

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

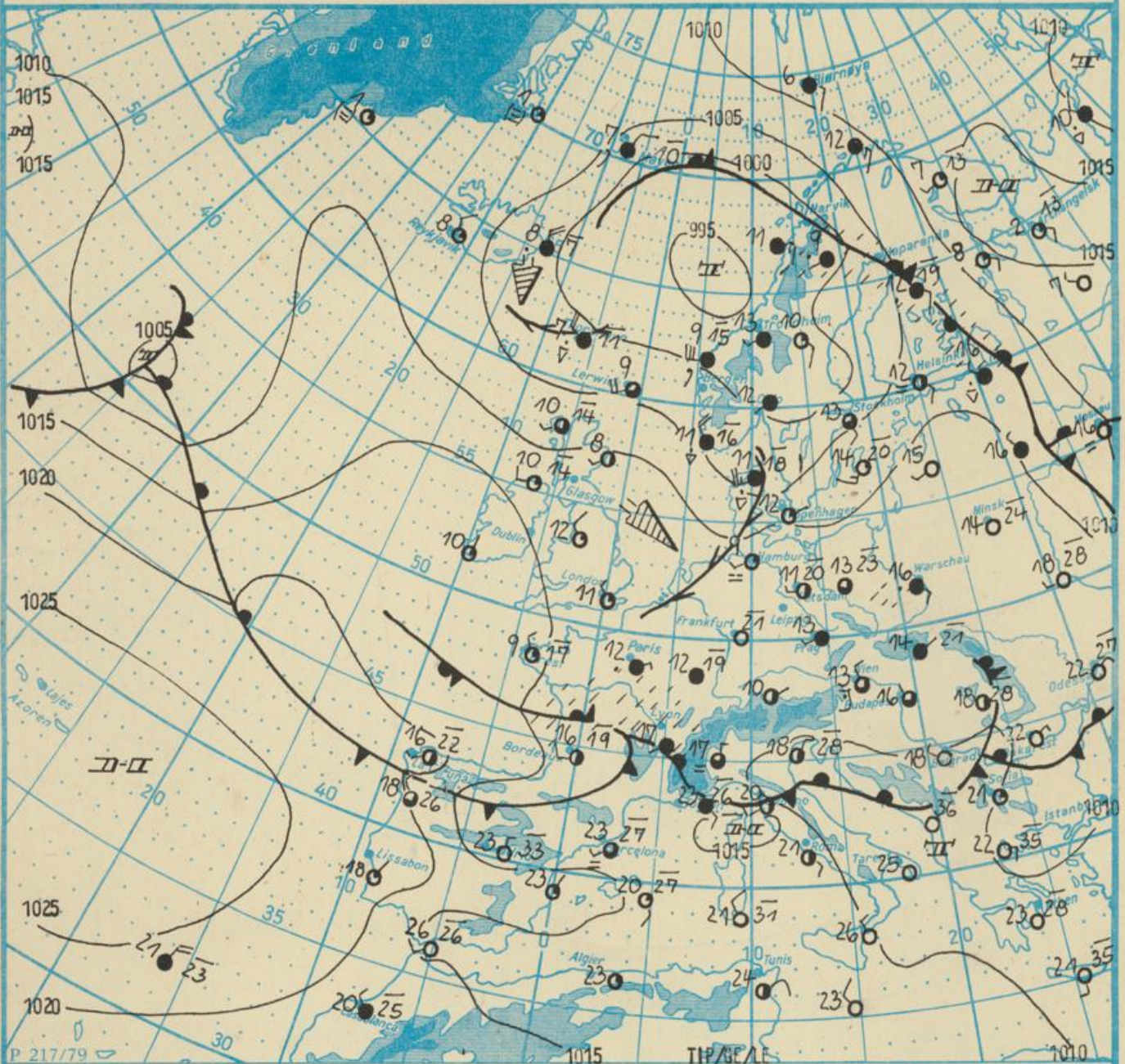
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 3. Juli 1990

