

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
ISSN 0232-5578

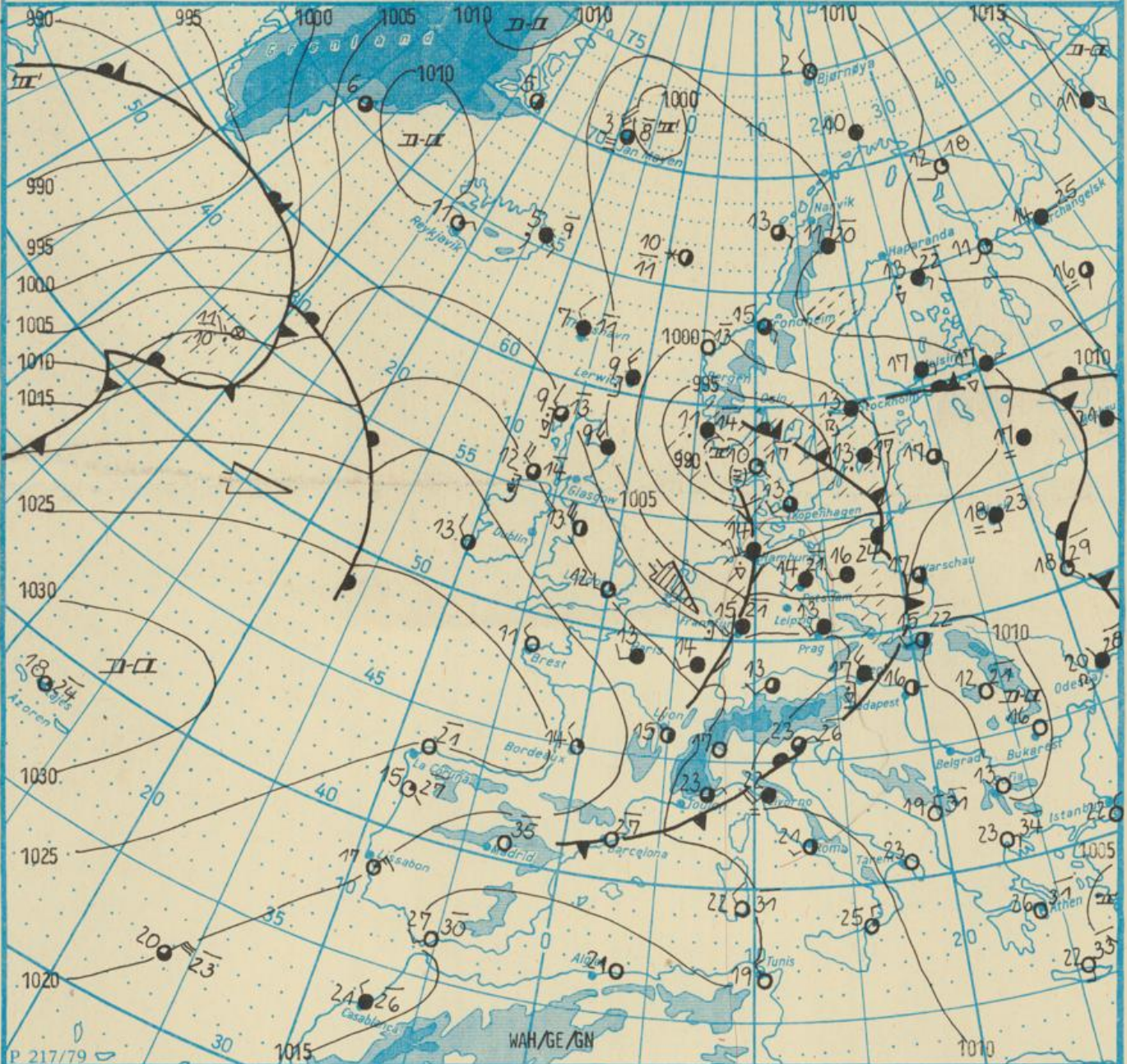
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 6. Juli 1990

