

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
AN (EDV) 603500

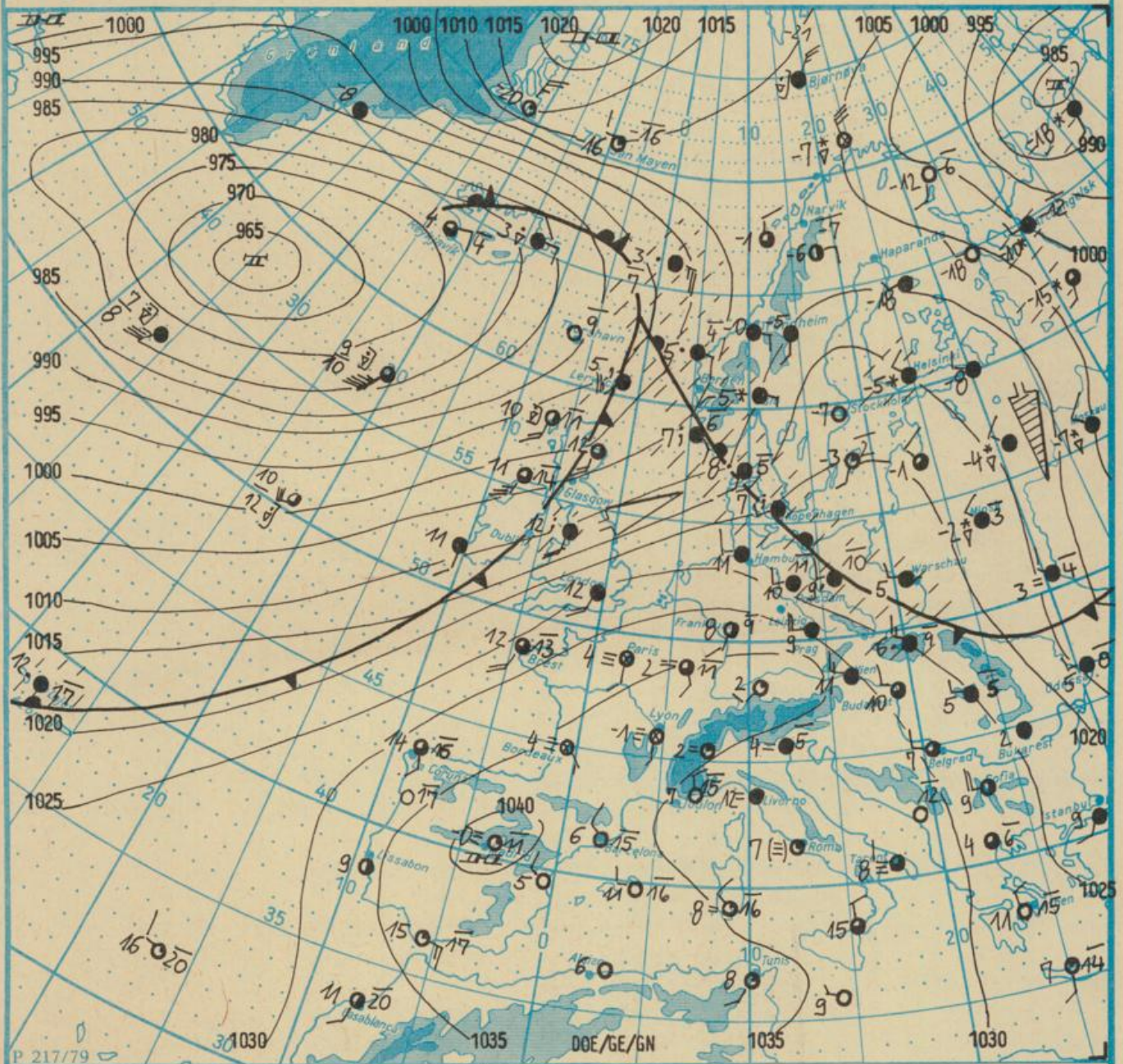
Index 30086

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

Jahrgang 41

Dienstag, den 29. Dezember 1987

Nr. 363



Wetterlage 29. 12. 87, 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		hoher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Weiterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich. Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten. Alle Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																		
		13h					19h					01h					07h													
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	W	8	15	☉	10	2	N	8	•	•	•	•	10	2	W	9	•	•	•	•	11	2	WSW	10	15	☉	11	3	
Warnemünde	4	W	7	•	☉	7	1	W	3	•	•	•	•	9	1	W	8	•	•	•	•	10	1	W	5	☉	•	10	3	
Arkona	42	WNW	10	21	☉	7	1	WSW	8	•	•	•	•	7	1	W	10	15	•	•	•	•	8	1	WSW	11	19	☉	9	1
Putbus	40	W	8	22	☉	8	3	WSW	4	16	•	•	•	8	2	W	9	•	•	•	•	9	2	WSW	9	16	☉	10	3	
Graifswald	2	W	8	17	☉	10	3	WSW	5	•	•	•	•	9	2	WSW	5	•	•	•	•	10	1	WSW	4	•	☉	11	2	
Boizenburg	45	W	5	15	☉	11	3	W	6	•	•	•	•	10	2	WSW	6	•	•	•	•	11	3	WSW	8	•	☉	10	4	
Schwerin	58	W	8	15	☉	10	3	WSW	7	•	•	•	•	10	1	WSW	7	•	•	•	•	11	1	WSW	9	•	☉	11	2	
Marnitz	81	W	5	15	☉	11	3	WSW	4	•	•	•	•	11	1	WSW	5	•	•	•	•	11	1	SW	6	•	☉	11	2	
Teterow	48	WNW	7	16	☉	10	4	SW	4	•	•	•	•	9	1	W	9	•	•	•	•	10	1	W	9	•	☉	10	2	
Neubrandenburg	81	WNW	8	18	☉	10	3	SW	5	•	•	•	•	8	1	W	8	•	•	•	•	10	1	WSW	9	15	☉	10	1	
