

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

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

ISSN 0232-5578

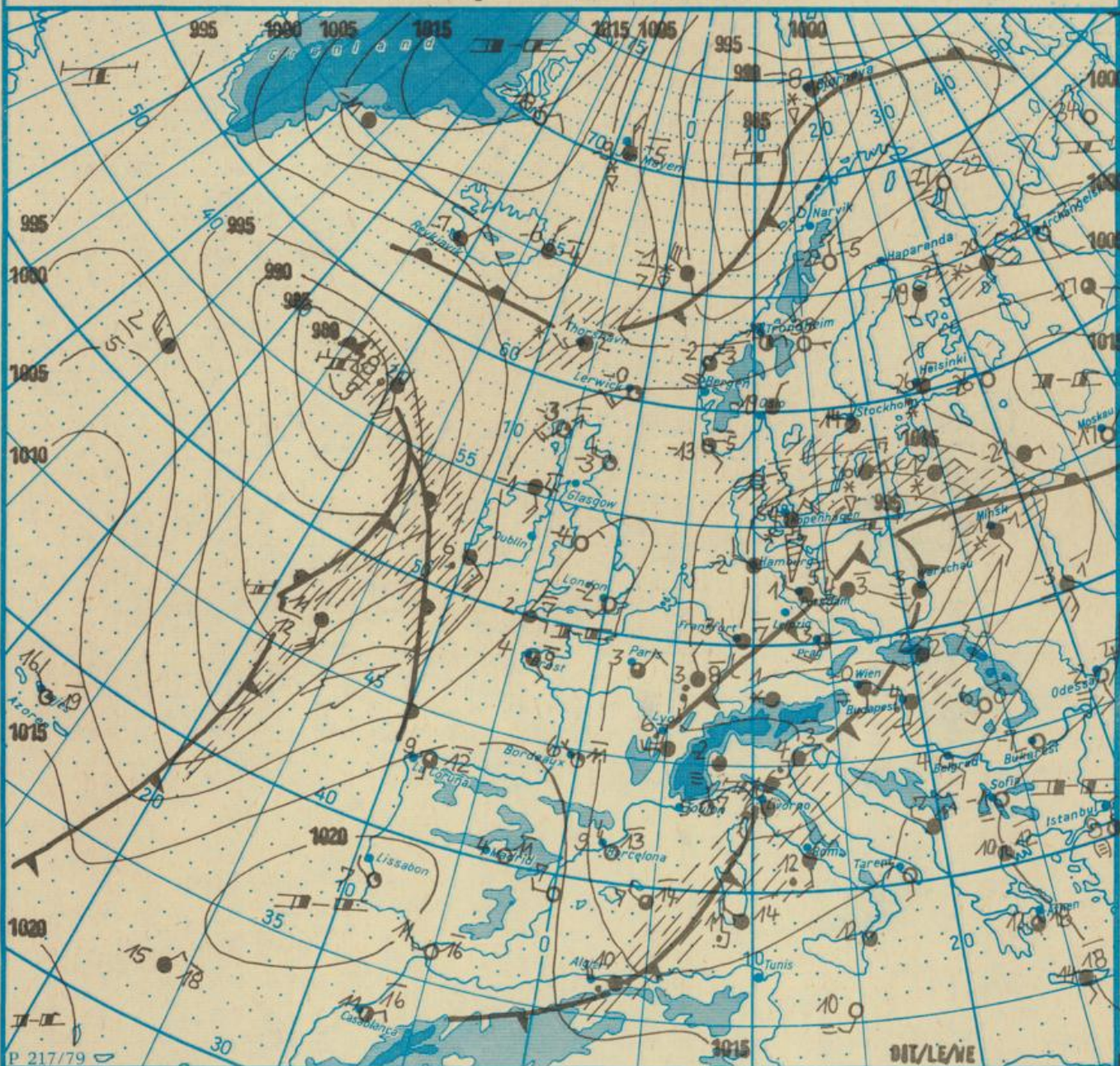
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonntag, den 27. Januar 1985

