

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

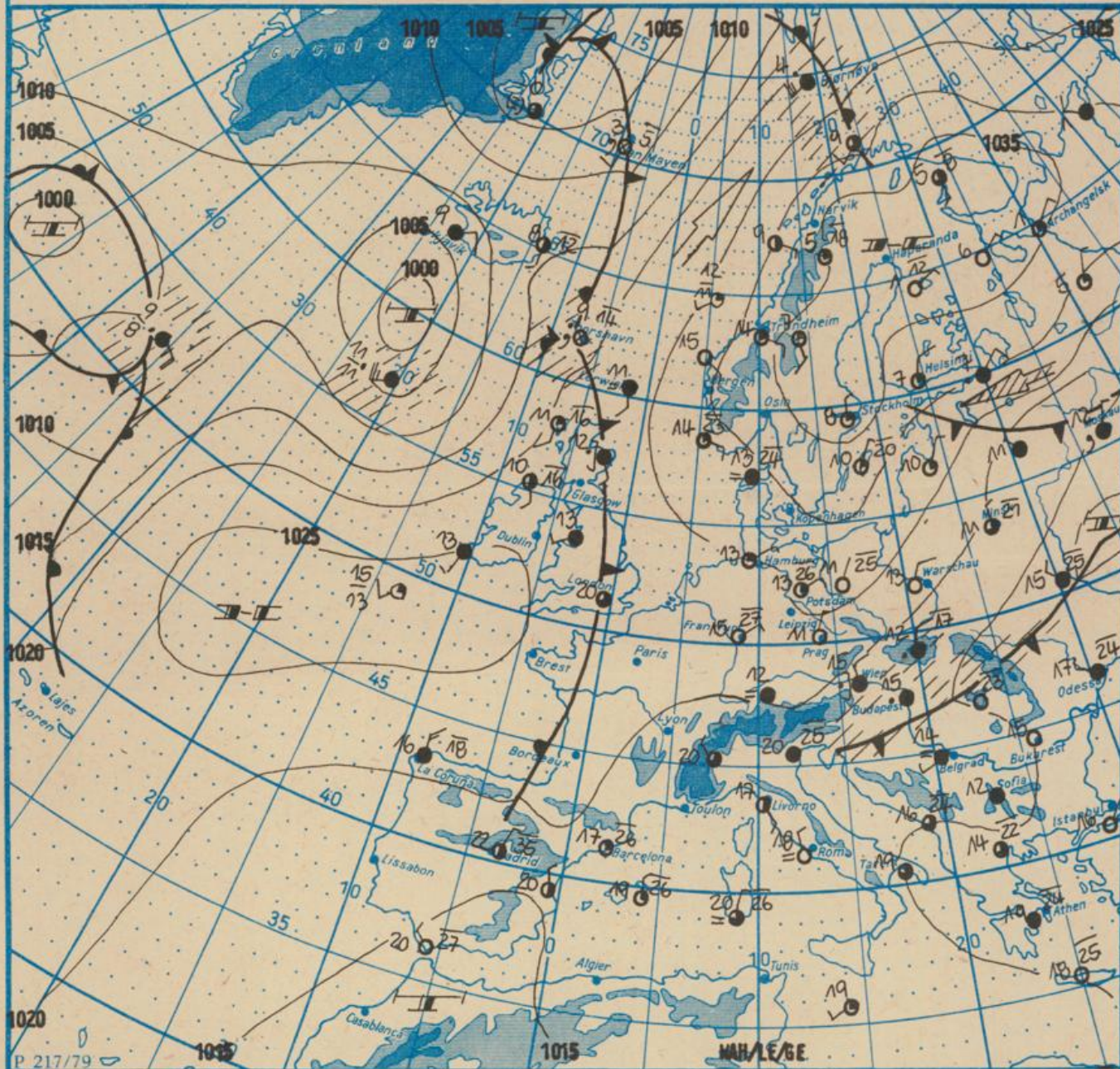
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 14. Juni 1989

Nr. 165



Wetterlage

14. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		⊖ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		⊖ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		⊙ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		⊖ Regenschauer		⊙ Nordost 5 km/h		⊙ wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		⊖ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		⊙ stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		○ Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⊖ Wetterleuchten		⊙ Südost 30 km/h		⊙ bedeckt
	Hochdruckkeil								⊖ Wetterleuchten		⊙ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet								⊖ Gewitter				

