

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.

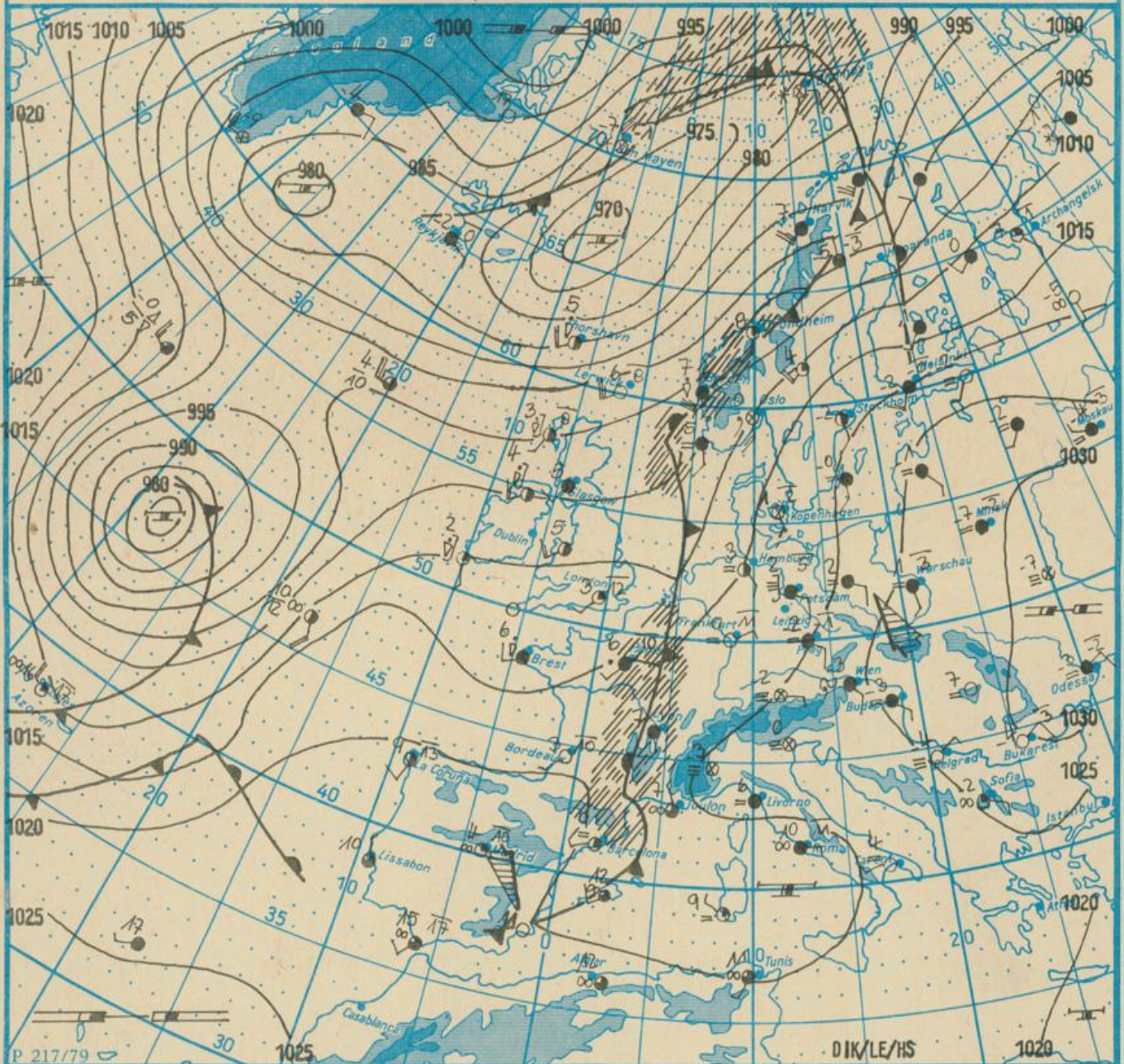
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 14. FEBRUAR 1982