Nr. 27



Wetterlage

27. 01. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Regenschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch				Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. : ● ● ●						
	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	Windschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	ESE	1	☉	0	NW	3	☉	0	W	8	☉	0	NNW	11	☉	2
Warnemünde	4	ESE	1	☉	1	N	2	☉	0	NNW	8	☉	0	N	9	☉	1
Arkona	42	ESE	1	☉	0	ENE	5	☉	0	N	2	☉	0	NE	15	☉	1
Putbus	40	ESE	1	☉	0	ENE	1	☉	0	N	2	☉	0	NE	15	☉	1
Greifswald	2	ESE	1	☉	1	E	1	☉	0	W	4	☉	0	W	6	☉	2
Boizenburg	45	ENE	1	☉	0	NW	2	☉	1	NNW	7	☉	-1	NNW	8	☉	3
Schwerin	59	E	1	☉	1	NNW	3	☉	0	NNW	5	☉	0	NW	7	☉	3
Marnitz	81	E	1	☉	1	NW	4	☉	0	W	5	☉	0	NNW	8	☉	1
Teterow	46	E	3	☉	1	ENE	2	☉	0	W	4	☉	0	NNW	8	☉	1
Neubrandenburg	81	E	1	☉	1	E	1	☉	0	W	5	☉	0	W	10	☉	2
Ueckermünde	1	ESE	1	☉	1	SSW	1	☉	1	W	5	☉	1	WSW	7	☉	5
Seehausen/Altmark	21	S	1	☉	2	NNW	3	☉	1	W	6	☉	1	NNW	6	☉	3
Gardelegen	47	SSE	1	☉	1	W	3	☉	1	W	5	☉	1	NW	6	☉	3
Magdeburg	79	S	4	☉	3	W	5	☉	2	W	6	☉	1	NNW	7	☉	3
Wernigerode	234	SE	6	☉	6	WSW	4	☉	2	WSW	5	☉	1	WSW	9	☉	3
Brocken	1142	SW	30	☉	-1	W	15	☉	-1	NNW	9	☉	-4	NNW	13	☉	0
Neuruppin	38	SW	3	☉	2	W	2	☉	1	W	4	☉	1	W	6	☉	2
Potsdam	81	SW	5	☉	3	WSW	6	☉	5	NNW	6	☉	1	NNW	10	☉	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	4	2	-	☉	5	2	-	☉	3	2	-	☉	5
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	☉	2	SW	6	☉	4	NNW	6	☉	1	NW	8	☉	3
Angermünde	56	S	2	☉	1	SSW	1	☉	2	NNW	5	☉	1	NNW	7	☉	3
Lindenberg	98	SSW	2	☉	2	SSW	5	☉	4	NNW	5	☉	1	NW	6	☉	2
Frankfurt/Oder	48	SSW	5	☉	2	SW	8	☉	4	W	6	☉	1	NNW	8	☉	2
Harzgerode	403	SW	6	☉	3	SW	5	☉	3	NW	3	☉	1	NNW	2	☉	4
Artern	164	SW	5	☉	5	WSW	4	☉	5	SSW	1	☉	2	W	7	☉	4
Wittenberg	105	SW	3	☉	3	SW	5	☉	5	NNW	4	☉	1	NNW	5	☉	4
Leipzig-Schkeuditz	131	S	6	☉	6	SSW	7	☉	5	NNW	4	☉	1	NW	10	☉	3
Oschatz	150	SW	9	☉	5	SW	8	☉	5	NNW	6	☉	1	NW	11	☉	1
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	6	☉	5	SW	7	☉	6	W	4	☉	1	NNW	7	☉	2
Cottbus	89	SSW	3	☉	4	SW	6	☉	6	W	5	☉	3	NNW	4	☉	1
Leinefelde	356	SW	10	☉	4	WSW	7	☉	4	NNW	4	☉	-0	NNW	4	☉	3
Erfurt-Bindersleben	315	SW	9	☉	5	SSW	7	☉	4	W	1	☉	1	NW	8	☉	3
Meiningen	450	S	5	☉	2	S	5	☉	2	NW	5	☉	-0	NW	7	☉	4
Schmücke	937	SW	13	☉	-0	SW	11	☉	0	WSW	4	☉	-0	NW	5	☉	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	7	☉	1	SW	6	☉	2	SW	3	☉	1	NNW	3	☉	0
Gera-Leumnitz	311	SW	8	☉	4	SW	7	☉	4	NW	4	☉	2	NW	6	☉	0
Plauen	386	SW	7	☉	4	SSW	4	☉	4	SW	4	☉	4	NNW	5	☉	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW	15	☉	4	WSW	9	☉	4	WSW	9	☉	4	NNW	3	☉	1
Fichtelberg	1213	WSW	13	☉	-2	W	12	☉	-1	WSW	11	☉	-1	NNW	10	☉	0
Dresden-Klotzsche	222	SW	5	☉	6	SW	8	☉	6	NW	4	☉	3	NNW	3	☉	1
Gorlitz	237	SSW	12	☉	2	SW	7	☉	3	SW	6	☉	3	NNW	5	☉	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	10	☉	-1	SSW	7	☉	1	SW	7	☉	1	NW	5	☉	-3

