

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

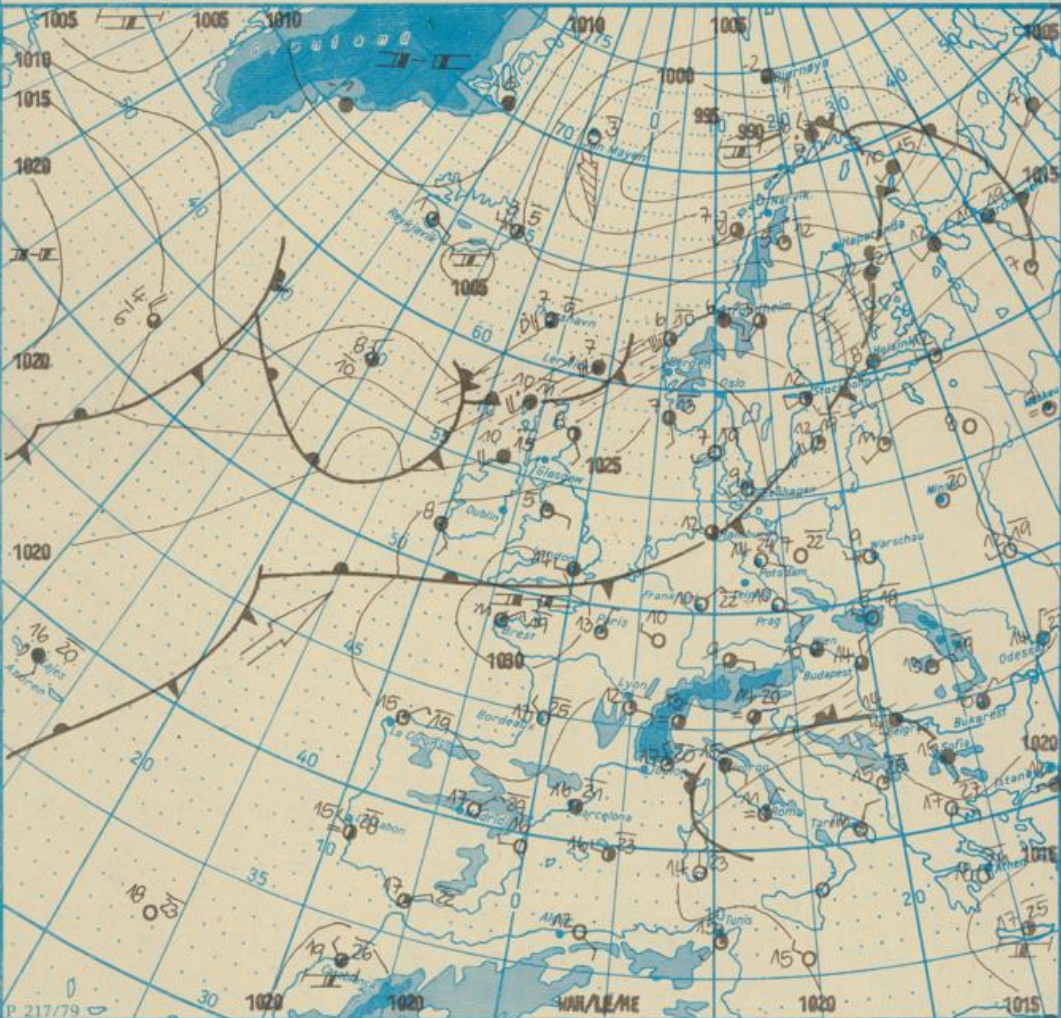
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 17. Mai 1989

