

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

Index 30086

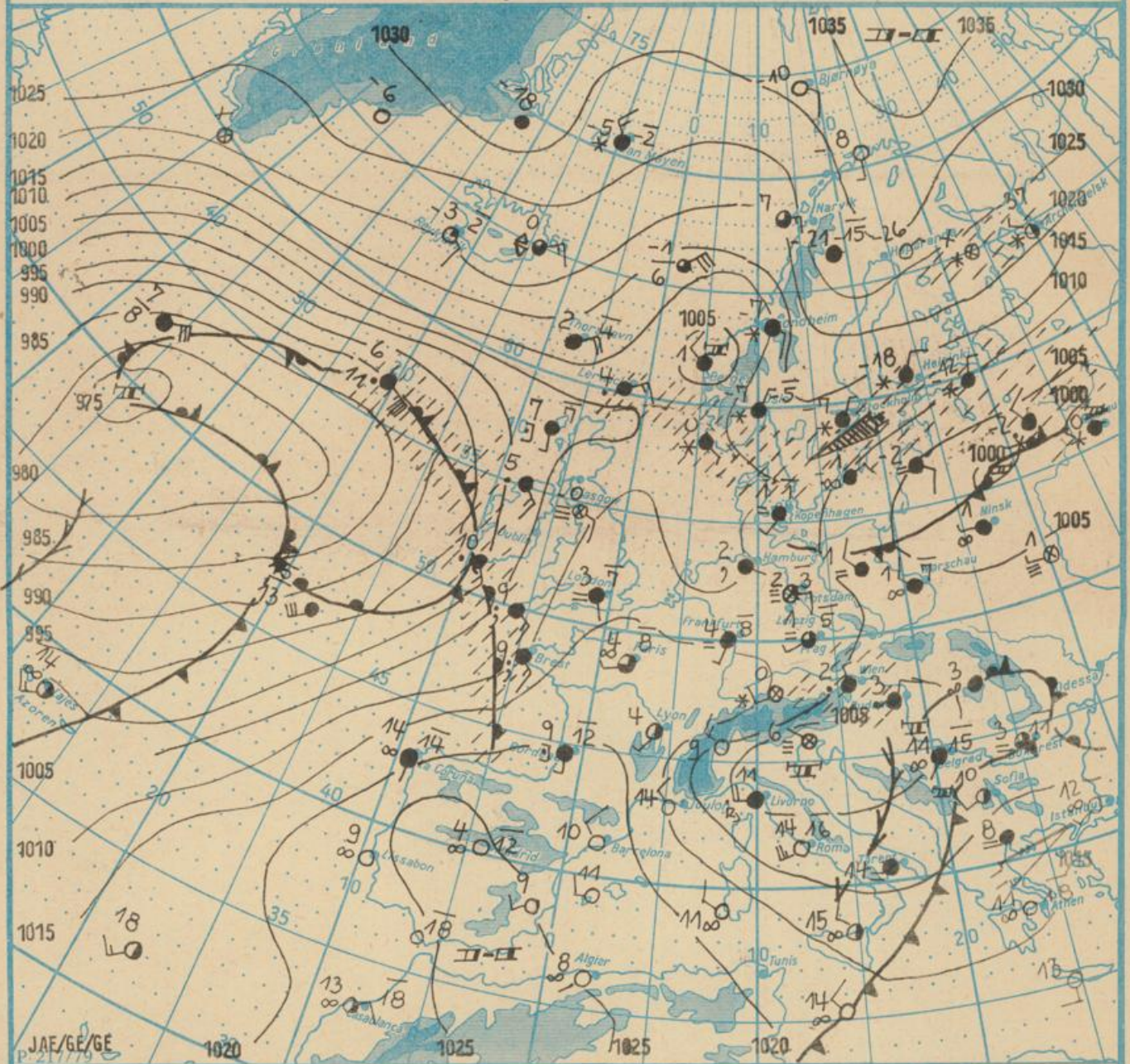
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNABEND, DEN 2. JANUAR 1982

