

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

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

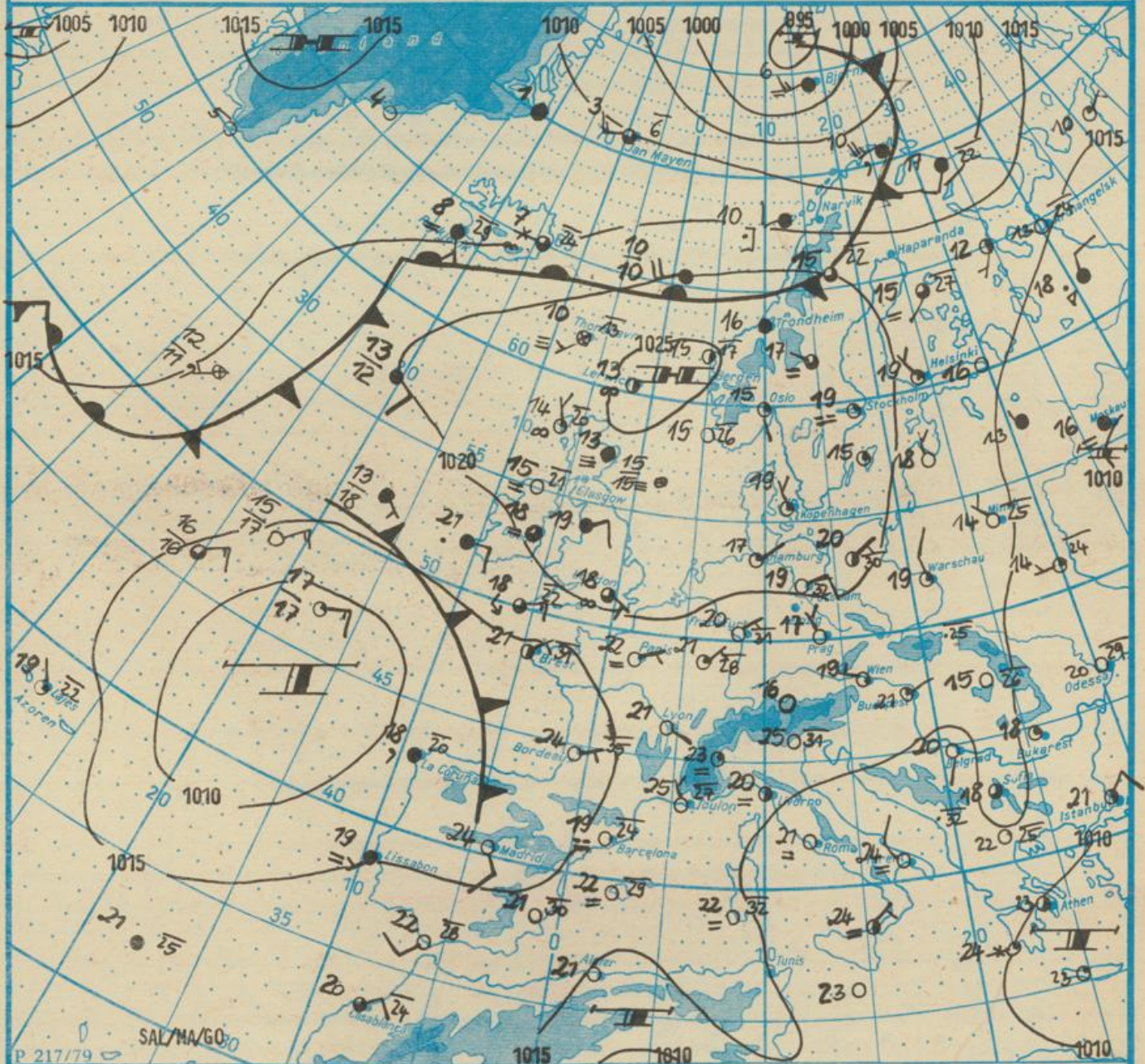
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonntag, den 10. Juli 1983