Nr. 137



Wetterlage

17. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätte		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		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	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 Meeresspiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W				
Boltenhagen	15	SSW	5	•	•	21	13	NNE	3	•	•	16	7	NW	1	•	•	12	3	N	4	•	•	11	1		
Warnemünde	4	NNW	2	•	•	18	11	C	•	•	19	13	W	1	•	•	12	3	NNW	3	•	•	13	2			
Arkona	42	MNW	6	•	•	19	11	SE	4	•	•	15	9	WSW	6	•	•	13	5	NNW	5	•	•	11	3		
Putbus	40	ESE	4	•	•	21	13	NNE	1	•	•	17	9	NE	1	•	•	10	5	N	3	•	•	13	4		
Greifswald	2	WSW	2	•	•	21	15	N	3	•	•	17	8	C	•	•	9	1	MW	1	•	•	14	3			
Boizenburg	45	S	5	•	•	21	18	-	-	•	•	-	-	-	•	•	-	-	NNW	3	•	•	13	4			
Schwerin	59	SSW	3	•	•	21	13	W	2	•	•	21	15	U	1	•	•	11	3	N	2	•	•	13	3		
Marnitz	81	WSW	2	•	•	22	18	SE	1	•	•	22	18	MNW	1	•	•	11	6	NNE	1	•	•	13	6		
Teterow	48	S	5	•	•	22	15	W	1	•	•	20	12	C	•	•	10	3	NNW	1	•	•	12	3			
Neubrandenburg	81	S	2	•	•	20	15	C	•	•	20	14	C	•	•	10	3	C	•	•	•	•	11	2			
Ueckermünde	1	ENE	3	•	•	18	9	E	1	•	•	18	7	C	•	•	10	3	C	•	•	•	•	13	4		
Seehausen/Altmark	21	U	2	•	•	22	18	C	•	•	23	21	C	•	•	8	3	C	•	•	•	•	11	3			
Gardelegen	47	W	4	•	•	22	20	SSW	2	•	•	20	15	NW	1	•	•	6	4	C	•	•	-	12	6		
Magdeburg	79	U	1	•	•	21	16	U	1	•	•	20	14	NW	2	•	•	8	4	U	1	•	•	13	7		
Wernigerode	234	NE	3	•	•	20	17	E	2	•	•	19	16	U	1	•	•	9	8	U	1	•	•	14	8		
Brocken	1142	NNE	2	•	•	12	10	NE	3	•	•	11	10	ENE	1	•	•	9	8	N	2	•	•	10	11		
Neuruppin	38	SSW	1	•	•	21	14	C	•	•	19	12	C	•	•	11	2	NNE	1	•	•	•	•	13	4		
Potsdam	81	U	1	•	•	21	18	U	1	•	•	19	14	ESE	3	•	•	14	9	U	1	•	•	13	6		
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	22	19	-	-	•	•	22	19	-	-	•	•	16	12	-	-	•	•	18	13		
Berlin-Schönefeld	47	S	2	•	•	21	17	NE	2	•	•	20	13	U	1	•	•	11	6	C	•	•	•	15	6		
Angermünde	56	U	1	•	•	21	16	SE	2	•	•	20	15	C	•	•	9	5	C	•	•	•	•	15	5		
Lindenberg	98	U	2	•	•	20	16	ENE	1	•	•	20	14	SE	2	•	•	14	9	C	•	•	•	12	9		
Frankfurt/Oder	21	SW	1	•	•	20	12	NNE	1	•	•	20	9	C	•	•	7	1	C	•	•	•	•	13	3		
Harzgerode	403	S	2	•	•	18	14	E	1	•	•	17	13	SSW	2	•	•	6	3	C	•	•	-	10	5		
Artern	164	ENE	1	•	•	19	14	ENE	3	•	•	17	11	C	•	•	9	4	C	•	•	•	•	10	3		
Wittenberg	105	U	2	•	•	20	17	ENE	1	•	•	21	19	SE	1	•	•	11	6	C	•	•	•	•	16	9	
Leipzig-Schkeuditz	131	U	3	•	•	19	14	ENE	1	•	•	20	13	U	2	•	•	13	8	C	•	•	•	•	13	6	
Oschatz	150	NE	3	•	•	20	15	NNE	3	•	•	20	13	C	•	•	8	1	C	•	•	•	•	12	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	2	•	•	20	15	NE	3	•	•	20	14	U	1	•	•	6	5	C	•	•	•	•	13	4	
Cottbus	89	NE	3	•	•	21	15	E	3	•	•	21	16	C	•	•	7	4	U	1	•	•	•	•	15	6	
Leinefelde	358	ENE	1	•	•	18	14	NNW	1	•	•	18	12	C	•	•	13	10	ENE	1	•	•	•	•	13	5	
Erfurt-Bindersleben	312	U	3	•	•	19	16	NE	2	•	•	18	15	SSE	1	•	•	10	5	S	2	•	•	•	8	3	
Meiningen	450	ENE	1	•	•	18	16	N	5	•	•	16	12	NW	1	•	•	11	8	NW	2	•	•	•	13	8	
Schmücke	937	ENE	4	•	•	14	16	NE	3	•	•	13	11	ENE	4	•	•	9	6	ENE	2	•	•	•	12	8	
Sonneberg-Neufang	826	N	4	•	•	18	16	NNE	4	•	•	16	12	NE	6	•	•	11	9	NNE	4	•	•	•	14	9	
Gera-Leumnitz	311	NE	4	•	•	18	12	NE	2	•	•	18	11	C	•	•	9	3	C	•	•	•	•	•	8	2	
Plauen	386	NNW	3	•	•	18	13	N	4	•	•	17	13	C	•	•	6	3	C	•	•	•	•	•	7	3	
Karl-Marx-Stadt	418	ENE	4	•	•	17	13	NE	4	•	•	16	12	SSW	2	•	•	12	8	U	1	•	•	•	12	6	
Fichtelberg	1213	ENE	6	•	•	13	12	N	7	•	•	11	8	ENE	4	•	•	8	6	ENE	1	•	•	•	•	9	7
Dresden-Klotzsche	222	NE	4	•	•	20	16	ESE	1	•	•	20	16	SE	1	•	•	11	5	C	•	•	•	•	12	5	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	3	•	•	15	13	N	4	•	•	13	13	SSE	2	•	•	9	5	NE	2	•	•	•	12	8	
Görlitz	237	E	4	•	•	19	14	E	2	•	•	18	11	C	•	•	10	3	C	•	•	•	•	•	12	5	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	08	16	•	6	Bukarest	94	•	•	22	•	15
Leningrad	4	•	•	18	•	-1	Constanța	31	•	•	20	•	14
Kiew	179	•	•	19	•	10	Sofia	595	•	2	22	00	13
Taschkent	428	•	•	28	•	14	Varna	43	•	•	23	•	16
Irkutsk	485	•	•	22	•	-	Rom	2	•	•	20	•	11
Warschau	106	•	•	21	•	6	Wien	183	•	2	14	•	10
Gdansk	148	•	•	19	•	6	Genf	430	•	•	20	•	7
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	2	München	530	•	•	16	•	8
Prag	380	•	•	21	•	7	Köln	91	•	•	23	•	6
Cheb	474	•	•	22	•	6	Bremen	3	•	•	23	•	9
Brno	238	•	•	21	•	9	Paris	89	•	•	23	•	11
Poprad	718	•	•	18	•	3	Rotterdam	-4	•	•	21	•	6
Budapest	139	•	•	21	•	11	London	24	•	•	21	•	11
Szeged	83	•	•	23	•	14	Oslo	204	•	2	14	•	2
Belgrad	96	•	01	18	01	14	Stockholm	15	•	•	21	•	8