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	☉	03	-3	•	-18
Leningrad	4	☉	•	-23	•	-27
Kiew	179	☉	•	1	•	-1
Taschkent	428	☉	•	4	•	-1
Irkutsk	485	☉	•	-15	•	-19
Warschau	108	☉	01	2	•	2
Gdansk	149	☉	2	2	07	0
Jelenia Gora	342	☉	00	5	02	0
Prag	380	☉	01	4	01	2
Cher	474	☉	05	4	05	0
Brno	238	☉	02	2	•	-1
Poprad	716	☉	00	2	•	0
Budapest	139	☉	•	7	4	3
Scoged	83	☉	•	8	00	1
Belgrad	96	☉	•	11	•	•

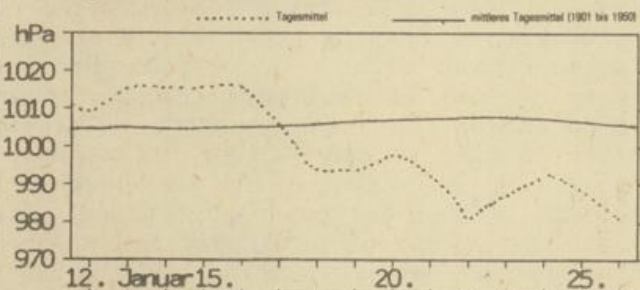
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	3	•	-9
Constanta	31	☉	•	7	•	2
Sofia	595	☉	•	7	•	-3
Varna	43	☉	•	8	•	1
Rom	2	☉	1	13	15	11
Wien	183	☉	•	2	•	-2
Genf	430	☉	13	3	9	2
München	530	☉	04	4	2	1
Köln	91	☉	4	9	2	-1
Bremen	3	☉	2	1	00	-2
Paris	89	☉	2	9	02	-1
Rotterdam	-4	☉	01	3	01	4
London	24	☉	02	5	•	-4
Oslo	204	☉	01	-15	00	-23
Stockholm	15	☉	•	-12	06	-19

