

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

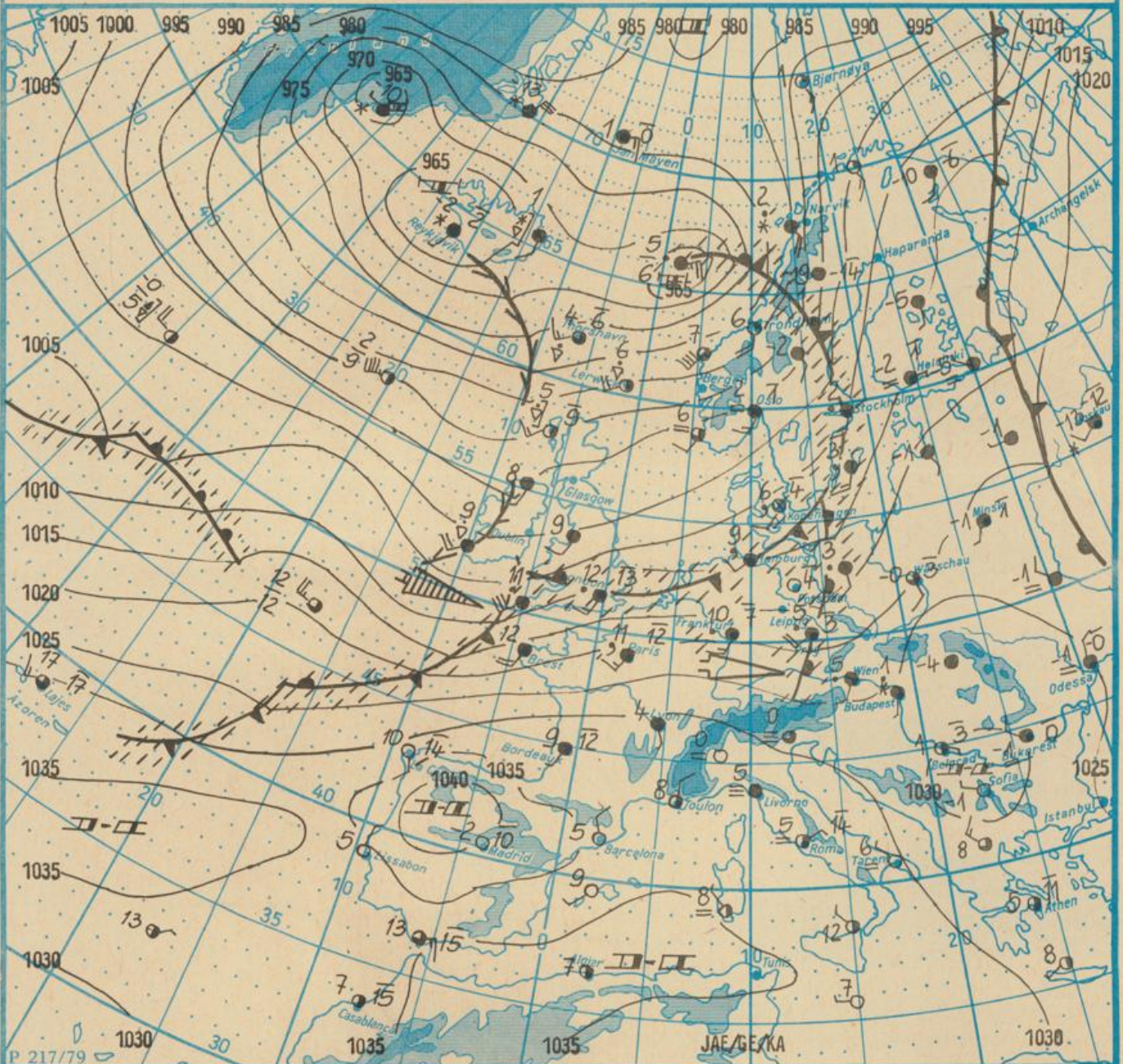
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 4. Januar 1983

