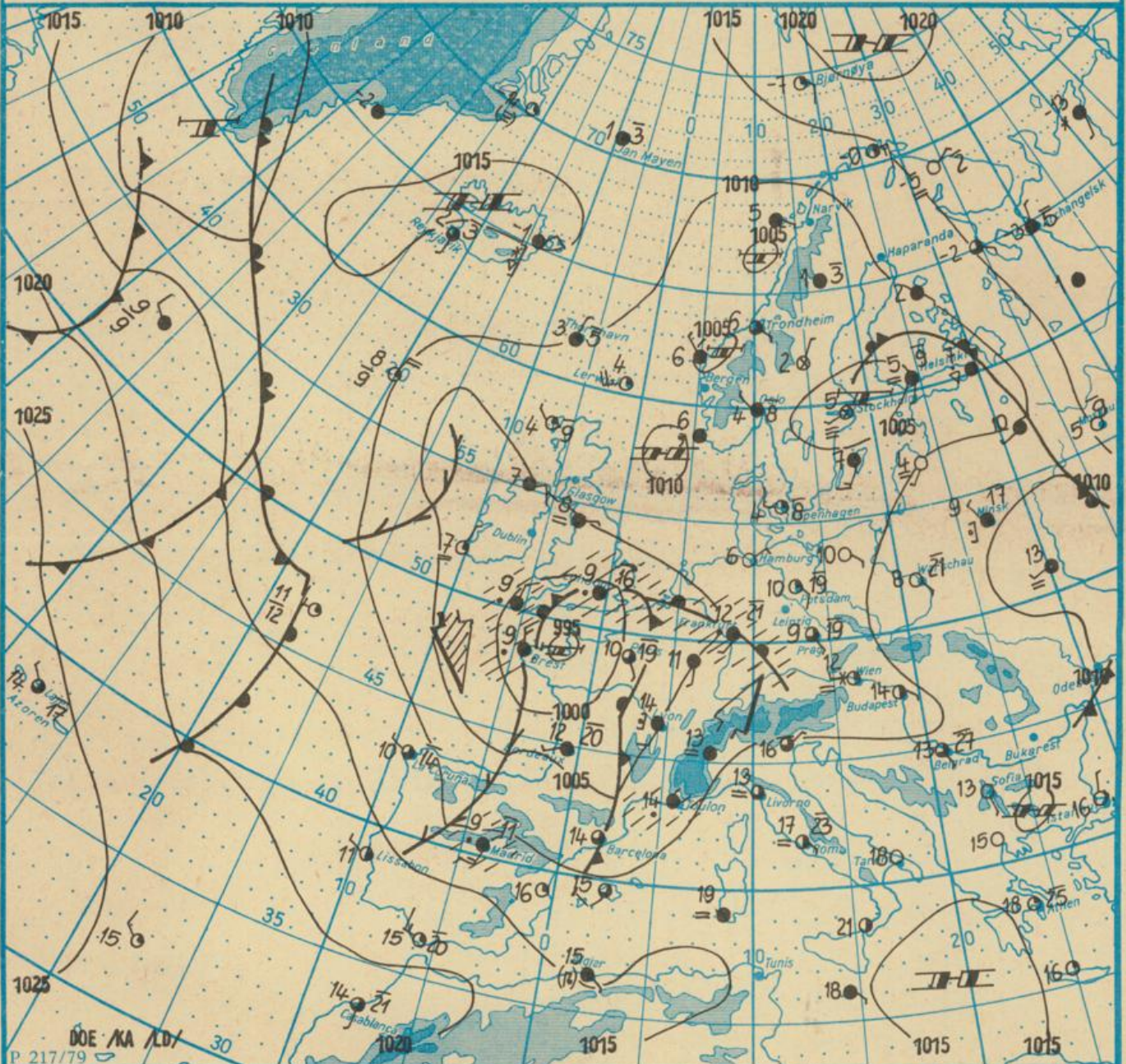
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonntag, den 1. Mai 1983

Nr. 121



Wetterlage

01. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10° Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12° Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20° Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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	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	NNW 4	•	•	8	•	•	13	4	NE 3	•	•	8	•	•	8	•	•	8	2	E 1	•	•	8	•	•	7	1	ENE 2	•	•	8	•	•	7	2		
Warnemünde	4	NNW 5	•	•	8	•	•	10	2	NNE 1	•	•	8	•	•	8	•	•	8	2	C	•	•	8	•	•	7	1	ENE 2	•	•	8	•	•	7	2		
Arkona	42	W 7	•	•	8	•	•	10	4	WSW 2	•	•	8	•	•	8	•	•	8	2	WSW 2	•	•	8	•	•	6	2	NNE 3	•	•	8	•	•	5	2		
Putbus	40	W 5	•	•	•	•	•	12	5	NNW 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	C	•	•	•	•	•	8	1	E 6	•	•	•	•	•	6	2	
Greifswald	2	W 6	•	•	•	•	•	15	8	NNE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	C	•	•	•	•	•	6	1	ENE 1	•	•	•	•	•	8	1	
Boizenburg	45	NNW 4	•	•	•	•	•	14	8	NNE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	NE 3	•	•	•	•	•	6	2	E 5	•	•	•	•	•	7	4	
Schwerin	59	W 6	•	•	•	•	•	11	9	ENE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	ENE 3	•	•	•	•	•	7	1	E 4	•	•	•	•	•	7	2	
Marnitz	81	WSW 5	•	•	•	•	•	14	11	N 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	NNE 1	•	•	•	•	•	6	2	ENE 2	•	•	•	•	•	7	3	
Teterow	46	WSW 5	•	•	•	•	•	15	10	N 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	C	•	•	•	•	•	6	1	NE 3	•	•	•	•	•	7	1	
