

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.

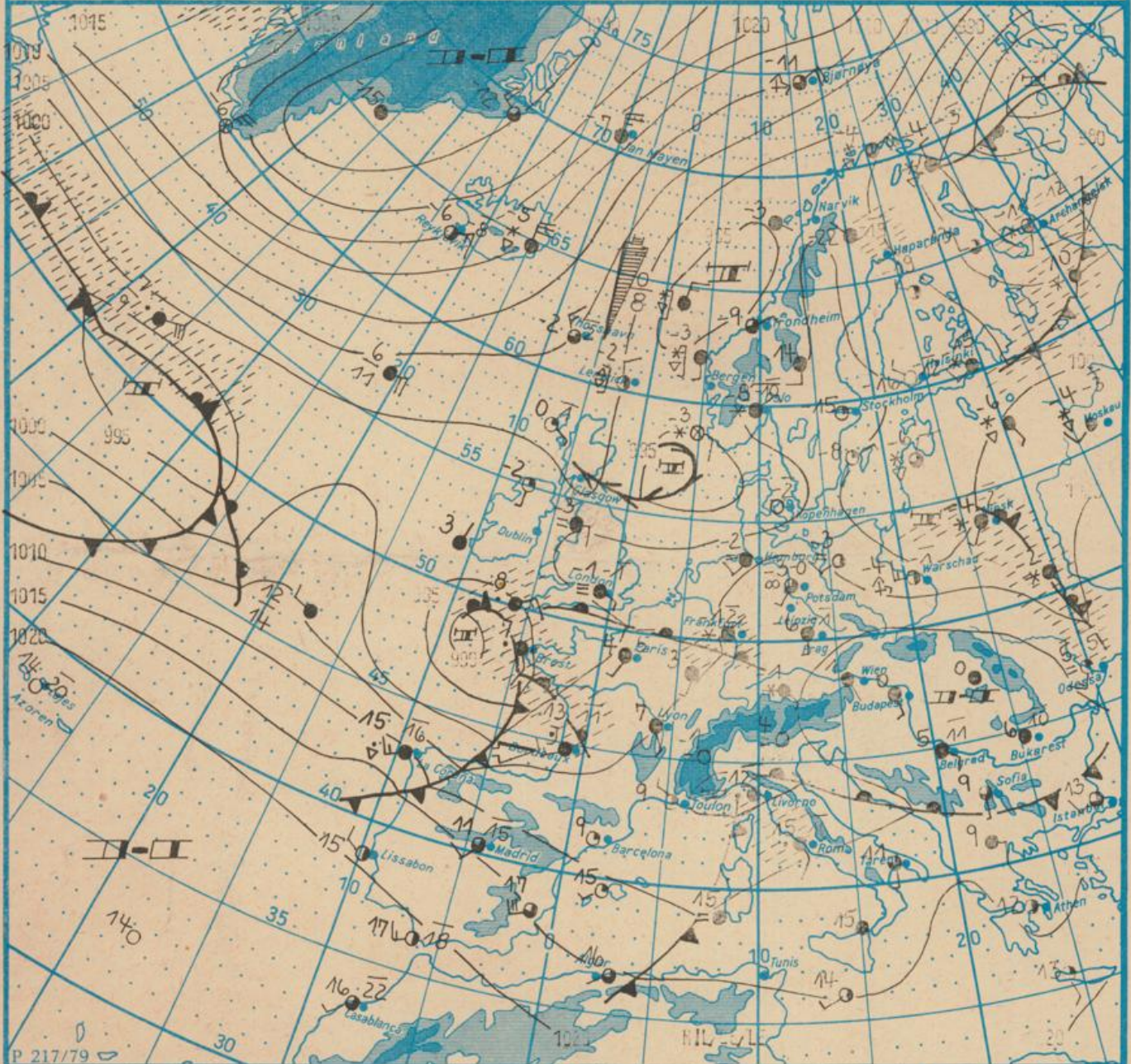
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

Freitag, 11. DEZEMBER 1981

Nr. 345



Wetterlage

11. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeeis		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