Ueckermünde	1	W	8	•	•	10	2	WSW	3	•	•	•	•	9	2	WSW	6	•	•	•	•	11	1	SW	5	•	☉	11	1	
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	☉	11	3	WSW	6	•	•	•	•	11	1	WSW	4	•	•	•	•	11	2	WSW	7	•	☉	11	3	
Bardleben	47	W	6	15	☉	10	2	W	7	•	•	•	•	11	3	WSW	6	•	•	•	•	11	3	W	8	•	☉	11	3	
Magdeburg	79	WSW	5	•	☉	10	1	W	7	•	•	•	•	11	3	W	7	•	•	•	•	12	3	WSW	5	•	☉	9	4	
Wernigerode	234	W	8	16	☉	11	5	W	9	17	•	•	•	12	6	WSW	8	15	•	•	•	12	7	W	13	20	☉	11	9	
Brocken	1142	W	18	32	☉	4	0	W	18	29	☉	•	•	5	0	W	19	27	☉	•	•	5	0	WSW	23	31	☉	2	0	
Neuruppin	38	W	4	•	☉	11	3	WSW	3	•	•	•	•	10	1	W	5	•	•	•	•	11	1	WSW	4	•	☉	10	2	
Potsdam	81	W	7	18	☉	11	3	W	8	•	•	•	•	10	1	W	6	•	•	•	•	10	2	WSW	7	•	☉	11	4	
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	11	4	•	•	•	•	•	•	11	2	•	•	•	•	•	•	11	2	•	•	•	•	11	3	
Berlin-Schönefeld	47	W	9	15	☉	11	4	W	7	•	•	•	•	10	1	W	6	•	•	•	•	11	2	SW	5	•	☉	10	2	
Angermünde	58	W	9	16	☉	11	4	WSW	4	•	•	•	•	9	1	W	8	•	•	•	•	10	1	WSW	7	•	☉	10	1	
Lindenberg	98	W	8	16	☉	11	4	W	3	•	•	•	•	10	1	W	5	•	•	•	•	10	1	WSW	5	•	☉	9	1	
Frankfurt/Oder	21	W	7	•	☉	11	6	WSW	4	•	•	•	•	10	1	W	6	•	•	•	•	11	2	WSW	5	•	☉	10	2	
Harzgerode	403	WSW	8	•	☉	8	2	WSW	4	•	•	•	•	10	2	WSW	5	•	•	•	•	9	3	WSW	5	•	☉	7	3	
Artern	184	SW	6	•	☉	10	2	WSW	6	•	•	•	•	10	3	WSW	7	•	•	•	•	10	4	SW	5	•	☉	8	3	
Wittenberg	105	WSW	5	•	☉	10	3	WSW	4	•	•	•	•	10	1	WSW	4	•	•	•	•	10	2	WSW	7	•	☉	9	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	8	•	☉	10	3	SW	8	•	•	•	•	10	3	SW	9	•	•	•	•	10	3	SW	9	•	☉	9	4	