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						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	NNE 7	•	•	18	5	NE 7	•	•	17	5	E 6	•	•	16	7	ESE 2	•	•	15	5		
Warnemünde	4	N 6	•	•	20	7	N 6	•	•	17	5	ESE 3	•	•	14	4	SSE 4	•	•	14	6		
Arkona	42	ENE 3	•	•	19	7	N 3	•	•	18	7	ESE 7	•	•	16	6	E 5	•	•	16	5		
Putbus	40	NNE 6	•	•	20	12	N 2	•	•	18	9	N 2	•	•	14	5	N 4	•	•	16	6		
Greifswald	2	NE 6	•	•	19	9	NE 3	•	•	18	6	ENE 2	•	•	13	3	E 1	•	•	15	4		
Boizenburg	45	ENE 6	•	•	23	19	ENE 6	•	•	21	18	-	•	•	-	-	ESE 2	•	•	14	8		
Schwerin	59	ENE 6	•	•	22	15	ENE 4	•	•	21	14	E 3	•	•	13	6	E 3	•	•	15	7		
Marnitz	81	ENE 7	•	•	22	16	ENE 6	•	•	20	17	C	•	•	9	5	E 1	•	•	14	6		
Teterow	46	E 8	•	•	22	16	E 6	•	•	20	15	ENE 4	•	•	12	4	ESE 1	•	•	14	6		
Neubrandenburg	81	NE 10	•	•	21	18	NE 8	•	•	19	14	NE 4	•	•	10	2	E 1	•	•	12	3		
Uecker münde	1	NNE 5	•	•	20	9	NNE 6	•	•	17	7	ENE 5	•	•	15	6	E 3	•	•	16	7		
Seehausen/Altmark	21	ENE 4	•	•	23	16	NE 5	•	•	22	16	C	•	•	10	3	SE 4	•	•	14	7		
Gardalegen	47	E 4	•	•	23	16	NE 3	•	•	23	18	C	•	•	10	4	NNW 1	•	•	14	6		
Magdeburg	79	ENE 4	•	•	23	14	ENE 3	•	•	23	17	NE 2	•	•	16	9	U 1	•	•	15	6		
Wernigerode	234	E 4	•	•	19	13	E 3	•	•	21	13	C	•	•	10	3	E 2	•	•	14	6		
Brocken	1142	ENE 5	•	•	11	12	ENE 4	•	•	13	10	E 8	•	•	9	5	SSE 8	15	•	9	11		
Neuruppin	38	ENE 5	•	•	22	15	NE 6	•	•	21	12	NE 4	•	•	13	5	E 3	•	•	14	7		
Potsdam	81	NE 5	•	•	23	15	NE 5	•	•	22	16	E 4	•	•	13	8	E 4	•	•	16	12		
Berlin - Alex	38	-	-	-	24	19	-	-	-	23	19	-	-	-	16	14	-	-	-	15	13		
Berlin - Schönefeld	47	NNE 7	•	•	24	20	NE 6	•	•	23	17	NE 4	•	•	13	9	ENE 5	•	•	15	11		
Angermünde	56	NNE 6	•	•	23	15	NE 7	•	•	21	14	N 2	•	•	9	5	ENE 3	•	•	14	6		
Lindenberg	98	ENE 4	•	•	24	16	NNE 2	•	•	23	16	NE 3	•	•	14	11	ENE 3	•	•	15	11		
Frankfurt/Oder	21	N 6	-	•	24	13	N 3	•	•	23	12	C	•	•	9	3	NNE 3	•	•	13	5		
Harzgerode	403	ENE 5	•	•	18	13	NE 3	•	•	19	12	NNE 2	•	•	12	5	E 1	•	•	14	9		
Artern	184	NE 5	•	•	20	11	NE 4	•	•	20	10	NNE 1	•	•	12	4	NE 4	•	•	14	6		
Wittenberg	105	NNE 4	•	•	24	17	NNE 3	•	•	23	17	NE 3	•	•	14	9	ENE 4	•	•	14	10		
Leipzig - Schkeuditz	131	U 3	•	•	22	14	ENE 3	•	•	23	15	E 4	•	•	13	5	ESE 5	•	•	15	11		
Oschatz	150	NE 5	•	•	24	15	NNE 3	•	•	23	15	ENE 1	•	•	14	7	E 2	•	•	14	9		
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 5	•	•	22	13	NNE 5	•	•	22	14	U 1	•	•	9	7	ENE 4	•	•	14	8		
Cottbus	69	NE 5	•	•	24	18	NE 3	•	•	23	16	NNE 2	•	•	14	12	NE 4	•	•	15	11		
Leinefelde	356	E 6	•	•	19	15	ENE 3	•	•	19	10	C	•	•	13	6	NE 3	•	•	15	9		
Erfurt-Binderleben	312	NE 4	•	•	19	11	NNE 4	•	•	21	14	NNW 3	•	•	14	8	NNE 2	•	•	13	6		
Meiningen	450	NNE 6	•	•	19	14	NE 6	•	•	19	11	NW 1	•	•	12	6	C	•	•	15	7		
Schmücke	937	E 6	•	•	15	9	ENE 5	•	•	15	9	ENE 4	•	•	10	5	E 5	•	•	13	10		
Sonneberg-Neufang	626	ENE 6	•	•	18	10	NE 7	•	•	17	11	NNE 6	•	•	13	7	NNE 3	•	•	14	9		
Gera-Leumnitz	311	NE 5	•	•	20	11	NE 2	•	•	21	12	NE 4	•	•	14	5	E 3	•	•	14	9		
Plauen	386	NNE 7	•	•	19	11	NNE 4	•	•	20	13	U 1	•	•	9	3	NE 2	•	•	13	6		
Karl-Marx-Stadt	418	NE 6	•	•	18	9	NE 5	•	•	20	14	ENE 5	•	•	14	7	ENE 4	•	•	13	10		
Fichtelberg	1213	NE 7	17	•	13	6	NNE 6	15	•	13	10	E 11	15	•	9	6	ENE 6	15	•	9	13		
Dresden-Klotzsche	222	NNE 5	•	•	22	15	NE 3	•	•	22	13	NE 2	•	•	14	10	ENE 2	•	•	14	9		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 8	•	•	15	8	NNE 4	•	•	15	10	NNE 4	•	•	9	7	NNE 5	•	•	10	8		
Görlitz	237	NNE 6	•	•	22	15	NE 5	•	•	20	12	NE 1	•	•	10	8	C	•	•	11	7		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* 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	R ☁	3	20	2	12	Bukarest	94	☁	•	24	-	-
Leningrad	4	R ☁	09	15	10	7	Constanța	31	☁	•	21	•	13
Kiew	179	R ☁	13	25	2	13	Sofia	595	R ☁	08	17	•	11
Taschkent	428	☁	-	-	•	16	Varna	43	☁	•	23	•	13
Irkutsk	485	☁	-	15	-	-	Rom	2	-	-	-	•	13
Warschau	106	☁	08	22	•	9	Wien	183	☁	00	16	00	15
Gdansk	149	☁	•	18	•	13	Genf	430	☁	•	26	•	12
Jelma Gors	342	☁	•	23	•	3	München	530	☁	05	18	05	9
Prag	380	☁	•	22	•	6	Köln	91	☁	•	27	•	9
Cheb	474	☁	•	23	•	8	Bremen	3	☁	•	24	•	11
Brno	238	☁	00	17	•	13	Paris	89	-	-	-	-	-
Poprad	718	☁	1	17	2	11	Rotterdam	-4	☁	•	25	-	-
Budapest	139	☁	00	22	7	14	London	24	☁	•	28	•	15
Szaged	83	☁	7	23	4	13	Oslo	204	☁	•	26	•	11
Belgrad	96	☁	02	21	•	14	Stockholm	15	☁	•	22	•	7