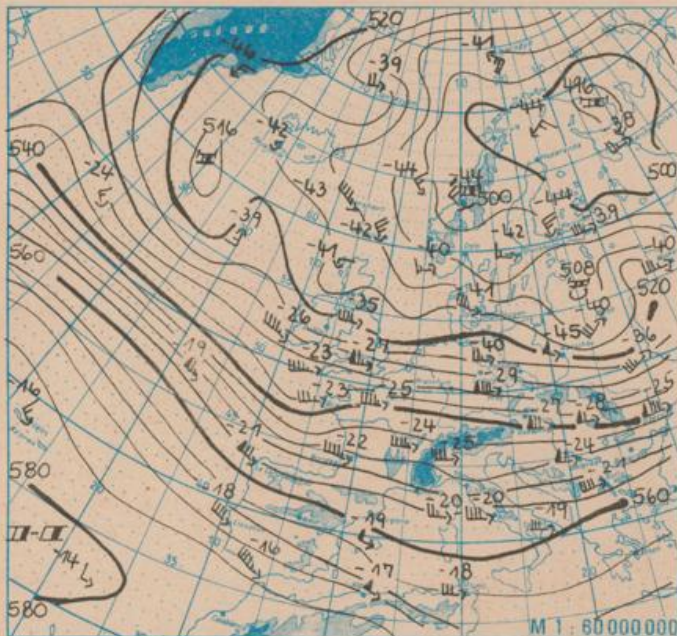
Ag 153/45/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	-1,6	-	-0	4,3	00	00	-5	-7	1
Warnemünde	-0,2	-2,3	-1	1,8	•	•	-4	-6	1
Arkona	-0,5	-	-1	0,4	00	00	-4	-6	3
Putbus	-1,5	-	-1	-	03	03	-5	-8	3
Greifswald	-0,9	-	-0	3,8	01	01	-4	-5	1+
Boizenburg	-1,8	-	-1	3,5	00	01	-5	-8	3
Schwerin	-1,4	-2,9	-0	4,5	00	00	-5	-6	2
Marnitz	-1,9	-	-1	-	•	•	-4	-7	1
Teterow	-1,9	-	-2	5,7	00	00	-4	-8	2
Neubrandenburg	-1,8	-2,7	-1	5,9	01	01	-4	-7	1
Ueckermünde	-0,7	-	0	-	•	•	-5	-9	3
Seehausen/Altmark	-1,2	-	-0	4,4	•	•	-8	-9	2
Gardelegen	-1,5	-	0	-	-	-	-8	-	-
Magdeburg	-2,4	-3,6	0	1,6	00	00	-10	-13	9
Wernigerode	-1,1	-	0	-	•	•	-4	-	9
Brocken	-7,5	-	-7	0,0	1	1	-8	-8	130
Neuruppin	-1,2	-	-1	4,0	•	•	-3	-5	1
Potsdam	-2,0	-2,9	-0	4,1	00	00	-7	-15	7
Berlin-Alex	-0,0	-	-1	-	•	•	-3	-	-
Berlin-Schönefeld	-2,8	-	-1	-	00	00	-10	-13	5
Angermünde	-1,3	-	-1	6,5	•	•	-5	-7	1
Lindenberg	-2,9	-	-1	4,6	00	00	-6	-8	10
Frankfurt/Oder	-2,3	-	-1	-	•	02	-5	-10	11
Harzgerode	-3,7	-	-2	-	•	•	-8	-20	19
Artern	-1,7	-	0	0,0	•	•	-9	-10	9
Wittenberg	-1,5	-	0	0,0	•	•	-6	-14	13
Leipzig-Schkeuditz	-2,0	-3,2	0	1,9	•	•	-6	-10	4
Collberg	-2,3	-	-2	2,0	•	•	-3	-8	19
Doberlug-Kirchhain	-2,1	-	-0	-	•	•	-7	-10	13
Cottbus	-2,3	-3,3	0	1,7	00	00	-7	-12	7
Leinefelde	-1,2	-	-1	0,8	01	01	-7	-18	20
Erfurt-Bindersleben	-2,0	-2,8	0	1,9	01	01	-7	-10	4
Meiningen	-3,1	-	-1	1,7	•	03	-7	-10	32
Schmücke	-5,6	-	-6	0,0	00	01	-6	-7	150
Sonneberg-Neufang	-3,6	-	-3	0,3	01	01	-4	-5	100
Gera-Leumnitz	-2,1	-	0	1,6	01	01	-6	-10	3
Plauen	-2,7	-	-1	-	1	1	-6	-	10
Karl-Marx-Stadt	-2,5	-2,4	-2	0,2	05	05	-6	-8	9
Fichtelberg	-8,1	-4,3	-7	0,0	3	3	-9	-13	130
Dresden-Klotzsche	-1,1	-	-0	2,4	00	00	-4	-6	4
Gärlitz	-1,8	-2,2	-0	1,7	03	03	-4	-19	11
Zinnwald-Georgenfeld	-6,6	-	-6	0,0	2	2	-9	-16	80

