

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

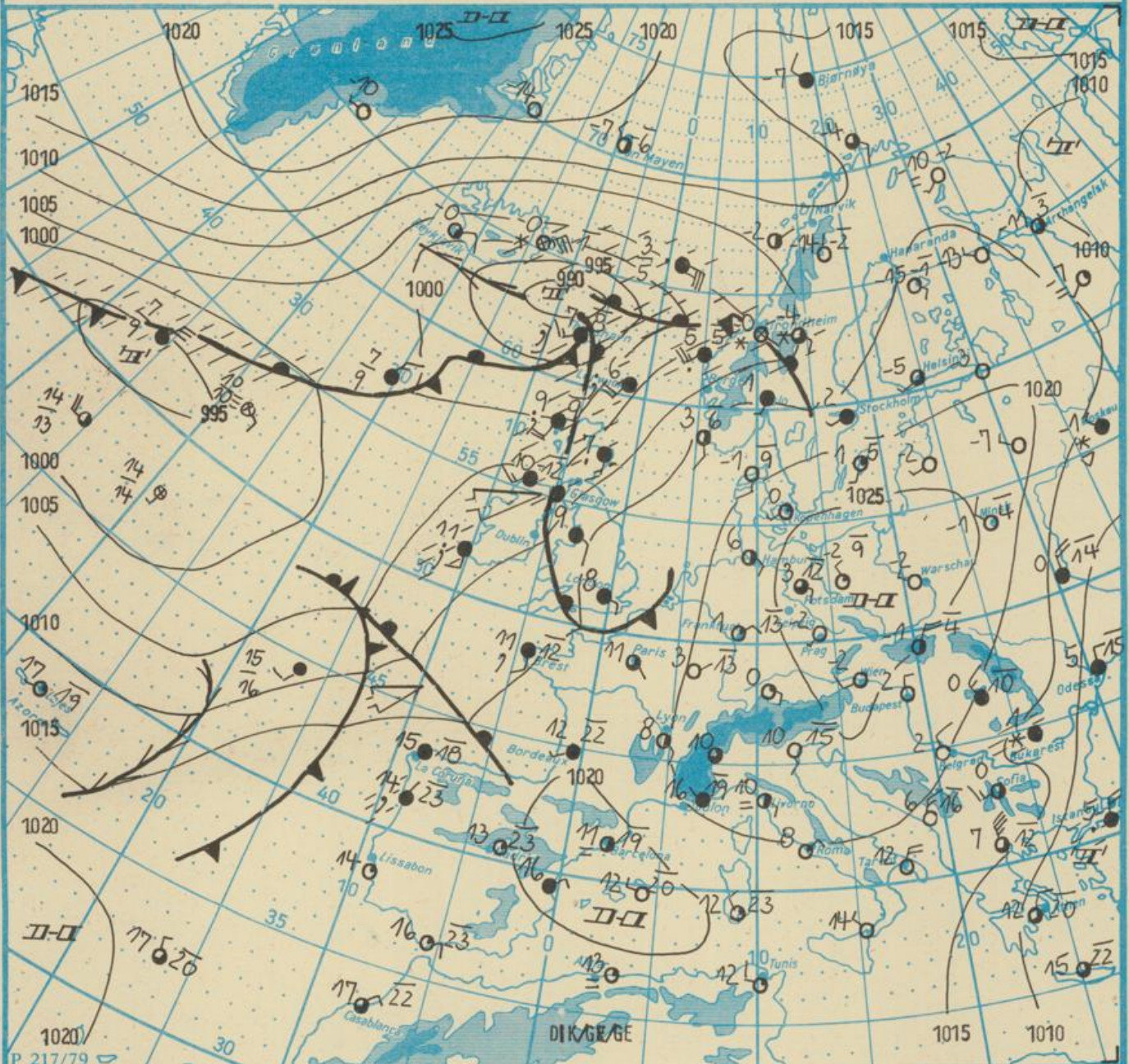
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 15. April 1988

Nr. 106



Wetterlage*

15. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch								Gewitter				
	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)

