

# 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 Beifagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

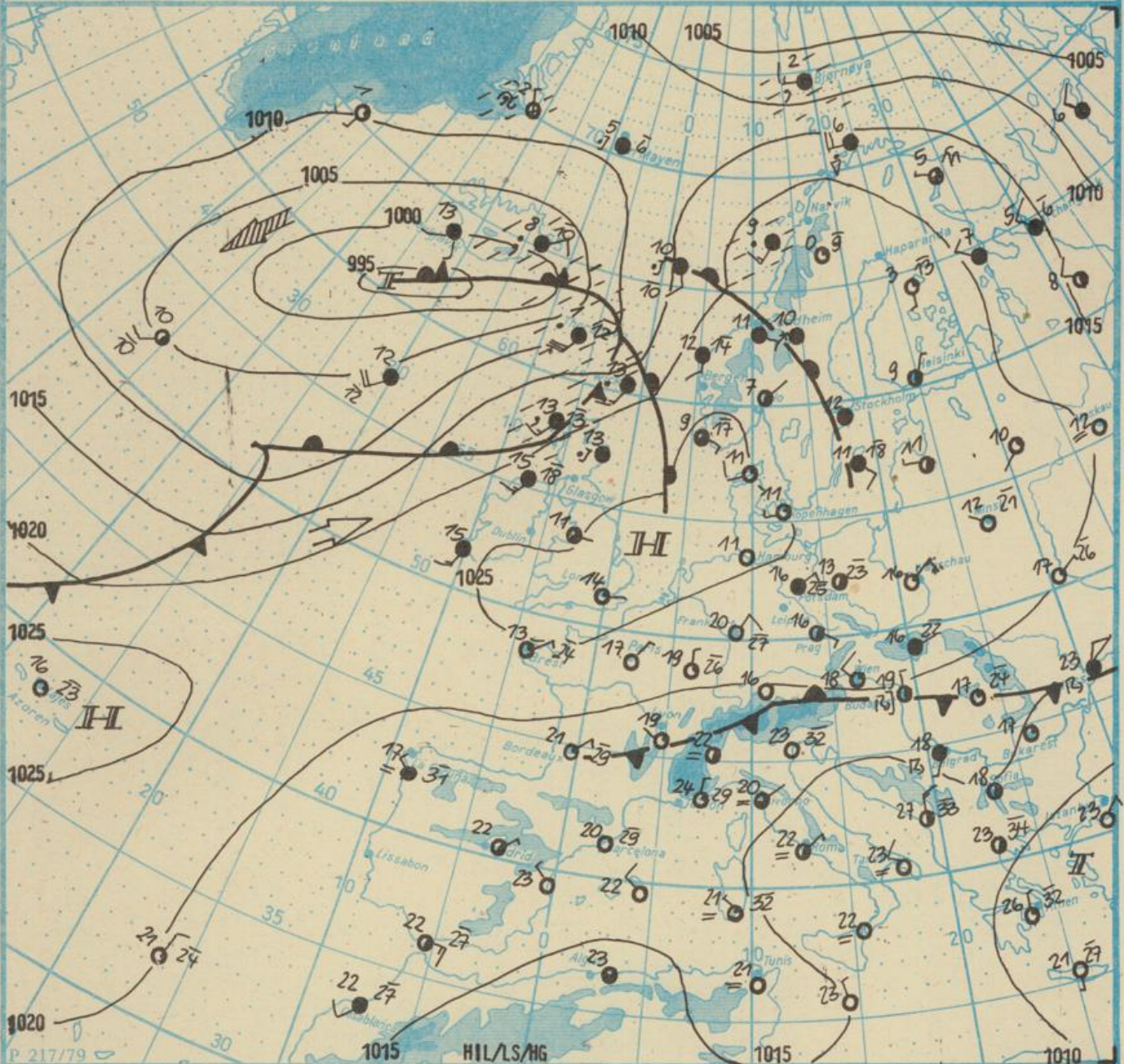
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 4. Juli 1987