Oschatz	150	WSW	8	15	☉	10	4	WSW	8	•	•	•	•	10	4	WSW	8	•	•	•	•	10	5	WSW	10	•	☉	10	5	
Dobrlug-Kirchhain	97	W	7	15	•	10	4	WSW	4	15	•	•	•	10	2	WSW	7	15	•	•	•	11	4	WSW	8	16	☉	11	5	
Cottbus	69	W	7	15	☉	10	3	W	5	•	•	•	•	10	1	W	6	•	•	•	•	10	2	W	6	•	☉	11	4	
Leinefelde	358	W	6	•	☉	9	1	WSW	4	•	•	•	•	10	3	WSW	2	•	•	•	•	9	2	WSW	5	•	☉	7	2	
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	7	15	☉	9	3	SW	5	•	•	•	•	10	4	SW	6	•	•	•	•	9	4	SSW	2	•	☉	6	3	
Meiningen	450	S	3	•	☉	7	2	S	4	•	•	•	•	7	2	SW	5	•	•	•	•	7	2	SW	4	•	☉	5	2	
Schmücke	937	WSW	7	•	☉	4	0	WSW	8	•	•	•	•	4	0	W	9	•	•	•	•	4	0	W	7	15	☉	3	0	
Sonneberg-Neufang	828	WSW	4	•	☉	5	0	WSW	2	•	•	•	•	6	0	W	2	•	•	•	•	5	0	WSW	3	•	☉	5	0	
Gera-Laumnitz	311	W	6	•	☉	9	2	W	5	15	•	•	•	10	2	W	5	•	•	•	•	10	4	SSW	4	•	☉	7	1	
Plauen	388	WSW	5	•	☉	8	4	SW	5	•	•	•	•	9	4	SW	5	•	•	•	•	8	4	SW	4	•	☉	7	3	
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	•	☉	8	2	WSW	7	•	•	•	•	8	2	WSW	7	•	•	•	•	8	2	WSW	9	•	☉	8	3	
Fichtelberg	1213	W	17	32	☉	3	0	WNW	19	29	☉	•	•	4	0	WNW	15	26	☉	•	•	3	0	WNW	12	25	☉	3	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	7	•	☉	10	3	W	4	•	•	•	•	10	2	W	4	•	•	•	•	10	3	W	6	•	☉	10	4	
Görlitz	237	W	8	17	☉	9	3	W	6	16	☉	•	•	9	0	W	7	•	•	•	•	10	2	WSW	6	•	☉	10	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	9	20	☉	4	1	WNW	9	17	☉	•	•	6	0	WNW	9	15	•	•	•	4	1	WNW	7	•	☉	4	2	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