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW 4	•	•	8 8	•	E 2	•	•	6 5	S 2	•	•	•	4 4	S 4	•	•	•	4 7	
Warnemünde	4	NNW 6	•	•	6 6	•	C	•	•	5 7	SSE 3	•	•	•	3 6	S 3	•	•	•	3 6	
Arkona	42	NNW 5	•	•	6 6	•	WSW 5	•	•	4 4	SSW 6	•	•	•	1 2	SSW 9	•	•	•	4 5	
Putbus	40	NW 6	•	•	6 7	•	W 1	•	•	5 6	S 4	•	•	•	3 3	S 4	•	•	•	4 6	
Greifswald	2	NW 5	•	•	8 10	•	NNW 1	•	•	5 8	SSE 4	•	•	•	2 6	SSE 4	•	•	•	4 8	
Boizenburg	45	NNW 1	•	•	9 13	•	ESE 1	•	•	8 12	SE 3	•	•	•	3 7	SE 3	•	•	•	2 7	
Schwerin	59	NW 3	•	•	8 9	•	E 1	•	•	9 13	SE 3	•	•	•	5 9	S 3	•	•	•	4 9	
Marnitz	81	NNW 3	•	•	9 13	•	C	•	•	8 10	SE 4	•	•	•	3 7	SSE 2	•	•	•	5 10	
Taterow	48	NNW 5	•	•	8 11	•	NE 3	•	•	6 7	S 6	•	•	•	2 5	S 5	•	•	•	3 4	
Neubrandenburg	81	NNW 5	•	•	7 12	•	N 2	•	•	6 8	SSE 5	•	•	•	3 6	S 6	•	•	•	3 7	
Ueckermünde	1	NW 4	•	•	8 11	•	NE 3	•	•	5 5	S 2	•	•	•	-1 1	S 3	•	•	•	2 4	
Seehausen/Altmark	21	NNW 3	•	•	10 15	•	C	•	•	8 16	SSE 2	•	•	•	2 5	SSE 2	•	•	•	2 5	
Gardelegen	47	W 3	•	•	10 17	•	C	•	•	8 13	C	•	•	•	0 5	SSE 2	•	•	•	2 7	
Magdeburg	79	WSW 2	•	•	10 20	•	SW 2	•	•	9 18	S 2	•	•	•	4 10	SSE 2	•	•	•	2 6	
Wernigerode	234	NNE 2	•	•	9 22	•	ESE 2	•	•	8 21	S 6	•	•	•	5 15	SW 1	•	•	•	8 16	
Brocken	1142	N 1	•	•	0 15	•	ESE 1	•	•	0 14	S 10	•	•	•	-2 11	SSW 7	•	•	•	0 10	
Neuruppin	38	NW 4	•	•	9 17	•	N 2	•	•	8 14	SE 2	•	•	•	2 7	SE 1	•	•	•	3 6	
Potsdam	81	W 5	•	•	10 18	•	NNW 2	•	•	8 16	SE 3	•	•	•	3 11	SSE 2	•	•	•	2 8	
Berlin-Alex	38	-	-	-	11 17	-	-	-	•	10 17	-	-	•	•	6 12	-	-	•	•	5 10	
Berlin-Schönefeld	47	NW 5	•	•	9 20	•	NNW 2	•	•	8 15	SSE 3	•	•	•	1 7	U 1	•	•	•	3 7	
Angermünde	58	NNW 6	•	•	10 16	•	N 3	•	•	7 11	SE 2	•	•	•	1 6	SSE 2	•	•	•	3 7	
Lindenberg	98	NW 2	•	•	10 21	•	W 2	•	•	7 15	SE 2	•	•	•	2 9	SE 1	•	•	•	1 6	
Frankfurt/Oder	21	NW 3	-	•	9 17	•	W 3	-	•	9 16	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	
Harzgerode	403	U 1	•	•	7 19	•	SSE 2	•	-	6 15	S 3	•	•	•	3 10	SSW 2	•	•	•	0 7	
Artern	184	W 2	•	•	10 18	•	C	•	•	8 18	SE 2	•	•	•	4 11	C	•	•	•	1 7	
Wittenberg	105	WSW 4	•	•	10 20	•	WSW 2	•	•	7 18	E 1	•	•	•	2 11	E 3	•	•	•	1 8	
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	8 16	•	C	•	•	9 17	SSE 3	•	•	•	3 9	SE 3	•	•	•	2 6	
Oschatz	150	SSW 1	•	•	9 14	•	W 1	•	•	6 11	SSW 3	•	•	•	1 5	SE 1	•	•	•	1 5	
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	-	9 19	•	W 1	•	-	8 17	C	•	•	•	-2 3	C	•	-	•	0 4	
Cottbus	59	NNW 4	•	•	9 19	•	C	•	•	7 15	SE 1	•	•	•	-1 5	C	•	•	•	1 4	
Leinefelde	356	ESE 2	•	•	8 12	•	SSE 1	•	•	7 15	SSE 3	•	•	•	4 11	E 1	•	•	•	2 7	
Erfurt-Bindersleben	312	U 2	•	•	7 14	•	NE 2	•	•	7 15	SSE 2	•	•	•	2 7	SSE 3	•	•	•	3 7	
Meiningen	450	ESE 3	•	•	6 13	•	SSE 3	•	•	6 12	SE 2	•	•	•	0 5	SSE 2	•	•	•	0 6	
Schmücke	937	ESE 3	•	•	3 9	•	ESE 1	•	•	2 8	S 5	•	•	•	1 9	SSW 7	•	•	•	0 8	
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	•	7 12	•	S 2	•	-	5 15	ESE 4	•	•	•	2 11	S 2	•	•	•	2 10	
Gera-Leumnitz	311	ENE 1	•	•	6 21	•	E 2	•	•	4 7	SSE 2	•	•	•	1 5	S 4	•	•	•	2 6	
Plauen	386	N 2	•	•	6 15	•	NE 2	•	•	6 14	S 1	•	•	•	-1 5	S 3	•	•	•	2 9	
Karl-Marx-Stadt	418	N 1	•	•	5 17	•	C	•	•	5 8	SE 1	•	•	•	2 10	S 1	•	•	•	4 12	
Fichtelberg	1213	NNE 5	•	•	-2 9	•	C	•	•	-1 12	SSE 8	•	•	•	-3 7	S 10	•	•	•	-2 10	
Dresden-Klotzsche	222	NW 3	•	•	8 16	•	W 1	•	•	6 15	S 2	•	•	•	1 8	S 2	•	•	•	2 11	
Görlitz	237	NNW 4	•	•	8 16	•	NW 2	•	•	5 15	SSE 2	•	•	•	-0 6	C	•	•	•	2 8	
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 5	•	•	1 12	•	N 2	•	•	0 11	SSE 3	•	•	•	-1 12	S 7	•	•	•	-0 11	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

