

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.

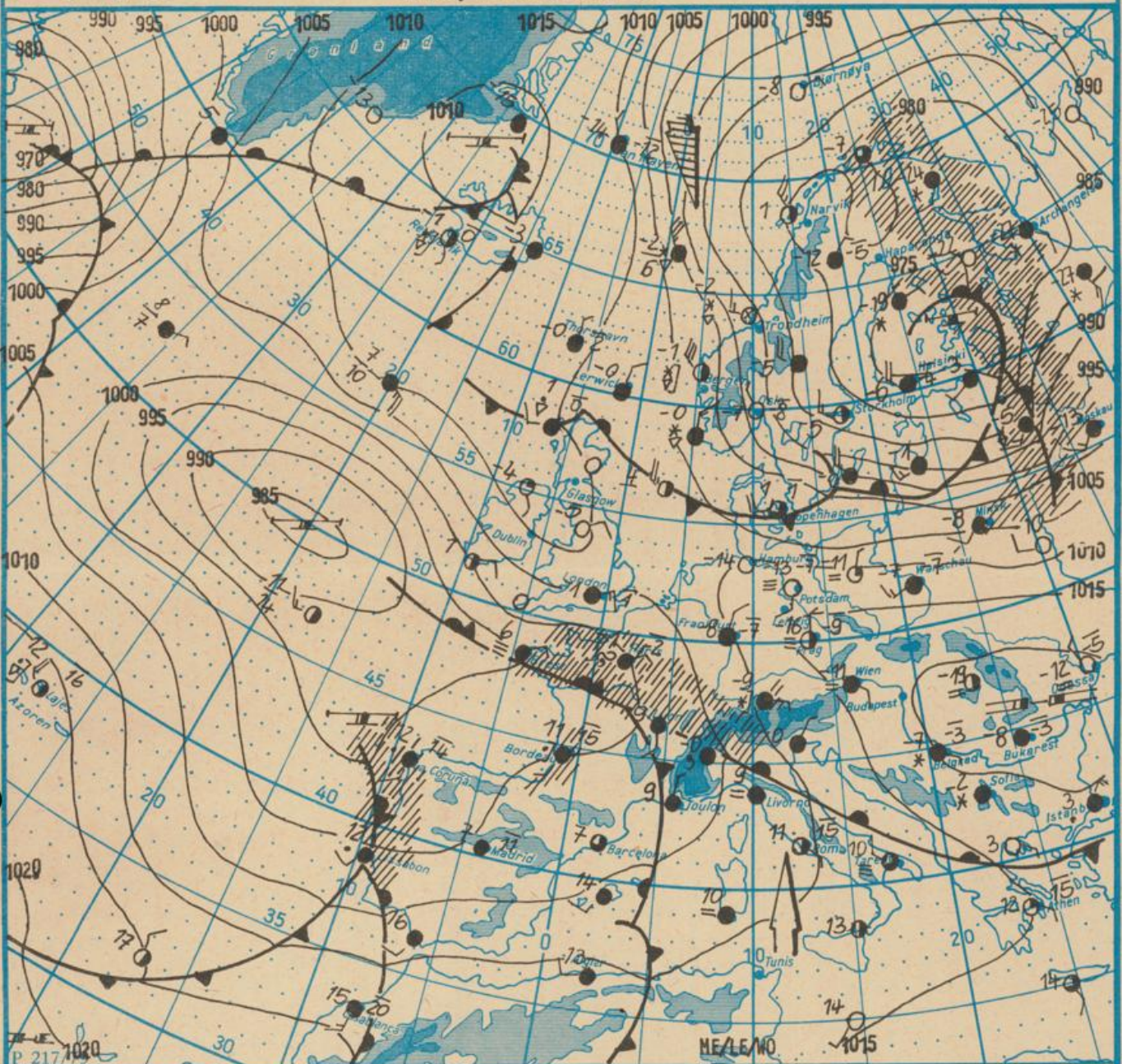
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

MONTAG, DEN 11. JANUAR 1982

Nr. 11



Wetterlage

11. 01. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Gruppschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneebreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung]	während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. : *			Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h				Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefauftauner												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

