

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

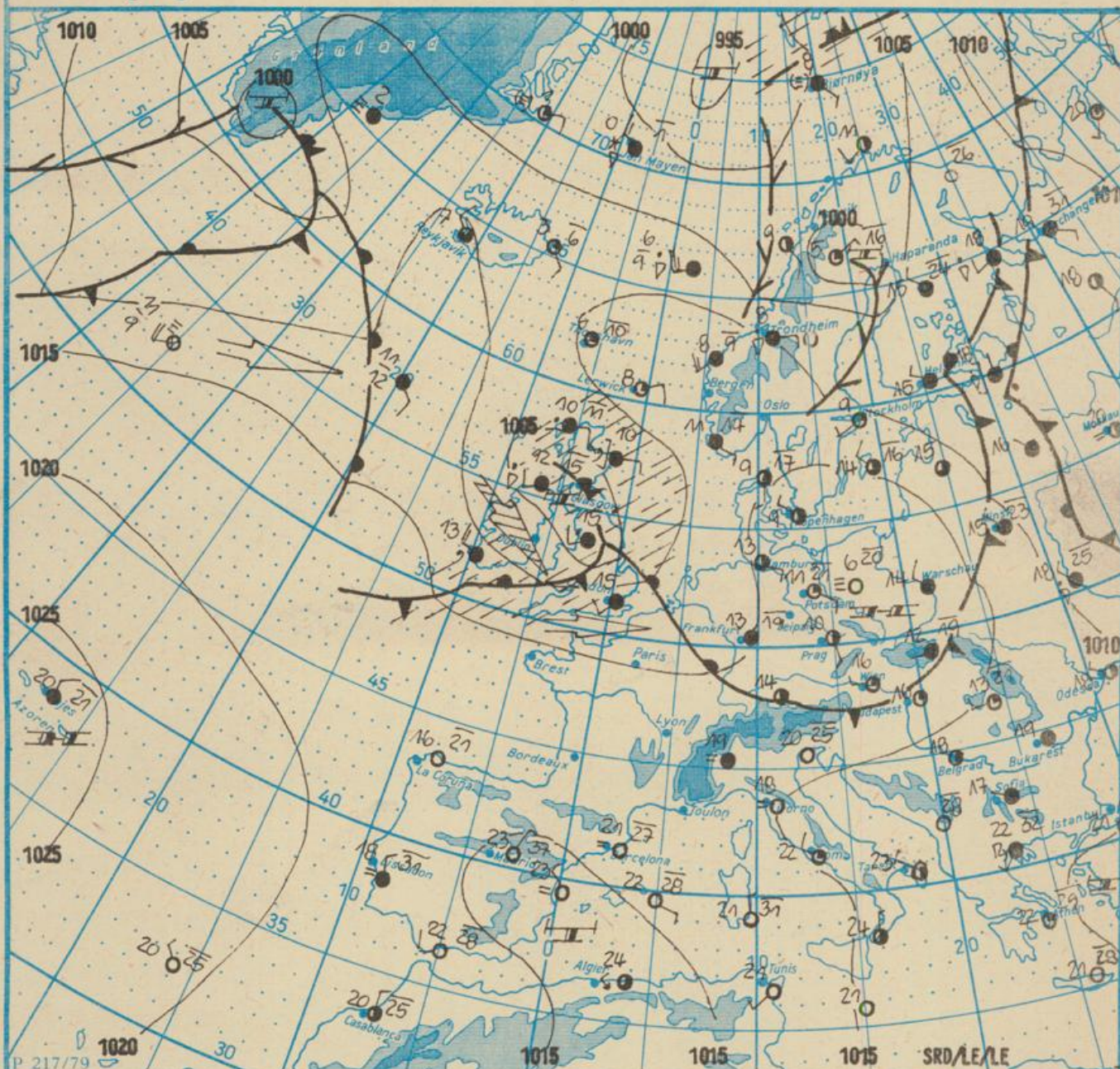
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 1. Juli 1989

Nr. 182



Wetterlage

01. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		flacher Nebel		Regen		Graupelchauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Gewitter		Südwest 100 km/h		stark bewölkt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tiefdruckkeil		Tiefdruckkeil		Tiefdruckkeil		Tiefdruckkeil		Tiefdruckkeil		Tiefdruckkeil