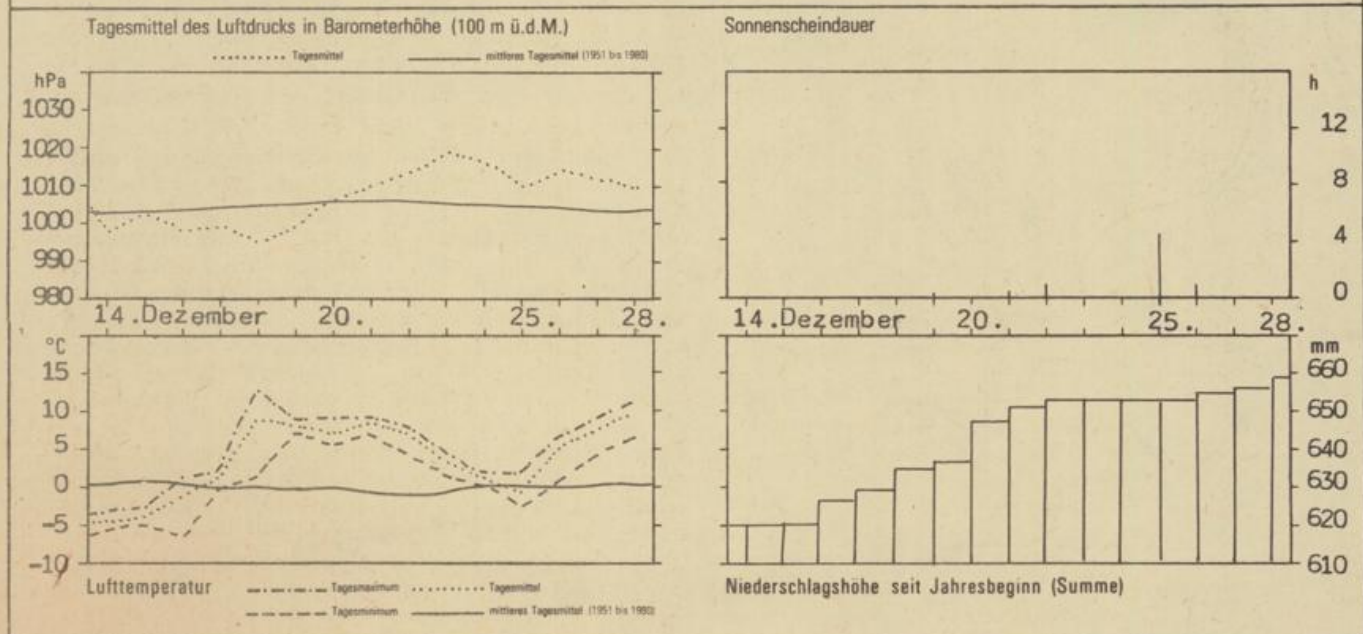
* Zeitangaben in Ortszeit

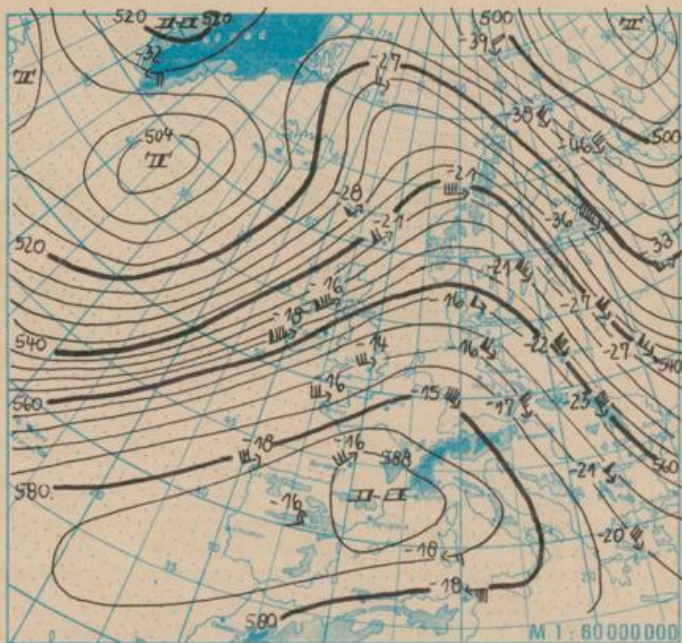
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☉	1	-1	2	-8	Bukarest	94	☉	00	6	•	0
Leningrad	•	☉	•	4	•	-8	Constanza	31	☉	00	6	•	3
Kiew	179	☉	1	4	3	-2	Sofia	595	☉	00	13	•	8
Taschkent	428	•	•	11	•	-3	Varna	43	☉	00	10	•	5
Irkutsk	485	•	•	•	•	-23	Rom	2	•	•	15	•	•
Warschau	106	☉	09	9	01	5	Wien	183	☉	•	14	•	11
Gdansk	149	☉	5	7	08	3	Genf	430	☉	•	•	•	1
Jelmia Gora	342	☉	00	11	3	9	München	530	☉	•	12	•	-0
Prag	380	☉	00	9	•	7	Köln	91	☉	•	12	•	5
Cheb	474	☉	•	8	•	6	Bremen	3	☉	04	12	00	10
Brno	238	☉	00	11	00	9	Paris	89	☉	•	8	•	2
Poprad	718	☉	00	9	4	5	Rotterdam	-4	☉	00	12	•	9
Budapest	139	☉	•	13	•	9	London	24	☉	00	14	00	11
Szeged	83	☉	07	14	00	8	Oslo	204	☉	•	-4	2	-5
Belgrad	96	☉	3	•	•	5	Stockholm	15	☉	•	-1	•	-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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boitenhagen	9,8	8,4	11	0,0	3	5	10	9	•
Warnemünde	8,4	7,2	10	0,0	3	9	9	9	•
Arkona	7,1	5,8	8	0,0	03	4	6	6	•
Putbus	8,2	7,5	9	-	01	9	8	7	•
Greifswald	9,2	8,4	10	0,0	01	7	9	8	•
Boizenburg	9,8	8,6	11	0,0	7	8	10	9	•
Schwerin	9,7	8,8	11	0,0	2	5	10	9	•
Marnitz	10,0	9,4	11	-	5	9	11	9	•
Teterow	9,3	8,8	10	0,0	2	9	9	8	•
Neubrandenburg	8,9	8,6	10	0,0	1	6	8	8	•
