

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

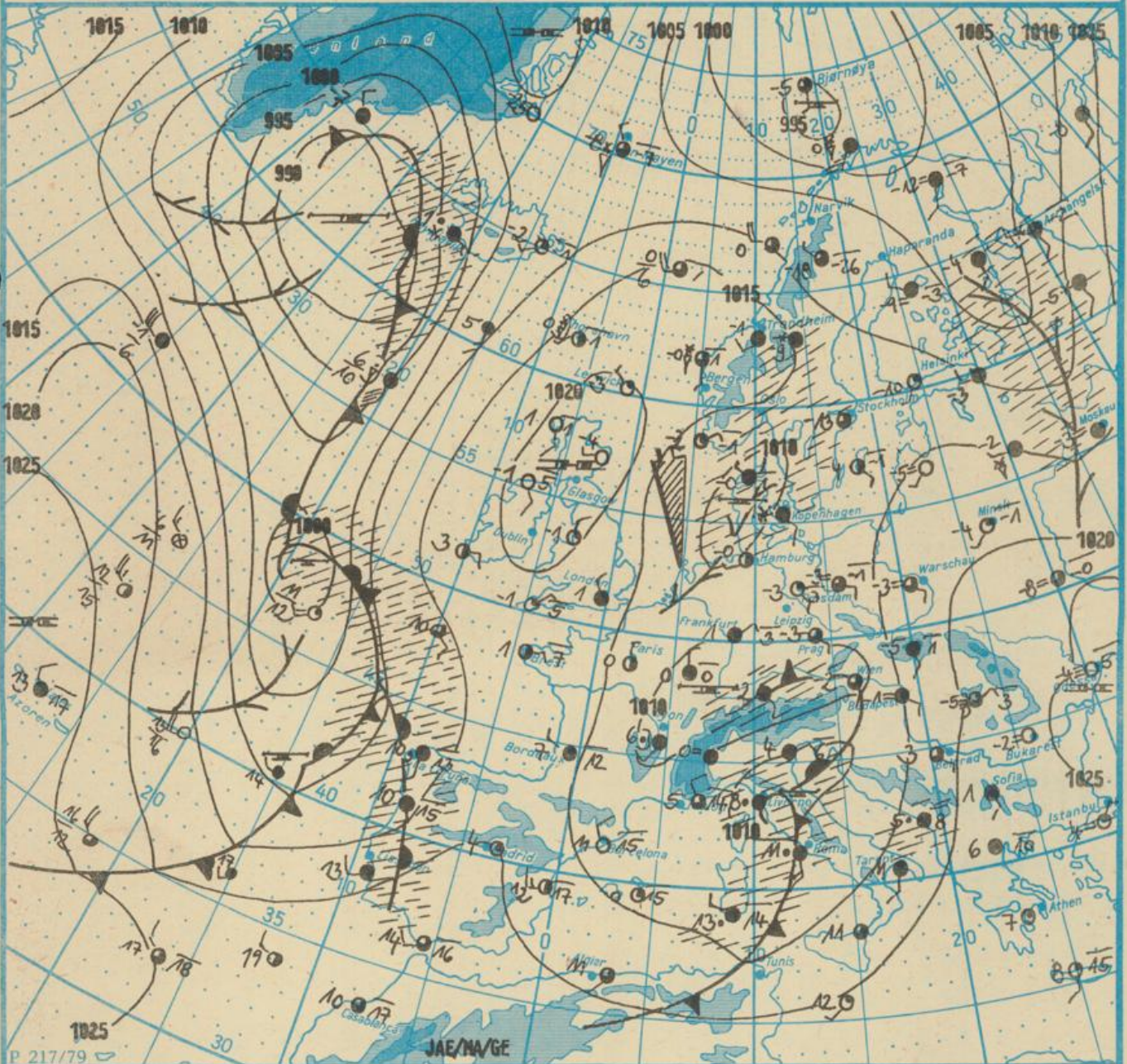
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Freitag, den 20. Januar 1984