Nr. 2



Wetterlage

02. 01. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		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		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
2/82
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	WSW 4	•	•	2	1	C	•	•	2	0	E	1	•	•	1	0	C	•	•	1	0
Warnemünde	4	W 5	•	•	1	0	C	•	•	1	0	C	•	•	1	0	C	•	•	1	0	
Arkona	42	NW 5	•	•	2	1	WNW 1	•	•	2	1	WSW 3	•	•	1	1	WSW 2	•	•	1	0	
Putbus	40	WNW 2	•	•	1	1	WNW 1	•	•	0	2	C	•	•	1	0	SSW 3	•	•	1	0	
Greifswald	2	W 3	•	•	2	0	SW 2	•	•	1	0	C	•	•	1	0	SSW 2	•	•	1	0	
Boizenburg	45	ESE 1	•	•	3	2	C	•	•	2	1	SE 1	•	•	2	1	SW 2	•	•	3	1	
Schwerin	59	W 2	•	•	3	0	ESE 1	•	•	0	0	ENE 1	•	•	2	0	ESE 1	•	•	2	1	
Marnitz	81	W 2	•	•	3	2	C	•	•	1	1	SE 1	•	•	1	1	S 2	•	•	2	1	
Teterow	46	WSW 1	•	•	2	0	C	•	•	2	0	SSE 1	•	•	1	0	S 4	•	•	1	0	
Neubrandenburg	81	W 3	•	•	2	0	C	•	•	2	1	C	•	•	1	1	SW 2	•	•	1	0	
Ueckermünde	1	W 4	•	•	3	1	WNW 1	•	•	2	1	C	•	•	1	1	SSW 2	•	•	1	1	
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	4	1	SE 1	•	•	2	0	SE 2	•	•	2	0	SSW 2	•	•	3	0	
Gardeleg	49	C	•	•	4	2	S 1	•	•	3	2	C	•	•	3	1	SW 3	•	•	5	2	
Magdeburg	77	C	•	•	3	1	SSE 4	•	•	2	1	W 1	•	•	3	1	SW 3	•	•	5	2	
Wernigerode	234	C	•	•	5	2	C	•	•	5	2	C	•	•	6	2	W 1	•	•	5	5	
Brocken	1142	W 9	17	•	0	0	W 7	•	•	1	0	WNW 11	16	•	0	0	W 20	27	•	•	2	0
Neuruppin	38	W 1	•	•	4	2	NW 1	•	•	2	1	E 1	•	•	1	1	ESE 2	•	•	1	1	
Potsdam	81	C	•	•	3	1	SSE 4	•	•	3	1	E 4	•	•	2	1	S 3	•	•	2	1	
Berlin-Alex.	38	-	•	•	5	3	-	•	•	4	3	-	•	•	3	2	-	•	•	3	2	
Berlin-Schönfeld	47	WSW 3	•	•	3	1	C	•	•	1	1	NE 1	•	•	1	0	S 2	•	•	1	0	
Angermünde	56	WSW 3	•	•	4	1	NW 2	•	•	2	1	C	•	•	1	1	SSW 2	•	•	1	1	
Lindenberg	98	WNW 2	•	•	4	2	WNW 1	•	•	2	1	NE 1	•	•	1	0	SSE 1	•	•	1	0	
Frankfurt/Oder	48	W 3	•	•	4	2	NW 1	•	•	2	2	N 1	•	•	1	2	S 2	•	•	1	2	
Harzgerode	403	W 6	•	•	5	2	W 3	•	•	3	2	W 2	•	•	3	1	W 4	•	•	3	3	
Artern	164	C	•	•	5	2	C	•	•	3	1	WSW 1	•	•	3	1	SW 3	•	•	4	2	
Wittenberg	105	C	•	•	5	1	WNW 1	•	•	3	1	C	•	•	3	0	C	•	•	3	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 3	•	•	6	2	SW 3	•	•	4	1	SW 3	•	•	3	1	WSW 4	•	•	3	1	
Cellimberg	314	SW 8	•	•	5	2	WSW 7	•	•	6	2	W 9	•	•	4	1	W 10	•	•	3	0	
Doberlug-Kirchhain	97	S 1	•	•	4	1	C	•	•	2	1	NE 1	•	•	1	0	SW 2	•	•	3	1	
Cottbus	68	WSW 2	•	•	6	2	C	•	•	2	1	E 2	•	•	2	0	C	•	•	2	0	
Lainefelde	356	SW 4	•	•	5	1	C	•	•	3	1	W 2	•	•	4	2	SW 5	•	•	4	5	
Erfurt-Binderleben	315	W 2	•	•	6	2	SW 1	•	•	4	2	W 2	•	•	4	1	SW 1	•	•	4	1	
Meiningen	450	C	•	•	3	1	C	•	•	2	1	WNW 3	•	•	3	3	SSE 2	•	•	2	2	
Schmucke	937	WSW 4	•	•	1	0	SW 6	•	•	1	0	WSW 3	•	•	1	0	SW 5	•	•	0	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSE 1	•	•	3	1	WSW 2	•	•	2	1	WSW 1	•	•	1	0	W 3	•	•	1	0	
Gera-Leumnitz	311	SSW 3	•	•	7	3	SSW 4	•	•	4	1	SW 1	•	•	4	1	WSW 3	•	•	4	2	
Plauen	407	SSW 3	•	•	7	6	SSW 2	•	•	4	4	SSW 1	•	•	3	3	SW 3	•	•	3	3	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 4	•	•	6	3	W 3	•	•	5	4	W 5	•	•	3	2	W 4	•	•	3	1	
Fichtelberg	1213	W 7	21	•	1	1	W 6	•	•	1	0	W 7	•	•	0	0	W 9	15	•	•	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 2	•	•	8	4	S 2	•	•	6	2	WSW 1	•	•	4	1	W 1	•	•	5	1	
Garlitz	237	SW 3	•	•	5	2	SSW 5	•	•	5	2	C	•	•	4	1	W 2	•	•	4	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 1	•	•	3	2	W 3	•	•	2	1	WNW 5	•	•	1	0	W 4	•	•	1	0	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	* * *	-	-	2	0	Bukarest	94	•	•	11	•	2
Leningrad	4	•	00	-6	-	-	Constanta	31	•	•	14	•	5
Kiew	179	•	2	3	•	-6	Sofia	595	•	•	6	•	3
Taschkent	428	•	-	-	-	-	Varna	43	•	•	18	•	8
Irkutsk	485	•	-	-	-	-	Rom	2	•	00	16	00	11
Warschau	106	•	•	7	00	1	Wien	183	•	4	3	16	2
Gdansk	149	* * *	03	2	•	-6	Genf	430	•	02	8	•	2
Jelenia Gora	342	•	-	-	-	-	München	530	•	5	5	16	0
Prag	380	•	•	5	2	1	Köln	91	•	09	9	•	1
Cheb	474	•	•	3	01	1	Bremen	3	•	03	5	2	4
Brno	238	•	•	2	•	0	Paris	89	•	09	8	•	3
Poprad	718	•	•	4	04	-1	Rotterdam	-4	•	1	8	00	5
Budapest	139	•	4	4	16	3	London	24	•	3	7	00	3
Szeged	83	•	•	10	2	4	Oslo	204	* * *	•	-	2	-12
Belgrad	98	•	•	15	•	8	Stockholm	15	* * *	-	-	1	-9