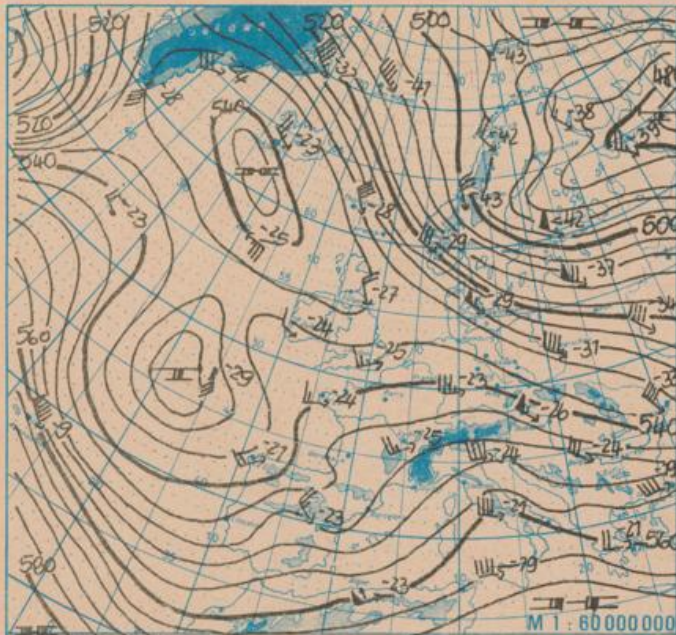
Ag 153/ 11/82 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	-7,2	-	-4	1,8	•	•	-10	-11	5	
Warnemünde	-6,3	-7,1	-4	1,0	00	00	-6	-9	24	
Arkona	-1,8	-	-0	0,0	•	•	-2	-2	5	
Putbus	-5,7	-	-3	-	•	•	-6	-	9	
Greifswald	-7,4	-	-3	-	01	01	-7	-9	16	
Boizenburg	-10,4	-	-7	6,1	•	•	-15	-18	3	
Schwerin	-10,7	-10,9	-4	4,7	•	•	-15	-22	13	
Marnitz	-11,3	-	-3	-	•	•	-13	-	11	
Teterow	-8,9	-	-3	0,0	00	00	-8	-13	19	
Neubrandenburg	-9,9	-8,7	-3	0,2	03	03	-13	-15	11	
Ueckermünde	-8,0	-	-5	-	•	•	-8	-	18	
Seehausen/Altmark	-13,3	-	-7	5,9	•	•	-17	-20	2	
Gardelegen	-13,0	-	-6	-	•	•	-16	-19	1+	
Magdeburg	-11,3	-11,6	-6	6,0	•	•	-14	-17	++	
Wernigerode	-13,9	-	-6	-	•	•	-15	-18	3	
Brocken	-10,5	-	-7	8,0	•	•	-9	-12	100	
Neuruppin	-12,8	-	-7	2,8	•	•	-14	-18	2	
Potsdam	-13,3	-12,7	-7	5,6	•	•	-15	-20	2	
Berlin-Alex	-9,6	-	-6	-	•	•	-10	-	-	
Berlin-Schönefeld	-14,0	-	-6	-	•	•	-17	-20	1	
Angermünde	-10,9	-	-7	0,5	•	•	-12	-17	7	
Lindenberg	-14,0	-	-9	4,6	•	•	-14	-16	2	
Frankfurt/Oder	-12,9	-	-7	-	•	•	-12	-16	3	
Harzgerode	-14,7	-	-7	-	•	•	-18	-23	4+	
Artern	-13,7	-	-10	6,9	•	•	-18	-25	1	
Wittenberg	-14,4	-	-9	1,8	•	•	-14	-18	1	
Leipzig-Schkeuditz	-13,0	-13,1	-10	2,0	•	•	-16	-19	3+	
Collmburg	-10,6	-	-10	6,9	•	•	-10	-15	2	
Deberlug-Kirchhain	-13,1	-	-8	-	•	•	-16	-20	1+	
Cottbus	-13,7	-13,7	-8	5,0	•	•	-17	-20	4	
Leinefelde	-13,8	-	-10	-	•	•	-16	-23	4	
Erfurt-Bindersleben	-16,0	-15,6	-12	2,7	00	00	-25	-30	9	
Meiningen	-12,7	-	-8	7,0	•	02	-16	-24	10	
Schmücke	-12,1	-	-6	6,1	00	00	-11	-23	110	
Sonneberg-Neufang	-11,9	-	-8	7,6	00	00	-13	-17	50	
Gerz-Leumnitz	-15,4	-	-10	7,3	01	01	-19	-29	7	
Plauen	-14,8	-	-7	-	•	•	-19	-	8	
Karl-Marx-Stadt	-12,9	-11,6	-9	6,5	•	•	-12	-22	10	
Fichtelberg	-14,0	-8,7	-10	7,8	•	•	-13	-17	10,5	
Dresden-Klotzsche	-12,3	-	-9	5,8	•	•	-13	-18	3	
Görlitz	-13,1	-12,3	-8	6,4	•	•	-11	-18	5	
Zinnwald-Georgenfeld	-12,8	-	-10	6,7	•	•	-17	-18	38	