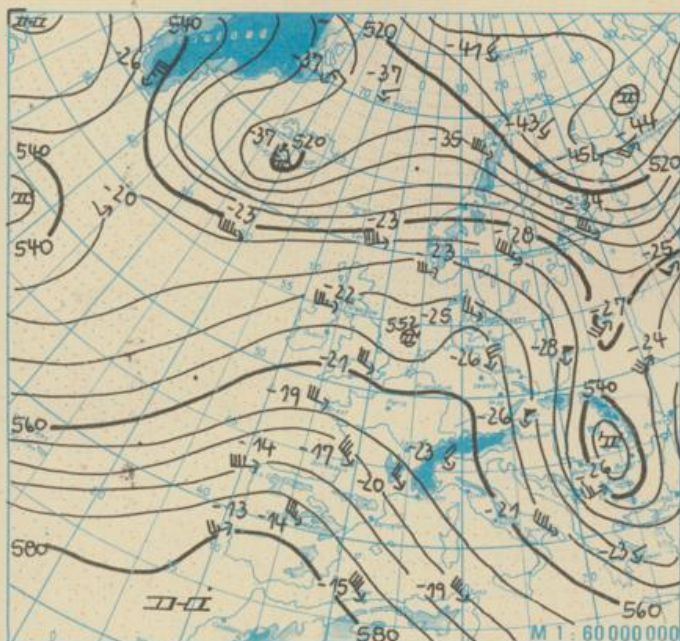
* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	•	00	13	-	-	Bukarest	94	•	7	13	11	0
Leningrad	4	•	•	3	•	-4	Constanza	31	•	00	10	6	2
Kiew	179	•	•	14	•	0	Sofia	595	•	2	11	00	-1
Taschkent	428	•	•	26	•	13	Varna	43	•	4	-	6	2
Irkutsk	485	•	-	21	-	3	Rom	2	•	•	22	•	5
Warschau	108	•	•	8	•	-4	Wien	183	•	•	9	•	-4
Gdansk	149	•	•	6	•	-2	Genf	430	•	•	13	•	2
Jelenia Gora	342	•	•	-	•	-6	München	530	•	•	8	•	-1
Prag	380	•	•	9	•	-3	Köln	91	•	•	14	•	5
Cheb	474	•	•	10	•	-2	Bremen	3	•	•	12	•	1
Brno	238	•	•	9	•	-4	Paris	89	•	•	15	•	6
Poprad	718	•	02	4	00	-3	Rotterdam	-4	•	•	14	•	8
Budapest	139	•	00	9	•	-1	London	24	•	•	12	00	7
Szeged	83	•	01	10	•	1	Oslo	204	-	•	2	•	-1
Belgrad	96	•	-	8	•	-1	Stockholm	15	•	•	6	•	1