Nr. 187



Wetterlage

06. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Niederschlagsgebiet		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	S	7	•	•	18	7	SW	2	•	R	16	2	SSW	4	•	•	13	2	SW	8	•	•	13	2		
Warnemünde	4	SSE	6	•	•	19	9	S	4	16	•	15	2	SSW	4	•	•	14	2	SSW	7	•	•	13	3		
Arkona	42	SE	10	15	•	19	8	SSW	6	17	•	14	1	SSW	9	•	•	13	2	SW	12	16	•	•	15	4	
Putbus	40	SE	5	•	•	20	7	SSW	5	•	•	14	1	SSW	4	•	•	13	1	SSW	6	•	•	14	3		
Greifswald	2	SE	6	•	•	20	8	SW	2	•	•	13	2	SSW	5	•	•	14	1	SSW	8	•	•	14	4		
Boizenburg	45	SSE	6	•	•	15	3	WSW	2	•	•	14	3	WSW	7	•	•	14	4	SW	7	15	•	•	12	3	
Schwerin	59	S	4	•	•	17	5	WSW	5	•	•	15	3	SW	6	•	•	14	2	SW	9	15	•	•	13	3	
Marnitz	81	S	5	•	•	16	4	SW	4	•	•	16	3	SW	5	•	•	14	3	SSW	6	•	•	13	5		
Teterow	48	S	8	•	•	19	9	S	5	•	•	15	2	SSW	7	•	•	14	3	SW	10	•	•	14	4		
Neubrandenburg	81	SSE	7	•	•	19	8	S	5	•	•	14	1	SSW	8	•	•	13	1	SW	12	17	•	•	13	3	
Ueckermünde	1	SE	8	19	•	21	12	S	7	17	•	15	2	SSW	4	•	•	14	2	S	7	•	•	14	3		
Seehausen/Altmark	21	S	5	•	•	15	3	SW	3	•	•	17	3	SW	5	•	•	14	2	WSW	8	•	•	14	5		
Gardelegen	47	S	6	•	•	14	3	WSW	4	•	•	16	4	WSW	7	•	•	15	5	WSW	7	•	•	14	7		
Magdeburg	79	SSE	4	•	•	14	1	WSW	5	•	•	17	5	SW	5	•	•	15	4	WSW	8	•	•	15	6		
Wernigerode	234	SSE	2	17	•	15	3	W	5	•	•	17	7	W	8	15	•	•	14	5	W	8	16	•	•	13	6
Brocken	1142	SSW	20	27	•	8	0	SW	21	35	•	7	0	WSW	19	36	•	•	7	0	WSW	22	32	•	•	5	0
Neuruppin	38	S	7	•	•	19	6	WSW	3	•	•	15	2	SSW	5	•	•	15	3	WSW	5	•	•	14	5		
Potsdam	81	S	8	15	•	19	9	W	6	15	•	16	1	SW	5	•	•	14	2	WSW	8	•	•	14	5		
Berlin - Alex	38	-	-	•	•	21	12	-	-	•	•	14	3	-	-	•	•	15	5	-	-	•	•	15	7		
Berlin - Schönefeld	47	S	7	•	•	20	11	W	5	•	•	16	1	SSW	5	•	•	14	3	WSW	9	•	•	14	5		
Angermünde	56	S	7	•	•	21	11	WSW	4	•	•	15	2	SW	3	•	•	14	3	WSW	6	•	•	14	4		
Lindenberg	98	SSW	8	•	•	20	9	SSW	5	•	•	18	4	SW	4	•	•	14	4	W	5	•	•	15	5		
Frankfurt/Oder	21	SSW	5	-	•	22	9	S	3	-	•	18	2	S	3	-	•	15	3	WSW	2	-	•	15	4		
Harzgerode	403	S	7	•	•	13	1	WSW	7	15	•	15	5	SW	8	16	•	•	13	4	WSW	9	16	•	•	11	3
Artern	164	S	6	15	•	16	2	W	5	16	•	18	7	W	7	17	•	•	15	6	WSW	6	•	•	13	3	
Wittenberg	105	S	9	•	•	15	3	WSW	6	•	•	16	5	SW	6	•	•	15	7	SW	5	•	•	14	6		
Leipzig-Schkeuditz	131	S	5	•	•	15	2	W	9	20	•	18	7	SW	8	•	•	16	6	WSW	9	•	•	14	3		
Oschatz	150	S	5	•	•	17	3	W	9	•	•	19	10	SW	7	15	•	•	16	6	WSW	5	•	•	14	3	
Doberlug-Kirchhain	97	S	10	16	•	18	9	WSW	10	18	•	20	9	SW	5	19	•	•	16	7	SW	6	•	•	14	5	
Cottbus	69	S	7	15	•	22	12	SSW	5	•	•	21	7	SW	4	15	•	•	16	6	WSW	6	•	•	15	6	
Leinefelde	356	S	5	•	•	14	1	WSW	6	•	•	16	8	W	6	•	•	12	1	WSW	6	•	•	12	4		
Erfurt-Bindersleben	312	S	6	15	•	15	2	SW	6	19	•	17	7	SSW	8	•	•	14	6	SW	6	•	•	12	3		
Meiningen	450	S	5	•	•	13	0	SW	6	•	•	14	2	SSW	6	•	•	12	3	WSW	5	•	•	11	1		
Schmücke	937	SW	11	19	•	10	0	WSW	7	21	•	9	1	SW	11	16	•	•	8	1	WSW	6	15	•	•	7	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW	8	•	•	12	0	W	5	17	•	12	3	SW	5	•	•	11	3	WSW	3	•	•	9	0		
Gera-Leumnitz	311	S	6	•	•	14	1	W	6	16	•	18	9	SW	6	•	•	13	5	W	5	•	•	12	2		
Plauen	386	S	9	16	•	15	3	SW	5	15	•	16	5	SSW	5	•	•	13	4	WSW	3	•	•	12	3		
Chemnitz	418	SSW	10	15	•	15	4	WSW	10	21	•	17	5	SW	10	16	•	•	14	5	SW	4	18	•	•	10	2
Fichtelberg	1213	S	14	23	•	8	0	W	17	32	•	9	0	W	17	28	•	•	7	2	W	13	26	•	•	6	0
Dresden-Klotzsche	222	S	4	•	•	17	6	SW	7	•	•	20	8	SW	6	•	•	16	6	W	6	•	•	13	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	12	21	•	11	1	SW	9	21	•	12	4	WSW	8	15	•	•	10	4	WSW	7	•	•	9	1	
Görlitz	237	SSE	8	•	•	20	10	S	9	19	•	19	7	SW	3	•	•	15	6	SSW	4	•	•	15	5		