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	2,0	-	2	0,0	•	1	0	0	++
Warnemünde	1,5	0,4	2	0,0	•	•	1	-0	++
Arkona	1,4	-	3	0,0	•	•	-1	-1	6+
Putbus	0,5	-	1	-	-	-	-1	-	-
Greifswald	1,4	-	2	0,0	•	•	0	-0	9
Boizenburg	2,6	-	3	0,0	04	2	2	2	•
Schwerin	2,1	1,5	3	0,0	•	2	0	0	++
Marnitz	2,2	-	3	-	-	-	1	-	-
Teterow	2,1	-	3	0,0	•	01	0	0	4+
Neubrandenburg	2,2	2,3	3	0,0	•	01	0	-1	++
Ueckermünde	2,8	-	4	-	-	-	2	-	-
Seehausen/Altmark	3,2	-	4	0,2	•	3	2	1	++
Gardelegen	2,2	-	5	-	-	-	3	-	-
Magdeburg	2,9	2,5	4	0,0	•	•	2	-0	2+
Wernigerode	4,3	-	7	-	-	-	4	2	-
Brocken	0,3	-	1	0,0	04	1	-2	-2	125
Neuruppin	3,1	-	4	0,0	•	2	1	1	++
Potsdam	2,8	3,3	3	0,4	03	1	1	0	7+
Berlin-Alex	5,3	-	5	-	•	05	3	-	-
Berlin-Schönefeld	2,0	-	3	-	00	1	1	0	++
Angermünde	3,5	-	4	0,0	•	•	-0	-0	++
Lindenberg	2,8	-	4	1,2	•	05	1	1	++
Frankfurt/Oder	3,4	-	4	-	-	-	1	-	-
Harzgerode	3,7	-	5	-	•	•	3	-	-
Artern	4,0	-	6	1,8	•	•	2	0	2+
Wittenberg	3,6	-	5	1,7	•	02	2	0	++
Leipzig-Schkeuditz	4,0	3,9	6	0,0	•	01	3	1	++
Collberg	5,4	-	7	0,0	•	1	3	2	++
Doberlug-Kirchhain	3,6	-	5	-	-	-	1	-	-
Cottbus	4,2	4,2	7	3,8	•	00	2	1	++
Leinefelde	4,2	-	5	-	•	-	3	-1	6+
Erfurt-Bindersleben	4,5	4,7	7	1,1	•	•	3	2	++
Meiningen	2,3	-	5	1,8	•	•	1	1	26
Schmücke	1,3	-	2	0,0	•	•	-0	-0	130
Sonneberg-Neufang	2,5	-	3	-	•	01	1	-	-
Gera-Leumnitz	4,3	-	7	5,2	•	01	2	0	2+
Plauen	4,7	-	6	-	-	-	3	1	-
Karl-Marx-Stadt	4,5	5,8	7	1,5	•	02	3	2	++
Fichtelberg	0,6	5,6	2	1,2	•	1	-1	-1	115
Dresden-Klotzsche	6,3	-	8	0,1	•	1	2	-1	++
Görlitz	4,6	5,3	6	0,0	•	00	3	1	++
Zinnwald-Georgenfeld	2,5	-	4	0,3	•	1	1	0	65