Nr. 184



Wetterlage

03. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Graupelschauer		o windstill		o wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		* o umlaufender Wind		o heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		o Nordost 5 km/h		o wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		(=) Nebel in der Umgebung		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		o Ost 10 km/h		o stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *]			Wetterleuchten		o Südost 30 km/h		o bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur				o Südwest 100 km/h		o Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute												
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SW	10	16	☉	19	10	WSW	4	18	☉	15	4	SW	3	☉	10	1	SW	2	☉	12	2	
Warnemünde	4	SW	5	•	☉	19	10	SSW	4	17	☉	15	6	SSW	3	☉	11	2	SSW	2	☉	13	3	
Arkona	42	WSW	9	18	☉	15	5	WSW	10	18	☉	16	6	WSW	7	17	☉	14	4	W	5	☉	13	4
Putbus	40	SSW	8	16	☉	17	6	WSW	4	•	☉	13	3	SW	4	•	11	3	SW	3	•	13	3	
Greifswald	2	SW	6	16	☉	18	7	W	5	•	☉	16	6	SSW	3	☉	12	3	SW	2	☉	13	3	
Boizenburg	45	WSW	7	•	☉	17	9	W	6	15	•	13	7	WSW	3	•	10	4	U	1	•	12	4	
Schwerin	59	WSW	11	17	☉	16	8	WSW	4	17	☉	15	6	SW	2	☉	10	2	SSW	2	☉	10	2	
Marnitz	81	SW	5	•	☉	18	10	WSW	1	•	•	15	5	SW	1	•	10	3	WSW	1	•	13	5	
Teterow	46	SW	5	•	☉	18	9	W	5	15	•	18	11	SW	3	•	11	3	S	1	•	13	3	
Neubrandenburg	81	SW	10	•	☉	17	8	WSW	6	15	•	17	9	SW	4	•	10	2	SSW	3	•	13	3	
Ueckermünde	1	SSW	7	17	☉	19	9	SW	5	18	•	18	10	SSW	3	•	10	3	WSW	2	•	13	4	
Seehausen/Altmark	21	WSW	7	•	☉	17	10	WSW	7	•	☉	16	8	U	1	•	10	3	C	•	•	14	4	
Gardelegen	47	SW	6	•	☉	19	12	SW	4	•	•	15	10	U	1	•	9	4	U	1	•	13	4	
Magdeburg	79	WSW	5	•	☉	19	12	W	3	•	☉	17	9	WSW	2	•	11	2	S	2	•	14	4	
Wernigerode	234	WSW	5	15	☉	17	11	NNW	5	•	•	16	9	U	1	•	10	4	U	1	•	14	7	
Brocken	1142	SW	13	21	☉	7	5	WSW	11	18	☉	8	6	W	8	•	6	5	S	4	•	6	4	
Neuruppin	38	WSW	5	•	☉	18	7	WSW	2	•	☉	18	10	WSW	1	•	11	4	C	•	•	14	4	
Potsdam	81	W	5	•	☉	18	8	W	6	•	☉	18	11	W	3	•	11	4	U	1	•	14	5	
Berlin-Alex	38	•	•	•	☉	20	11	•	•	•	•	20	15	•	•	•	15	9	•	•	•	16	8	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	6	•	☉	19	9	W	3	•	☉	18	10	WSW	2	•	12	5	U	1	•	15	5	
Angermünde	56	SW	7	•	☉	18	8	SW	2	•	☉	18	10	U	1	•	11	4	U	1	•	13	4	
Lindenberg	98	WSW	5	•	☉	20	11	NNW	2	•	☉	19	10	NNW	1	•	12	4	NNE	1	•	15	5	
Frankfurt/Oder	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19	10	•	•	•	•	•	C	•	•	14	2	
Harzgerode	403	WSW	7	•	☉	16	11	W	5	•	•	15	11	WSW	2	•	7	2	U	1	•	11	3	
Artern	164	WNW	8	•	☉	20	15	W	4	•	☉	18	12	U	1	•	10	3	U	1	•	13	3	
Wittenberg	105	SSW	5	•	☉	20	16	W	3	•	☉	19	14	NNW	2	•	10	5	E	1	•	15	7	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	10	15	☉	21	15	W	8	15	☉	19	14	NE	2	•	11	4	ESE	4	•	14	6	
Oschatz	150	WSW	7	•	☉	19	12	W	4	•	☉	19	12	NW	1	•	12	4	C	•	•	14	4	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	7	15	☉	20	13	W	3	15	•	18	12	NW	2	•	11	6	U	1	•	15	6	
Cottbus	69	WSW	6	•	☉	21	14	W	3	•	☉	20	14	U	1	•	10	5	U	1	•	16	7	
Leinefelde	356	WSW	5	•	☉	16	10	WSW	2	•	☉	16	10	C	•	•	9	1	ENE	1	•	13	4	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	6	•	☉	19	14	WSW	3	•	☉	17	11	S	2	•	12	4	ENE	2	•	12	3	
Meiningen	450	SSW	5	•	☉	15	9	W	2	•	☉	15	9	SSE	2	•	10	2	C	•	•	10	3	
Schmücke	937	SW	9	•	☉	11	6	WSW	4	•	☉	11	5	WSW	1	•	8	3	ESE	1	•	10	4	
Sonneberg-Neufang	626	WSW	7	•	☉	14	7	W	3	•	•	14	9	U	1	•	11	6	ENE	4	•	11	2	
Gera-Leumnitz	311	W	8	•	☉	18	10	NNW	2	•	☉	17	9	S	3	•	13	4	C	•	•	12	3	
Plauen	386	SW	5	•	☉	17	12	SW	3	•	•	17	13	U	1	•	12	5	U	1	•	12	2	
Chemnitz	418	WSW	10	16	☉	18	10	W	3	16	☉	16	9	S	2	•	13	7	WSW	2	•	12	3	
Fichtelberg	1213	WSW	9	18	☉	11	5	WSW	5	16	☉	10	5	WNW	2	•	8	3	E	2	•	10	4	
Dresden-Klotzsche	222	W	7	•	☉	21	15	WNW	4	•	☉	19	13	S	2	•	14	6	E	1	•	15	7	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	6	•	☉	15	10	SW	2	•	☉	13	7	U	1	•	9	5	SE	2	•	13	7	
Görlitz	237	S	5	•	☉	20	13	SW	2	•	☉	17	9	WSW	2	•	13	3	C	•	•	14	5	

