

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

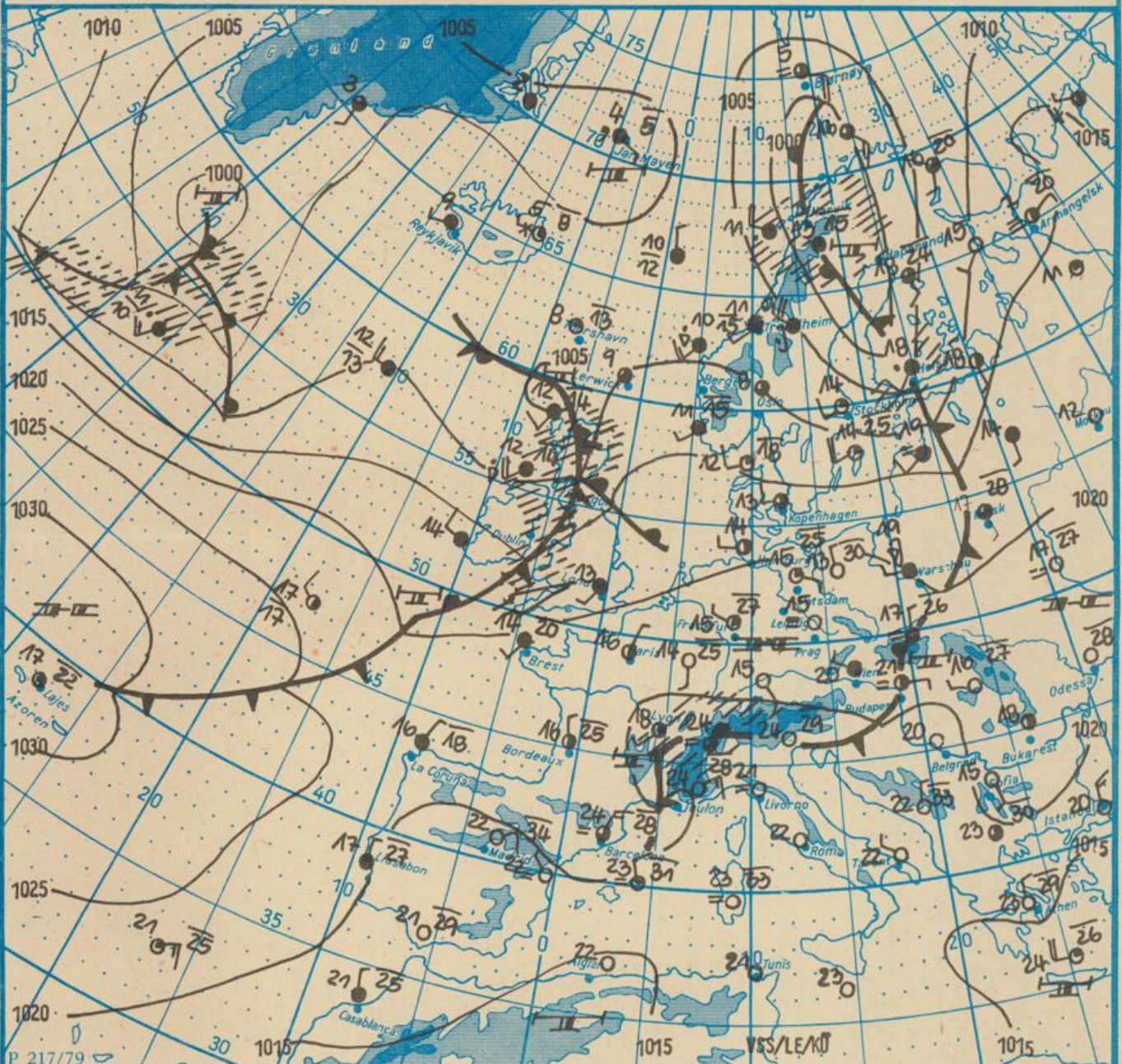
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Dienstag, den 16. Juli 1985

Nr. 197



Wetterlage

16. 07. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft	☂	Sprühregen	⚡	Graupelschauer	☉	windstill	☁	wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft	☂	Regen	⚡	Hagelschauer	☼	umlaufender Wind	☁	heiter
	Okklusion		= feuchter Dunst	☂	Glatteis	☂	Regenschauer	☼	Nordost 5 km/h	☁	wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet	☂	Schnee	☂	Schneeschauer	☼	Ost 10 km/h	☁	stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur	☂	Schneetreiben bzw. Sandsturm	☂	Wetterleuchten	☼	Südost 30 km/h	☁	bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur	☂	☂	☂	Gewitter	☼	Südwest 100 km/h	☁	Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	☂	☂	☂					
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer								