Nr. 191



Wetterlage

10. 07. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		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		Schneestrom bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
 Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
 an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Ag 153/I/83/I/16/61

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	N 4	•	•	21	5	ENE 6	•	•	21	5	NE 1	•	•	19	3	C	•	•	21	6
Warnemünde	4	NNE 5	•	•	22	7	NE 3	•	•	22	6	C	•	•	18	3	C	•	•	18	4
Arkona	42	C	•	•	23	10	C	•	•	22	12	NNW 4	•	•	19	3	C	•	•	21	4
Putbus	40	SSE 3	•	•	25	12	NNE 1	•	•	22	8	N 1	•	•	15	—	MSW 1	•	•	20	—
Greifswald	2	NE 4	•	•	24	11	NE 2	•	•	22	8	C	•	•	14	2	C	•	•	17	2
Boizenburg	45	E 2	•	•	28	16	NNE 4	•	•	26	13	NE 1	•	•	18	5	C	•	•	20	8
Schwerin	59	ENE 4	•	•	26	13	ENE 1	•	•	26	18	E 2	•	•	18	5	E 2	•	•	20	8
Marnitz	81	E 4	•	•	27	16	ENE 3	•	•	26	16	C	•	•	14	4	C	•	•	19	7
Teterow	46	E 3	•	•	26	14	NE 4	•	•	25	11	C	•	•	16	2	C	•	•	17	3
Neubrandenburg	81	ENE 3	•	•	26	17	ENE 5	•	•	24	11	ENE 2	•	•	15	3	ENE 2	•	•	16	2
Ueckermünde	1	NNE 3	•	•	24	10	—	•	•	—	—	C	•	•	15	3	C	•	•	20	3
Seehausen/Altmark	21	E 1	•	•	28	17	NE 1	•	•	28	16	C	•	•	15	3	ENE 1	•	•	19	7
Gardelegen	47	ENE 1	•	•	28	17	NE 2	•	•	29	10	C	•	•	15	5	C	•	•	18	7
Magdeburg	79	N 1	•	•	28	11	NNW 2	•	•	28	15	N 1	•	•	17	5	NNE 1	•	•	20	7
Wernigerode	234	N 1	•	•	25	17	C	•	•	27	20	C	•	•	14	4	ESE 1	•	•	20	7
Brocken	1142	ENE 6	•	•	19	9	NE 8	•	•	18	11	ESE 9	•	•	17	8	ESE 6	•	•	18	10
Neruppin	38	ENE 2	•	•	29	17	ENE 3	•	•	28	16	NE 4	•	•	19	6	ENE 3	•	•	20	7
Potsdam	81	ENE 2	•	•	31	20	ENE 4	•	•	29	19	ENE 4	•	•	19	6	E 2	•	•	21	8
Berlin-Alex	38	—	•	•	30	21	—	•	•	30	18	—	•	•	21	7	—	•	•	20	6
Berlin-Schönefeld	47	ENE 4	•	•	29	20	NE 3	•	•	28	19	NE 2	•	•	19	6	E 3	•	•	19	6