Meteorologische Beobachtungswerte

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	25	00	20	Bukarest	94	-	06	28	•	14
Leningrad	4	•	1	24	3	16	Constanza	31	-	02	25	•	17
Kiew	179	•	00	29	04	17	Sofia	595	•	•	24	•	12
Taschkent	428	•	00	35	00	22	Varna	43	•	00	30	•	19
Irkutsk	485	•	-	17	-	14	Rom	2	•	•	28	-	-
Warschau	106	•	•	21	•	16	Wien	183	•	•	27	02	15
Gdansk	149	•	•	20	•	14	Genf	430	•	11	21	•	13
Jelenia Gora	342	•	00	22	06	13	München	530	•	3	21	2	12
Prag	380	•	06	21	2	12	Köln	91	•	6	20	4	11
Cheb	474	•	2	16	03	11	Bremen	3	•	6	19	02	12
Brno	238	•	01	23	4	14	Paris	89	-	-	-	•	12
Poprad	718	•	•	22	01	12	Rotterdam	-4	•	8	17	6	11
Budapest	139	•	•	25	•	16	London	24	•	06	19	•	9
Szeged	83	•	•	25	•	13	Oslo	204	•	00	17	1	10
Belgrad	96	•	-	-	-	-	Stockholm	15	•	00	20	39	13