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W	8	19	19	5	W	6	15	17	7	WSW	3	•	14	2	SW	2	•	14	3
Warnemünde	4	W	11	16	21	7	WNW	7	•	18	4	SSW	3	•	14	3	SSW	2	•	15	5
Arkona	42	W	17	23	20	4	W	11	23	17	6	W	5	•	14	3	W	6	•	15	7
Putbus	40	WSW	12	19	21	9	W	8	20	18	7	WSW	3	•	12	2	WSW	2	•	15	4
Greifswald	2	W	9	20	24	10	NW	6	17	19	7	SSW	2	•	13	3	W	1	•	15	5
Boizenburg	45	W	7	17	18	5	WNW	4	•	19	11	WNW	1	•	13	3	SE	1	•	14	2
Schwerin	59	WSW	9	17	18	5	W	5	•	19	10	C	•	•	13	3	C	•	•	15	6
Marnitz	81	W	8	15	21	10	WNW	4	•	19	12	S	1	•	12	3	C	•	•	15	5
Teterow	48	W	10	18	21	10	W	6	16	19	11	S	4	•	10	3	C	•	•	15	4
Neubrandenburg	81	W	13	16	22	9	W	7	15	19	11	SW	1	•	13	8	C	•	•	14	5
Ueckermünde	1	WSW	8	15	23	8	W	4	•	20	9	SSW	2	•	13	6	C	•	•	15	6
Seehausen/Altmark	21	W	9	16	23	11	WNW	3	15	20	10	C	•	•	11	2	S	1	•	14	2
Gardelegen	47	W	9	16	23	12	NW	2	•	20	8	C	•	•	10	2	C	•	•	15	3
Magdeburg	79	W	7	15	23	10	W	3	•	20	7	SSW	1	•	14	1	C	•	•	16	2
Wernigerode	234	WSW	6	•	23	9	NNW	1	•	20	5	C	•	•	13	1	C	•	•	17	2
Brocken	1142	WSW	12	27	12	5	W	6	18	12	4	SSW	6	•	10	3	S	5	(E)	11	1
Neuruppin	38	W	7	•	22	9	WNW	3	•	20	8	C	•	•	13	3	SSW	1	•	16	3
Potsdam	81	W	8	15	23	9	NW	5	•	21	9	E	3	•	15	4	SE	3	•	17	6
Berlin - Alex	38	•	•	•	24	12	•	•	•	23	14	•	•	•	18	11	•	•	•	19	12
Berlin - Schönefeld	47	W	9	•	23	10	WNW	6	•	22	12	C	•	•	15	2	SSE	2	•	17	6
Angermünde	56	W	7	•	23	7	NW	4	•	21	8	C	•	•	13	5	S	4	•	16	6
Lindenberg	98	WNW	6	•	24	10	NW	3	•	22	10	NE	1	•	14	4	ESE	2	•	17	7
Frankfurt/Oder	48	W	8	15	24	9	WNW	4	•	23	11	C	•	•	16	5	ESE	2	•	17	7
Harzgerode	403	W	6	•	20	10	N	1	•	17	5	C	•	•	11	1	C	•	•	15	3
Artern	184	W	5	•	23	10	WNW	3	•	21	8	C	•	•	14	1	C	•	•	15	3
Wittenberg	105	W	7	•	23	11	NW	5	•	21	10	C	•	•	15	4	E	2	•	17	4
Leipzig - Schkeuditz	131	W	7	•	23	11	NNW	5	•	22	10	E	2	•	15	4	E	3	•	18	4
Oschatz	150	W	9	•	24	13	NW	3	•	23	11	SW	1	•	15	3	E	1	•	17	5
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	25	10	NW	6	•	22	8	C	•	•	12	2	E	1	•	17	2
Cottbus	69	WNW	4	•	24	9	NW	1	•	24	12	C	•	•	16	4	ESE	1	•	18	5
Leinefelde	356	W	6	•	20	8	NW	1	•	18	6	C	•	•	13	2	ESE	1	•	15	2
Erfurt - Bindersleben	315	W	5	•	23	11	WNW	3	•	22	13	C	•	•	15	3	SSE	2	•	14	3
Meiningen	450	WNW	5	•	21	11	WNW	2	•	20	11	C	•	•	13	5	C	•	•	14	5
Schmücke	937	SW	7	20	18	8	WSW	2	•	17	9	ESE	1	•	12	5	SSW	5	•	14	6
Sonneberg - Neufang	826	W	5	•	20	8	WNW	3	•	20	10	ENE	4	•	15	7	SE	2	•	17	4
Gera - Leumnitz	311	NW	5	•	23	10	NNW	3	•	22	13	C	•	•	15	3	SSW	1	•	14	2
Plauen	386	NW	5	•	23	10	N	3	•	22	12	NW	1	•	12	2	NW	2	•	13	3
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	5	•	21	7	W	2	•	21	9	ESE	2	•	15	4	C	•	•	18	6
Fichtelberg	1213	W	9	24	14	1	NW	2	•	15	6	ESE	1	•	12	7	S	2	•	14	2
Dresden - Klotzsche	222	W	2	•	22	6	NW	2	•	23	11	C	•	•	16	4	C	•	•	17	4
Görlitz	237	W	2	•	21	3	WNW	2	•	22	8	C	•	•	15	3	SE	2	•	17	5
Zinnwald - Georgenfeld	877	W	3	•	16	1	NNW	3	•	17	7	NNE	2	•	14	5	S	4	•	15	5