Nr. 185



Wetterlage

04. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Sprühregen		windstill		weitenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind
	Okklusion		feuchter Dunst		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolig
	Konvergenzlinie		flacher Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel		Schneedecke bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter				
	Tiefdruckgebiet								
	Tiefausläufer								

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische Zeit)

Station	gestern												heute												
	13h						19h						01h			07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 4	•	•	•	18	6	NNE 2	•	•	•	17	6	NNW 4	•	•	•	14	4	NT 4	•	•	•	15	6
Warnemünde	4	NNE 3	•	•	•	18	5	N 2	•	•	•	16	5	C	•	•	•	14	2	N 5	•	•	•	15	4
Arkona	42	NNE 3	•	•	•	18	4	C	•	•	•	15	4	NW 4	•	•	•	13	2	NW 4	•	•	•	14	2
Putbus	40	N 3	•	•	•	19	7	NE 1	•	•	•	15	4	NNW 3	•	•	•	11	2	NNW 2	•	•	•	15	5
Greifswald	2	NNE 1	•	•	•	20	8	NNE 2	•	•	•	17	4	NNW 1	•	•	•	12	2	NNW 1	•	•	•	16	4
Boizenburg	45	NNE 1	•	•	•	19	9	NNE 4	•	•	•	17	7	N 2	•	•	•	11	3	N 1	•	•	•	14	4
Schwerin	59	N 2	•	•	•	19	8	NE 5	•	•	•	17	8	NNW 2	•	•	•	12	1	N 3	•	•	•	14	2
Marnitz	81	N 1	•	•	•	21	12	N 3	•	•	•	18	7	NNW 1	•	•	•	12	3	NW 1	•	•	•	14	3
Teterow	46	SSW 1	•	•	•	21	10	NNE 3	•	•	•	17	6	N 1	•	•	•	13	1	C	•	•	•	13	2
Neubrandenburg	81	NNE 2	•	•	•	20	10	NNE 4	•	•	•	18	6	N 2	•	•	•	12	1	N 1	•	•	•	14	3
Ueckermünde	1	NE 2	•	•	•	20	10	NNE 4	•	•	•	18	7	N 1	•	•	•	16	4	N 2	•	•	•	16	7
Seehausen/Altmark	21	ESE 1	•	•	•	22	15	N 2	•	•	•	21	9	NW 1	•	•	•	12	2	N 2	•	•	•	14	3
Gardelegen	47	ENE 3	•	•	•	22	12	NE 1	•	•	•	21	12	N 3	•	•	•	15	4	NNE 2	•	•	•	14	4
Magdeburg	79	ENE 3	•	•	•	22	10	NNE 3	•	•	•	21	11	NNE 2	•	•	•	17	6	N 2	•	•	•	15	4
Wernigerode	234	ENE 2	•	•	•	18	7	N 1	•	•	•	19	6	NW 1	•	•	•	15	3	C	•	•	•	15	5
Brocken	1142	E 4	•	•	•	11	5	ENE 4	•	•	•	11	1	ENE 5	•	•	•	10	2	NE 4	•	•	•	9	3
Neuruppin	38	SSW 1	•	•	•	22	13	NE 2	•	•	•	21	10	NE 3	•	•	•	16	5	NNE 3	•	•	•	16	5
Potsdam	81	N 2	•	•	•	23	12	NNE 3	•	•	•	21	10	NE 3	•	•	•	16	5	NNE 3	•	•	•	16	5
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	24	16	-	-	-	-	22	14	-	-	-	-	17	9	-	-	-	-	16	8
Berlin-Schönefeld	47	ENE 2	•	•	•	22	13	ENE 5	•	•	•	22	13	NNE 3	•	•	•	17	6	NNE 2	•	•	•	17	7
Angermünde	56	N 2	•	•	•	21	11	N 2	•	•	•	20	9	NNW 2	•	•	•	13	2	N 3	•	•	•	15	3
Lindenberg	98	NE 1	•	•	•	23	13	NNE 1	•	•	•	21	11	NE 2	•	•	•	17	6	N 3	•	•	•	16	6
Frankfurt/Oder	21	N 3	-	-	-	22	11	NNE 2	-	-	-	20	9	N 1	-	-	-	16	3	N 4	-	-	-	16	4
Harzgerode	403	NE 2	•	•	•	18	6	N 2	•	•	•	17	6	N 2	•	•	•	15	4	N 4	•	•	•	14	3
Artern	164	NE 5	•	•	•	21	7	NNE 4	•	•	•	20	7	ENE 2	•	•	•	16	5	NNE 4	•	•	•	17	5
Wittenberg	105	ENE 4	•	•	•	21	9	NNE 2	•	•	•	21	9	NNE 2	•	•	•	17	6	NNE 3	•	•	•	16	4
Leipzig-Schkeuditz	131	NE 4	•	•	•	23	9	NNE 3	•	•	•	22	7	N 3	•	•	•	16	3	NNW 3	•	•	•	16	3
Oschatz	150	NE 3	•	•	•	24	10	NE 4	•	•	•	22	10	NE 3	•	•	•	17	6	NNE 2	•	•	•	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 3	•	•	•	23	12	NNE 4	•	•	•	21	-	NE 2	•	•	•	16	-	NNE 2	•	•	•	17	-
Cottbus	69	NE 3	•	•	•	24	12	NE 2	•	•	•	23	12	ENE 1	•	•	•	18	7	N 2	•	•	•	18	5
Leinefelde	356	ENE 5	•	•	•	19	8	ENE 3	•	•	•	18	5	N 1	•	•	•	16	5	C	•	•	•	15	2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 4	•	•	•	21	7	N 5	•	•	•	19	6	N 2	•	•	•	15	3	N 2	•	•	•	15	3
Meiningen	450	ESE 2	•	•	•	24	10	NNE 3	•	•	•	21	6	NNW 1	•	•	•	16	3	C	•	•	•	15	2
Schmücke	937	E 2	•	•	•	18	4	NE 3	•	•	•	16	2	NE 5	•	•	•	12	1	NE 5	•	•	•	11	1
Sonneberg-Neufang	626	SSE 2	•	•	•	22	9	NNE 5	•	•	•	20	5	NNE 8	•	•	•	15	2	NNE 8	•	•	•	14	1
Gera-Laumnitz	311	NE 3	•	•	•	23	8	NNE 4	•	•	•	21	7	N 2	•	•	•	17	5	NNE 1	•	•	•	14	2
Plauen	386	NE 2	•	•	•	23	9	NNE 3	•	•	•	22	7	N 1	•	•	•	16	2	NNE 2	•	•	•	14	2
Karl-Marx-Stadt	418	NE 1	•	•	•	23	7	ENE 2	•	•	•	22	8	ENE 1	•	•	•	17	3	C	•	•	•	15	1
Fichtelberg	1213	ESE 7	•	•	•	17	9	ESE 6	•	•	•	15	7	ESE 5	•	•	•	13	3	N 3	•	•	•	13	2
Dresden-Klotzsche	222	U 2	•	•	•	24	11	ENE 4	•	•	•	23	8	N 2	•	•	•	17	2	NE 1	•	•	•	16	1
Gorlitz	237	NE 3	•	•	•	24	11	NE 4	•	•	•	21	7	ENE 2	•	•	•	17	3	SW 1	•	•	•	16	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	ESE 2	•	•	•	18	7	NE 3	•	•	•	17	6	S 5	•	•	•	14	3	NNE 1	•	•	•	15	3

