

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

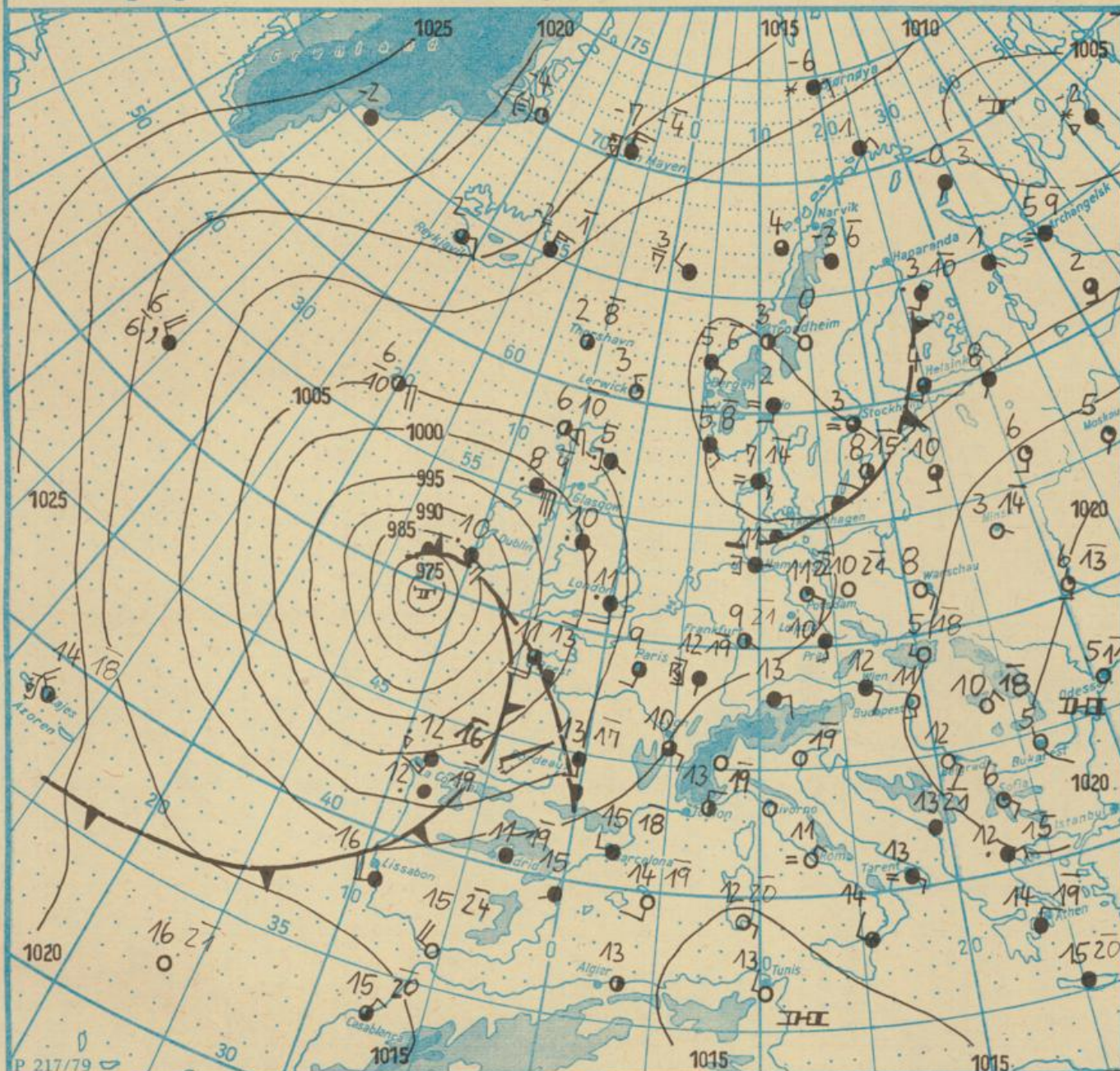
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Sonntag, den 01. Mai 1988