Angermünde	56	NNE 3	•	•	28	18	NNE 2	•	•	26	13	N 1	•	•	15	4	NE 1	•	•	18	6
Lindenberg	98	NE 2	•	•	29	19	NNE 1	•	•	28	18	NE 3	•	•	20	8	E 3	•	•	19	7
Frankfurt/Oder	48	NNE 5	•	•	28	24	N 2	•	•	28	16	NNW 2	•	•	19	6	NNE 1	•	•	19	5
Harzgerode	403	NNE 1	•	•	26	18	INNE 1	•	•	25	16	NNW 1	•	•	13	5	C	•	•	18	5
Ariern	164	E 3	•	•	28	16	NNE 2	•	•	27	14	NNE 2	•	•	18	7	C	•	•	19	5
Wittenberg	105	NNW 1	•	•	30	19	NE 3	•	•	29	21	NE 3	•	•	20	8	NE 1	•	•	21	8
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	28	21	NW 2	•	•	29	19	ENE 4	•	•	17	7	NNE 2	•	•	19	6
Oschatz	150	NNE 2	•	•	29	20	NNE 3	•	•	29	20	C	•	•	15	7	C	•	•	21	8
Doberlug-Kirchhain	97	NE 5	•	•	28	20	NE 3	•	•	26	19	NE 3	•	•	15	4	C	•	•	20	7
Cottbus	69	N 2	•	•	29	21	ENE 3	•	•	29	22	NE 1	•	•	19	6	E 1	•	•	19	7
Leinefelde	356	NE 1	•	•	27	16	N 3	•	•	24	11	C	•	•	15	5	C	•	•	21	9
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 1	•	•	27	17	N 1	•	•	27	18	C	•	•	16	4	C	•	•	16	4
Meiningen	450	ENE 2	•	•	27	19	NNE 4	•	•	25	16	NNW 1	•	•	18	4	C	•	•	18	6
Schmücke	937	NNE 3	•	•	23	15	ENE 3	•	•	21	12	NE 5	•	•	17	10	E 3	•	•	19	11
Sonneberg-Neufang	626	NE 4	•	•	26	20	NE 5	•	•	24	15	NNE 7	•	•	19	11	NE 4	•	•	21	12
Gera-Leumnitz	311	NNE 2	•	•	27	19	N 1	•	•	27	15	C	•	•	17	4	C	•	•	16	3
Plauen	388	NE 4	•	•	27	16	NNE 4	•	•	24	17	SW 1	•	•	14	3	C	•	•	16	4
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 3	•	•	27	14	N 3	•	•	26	17	SE 2	•	•	19	11	ESE 1	•	•	20	11
Fichtelberg	1213	NNE 2	•	•	21	15	NE 3	•	•	20	16	E 7	•	•	16	12	E 3	•	•	17	11
Dresden-Klotzsche	222	NNE 2	•	•	29	22	NE 4	•	•	29	20	N 1	•	•	19	10	C	•	•	21	10
Gorlitz	237	E 3	•	•	29	23	NE 3	•	•	27	18	C	•	•	17	7	C	•	•	19	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 3	•	•	22	16	N 3	•	•	22	15	ESE 4	•	•	17	10	E 2	•	•	20	12