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	0,6	-	1	0,0	1	1				
Warnemünde	0,2	0,4	2	0,0	1	2				
Arkona	0,2	-	1	0,0	1	2				
Putbus	0,3	-	0	1,0	3	3				
Greifswald	0,6	-	1	0,0	2	2				19
Boizenburg	0,5	-	1	0,0	3	3				7
Schwerin	0,5	1,3	1	0,0	3	3				5
Marnitz	0,5	-	1	0,0	3	3				
Teterow	0,1	-	1	0,0	3	3				20
Neubrandenburg	0,2	1,5	1	0,0	4	4				5
Ueckermünde	0,7	-	2	1,0	4	4				-
Seehausen/Altmark	0,8	-	2	0,0	4	4				5
Gardelegen	0,8	-	2	1,0	3	3				-
Magdeburg	1,6	2,4	6	0,0	0,7	0,8				9+
Wernigerode	2,9	-	7	-	0,6	1				-
Brocken	2,7	-	4	0,0	12	21				100
Neuruppin	1,0	-	2	0,0	6	6				1
Potsdam	2,1	3,7	5	0,0	4	4				9+
Berlin-Alex	3,3	-	6	-	4	4				-
Berlin-Schönefeld	1,9	-	4	-	4	4				+
Angermünde	1,0	-	2	0,0	3	3				5
Lindenberg	1,7	-	4	0,0	4	5				1+
Frankfurt/Oder	2,0	-	4	-	4	5				-
Harzgerode	1,3	-	4	-	0,8	2				-
Artern	3,2	-	6	0,2	0,2	0,6				+
Wittenberg	2,1	-	6	0,0	1	2				1+
Leipzig-Schkeuditz	3,2	4,4	6	0,0	0,1	2				1
Oschatz	4,0	-	6	0,9	0,6	2				1
Doberlug-Kirchhain	3,1	-	6	-	2	4				-
Cottbus	3,0	4,2	6	0,0	3	4				+
Leinefelde	2,1	-	5	0,8	3	7				9
Erfurt-Bindersleben	3,4	5,0	6	0,5	0,0	0,7				+
Meiningen	0,8	-	3	0,0	0,3	3				8
Schmücke	-1,6	-	0	0,0	5	7,1				6,7
Sonneberg-Neufang	0,0	-	2	-	2	4				-
Gera-Leumnitz	2,6	-	5	0,0	0,3	3				9
Plauen	2,4	-	5	-	0,0	2				3,9
Karl-Marx-Stadt	3,2	5,7	5	0,2	0,0	4				4
Fichtelberg	-3,1	2,1	-1	0,0	2	4				7,8
Dresden-Klotzsche	3,5	-	6	0,0	0,0	2				4
Görlitz	1,3	3,8	4	0,0	0,4	0,9				4+
Zinnwald-Georgenfeld	-2,3	-	1	-	0,2	1				3,7

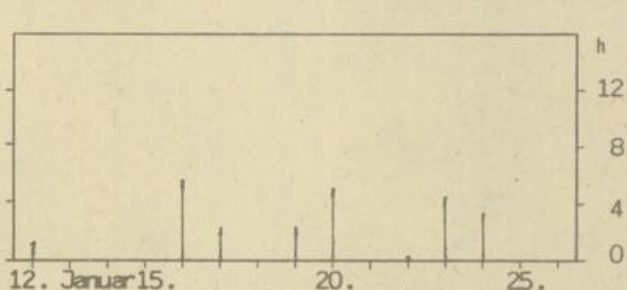
Klimadaten von Potsdam für den 27. Januar					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1983	13,4	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1942	-22,2	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				1,4	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				-4,2	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				94	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				0	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				89	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				15	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				86	
Wahnsdorf bei Dresden				194	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	990,2	989,9	988,0	992,0	
gestern 19h	990,9	990,7	994,3	993,6	
heute 01h	995,2	997,2	997,7	1000,1	
heute 07h	1001,9	1003,4	1003,8	1007,3	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	0,0	-0,4	0,1	-0,2
	10cm	-0,2	-0,3	0,8	-0,3
	20cm	0,3	-0,4	0,9	-0,6
	50cm	1,3	0,0	2,0	1,1
	100cm	2,5	1,9	3,9	3,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
8,6		8,8		9,0	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen 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, ++ = Schneeflecken					
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

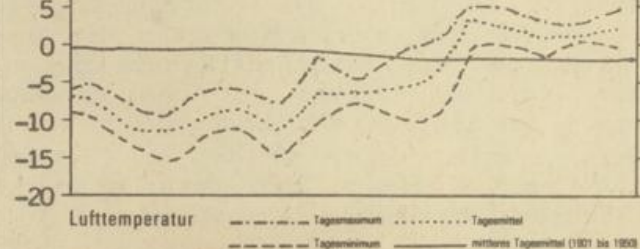
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