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 Meerspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur 07 Uhr bis 13 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur 13 Uhr bis 19 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur 19 Uhr bis 01 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur 01 Uhr bis 07 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	NNW 4	•	☉	17	11	NE 2	•	☉	16	9	SE 2	•	☉	11	5	SSE 2	•	☉	15	7
Warnemünde	4	NW 4	•	☉	16	9	NW 2	•	☉	16	9	SSE 2	•	☉	12	3	SSE 2	•	☉	15	5
Arkona	42	NNW 5	•	☉	17	10	W 4	•	☉	15	9	W 4	•	☉	13	7	SSE 4	•	☉	15	7
Putbus	40	NNW 5	•	☉	10	10	WSW 3	•	☉	16	9	WSW 2	•	☉	9	3	WSW 2	•	☉	14	5
Greifswald	2	NNW 5	•	☉	17	10	NW 2	•	☉	17	10	C	•	☉	8	0	SE 2	•	☉	13	5
Boizenburg	45	NNW 4	•	☉	18	15	C	•	☉	18	15	E 4	•	☉	12	8	ESE 5	•	☉	14	7
Schwerin	59	NNE 2	•	☉	16	8	N 3	•	☉	16	9	E 3	•	☉	13	6	SE 3	•	☉	14	7
Marnitz	81	NW 3	•	☉	16	12	NE 1	•	☉	17	14	C	•	☉	10	6	SE 3	•	☉	14	6
Teterow	48	NNW 2	•	☉	17	13	NNW 3	•	☉	17	16	N 3	•	☉	9	5	S	•	☉	13	6
Neubrandenburg	81	NNW 6	•	☉	16	11	N 3	•	☉	16	13	C	•	☉	10	4	SSE 3	•	☉	13	5
Ueckermünde	1	NW 4	•	☉	16	7	NW 2	•	☉	17	10	-	•	☉	-	-	-	•	☉	-	-
Seehausen/Altmark	21	NNW 6	•	☉	16	10	N 2	•	☉	17	10	ENE 1	•	☉	11	2	SSE 3	•	☉	13	3
Gardeslegen	47	NNW 6	•	☉	17	12	N 2	•	☉	19	14	ESE 2	•	☉	10	4	E 1	•	☉	14	7
Magdeburg	79	NNW 3	•	☉	19	14	U 1	•	☉	17	13	ESE 2	•	☉	11	4	SE 3	•	☉	13	4
Wernigerode	234	NW 3	•	☉	16	11	U 1	•	☉	17	11	U 1	•	☉	11	5	N 2	•	☉	14	5
Brocken	1142	N 8	16	☉	6	3	NE 3	•	☉	8	5	SSW 8	•	☉	7	4	SSW 8	•	☉	8	1
Neuruppin	38	NNW 4	•	☉	19	13	NNE 2	•	☉	17	11	E 1	•	☉	12	5	ESE 3	•	☉	14	4
Potsdam	81	NNW 4	•	☉	19	10	NNW 3	•	☉	17	10	E 5	•	☉	12	3	ESE 4	•	☉	13	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	18	14	-	•	☉	18	15	-	•	☉	15	9	-	•	☉	15	6
Berlin-Schönefeld	47	NNW 4	•	☉	18	8	NNW 3	•	☉	19	13	ENE 3	•	☉	11	3	SE 4	•	☉	14	3
Angermünde	56	N 5	•	☉	18	9	N 3	•	☉	16	9	C	•	☉	9	4	ESE 3	•	☉	13	4
Lindenberg	98	NNW 2	•	☉	17	5	NNE 1	•	☉	17	8	ENE 3	•	☉	12	2	SE 2	•	☉	13	2
Frankfurt/Oder	21	NNW 3	•	☉	15	2	N 2	•	☉	19	9	C	•	☉	8	1	W 2	•	☉	15	4
Harzgerode	403	NW 3	•	☉	15	10	C	•	☉	16	9	C	•	☉	7	2	-	•	☉	-	-
Artern	164	SW 1	•	☉	17	10	S 2	•	☉	18	9	C	•	☉	11	1	SSE 4	•	☉	12	1
Wittenberg	105	NW 2	•	☉	17	10	NW 3	•	☉	18	11	ENE 1	•	☉	11	4	ESE 2	•	☉	12	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 2	•	☉	16	8	N 1	•	☉	19	15	S 2	•	☉	12	2	SSE 4	•	☉	12	3
Oschatz	150	NNW 3	•	☉	14	3	WSW 3	•	☉	18	8	SW 1	•	☉	10	1	ESE 1	•	☉	13	4
Doberslug-Kirchhain	97	NW 3	•	☉	15	4	NW 2	•	☉	18	13	WSW 2	•	☉	9	3	S 2	•	☉	12	2
Cottbus	69	NNW 3	•	☉	15	4	NW 2	•	☉	19	13	C	•	☉	9	3	-	•	☉	-	-
Leinefelde	356	NE 2	•	☉	15	11	C	•	☉	17	11	C	•	☉	10	2	C	•	☉	12	2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 1	•	☉	13	4	SSE 1	•	☉	16	8	SE 2	•	☉	12	2	SE 2	•	☉	13	2
Meiningen	450	NNW 4	•	☉	12	3	C	•	☉	16	7	ESE 1	•	☉	12	2	C	•	☉	13	2
Schmücke	937	NE 2	•	☉	8	0	SW 2	•	☉	12	4	SSW 3	•	☉	10	0	SW 4	•	☉	11	0
Sonneberg-Neufang	626	NE 4	•	☉	12	1	ENE 2	•	☉	13	3	S 1	•	☉	11	2	ESE 2	•	☉	12	1
Gera-Leumnitz	311	NNW 1	•	☉	12	3	S 1	•	☉	15	5	S 3	•	☉	10	0	S 2	•	☉	13	2
Plauen	386	N 3	•	☉	12	3	U 1	•	☉	14	5	U 1	•	☉	9	1	S 5	•	☉	13	4
Karl-Marx-Stadt	418	N 2	•	☉	11	1	SSW 2	•	☉	13	3	SSE 2	•	☉	9	2	S 2	•	☉	15	3
Fichtelberg	1213	NW 6	•	☉	8	0	NNW 5	•	☉	7	0	WSW 6	•	☉	8	1	SSW 9	•	☉	9	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 4	•	☉	12	1	WSW 2	•	☉	17	6	S 2	•	☉	11	2	SE 1	•	☉	12	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 7	•	☉	9	0	NW 2	•	☉	10	3	SSE 2	•	☉	7	4	S 6	•	☉	9	1
Görlitz	237	NW 4	•	☉	13	0	SW 1	•	☉	15	4	S 1	•	☉	9	1	S 1	•	☉	12	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