Meteorologische Beobachtungswerte

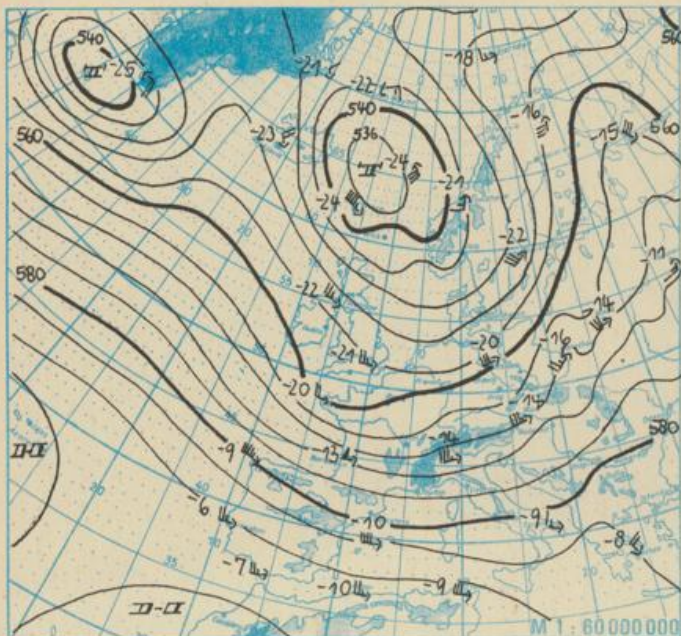
* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	•	26	•	16	Bukarest	94	☉	•	35	•	20
Leningrad	4	☉	•	25	5	15	Constanța	31	☉	•	29	•	20
Kiew	179	☉	09	28	•	18	Sofia	595	☉	•	33	•	20
Taschkent	428	☉	00	33	•	17	Varna	43	☉	•	30	•	17
Irkutsk	485	☉	•	19	•	•	Rom	2	☉	•	28	•	19
Warschau	106	☉	•	24	5	14	Wien	183	☉	3	17	00	10
Gdansk	149	☉	•	22	05	10	Genf	430	☉	•	24	1	14
Jelenia Gora	342	☉	•	21	•	8	München	530	☉	•	20	•	9
Prag	380	☉	01	21	00	9	Köln	91	☉	•	19	•	8
Cheb	474	☉	05	19	•	12	Bremen	3	☉	1	18	3	7
Brno	238	☉	00	20	00	10	Paris	89	☉	00	20	8	12
Poprad	718	☉	00	21	1	12	Rotterdam	-4	☉	•	17	•	8
Budapest	139	☉	•	•	9	5	London	24	☉	•	20	•	8
Szeged	83	☉	•	•	23	16	Oslo	204	☉	03	17	05	11
Belgrad	96	☉	02	31	•	17	Stockholm	15	☉	3	21	•	12