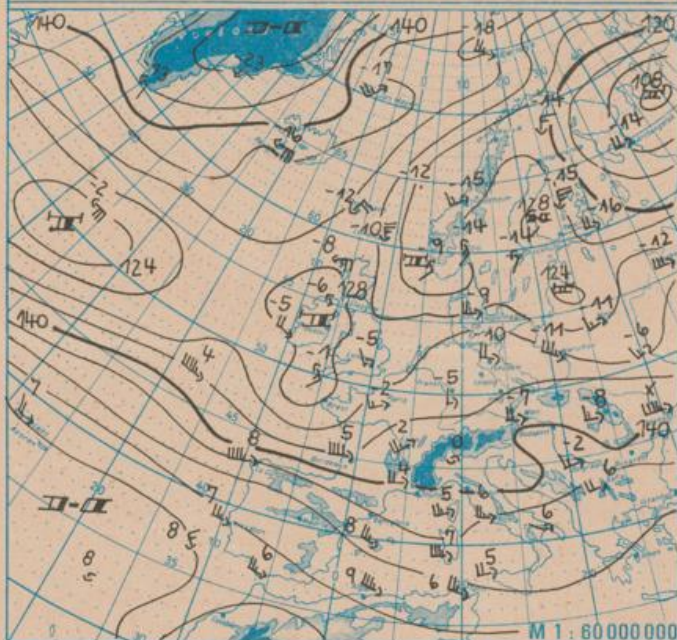
Klimadaten von Potsdam für den 11. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1915	13,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-11,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
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		301		
Wahnsdorf bei Dresden		299		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	999,0	1001,8	1003,5	1005,5
gestern 19 h	1002,9	1005,9	1007,8	1008,4
heute 01 h	1003,7	1007,3	1008,6	1008,0
heute 07 h	1003,2	1005,8	1006,4	1004,4
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-1,4	0,8	0,7	-1,5
10 cm	-0,4	1,1	1,6	-0,2
20 cm	0,3	0,8	2,1	0,6
50 cm	3,0	2,7	3,9	2,4
100 cm	5,2	4,5	6,5	5,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,7	8,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: • - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.				
Schneehöhe: + - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., ++ - Schneeflocken durchgebrochen				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunkt/Moren K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

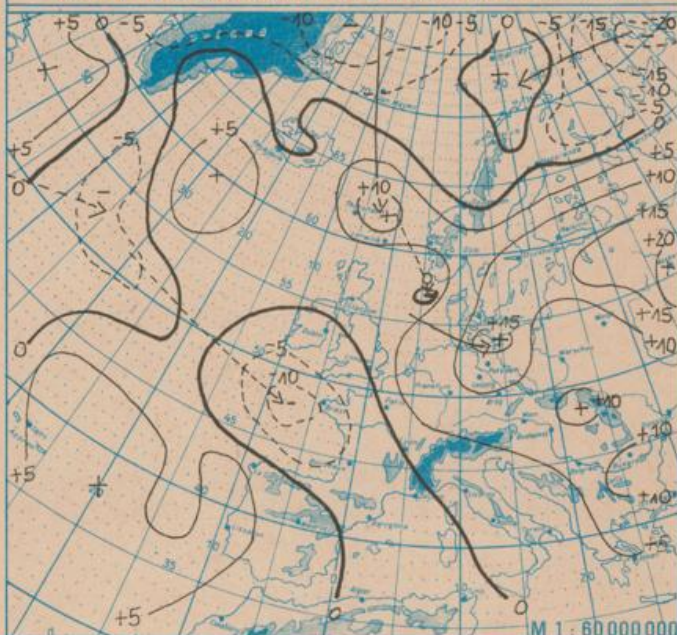
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von gestern 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
SCHIERKE	610	70	SEHR GUT	ASCHBERG	800	45	SEHR GUT
BENNECKENSTEIN	520	50	GUT	CARLSFELD	900	130	SEHR GUT
HASSELFELDE	460	30	SEHR GUT	JOH-GEORGENST.	870	110	SEHR GUT
STOLBERG	400	40	SEHR GUT	TELLERHÜSER	920	70	SEHR GUT
FRIEDRICHSBRUNN	560	30	GUT	JOHSTADT	790	50	SEHR GUT
DREI A.-HOHNE	540	40	SEHR GUT	NEUHAUSEN	560	30	GUT
KL. INSELBERG	730	110	SEHR GUT	HOLZHAU	760	40	GUT
SPIESSBERGHAUS	710	50	MÖGLICH	SCHELLERHAU	780	60	SEHR GUT
OBERRHF	820	150	SEHR GUT	REHEFELD	700	60	GUT
SCHMIEDEFFELD/R.	720	110	SEHR GUT	ALTENBERG	760	50	GUT
NEUHAUS/R.	820	120	SEHR GUT	WALTERSDORF	500	50	SEHR GUT
BAD ELSTER	600	40	GUT	JONSDORF	450	35	SEHR GUT
SCHÖNECK	720	55	SEHR GUT	OYBIN	600	40	GUT
KLINGENTHAL	600	80	SEHR GUT	LÜCKENDORF	500	35	GUT
				CHURANOV	1122	80	SEHR GUT
				PRADED	1490	90	GUT
				LYSA HORA	1324	130	SEHR GUT
				CHOPOK	2008	90	MÖGLICH
				SVERHOVO	901	30	GUT
				LOMNICHY STIT	2633	170	MÖGLICH
				STRBSKE PLESO	1353	45	GUT
				JANZKE LAZNE	650	90	MÖGLICH