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

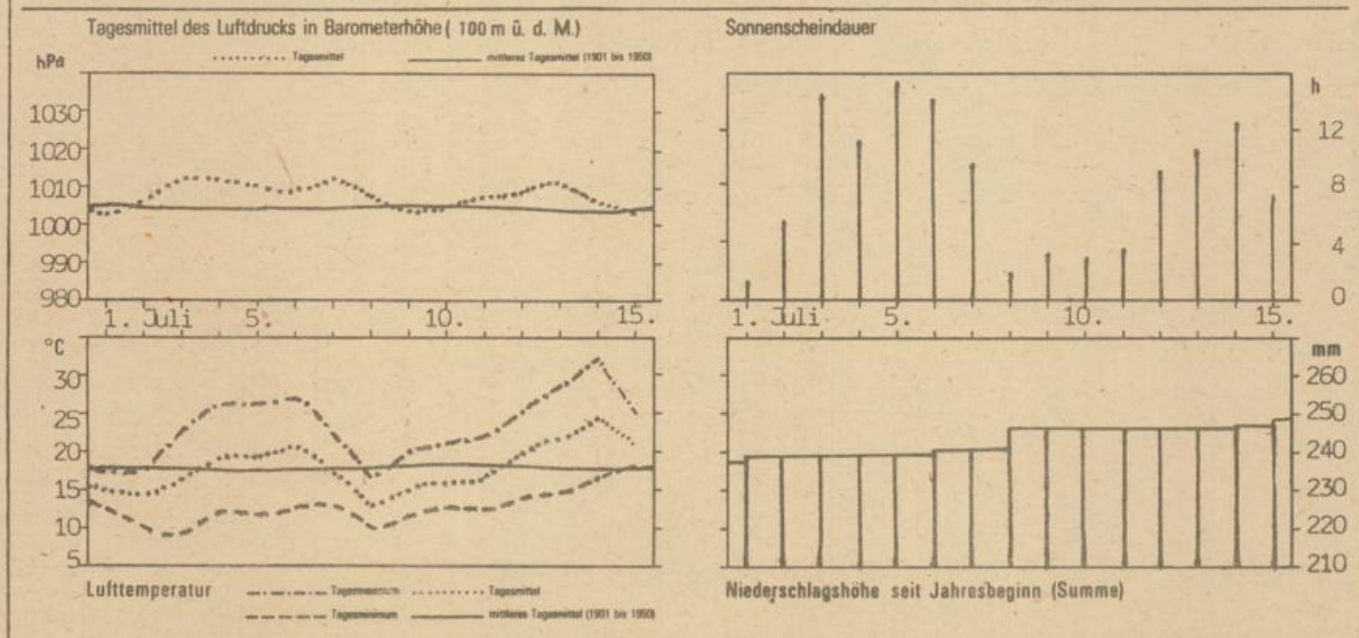
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	24	•	12
Leningrad	4	•	•	23	•	17
Kiew	179	•	•	27	•	15
Taschkent	428	•	•	39	•	24
Irkutsk	485	•	•	28	•	•
Warschau	106	•	•	30	5	18
Gdansk	149	•	4	28	•	12
Jelenia Gora	342	•	00	29	•	11
Prag	380	•	01	27	•	12
Cheb	474	•	4	25	•	12
Brno	238	•	12	30	6	17
Poprad	718	•	•	26	•	15
Budapest	139	•	•	30	•	17
Seged	83	•	•	30	•	14
Belgrad	96	•	•	30	•	17

