

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

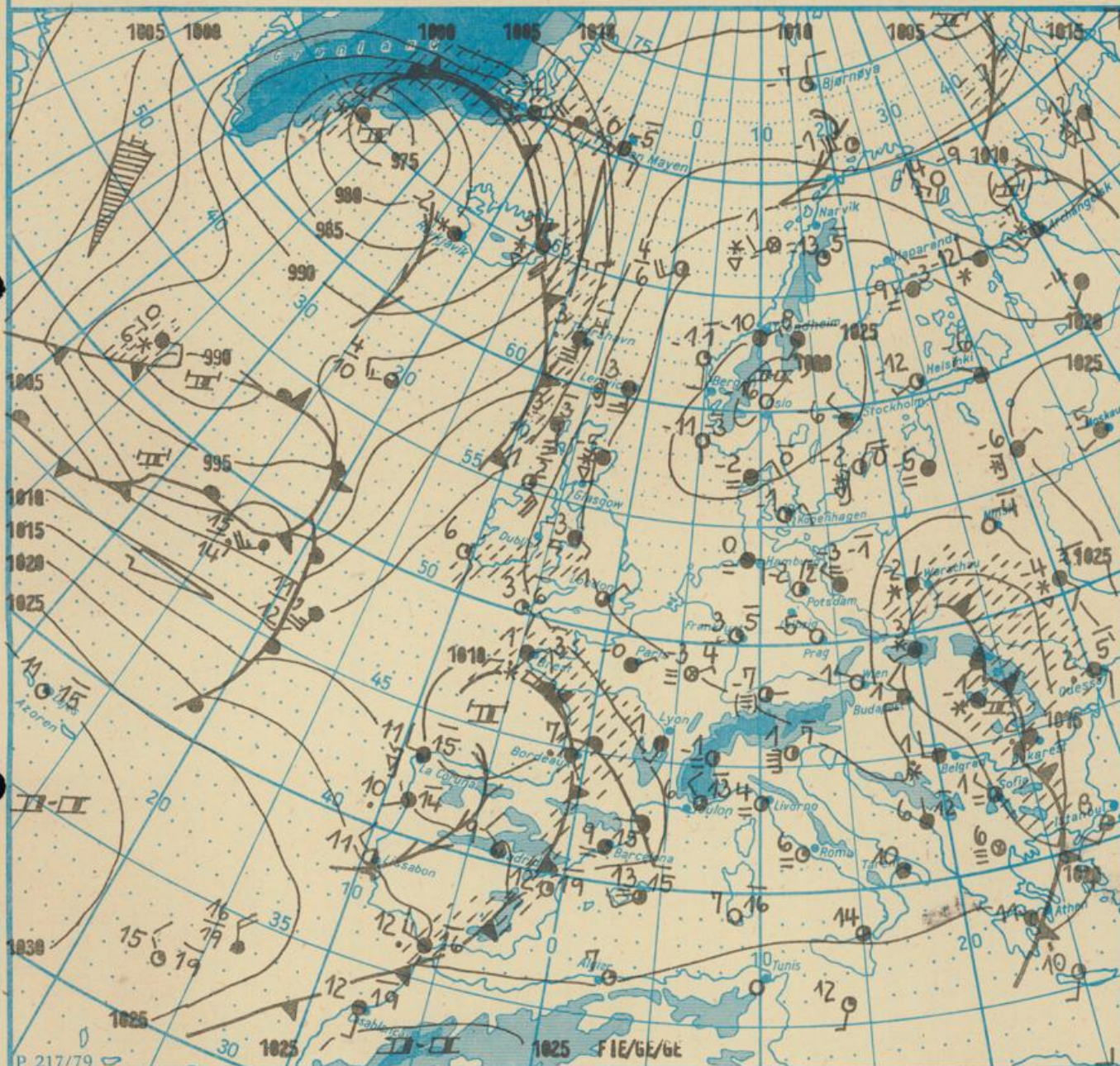
Index 30086

Jahrgang

38

Sonnabend, den 21. Januar 1984

Nr. 21



Wetterlage

21. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	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	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit	Windschwindigkeit
Boltenhagen	15	S	2	•	•	•	ESE	2	•	•	•	ENE	1	•	•	•	E	1	•	•	•
Warnemünde	4	C	•	•	•	•	E	1	•	•	•	C	•	•	•	•	NE	4	•	•	•
Arkona	42	E	2	•	•	•	ENE	6	•	•	•	N	10	•	•	•	NNE	10	•	•	•
Putbus	40	SE	1	•	•	•	E	1	•	•	•	N	3	•	•	•	NNW	2	•	•	•
Greifswald	2	C	•	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	NNE	1	•	•	•
Boizenburg	45	WSW	2	•	•	•	C	•	•	•	ENE	2	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Schwerin	59	S	1	•	•	•	E	1	•	•	E	1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Marnitz	81	SE	1	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Teterow	46	W	1	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	C	•	•	•	•	ENE	1	•	•	N	2	•	•	•	•	NNE	2	•	•	•
Ueckermünde	1	NE	1	•	•	•	NNE	3	•	•	W	1	•	•	•	•	NNW	1	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Gardelegen	47	C	•	•	•	•	WSW	1	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Magdeburg	79	NW	1	•	•	•	W	2	•	•	N	1	•	•	•	•	NNE	1	•	•	•
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	SSE	1	•	•	•
Brocken	1142	W	6	•	•	•	NW	6	•	•	N	4	•	•	•	•	E	6	•	•	•
Neuruppin	38	C	•	•	•	•	C	•	•	•	NNE	1	•	•	•	•	NNE	2	•	•	•
Potsdam	81	C	•	•	•	•	N	1	•	•	N	2	•	•	•	•	NNE	1	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	C	•	•	•	•	C	•	•	•	NNE	1	•	•	•	•	ENE	1	•	•	•