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	R •	09	21	04	16	Bukarest	94	•	6	29	•	17
Leningrad	4	•	•	24	•	15	Constanta	31	• ▽	00	26	•	19
Kiew	179	•	•	24	•	13	Sofia	595	• ▽	•	21	•	17
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	• • •	01	24	•	21
Irkutsk	485	•	•	23	•	11	Rom	2	•	08	29	•	20
Warschau	106	•	•	28	•	13	Wien	183	•	•	29	•	16
Gdansk	149	•	•	23	•	19	Genf	430	•	•	27	•	16
Jelmin Gora	342	•	•	26	•	9	München	530	•	•	27	•	13
Prag	380	•	•	29	•	14	Köln	91	•	•	28	•	15
Cheb	474	•	•	30	•	11	Bremen	3	•	•	28	•	15
Brno	238	•	•	29	•	15	Paris	89	•	•	29	•	20
Poprad	718	•	•	25	•	11	Rotterdam	-4	•	•	27	•	17
Budapest	139	•	•	30	•	15	London	24	•	•	27	•	16
Szeged	83	•	•	31	•	19	Oslo	204	•	•	28	•	16
Belgrad	96	•	•	28	•	16	Stockholm	15	•	•	•	•	17

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	19,9	-	22	14,7	•	•	18	14	•
Warnemünde	19,5	2,3	23	14,9	•	•	16	13	•
Arkona	19,5	-	24	15,5	•	•	18	15	•
Putbus	19,5	-	25	-	•	•	15	-	•
Greifswald	19,0	-	25	14,0	•	•	13	10	•
Boizenburg	21,4	-	29	14,8	•	•	14	11	•
Schwerin	21,1	3,7	28	14,7	•	•	14	10	•
Marnitz	20,4	-	29	-	•	•	13	6	•
Teterow	20,2	-	28	14,8	•	•	13	10	•
Neubrandenburg	19,4	2,5	28	15,3	•	•	13	11	•
Ueckermünde	20,5	-	24	-	•	•	13	8	•
Seehausen/Altmark	20,1	-	31	15,2	•	•	11	9	•
Gardelegen	21,0	-	30	-	•	•	13	11	•
Magdeburg	22,3	4,6	31	14,7	•	•	13	11	•
Wernigerode	21,3	-	28	-	•	•	14	10	•
Brocken	17,6	-	19	14,9	•	•	16	8	•
Neuruppin	22,4	-	30	14,8	•	•	16	14	•
Potsdam	22,9	5,1	32	15,2	•	•	16	12	•
Berlin-Alex	24,4	-	31	-	•	•	18	-	•
Berlin-Schönefeld	22,8	-	31	-	•	•	16	11	•
Angermünde	20,6	-	30	15,0	•	•	13	11	•
Lindenberg	23,2	-	30	15,0	•	•	18	16	•
Frankfurt/Oder	22,1	-	29	-	•	•	15	13	•
Harzgerode	19,5	-	27	-	•	•	10	-	•
Artern	22,0	-	29	14,6	•	•	16	14	•
Wittenberg	24,0	-	32	14,6	•	•	17	15	•
Leipzig-Schkeuditz	22,4	4,6	31	14,1	•	•	14	10	•
Oschatz	23,2	-	32	13,7	•	•	12	10	•
Doberlug-Kirchhain	21,5	-	31	-	•	•	12	6	•
Cottbus	22,3	3,9	31	15,3	•	•	13	11	•
Lainefelde	22,1	-	28	-	•	•	15	10	•
Erfurt-Bindersleben	21,9	5,3	28	14,0	•	•	12	11	•
Meiningen	22,1	-	29	14,0	•	•	15	9	•
Schmücke	19,3	-	24	14,3	•	•	15	12	•
Sonneberg-Neufang	21,9	-	27	-	•	•	18	15	•
Gera-Leumnitz	22,0	-	29	14,7	•	•	12	10	•
Plauen	20,2	-	28	-	•	•	12	10	•
Karl-Marx-Stadt	22,3	6,2	29	13,8	•	•	17	10	•
Fichtelberg	18,4	7,4	22	14,4	•	•	14	11	•
Dresden-Klotzsche	23,6	-	32	14,4	•	•	16	13	•
Görlitz	22,0	4,6	30	14,6	•	•	12	10	•
Zinnwald-Georgenfeld	19,9	-	23	14,3	•	•	16	9	•

Klimadaten von Potsdam für den 10. Juli		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	7,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		23,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	51
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	18
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	23
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	2896
Wahnsdorf bei Dresden	2763

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,6	1019,4	1018,0	1019,3
gestern 19h	1021,7	1019,1	1017,3	1018,6
heute 07h	1022,6	1021,3	1020,0	1021,1
heute 07h	1022,9	1021,6	1020,8	1021,5