Ueckermünde	9,3	8,6	10	-	01	8	9	7	•
Seehausen/Altmark	10,3	9,2	12	0,0	2	2	11	10	•
Gardelagen	10,0	8,9	11	-	09	09	11	9	•
Magdeburg	9,9	8,9	11	0,0	00	00	9	8	•
Wernigerode	10,4	9,4	12	-	00	00	11	8	•
Brocken	3,6	7,0	5	0,0	5	5	2	1	•
Neuruppin	9,8	9,1	11	0,0	2	5	10	10	•
Potsdam	9,1	9,4	11	0,0	2	3	9	7	•
Berlin-Alex	10,3	8,4	12	-	2	7	11	-	•
Berlin-Schönefeld	9,8	9,6	11	-	1	4	9	8	•
Angermünde	9,4	8,9	11	0,0	02	2	9	8	•
Lindenberg	9,2	9,1	11	0,0	1	6	9	8	•
Frankfurt/Oder	9,9	9,5	12	-	06	5	10	9	•
Harzgerode	7,9	8,6	10	-	00	00	7	5	•
Artern	9,5	9,7	11	0,0	00	00	8	6	•
Wittenberg	9,1	8,8	10	0,0	4	4	9	7	•
Leipzig-Schkeuditz	9,4	8,7	11	0,0	00	00	9	9	•
Oschatz	9,2	8,5	10	0,0	08	08	10	10	•
Doberlug-Kirchhain	9,4	8,8	11	-	-	-	10	8	•
Cottbus	9,7	9,1	11	0,0	04	3	10	9	•
Leinefelde	8,4	8,5	10	0,0	07	07	6	4	•
Erfurt-Bindersleben	8,5	8,7	10	0,1	•	•	6	3	•
Meiningen	6,7	7,8	9	0,0	00	00	5	3	•
Schmücke	3,2	6,7	5	0,0	5	5	3	2	•
Sonneberg-Neufang	4,2	6,4	6	0,0	1	1	4	4	•
Gera-Leumnitz	8,6	8,6	10	0,0	00	00	7	7	•
Plauen	7,7	8,0	9	-	00	00	7	4	•
Karl-Marx-Stadt	7,6	7,5	8	0,0	08	08	8	6	•
Fichtelberg	3,2	7,6	4	0,0	06	06	3	2	•
Dresden-Klotzsche	9,3	8,7	10	0,0	2	2	9	9	•
Görlitz	8,7	9,1	10	0,0	06	3	9	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	7,9	6	0,0	5	5	4	4	•