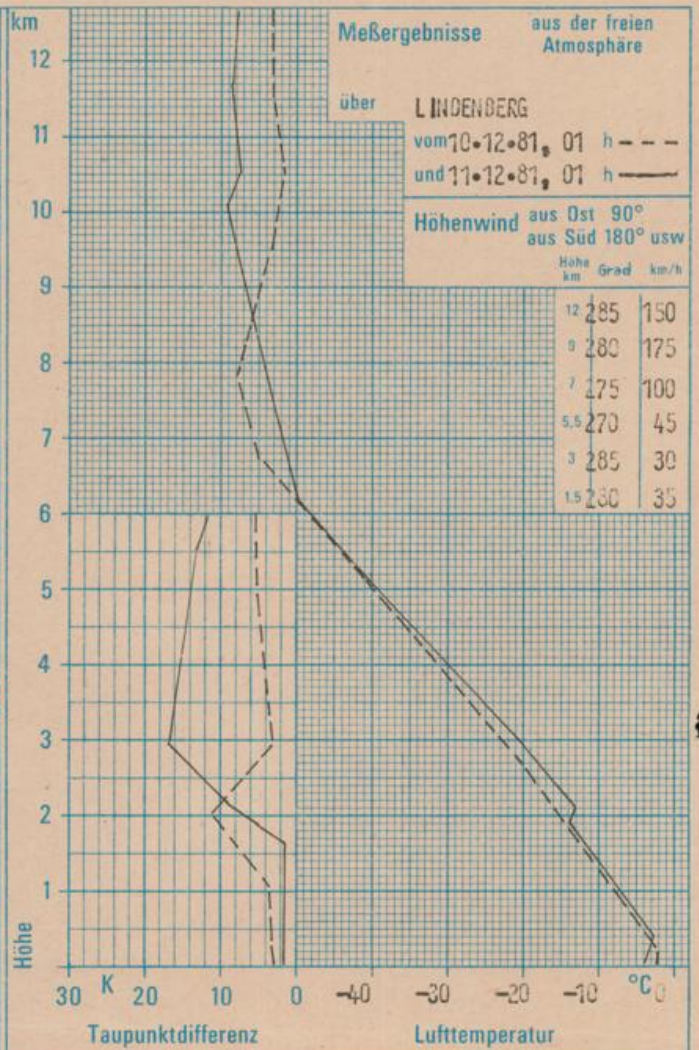
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit dem 5.12. liegt über Mitteleuropa ein quasistationärer Höhentrog mit einer südlich des Gebietes der DDR verlaufenden Frontalzone. Die in dieser Frontalzone nach Osten gelenkten Tiefdruckgebiete überqueren somit Mitteleuropa auf einer südlichen Zugbahn. Die dabei aufgetretenen Niederschläge fielen meist als Schnee. So hat sich auch im Tiefland der DDR eine meist geschlossene Schneedecke gebildet. Die Temperaturen gingen in den letzten 5 Tagen kontinuierlich zurück. Die Nacht zum Freitag war mit örtlichen Temperaturminima bis minus 10 °C die bislang kälteste in diesem Winter. Die Wetterlage zeigt keine wesentlich Änderung. Damit setzt sich das Winterwetter fort. Die sich im Grenzbereich zwischen der nord- und mitteleuropäischen Kaltluft und der über den südlichen Breiten anstehenden Warmluft entwickelnden Tiefdruckgebiete beeinflussen dabei vor allem das südliche Mitteleuropa. Ein am Freitag vormittag über Nordfrankreich angelangtes Tief zieht mit seinen Niederschlagsgebieten am Freitag und Sonnabend über die DDR hinweg. Dabei kommt es gebietsweise zu länger anhaltenden Schneefällen.

Ham.