Angermünde	56	NNW	1	•	•	•	NW	2	•	•	NW	1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Lindenberg	98	SE	1	•	•	•	NNW	1	•	•	N	1	•	•	•	•	N	1	•	•	•
Frankfurt/Oder	48	C	•	•	•	•	NNW	1	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Harzgerode	403	N	4	•	•	•	N	3	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Artern	184	NNW	1	•	•	•	NNW	1	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Wittenberg	105	C	•	•	•	•	W	1	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	1	•	•	•	NNW	2	•	•	NNW	3	•	•	•	•	N	2	•	•	•
Oschatz	150	NW	2	•	•	•	W	3	•	•	C	•	•	•	•	•	NNE	1	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	NE	1	•	•	•
Cottbus	89	NNW	1	•	•	•	W	1	•	•	C	•	•	•	•	•	E	1	•	•	•
Leinefelde	356	W	3	•	•	•	W	1	•	•	C	•	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	315	NNW	3	•	•	•	NNW	1	•	•	N	1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Meiningen	450	NNW	3	•	•	•	C	•	•	•	C	•	•	•	•	•	N	1	•	•	•
Schmücke	937	NNW	3	•	•	•	W	3	•	•	NNE	1	•	•	•	•	NE	4	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSE	1	•	•	•	N	3	•	•	NNE	4	•	•	•	•	NNE	6	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	NW	3	•	•	•	C	•	•	•	N	1	•	•	•	•	N	1	•	•	•
Plauen	386	N	1	•	•	•	NNW	1	•	•	C	•	•	•	•	•	N	2	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	•	•	•	NW	2	•	•	N	1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	NNW	6	•	•	•	NW	6	•	•	NNW	4	•	•	•	•	NNW	3	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	NNW	1	•	•	•	W	1	•	•	NNW	1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Görlitz	237	NW	2	•	•	•	NNW	1	•	•	N	1	•	•	•	•	N	1	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	3	•	•	•	NNW	5	•	•	NW	3	•	•	•	•	N	4	•	•	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