Nr. 122



Wetterlage

01. 05. 88, 01h

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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	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 Meerspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur 07h bis 13h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur 13h bis 19h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur 19h bis 01h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur 01h bis 07h	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 2	•	•	13	5	NNE 3	•	•	10	2	ENE 3	•	•	8	1	E 1	•	•	10	2
Warnemünde	4	ENE 1	•	•	11	4	NE 2	•	•	11	3	C	•	•	8	2	SSE 1	•	•	10	4
Arkona	42	NNE 2	•	•	12	7	ENE 5	•	•	7	4	E 5	•	•	7	4	F 5	•	•	7	2
Putbus	40	E 1	•	•	17	10	NNE 2	•	•	10	5	E 1	•	•	9	7	SE 2	•	•	11	6
Greifswald	2	NNE 4	•	•	14	8	E 2	•	•	13	10	C	•	•	6	2	SSE 2	•	•	14	10
Boizenburg	45	NE 2	•	•	14	7	N 2	•	•	16	9	WNW 2	•	•	10	4	NW 1	•	•	10	3
Schwerin	59	NNE 3	•	•	14	4	NNE 3	•	•	15	7	E 2	•	•	11	4	SSW 2	•	•	10	4
Marnitz	81	ENE 4	•	•	18	13	C	•	•	16	10	ESE 1	•	•	11	5	S 2	•	•	13	10
Teterow	46	NNE 4	•	•	18	11	ENE 4	•	•	16	9	C	•	•	8	4	S 5	•	•	11	6
Neubrandenburg	81	ESE 4	•	•	18	14	ESE 2	•	•	17	14	SSE 3	•	•	14	13	S 5	•	•	13	9
Uckermark	1	NE 3	•	•	16	6	ENE 3	•	•	12	—	C	•	•	8	—	S 3	•	•	11	0
Seehausen/Altmark	21	E 1	•	•	19	13	NE 2	•	•	18	12	E 1	•	•	10	3	C	•	•	10	4
Gardelegen	47	N 2	•	•	19	13	C	•	•	19	13	C	•	•	11	3	C	•	•	10	4
Magdeburg	79	SE 2	•	•	21	15	U 1	•	•	19	14	C	•	•	11	6	C	•	•	10	4
Wernigerode	234	ENE 2	•	•	18	11	S 1	•	•	18	15	S 1	•	•	9	5	S 1	•	•	12	7
Brocken	1142	E 1	•	•	11	6	SSE 5	•	•	10	9	SSW 2	•	•	9	8	NW 1	•	•	10	8
Neuruppin	38	ESE 2	•	•	19	14	C	•	•	17	11	E 2	•	•	12	10	SSE 2	•	•	11	5
Potadam	81	E 2	•	•	22	17	E 2	•	•	18	14	ESE 5	•	•	11	9	SSE 3	•	•	12	6
Berlin-Alex	38	—	•	•	22	17	—	•	•	21	18	—	•	•	15	13	—	•	•	14	8
Berlin-Schönefeld	47	U 1	•	•	22	15	E 3	•	•	18	15	E 3	•	•	10	9	SE 2	•	•	13	7
Angermünde	56	SE 4	•	•	20	18	E 3	•	•	17	14	C	•	•	8	6	U 1	•	•	11	8
Lindenberg	98	ENE 1	•	•	21	18	NE 2	•	•	18	16	SE 3	•	•	14	13	SSE 3	•	•	13	6
Frankfurt/Oder	21	WNW 1	•	•	21	20	ENE 2	•	•	19	17	W 1	•	•	9	5	S 2	•	•	13	7
Harzgerode	403	ESE 1	•	•	17	12	ESE 2	•	•	16	14	SW 2	•	•	7	5	SW 1	•	•	8	4
Artern	184	SE 2	•	•	20	14	E 2	•	•	18	14	C	•	•	13	7	C	•	•	9	3
Wittenberg	105	ESE 4	•	•	21	16	NNE 1	•	•	18	13	E 2	•	•	12	7	E 1	•	•	11	5
Leipzig-Schkeuditz	131	E 4	•	•	21	20	NE 2	•	•	18	14	SSE 2	•	•	12	5	S 3	•	•	11	4
Oschatz	150	NE 2	•	•	21	16	ESE 2	•	•	18	12	SSE 1	•	•	10	3	C	•	•	11	4
Doberlug-Kirchhain	97	NE 2	•	•	22	17	ESE 2	•	•	19	15	S 3	•	•	12	6	SSE 2	•	•	12	5
Cottbus	69	E 1	•	•	22	22	E 2	•	•	20	20	S 3	•	•	15	9	SSE 3	•	•	14	8
Leinefelde	356	E 3	•	•	18	10	NW 1	•	•	15	6	C	•	•	9	2	C	•	•	10	2
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 2	•	•	19	15	WNW 1	•	•	18	16	SW 2	•	•	11	5	C	•	•	8	2
Meiningen	450	C	•	•	16	10	W 1	•	•	15	8	C	•	•	10	3	S 1	•	•	7	1
Schmücke	937	SE 1	•	•	14	9	W 2	•	•	13	9	C	•	•	8	4	WSW 2	•	•	10	4
Sonneberg-Neufang	826	SSW 2	•	•	16	10	NE 3	•	•	14	8	C	•	•	9	4	ESE 1	•	•	10	4
Gera-Leumnitz	311	E 2	•	•	19	16	C	•	•	18	13	S 3	15	OK	10	2	SSW 4	•	•	10	2
Plauen	386	ESE 3	•	•	19	15	S 3	•	•	15	7	S 4	•	•	8	1	S 5	•	•	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	ESE 2	•	•	19	18	SSE 1	•	•	17	13	SE 2	•	•	11	5	S 2	•	•	12	6
Fichtelberg	1213	SE 10	17	•	10	10	S 10	15	•	8	4	SSW 9	18	•	6	3	WSW 8	•	•	7	3
Dresden-Klotzsche	222	SSE 3	•	•	21	22	SSE 2	•	•	19	16	SSE 2	•	•	12	7	S 4	•	•	13	7
Börlitz	237	U 1	•	•	20	19	SW 3	16	•	17	10	S 3	•	•	12	7	SSE 6	•	•	13	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 7	•	•	15	15	SSE 3	•	•	12	9	S 4	•	•	8	5	SSE 6	•	•	7	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