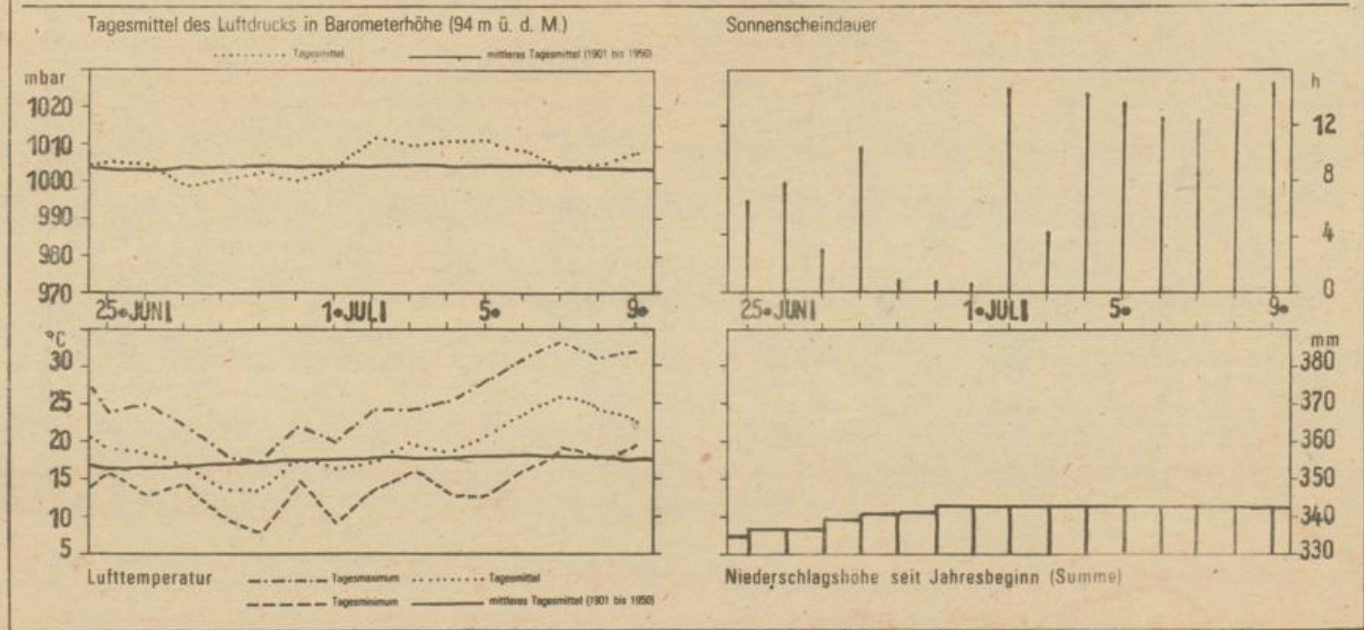
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	19,7	22,6	19,6	18,3
10cm	19,5	23,8	20,6	19,2
20cm	20,6	25,5	21,3	21,2
50cm	21,2	24,9	20,2	21,8
100cm	17,5	20,7	16,6	16,2

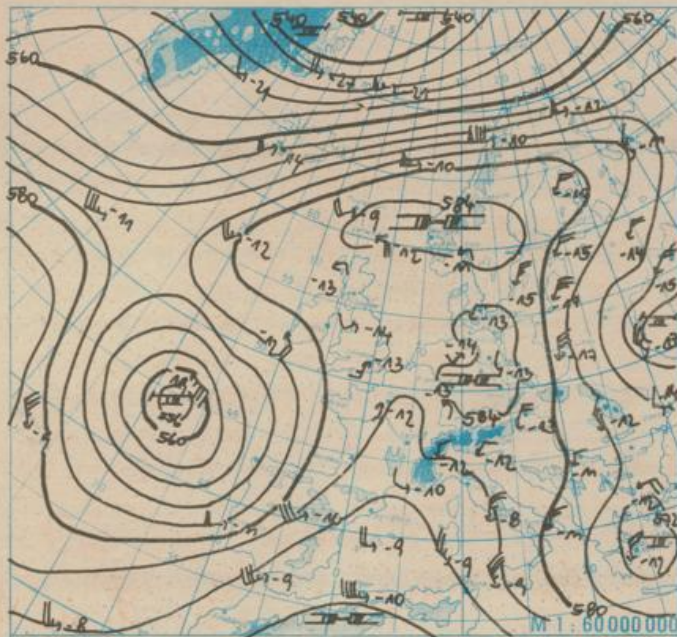
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
16,8	16,5	16,3