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	16,1	1,1	18	15,5	75	·	·	11	10
Warnemünde	16,1	0,5	23	15,0	-	·	·	13	8
Arkona	16,8	3,1	21	15,2	-	·	01	15	13
Putbus	15,5	0,9	20	-	65	·	00	12	9
Greifswald	15,7	0,6	20	15,1	72	·	00	13	10
Boizenburg	-	-	24	14,7	47	·	·	10	8
Schwerin	17,4	1,7	24	15,5	54	·	·	12	9
Marnitz	16,3	0,4	23	-	52	·	·	8	2
Teterow	15,7	0,3	23	13,3	62	·	·	9	7
Neubrandenburg	15,0	-0,4	22	14,5	63	·	·	8	7
Ueckermünde	16,9	1,4	20	-	70	·	·	15	12
Seehausen/Altmark	16,9	0,4	26	15,9	56	·	·	7	6
Gardalegen	17,9	1,6	25	-	-	·	·	7	6
Magdeburg	17,9	0,4	25	15,5	51	·	·	8	7
Wernigerode	14,4	-1,3	22	-	-	·	·	8	6
Brocken	10,4	1,1	13	15,8	-	·	·	8	6
Neuruppin	17,4	1,0	24	14,6	58	·	·	11	10
Potsdam	18,0	1,1	26	15,5	53	·	·	10	7
Berlin-Alex	18,6	-0,1	25	-	-	·	·	13	-
Berlin-Schönefeld	18,2	1,3	25	-	-	·	·	10	7
Angermünde	16,7	0,4	25	15,3	57	·	·	8	6
Lindenberg	18,2	1,2	25	15,7	53	·	·	11	10
Frankfurt/Oder	17,0	-0,1	25	-	-	·	·	6	1
Harzgerode	14,8	0,2	20	-	60	·	·	7	4
Artarn	15,8	-1,0	23	14,1	65	·	·	10	9
Wittenberg	18,2	1,1	25	14,6	47	·	·	11	9
Leipzig-Schkeuditz	17,3	0,5	25	15,5	55	·	·	9	7
Oschatz	17,8	1,4	25	14,9	57	·	·	8	5
Doberlug-Kirchhain	17,0	0,7	25	-	-	·	·	5	1
Cottbus	18,5	1,0	26	15,6	48	·	·	8	4
Leinefelde	15,4	0,3	21	15,2	60	·	·	9	6
Erfurt-Bindersleben	16,0	0,3	21	14,3	58	·	·	10	7
Meiningen	15,6	0,8	20	15,0	57	·	·	11	6
Schmücke	12,1	0,3	16	14,5	-	·	·	9	4
Sonneberg-Neufang	14,5	0,4	18	-	-	·	·	11	9
Gera-Leumnitz	16,0	0,5	22	14,7	62	·	·	9	6
Plauen	14,1	-1,4	21	12,7	65	·	·	6	5
Karl-Marx-Stadt	15,6	0,0	21	14,6	61	·	·	9	6
Fichtelberg	11,1	1,0	14	14,5	-	·	·	4	3
Dresden-Klotzsche	12,5	1,1	24	14,6	-	·	·	9	4
Zinnwald-Georgenfeld	12,4	0,7	17	15,0	-	·	·	7	3
Görlitz	15,8	-0,3	24	13,9	59	·	·	6	4