Nr. 45



Wetterlage

14. 02. 82, 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		Schnee		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Zwischenhoch		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefausläufer		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar		bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/45/82 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute																				
		13h				19h				01h				07h																
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz											
Boltenhagen	15	S	4	•	8	0	7	5	S	6	•	8	0	5	4	S	3	•	8	0	2	1	S	5	•	8	0	1	0	
Warnemünde	4	SSE	6	•	8	0	7	4	SSE	5	•	8	0	3	1	SSE	5	•	8	0	3	1	SSE	4	•	8	0	2	0	
Arkona	42	S	9	•	8	0	7	0	S	11	•	8	0	1	0	S	9	•	8	0	1	0	S	9	•	8	0	1	0	
Putbus	40	SSE	4	•	1	1	1	1	SSE	7	•	1	1	2	2	SSE	5	•	1	1	1	1	SSE	6	•	1	1	1	1	
Greifswald	2	S	5	•	2	1	2	1	SSE	5	•	2	1	2	1	SSE	4	•	2	1	2	0	S	4	•	2	1	2	1	
Boizenburg	45	SE	7	•	5	4	5	4	SE	5	•	5	4	3	3	SSE	4	•	5	4	1	2	SSE	6	•	5	4	0	2	
Schwerin	59	SSE	2	•	5	2	4	2	SE	2	•	5	2	2	2	SE	3	•	5	2	2	0	SE	2	•	5	2	1	0	
Marnitz	81	SSE	4	•	7	2	5	2	SE	4	•	7	2	2	1	SSE	4	•	7	2	2	1	SSE	5	•	7	2	1	1	
Teterow	46	SE	5	•	6	2	6	2	SE	6	•	6	2	2	1	SE	5	•	6	2	3	2	SSE	6	•	6	2	2	1	
Neubrandenburg	81	SSE	4	•	3	1	3	1	S	6	•	3	1	2	0	S	4	•	3	1	2	0	S	3	•	3	1	2	1	
Ueckeründe	1	SSE	5	•	3	2	3	2	SSE	5	•	3	2	3	1	SE	4	•	3	2	3	1	SE	5	•	3	2	2	2	
Seehausen/Altmark	21	SE	4	•	5	3	5	3	SE	4	•	5	3	3	1	ESE	4	•	5	3	1	0	SE	3	•	5	3	1	1	
Gardelegen	47	SSE	2	•	7	5	7	5	SE	2	•	7	5	5	5	E	1	•	7	5	1	2	E	1	•	7	5	-1	2	
Magdeburg	79	ESE	3	•	7	5	7	5	ESE	2	•	7	5	5	3	E	1	•	7	5	1	1	G	1	•	7	5	-1	1	
Wernigerode	234	N	1	•	12	11	12	11	S	1	•	12	11	7	7	C	1	•	12	11	1	3	S	2	•	12	11	2	3	
Brocken	1142	SSW	12	17	•	4	11	S	12	15	•	4	11	3	8	SSE	5	•	4	11	5	10	SSW	1	•	4	11	2	2	
Neuruppin	38	ESE	3	•	3	2	3	2	ESE	6	•	3	2	3	1	SE	3	•	3	2	3	1	SE	4	•	3	2	1	2	
Potsdam	81	E	5	•	2	1	2	1	ESE	5	•	2	1	2	2	SE	5	•	2	1	2	1	SE	5	•	2	1	-1	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	4	3	4	3	-	-	•	4	3	4	3	-	-	•	4	3	4	3	-	-	•	4	3	1	3	