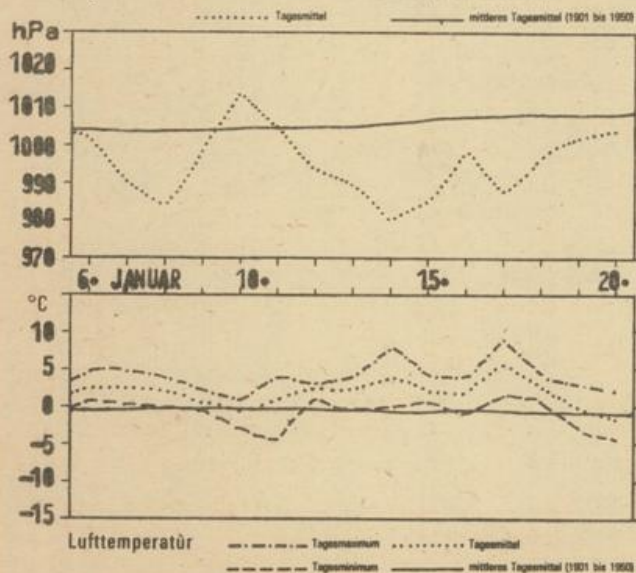
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	•	•	•
Leningrad	4	•	•	•	•	•
Kiew	179	•	•	•	•	•
Taschkent	428	•	•	•	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•
Warschau	106	•	•	•	•	•
Gdansk	149	•	•	•	•	•
Jelenia Gora	342	•	•	•	•	•
Prag	380	•	•	•	•	•
Cheb	474	•	•	•	•	•
Brno	238	•	•	•	•	•
Poprad	718	•	•	•	•	•
Budapest	139	•	•	•	•	•
Szeged	83	•	•	•	•	•
Belgrad	96	•	•	•	•	•
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	•	•	•	•	•
Constanta	31	•	•	•	•	•
Sofia	595	•	•	•	•	•
Varna	43	•	•	•	•	•
Rom	2	•	•	•	•	•
Wien	183	•	•	•	•	•
Genf	430	•	•	•	•	•
München	530	•	•	•	•	•
Köln	91	•	•	•	•	•
Bremen	3	•	•	•	•	•
Paris	89	•	•	•	•	•
Rotterdam	-4	•	•	•	•	•
London	24	•	•	•	•	•
Oslo	204	•	•	•	•	•
Stockholm	15	•	•	•	•	•