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	15,1	3,5	22	13,6	62	•	•	10	9
Warnemünde	15,5	4,1	21	13,3	-	•	•	12	8
Arkona	13,9	4,1	20	14,4	-	•	•	11	9
Putbus	15,0	4,0	21	-	61	•	•	10	6
Greifswald	15,6	3,9	23	14,1	56	•	•	7	3
Boizenburg	-	-	-	14,7	50	•	•	9	8
Schwerin	16,4	4,1	23	14,5	52	•	•	9	4
Marnitz	16,4	4,0	23	-	47	•	•	9	2
Teterow	16,0	4,1	23	13,7	55	•	•	8	3
Neubrandenburg	15,5	3,7	22	14,7	50	•	•	8	5
Ueckermünde	14,1	2,0	19	-	69	•	•	8	4
Seehausen/Altmark	14,9	2,0	24	14,6	-	•	•	5	3
Gardelegen	-	-	-	-	-	•	•	4	0
Magdeburg	14,9	1,3	23	14,4	55	•	•	6	4
Wernigerode	15,1	2,9	21	-	-	•	•	5	3
Brocken	9,5	3,7	13	15,4	-	•	•	9	-2
Neuruppin	15,5	2,5	23	13,9	62	•	•	9	6
Potsdam	16,4	2,9	24	14,6	48	•	•	11	7
Berlin-Alex	18,1	2,9	24	-	-	•	•	13	-
Berlin-Schönefeld	15,5	2,1	23	-	-	•	•	7	3
Angermünde	14,7	1,9	22	13,4	54	•	•	7	4
Lindenberg	16,9	3,6	23	14,6	46	•	•	11	8
Frankfurt/Oder	13,8	0,3	23	-	-	•	•	4	2
Harzgerode	11,6	0,6	19	-	-	•	•	5	3
Artern	13,6	1,0	22	13,0	64	•	•	6	3
Wittenberg	15,8	2,5	23	14,4	46	•	•	8	6
Leipzig-Schkeuditz	16,0	3,0	21	14,7	51	•	•	8	3
Oschatz	14,7	1,9	22	12,9	58	•	•	6	5
Doberlug-Kirchhain	13,8	0,8	22	-	-	•	•	3	1
Cottbus	14,5	0,6	23	14,6	55	•	•	5	2
Leinefelde	13,9	2,2	21	14,3	57	•	•	5	2
Erfurt-Bindersleben	13,1	1,0	20	13,3	57	•	•	5	4
Meiningen	13,2	1,9	20	14,3	52	•	•	8	2
Schmücke	10,8	3,3	16	14,1	-	•	•	8	3
Sonneberg-Neufang	13,2	2,8	18	14,7	49	•	•	10	7
Gera-Leumnitz	13,4	1,4	20	14,7	65	•	•	6	3
Plauen	11,3	-0,3	20	13,1	63	•	•	3	2
Karl-Marx-Stadt	13,5	1,4	20	14,7	56	•	•	8	4
Fichtelberg	9,0	2,3	14	14,4	-	•	•	7	4
Dresden-Klotzsche	15,0	2,0	22	14,7	51	•	•	8	4
Zinnwald-Georgenfeld	10,8	2,2	15	14,8	-	•	•	8	2
Görlitz	13,9	1,3	19	14,9	57	•	•	6	4