Berlin-Schönefeld	47	ESE	3	•	3	1	3	1	E	4	•	3	1	2	1	ESE	3	•	3	1	2	1	ESE	4	•	3	1	-1	1	
Angermünde	56	SSE	5	•	2	0	2	0	SE	4	•	2	0	2	1	SE	4	•	2	0	2	0	SE	4	•	2	0	-1	1	
Lindenberg	98	ESE	3	•	4	1	4	1	ESE	5	•	4	1	2	2	ESE	4	•	4	1	2	0	SE	4	•	4	1	-1	1	
Frankfurt/Oder	48	SE	4	•	3	1	3	1	SE	4	•	3	1	3	2	SE	4	•	3	1	2	1	SSE	3	•	3	1	1	2	
Harzgerode	403	SW	4	•	9	9	9	9	SW	1	•	9	9	3	6	W	4	•	9	9	0	2	W	4	•	9	9	0	1	
Artern	164	C	•	•	-1	0	C	•	•	•	•	•	-2	0	WSW	1	•	•	•	-2	0	W	2	•	•	•	-2	0		
Wittenberg	105	E	4	•	5	2	E	2	E	2	•	5	2	5	2	E	3	•	5	2	1	0	ESE	3	•	5	2	-1	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SE	3	•	9	8	9	8	ENE	5	•	9	8	4	4	SE	4	•	9	8	1	3	SSE	4	•	9	8	0	3	
Collnberg	314	S	5	•	6	6	6	6	SSE	10	•	6	6	6	5	S	9	•	6	6	1	3	S	9	•	6	6	-1	1	
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	2	•	7	6	7	6	SE	4	•	7	6	5	5	SE	1	•	7	6	-0	2	S	3	•	7	6	-1	2	
Cottbus	68	SE	3	•	6	4	6	4	ESE	4	•	6	4	4	7	ESE	3	•	6	4	1	0	S	4	•	6	4	-1	2	
Leinefelde	356	SE	3	•	8	7	8	7	E	•	•	8	7	4	4	S	2	•	8	7	2	3	SE	1	•	8	7	-1	1	
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	6	4	C	•	•	•	•	6	4	2	3	S	2	•	6	4	1	2	SSW	2	•	6	4	-1	1	
Meiningen	450	SSE	1	•	6	7	6	7	SE	1	•	6	7	2	4	SE	2	•	6	7	-1	1	S	2	•	6	7	-2	1	
Schmücke	937	SSW	4	•	6	7	6	7	SSE	4	•	6	7	2	6	SW	6	•	6	7	-3	0	SW	2	•	6	7	-4	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	7	8	SSE	2	•	•	•	7	8	3	4	S	4	•	7	8	-2	0	SSW	2	•	7	8	-2	0	
Gera-Leumnitz	311	S	4	•	9	8	S	3	•	•	•	9	8	5	4	SSW	6	•	9	8	-1	1	S	7	•	9	8	-1	1	
Plauen	407	SSW	4	•	8	8	SSW	2	•	•	•	8	8	3	6	S	4	•	8	8	-1	1	S	5	•	8	8	-1	2	
Karl-Marx-Stadt	418	E	1	•	10	10	SSE	3	•	•	•	10	10	4	6	S	4	•	10	10	-1	2	SW	4	•	10	10	-2	1	
Fichtelberg	1213	SE	5	•	7	11	ESE	12	16	•	7	11	2	8	SE	7	•	7	11	1	5	S	9	•	7	11	1	6		
Dresden-Klotzsche	222	SE	3	•	6	3	6	3	SE	5	•	6	3	2	3	SSE	6	•	6	3	0	2	SE	7	•	6	3	-1	2	
Gerlitz	237	NE	2	•	7	6	7	6	S	2	•	7	6	2	2	SSW	4	•	7	6	0	3	SSW	12	16	•	7	6	-1	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	6	•	3	1	SSE	4	•	•	•	3	1	3	1	S	6	•	3	1	-5	1	S	9	•	3	1	-6	0	

