

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.

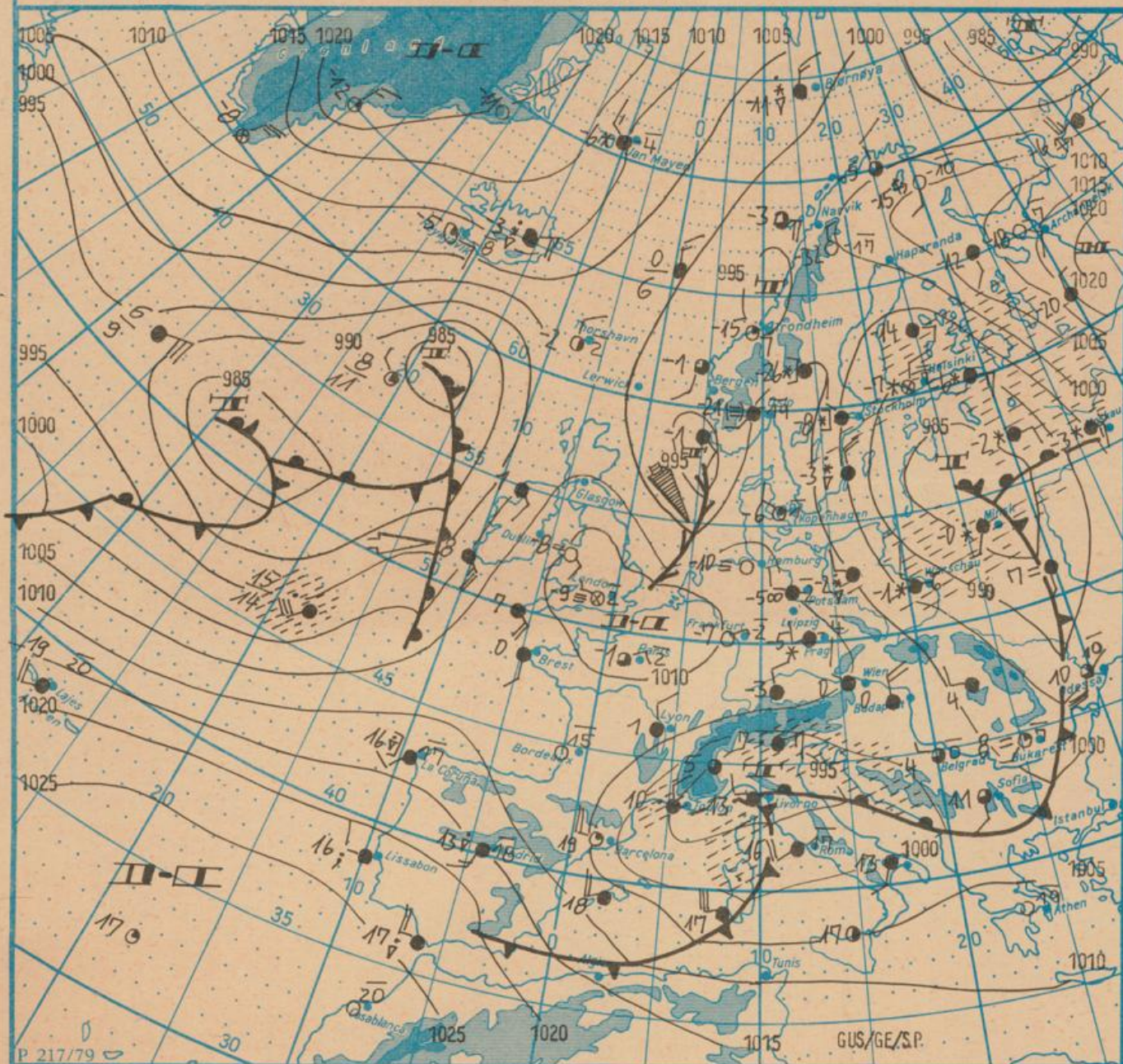
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 13. DEZEMBER 1981

Nr 347



Wetterlage

13. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		weikent
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nördost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Südwest 100 km/h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeben
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15347/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz						
Boltenhagen	15	NW	9	☀	☀	-1	2	NNW	10	☀	☀	-2	3	W	5	☀	☀	-1	5	SSW	6	☀	☀	-5	2
Warnemünde	4	NW	11	☀	☀	0	2	NNW	9	☀	☀	-1	0	NW	7	☀	☀	-1	3	SSW	5	☀	☀	-5	2
Arkona	42	NNE	11	☀	☀	0	1	N	10	☀	☀	-1	2	N	10	☀	☀	-1	2	W	5	☀	☀	-2	3
Putbus	40	NNW	6	☀	☀	-1	1	NNW	7	☀	☀	-1	1	NW	3	☀	☀	-1	7	SW	4	☀	☀	-7	1
Greifswald	2	NNW	7	☀	☀	-1	0	NNW	7	☀	☀	-1	0	NNW	5	☀	☀	-1	2	SW	4	☀	☀	-7	1
Boizenburg	45	NNW	4	☀	☀	-4	2	NW	5	☀	☀	-5	3	W	4	☀	☀	-5	2	SW	5	☀	☀	-7	2
Schwerin	59	NNW	6	☀	☀	-2	1	W	5	☀	☀	-5	2	W	3	☀	☀	-9	1	SSW	5	☀	☀	-8	1
Marnitz	81	NNW	7	☀	☀	-2	2	W	5	☀	☀	-5	2	W	5	☀	☀	-9	2	SW	5	☀	☀	-7	3
Teterow	46	NW	8	☀	☀	-1	2	NW	5	☀	☀	-3	3	W	4	☀	☀	-7	2	SW	6	☀	☀	-7	2
Neubrandenburg	81	NW	7	☀	☀	-1	3	NW	6	☀	☀	-3	4	NNW	2	☀	☀	-5	3	WSW	5	☀	☀	-9	1