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	15,4	-0,5	19	0,7	75	4	11	12	11	
Warnemünde	15,7	-0,5	20	0,5	-	6	6	13	12	
Arkona	15,9	0,3	19	0,1	-	10	10	13	12	
Putbus	15,8	0,0	20	-	81	9	11	13	11	
Greifswald	15,3	-0,7	21	0,1	79	9	10	13	12	
Boizenburg	15,1	-1,4	18	0,9	74	8	8	12	11	
Schwerin	15,2	-1,2	19	0,7	75	8	8	12	11	
Marnitz	15,2	-1,3	19	-	77	10	11	13	11	
Teterow	16,0	-0,2	21	0,6	71	6	6	13	9	
Neubrandenburg	15,3	-0,7	20	0,6	75	6	8	12	12	
Ueckermünde	16,2	-0,3	21	-	75	4	7	14	11	
Seehausen/Altmark	15,7	-1,0	20	2,1	74	12	12	12	12	
Gardelegen	15,8	-0,9	20	-	-	8	8	12	12	
Magdeburg	15,7	-1,6	20	4,5	78	6	6	13	12	
Wernigerode	15,3	-0,9	18	-	-	4	4	12	11	
Brocken	7,4	-2,4	9	0,8	-	15	18	5	4	
Neuruppin	16,4	-0,5	20	0,7	77	7	8	13	11	
Potsdam	15,8	-1,6	21	2,4	79	6	6	13	12	
Berlin-Alex	16,2	-2,5	21	-	-	9	9	14	-	
Berlin-Schönefeld	16,2	-1,3	21	-	-	4	4	14	13	
Angermünde	15,1	-1,9	22	2,5	77	6	7	12	12	
Lindenberg	16,0	-1,3	22	3,6	77	1	6	14	13	
Frankfurt/Oder	16,3	-1,4	23	-	-	2	2	-	-	
Harzgerode	13,5	-1,7	15	-	81	6	7	10	9	
Artern	15,8	-1,0	19	3,2	74	4	5	12	11	
Wittenberg	15,0	-2,4	19	2,1	76	4	4	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	16,7	-0,2	21	3,3	71	2	2	13	12	
Oschatz	16,5	-0,3	20	2,7	70	1	1	13	13	
Doberlug-Kirchhain	16,6	-0,5	22	-	-	09	09	14	13	
Cottbus	17,8	-0,1	23	4,6	62	1	1	15	13	
Leinefelde	14,5	-1,0	17	3,0	73	4	6	10	9	
Erfurt-Bindersleben	14,8	-1,5	19	0,8	75	1	4	11	10	
Meiningen	12,8	-3,0	17	1,9	87	8	10	10	10	
Schmücke	9,5	-2,8	12	1,2	-	12	14	7	6	
Sonneberg-Neufang	11,5	-3,3	14	0,9	90	13	14	9	10	
Gera-Leumnitz	14,9	-1,3	19	2,6	75	2	3	11	10	
Plauen	14,7	-1,2	19	1,2	73	01	1	12	11	
Chemnitz	15,2	-0,8	19	1,4	70	04	1	10	10	
Fichtelberg	8,1	-2,5	11	1,7	-	2	2	6	5	
Dresden-Klotzsche	16,2	-0,9	21	2,8	69	2	2	13	13	
Zinnwald-Georgenfeld	10,2	-2,3	13	2,4	-	1	2	8	7	
Görlitz	15,8	-0,8	22	5,8	67	00	00	13	12	

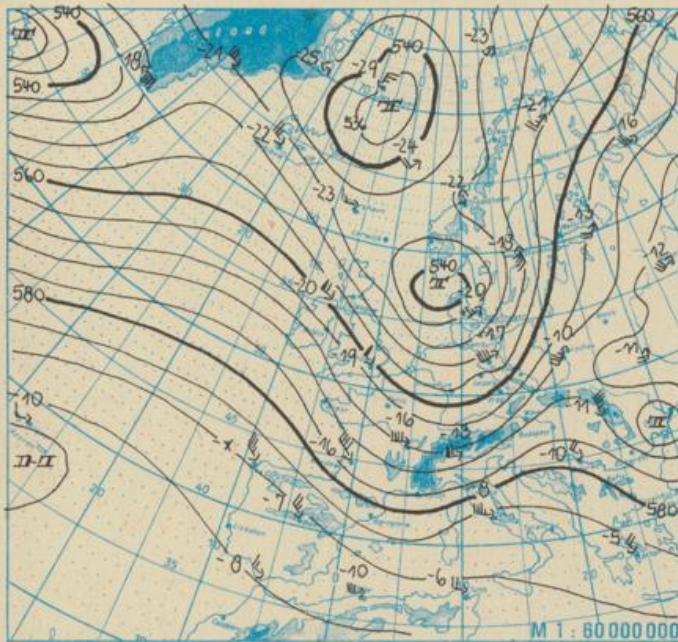
Klimadaten von Potsdam für den 6. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1922	36,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1951	7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1090		
Wahndorf bei Dresden		1079		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	997,5	1000,1	1002,9	1000,0
gestern 19 Uhr	995,6	998,4	1000,5	1001,2
heute 01 Uhr	998,0	1003,0	1006,5	1005,1
heute 07 Uhr	999,8	1005,8	1009,6	1009,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	13,5	13,9	13,8	12,7
10 cm	14,4	14,7	14,7	13,8
20 cm	16,1	16,3	16,5	15,2
50 cm	17,2	18,8	17,1	16,4
100 cm	16,1	18,5	15,6	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,9	16,6	16,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C = Calme - Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe		mm
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe		cm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur		°C
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert		K
	01 = 0,1 mm	Taugpunkttemperaturdifferenz		K
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck		hPa
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit		m/s
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte		%
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer		h
	1 = 1 cm	Globalstrahlung		J/cm²
	2 = 2 cm usw.	Höhe u.d. Meeresspiegel		m
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