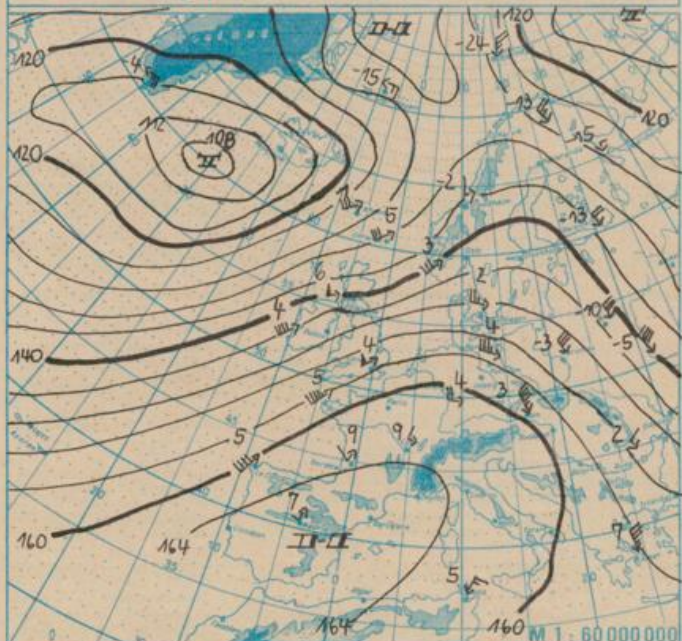
Klimadaten von Potsdam für den 29. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	12,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	-16,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		99		
Wahnsdorf bei Dresden		73		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,6	1023,0	1025,0	1027,5
gestern 19h	1020,7	1024,3	1026,3	1028,4
heute 01h	1020,9	1024,4	1027,1	1029,3
heute 07h	1019,9	1024,3	1027,0	1029,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bohrentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	8,4	6,8	7,2	4,4
10cm	8,2	7,4	7,4	5,2
20cm	7,7	7,0	6,4	5,1
50cm	5,9	5,5	5,8	4,4
100cm	5,4	5,0	6,4	5,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	8,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = 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	Taupunkttemperaturdifferenz	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 ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