Klimadaten von Potsdam für den 02. 01. 82

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	12,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	-16,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	93
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	91
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	172
Wahndorf bei Dresden	211

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,0	1004,9	1005,6	1005,1
gestern 19h	1006,9	1006,9	1007,1	1007,8
heute 01h	1010,9	1010,7	1010,7	1012,3
heute 07h	1013,1	1014,3	1015,7	1017,2

Temperaturen im Erdboden heute 07h

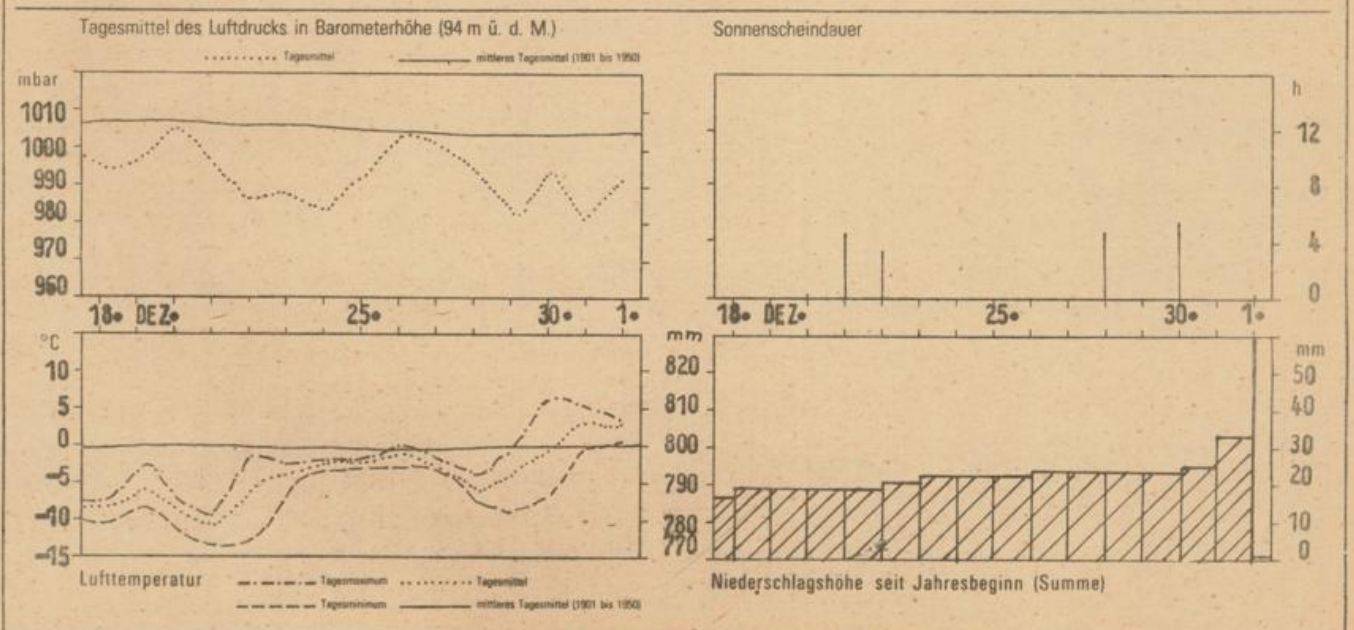
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,1	0,5	0,8	0,2
10cm	-0,1	0,8	1,4	0,0
20cm	0,0	0,3	1,5	0,1
50cm	1,5	1,7	2,6	1,2
100cm	3,2	3,2	4,9	3,6