Nr. 4



Wetterlage

04. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ I/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 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			
Beltenhagen	15	S	6	•	☉	3	2	SSW	7	•	☉	6	1	SW	6	•	☉	9	1	SW	5	•	☉	9	1			
Warnemünde	4	S	4	•	☉	3	3	S	6	•	☉	5	1	S	4	•	☉	9	1	SW	3	•	☉	9	0			
Arkona	42	S	12	•	☉	1	1	S	11	15	•	☉	2	1	SSW	8	•	☉	5	0	SW	8	•	☉	8	0		
Putbus	40	S	6	•	☉	2	2	S	7	•	☉	3	1	SSW	4	•	☉	6	1	SW	5	•	☉	8	2			
Greifswald	2	S	4	•	☉	3	1	S	6	•	☉	3	1	SSW	4	•	☉	7	0	SW	5	•	☉	9	0			
Boizenburg	45	S	6	•	☉	2	2	SW	6	•	☉	7	1	WSW	5	•	☉	9	1	WSW	5	•	☉	8	1			
Schwerin	59	S	5	•	☉	2	2	SSW	6	•	☉	5	1	SW	6	•	☉	8	1	WSW	6	•	☉	10	1			
Marnitz	81	S	4	•	☉	2	3	SSW	5	•	☉	4	1	SW	4	•	☉	7	1	SW	4	•	☉	9	1			
Teterow	48	S	10	•	☉	2	2	S	8	15	•	☉	3	0	SW	6	•	☉	7	0	SSW	6	•	☉	9	0		
Neubrandenburg	81	SSW	5	•	☉	2	2	SSW	8	•	☉	3	1	SW	6	•	☉	6	0	WSW	7	•	☉	9	0			
Ueckermünde	1	S	6	•	☉	2	2	S	7	•	☉	3	2	S	4	•	☉	5	1	SW	5	•	☉	9	1			
Seehausen/Altmark	21	S	4	•	☉	2	1	SW	3	•	☉	6	1	WSW	5	•	☉	9	1	SW	3	•	☉	9	1			
Gardelegen	47	S	4	•	☉	3	2	SW	4	•	☉	7	1	SW	5	•	☉	9	1	SW	5	•	☉	10	1			
Magdeburg	79	SE	3	•	☉	2	3	S	4	•	☉	6	2	SSW	4	•	☉	9	4	SSW	3	•	☉	10	4			
Wernigerode	234	S	7	16	•	☉	4	4	S	9	19	•	☉	7	2	SW	7	17	•	☉	10	4	S	5	•	☉	10	2
Bracklen	1142	WSW	10	29	☉	-2	0	SW	22	32	☉	1	0	WSW	22	32	☉	3	0	WSW	20	30	☉	3	0			
Neuruppin	38	S	4	•	☉	2	2	S	4	•	☉	4	1	SSW	6	•	☉	7	1	SW	4	•	☉	8	1			
Potsdam	81	S	5	•	☉	2	4	SSW	4	•	☉	4	1	WSW	7	•	☉	8	1	SW	8	•	☉	9	2			
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	3	3	-	-	•	☉	5	2	-	-	•	☉	7	2	-	-	•	☉	9	2			
Berlin-Schönefeld	47	SSW	5	•	☉	2	2	SSW	5	•	☉	4	1	WSW	6	•	☉	7	1	WSW	7	•	☉	9	2			
Angermünde	56	S	7	•	☉	2	3	S	6	•	☉	3	1	WSW	4	•	☉	7	1	WSW	7	•	☉	9	1			
Lindenberg	98	S	4	•	☉	2	3	S	4	•	☉	3	0	WSW	7	•	☉	7	1	WSW	6	•	☉	8	0			
Frankfurt/Oder	48	S	5	•	☉	2	4	S	5	•	☉	3	2	WSW	7	•	☉	7	1	SW	6	•	☉	9	2			
Harzgerode	403	SW	2	•	☉	1	2	WSW	8	•	☉	5	1	WSW	6	•	☉	7	2	WSW	6	•	☉	8	2			
Artern	164	SW	4	•	☉	3	1	SW	6	•	☉	5	1	SW	8	•	☉	9	2	SW	7	•	☉	10	2			