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	•	•	•	14	8	W 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	NE 5	•	•	•	•	•	6	0	E 4	•	•	•	•	•	7	0	
Ueckermünde	1	WSW 5	•	•	•	•	•	15	10	ENE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	NE 3	•	•	•	•	•	9	4	NE 5	•	•	•	•	•	10	5	
Seehausen/Altmark	21	W 1	•	•	•	•	•	15	11	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	C	•	•	•	•	•	6	1	E 3	•	•	•	•	•	9	2	
Gardelegen	47	W 3	•	•	•	•	•	16	9	SE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	NNE 1	•	•	•	•	•	6	1	ENE 2	•	•	•	•	•	8	2	
Magdeburg	79	NNW 1	•	•	•	•	•	17	12	ESE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12	N 1	•	•	•	•	•	8	1	ENE 1	•	•	•	•	•	9	3	
Wernigerode	234	N 2	•	•	•	•	•	15	13	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	C	•	•	•	•	•	6	4	C	•	•	•	•	•	6	2	
Brocken	1142	SW 3	•	•	•	•	•	8	8	ENE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	4	ENE 2	•	•	•	•	•	7	4	S 6	•	•	•	•	•	6	2
Neuruppin	38	WSW 3	•	•	•	•	•	16	10	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	7	NNE 3	•	•	•	•	•	8	1	ENE 6	•	•	•	•	•	9	1
Potsdam	81	W 3	•	•	•	•	•	17	14	S 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	11	ESE 5	•	•	•	•	•	10	8	E 3	•	•	•	•	•	10	6
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	•	•	19	16	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18	16	-	•	•	•	•	•	13	10	-	•	•	•	•	•	12	8
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	•	•	•	•	15	10	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	12	ESE 2	•	•	•	•	•	7	3	ENE 3	•	•	•	•	•	10	3