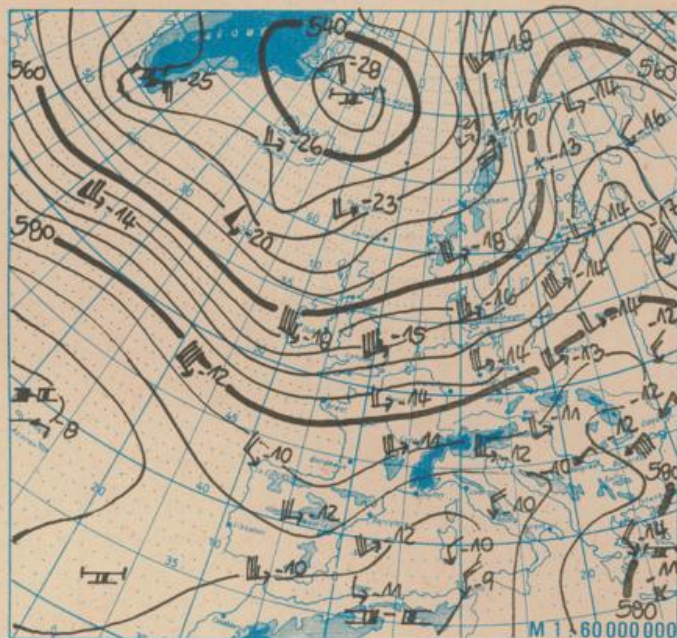
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	29	•	17
Constanta	31	•	•	24	•	17
Sofia	595	•	•	26	•	14
Varna	43	•	•	27	•	16
Rom	2	•	•	31	•	20
Wien	183	•	9	30	3	18
Genf	430	•	•	28	•	•
München	530	•	4	24	•	13
Köln	91	•	•	23	•	11
Bremen	3	•	7	21	•	9
Paris	89	•	•	25	•	12
Rotterdam	-4	•	•	19	00	13
London	24	•	•	21	1	12
Oslo	204	•	7	19	02	8
Stockholm	15	•	9	24	05	13

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 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Beltenhagen	18,3	-	20	9,4	00	00	11	9	•	•
Warnemünde	19,9	2,3	22	9,8	2	2	13	12	•	•
Arkona	19,1	-	22	8,8	03	03	12	11	•	•
Putbus	19,2	-	23	-	•	•	12	9	•	•
Greifswald	20,2	-	24	8,4	02	02	11	9	•	•
Boizenburg	18,6	-	21	9,5	2	2	13	10	•	•
Schwerin	18,6	0,8	20	8,2	07	07	12	10	•	•
Marnitz	19,4	-	22	-	•	•	11	7	•	•
Teterow	19,4	-	22	9,3	00	00	10	7	•	•
Neubrandenburg	19,8	2,5	23	8,8	05	05	10	9	•	•
Ueckermünde	20,4	-	23	-	5	5	10	6	•	•
Seehausen/Altmark	20,4	-	23	9,5	•	•	9	9	•	•
Gardelegen	19,7	-	23	-	•	•	8	7	•	•
Magdeburg	20,1	2,3	23	9,1	•	•	12	10	•	•
Wernigerode	20,5	-	23	-	•	•	13	8	•	•
Brocken	12,6	-	14	3,9	•	•	9	7	•	•
Neuruppin	20,4	-	24	8,7	07	07	12	9	•	•
Potsdam	21,1	2,6	25	7,4	2	2	14	11	•	•
Berlin-Alex	23,1	-	26	-	5	5	17	-	-	-
Berlin-Schönefeld	21,4	-	25	-	06	06	12	8	•	•
Angermünde	21,6	-	25	6,0	5	5	11	8	•	•
Lindenberg	20,9	-	25	8,2	6	6	14	11	•	•
Frankfurt/Oder	21,6	-	25	-	03	03	13	9	•	•
Harzgerode	18,4	-	21	-	•	•	9	7	•	•
Artern	20,8	-	25	6,6	•	•	11	10	•	•
Wittenberg	20,0	-	25	7,8	2	2	13	11	•	•
Leipzig-Schkeuditz	21,9	3,7	26	7,1	•	•	13	9	•	•
Oschatz	21,5	-	26	6,9	•	•	11	10	•	•
Doberlug-Kirchhain	21,0	-	24	-	01	01	10	7	•	•
Cottbus	22,5	3,8	26	6,6	1	1	12	7	•	•
Leinefelde	18,5	-	21	4,6	•	•	12	8	•	•
Erfurt-Bindersleben	21,0	4,0	24	9,6	•	•	11	10	•	•
Meiningen	18,7	-	23	9,4	•	•	11	9	•	•
Schmücke	17,0	-	19	8,4	•	•	11	6	•	•
Sonneberg-Neufang	19,3	-	22	8,8	•	•	14	10	•	•
Gera-Leumnitz	21,3	-	25	7,3	•	•	10	8	•	•
Plauen	21,1	-	25	-	08	08	10	9	•	•
Karl-Marx-Stadt	20,7	4,3	24	6,0	06	06	12	11	•	•
Fichtelberg	15,3	3,7	19	5,1	3	3	11	8	•	•
Dresden-Klotzsche	22,0	-	26	5,2	00	00	13	10	•	•
Goritz	21,6	3,8	27	7,1	1	1	13	11	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	17,0	-	21	4,7	4	4	12	8	•	•