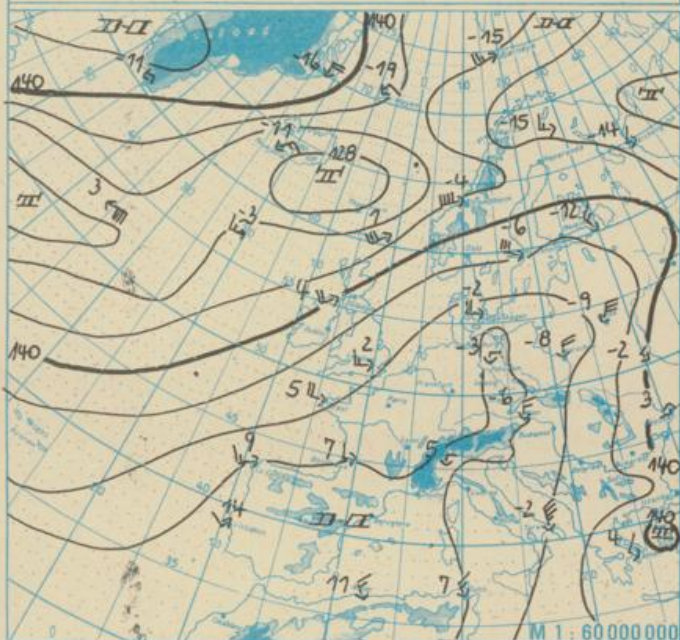
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	4,2	-1,7	9	12,3	•	•	2	1	•	
Warnemünde	4,9	-0,9	7	12,1	•	•	2	1	•	
Arkona	3,6	-1,1	7	12,5	•	•	0	1	•	
Putbus	3,6	-1,9	7	-	•	•	2	3	•	
Greifswald	4,1	-1,6	10	11,9	•	•	1	4	•	
Boizenburg	4,5	-2,4	11	12,6	•	•	-0	2	•	
Schwerin	4,8	-1,9	10	12,9	•	•	3	-0	•	
Marnitz	3,6	-2,9	10	-	•	•	2	-5	•	
Teterow	3,4	-3,0	10	11,8	•	•	0	4	•	
Neubrandenburg	3,6	-2,8	9	12,1	•	•	1	1	•	
Ueckermünde	3,4	-2,5	8	-	•	•	-1	-6	•	
Seehausen/Altmark	4,1	-2,8	11	12,5	•	•	-1	4	•	
Gardelegen	3,8	-3,1	12	-	•	•	-1	4	•	
Magdeburg	4,6	-3,8	12	12,1	•	•	1	2	•	
Wernigerode	4,5	-2,3	10	-	•	•	3	-1	•	
Brocken	-1,7	-2,4	2	12,2	•	•	-2	-5	160	
Neuruppin	4,7	-2,3	11	12,3	•	•	0	3	•	
Potsdam	5,2	-2,4	12	12,8	•	•	-1	3	•	
Berlin-Alex	6,9	-2,3	12	-	•	•	3	1	•	
Berlin-Schönefeld	5,0	-2,5	11	-	•	•	-2	-7	•	
Angermünde	4,7	-2,0	11	12,7	•	•	0	4	•	
Lindenberg	4,6	-2,9	11	12,2	•	•	0	2	•	
Frankfurt/Oder	4,7	-2,8	11	-	•	•	-	-	•	
Harzgerode	3,1	-2,3	9	-	•	•	-2	4	•	
Artern	5,0	-2,3	11	12,0	•	•	0	4	•	
Wittenberg	4,4	-3,2	11	12,5	•	•	-1	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,5	-3,0	11	12,5	•	•	1	1	•	
Oschatz	4,3	-3,1	10	12,4	•	•	-2	5	•	
Doberlug-Kirchhain	3,8	-3,4	10	-	•	•	4	6	•	
Cottbus	4,2	-3,4	11	12,4	•	•	4	1	•	
Leinefelde	3,8	-2,4	9	11,8	•	•	0	5	•	
Erfurt-Bindersleben	3,8	-3,0	9	12,2	•	•	0	2	•	
Meiningen	3,1	-3,1	9	11,6	•	•	-2	-6	•	
Schmücke	0,2	-2,4	6	10,4	•	•	-1	-5	101	
Sonneberg-Neufang	2,4	-2,8	8	12,1	•	•	1	1	•	
Gera-Leumnitz	2,5	-4,1	8	12,5	•	•	1	5	•	
Plauen	2,7	-3,2	8	-	•	•	1	4	•	
Karl-Marx-Stadt	2,6	-4,1	7	12,1	•	•	2	1	•	
Fichtelberg	-3,6	-4,5	1	10,0	•	•	4	-7	135	
Dresden-Klotzsche	4,0	-3,5	9	12,5	•	•	1	3	•	
Garitz	3,2	-4,0	9	12,5	•	•	2	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,2	-4,1	2	11,3	•	•	2	-5	++	