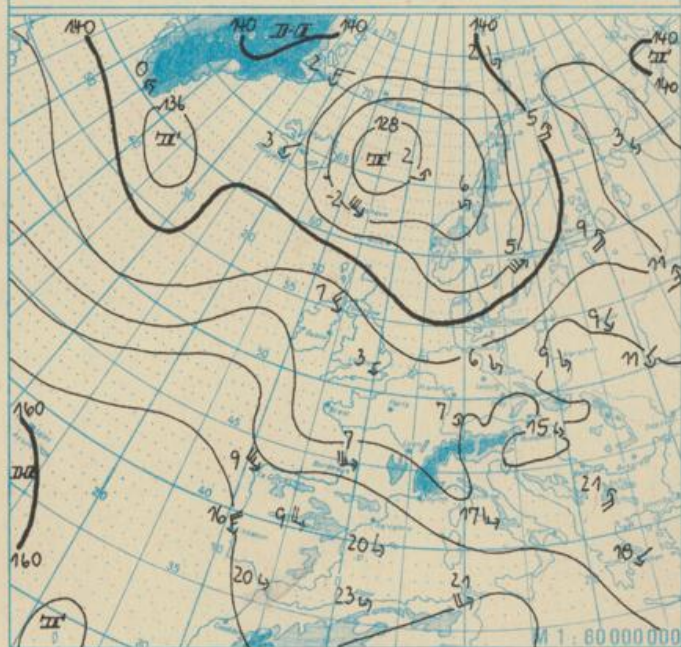
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boitenhagen	14,7	-1,8	20	9,7	74	05	05	8	7	
Warnemünde	15,2	-1,6	22	6,9	-	00	00	10	9	
Arkona	15,0	-0,7	19	9,8	-	1	3	11	10	
Putbus	14,3	-1,7	18	-	79	2	2	9	8	
Greifswald	15,4	-1,1	20	11,5	74	08	08	10	8	
Boizenburg	14,4	-2,9	19	6,9	69	01	01	9	8	
Schwerin	14,5	-2,8	19	7,9	73	00	08	8	6	
Marnitz	14,6	-2,8	19	-	74	00	00	9	6	
Teterow	15,9	-0,9	21	8,0	64	04	04	8	5	
Neubrandenburg	14,9	-1,8	20	6,7	70	3	3	9	8	
Ueckermünde	16,0	-0,9	19	-	68	01	01	10	7	
Seehausen/Altmark	15,3	-2,3	20	5,4	66	01	01	9	8	
Gardelegen	14,8	-2,8	20	-	-	.	.	8	7	
Magdeburg	15,5	-2,4	21	9,9	65	.	.	9	7	
Wernigerode	14,8	-2,2	19	-	-	.	.	9	6	
Brocken	6,2	-4,2	9	4,9	-	00	00	5	3	
Neuruppin	15,5	-2,0	20	6,4	67	01	01	10	7	
Potsdam	15,6	-2,4	20	7,1	67	.	.	10	7	
Berlin-Alex	17,5	-2,3	21	-	-	.	.	13	-	
Berlin-Schönefeld	16,0	-2,1	20	-	-	.	.	9	7	
Angermünde	15,8	-1,7	20	8,5	65	00	00	9	8	
Lindenberg	16,3	-1,6	21	13,0	63	.	.	11	9	
Frankfurt/Oder	16,5	-1,4	22	-	-	.	.	8	5	
Harzgerode	13,2	-2,3	18	-	66	.	.	6	5	
Artern	15,8	-1,7	21	11,9	56	.	.	9	8	
Wittenberg	16,2	-1,9	21	13,0	55	.	.	9	7	
Leipzig-Schkeuditz	16,4	-1,3	22	12,3	56	.	.	10	8	
Oschatz	16,4	-1,1	22	12,4	60	.	.	9	8	
Doberlug-Kirchhain	16,5	-1,1	22	-	-	.	.	8	5	
Cottbus	17,5	-0,8	23	14,1	53	.	.	9	8	
Leinefelde	13,3	-2,7	18	11,5	65	.	.	9	7	
Erfurt-Bindersleben	14,6	-2,1	19	13,1	61	.	.	10	8	
Meiningen	12,7	-3,1	17	9,2	70	.	.	9	8	
Schmücke	9,3	-3,6	14	8,4	-	.	.	8	4	
Sonneberg-Neufang	12,1	-3,1	17	9,1	74	.	09	9	9	
Gera-Leumnitz	14,8	-1,9	20	11,8	65	.	.	11	9	
Plauen	14,8	-1,4	20	10,4	61	.	2	11	11	
Chemnitz	14,8	-1,7	19	11,8	64	.	00	11	9	
Fichtelberg	8,1	-2,9	14	8,4	-	00	00	7	4	
Dresden-Klotzsche	17,1	-0,4	22	10,5	52	.	.	11	10	
Zinnwald-Georgenfeld	10,9	-2,0	15	7,6	-	09	09	8	5	
Görlitz	16,1	-0,8	22	12,0	59	.	.	10	7	