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	00	00	-2	-4	.
Warnemünde	0,4	0,4	2	0,3	03	04	-1	-6	1+
Arkona	1,1	-	4	4,8	.	00	0	-3	.
Putbus	-0,8	-	4	-	-	00	-3	-	-
Greifswald	-1,0	-	2	4,6	.	03	-3	-7	1+
Boizenburg	-0,0	-	1	0,0	1	1	-5	-8	1
Schwerin	-0,2	0,1	1	0,0	00	00	-4	-8	.
Marnitz	-0,6	-	1	-	.	.	-5	-9	.
Teterow	-1,3	-	1	2,7	00	00	-5	-7	.
Neubrandenburg	-1,9	-0,7	1	1,8	.	.	-5	-6	.
Ueckermünde	-2,4	-	0	-	.	.	-5	-	-
Seehausen/Altmark	-1,1	-	1	0,0	01	01	-5	-8	1
Gardelegen	-2,2	-	0	-	-	-	-4	-	-
Magdeburg	-1,0	-0,4	1	0,0	01	01	-3	-4	1+
Wernigerode	-1,7	-	1	-	00	00	-5	-	-
Brocken	-6,3	-	-5	3,7	03	03	-5	-9	100
Neuruppin	-2,1	-	1	1,6	.	.	-5	-6	.
Potsdam	-2,0	-0,8	2	3,0	00	01	-5	-10	.
Berlin-Alex	0,4	-	3	-	.	.	-6	-	.
Berlin-Schönefeld	-2,3	-	2	-	.	.	-5	-7	.
Angermünde	-2,6	-	0	4,8	.	00	-5	-9	.
Lindenberg	-1,3	-	2	6,8	.	.	-4	-6	.
Frankfurt/Oder	-3,1	-	-1	-	.	.	-5	-4	.
Harzgerode	-4,5	-	-1	-	01	02	-5	-	.
Artern	-0,9	-	2	1,0	00	00	-5	-10	.
Wittenberg	-2,0	-	1	1,7	.	.	-4	-7	.
Leipzig-Schkeuditz	-1,1	-0,1	0	0,5	00	03	-1	-2	1
Oschatz	-1,6	-	0	3,1	.	03	-3	-7	1
Doberlug-Kirchhain	-2,2	-	0	-	-	-	-5	-	-
Cottbus	-3,0	-2,1	1	2,5	.	.	-6	-8	.
Leinefelde	-2,4	-	0	2,5	01	01	-4	-12	2+
Erfurt-Bindersleben	-1,3	0,1	1	1,9	01	02	-5	-11	1
Meiningen	-2,2	-	0	1,8	.	04	-7	-13	1
Schmücke	-5,1	-	-3	2,4	04	06	-8	-12	56
Sonneberg-Neufang	-2,7	-	-1	-	.	.	-5	-	.
Gera-Leumnitz	-1,5	-	1	1,1	.	01	-4	-5	1+
Plauen	-1,7	-	1	-	.	01	-5	-5	2
Karl-Marx-Stadt	-1,7	0,6	-1	1,0	.	1	-5	-7	2
Fichtelberg	-7,4	-1,9	-6	3,6	.	08	-8	-11	60
Dresden-Klotzsche	-1,6	-	1	3,0	.	.	-5	-6	.
Görlitz	-2,7	-0,9	1	4,6	.	.	-5	-8	1+
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	-	-4	3,2	.	.	-8	-10	31

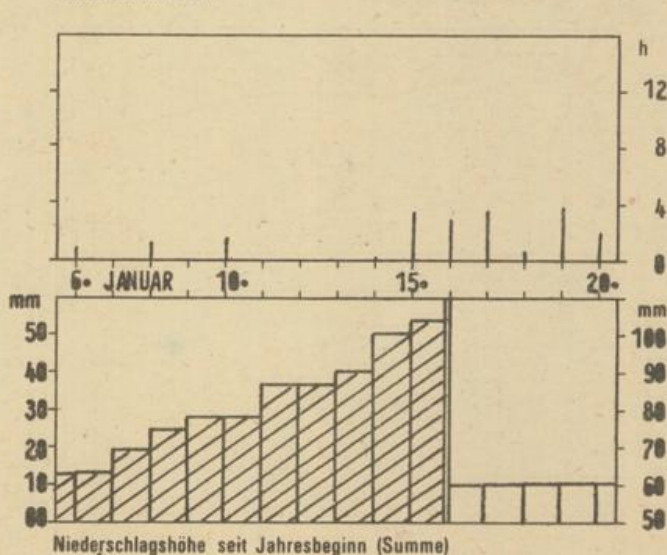
Klimadaten von Potsdam für den 21. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	10,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-20,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-4,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		276			
Wahndorf bei Dresden		460			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1015,5	1015,8	1015,0	1016,4	
gestern 19h	1019,3	1019,2	1019,4	1019,9	
heute 01h	1023,0	1021,7	1021,7	1022,6	
heute 07h	1026,1	1023,5	1023,4	1023,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-2,6	-3,3	0,0	-1,2
	10cm	-0,2	-1,2	0,8	-0,6
	20cm	0,4	0,0	1,2	0,2
	50cm	2,0	1,2	2,9	1,4
	100cm	3,5	3,1	4,9	3,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,2	8,4	8,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calme) = 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