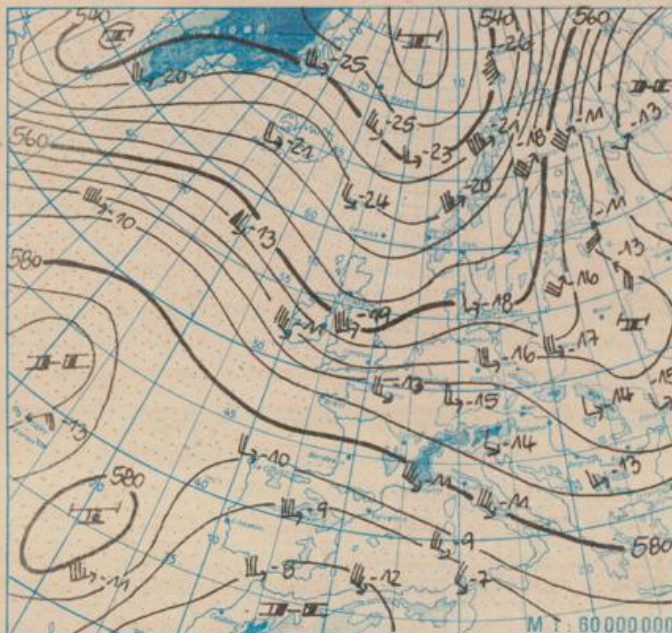
* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	☉	3	28	•	19	Bukarest	94	☉	•	28	•	•
Leningrad	4	☉	5	22	•	16	Constanța	31	☉	•	28	•	•
Kiew	179	☉	20	25	•	•	Sofia	595	☉	•	24	•	17
Taschkent	428	☉	•	35	•	20	Varna	43	☉	•	29	•	18
Irkutsk	485	☉	•	24	•	13	Rom	2	☉	•	26	•	18
Werschau	106	☉	1	24	•	13	Wien	183	☉	•	23	•	14
Gdansk	149	☉	6	22	•	8	Genf	430	☉	•	26	•	13
Jelmie Gora	342	☉	2	19	•	6	München	530	☉	00	20	•	12
Prag	380	☉	00	20	•	8	Köln	91	☉	•	22	•	13
Chob	474	☉	2	17	•	10	Bremen	3	☉	•	19	•	12
Brno	238	☉	00	23	•	12	Paris	89	☉	•	•	•	•
Poprad	716	☉	•	19	•	11	Rotterdam	-4	☉	•	19	00	15
Budapest	139	☉	•	25	•	13	London	24	☉	00	21	02	15
Szeged	83	☉	•	25	•	13	Oslo	204	☉	•	16	•	•
Bolgrad	96	☉	•	25	•	15	Stockholm	15	☉	•	19	•	7