Meteorologische Beobachtungswerte 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	•	•	23	•	19	Bukarest	94	•	•	•	13	17
Leningrad	4	•	•	19	•	9	Constanza	31	•	•	31	•	22
Kiew	179	•	•	26	•	15	Sofia	595	•	3	29	1	17
Taschkent	428	•	•	37	•	22	Varna	43	•	•	29	•	21
Irkutsk	485	•	-	23	-	8	Rom	2	-	-	28	•	20
Warschau	106	•	•	23	•	15	Wien	183	•	•	26	•	17
Gdansk	149	•	•	19	03	11	Genf	430	•	•	29	•	16
Jelena Gora	342	•	•	24	•	13	München	530	•	•	25	•	15
Prag	380	•	•	24	•	13	Köln	91	•	•	25	•	13
Cheb	474	•	•	22	•	13	Bremen	3	•	-	-	•	11
Brno	238	•	•	25	•	15	Paris	89	•	•	24	•	14
Poprad	718	•	•	22	•	14	Rotterdam	-4	•	•	22	•	10
Budapest	139	•	00	31	7	18	London	24	•	•	23	•	12
Szeged	83	•	•	30	00	18	Dalø	204	•	02	20	02	7
Belgrad	96	•	35	32	4	17	Stockholm	15	•	•	21	2	11