Angermünde	56	NNW 3	•	•	•	•	•	16	11	N 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	8	N 1	•	•	•	•	•	7	1	NE 2	•	•	•	•	•	6	0
Lindenberg	98	W 2	•	•	•	•	•	16	14	ESE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	12	SE 3	•	•	•	•	•	10	7	ESE 3	•	•	•	•	•	10	6
Frankfurt/Oder	48	NW 1	•	•	•	•	•	16	11	E 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	12	SE 1	•	•	•	•	•	9	4	C	•	•	•	•	•	11	5
Harzgerode	403	SSW 4	•	•	•	•	•	15	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	12	C	•	•	•	•	•	4	2	SW 2	•	•	•	•	•	7	2
Artern	164	U 1	•	•	•	•	•	18	15	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	8	ENE 1	•	•	•	•	•	10	5	NE 3	•	•	•	•	•	8	1
Wittenberg	105	SW 2	•	•	•	•	•	18	15	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17	12	NE 2	•	•	•	•	•	10	6	E 2	•	•	•	•	•	10	4
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	•	•	•	17	15	ENE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	11	ESE 4	•	•	•	•	•	10	6	SSW 4	•	•	•	•	•	11	5
Oschatz	150	WSW 1	•	•	•	•	•	18	14	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	11	E 1	•	•	•	•	•	9	4	S 1	•	•	•	•	•	10	3
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 1	•	•	•	•	•	18	13	SE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	10	E 1	•	•	•	•	•	5	1	C	•	•	•	•	•	9	1
Cottbus	89	NW 1	•	•	•	•	•	17	13	E 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	9	C	•	•	•	•	•	11	5	E 1	•	•	•	•	•	10	3
Leinefelde	356	SE 2	•	•	•	•	•	16	13	ENE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13	6	E 1	•	•	•	•	•	9	6	ENE 2	•	•	•	•	•	9	3