Klimadaten von Potsdam für den 15. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1922	28,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	-3,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		44			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		17			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		23			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2242			
Wahndorf bei Dresden		2332			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1029,6	1029,6	1029,5	1030,1	
gestern 19h	1027,4	1027,2	1027,7	1027,0	
heute 01h	1025,3	1026,2	1026,7	1025,9	
heute 07h	1022,6	1024,4	1024,7	1023,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5cm	2,9	2,6	4,3	1,6
	10cm	3,9	4,5	5,5	3,2
	20cm	5,6	7,0	7,5	5,8
	50cm	6,8	8,6	7,7	6,7
	100cm	6,1	7,4	6,8	6,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,0	13,9	13,8			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umflutende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur-differenz Luftdruck	mm °C °C K hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m		

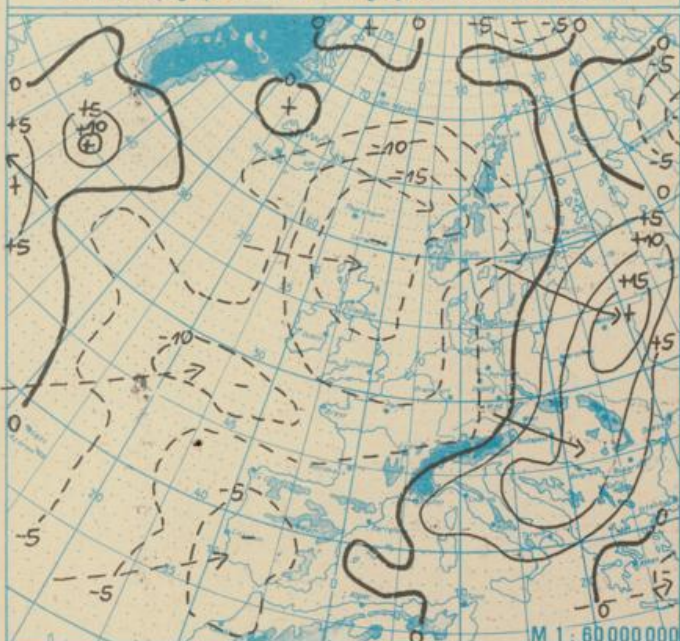
WINTERSPORTMELDUNGEN							
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglich- keiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglich- keiten
Schierke	610	12	stellenw.				
Schmücke	940	101	gut				
Oberhof	820	60	möglich				
Neuhaus/R.	820	32	möglich				
Steinheid	810	20	stellenw.				
Aschberg/Mühl.	800	10	a.Waldwegen				
Auersberg	1020	75	möglich				
Carlsfeld	900	42	möglich				
Joh.-georgenst.	870	45	möglich				
Fichtelberg	1210	135	gut				
Tellerhäuser	920	40	möglich				
Oberwiesenthal	900	50	stellenw.				
					</		