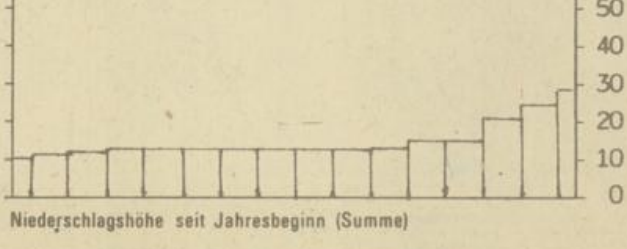
Sonnenscheindauer

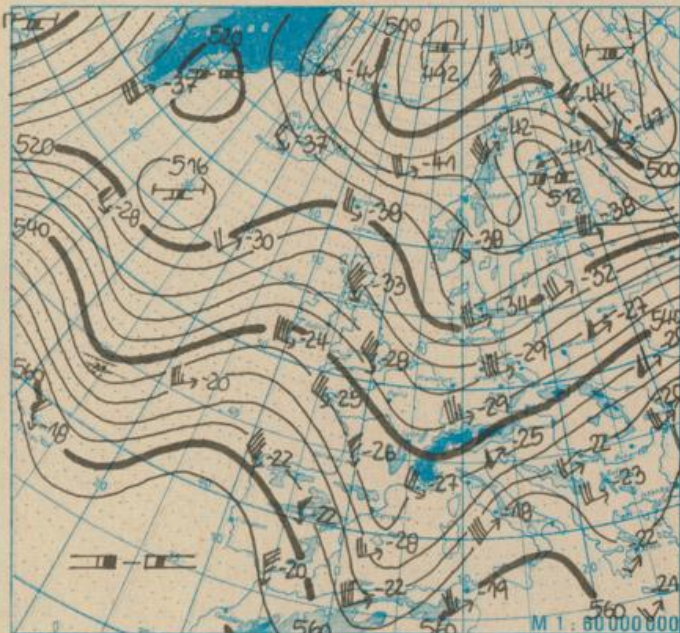


Lufttemperatur

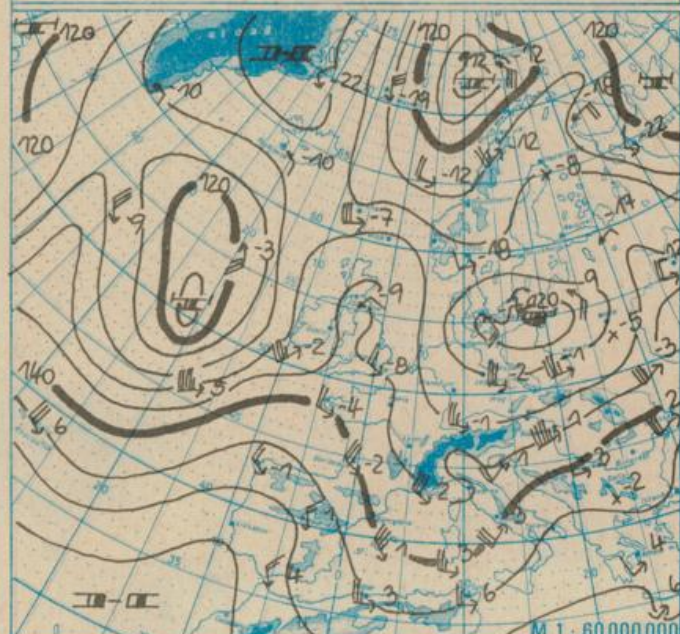


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

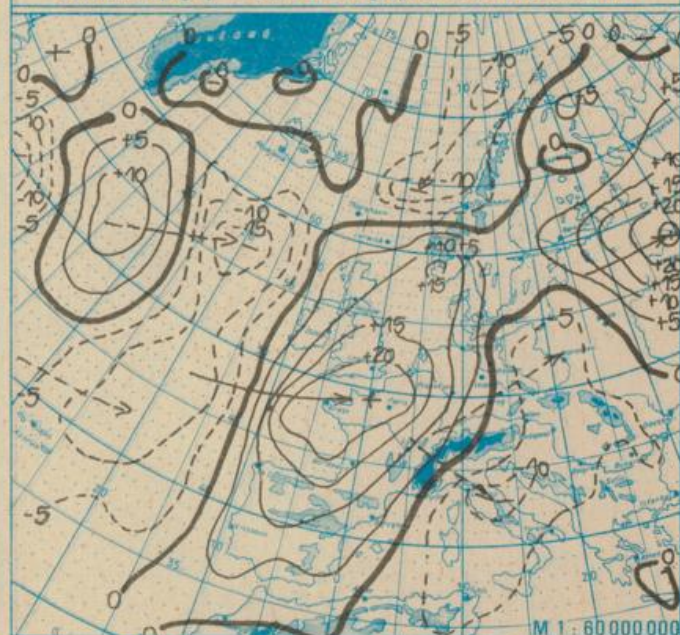




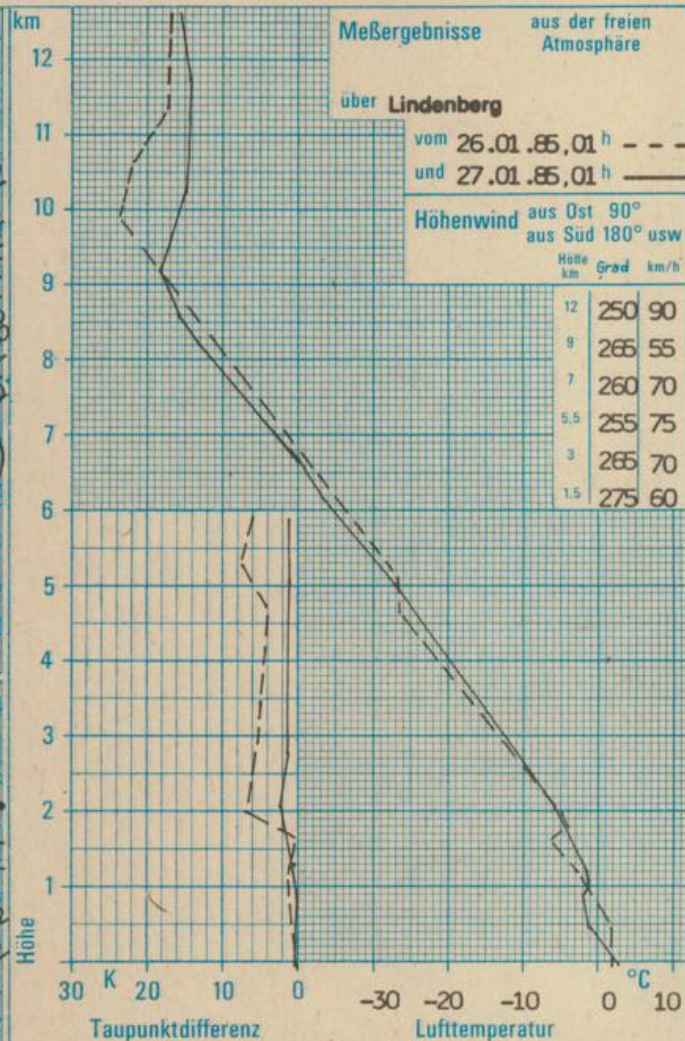
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Sonnabend 01 Uhr über dem Kanal gelegene Tiefdruckgebiet ist nach Nordpolen gezogen und verlagert sich weiter nordostwärts. An seiner Westflanke ist Kaltluft südwärts vorgedrungen, so daß die Temperaturen am Sonntag im gesamten Gebiet der DDR unter 0 °C zurückgingen. Dabei trat besonders in der ersten Tageshälfte zeitweise Schneefall auf. Nachfolgend setzte unter dem Einfluß des von den Britischen Inseln ostwärts schwenkenden Zwischenhochkeils eine Wetterberuhigung ein. In seinem Bereich gehen in der eingeströmten Kaltluft die Temperaturen in der Nacht zum Montag stark zurück, so daß mäßiger bis strenger Frost zu erwarten ist. Im Gegensatz zu der hochwinterlichen Witterung, die sich zu Jahresbeginn einstellte und über drei Wochen anhielt, wird jedoch diese Frostperiode nur von kurzer Dauer sein. Bereits im Laufe des Montags und in der Nacht zum Dienstag greifen die Ausläufer des vom Ostatlantik heranziehenden Tiefdruckgebietes auf unseren Raum über. Sie leiten den Übergang zu einer Westwetterlage ein, so daß ab Dienstag ein wechselhafter und relativ milder Witterungsabschnitt in Aussicht ist.

Dit.

1/16/61