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	•	•	•	17	13	E 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13	10	C	•	•	•	•	•	11	5	C	•	•	•	•	•	9	1
Meiningen	450	S 3	•	•	•	•	•	15	13	SE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	11	C	•	•	•	•	•	9	4	S 2	•	•	•	•	•	9	2
Schmücke	937	SW 4	•	•	•	•	•	12	11	S 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	8	SE 3	•	•	•	•	•	8	4	SSE 6	•	•	•	•	•	8	2
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	•	•	•	•	15	11	SE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	10	SE 3	•	•	•	•	•	10	7	ENE 4	•	•	•	•	•	9	3
Gera-Leumnitz	311	ESE 1	•	•	•	•	•	16	14	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	8	C	•	•	•	•	•	10	4	S 3	•	•	•	•	•	10	1
Plauen	386	SSW 2	•	•	•	•	•	17	16	SE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	12	C	•	•	•	•	•	8	3	N 1	•	•	•	•	•	10	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 3	•	•	•	•	•	16	13	SW 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	11	SSW 5	•	•	•	•	•	11	7	S 1	•	•	•	•	•	12	5
Fichtelberg	1213	SW 3	•	•	•	•	•	10	10	ESE 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	6	SE 5	•	•	•	•	•	6	1	WSW 2	•	•	•	•	•	8	5
Dresden-Klotzsche	222	U 1	•	•	•	•	•	18	14	ESE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	12	SSE 1	•	•	•	•	•	12	8	SSE 2	•	•	•	•	•	12	5