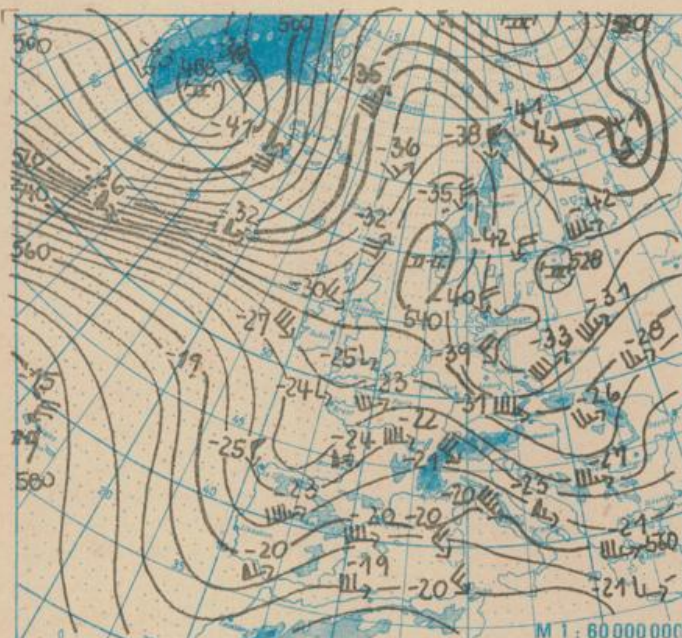
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



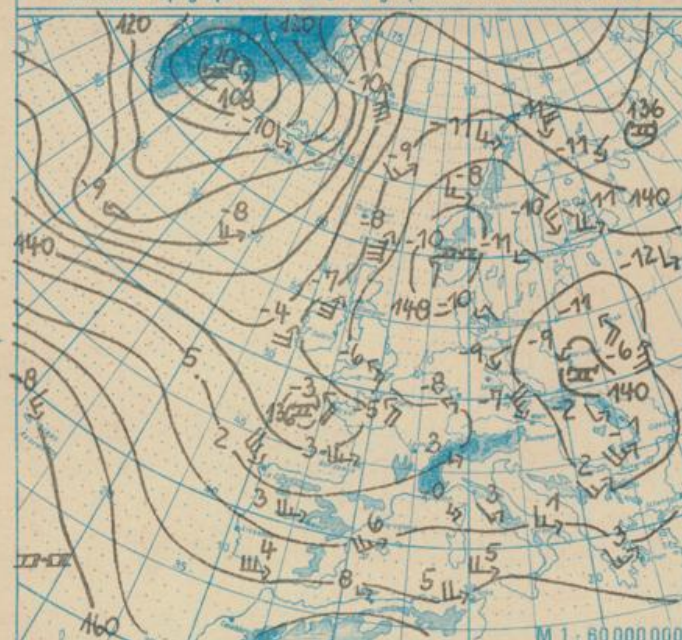
Sonnenscheindauer



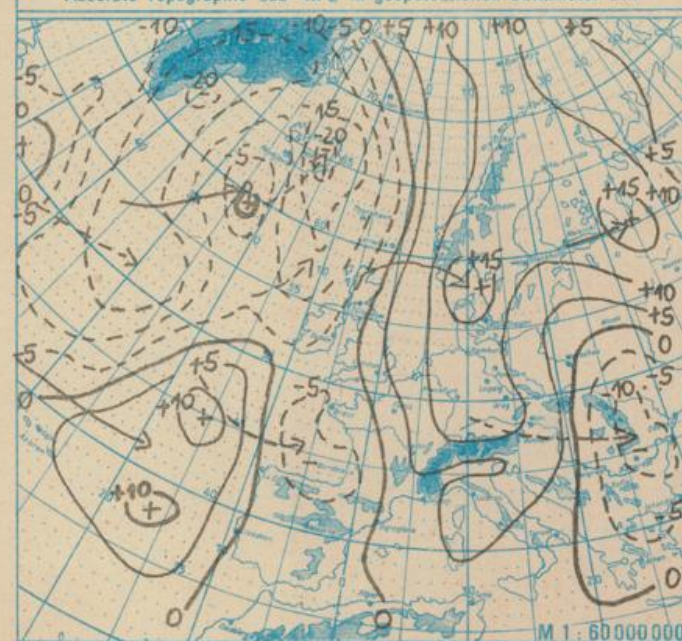
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