Ueckeründe	1	NNW	7	☀	☀	-1	2	NNW	6	☀	☀	-0	1	NNW	4	☀	☀	-3	3	NNW	3	☀	☀	-6	2
Seehausen/Altmark	21	W	7	☀	☀	-2	1	W	5	☀	☀	-5	1	W	3	☀	☀	-9	1	WSW	5	☀	☀	-8	1
Gardelegen	47	W	6	☀	☀	-2	3	NNW	3	☀	☀	-4	2	W	4	☀	☀	-10	1	SW	3	☀	☀	-8	1
Magdeburg	79	W	6	☀	☀	-2	2	W	1	☀	☀	-4	1	W	5	☀	☀	-8	1	SW	3	☀	☀	-8	1
Wernigerode	234	NW	6	☀	☀	-3	3	NNW	7	☀	☀	-5	3	W	4	☀	☀	-7	2	NNE	1	☀	☀	-6	9
Brocken	1142	NW	12	☀	☀	-8	0	NW	9	☀	☀	-9	0	NNW	11	☀	☀	-10	0	W	15	☀	☀	-12	1
Neuruppin	38	NNW	6	☀	☀	-1	3	NNW	7	☀	☀	-3	2	NNW	3	☀	☀	-8	0	SW	3	☀	☀	-10	0
Potsdam	81	NNW	8	☀	☀	-1	2	NNW	5	☀	☀	-3	3	W	5	☀	☀	-5	2	WSW	4	☀	☀	-8	1
Berlin-Alex	38	-	-	☀	☀	1	4	-	-	☀	☀	-2	2	-	-	☀	☀	-4	2	-	-	☀	☀	-6	2
Berlin-Schönefeld	47	NNW	8	☀	☀	-1	1	NNW	8	☀	☀	-3	2	NNW	7	☀	☀	-5	1	SW	3	☀	☀	-9	1
Angermünde	56	NW	9	☀	☀	0	1	NNW	9	☀	☀	-2	2	NNW	5	☀	☀	-4	4	WSW	4	☀	☀	-7	2
Lindenberg	98	NNW	5	☀	☀	-1	1	NNW	7	☀	☀	-3	1	NNW	2	☀	☀	-5	1	W	5	☀	☀	-7	0
Frankfurt/Oder	48	W	7	☀	☀	-1	2	W	9	☀	☀	-2	4	W	7	☀	☀	-4	3	W	4	☀	☀	-6	2
Harzgerode	403	NNW	5	☀	☀	-3	3	C	☀	☀	☀	-5	1	NNW	1	☀	☀	-9	0	WSW	4	☀	☀	-13	1
Artern	164	W	4	☀	☀	-1	3	C	☀	☀	☀	-5	2	W	1	☀	☀	-7	2	SW	2	☀	☀	-12	1
Wittenberg	105	W	6	☀	☀	-1	3	WSW	4	☀	☀	-3	2	W	5	☀	☀	-5	2	SW	2	☀	☀	-7	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	9	☀	☀	-2	2	SW	5	☀	☀	-7	0	NNW	7	☀	☀	-5	2	SSW	6	☀	☀	-10	1