Gorlitz	237	WSW 1	•	•	•	•	•	18	13	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	12	C	•	•	•	•	•	9	3	C	•	•	•	•	•	13	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	•	•	•	•	11	9	ESE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	9	-	•	•	•	•	•	7	3	SSE 4	•	•	•	•	•	7	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

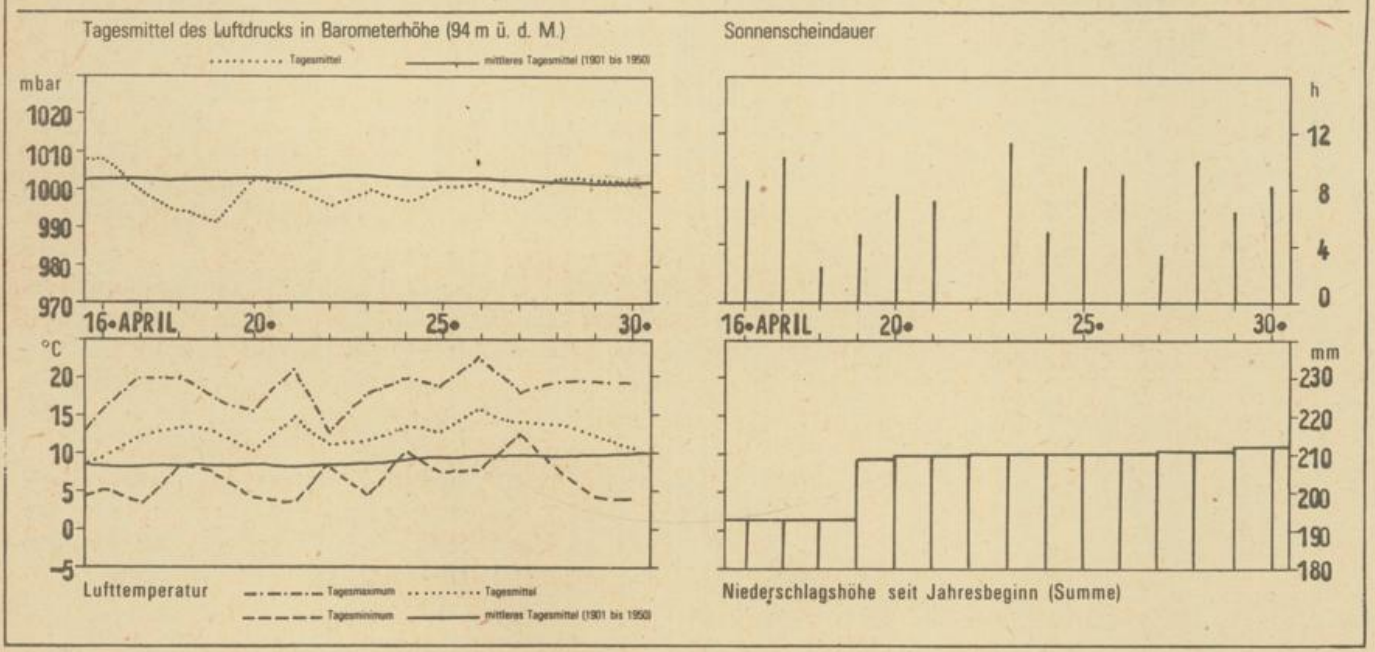
* Zeitangaben in Ortszeit

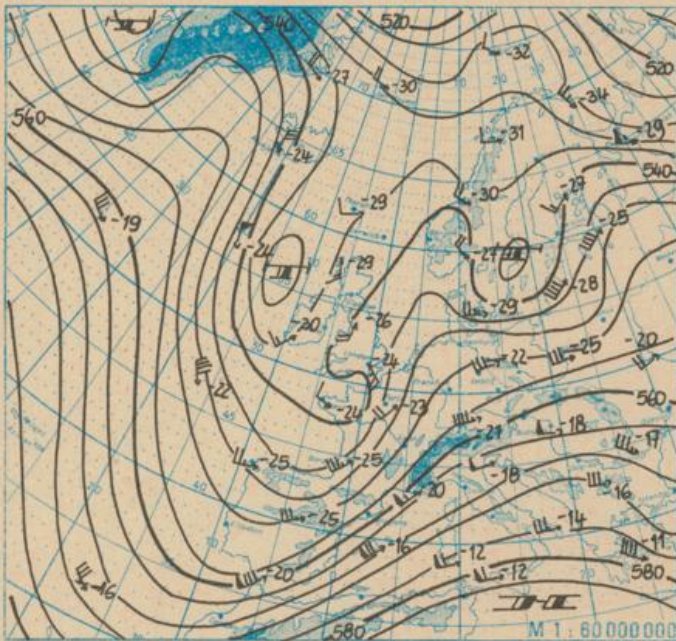
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	9	•	5	Bukarest	94	•	•	•	•	9
Leningrad	4	•	•	11	•	7	Constanta	31	•	•	•	•	13
Kiew	179	•	00	17	•	11	Sofia	595	•	•	25	•	11
Taschkent	428	•	3	19	•	-	Varna	43	•	•	24	•	14
Irkutsk	485	•	•	16	•	-3	Rom	2	•	•	23	•	17
Warschau	106	•	•	21	•	5	Wien	183	•	•	18	•	10
Gdansk	149	•	•	14	•	6	Genf	430	•	•	17	01	9
Jelenia Gora	342	•	•	17	•	3	München	530	•	00	18	00	9
Prag	380	•	•	19	•	8	Köln	91	•	•	20	1	11
Cheb	474	•	•	19	00	7	Bremen	3	•	•	16	•	7
Brno	238	•	•	18	•	8							

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	8,8	-	14	8,1	•	•	7	2	•
Warnemünde	8,2	-0,5	11	8,7	•	•	6	3	•
Arkona	8,1	-	11	7,1	•	•	5	2	•
Putbus	9,5	-	13	-	•	•	6	-	•
Greifswald	10,1	-	15	7,0	•	•	3	1	•
Boizenburg	10,2	-	16	11,1	•	•	6	4	•
Schwerin	9,6	0,3	15	7,1	•	•	6	4	•
Marnitz	10,9	-	16	-	•	•	4	0	•
Teterow	10,4	-	16	8,4	•	•	3	2	•
Neubrandenburg	10,1	1,4	17	9,2	•	•	5	4	•
Ueckermünde	10,9	-	16	-	•	•	9	6	•
Seehausen/Altmark	11,4	-	18	10,1	00	00	4	2	•
Gardelegen	10,8	-	18	-	•	•	5	3	•
Magdeburg	10,4	0,5	19	11,4	•	•	6	4	•
Wernigerode	10,7	-	17	-	•	00	5	1	•
Brocken	5,2	-	9	9,4	•	01	5	0	24+
Neuruppin	11,4	-	18	11,0	00	00	6	5	•
Potsdam	12,0	1,9	19	8,7	00	00	7	5	•
Berlin-Alex	14,3	-	19	-	•	•	11	-	•