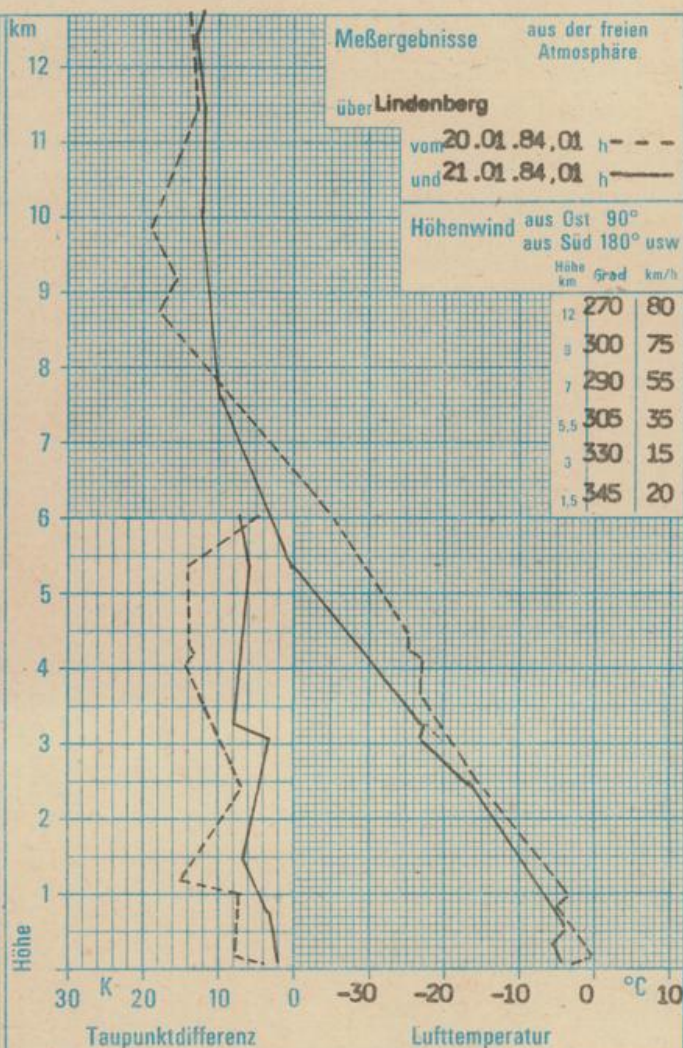
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Kern eines Hochdruckgebietes hat sich von den Britischen Inseln nach Südkandinavien verlagert. Er wird weiter langsam nach Nordosten ziehen. Die schwache östliche Strömung wird damit noch am Wochenende anhalten. Auf dem Atlantik baut sich inzwischen erneut ein Starkwindband auf. Während es am Freitagfrüh bis etwa 25° West reichte, ist es inzwischen bis 10° West vorgedrungen. Es wird genährt durch einen starken Kaltluftausbruch, der vom nordkanadischen Raum weit nach Süden erfolgt. Damit wird im Seegebiet des westlichen Atlantik die Zyklonentätigkeit erneut aufleben, und ab Wochenmitte ist mit einer Umstellung der Wetterlage und deutlichen Milderung zu rechnen. Im Laufe des Freitags kam es unter dem Einfluß eines flachen Tiefs, das von Dänemark unter Abschwächung südostwärts zog, zu leichten Schneefällen, so daß sich auch zum Teil im Tiefland eine dünne Schneedecke ausbilden konnte. Bei zeitweisem Aufklaren kam es dann in der Nacht zum Sonnabend gebietsweise zu mäßigem Frost, Nebelbildung und Reifablagerungen.

Fie.