Collmburg	314	NNW	12	☀	☀	-4	1	W	10	☀	☀	-6	2	NNW	9	☀	☀	-7	2	W	10	☀	☀	-8	2
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	9	☀	☀	-1	2	W	7	☀	☀	-3	2	W	4	☀	☀	-4	2	WSW	3	☀	☀	-5	2
Cottbus	88	NNW	4	☀	☀	-1	1	NNW	5	☀	☀	-2	2	NNW	4	☀	☀	-4	2	W	2	☀	☀	-6	2
Leinefelde	356	SSW	5	☀	☀	-3	2	W	4	☀	☀	-4	1	W	3	☀	☀	-4	2	W	2	☀	☀	-6	2
Erfurt-Bindersleben	315	NNW	3	☀	☀	-3	1	NNW	2	☀	☀	-6	2	NNW	4	☀	☀	-8	3	W	3	☀	☀	-12	1
Meiningen	450	NNW	2	☀	☀	-4	2	W	2	☀	☀	-7	3	NNW	5	☀	☀	-8	4	C	☀	☀	☀	-11	3
Schmücke	937	W	6	☀	☀	-6	1	NNW	5	☀	☀	-8	1	W	6	☀	☀	-11	0	WSW	3	☀	☀	-13	1
Sonneberg-Neufang	628	NNW	4	☀	☀	-5	2	NW	3	☀	☀	-7	2	NNW	3	☀	☀	-9	2	W	1	☀	☀	-12	2
Gera-Leumnitz	311	NNW	5	☀	☀	-3	0	W	1	☀	☀	-5	2	NW	2	☀	☀	-8	1	WSW	3	☀	☀	-10	1
Plauen	407	NNW	5	☀	☀	-3	2	W	3	☀	☀	-6	2	NW	6	☀	☀	-6	3	SW	2	☀	☀	-10	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	8	☀	☀	-3	2	NW	5	☀	☀	-6	1	NNW	5	☀	☀	-7	2	W	4	☀	☀	-9	1
Fichtelberg	1213	NW	11	☀	☀	-8	0	NNW	10	☀	☀	-10	0	NNW	10	☀	☀	-11	00	NNW	6	☀	☀	-14	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	5	☀	☀	-2	1	W	4	☀	☀	-4	1	NNW	4	☀	☀	-5	1	WSW	2	☀	☀	-6	2
Görlitz	237	NNW	9	☀	☀	-3	1	W	8	☀	☀	-3	2	NNW	6	☀	☀	-5	2	W	6	☀	☀	-6	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	10	☀	☀	-7	0	NW	6	☀	☀	-8	0	-	-	☀	☀	-10	0	NW	4	☀	☀	-11	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