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Beltenhagen	15,7	-0,6	18	13,5	-	-	-	14	10	
Warmmünde	15,8	-0,6	18	12,1	-	-	-	11	9	
Arkona	15,0	-0,8	19	13,2	-	-	-	12	11	
Putbus	15,2	-1,0	20	-	-	-	-	10	7	
Graifswald	15,8	-0,7	22	9,3	-	-	-	10	5	
Boizenburg	16,0	-0,8	21	10,6	69	-	-	10	8	
Schwärin	16,1	-0,7	20	8,9	71	-	-	11	7	
Marnitz	16,1	-0,9	21	-	-	-	-	11	7	
Teterow	16,4	-0,3	21	9,4	72	-	-	10	6	
Neubrandenburg	16,2	-0,3	22	11,4	70	-	-	11	9	
Ueckermünde	16,5	-0,6	21	-	-	-	-	15	11	
Seehausen/Altmark	16,9	-0,4	24	7,7	66	-	-	11	10	
Gardelegen	16,5	-0,8	22	-	-	-	-	12	11	
Magdeburg	18,0	-0,1	23	1,1	64	-	-	13	12	
Wernigerode	16,4	-0,5	20	-	-	-	-	-	-	
Brocken	10,4	-0,1	13	1,0	-	-	-	9	7	
Neuruppin	18,2	0,7	24	11,5	61	-	-	14	12	
Potsdam	18,5	0,5	25	7,9	60	-	-	13	12	
Berlin-Alex	19,8	0,0	24	-	-	-	-	15	-	
Berlin-Schönefeld	19,0	0,9	24	-	-	-	-	15	14	
Angermünde	16,8	-0,7	23	12,2	70	-	-	10	9	
Lindenberg	19,0	1,0	24	7,8	58	-	-	15	14	
Frankfurt/Oder	18,1	0,1	24	-	-	-	-	14	11	
Harzgerode	16,1	0,5	19	-	-	-	-	12	12	
Artern	18,6	1,2	22	1,0	66	-	-	14	13	
Wittenberg	18,3	0,2	25	3,3	68	-	-	15	15	
Leipzig-Schkeuditz	19,2	1,6	25	3,1	69	-	02	14	12	
Oschatz	19,6	3,1	26	8,4	64	-	1	14	13	
Doberlug-Kirchhain	18,9	1,2	24	-	-	-	00	16	12	
Cottbus	19,5	1,0	25	5,7	60	-	-	16	14	
Leinefelde	16,6	0,6	21	3,1	73	-	-	13	12	
Erfurt-Binderleben	17,7	0,8	22	4,7	70	-	4	14	13	
Meiningen	18,9	3,1	25	6,4	70	-	4	12	12	
Schmücke	16,5	1,4	20	5,6	-	-	04	11	11	
Sonneberg-Neufang	18,1	2,7	24	-	-	-	06	13	12	
Gera-Leumnitz	18,9	2,1	24	2,2	72	-	-	14	13	
Plauen	19,3	2,8	24	-	-	-	00	14	12	
Karl-Marx-Stadt	18,8	2,0	24	8,0	72	-	00	15	14	
Fichtelberg	13,8	2,3	18	10,6	-	-	-	12	10	
Dresden-Klotzsche	19,4	1,4	25	7,4	69	-	3	16	15	
Gorlitz	18,8	1,3	24	8,0	76	-	00	15	13	
Zinnwald-Georgenfeld	15,8	2,4	19	5,9	74	-	06	13	10	