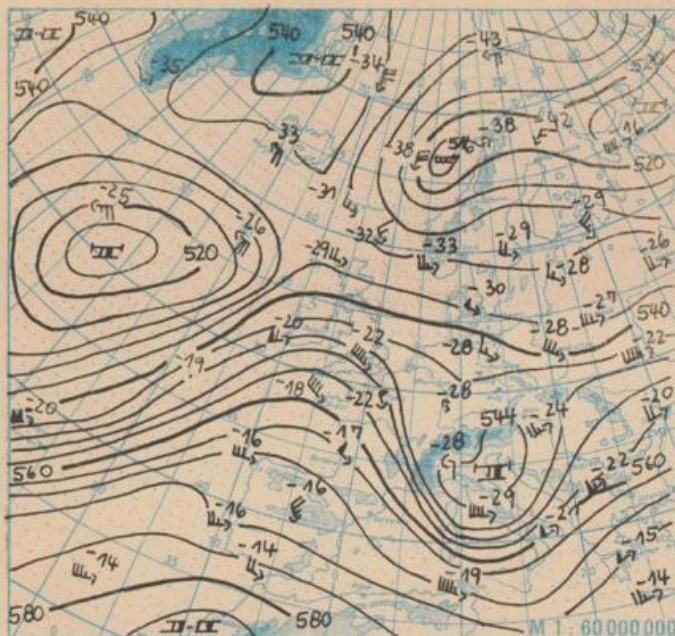
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,5	7,8	8,0

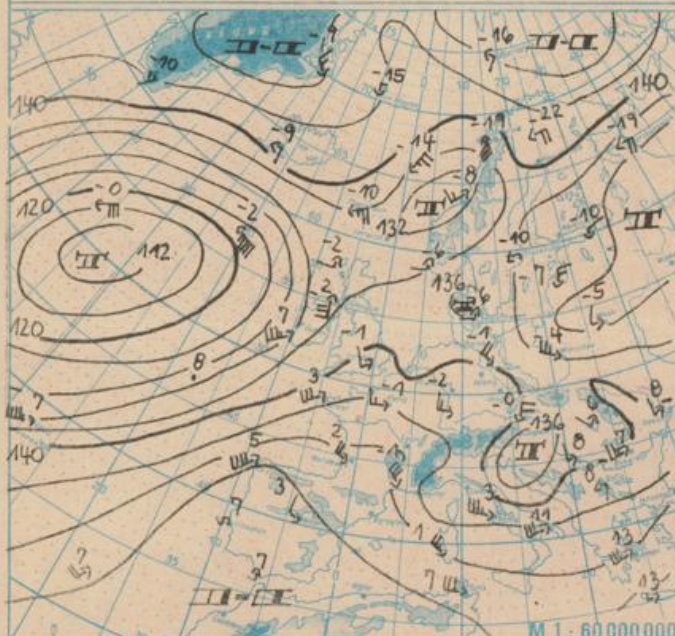
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittelzeitspanischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind: C (Calne)-Windstille, U-schwache, unzulässige Winde
 Niederschlagshöhe: •-kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.
 --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
 --Schneedecke durchbrechen, +++Schneeflecken
 Schneehöhe: mm
 Niederschlagshöhe: mm
 Einheiten: 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