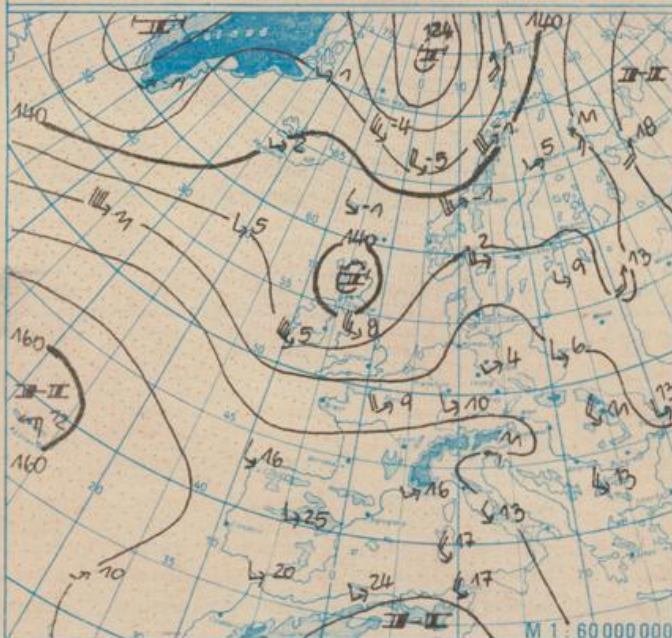
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneinstrahlung	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	14,2	-1,3	17	14,0	65	•	•	11	9
Warnemünde	14,7	-1,0	17	13,9	—	•	•	12	8
Arkona	14,2	-1,0	17	10,9	—	00	00	11	9
Putbus	13,7	-1,8	17	—	—	00	00	9	6
Greifswald	14,3	-1,5	19	9,4	75	•	•	7	4
Boizenburg	14,8	-1,0	21	12,0	58	•	•	11	10
Schwerin	13,6	-2,1	18	9,0	71	•	•	12	10
Mernitz	13,6	-2,4	17	—	—	•	•	9	6
Teterow	14,3	-1,4	18	11,0	62	•	•	7	6
Neubrandenburg	14,0	-1,7	18	9,9	68	•	•	8	5
Ueckermünde	—	—	17	—	—	07	—	—	—
Seehausen/Altmark	13,9	-1,4	19	10,7	73	•	•	9	9
Gardelegen	14,4	-1,7	19	—	—	•	•	9	7
Magdeburg	15,3	-1,7	20	9,2	65	•	•	11	8
Wernigerode	13,2	-2,4	18	—	—	00	00	10	7
Brücken	6,4	-2,6	9	6,3	—	00	00	7	3
Neuruppin	15,3	-1,0	20	8,5	69	•	•	10	9
Potsdam	15,3	-1,5	21	8,4	68	1	1	10	9
Berlin - Alex	16,3	-2,3	21	—	—	2	2	13	—
Berlin - Schönefeld	15,9	-2,9	21	—	—	4	4	10	8
Angermünde	14,8	-1,8	20	5,4	71	2	2	8	6
Lindenberg	15,7	-1,1	20	5,1	75	1	1	11	10
Frankfurt/Oder	15,6	-1,2	20	—	—	1	1	7	4
Harzgerode	12,5	-2,0	17	—	—	04	—	—	—
Artern	14,8	-1,7	20	6,2	73	2	2	10	8
Wittenberg	15,1	-1,7	20	7,9	74	1	1	10	8
Leipzig-Schkeuditz	15,4	-1,0	20	5,1	66	06	06	10	7
Oschatz	14,9	-1,3	19	4,3	78	2	2	7	6
Deberlug-Kirchhain	15,4	-0,9	21	—	—	1	1	7	4
Cottbus	15,9	-1,2	21	5,6	68	1	1	8	5
Leinefelde	13,4	-1,3	18	10,2	67	•	•	10	8
Erfurt-Bindersleben	13,1	-2,5	17	4,4	—	1	1	11	10
Meiningen	13,0	-1,7	17	3,5	80	02	02	11	9
Schmücke	9,4	-2,1	13	2,6	—	2	2	9	9
Sonneberg-Neufang	11,6	-2,4	14	—	—	4	4	11	10
Gera-Leumnitz	13,0	-2,5	17	1,8	86	3	3	9	6
Plauen	12,5	-2,8	16	0,3	85	2	2	9	8
Karl-Marx-Stadt	12,2	-3,1	15	2,6	88	2	2	9	7
Fichtelberg	7,7	-4,9	9	1,1	—	1	1	5	3
Dresden-Klotzsche	14,7	-1,5	17	3,0	79	1	1	7	7
Zinnwald-Georgenfeld	9,7	-1,8	11	2,2	—	2	2	6	3
Görlitz	14,5	-1,3	18	2,3	80	1	1	8	7