### Klimadaten von Potsdam für den 4. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	6,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,9

### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	60
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	18
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	44
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	8

### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2037
Wahrsdorf bei Dresden	2156

### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warmmünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,4	1024,9	1022,7	1022,7
gestern 19h	1026,2	1023,1	1021,1	1022,1
heute 01h	1025,6	1024,5	1022,1	1023,8
heute 07h	1026,0	1025,1	1023,1	1024,6

### Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwärin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,8	20,1	16,7	17,0
10cm	15,4	20,7	17,2	18,2
20cm	16,8	22,0	17,6	19,6
50cm	17,8	22,1	17,2	18,6
100cm	14,9	18,1	14,6	14,5

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

54°N	52°30'N	51°N
17,0	16,7	16,4

### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

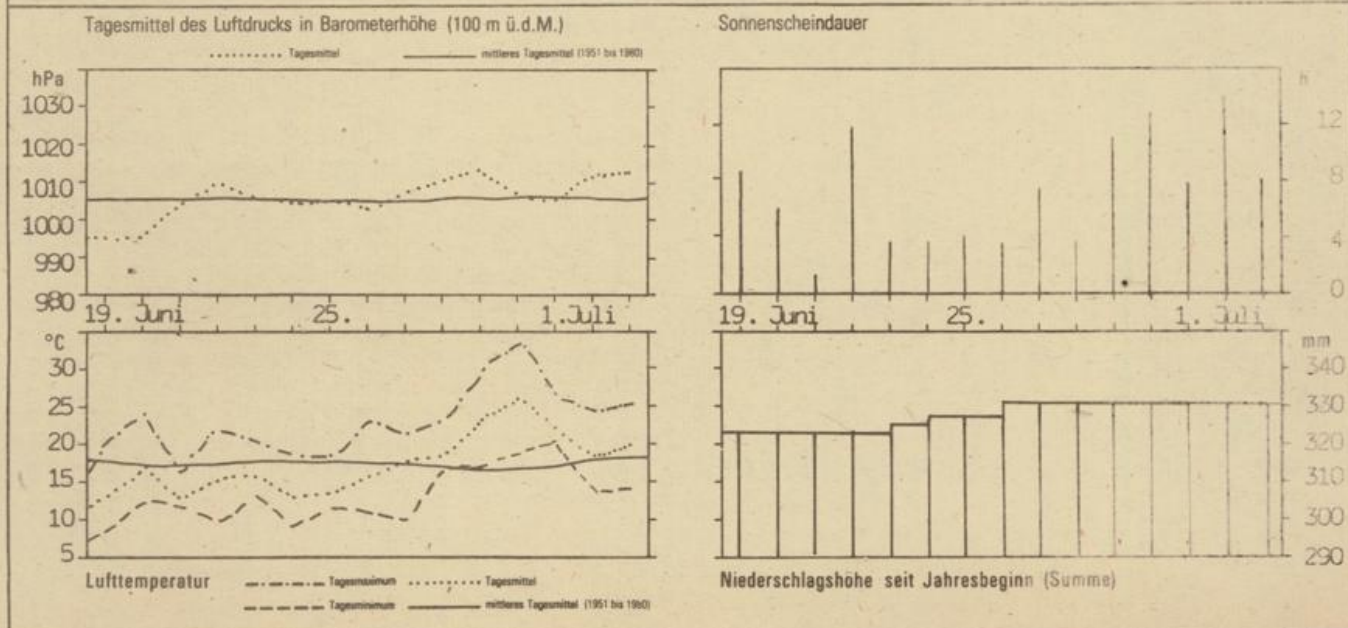
Wind: C = Calcei = Windstille  
U = weiche, umwälzende Winde