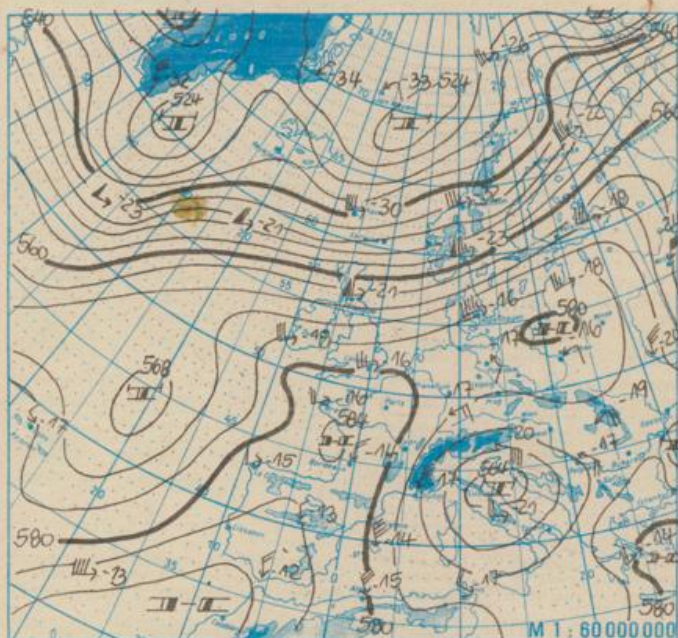
Klimadaten von Potsdam für den 17. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	32,2		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-0,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		30		
Anzahl der Stößen mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2763		
Wahndorf bei Dresden		2843		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1029,7	1029,6	1029,0	1029,2
gestern 19 Uhr	1027,8	1027,6	1026,9	1027,7
heute 01 Uhr	1028,4	1028,0	1028,5	1029,0
heute 07 Uhr	1029,1	1028,6	1028,9	1029,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	13,3	12,3	12,2	10,8
10 cm	13,7	15,0	13,1	12,1
20 cm	14,9	16,6	15,3	14,2
50 cm	13,7	16,6	13,7	12,8
100 cm	11,0	13,1	11,1	9,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,1	15,9	15,6		
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 Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz 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