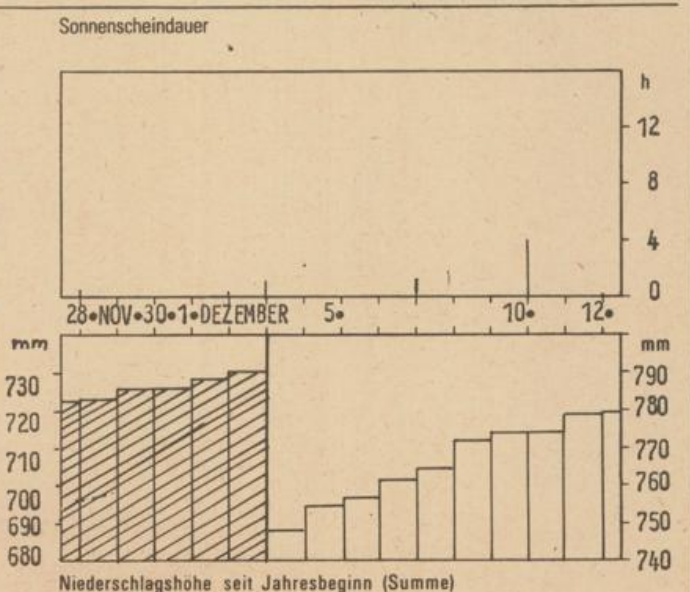
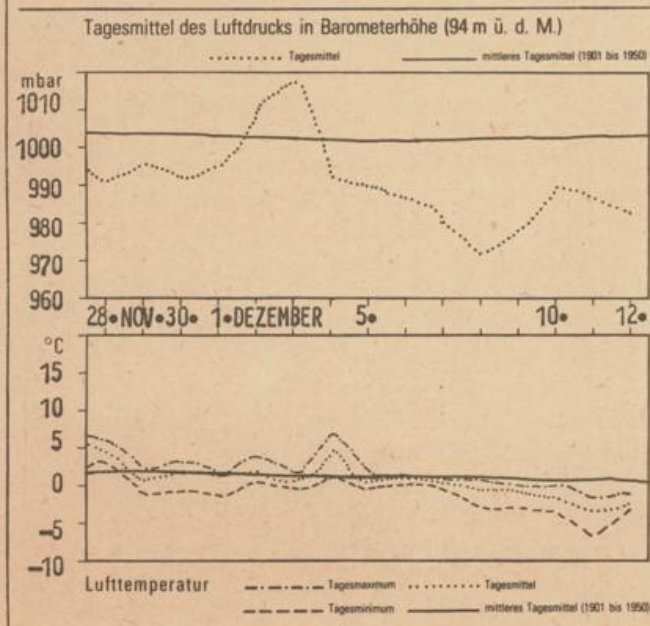
* Zeitangaben in Ortszeit

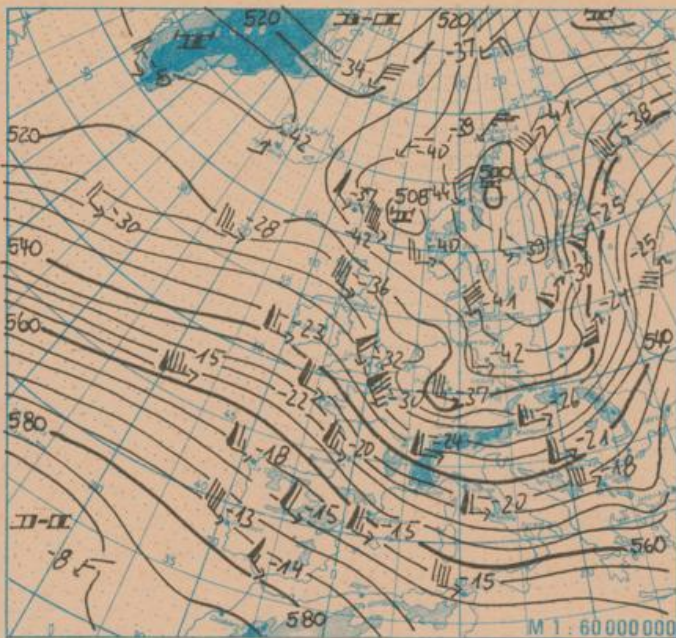
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	☀	4	-	2	-5	Bukarest	94	☀	01	11	•	3
Leningrad	4	☀	06	-8	-	-	Constanta	31	☀	•	16	•	11
Kiew	179	☀	5	-20	2	1	Sofia	595	☀	00	17	00	10
Taschkent	428	☀	-	-	•	2	Varna	43	☀	•	17	00	9
Irkutsk	485	☀	-	-10	-	-14	Rom	2	☀	•	18	04	15
Warschau	106	☀	00	3	-	-	Wien	183	☀	00	5	•	-2
Gdansk	149	☀	03	-2	-	-	Genf	430	☀	•	5	1	-1
Jelenia Gora	342	☀	04	1	-	-	München	530	☀	4	4	00	-5
Prag	380	☀	2	3	01	-8	Köln	91	☀	02	-0	00	-4
Cheb	474	☀	06	0	00	-6	Bremen	3	☀	01	-1	00	-13
Brno	238	☀	02	1	•	-5	Paris	89	☀	•	3	•	-3
Poprad	718	☀	1	2	•	-5	Rotterdam	-4	☀	00	0	•	-10
Budapest	139	☀	18	4	•	-1	London	24	☀	•	-1	•	-12
Szeged	83	☀	16	9	•	0	Oslo	204	☀	•	-20	•	-26
Belgrad	96	☀	4	14	1	0	Stockholm	15	☀	00	-4	00	-13

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 15h)	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 15h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,7	-	1	1,5	00	00	-9	-11	5
Warnemünde	-0,3	-2,2	1	2,6	00	00	-6	-9	4
Arkona	-0,0	-	1	0,0	1	1	-3	-6	9
Putbus	-1,3	-	0	-	1	3	-7	-	-
