

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

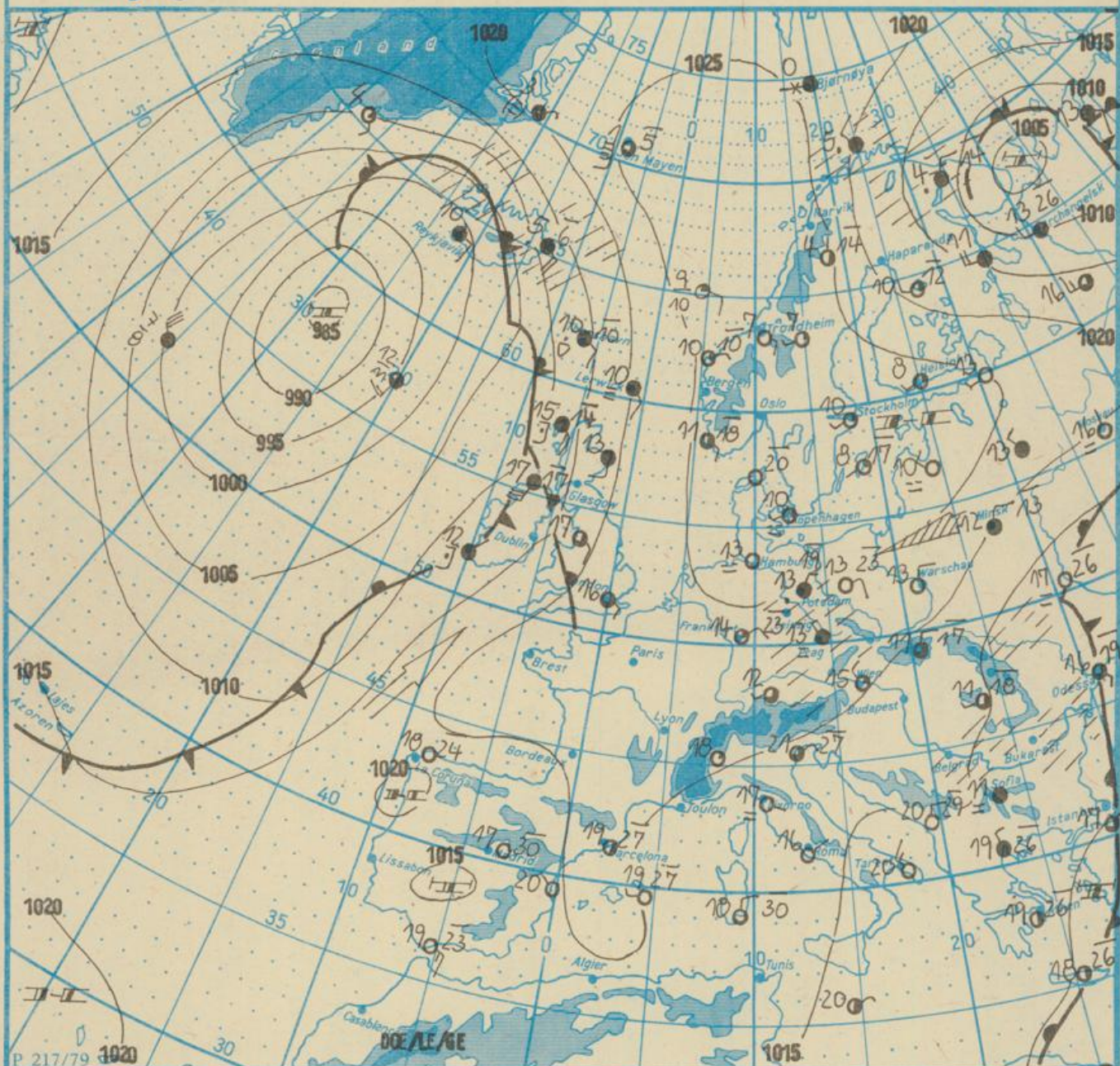
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 12. Juni 1989