Wittenberg	105	S	4	•	☉	4	3	SSW	5	•	☉	5	1	SSW	5	•	☉	8	1	SSW	7	•	☉	10	3			
Leipzig-Schkeuditz	131	S	5	•	☉	3	2	S	6	•	☉	5	1	SSW	8	•	☉	8	1	SW	11	•	☉	10	3			
Oschatz	150	SW	4	•	☉	4	4	SW	8	•	☉	5	1	SW	8	•	☉	8	2	SW	8	•	☉	9	3			
Doberlug-Kirchhain	97	S	4	•	☉	3	3	SW	8	•	☉	-	-	SW	8	•	☉	8	1	SW	6	•	☉	8	1			
Cottbus	69	S	3	•	☉	3	5	SSW	3	•	☉	4	0	W	7	•	☉	7	0	SW	6	•	☉	9	1			
Leinefelde	356	SSW	6	•	☉	3	2	SSW	6	•	☉	6	2	SW	8	•	☉	8	2	SW	8	15	•	☉	9	3		
Erfurt-Bindersleben	315	SW	5	•	☉	3	2	WSW	5	•	☉	6	2	W	7	•	☉	9	3	W	7	•	☉	9	3			
Meiningen	450	S	3	•	☉	0	1	SW	4	•	☉	3	2	SW	7	•	☉	7	3	SW	7	•	☉	7	3			
Schmücke	937	SW	7	•	☉	-1	0	SSW	6	•	☉	-0	0	SW	9	18	•	☉	4	0	SW	8	18	•	☉	4	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	3	•	☉	-0	0	SSW	-	•	☉	2	0	SW	5	•	☉	5	0	SW	5	•	☉	6	0			
Gera-Leumnitz	311	SSW	6	•	☉	2	1	SSW	8	•	☉	4	1	SW	9	•	☉	8	1	WSW	9	•	☉	9	2			
Plauen	388	SSW	5	•	☉	3	2	SSW	4	•	☉	4	1	SW	6	•	☉	7	1	SW	8	•	☉	8	3			
Karl-Marx-Stadt	418	SW	8	•	☉	3	2	SW	9	•	☉	5	2	WSW	11	17	•	☉	7	2	WSW	12	17	•	☉	8	2	
Fichtelberg	1213	WSW	15	21	☉	-2	0	W	15	23	☉	0	0	W	18	28	☉	2	0	W	18	28	☉	2	0			
Dresden-Klotzsche	222	SSE	3	•	☉	4	5	SSW	3	•	☉	5	0	WSW	8	•	☉	8	1	WSW	8	15	•	☉	9	2		
Görlitz	237	S	8	•	☉	1	3	S	8	•	☉	2	2	S	8	•	☉	4	1	SSW	6	•	☉	6	1			
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	4	•	☉	4	1	W	6	•	☉	2	1	WSW	8	16	•	☉	3	1	W	7	•	☉	4	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	☉	00	-12	00	-14	Bukarest	94	* ☉	00	0	•	-7
Leningrad	4	* ☉	1	-5	05	-6	Constanta	31	* ☉	02	-	•	-5
Kiew	179	* ☉	1	-3	04	-4	Sofia	595	☉	00	3	•	-4
Taschkent	428	-	14	10	07	3	Varna	43	☉	2	3	05	-2
Irkutsk	485	☉	-	-12	-	-23	Rom	2	☉	•	14	•	3
Warschau	106	☉	00	3	04	-0	Wien	183	☉	4	4	12	2
Gdansk	149	☉	•	3	4	1	Genf	430	☉	1	2	•	-1
Jelenia Gora	342	☉	00	2	•	-	München	530	☉	4	7	2	6
Prag	380	☉	1	3	1	3	Köln	91	☉	4	10	5	9
Cheb	474	☉	3	•	•	4	Bremen	3	☉	5	10	6	9
Brno	238	☉	05	1	3	0	Paris	89	☉	00	12	00	11
Poprad	718	☉	•	-1	05	-8	Rotterdam	-4	☉	7	11	14	10
Budapest	139	☉	•	5	2	1	London	24	☉	3	13	6	11
Szeged	83	☉	•	4	2	1	Oslo	204	☉	4	1	03	0
Belgrad	96	☉	•	3	00	1	Stockholm	15	☉	•	1	04	0