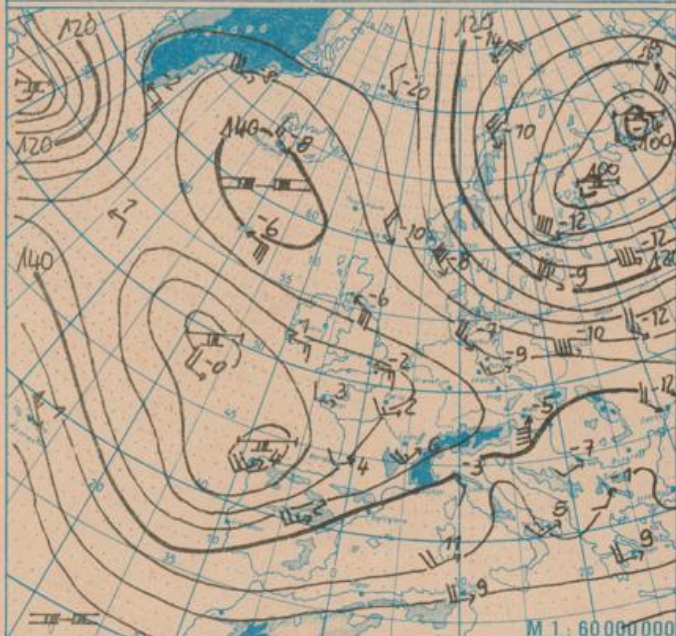
Klimadaten von Potsdam für den 11. 01. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946	11,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-22,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahndorf bei Dresden		504		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,5	1018,5	1019,7	1021,1
gestern 19h	1011,3	1015,9	1017,6	1017,9
heute 01h	1008,6	1012,9	1013,3	1015,0
heute 07h	1005,2	1008,6	1008,7	1010,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,2	-3,8	-3,7	-6,2
10cm	-0,1	-3,2	-1,7	-4,7
20cm	0,2	-1,1	0,3	-2,8
50cm	1,9	1,5	2,5	0,8
100cm	3,2	3,1	5,0	3,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,0	8,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umblende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.				
- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
-- Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

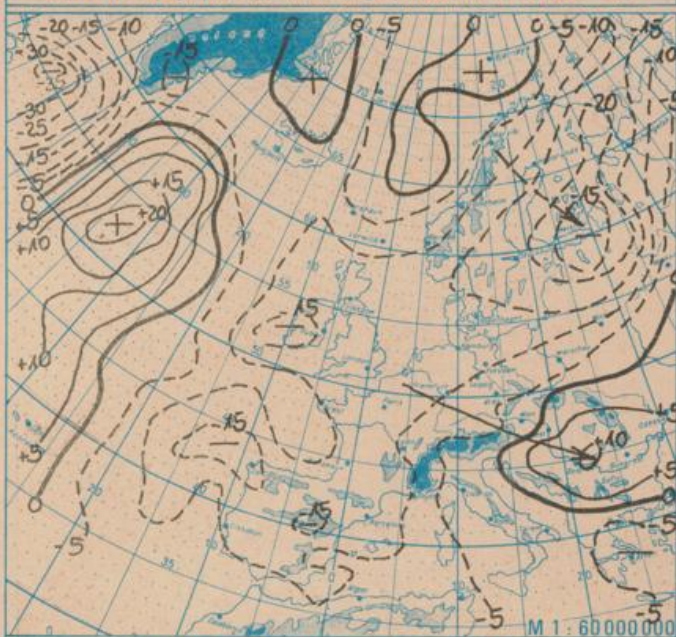
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
SCHLERKE	610	40	MÖGLICH	CARLSFELD	900	95	SEHR GUT
HASSELFELDE	460	100	MÖGLICH	AUERSBERG	1020	90	GUT
STOLBERG	400	100	GUT	SOSA	620	16	GUT
DREI A-HOHNE	540	50	MÖGLICH	AUE	390	8	GUT
KL-INSELSBERG	730	62	SEHR GUT	OVERWIESENTHAL	900	60	GUT
FRIEDRICHRODA	440	12	SEHR GUT	BARENSTEIN	740	20	MÖGLICH
OBERTHOF	820	100	SEHR GUT	IONSTADT	790	30	GUT
GEHLBERG	700	55	SEHR GUT	RÜBENAU	700	25	GUT
FRAUENWALD	760	60	SEHR GUT	FRAUENSTEIN	640	12	STELLENW.
GABELBACH	760	55	GUT	HERNSDORF	750	18	MÖGLICH
LORENSTEIN	510	20	GUT	SCHELLERHAU	780	35	GUT
SCHNECK	720	30	MÖGLICH	REHEFFELD	200	45	GUT
KLINGENTHAL	600	65	SEHR GUT	ALTENBERG	760	30	GUT
ASCHBERG/MÜHL.	800	85	SEHR GUT	WALTERSDORF	500	10	STELLENW.
				CHURANOV	1122	70	GUT
				PRADED	1490	220	SEHR GUT
				SVERMONO	901	47	GUT
				LOMNICKY STIT	2633	180	MÖGLICH
				STRBSKE PLESO	1353	60	GUT
				ALEKO	1810	120	MÖGLICH
				STUDENETS	1670	70	SEHR GUT
				BOROVETZ	1330	35	SEHR GUT
				JANSKE LAZNE	650	38	MÖGLICH
				LYSA HORA	1324	190	SEHR GUT
				CHOPOK	2008	140	GUT
				PORAD	718	4	STELLENW.