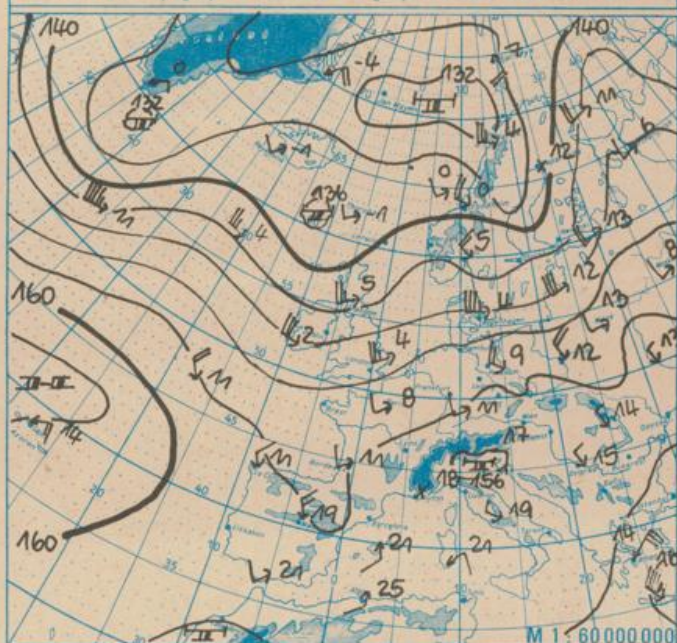
Klimadaten von Potsdam für den 16. Juli					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1904	35,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1919	7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			24,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			13,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			2011		
Wehndorf bei Dresden			1459		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1014,2	1017,2	1017,9	1018,7	
gestern 19h	1018,6	1018,7	1018,9	1019,5	
heute 01h	1020,3	1021,4	1021,5	1022,3	
heute 07h	1020,5	1021,4	1020,6	1020,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	16,8	19,0	17,0	17,9
	10cm	16,8	19,7	18,1	19,1
	20cm	18,0	21,1	19,0	21,2
	50cm	18,8	21,9	18,5	19,5
	100cm	16,5	18,8	15,4	14,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N			51°N	
16,6	16,3			16,0	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle stündlichen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflocken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