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert	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	4,0	-	6	0,0	0,9	1	6	6	•
Warnemünde	3,6	2,4	5	0,0	1	3	5	4	•
Arkona	2,8	-	3	0,0	0,5	2	2	2	•
Putbus	2,7	-	3	-	2	4	3	1	•
Greifswald	2,8	-	3	0,0	1	4	3	3	•
Boizenburg	3,4	-	7	0,0	6	8	7	7	•
Schwerin	3,2	2,4	5	0,0	2	3	5	5	•
Marnitz	2,6	-	4	-	2	6	4	4	•
Teterow	2,5	-	3	0,0	1	4	3	2	•
Neubrandenburg	2,4	2,4	3	0,0	0,5	4	2	2	•
Ueckeründe	2,6	-	3	-	•	5	2	2	•
Seehausen/Altmark	3,1	-	6	0,0	4	7	6	6	•
Gardelegen	3,3	-	7	-	2	4	7	7	-
Magdeburg	3,2	2,8	6	0,0	1	2	10	6	•
Wernigerode	4,4	-	9	-	0,1	0,2	7	5	•
Brocken	-1,8	-	1	0,0	8	25	1	0	50
Neuruppin	2,9	-	4	0,0	2	7	4	3	•
Potsdam	2,1	2,1	4	0,0	1	6	4	3	•
Berlin-Alex	3,3	-	5	-	1	6	5	-	-
Berlin-Schönefeld	2,1	-	4	-	0,9	5	4	4	•
Angermünde	2,6	-	3	0,0	0,3	4	3	2	•
Lindenberg	1,8	-	3	0,0	0,2	7	3	2	•
Frankfurt/Oder	2,4	-	4	-	0,0	6	3	3	•
Harzgerode	1,4	-	5	-	0,0	0,4	5	3	•
Artern	2,4	-	5	0,0	1	2	5	5	•
Wittenberg	2,9	-	5	0,0	2	7	5	2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,1	1,9	5	0,0	4	15	5	5	•
Oschatz	2,9	-	5	0,0	1	6	5	4	•
Doberlug-Kirchhain	2,7	-	6	-	3	9	6	3	•
Cottbus	2,5	2,4	4	0,0	0,6	9	4	3	•
Leinefelde	2,4	-	6	-	1	2	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	2,2	2,3	6	0,0	0,4	0,6	6	4	•
Meiningen	0,6	-	3	0,0	3	4	3	3	•
Schmücke	-1,8	-	0	0,0	9	24	-0	-1	24
Sonneberg-Neufang	-0,3	-	2	0,0	9	20	2	1	++
Gera-Leumnitz	1,7	-	5	0,0	1	1	4	4	•
Plauen	2,2	-	4	-	0,5	2	4	3	•
Karl-Marx-Stadt	1,5	2,7	5	0,0	7	14	5	4	•
Fichtelberg	-3,0	2,0	0	0,0	5	14	0	-0	15
Dresden-Klotzsche	2,5	-	5	0,0	3	8	5	4	•
Görlitz	1,0	1,6	2	0,1	0,6	8	2	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,3	-	2	0,0	2	14	2	-2	8+

Klimadaten von Potsdam für den 04. 01. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	11,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	-19,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,9

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	76
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	11

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	111
Wahnsdorf bei Dresden	144