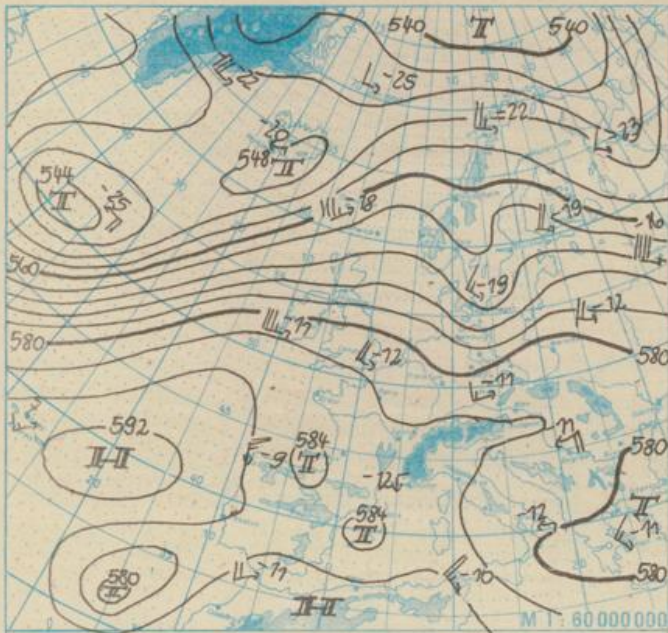
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,25 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,4 mm  
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee  
1 = 1 cm  
2 = 2 cm usw.  
- = Schneeflocken durchdrungen  
+ = Schneeflecken

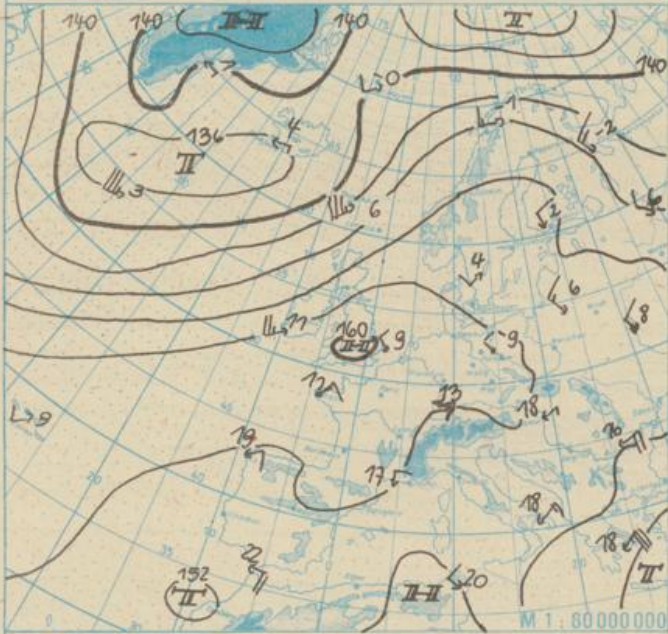
Einheiten:  
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm  
Schneehöhe cm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Temperaturunterschiede K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung MJ/m²  
Höhe u.d. Meeresspiegel m