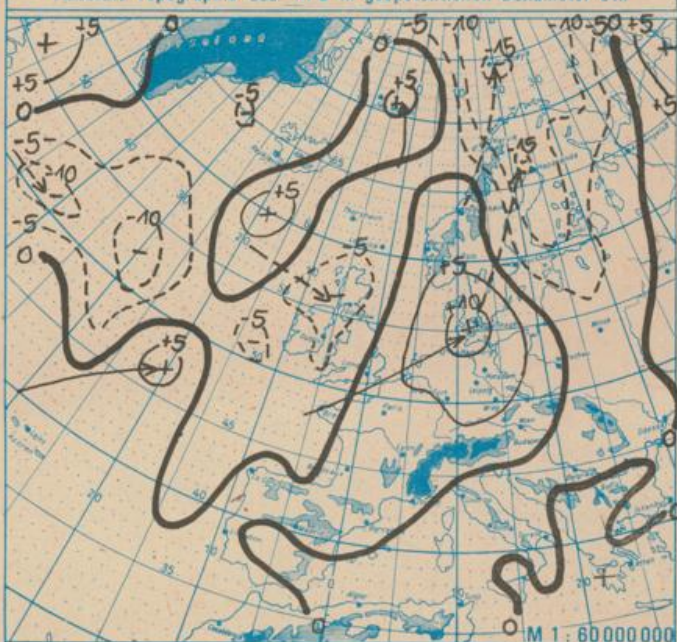




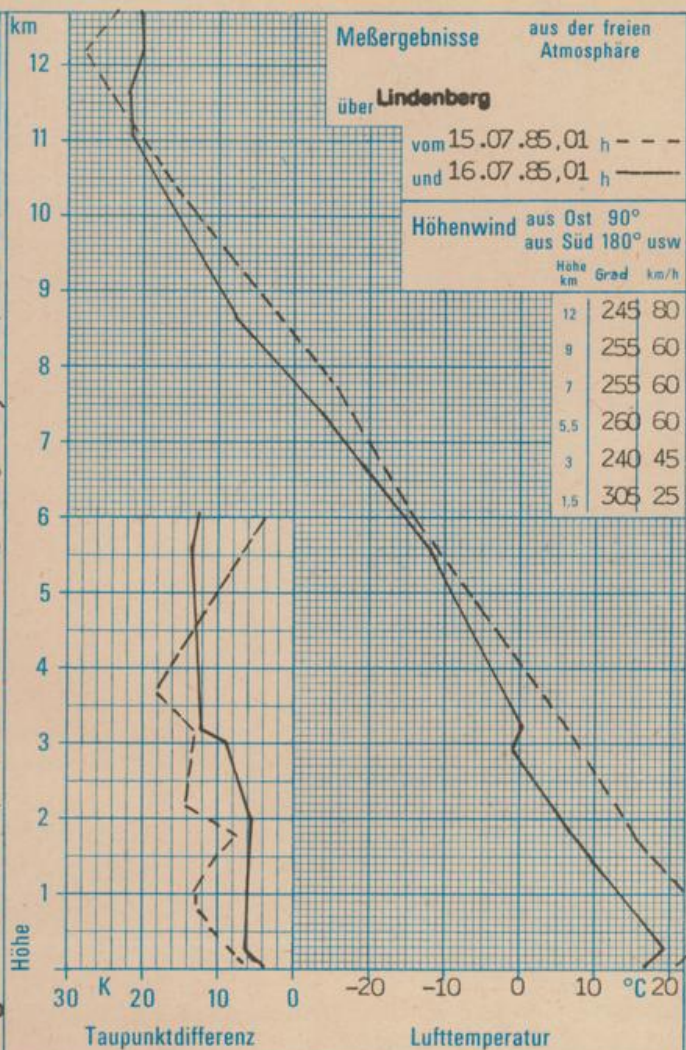
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die am Montag unser Gebiet überquert hat, ist bis nach Osteuropa vorangekommen. Auf ihrer Rückseite setzten sich in der gesamten Troposphäre merklich kältere Luftmassen bei uns durch. Wie die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen, war der Temperaturrückgang in der unteren Troposphärenhälfte am kräftigsten. Er betrug etwa 10 K. Gleichzeitig setzte sich auch die von Nordamerika über den gesamten Nordatlantik verlaufende Frontalzone weiter ostwärts durch. Sie ist zur Zeit nahezu ungestört. Das bedeutet, daß in diesem Starkwindfeld nur flache Höhenträge und -keile vorhanden sind. So kommt das über den Britischen Inseln angelangte Frontensystem noch verhältnismäßig rasch ostwärts voran und wird in der Nacht zum und am Mittwoch die DDR überqueren. Besondere Bedeutung für das Wetter der kommenden Tage hat ein Tiefdruckgebiet im Bereich der Südspitze Grönlands. Es reicht bis in höhere Schichten der Troposphäre und wird sich weiter kräftigen (vgl. auch Karte der 24stündigen Luftdruckänderung). An seiner Ostflanke wird Warmluft nordwärts geführt, die bei uns vorübergehend eine Erwärmung mit sich bringen wird. Vss.