Klimadaten von Potsdam für den 1. Juli					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1957	34,7	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1906	7,3	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				22,8	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				12,0	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				69	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %				10	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				44	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				9	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				1892	
Wahnsdorf bei Dresden				914	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1017,1	1016,5	1012,7	1018,7	
gestern 19 Uhr	1017,8	1017,1	1017,4	1017,2	
heute 01 Uhr	1017,5	1017,6	1018,1	1017,2	
heute 07 Uhr	1016,0	1015,8	1016,5	1014,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5 cm	13,9	13,0	16,4	14,2
	10 cm	14,6	15,4	17,1	14,8
	20 cm	16,2	17,2	19,0	16,4
	50 cm	17,4	20,4	18,6	17,9
	100 cm	16,5	19,7	16,1	15,7
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N		51°N		
17,0	16,7		16,5		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur-differenz	cm °C K K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonneneindauer Globalstrahlung Höhe d.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m	

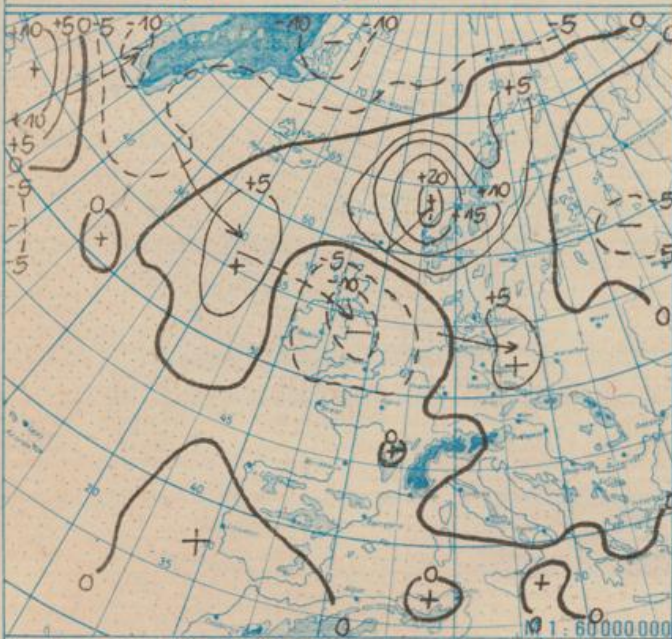
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe					Juni 1989				
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	15,3	0,3	34	58	Lindenberg	16,7	-0,1	26	45
Warnemünde	15,5	0,5	25	45	Artern	15,8	-0,3	46	71
Arkona	15,5	1,5	37	73	Wittenberg	16,7	-0,1	26	40
Greifswald	15,8	0,0	48	87	Leipzig-Schkeuditz	16,6	0,2	30	45
Schwerin	15,8	0,1	34	50	Oschatz	16,2	0,0	27	43
Teterow	15,8	0,3	38	61	Cottbus	16,7	-0,5	29	45
Neubrandenburg	15,3	-0,2	44	61	Erfurt-Bindersleben	14,9	-0,5	53	73
Seehausen/Altmark	15,9	-0,4	65	100	Meiningen	13,7	-0,8	84	117
Magdeburg	16,4	-0,6	35	55	Schmücke	11,0	-0,4	82	77
Neuruppin	16,6	0,3	39	66	Gera-Leumnitz	15,1	-0,2	41	51
Potsdam	16,5	-0,2	49	70	K.-M.-Stadt	14,5	-0,5	49	54
Berlin-Schönefeld	16,9	0,2	36	63	Fichtelberg	9,2	-0,6	69	63
Berlin-Alex	17,8	-0,7	59	83	Dresden-Klotzsche	16,1	-0,3	98	129
Angermünde	16,0	-0,4	36	51	Görlitz	15,3	-0,8	47	64