Nr. 163



Wetterlage

12. 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		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 1. 2. 3.		Wetterleuchten		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.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute								
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	ENE 5	•	•	17 4	ENE 5	•	•	16 3	SE 2	•	•	13 5	•	•	15 5	•	•
Warnemünde	4	NE 2	•	•	18 7	ESE 3	•	•	19 12	•	•	•	12 5	•	•	15 4	•	•
Arkona	42	E 4	•	•	18 6	E 2	•	•	15 4	NE 3	•	•	12 1	•	•	17 3	•	•
Putbus	40	E 3	•	•	18 11	ENE 2	•	•	15 6	NNE 2	•	•	9 2	•	•	16 5	•	•
Greifswald	2	NE 5	•	•	18 8	NE 2	•	•	15 6	NE 1	•	•	10 1	•	•	17 5	•	•
Boizenburg	45	SSE 2	•	•	18 9	SSE 2	•	•	19 10	•	•	•	•	•	•	14 6	•	•
Schwerin	59	E 2	•	•	20 10	E 3	•	•	20 10	U 1	•	•	12 5	•	•	15 6	•	•
Marnitz	81	ESE 1	•	•	21 12	C	•	•	18 8	•	•	•	9 4	•	•	14 6	•	•
Teterow	46	ENE 4	•	•	20 10	ENE 4	•	•	17 9	C	•	•	10 2	•	•	14 3	•	•
Neubrandenburg	81	ENE 4	•	•	19 12	NNE 4	•	•	15 7	NNE 2	•	•	10 1	•	•	13 1	•	•
Ueckermünde	1	NNE 4	•	•	19 8	NNE 4	•	•	15 6	NNE 2	•	•	14 5	•	•	16 4	•	•
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	15 2	C	•	•	14 2	C	•	•	11 1	•	•	13 3	•	•
Gardelegen	47	NNE 1	•	•	14 3	C	•	•	14 3	N 2	•	•	12 3	•	•	13 4	•	•
Magdeburg	79	N 2	•	•	13 2	N 4	•	•	13 2	N 2	•	•	12 1	•	•	14 3	•	•
Wernigerode	234	NE 2	•	•	12 2	U 1	•	•	11 1	U 1	•	•	11 1	•	•	12 2	•	•
Brocken	1142	NNE 2	•	•	7 0	NE 6	•	•	6 0	ENE 8	16	•	7 0	•	•	7 1	•	•
Neuruppin	38	SSE 1	•	•	19 8	NE 3	•	•	15 2	N 2	•	•	12 2	•	•	14 3	•	•
Potsdam	81	NE 5	•	•	19 10	NNE 4	•	•	14 4	N 3	•	•	13 4	•	•	16 7	•	•
Berlin-Alex	38	•	•	•	20 14	•	•	•	16 5	•	•	•	14 6	•	•	16 9	•	•
Berlin-Schönfeld	47	ENE 6	•	•	21 15	N 3	•	•	16 4	NNE 5	•	•	13 4	•	•	16 7	•	•
Angermünde	58	NE 4	•	•	21 13	N 3	•	•	17 9	NNW 2	•	•	13 4	•	•	14 5	•	•
Lindenberg	98	E 3	•	•	22 14	NW 1	•	•	18 9	NNE 2	•	•	14 4	•	•	15 6	•	•
Frankfurt/Oder	21	NE 3	•	•	22 12	N 3	•	•	19 8	•	•	•	•	•	•	14 4	•	•
Herzgerode	403	NNE 1	•	•	11 1	NNE 2	•	•	11 1	NE 3	•	•	10 2	•	•	10 2	•	•
Artern	184	ENE 3	•	•	13 1	N 3	•	•	13 1	NNE 5	•	•	12 1	•	•	13 2	•	•
Wittenberg	105	NNE 1	•	•	15 2	N 1	•	•	15 1	N 5	•	•	13 4	•	•	14 5	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	N 1	•	•	14 2	NNW 3	•	•	14 1	NNE 3	•	•	13 2	•	•	12 3	•	•
Oschetz	150	NNW 1	•	•	16 2	NNE 2	•	•	16 1	NNW 3	•	•	13 1	•	•	15 3	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	N 6	•	•	17 5	NE 3	•	•	15 2	N 2	•	•	13 2	•	•	15 4	•	•
Cottbus	69	ESE 4	•	•	23 15	NW 2	•	•	15 3	NE 2	•	•	16 9	•	•	15 8	•	•
Leinefelde	356	NW 1	•	•	13 1	N 3	•	•	13 1	NE 2	•	•	12 2	•	•	13 4	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 2	•	•	15 1	N 2	•	•	14 3	N 4	•	•	12 2	•	•	11 1	•	•
Meiningen	450	S 2	•	•	15 3	NNW 4	•	•	14 4	NNW 4	•	•	11 2	•	•	12 2	•	•
Schmücke	937	WSW 3	•	•	11 0	NNW 2	•	•	11 1	NNE 4	•	•	8 0	•	•	8 0	•	•
Sonneberg-Neuhang	828	SSW 2	•	•	14 0	NNE 3	•	•	13 1	N 6	•	•	11 1	•	•	10 0	•	•
Gera-Laumnitz	311	C	•	•	16 1	NNW 3	•	•	15 0	NW 2	•	•	13 0	•	•	11 0	•	•
Plauen	386	SW 3	•	•	17 3	U 1	•	•	14 2	NNW 2	•	•	12 2	•	•	12 1	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	N 2	•	•	15 2	NE 2	•	•	15 1	NE 2	•	•	13 1	•	•	12 1	•	•
Fichtelberg	1213	N 2	•	•	15 3	NNW 4	•	•	9 0	NNW 4	•	•	9 0	•	•	8 0	•	•
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	•	19 6	NNE 2	•	•	15 1	NNW 1	•	•	13 1	•	•	13 1	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 4	•	•	15 5	NNE 2	•	•	12 0	NE 2	•	•	9 0	•	•	13 7	•	•
Görlitz	237	E 3	•	•	22 14	NNW 2	•	•	15 3	C	•	•	14 1	•	•	12 3	•	•