Greifswald	-1,0	-	0	0,0	7	7	-7	-13	13
Boizenburg	-1,6	-	2	0,0	•	•	-10	-13	9
Schwerin	-3,4	-4,7	-1	2,2	01	01	-11	-14	12
Marnitz	-3,7	-	2	-	•	•	-9	-	-
Teterow	-2,0	-	0	1,6	1	1	-8	-11	7
Neubrandenburg	-2,3	-2,9	0	0,0	1	1	-10	-15	4
Ueckermünde	-0,4	-	1	-	4	5	-7	-	-
Seehausen/Altmark	-3,2	-	-1	0,0	00	00	-10	-13	8
Gardelegen	-3,2	-	-1	-	•	•	-11	-	-
Magdeburg	-3,2	-4,1	-1	1,9	00	00	-9	-12	15
Wernigerode	-3,6	-	3	-	02	02	-11	-	-
Brocken	-8,0	-	-8	0,2	3	3	-12	-14	14,0
Neuruppin	-2,3	-	0	0,7	02	02	-11	-13	3
Potsdam	-1,4	-3,0	-1	0,3	05	05	-9	-17	7
Berlin-Alex	-1,1	-	1	-	01	01	-6	-	-
Berlin-Schönefeld	-1,2	-	0	-	00	00	-9	-11	8
Angermünde	-1,7	-	0	0,0	02	02	-7	-9	5
Lindenberg	-2,6	-	-1	0,0	05	05	-7	-9	13
Frankfurt/Oder	-2,0	-	0	-	03	05	-7	-	-
Harzgerode	-1,6	-	3	-	00	00	-13	-	-
Artern	-2,9	-	-1	1,5	•	•	-12	-15	20
Wittenberg	-2,2	-	-1	0,0	00	00	-7	-9	17
Leipzig-Schkeuditz	-2,8	-3,8	-1	0,2	1	1	-10	-12	20
Collmburg	-1,0	-	3	0,0	4	4	-8	-9	26
Doberlug-Kirchhain	-1,8	-	-1	-	00	00	-6	-8	12
Cottbus	-1,5	-2,3	-1	0,0	02	02	-6	-9	15
Leinefelde	-3,8	-	3	0,0	-	-	-9	-	-
Erfurt-Binderleben	-3,6	-4,1	-2	0,6	01	01	-12	-18	17
Meiningen	-3,9	-	3	1,1	05	05	-11	-18	50
Schmücke	-6,2	-	-6	0,8	02	02	-13	-21	150
Sonneberg-Neufang	-1,5	-	-1	-	02	02	-12	-	-