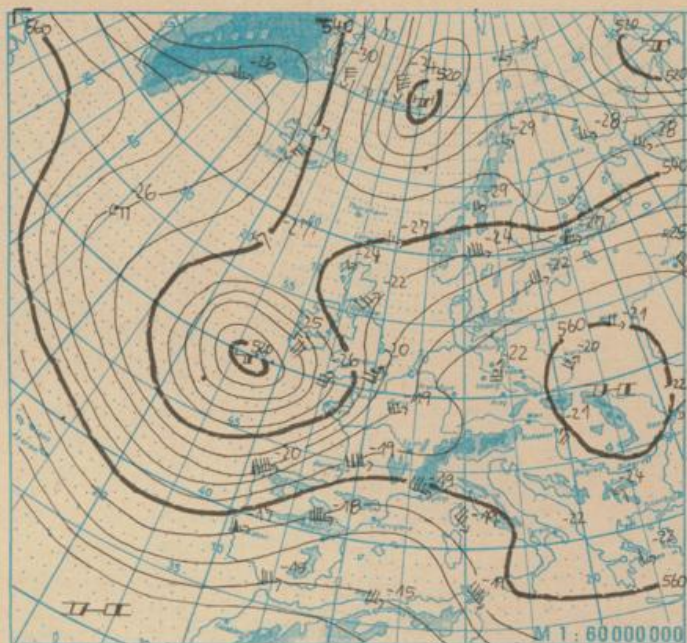
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	12	•	4	Bukarest	94	•	•	17	•	2
Leningrad	4	—	•	12	•	6	Constanța	31	•	•	14	•	8
Kiew	179	•	•	13	•	5	Sofia	595	•	•	12	•	3
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	14	•	6
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	18	•	8
Warschau	106	•	•	19	•	6	Wien	183	•	•	19	•	10
Gdansk	149	•	•	19	•	5	Genf	430	•	•	14	•	4
Jelma Gore	342	•	•	21	•	8	München	530	•	•	18	•	5
Prag	380	•	•	21	•	9	Köln	91	•	•	21	•	8
Cheb	474	•	•	21	•	5	Bremen	3	•	•	17	•	5
Brno	238	•	•	20	•	9	Paris	89	•	•	15	•	7
Poprad	718	•	•	18	•	3	Rotterdam	-4	•	•	20	•	8
Budapest	139	•	•	20	•	9	London	24	•	•	17	3	10
Szeged	83	•	•	19	•	6	Oslo	204	•	•	9	•	1
Belgrad	96	•	•	18	•	8	Stockholm	15	•	•	15	•	2