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,7	1021,5	1023,7	1022,1
gestern 19h	1017,4	1016,6	1020,6	1020,3
heute 01h	1009,1	1013,2	1016,7	1017,3
heute 07h	1006,6	1011,2	1014,3	1015,1

Temperaturen im Erdboden heute 07h

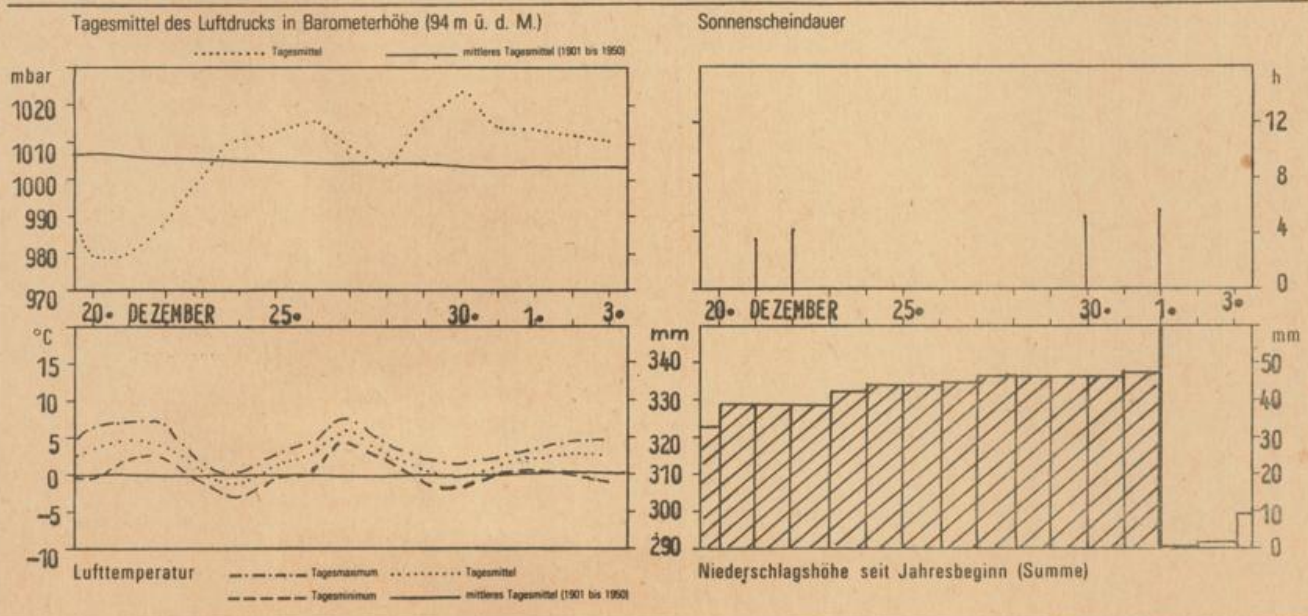
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,3	4,1	4,7	3,8
10cm	6,0	3,1	4,6	3,3
20cm	5,0	1,8	3,4	2,0
50cm	3,7	1,7	3,7	2,0
100cm	4,8	3,9	5,6	4,5

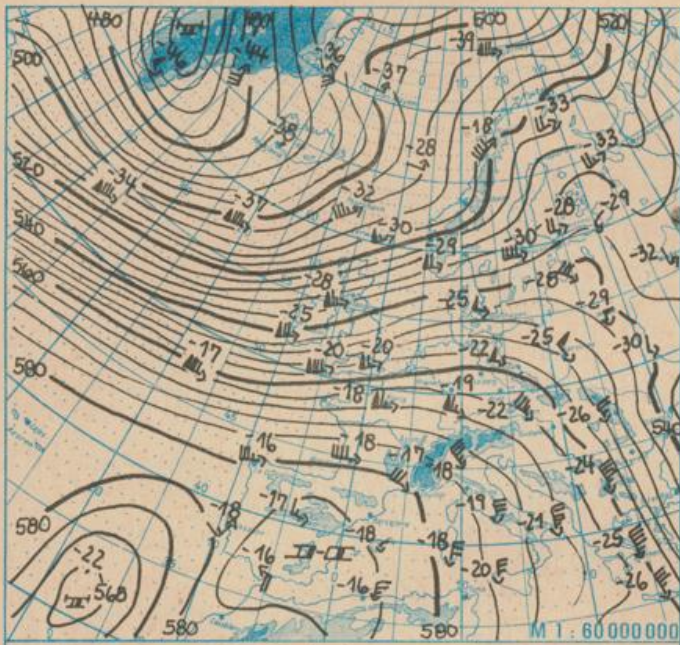
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,5	7,8	8,1