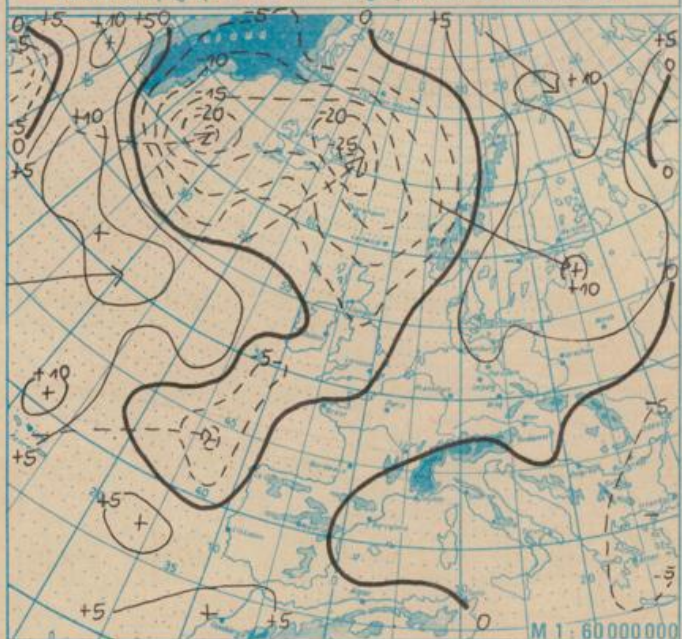




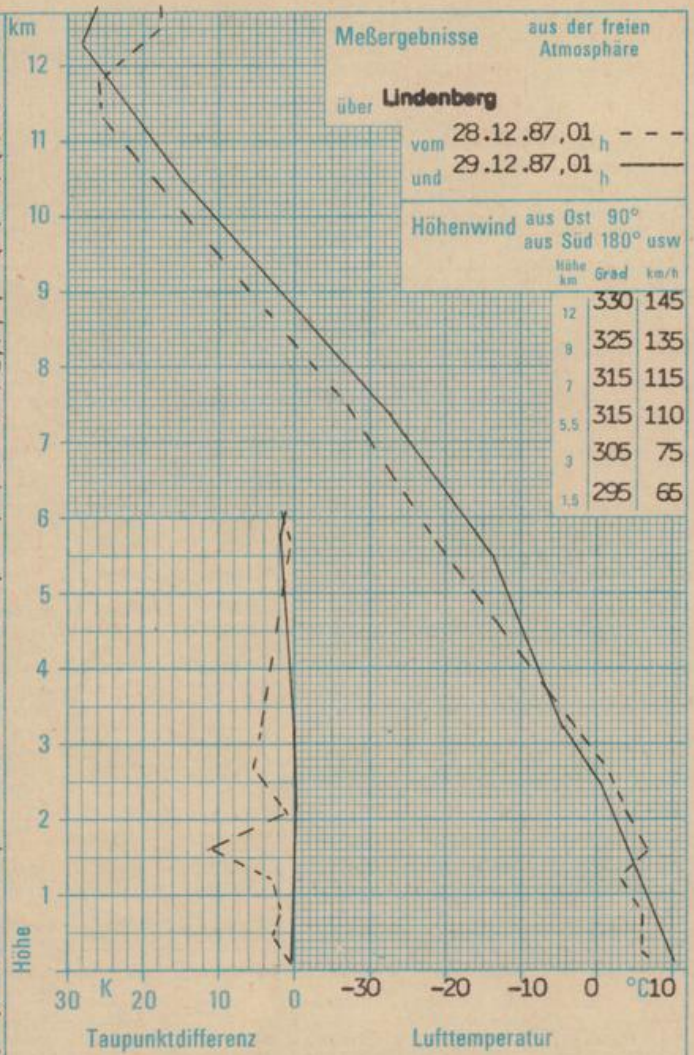
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wiederholt zeigen die Wetterkarten zwei umfangreiche und kräftige Tiefdruckgebiete über dem Nordatlantik und Nordosteuropa. Das östliche Tief lenkt in Staffeln Kaltluft vom nördlichen Eismeer über den europäischen Teil der SU weit nach Süden. So kommt es in Anatolien zu Frostwetter mit Schneefall und auch südlich des Kaukasus lag heute die Frühtemperatur zum Beispiel in Tblissi bei - 6 °C. Das Zentraltief südwestlich von Island hingegen lenkt Warmluft nach Mitteleuropa, so daß hier die Frühtemperaturen teilweise bei plus 10 °C lagen. Die Kaltfront über den Britischen Inseln liegt nahezu parallel zur straffen Höhenströmung, bildet flache Wellen aus und überquert in der Nacht zum Mittwoch die DDR. Die dann einfließende atlantische Meeresluft bringt nur einen leichten Temperaturrückgang. Zur Zeit liegen die Tagesmitteltemperaturen teilweise sogar höher als am 6. August dieses Jahres. Die weiterführenden Modellrechnungen der Wetterentwicklung zeigen eine schnelle Regenerierung des nordatlantischen Zentraltiefs. Damit wird sich auch über den Jahreswechsel die ungewöhnlich milde Witterung fortsetzen.

Dö.