Gera-Leumnitz	-2,8	-	-2	0,0	2	2	-11	-17	16
Pfauen	-2,7	-	-2	-	04	04	-10	-	-
Karl-Marx-Stadt	-3,3	-3,6	-2	0,0	1	1	-11	-14	19
Fichtelberg	-6,9	-3,1	-4	0,0	2	3	-14	-17	130
Dresden-Klotzsche	-2,0	-	-1	0,0	3	4	-7	-11	15
Görlitz	-1,7	-1,9	-1	0,0	2	2	-6	-8	14
Zinnwald-Georgenfeld	-6,0	-	-5	0,0	2	2	-11	-13	80

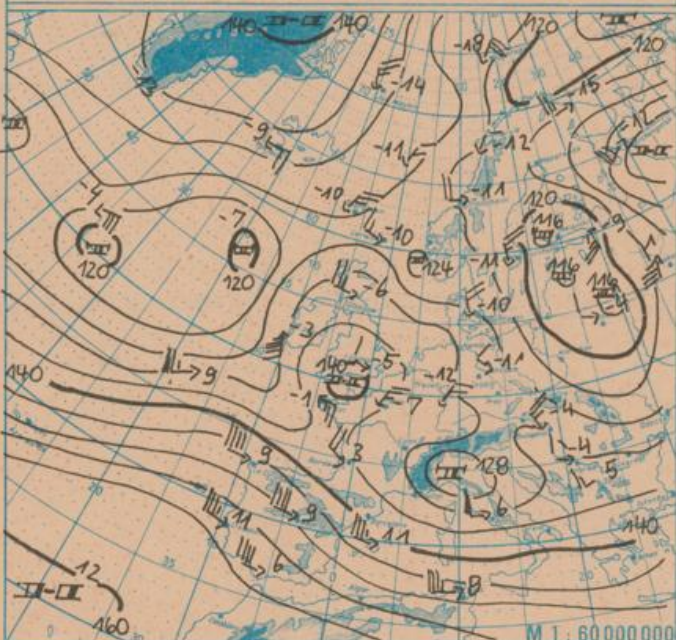
Klimadaten von Potsdam für den 13. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1941	10,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-15,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		8,0		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		168		
Wahndorf bei Dresden		86		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	995,7	995,6	996,7	1001,5
gestern 19 h	1000,3	1000,8	1002,4	1004,8
heute 01 h	1003,7	1004,6	1005,6	1008,8
heute 07 h	1003,4	1008,3	1010,4	1012,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bohrtiefe				
5 cm	-0,8	0,8	0,6	-1,2
10 cm	-0,3	1,1	1,5	0,1
20 cm	0,2	0,7	2,0	0,7
50 cm	2,7	2,6	3,6	2,2
100 cm	4,8	4,3	6,2	5,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	8,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer 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., + = Schneedecke durchbrochen, + + = Schneeflocken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