NACHTRAG ZUM TWB VOM 13. 02. 82, NR. 44:
 BERLIN ALEX: WETTER 13h, WETTERVERLAUF 07h BIS 13h : • ; LUFTTEMPERATUR: 8 °C ; TAUPUNKTDIFFERENZ: 5 K.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

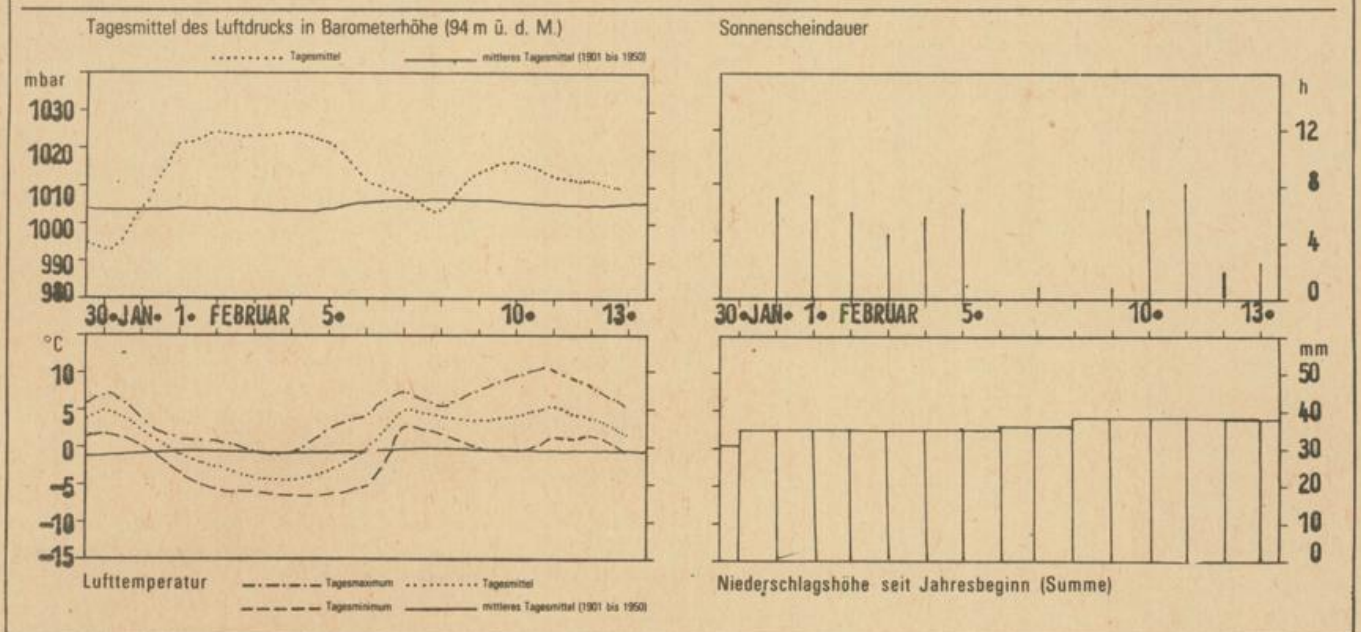
* Zeitangaben in Ortszeit

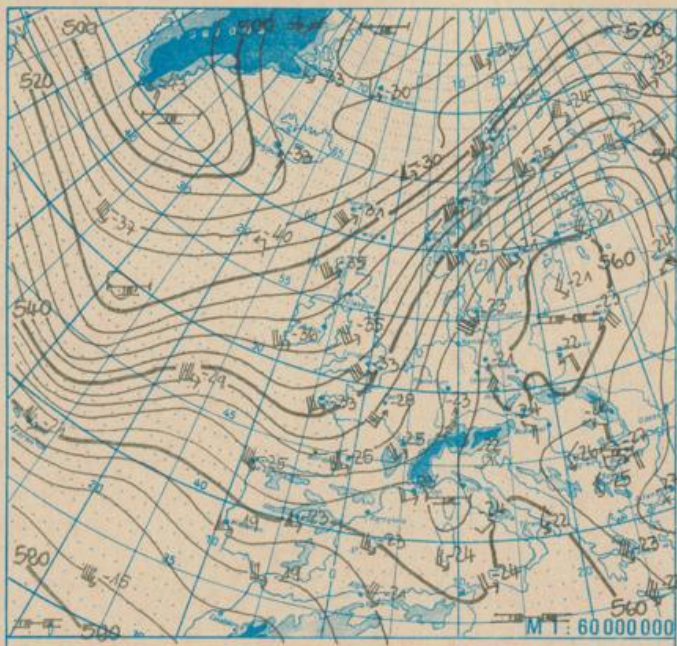
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	3	•	•	Bukarest	94	•	•	3	•	•
Leningrad	4	•	•	•	•	•	Constanta	31	•	•	2	•	•
Kiew	179	•	•	•	•	•	Sofia	595	•	•	5	•	•
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	3	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	11	•	•
Warschau	106	•	•	3	•	•	Wien	183	•	00	-2	00	•
Gdansk	149	•	•	3	•	•	Genf	430	•	•	12	09	•
Jelenia Gora	342	•	•	3	•	•	München	530	•	01	-0	•	•
Prag	380	•	•	1	•	•	Köln	91	•	•	13	00	•
Cheb	474	•	•	4	•	•	Bremen	3	•	•	11	•	•
Brno	238	•	•	1	•	•	Paris	89	•	2	10	6	2
Poprad	718	•	•	1	•	•	Rotterdam	-4	•	00	11	3	5
Budapest	139	•	•	00	•	•	London	24	•	•	12	•	•
Szeged	83	•	•	•	•	•	Oslo	204	•	•	•	•	•
Belgrad	98	•	•	•	•	•	Stockholm	15	•	•	2	•	•

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	4,6	-	8	6,0	•	•	1	-0	•	
Warnemünde	3,7	3,3	8	5,4	•	•	2	2	•	
Arkona	1,0	-	2	0,0	•	•	1	1	•	
Putbus	0,5	-	2	-	•	•	1	-	-	
Greifswald	1,8	-	3	0,0	•	•	2	1	•	
Boizenburg	2,5	-	7	4,6	•	•	-0	-0	•	
Schwerin	4,2	4,5	8	6,4	•	•	1	-1	•	
Marnitz	2,7	-	6	-	•	•	1	-	-	