**Hinweise:** Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Montevidener Zeit).  
 C. Calne-Windstärke, U. Schwach, unvorzeichen Wind.  
 -- kein Niederschlag, 50-weniger als 0,5mm  
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.  
 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.  
 -- kein Schnee, 1-fach, 2-2mm usw.  
 ++ Schneedecke durchdrungen, +++ Schneeflecken

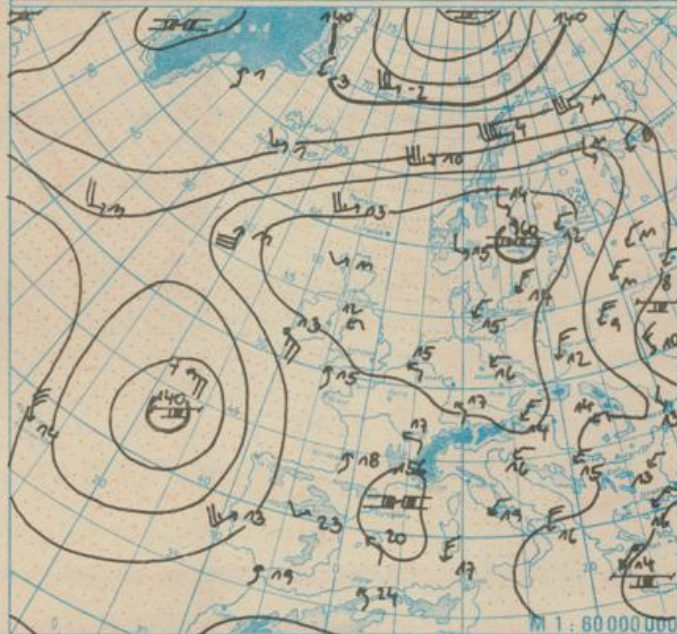
**Einheiten:**  
 Niederschlagshöhe mm  
 Schneehöhe cm  
 Lufttemperatur °C  
 Wassertemperatur °C  
 Sonnenscheindauer h  
 Windgeschwindigkeit m/s  
 Luftdruck mbar  
 Taupunktdifferenz K  
 Relative Luftfeuchte %  
 Globalstrahlung J/cm²  
 Höhe über dem Meeresspiegel m