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	
Boltenhagen	9,6	0,7	13	4,1	85	00	00	7	7	
Warnemünde	9,9	1,5	14	2,4	—	00	00	7	4	
Arkona	8,8	1,4	13	1,3	—	00	00	7	5	
Putbus	11,2	2,8	17	—	—	2	2	8	4	
Greifswald	11,0	2,2	16	7,0	71	00	00	6	4	
Boizenburg	11,8	2,1	18	4,4	65	00	00	7	5	
Schwerin	11,5	2,1	19	4,2	73	05	05	9	5	
Marnitz	13,6	3,7	20	—	—	01	01	9	3	
Teterow	12,9	3,6	20	6,6	69	01	01	8	4	
Neubrandenburg	13,6	4,5	21	7,2	57	•	•	11	7	
Ueckermünde	12,6	3,4	17	—	—	•	•	7	1	
Seehausen/Altmark	13,6	3,5	22	4,8	64	•	•	6	4	
Gardelegen	13,6	3,5	21	—	—	•	•	5	3	
Magdeburg	15,4	4,6	22	6,7	54	•	•	7	4	
Wernigerode	14,0	4,5	20	—	—	•	•	7	4	
Brocken	8,8	5,9	11	7,1	—	00	00	8	—0	
Neuruppin	14,6	4,7	22	8,4	51	•	•	9	7	
Potsdam	15,3	4,9	22	7,9	46	•	•	9	6	
Berlin-Alex	17,2	5,2	23	—	—	•	•	12	—	
Berlin-Schönefeld	14,7	4,3	23	—	—	•	•	8	5	
Angermünde	14,2	4,2	22	11,5	45	•	•	8	4	
Lindenberg	15,2	5,0	22	7,9	41	•	•	10	8	
Frankfurt/Oder	13,4	2,8	22	—	—	•	•	7	4	
Harzgerode	13,4	5,3	18	—	—	•	•	5	3	
Artern	15,6	5,6	21	5,5	53	•	•	7	4	
Wittenberg	15,2	5,0	22	9,6	48	•	•	9	5	
Leipzig-Schkeuditz	15,5	5,4	21	5,4	55	•	•	9	7	
Oschatz	15,0	5,2	23	7,0	56	•	•	5	3	
Doberlug-Kirchhain	14,6	4,7	23	—	—	•	•	7	1	
Cottbus	15,7	5,1	24	11,3	40	•	•	12	9	
Leinefelde	13,6	4,7	19	6,5	69	•	•	6	3	
Erfurt-Bindersleben	14,3	5,2	21	4,0	58	•	•	6	5	
Meiningen	12,9	4,7	18	5,4	68	•	•	4	3	
Schmücke	10,7	6,0	16	7,1	—	•	•	8	3	
Sonneberg-Neufang	12,3	4,9	17	—	—	•	•	7	4	
Gera-Leumnitz	14,3	5,4	20	8,4	64	•	02	8	6	
Plauen	13,5	4,9	20	—	63	•	•	5	3	
Karl-Marx-Stadt	14,4	5,4	20	7,8	51	•	•	9	5	
Fichtelberg	7,6	4,3	11	7,4	—	•	•	6	4	
Dresden-Klotzsche	16,1	6,2	23	10,5	42	•	•	11	10	
Görlitz	14,4	4,8	22	10,1	51	00	00	9	6	
Zinnwald-Georgenfeld	10,6	5,3	15	9,9	—	•	•	6	3	