Teterow	3,1	-	7	5,0	•	•	2	1	•	
Neubrandenburg	1,9	2,5	4	0,0	•	•	1	1	•	
Ueckermünde	2,1	-	4	-	•	•	2	-	-	
Saehausen/Altmark	2,3	-	7	5,4	•	•	1	-1	•	
Gardelegen	4,1	-	10	-	•	•	-1	-	-	
Magdeburg	3,8	3,7	9	5,4	•	•	-1	-3	-	
Wernigerode	7,8	-	12	-	•	•	-0	-3	-	
Brocken	2,4	-	5	7,7	•	•	1	6	95	
Neuruppin	2,2	-	5	2,4	•	•	1	-	•	
Potsdam	1,6	2,3	5	2,3	•	•	-1	-	•	
Berlin-Alex	3,3	-	6	-	•	•	1	-	-	
Berlin-Schönefeld	1,8	-	6	-	•	•	-1	-	•	
Angermünde	1,2	-	3	0,0	•	•	1	1	•	
Lindenberg	1,8	-	6	2,6	•	•	-1	-1	•	
Frankfurt/Oder	1,7	-	4	-	•	•	1	-1	-	
Harzgerode	4,0	-	10	-	•	•	-1	-	-	
Artern	1,1	-	1	0,0	•	•	-3	-3	•	
Wittenberg	2,8	-	8	5,8	•	•	-1	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,1	4,1	11	6,5	•	•	0	-3	•	
Collnberg	5,9	-	8	6,8	•	•	-1	-3	•	
Doberlug-Kirchhain	2,9	-	9	-	•	•	-1	-6	•	
Cottbus	2,6	2,8	9	6,2	•	•	-2	-5	•	
Leinsfelde	3,9	-	9	-	•	•	-1	-4	-	
Erfurt-Bindersleben	2,7	3,1	7	6,7	•	•	-1	-4	•	
Meiningen	1,4	-	7	8,1	•	•	-2	-3	++	
Schmücke	2,8	-	8	7,5	•	•	-4	-6	109	
Sonneberg-Neufang	3,2	-	9	-	•	•	-3	-	-	
Gera-Leumnitz	4,0	-	11	8,0	•	•	-1	-2	-	
Plauen	2,3	-	9	-	•	•	-1	-2	-	
Karl-Marx-Stadt	4,8	6,1	12	8,6	•	•	-2	-4	•	
Fichtelberg	3,6	9,0	7	8,3	•	•	-1	-5	95	
Dresden-Klotzsche	2,3	-	7	7,3	•	•	-1	-3	•	
Görlitz	2,1	3,2	7	7,7	•	•	-1	-3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,3	-	4	6,1	•	•	-6	-6	43	