Klimadaten von Potsdam für den 3. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	33,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	7,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		67			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		47			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1691			
Wahnsdorf bei Dresden		2407			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1008,3	1011,6	1013,0	1012,4	
gestern 19Uhr	1010,6	1011,6	1012,3	1012,8	
heute 01Uhr	1011,7	1013,3	1013,7	1013,9	
heute 07Uhr	1012,2	1013,4	1013,3	1013,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	13,5	14,5	15,1	14,4
	10 cm	14,6	14,8	15,7	15,8
	20 cm	16,8	16,7	17,6	17,4
	50 cm	18,2	20,0	18,0	18,3
100 cm	16,2	19,1	15,8	15,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
17,0	16,7	16,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe u.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

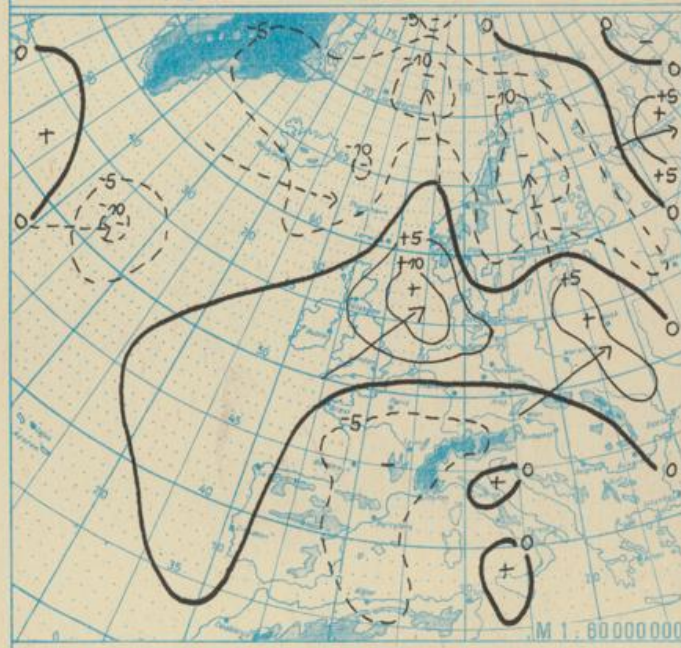
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland Juni 1990										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C	15,5	14,8	14,0	13,3	12,5	11,7			
	K	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5			
Südharz	°C	15,8	14,8	13,9	12,9					
	K	-0,1	-0,3	-0,4	-0,7					
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	16,5	15,9	15,2	14,5	13,8	13,2	12,5	11,8	11,2
	K	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C	15,3	14,7	14,1	13,5	12,9	12,3	11,7	11,1	
	K	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
Westerzgebirge	°C	16,6	15,9	15,2	14,6	13,9	13,2	12,6	11,9	
	K	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	
Ostzgebirge/Lausitz	°C	17,2	16,5	15,8	15,1	14,4	13,7	13,0	12,2	
	K	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	