Nr. 20



Wetterlage

20. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regenschauer		umlaufender Wind		haier
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schneeflocken		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten Stunden		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Beobachtung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B.		Gewitter				
	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 Meeresspiegel	gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	
Boltenhagen	15	SW	6	☉	1	2	S	3	☉	1	2	S	2	☉	0	1	C	☉	☉	1	2	
Warnemünde	4	SW	4	☉	1	2	S	2	☉	2	3	S	2	☉	1	2	SSE	2	☉	☉	1	2
Arkona	42	SW	5	☉	1	1	SSW	4	☉	1	2	SSW	4	☉	2	2	SSE	4	☉	☉	1	2
Putbus	40	SW	5	☉	0	1	S	2	☉	1	2	S	2	☉	2	2	SSE	4	☉	☉	1	2
Greifswald	2	SSW	3	☉	2	4	S	3	☉	2	2	S	1	☉	2	2	S	1	☉	☉	1	2
Boizenburg	45	SSW	4	☉	3	4	S	2	☉	2	2	S	1	☉	2	2	C	☉	☉	2	2	
Schwerin	59	SSW	4	☉	2	2	SSE	1	☉	0	1	C	☉	☉	☉	☉	S	1	☉	☉	1	2
Marnitz	81	SSW	5	☉	2	4	S	3	☉	0	2	S	2	☉	1	2	S	1	☉	☉	1	2
Teterow	46	SSW	5	☉	2	3	SSE	5	☉	0	1	SE	3	☉	1	1	SE	3	☉	☉	1	2
Neubrandenburg	81	SSW	5	☉	1	3	S	4	☉	0	2	SSW	3	☉	2	2	C	☉	☉	2	2	
Ueckermünde	1	S	5	☉	1	4	S	2	☉	1	3	ESE	1	☉	☉	☉	C	☉	☉	3	3	
Seehausen/Altmark	21	SW	2	☉	3	4	C	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Gardelegen	47	SSW	3	☉	3	5	C	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Magdeburg	79	S	3	☉	2	5	SSE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Wernigerode	234	SSW	8	☉	2	6	C	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Brocken	1142	SSW	7	☉	7	8	SW	7	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Neuruppin	38	S	3	☉	2	2	SE	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Potsdam	81	SSW	4	☉	2	5	SSE	4	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Berlin-Alex	38	-	-	☉	3	6	-	-	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Berlin-Schönefeld	47	SSW	4	☉	3	5	SE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Angermünde	56	S	4	☉	1	3	SSE	3	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Lindenberg	98	SSW	3	☉	2	5	SSE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Frankfurt/Oder	48	SSW	2	☉	2	4	SSE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Harzgerode	403	SSW	4	☉	1	4	SW	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Artern	164	S	2	☉	3	5	E	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Wittenberg	105	SSW	3	☉	1	3	E	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	5	☉	2	5	ESE	4	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Oschatz	180	SW	4	☉	3	9	SE	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	3	☉	3	8	SE	4	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Cottbus	80	SSW	3	☉	3	9	SE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Leinefelde	356	SSE	2	☉	1	4	NE	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	4	☉	2	5	SSE	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Meiningen	450	SSE	4	☉	2	3	SE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Schmücke	937	S	7	☉	1	1	SSE	0	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Sonneberg-Neufang	626	ESE	2	☉	2	3	ENE	3	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Gera-Leumnitz	311	S	4	☉	1	4	SSE	3	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Plauen	388	S	5	☉	0	5	C	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Karl-Marx-Stadt	418	S	2	☉	2	8	SSE	7	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Fichtelberg	1213	W	5	☉	1	1	SSE	6	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Dresden-Klotzsche	222	SE	2	☉	3	7	ESE	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Gorlitz	237	S	7	☉	1	6	ENE	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	6	☉	5	4	SSE	5	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

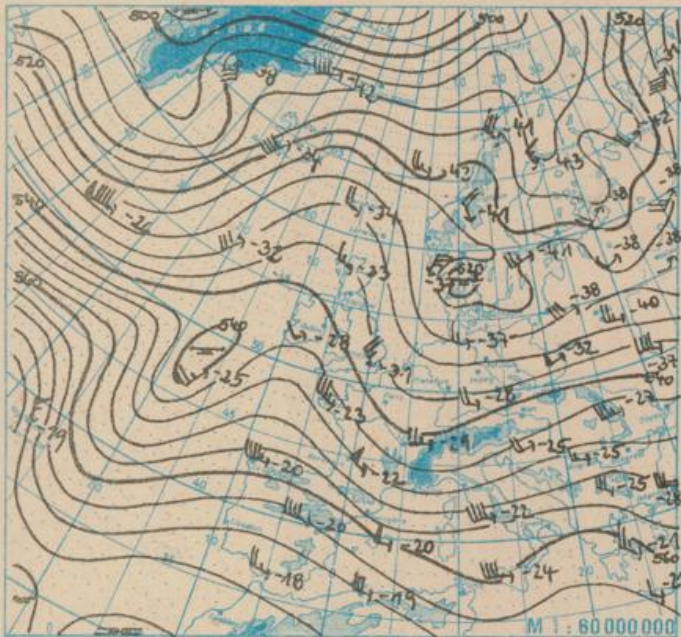
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	00	2	03	3	Bukarest	94	☉	☉	☉	6	4
Leningrad	4	*☉	1	2	1	5	Constanta	31	☉	☉	5	☉	1
Kiew	179	☉	☉	5	☉	-12	Sofia	595	☉	☉	5	☉	1
Taschkent	428	☉	☉	5	☉	-13	Varna	43	☉	☉	6	☉	1
Irkutsk	485	*☉	☉	☉	☉	-15	Rom	2	☉	☉	13	14	9
Warschau	106	☉	00	3	☉	3	Wien	183	☉	☉	4	☉	2
Gdansk	149	☉	00	2	☉	6	Genf	430	*☉	12	0	4	0
Jelenia Gora	342	☉	☉	3	☉	9	München	530	☉	☉	9	06	2
Prag	380	☉	☉	2	☉	4	Köln	91	☉	☉	5	☉	-6
Cheb	474	☉	☉	2	☉	3	Bremen	3	☉	☉	3	00	00
Brno	238	☉	☉	1	☉	2	Paris	89	*☉	25	2	☉	2
Poprad	718	☉	☉	1	02	-7	Rotterdam	-4	☉	04	4	☉	3
Budapest	139	☉	☉	4	1	-2	London	24	☉	00	4	00	-1
Szeged	83	☉	☉	1	02	-2	Oslo	204	☉	☉	-13	☉	-16
Belgrad	96	☉	☉	6	☉	-2	Stockholm	15	☉	☉	-5	☉	-14