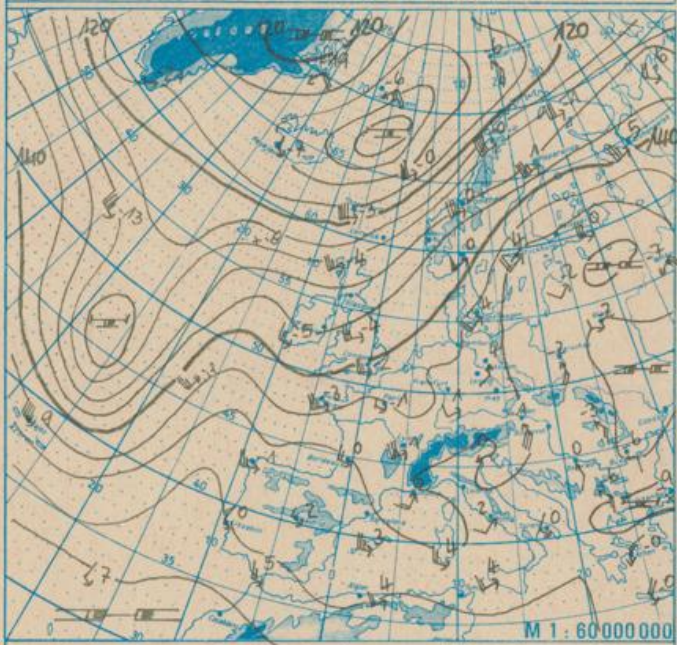
Klimadaten von Potsdam für den 14. 02. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1958	15,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-18,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		368		
Wahnsdorf bei Dresden		802		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,8	1021,3	1021,1	1019,9
gestern 19h	1017,2	1019,3	1019,0	1017,9
heute 01h	1016,4	1017,8	1018,0	1017,2
heute 07h	1016,0	1017,3	1018,0	1017,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,4	0,1	-0,3	-0,4
10cm	1,6	0,4	0,2	0,0
20cm	1,9	0,5	0,0	0,1
50cm	2,4	0,2	1,0	0,2
100cm	2,5	1,5	3,0	2,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,7	9,8	10,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig; Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, unlabende 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 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