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
Moskau	156	•	•	27	•	16
Leningrad	4	•	•	21	•	13
Kiew	179	•	•	20	•	16
Taschkent	428	•	•	32	•	16
Irkutsk	485	•	•	•	•	•
Warschau	106	•	•	21	00	12
Gdansk	149	•	•	16	•	13
Jelenia Gora	342	•	•	23	02	6
Prag	380	•	•	23	09	13
Cheb	474	•	•	20	03	12
Brno	238	•	•	25	•	11
Poprad	718	•	•	17	•	7
Budapest	139	•	•	24	•	13
Szeged	83	•	•	23	04	14
Belgrad	96	•	•	24	3	13

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
Bukarest	94	•	•	04	5	14
Constanza	31	•	•	16	00	13
Sofia	595	•	•	5	16	•
Varna	43	•	•	02	22	•
Rom	2	•	•	00	26	•
Wien	183	•	•	•	24	•
Genf	430	•	•	•	24	•
München	530	•	•	1	20	03
Köln	91	•	•	00	23	•
Bremen	3	•	•	00	22	03
Paris	89	•	•	•	•	•
Rotterdam	-4	•	•	•	•	15
London	24	•	•	•	23	•
Oslo	204	•	•	•	•	8
Stockholm	15	•	•	•	21	•