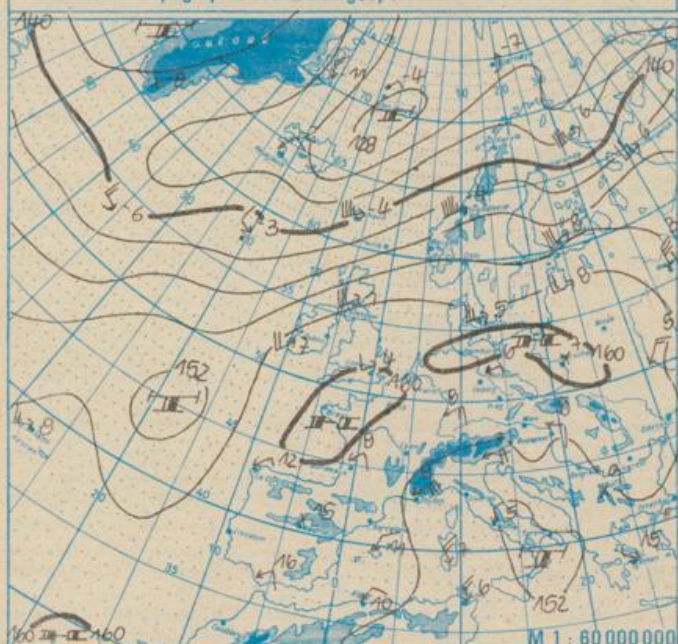
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer / Ort	Wasser-temperatur
Timmendorf	13	Templiner See	17	Talsp. Spremberg	14	Kolobrzeg	12
Warnemünde	12	Caputh	14	Saaletalsp. Hoherw.	14	Hel	10
Zingst	13	Potsdam-Babelsberg	17	Talsp. Pöhl	14	Gdynia	11
Koserow	11	Müggelsee	17			Swinoujscie	15
Goldberg	15	Berlin-Grünau	15			Sulina	13
Waren	13	Süßer See	13			Constanta	13

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

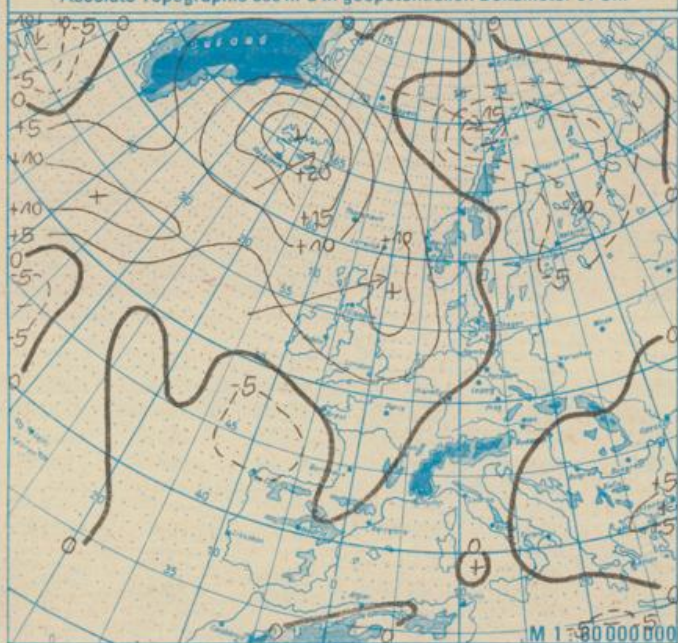
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	16	Potsdam	5	17	Cottbus	1	18
Greifswald	0	17	Angermünde	9	17	Leinefelde	8	15
Schwerin	3	17	Lindenberg	1	19	Meiningen	4	13
Neubrandenburg	3	17	Artern	4	15	Gera-Leumnitz	2	15
Seehausen/Altmark	3	16	Wittenberg	2	17	Karl-Marx-Stadt	0	15
Magdeburg	3	16	Oschatz	3	17	Dresden-Klotzsche	2	17