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	0,8	-	2	0,1	.	.	0	-1	.
Warnemünde	1,0	0,9	2	0,4	.	01	-0	-2	1+
Arkona	0,8	-	1	0,0	03	04	0	-1	.
Putbus	0,7	-	2	-	.	.	-1	-4	.
Greifswald	0,8	-	2	4,6	.	.	-3	-5	.
Boizenburg	0,4	-	3	5,9	.	.	-1	-3	.
Schwerin	0,2	0,2	2	4,7	.	.	-2	-2	.
Marnitz	0,7	-	3	-	.	00	-1	-4	.
Teterow	0,3	-	2	4,8	.	.	-3	-4	.
Neubrandenburg	0,0	1,1	2	5,7	.	.	-4	-6	.
Ueckeründe	-0,1	-	1	-	.	.	-4	-8	.
Seehausen/Altmark	0,3	-	4	6,6	.	.	-3	-5	.
Gardelegen	0,1	-	3	-	.	.	-5	-8	.
Magdeburg	0,0	0,5	3	3,7	.	.	-3	-5	.
Wernigerode	-0,3	-	2	-	.	.	-3	-5	++
Brocken	-6,4	-	-6	0,4	06	07	-7	-9	100
Neuruppin	0,0	-	2	4,7	.	.	-5	-7	.
Potsdam	-0,3	0,7	3	4,1	.	.	-5	-8	.
Berlin-Alex	1,8	-	4	-	.	.	-2	-	.
Berlin-Schönefeld	-0,6	-	3	-	.	.	-7	-9	.
Angermünde	0,2	-	2	3,5	.	.	-5	-9	.
Lindenberg	0,1	-	3	6,5	.	.	-3	-5	.
Frankfurt/Oder	0,2	-	3	-	.	.	-5	-7	.
Harzgerode	-3,3	-	-0	-	00	00	-9	-15	6
Artern	0,1	-	4	4,7	.	.	-3	-6	.
Wittenberg	-0,2	-	3	4,3	.	.	-5	-8	.
Leipzig-Schkeuditz	0,0	0,8	3	5,3	.	.	-3	-6	.
Oschatz	0,4	-	4	5,4	.	.	-4	-6	.
Deberlug-Kirchhain	0,4	-	4	-	.	.	-5	-11	.
Cottbus	0,5	1,3	4	6,9	.	.	-7	-10	.
Leinefelde	-1,6	-	2	4,2	.	.	-4	-9	2+
Erfurt-Bindersleben	-0,7	0,7	4	5,4	.	.	-3	-6	++
Meiningen	-2,5	-	-0	1,9	.	.	-4	-6	++
Schmücke	-5,4	-	-4	1,1	.	.	-6	-10	55
Sonneberg-Neufang	-3,2	-	-2	4,4	.	.	-4	-7	23
Gera-Leumnitz	-1,2	-	2	6,7	.	.	-5	-7	.
Pfauen	-1,2	-	1	-	.	.	-3	-6	1+
Karl-Marx-Stadt	-0,7	1,5	3	6,3	.	.	-3	-6	.
Fichtelberg	-7,5	-1,9	-5	4,2	.	00	-8	-9	59
Dresden-Klotzsche	0,3	-	3	5,8	.	.	-3	-6	.
Görlitz	-0,7	1,0	1	6,1	.	.	-5	-9	1+
Zinnwald-Georgenfeld	-6,9	-	-5	1,9	.	.	-6	-12	31