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	15,2	0,9	17	8,4	76	•	•	11	8	
Warnemünde	16,2	2,1	21	5,1	—	•	•	11	6	
Arkona	15,2	2,0	19	7,9	—	•	•	12	9	
Putbus	13,7	-0,5	18	—	73	•	•	9	6	
Greifswald	14,0	-0,5	19	5,9	75	•	•	9	5	
Boizenburg	—	—	21	5,2	60	•	•	9	8	
Schwerin	16,6	1,9	22	4,4	61	•	•	10	4	
Marnitz	15,3	0,6	21	—	67	•	•	8	1	
Teterow	15,1	0,7	21	4,8	66	•	•	7	5	
Neubrandenburg	14,0	-0,2	20	4,6	68	•	•	8	6	
Ueckermünde	14,7	-0,3	19	—	73	•	•	14	10	
Seehausen/Altmark	13,9	-1,2	17	0,0	80	8	8	8	8	
Gardelegen	13,7	-1,2	15	—	—	8	9	12	10	
Magdeburg	13,3	-2,5	14	0,0	78	10	11	12	12	
Wernigerode	11,9	-2,1	13	—	—	6	6	10	10	
Brocken	8,0	0,6	8	0,0	—	5	6	6	5	
Neuruppin	15,0	0,0	20	0,9	78	3	5	11	11	
Potsdam	15,1	-0,4	19	0,8	68	03	05	12	11	
Berlin-Alex	16,8	-0,6	21	—	—	04	1	13	—	
Berlin-Schönefeld	16,3	0,8	22	—	—	02	08	12	10	
Angermünde	15,3	-0,1	22	5,9	61	•	•	10	8	
Lindenberg	16,8	1,2	22	4,4	57	00	04	13	11	
Frankfurt/Oder	15,9	0,1	23	—	—	•	•	9	5	
Harzgerode	11,5	-1,5	12	—	90	10	10	10	9	
Artern	13,1	-1,8	16	0,0	89	9	11	11	11	
Wittenberg	14,9	-0,6	19	0,0	74	4	4	12	11	
Leipzig-Schkeuditz	13,9	-1,1	16	0,3	84	4	9	11	11	
Oschatz	15,3	0,2	19	1,5	83	08	2	12	13	
Doberlug-Kirchhain	15,8	0,6	23	—	—	1	2	12	12	
Cottbus	16,7	0,7	24	5,1	63	03	03	13	11	
Leinefelde	12,8	-0,6	14	0,0	88	4	4	11	9	
Erfurt-Bindersleben	13,7	-0,6	17	0,3	85	9	9	11	10	
Meiningen	13,6	0,3	17	3,4	83	2	2	11	10	
Schmücke	10,7	0,9	14	1,1	—	6	8	8	6	
Sonneberg-Neufang	12,4	0,1	14	0,1	—	4	4	10	9	
Gera-Leumnitz	13,7	-0,5	18	0,0	91	6	6	11	10	
Plauen	13,8	0,1	17	0,0	83	6	7	12	12	
Karl-Marx-Stadt	15,0	1,2	17	0,1	79	4	8	11	12	
Fichtelberg	10,2	2,0	13	1,9	—	4	13	8	8	
Dresden-Klotzsche	16,5	1,6	21	1,1	73	4	7	12	12	
Zinnwald-Georgenfeld	12,1	1,9	15	1,5	—	4	11	9	9	
Görlitz	16,8	2,2	23	2,1	65	00	00	9	9	

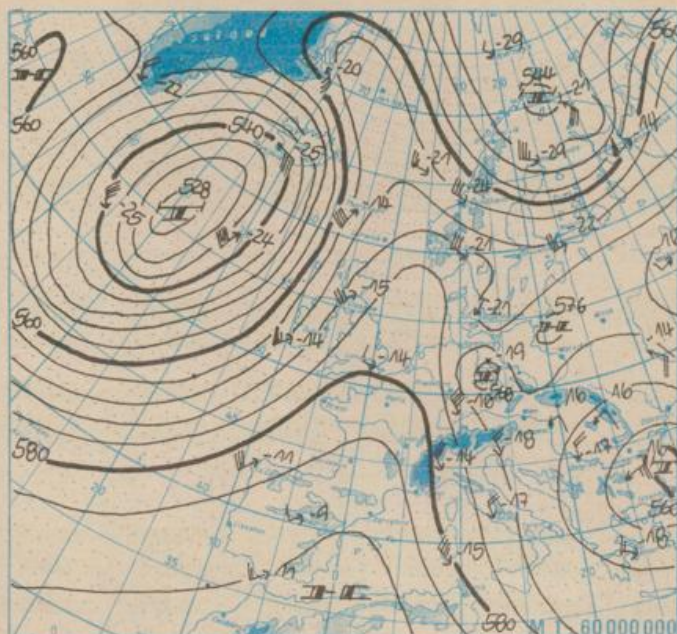
Klimadaten von Potsdam für den 12. Juni		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1930	32,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1955	5,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,8
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern		
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14
niedrigster Stundewert der relativen Luftfeuchte		54
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12
Tagessumme der Globalstrahlung gestern		
Potsdam		616
Wahnsdorf bei Dresden		1016
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert		
Termin	Warnemünde	Potsdam
gestern 13 Uhr	1024,2	1022,3
gestern 19 Uhr	1025,3	1023,6
heute 01 Uhr	1027,6	1025,4
heute 07 Uhr	1029,4	1027,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr		
	Schwerin	Potsdam
5 cm	13,6	12,6
10 cm	14,0	14,7
20 cm	15,5	15,6
50 cm	15,3	16,8
100 cm	13,4	15,7
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.		
Wind:	C (Calm)=Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m
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.	
Schneehöhe:	— = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	