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

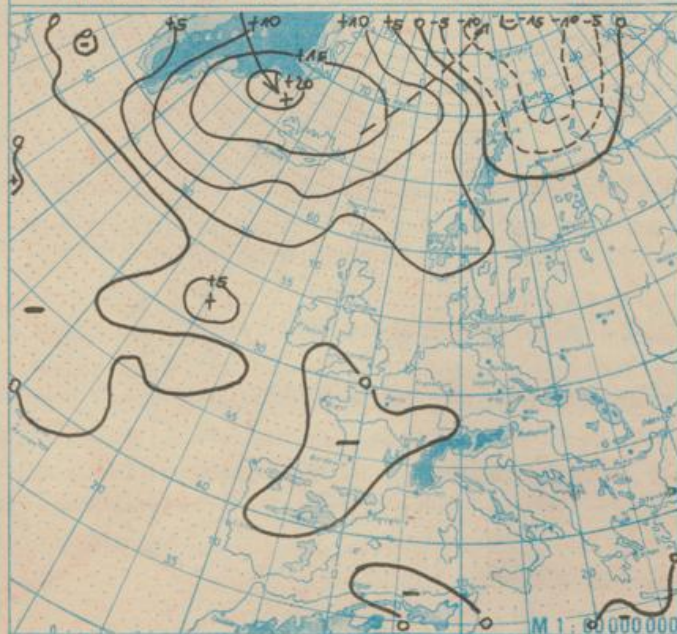




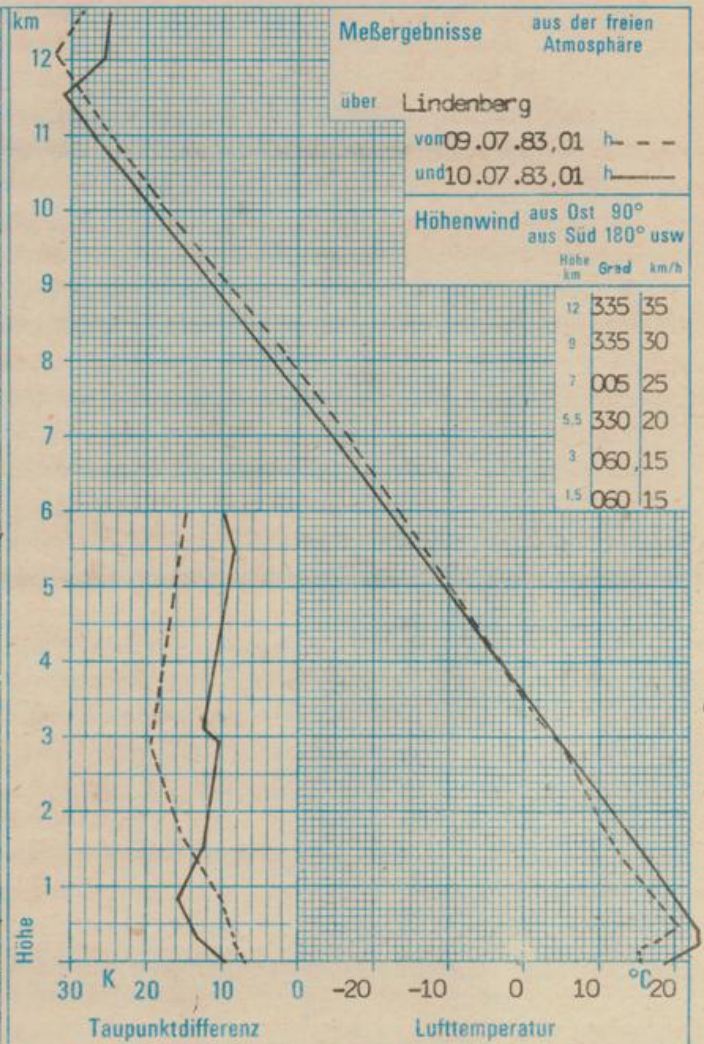
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet über Südkandinavien bestimmt seit Anfang dieser Woche, abgesehen von einer vorübergehend die Südwesthälfte der DDR beeinflussenden gewittrigen Störung, das Wetter in unserem Raum. Auch am Sonnabend war es in der von Nordosten einfließenden trockenen Festlandsluft überall sonnig und trocken. Die Sonneneinstrahlung wurde durch geringe Bewölkung im mittelhohen und hohen Niveau kaum beeinträchtigt. Entsprechend lag die Sonnenscheindauer zwischen 14 und 15,5 Stunden sehr hoch und die Tageshöchsttemperaturen erreichten sommerliche ( $\geq 25^\circ\text{C}$ ), vielerorts auch hochsommerliche ( $\geq 30^\circ\text{C}$ ) Werte. Unmittelbar an der Ostseeküste wurden bei aufländigem Wind Temperaturen um  $22^\circ\text{C}$  gemessen. Auch in der ersten Wochenhälfte erfolgt noch keine grundlegende Umstellung der großräumigen Wetterlage über Europa. Das Tiefdruckgebiet über dem Atlantik, westlich der Biskaya, füllt sich weiter auf. Das Hochdruckgebiet über Skandinavien verlagert sich allmählich westwärts. Damit schwächen sich die Luftdruckgegensätze über unseren Raum sowohl am Boden als auch in der Höhe noch weiter ab. Sal.