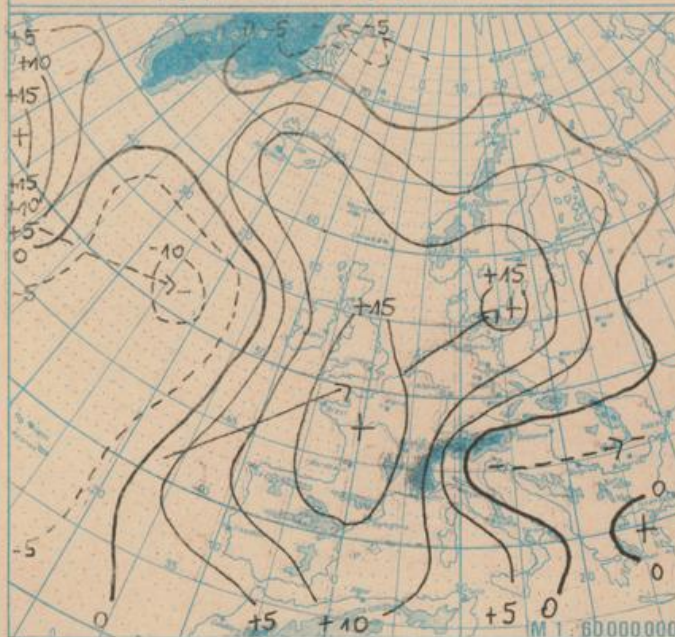




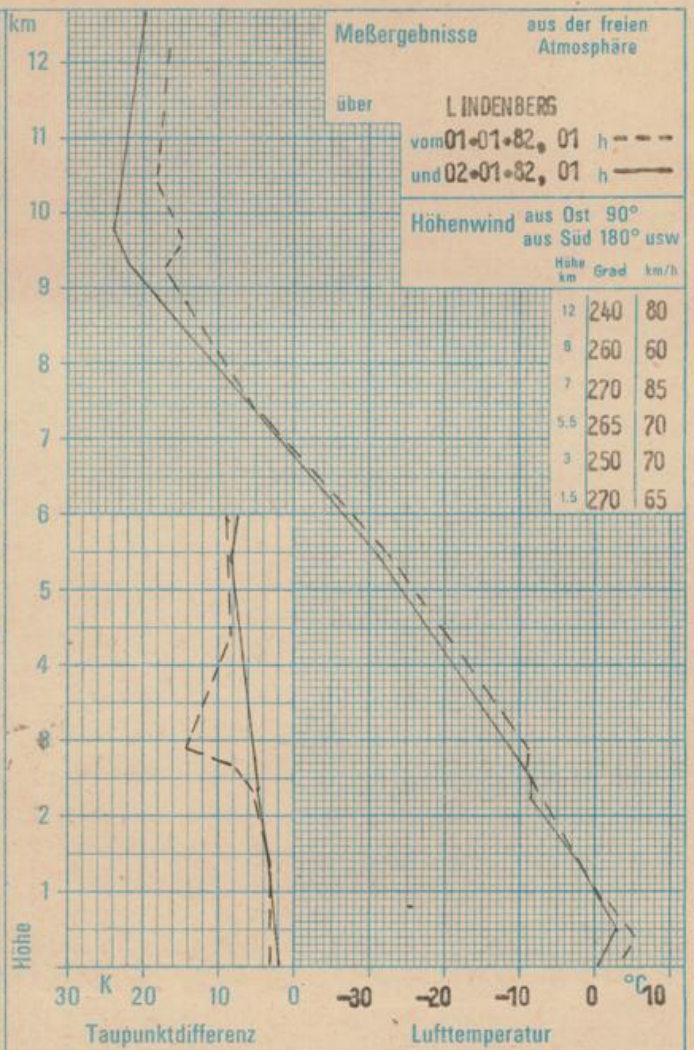
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Während über Skandinavien Kaltluftmassen vorherrschen, befindet sich Mitteleuropa im Zustrom milder Luft. Die Luftmassengrenze selbst ist über dem Ostseeraum zu finden und hat sich in den vergangenen 24 Stunden nicht wesentlich verlagert. Im Gebiet der DDR trat im Bereich geringer Luftdruckgegensätze insbesondere in den nördlichen Bezirken Nebel auf. Gebietsweise kam es zu überwiegend geringfügigen Regen- oder Sprühregenfällen. Mit der weiteren Ostverlagerung des über Frankreich angelangten Zwischenhochs läßt am Sonnabend die Niederschlagstätigkeit nach. Am Sonntag werden erneut atlantische Tiefausläufer unseren Raum beeinflussen. Sie führen weiterhin milde Luft nach Mitteleuropa. Auch an den Folgetagen ziehen von den Azoren kommende Störungen ostwärts über Mitteleuropa hinweg. Damit muß auch weiterhin mit dem nicht nur im Tiefland auftretenden Tauwetter gerechnet werden.

Jae.