WASSERTemperaturen

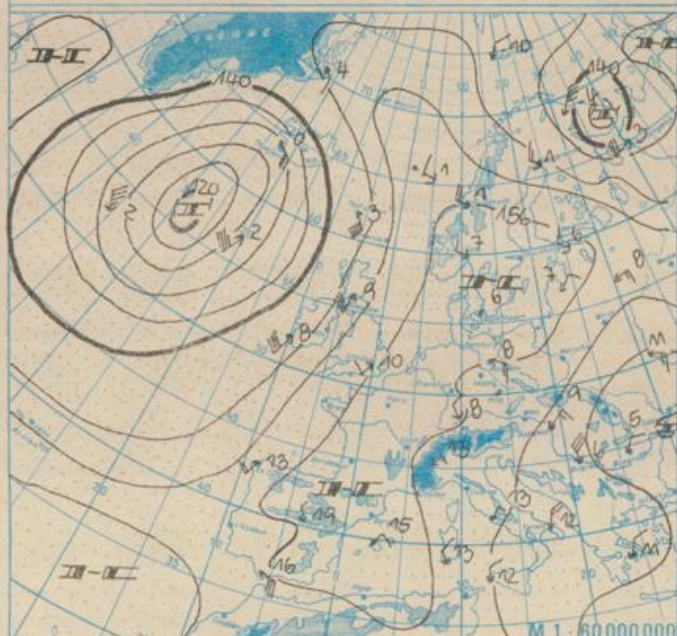
D D R						A u s l a n d	
Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen
Timendorfer	15	Potsdam-Babelsberg	19	Kriebstein-Talsp.	18	Kolobrzeg	12
Warnemünde	15	Müggelsee	17			Hel	15
Zingst	15	Berlin-Grünau	18			Gdynia	16
Koserow	15	Süßer See	18			Siofok	21
Templiner See	19	Talsp. Spremberg	18			Varna	17
Caputh	20	Talsp. Pöhl	18			Burgas	19

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

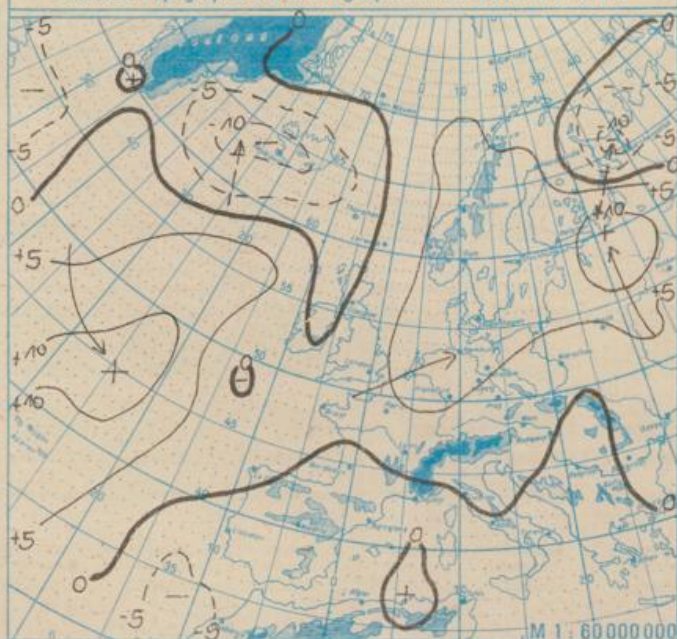
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	4	14	Potsdam	1	16	Cottbus	1	16
Greifswald	12	15	Angermünde	2	17	Leinefelde	23	13
Schwerin	7	13	Lindenberg	3	17	Meiningen	13	12
Neubrandenburg	5	13	Artern	17	14	Gera-Leumnitz	10	14
Seehausen/Altmark	20	12	Wittenberg	5	16	Karl-Marx-Stadt	9	14
Magdeburg	17	14	Oschatz	5	17	Dresden-Klotzsche	9	16