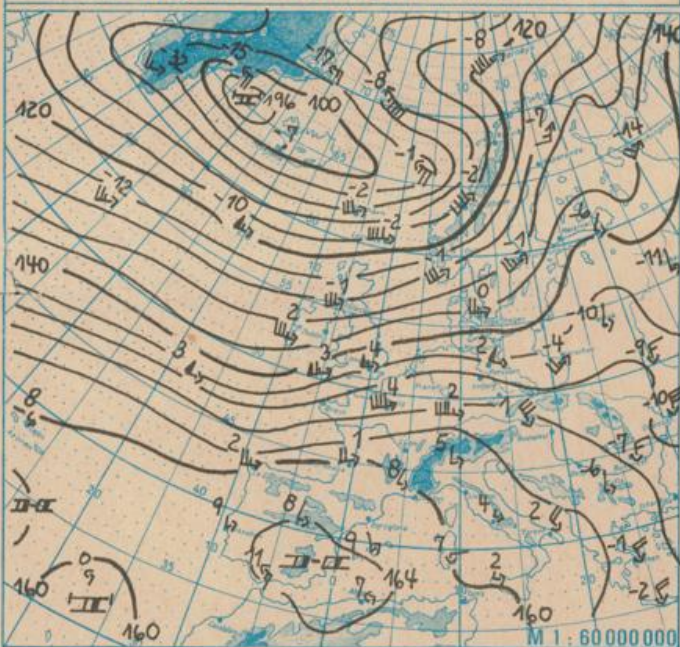
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MZ (Mitteleuropäischer Zeit).
Erläuterungen: Wind: C (Kalme)-Windstöße, U-schwache, unlaufende Winde
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,01mm
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.
Schneehöhe: --kein 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