### WASSERTEMPERATUREN

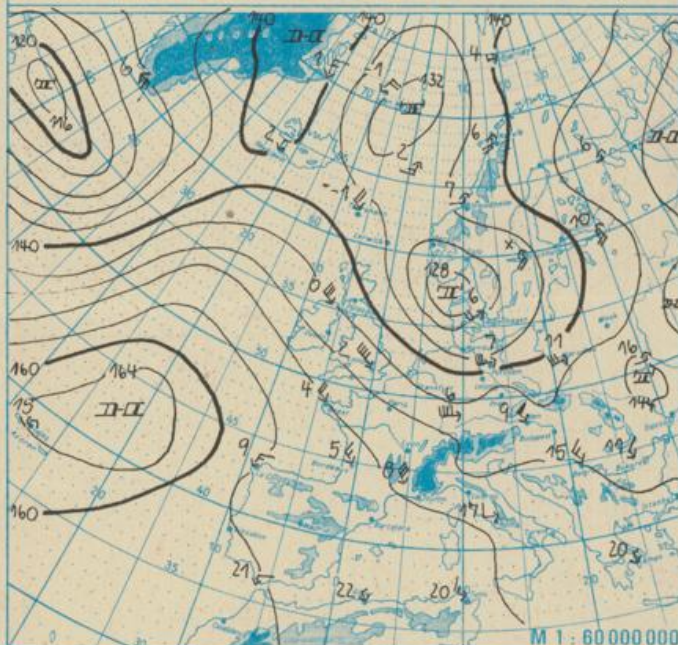
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	18	Templiner See	19	Talsp. Spremberg	19	Siofok	19
Warnemünde	17	Caputh	21	Talsp. Pöhl	19	Sulina	18
Zingst	17	Potsdam-Babelsberg	21	Kriebstein-Talsp.	22	Samsun	22
Koserow	16	Müggelsee	19	Helgoland	15	Väner See	17
Goldberg	18	Berlin-Grünau	18	Bornholm	16	Porto	15
Waren	19	Süßer See	17	Kolobrzeg	17	Porto Santo	20

### NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

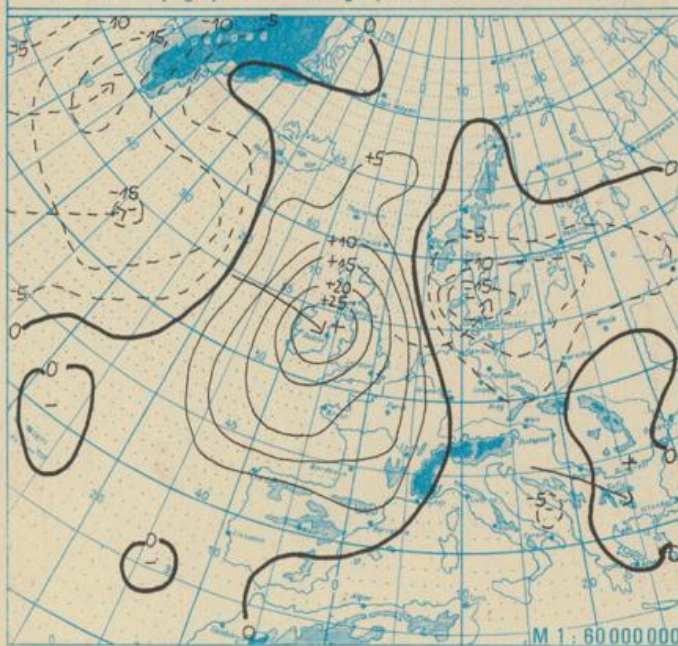
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	8	17	Potsdam	13	16	Cottbus	6	17
Greifswald	18	16	Angermünde	23	16	Leinefelde	7	15
Schwerin	9	16	Lindenberg	19	18	Meiningen	14	14
Neubrandenburg	14	15	Artern	9	17	Gera-Leumnitz	8	16
Seehausen/Altmark	12	15	Wittenberg	13	17	Chemnitz	19	12
Magdeburg	7	16	Oschatz	7	16	Dresden-Klotzsche	14	15