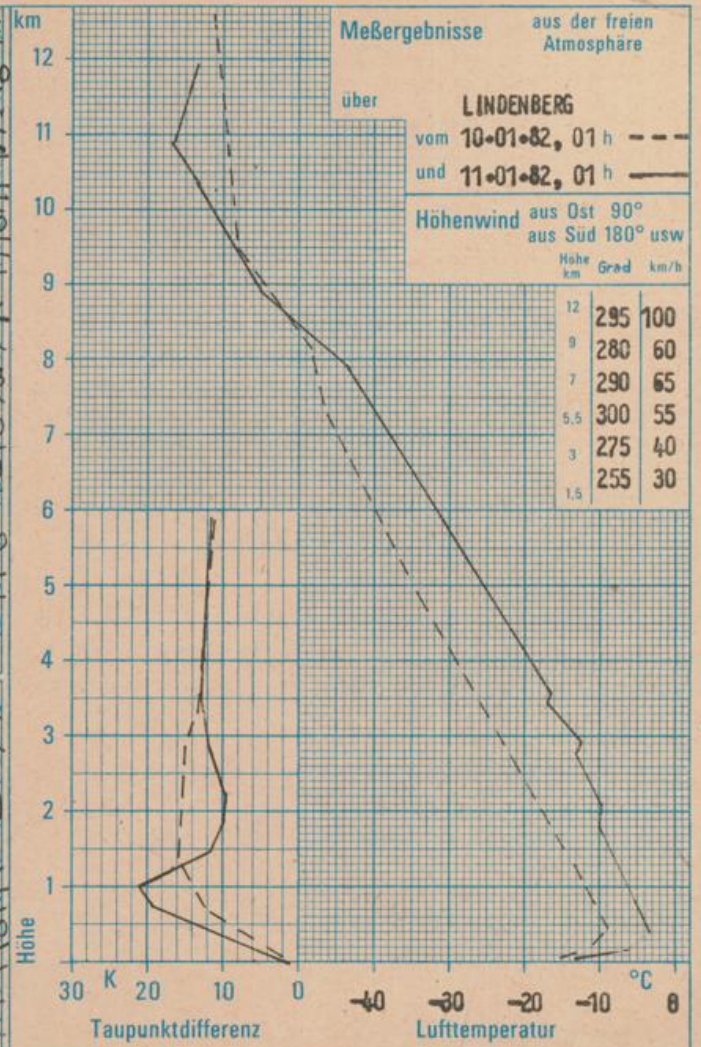
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Gegenwärtig verläuft noch immer eine schmale Hochdruckzone von Island über die Britischen Inseln und Mitteleuropa hinweg nach Südosten. Im Bereich dieser Hochdruckzone war es im Gebiet der DDR nachts vielfach gering bewölkt, und die Temperaturen gingen erneut sehr weit zurück, meist lagen sie zwischen minus 12 und minus 19 °C. In Erfurt wurden minus 25 °C gemessen. Mit der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung über Skandinavien konnte die vor der norwegischen Küste gelegene Front zügig nach Südosten vorankommen. Sie hat heute das Küstengebiet der DDR erreicht und führt hier zu einzelnen Niederschlägen. Südlich unseres Raumes befand sich am Sonntag ein langgestrecktes Frontensystem. Da die Höhenströmung über Frankreich eine Südwestrichtung aufweist, griffen die Fronten mit den dazugehörigen Niederschlägen etwas nach Norden aus. Sie verlagern sich insgesamt weiter ostwärts und werden dabei den Mittelgebirgsraum der DDR mit zeitweisen Schneefällen beeinflussen. In den nächsten Tagen ist die Niederschlagsneigung nur gering und es erfolgt keine durchgreifende Temperaturänderung.

Lie.