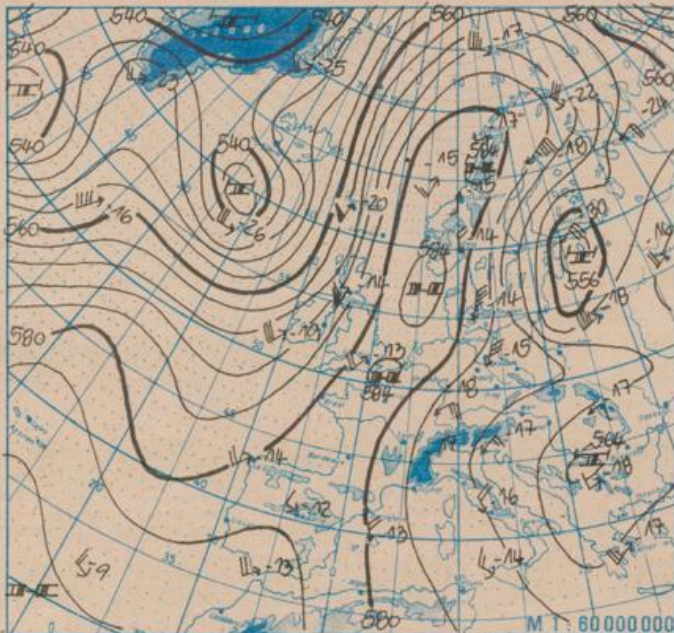
Klimadaten von Potsdam für den 14. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	33,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	3,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		53		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		18		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		2811		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1029,6	1026,5	1024,8	1026,7
gestern 19 Uhr	1028,4	1025,0	1023,1	1024,4
heute 01 Uhr	1029,0	1027,0	1025,7	1025,9
heute 07 Uhr	1028,2	1027,2	1025,9	1026,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	15,6	15,1	14,7	14,0
10 cm	16,2	17,6	15,5	14,7
20 cm	17,6	19,3	17,5	16,2
50 cm	16,7	19,7	15,8	15,5
100 cm	13,9	16,3	13,5	12,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,1	16,8	16,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