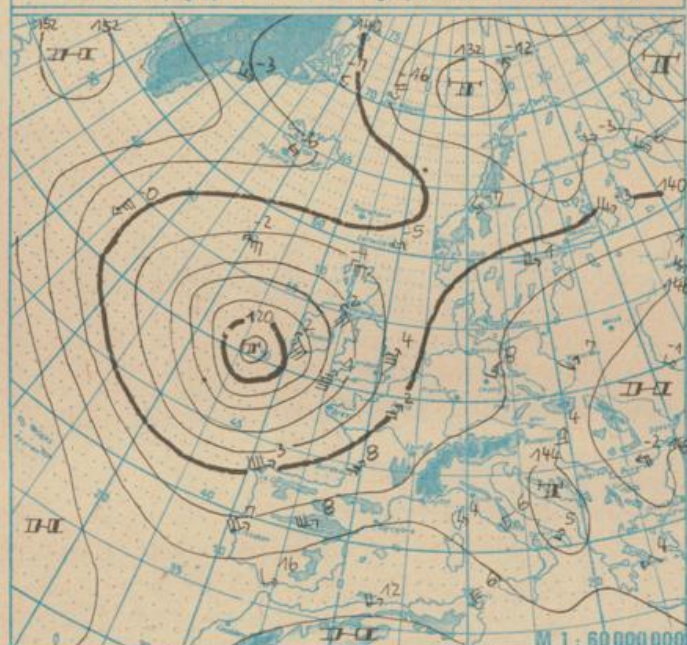
Klimadaten von Potsdam für den 1. Mai					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1913	28,5	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1912	-2,4	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1980)				18,4	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1980)				5,3	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				46	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				24	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				29	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				1793	
Wahnerdorf bei Dresden				2300	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,7	1010,9	1010,1	1009,9	
gestern 19h	1011,0	1009,3	1008,7	1008,4	
heute 01h	1010,2	1009,2	1010,3	1009,5	
heute 07h	1008,1	1008,9	1009,5	1010,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	9,7	10,6	11,1	9,6
	10cm	10,1	11,9	11,8	10,7
	20cm	10,8	12,9	13,1	12,2
	50cm	9,7	12,5	11,1	10,6
	100cm	8,1	10,0	8,8	8,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
15,1		15,0		14,8	
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 Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K K hPa	
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe April 1988

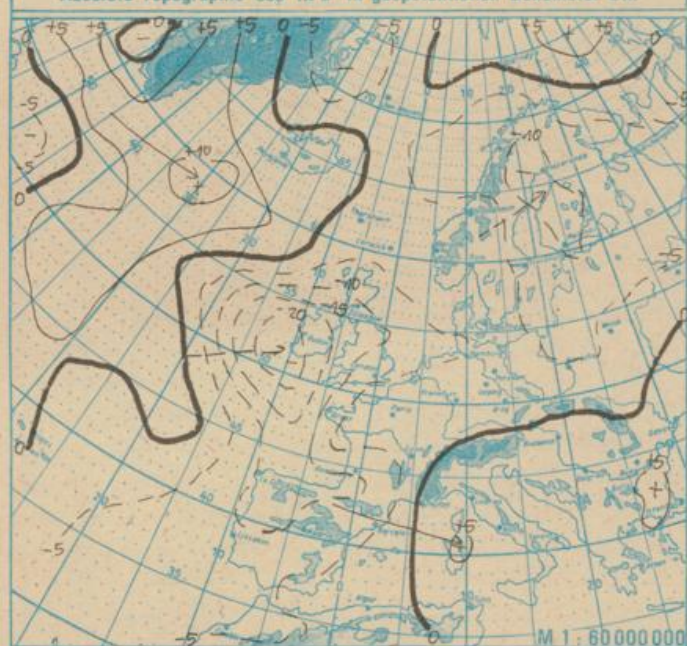
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	7,0	0,7	17	45	Lindenberg	8,4	0,7	3	8
Warnemünde	7,0	0,8	21	51	Artern	8,4	0,6	13	38
Arkona	5,2	0,3	28	80	Wittenberg	8,0	0,2	11	28
Greifswald	6,9	0,7	24	62	Leipzig-Schkeuditz	8,5	0,7	8	20
Schwerin	7,5	0,6	18	43	Oschatz	8,3	0,7	6	13
Teterow	7,1	0,6	15	39	Cottbus	8,8	0,8	1	2
Neubrandenburg	7,0	0,8	9	23	Erfurt-Bindersleben	7,4	0,2	20	48
Seehausen/Altmark	7,9	0,5	11	30	Meiningen	6,7	0,2	30	64
Magdeburg	8,5	—0,1	1	3	Schmücke	3,6	0,8	31	40
Neuruppin	7,8	0,5	2	5	Gera-Leumnitz	7,6	0,6	29	56
Potsdam	8,5	0,6	4	9	K.-M.-Stadt	7,6	1,1	21	38
Berlin-Schönefeld	8,5	0,7	0	0	Fichtelberg	1,6	0,4	28	31
Berlin-Alex	9,9	0,6	1	2	Dresden-Klotzsche	8,7	1,0	7	13
Angermünde	8,0	0,8	5	13	Görlitz	8,1	0,8	4	8