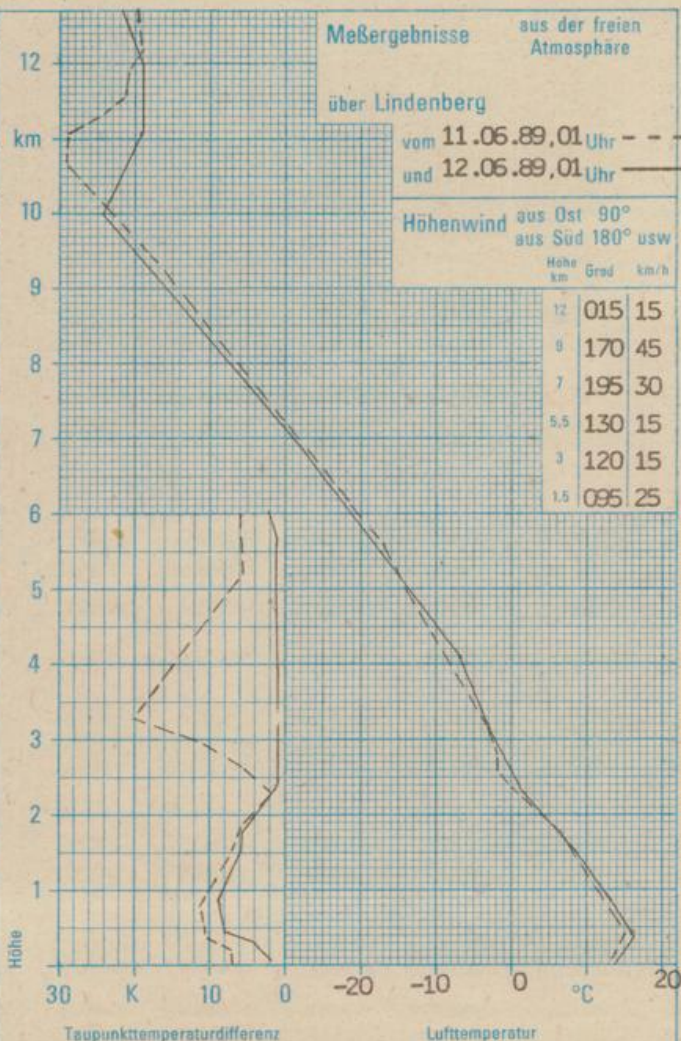
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag formierte sich in der mittleren Troposphäre über Mitteleuropa ein Höhentief, das zu einer Fehlprognose insbesondere der Niederschläge führte. In der Vorkarte gab es über unserem Raum nur geringe Höhenunterschiede im 500-hPa-Niveau. 12 Stunden später ist ein kleines Höhentief über dem Thüringer Raum abgeschnürt, welches sich kaum verlagerte und auch noch in der nebenstehenden Karte erkennbar ist. Die zugehörige Konvergenz ist in der Bodenvetterkarte bereits aufgelöst. Dieses in höheren Luftschichten erkennbare Tief brachte am Sonntag vor allem im Südwestteil der DDR Regen mit örtlichen Niederschlagshöhen zwischen 10 und 20 mm, vereinzelt bis 37 mm (Jena).

Stetiger Luftdruckanstieg über Mitteleuropa, Skandinavien und über der nordwestlichen SU führt zur Stärkung des Hochdruckeinflusses, wobei unser Gebiet am Rande des skandinavischen Hochs in einer östlichen Grundströmung bleibt. In höheren Luftschichten ist bereits ein Keil über Frankreich und der Nordsee erkennbar, der sich nach Abzug des Trogas über Nordskandinavien nordostwärts ausweiten wird. Damit stellt sich zunächst eine stabile Wettersituation mit Zufuhr trockener Festlandsluft ein. In der zweiten Wochenhälfte kann mit erhöhter Niederschlagsneigung gerechnet werden, da um dieses steuernde Hochdruckgebiet wieder ein Höhentief von Nordosten herangeführt wird.

Doe.