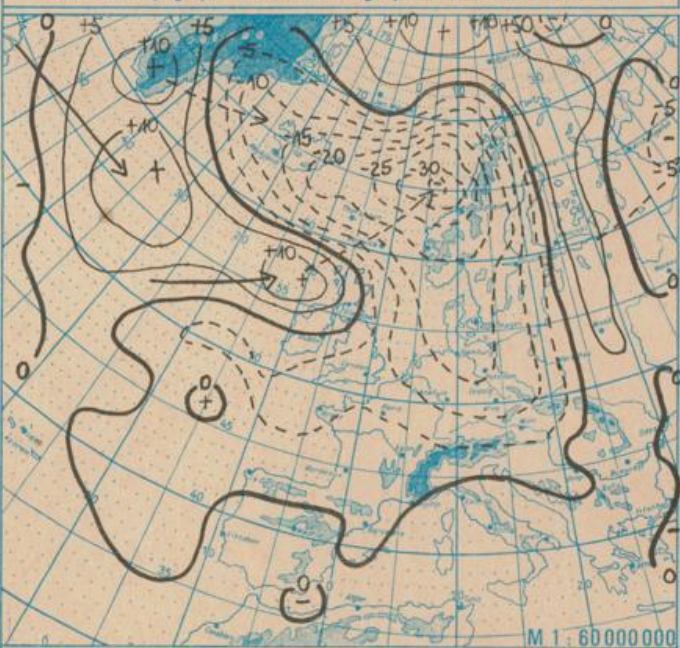




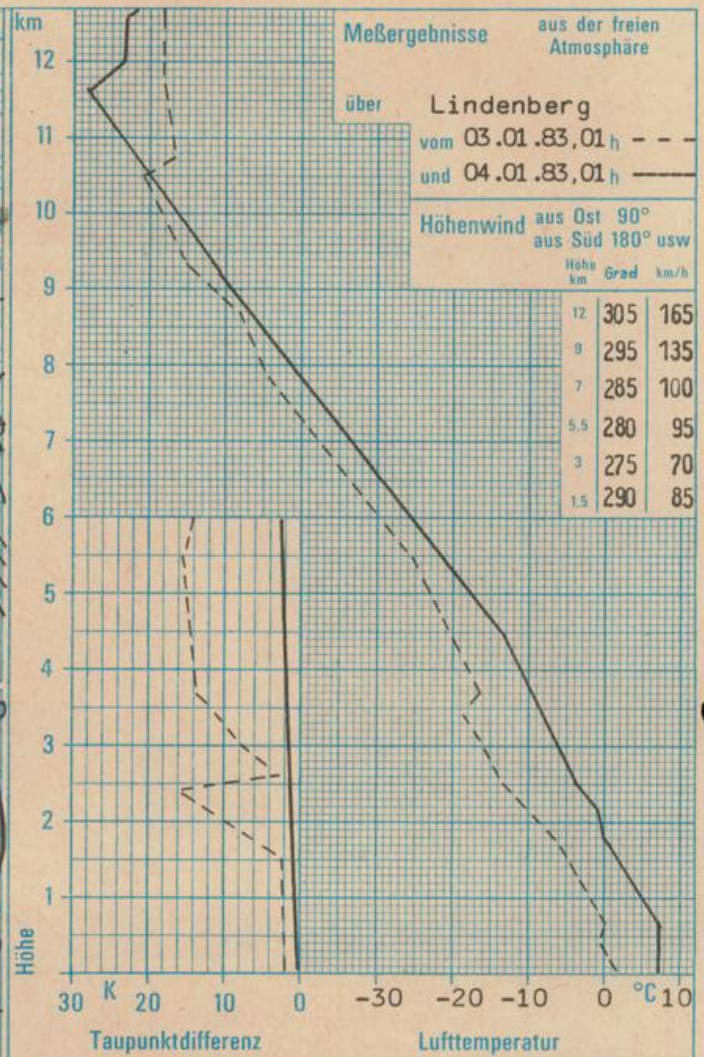
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande eines umfangreichen Tiefdrucksystems über dem Nordmeer und dem Nordatlantik hat sich eine kräftige westliche Höhenströmung bis nach Mitteleuropa durchgesetzt. Mit dieser griffen die am Montag noch über den Britischen Inseln gelegenen Tiefausläufer bereits ab Mittag auf die DDR über und führten zu einem kontinuierlichen Temperaturanstieg. Die Kaltfront wurde noch zurückgehalten. An ihr zeigte sich bereits am Montag eine flache Welle, die bis Dienstag 01 Uhr MEZ unter Verstärkung den Südwesten der Britischen Inseln erreicht hat und sich weiter zum Randtief entwickelt. Dieses zieht in Richtung Südschweden. Seine Kaltfront überquert Dienstagnachmittag und abends das Gebiet der DDR, was mit einer kräftiger Windzunahme verbunden ist. Auf ihrer Rückseite setzt sich nur vorübergehend etwas kühlere Meeresluft im Bereich eines schwachen Zwischenhochkeiles durch, der in der Nacht zum Mittwoch wirksam wird. Bereits am Mittwoch ist mit dem Übergreifen weiterer Störungen zu rechnen, die über dem mittleren Atlantik zu erkennen sind. Somit wird der Zustrom sehr milder Meeresluft nach Mitteleuropa fortgesetzt. Auch für die nächsten Tage bis Sonntag ist noch keine durchgreifende Änderung zu erkennen.