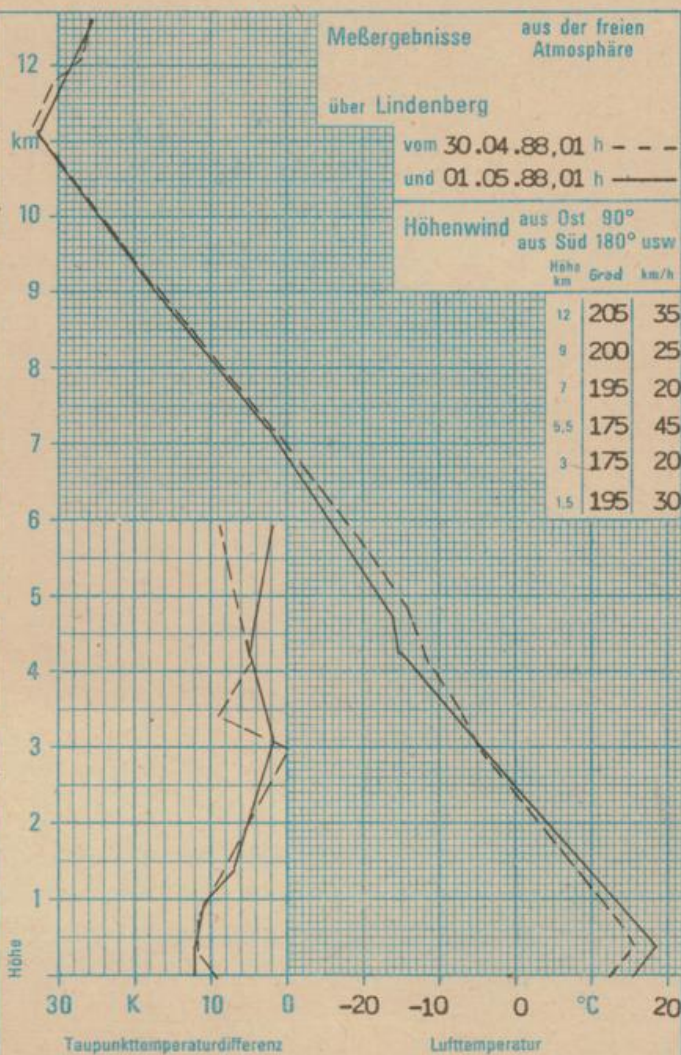
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet westlich der Britischen Inseln hat sich weiter vertieft und ist seit Sonnabend nur wenig ostwärts vorangekommen. An seiner Ostseite gelangte merklich wärmere Luft auch nach Mitteleuropa, wo am Sonnabend Temperaturen zwischen 16 °C und 24 °C gemessen wurden. Gleichzeitig schwächten sich die noch am Sonnabend vorhandenen Fronten über dem westlichen Mitteleuropa mit ihren Wolkenfeldern ab. So konnten sich nur vereinzelte Niederschläge bilden. Auch der Höhentrog, der am Sonnabend über den Britischen Inseln und Frankreich lag, hat sich merklich abgeschwächt und ist nur als relativ kleine zyklonale Ausbuchtung am Sonntag im selben Gebiet zu finden. Trotzdem muß man diesem Höhentrog Aufmerksamkeit schenken, denn häufig entwickeln sich bei solchen Bedingungen gewittrige Störungen, bevor die eigentlichen Fronten des Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen. Für die nächsten Tage wird sich die Zufuhr warmer Luft verstärken; gleichzeitig nehmen Schwüle und die Neigung zu Schauern und Gewittern zu.

Dik.

1/16/61