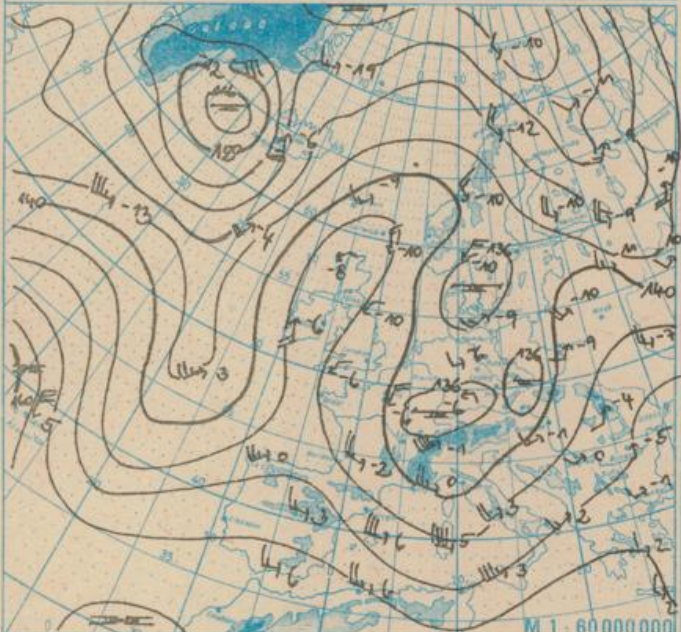
Klimadaten von Potsdam für den 20. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	10,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1963	-19,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		64			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		358			
Wehnsdorf bei Dresden		487			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1011,1	1013,5	1014,6	1013,1	
gestern 19h	1010,6	1011,4	1012,4	1010,7	
heute 01h	1011,3	1011,2	1011,0	1011,0	
heute 07h	1012,5	1013,3	1012,2	1013,5	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	-0,3	-1,9	0,0	-0,6
	10cm	0,2	-0,3	0,9	0,0
	20cm	0,5	0,2	1,4	0,5
	50cm	2,4	1,3	3,1	1,5
100cm	3,7	3,2	5,0	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 (Calm) = 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		

WINTERSPORTMELDUNGEN

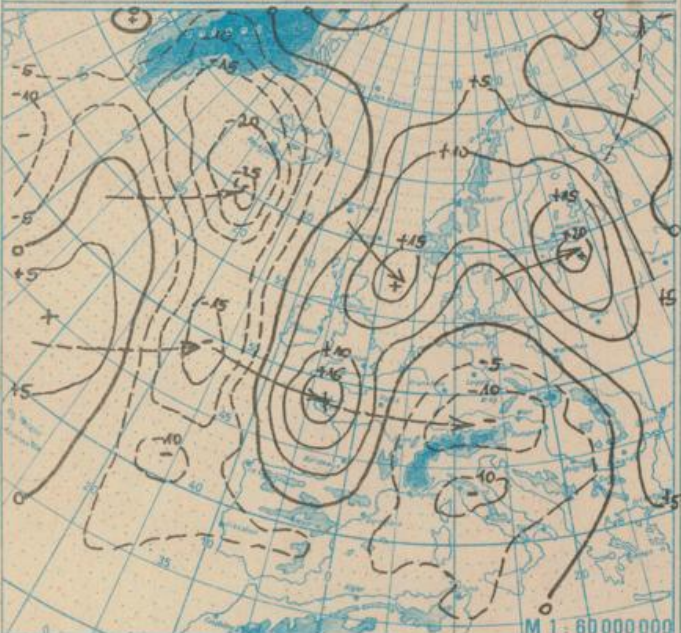
aus der D-D-R von heute 08h			aus dem Ausland von gestern 08h				
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Hohne	540	30	gut	Tellerhäuser	920	25	gut
Friedrichsbr.	560	23	gut	Oberwiesenthal	900	30	möglich
Stolberg	400	6	stellenw.	Bärenstein	840	5	möglich
Spißbergshaus	710	20	gut	Zinnwald	880	31	gut
Brotterode	570	14	gut	Schellerhau	780	25	gut
Winterstein	430	5	stellenw.	Altenberg	760	18	gut
Frauenwald	760	35	sehr gut	Herrsdorf	750	6	stellenw.
Gabelbach	760	35	gut	Rehefeld	700	20	gut
Stützerbach	660	28	gut	Geising	600	12	gut
Sonneberg	630	23	gut	Oybin	570	25	möglich
Lobenstein	510	6	stellenw.	Lückendorf	500	18	möglich
Aschberg/Mühl.	800	24	gut	Waltersdorf	500	20	gut
Klingenthal	600	10	möglich	Oberbärenburg	720	15	gut
Carlsfeld	900	32	sehr gut	Wehrsdorf	340	9	gut
				Churanov	1122	70	gut
				Sniezka	1003	60	gut
				Harrachov	700	54	gut
				Karpacz	700	4	möglich
				Szklarska por.	640	20	stellenw.
				Janske Lazne	650	60	gut
				Praded	1490	100	sehr gut
				Lysa Hora	1324	47	möglich
				Chopok	2008	90	Weitere
				Lomicky Stit	2633	40	Angaben
				Kasprow wiew.	1991	33	liegen
				Virful-Omu	2500	32	nicht
				Razaj	1540	32	vor!