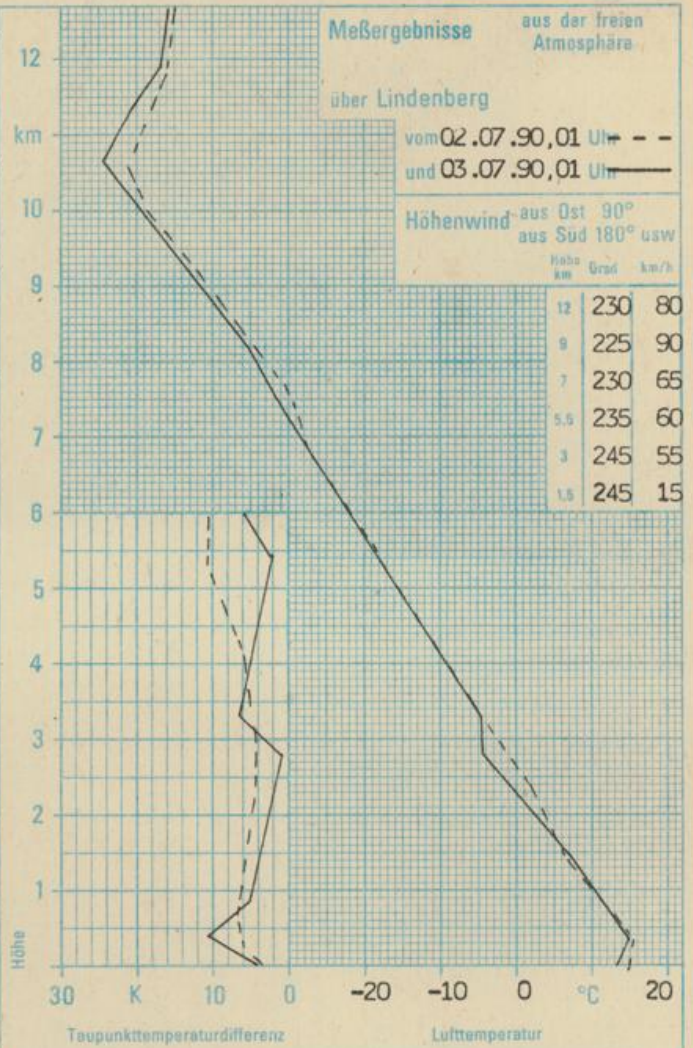
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden gab es keine durchgreifenden Veränderungen. Das hochreichende Tiefdruckgebiet über dem Nordmeer hat sich nur wenig verlagert. An seiner Westflanke fließt Kaltluft staffelartig nach Mitteleuropa. Die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg 01 Uhr MEZ zeigen aber, daß die bis in die obere Atmosphäre erkennbare Abkühlung schwächer wurde. In der Nacht traten Tiefsttemperaturen auf, die verbreitet zwischen 8 und 10 °C lagen. Die weitere Entwicklung wird von einem Tiefdruckgebiet bestimmt, das jetzt noch südwestlich Grönlands liegt. Es kräftigt sich weiter und zieht auf ähnlicher Bahn wie die vorhergehenden Systeme nach Osten. Am Donnerstag erreicht es die Britischen Inseln. Auf seiner Vorderseite steigt die Temperatur in 850 hPa vorübergehend auf Werte um 10 °C an. Gegen Wochenende setzt dann wieder eine deutliche Abkühlung ein. Somit bleibt die Niederschlagsneigung weiterhin hoch, während die Temperaturen meist unter den für die Jahreszeit typischen Werten liegen.

Tip.