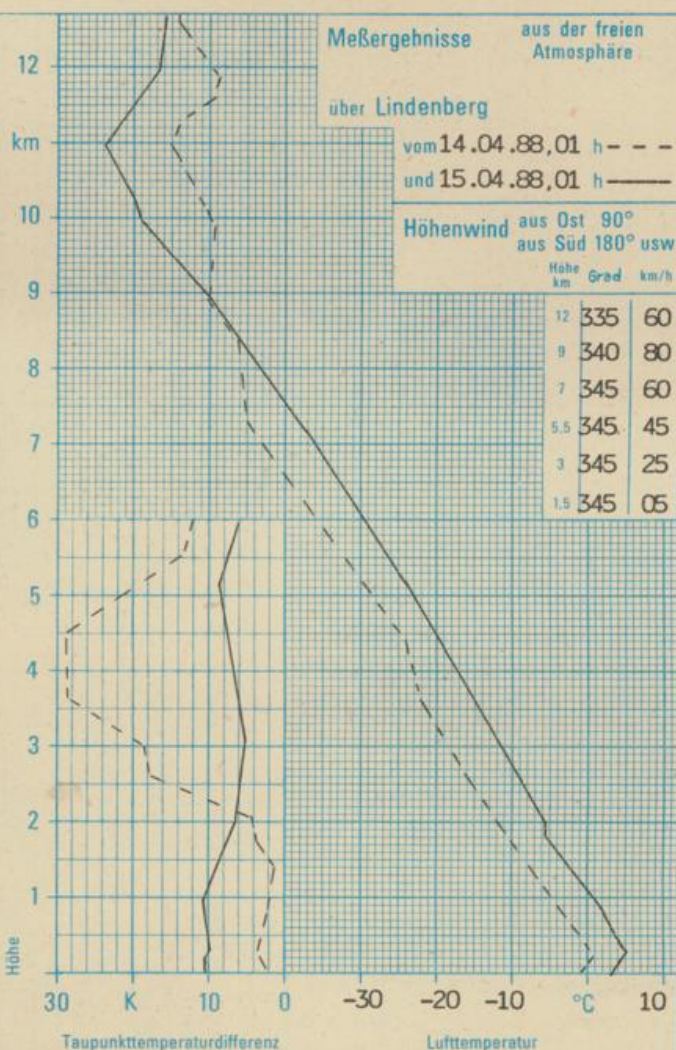
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Kern des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes hat sich bis Freitagfrüh zum östlichen Mitteleuropa verlagert. Dabei drehte die Windrichtung in den bodennahen Luftschichten auf Südost. In seinem Bereich ist trotz starker Tageserwärmung noch immer die eingeflossene Polarluft anwesend. Man erkennt dies unter anderem an den Taupunkttemperaturen, die durchweg unter 0 °C liegen, und an den Nachttemperaturen, die verbreitet unter den Gefrierpunkt zurückgingen. In den westlichen Bezirken der DDR wurden nicht mehr so tiefe Temperaturen erreicht, da von Wolkenfeldern die nächtliche Ausstrahlung behindert wurde. Diese Wolkenfelder stehen mit einem Kaltlufttropfen (ein Tief, das nur in höheren Luftschichten ausgeprägt ist) in Verbindung, das sich am Donnerstag über England bildete und bis Freitagfrüh zur südlichen Nordsee verlagerte. Eine wesentliche Einflußnahme auf unser Wetter wird nicht erwartet. Der ausgedehnte Luftdruckfall über Westeuropa deutet an, daß sich Tiefausläufer von Westen her nähern. Dabei wird die Polarluft von milden Luftmassen verdrängt, in denen sich einzelne Schauer bilden können. Dik.