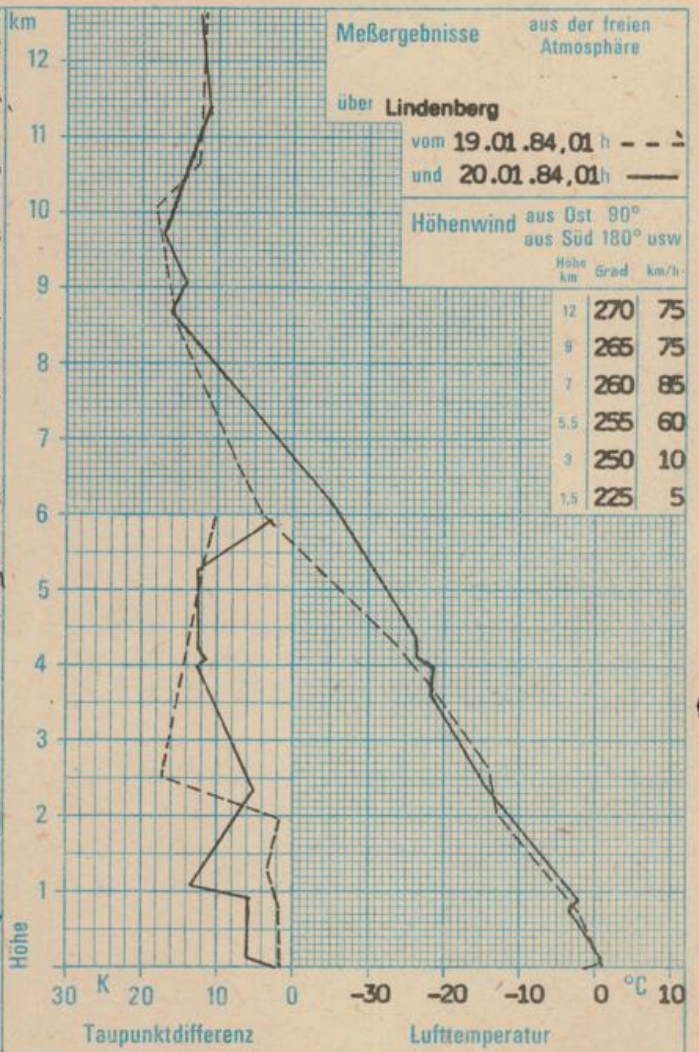
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Donnerstag über dem Westausgang des Kanals gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich zum nördlichen Alpenraum. Es befand sich bereits im Stadium der Abschwächung, so daß selbst die nur für unsere südlichen Bezirke erwarteten Schneefälle nicht eingetroffen sind. Unbedeutender Niederschlag fiel lediglich in Mecklenburg, was offensichtlich auf den Einfluß der Ost- und Nordsee sowie auf das über Jütland angelangte Tief zurückzuführen ist. Bei der auch im Mittelgebirgsraum nicht ständig vorhandenen und sonst vielfach geringen Bewölkung trat in der Nacht zum Freitag in der gesamten Republik bis auf zwei unmittelbar an der Küste gelegenen Stationen leichter bis mäßiger Frost auf.

Über das Wochenende wird ein sich auffüllender Höhentrog über Mitteleuropa befinden. In den unteren Luftschichten wird dagegen Zwischenhocheinfluß vorhanden sein. Erst nach Wochenwechsel schiebt sich die über dem Atlantik liegende Frontalzone auf den europäischen Kontinent vor. Damit werden die Bewölkung und die Niederschlagstätigkeit zunehmen; und die zunächst bestehende Frostperiode wird im Tiefland wieder zu Ende gehen.

Jae.

3/16/61