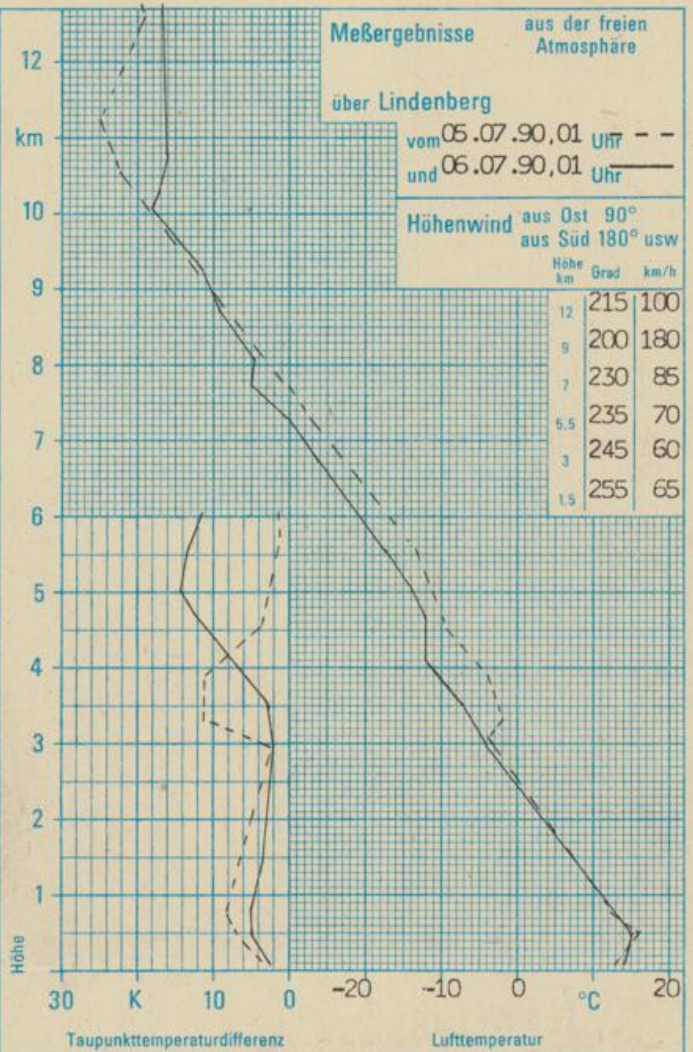
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Donnerstag noch über der Nordsee gelegene Tiefdruckgebiet ist wie erwartet weiter ostwärts vorangekommen. Obwohl es sich in den letzten 24 Stunden etwas aufgefüllt hat, bleibt es als in allen Höhenschichten ausgeprägte relativ kräftige Zentralzyklone zunächst für unser Wetter bestimmend, so daß der wechselhafte und kühle Witterungscharakter erhalten bleibt.

Die Ausläufer des bereits erwähnten Tiefs überquerten am Donnerstag Deutschland ostwärts; dabei kam es besonders in den Mittelgebirgen zu schauerartig verstärkten und zum Teil ergiebigen Niederschlägen. Im Harz und Thüringer Wald fielen 10 bis 30 mm Niederschlag. Auf der Rückseite der nach Osten abgezogenen Fronten gelangt in breitem Strom kühle Meeresluft nach Mitteleuropa. Der Rückgang der Temperaturen in größeren Höhen wirkte sich auch auf den Berggipfeln aus. So sanken die Temperaturen z. B. auf der Zugspitze wieder deutlich unter den Gefrierpunkt, und die Schneedecke wuchs auf etwa 2 m. Im Bereich des Höhentroges mit hochreichender Kaltluft und großer Zyklonalität wird es bei uns zunächst bei wechselnder, vielfach starker Bewölkung mehrfach zu Schauern, örtlich zu Gewittern kommen. Dabei ist es windig und relativ kühl. Bereits am Sonnabend greifen erneut atlantische Tiefausläufer von Süden auf Deutschland über.

Wah.