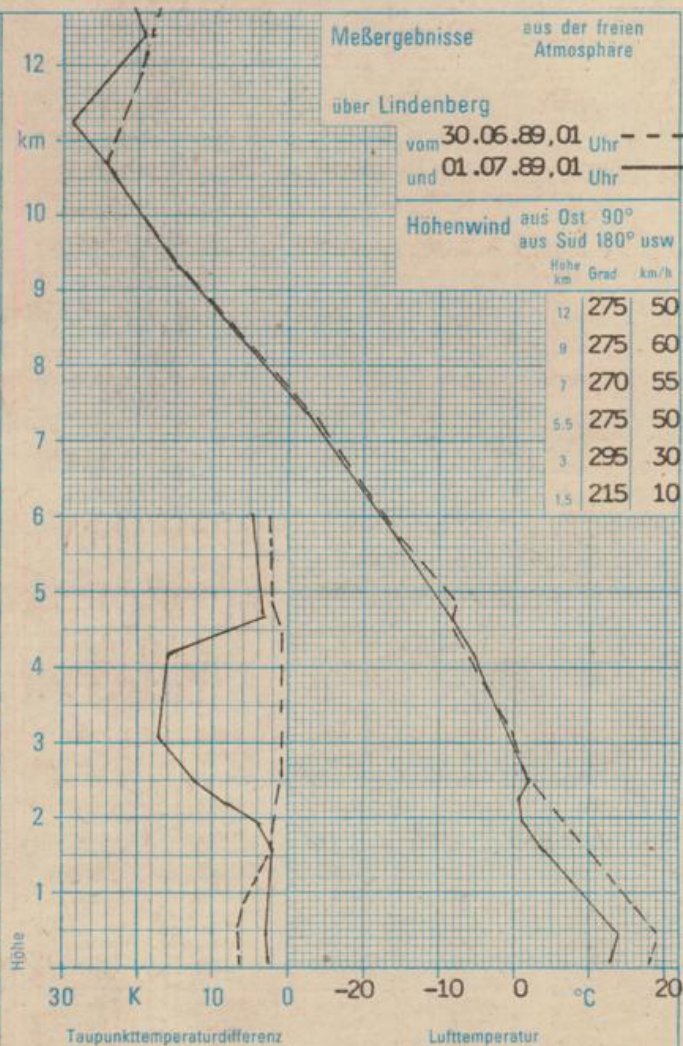
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der vom Europäischen Nordmeer nach Süden bis Südwesten reichende Höhentrog verlagert sich unter allmählicher Auffüllung langsam weiter nach Osten. Er wird in der Nacht vom Sonntag zum Montag auf Mitteleuropa übergreifen. Gleichzeitig folgt von Westen her ein Trog nach, so daß unser Gebiet in der Höhe weiterhin unter Tiefdruckeinfluß verbleibt.

Am Boden überwiegt im Verlauf des Sonntags ein Hochdruckgebiet, so daß es nur vereinzelt, besonders im Mittelgebirgsraum zu Schauern und Gewittern kommen wird. Gegen Tagesende greift von Westen her das Frontensystem des Tiefs über den Britischen Inseln auf unser Gebiet über. Das Tief selbst zieht nach Osten bis Südosten, wird sich aber schnell auffüllen. Es lenkt auf der Rückseite der Kaltfront wieder kühlere Luft in unseren Raum. Zum Beginn der kommenden Woche gelangt dann diese Luft unter den Einfluß eines Hochdruckgebietes mit Kern über Skandinavien, so daß es eine Erwärmung der Luftmasse gibt. Da, wie oben beschrieben, der Trog in der Höhe erhalten bleibt, ist es bis Wochenmitte teils heiter, teils stark bewölkt, besonders im Mittelgebirgsraum kommt es zu Schauern und Gewittern.

Srd.