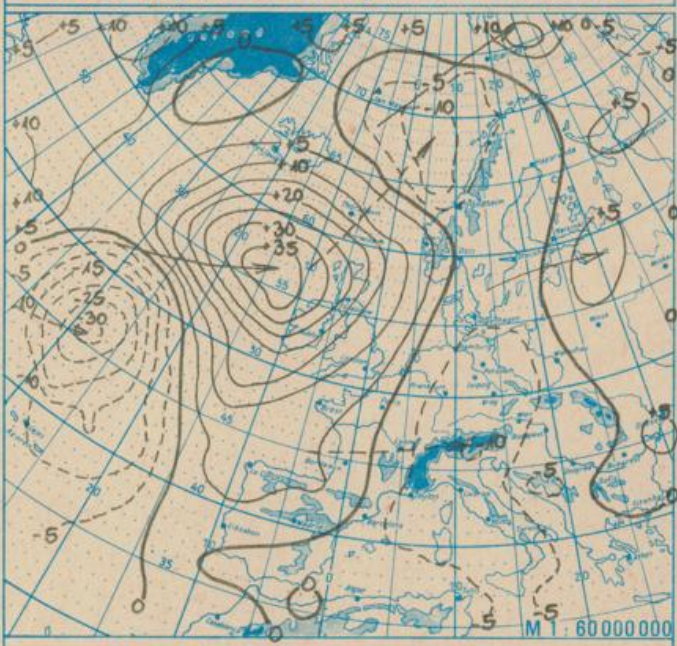




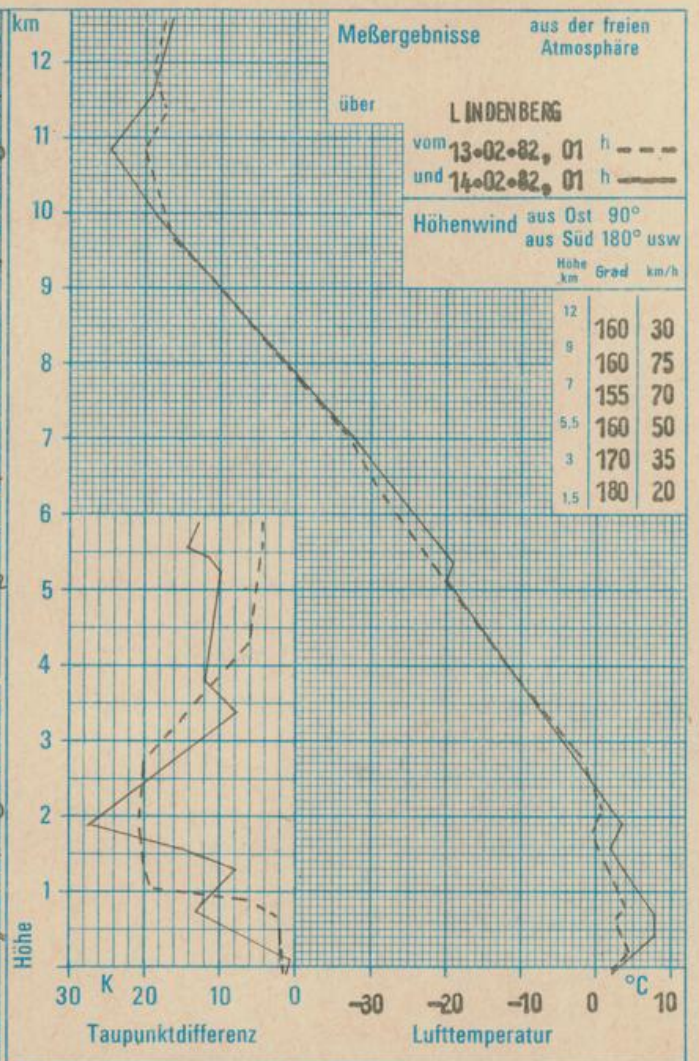
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das ruhige störungsfreie Wetter am Rande des südosteuropäischen Hochdruckgebietes setzte sich am Wochenende noch fort. Es war teils heiter, teils neblig-trüb. Die Temperaturen gingen nachts wieder auf Werte um den Gefrierpunkt zurück. Die im Bericht vom Vortag erwähnte Kaltfront über der Nordsee ist dort kaum noch ostwärts vorangekommen. Ursache dafür ist, daß auf ihrer Rückseite der Luftdruckanstieg nachließ und daß über Mitteleuropa der Luftdruckfall aufhörte, was wiederum eine Folge dessen ist, daß sich das südosteuropäische Hochdruckgebiet nun wieder nach Nordwesten ausweitet. Es wird zunächst einen Keil nach Nordeuropa bilden und schließlich seinen Schwerpunkt in dieses Gebiet verlagern. Mit der gleichzeitigen Verstärkung des Tiefdruckgebietes nördlich der Azoren (in seinem Bereich fällt der Luftdruck um 11 mbar in 3 Stunden), das zum Mittelmeer wandert, stellt sich über Mitteleuropa eine östliche Luftströmung ein. Dabei gehen die Temperaturen langsam weiter zurück; die Niederschlagsneigung bleibt zunächst gering.

Dik.