Berlin-Schönefeld	11,4	-	18	-	•	•	6	2	•
Angermünde	11,3	-	17	9,1	•	•	5	3	•
Lindenberg	12,1	-	18	9,3	•	•	9	8	•
Frankfurt/Oder	12,0	-	18	-	•	•	7	3	•
Harzgerode	9,5	-	16	-	•	02	3	-	•
Artern	11,9	-	19	11,0	•	1	7	5	•
Wittenberg	12,3	-	18	9,2	•	•	9	7	•
Leipzig-Schkeuditz	12,5	2,6	18	12,0	•	00	8	5	•
Oschatz	12,3	-	19	11,0	•	•	6	3	•
Doberlug-Kirchhain	11,5	-	19	-	•	•	4	-0	•
Cottbus	11,5	1,1	19	8,0	•	•	7	4	•
Leinefelde	11,1	-	17	-	•	00	8	3	•
Erfurt-Bindersleben	11,2	2,0	19	10,5	00	1	8	4	•
Meiningen	10,4	-	17	10,9	•	2	7	4	•
Schmücke	8,7	-	13	11,2	•	3	6	4	•
Sonneberg-Neufang	10,9	-	15	-	00	03	8	6	•
Gera-Leumnitz	11,3	-	19	9,4	•	06	9	6	•
Plauen	11,3	-	18	-	•	00	8	4	•
Karl-Marx-Stadt	12,4	3,9	18	10,7	•	00	10	7	•
Fichtalberg	6,7	3,1	13	8,5	•	00	5	3	•
Dresden-Klotzsche	13,0	-	18	8,7	•	•	11	1	•
Görlitz	12,2	3,0	18	10,4	•	•	7	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	-	12	7,6	00	1	6	4	•

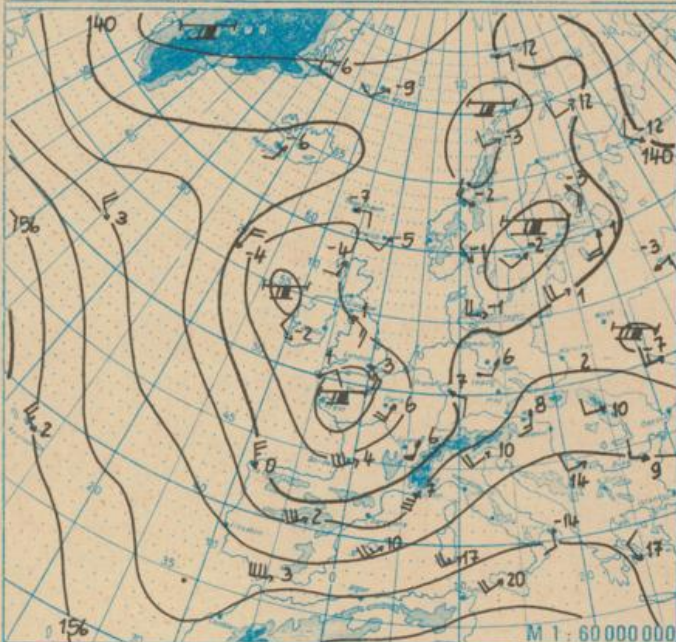
Klimadaten von Potsdam für den 01.05.83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1913	28,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		16,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		17		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1495		
Wehsdorf bei Dresden		2079		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,3	1013,6	1013,1	1011,9
gestern 19h	1011,2	1009,9	1009,6	1008,4
heute 01h	1009,7	1007,6	1007,3	1006,3
heute 07h	1006,8	1004,7	1004,4	1003,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,4	10,2	9,1	9,8