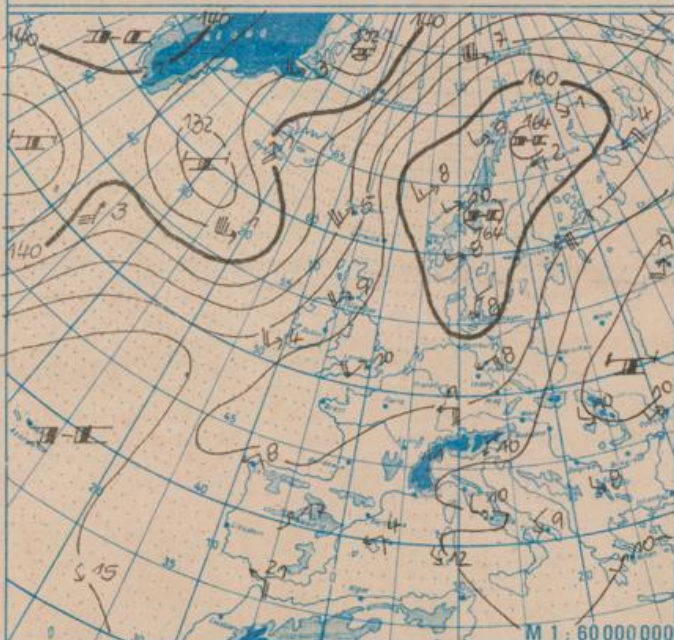
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Müggelsee	17			Hel	15
Warnemünde	15	Berlin-Grünau	18			Gdynia	16
Zingst	15	Süßer See	19			Siofok	19
Koserow	16	Talsp. Spremberg	18			Sulina	20
Caputh	20	Talsp. Pöhl	19			Constanta	16
Potsdam-Babelsberg	20	Kriebstein-Talsp.	19			Burgas	19

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

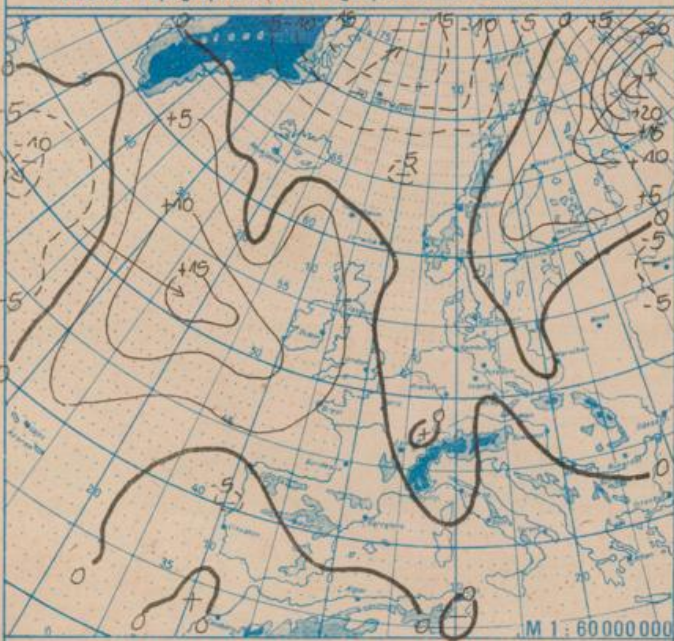
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	19	Potsdam	1	20	Cottbus	0	21
Greifswald	5	18	Angermünde	2	20	Leinefelde	9	18
Schwerin	4	19	Lindenberg	3	20	Meiningen	7	17
Neubrandenburg	1	18	Artarn	14	18	Gera-Leumnitz	6	17
Seehausen/Altmark	9	19	Wittenberg	4	18	Karl-Marx-Stadt	8	17
Magdeburg	12	19	Oschatz	2	20	Dresden-Klotzsche	7	19