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

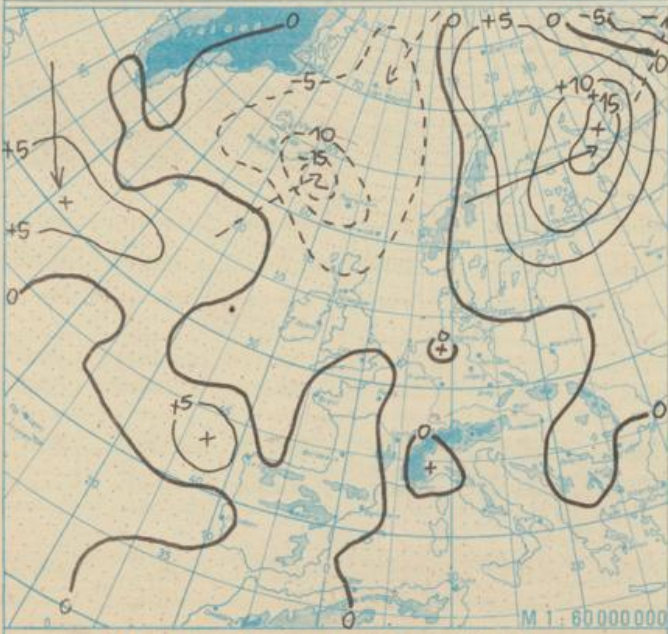




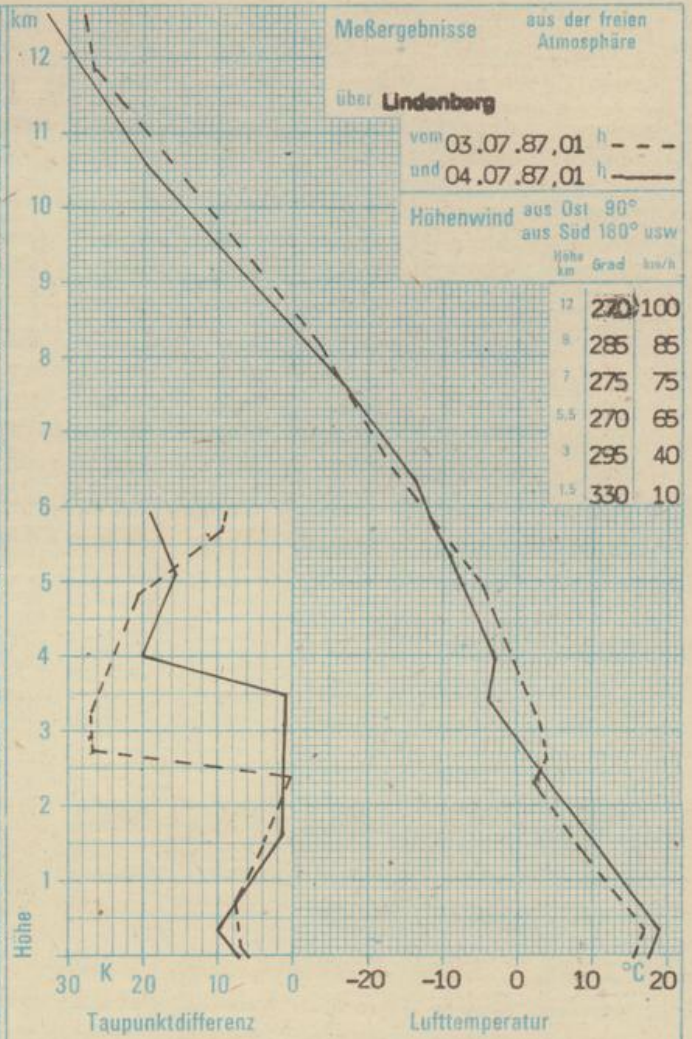
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein kräftiges Hochdruckgebiet mit Kern über den Britischen Inseln und der südlichen Nordsee. Von ihm erstreckt sich ein Keil hohen Druckes über das nördliche Mitteleuropa und die Ostsee hinweg nach Ost- und Nordosteuropa. Er bestimmt über unserem Gebiet das Wetter. Lediglich der Mittelgebirgsraum kann anfangs noch von Wolkenfeldern einer über dem Alpenraum liegenden Luftmassengrenze beeinflusst werden. Atlantische Tiefdruckgebiete ziehen über den Raum Island hinweg nach Nordosten. Sie führen Warmluft nach Skandinavien. Verbunden damit wird sich der gegenwärtig von den Britischen Inseln zum Europäischen Nordmeer reichende Höhenhochkeil unter weiterer Verstärkung ostwärts verlagern. Atlantische Fronten können daher vorerst nicht auf Mitteleuropa übergreifen. Das erwähnte Hochdruckgebiet wird an den Folgetagen über das nördliche Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa ziehen. Bei nahezu ungehinderter Sonneneinstrahlung können die Temperaturen zu Wochenbeginn teilweise Werte um 30 °C erreichen.

Hil.