10cm	7,1	10,7	10,1	10,4
20cm	8,9	12,4	11,0	11,7
50cm	9,8	13,0	11,1	12,2
100cm	8,7	11,4	9,7	9,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,1	14,9	14,7		
Hinweise: Alle ablesenen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calme) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05mm, 01-0,1mm, 02-0,2mm 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

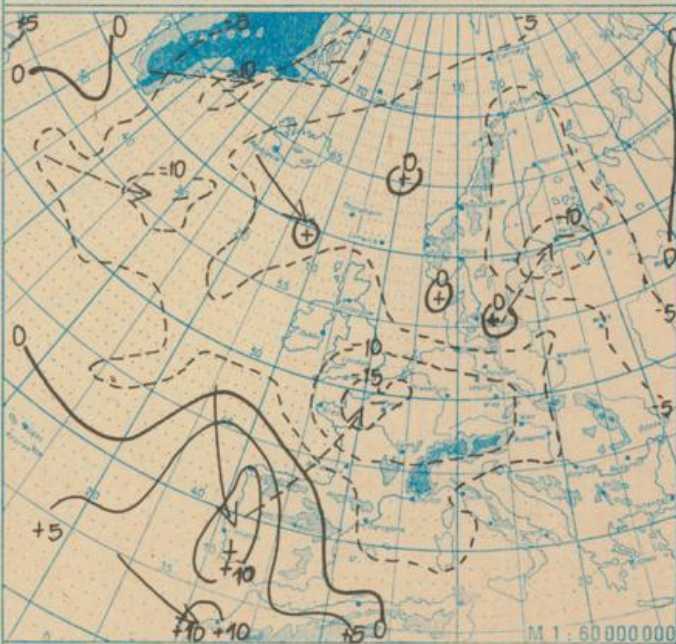




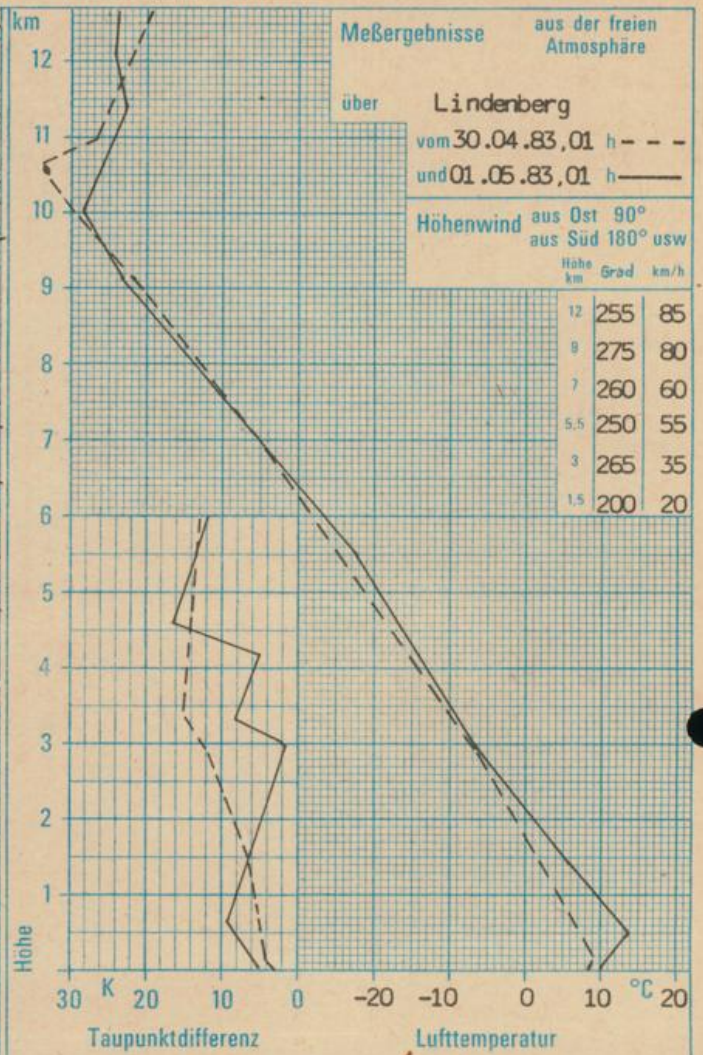
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Großwetterlage stellt sich zur Zeit langsam um. Der Südteil des bisher fast stationären Höhentrog über dem Ostatlantik schwenkt nun nordostwärts. Die in den letzten zwei Wochen eher meridionale Steuerung wird durch eine mehr zonale Steuerung abgelöst. Das in der gesamten Troposphäre ausgeprägte Tiefdruckgebiet, das am Vortage noch über Portugal lag, ist zur Bretagne abgezogen. Es hat sich unter Einbeziehung von Warmluft aus dem westlichen Mittelmeer verstärkt, zumal auch die Kaltluft auf kürzerem Wege als bisher nachfolgt. In der Nacht zum Sonntag traten in Frankreich verbreitet Gewitter auf. Diese mit dem Luftmassenwechsel verbundene Gewitterzone überquert bis Montagfrüh den größten Teil der DDR. Durch die verschärften Luftmassengegensätze treten verbreitet ergiebige Niederschläge auf. Eine über dem Norden der DDR verbleibende Tiefdruckrinne sperrt zunächst das Vorrücken skandinavischer Kaltluft. Im Südteil der DDR wirkt sich ein schwacher Hochdruckkeil aus.

Doe.