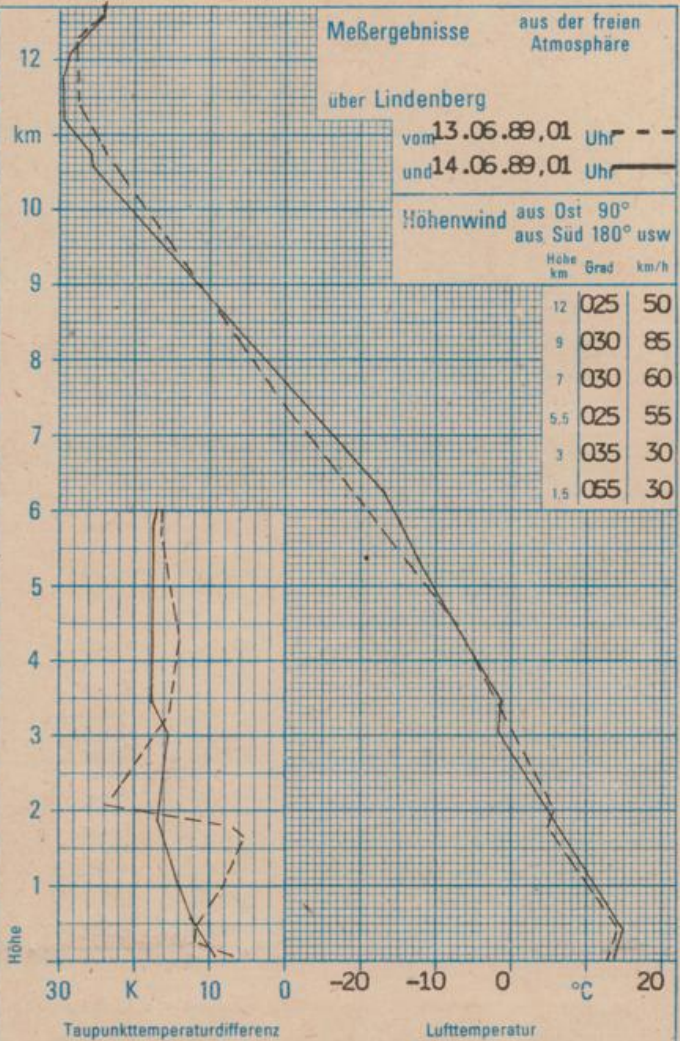
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die absolute Topographie 500 hPa zeigt bereits seit Montag einen Höhenkeil, der ausgehend von Nordafrika über Westeuropa bis in den Raum des Nordmeeres reicht. Während sich dieser Keil in den letzten 24 Stunden kaum verlagerte, begann am Dienstag aus dem östlich davon gelegenen Trog ein Höhentief auszutropfen. Es ist als Kaltlufttropfen mit der Bodenströmung nach Südwesten gezogen und liegt zur Zeit über den Baltischen Sowjetrepubliken. Das Hochdruckgebiet über Skandinavien hat sich etwas nach Süden ausgeweitet und bleibt auch an den nächsten Tagen erhalten. An seiner Westflanke wird Warmluft weit nach Norden transportiert (siehe auch absolute Topographie 850 hPa), während an seiner Ostseite kältere Luft nach Süden gelangt. Dabei wurde bereits am Mittwoch etwas feuchtere Luft in unseren Raum geführt, die sich mit Wolkenfeldern und auch geringer Schauerneigung bemerkbar machte. In der freien Atmosphäre ist über unserem Raum mit einer Abkühlung zu rechnen, so daß die Tageshöchsttemperaturen in der Folgezeit nur auf Werte um 20 °C ansteigen. Da die Zyklonalität in der Höhe zunimmt, wird leicht unbeständiges Wetter mit gelegentlichen Niederschlägen erwartet.

Wah.