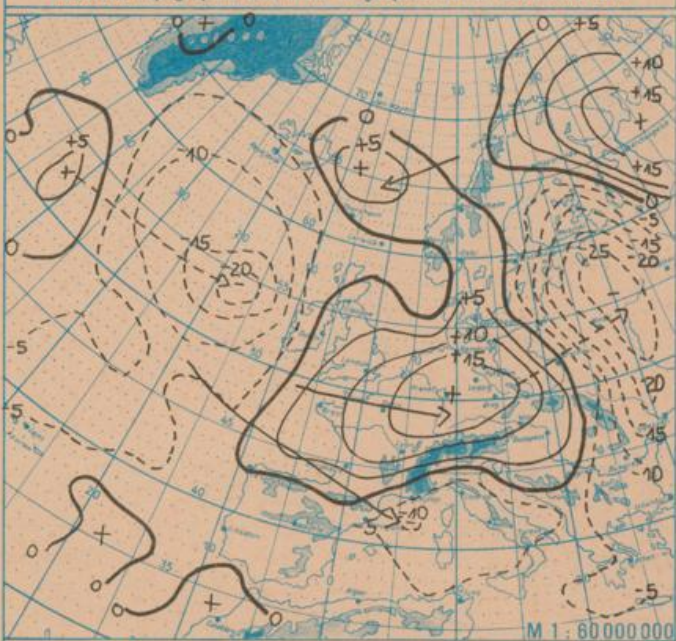




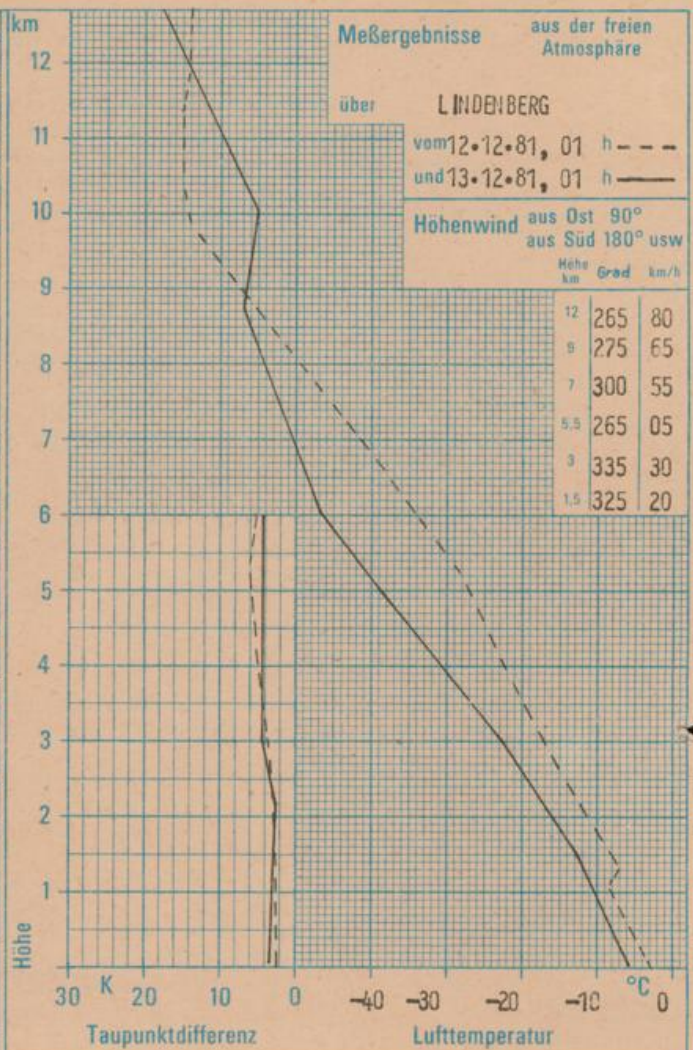
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das am Sonnabend noch über der CSSR, der VR Polen und unserem Gebiet lag, ist nordostwärts abgezogen und liegt mit seinem Zentrum über den Baltischen Sowjetrepubliken. Nachfolgend gelangte unser Raum unter den Einfluß eines Hochdruckgebietes, das sich von den Britischen Inseln ostwärts bewegte. Die Nacht zum Sonntag war die bisher kälteste Nacht in dieser winterlichen Periode. Die Nachttemperaturen lagen im Gebiet der DDR zwischen minus 6 °C und minus 12 °C. Das Tiefdruckgebiet, das mit seinen Fronten am Sonnabend westlich der Biskaya lag, ist südwärts gezogen und hat dabei unseren Raum nicht beeinflusst. Es ist in der heutigen Wetterkarte mit seinem Zentrum über Norditalien zu erkennen. Ein neues umfangreiches Tiefdruckgebiet ist westlich der Britischen Inseln angelangt. Es wird mit der über Südwest- und Südeuropa verlaufenden Frontalzone südostwärts gesteuert. Infolge kräftigen Luftdruckfalls kann sich am Okklusionspunkt ein Randtief bilden. Es zieht südlich unserer Mittelgebirge ostwärts, so daß die Niederschläge bei uns überwiegend als Schnee fallen werden.

Gus.