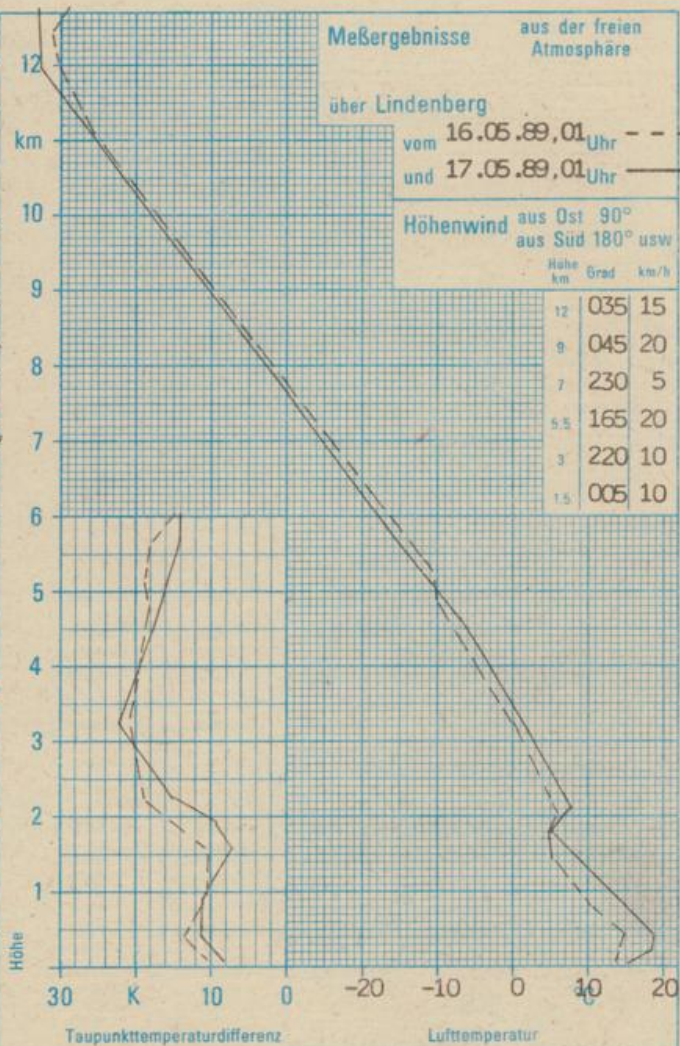
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Höhenhochkeil reicht heute von den Kanarischen Inseln über die Iberische Halbinsel und Mitteleuropa hinweg bis weit nach Osten. Im Bereich dieses Keiles ist die Höhenströmung über unserem Gebiet nur schwach ausgeprägt, während das Starkwindband der Frontalzone weit nördlich über Schottland und die Nordsee hinweg verläuft.

Auch am Boden steht unser Wetter unter dem Einfluß einer ausgedehnten Hochdruckzone. Die Wolkenfelder einer sich weiter abschwächenden Kaltfront, die gestern noch über Großbritannien lag, haben in der Nacht zum Mittwoch den Norden der DDR erreicht. Die dabei eingeflossene Luft aus dem Gebiet von Nord- und Ostsee führte zu einer Feuchtezunahme besonders in den unteren Schichten der Atmosphäre. Die Tiefausläufer ziehen weiter ostwärts und lösen sich unter Hochdruckeinfluß teilweise auf. In der Folgezeit verlagert auch die Hochdruckzone ihren Schwerpunkt weiter nach Osten. Bei geringen Luftdruckgegensätzen hält das sonnige, trockene und sommerlich warme Wetter zunächst noch weiter an, so daß sich die Waldbrandgefahr erheblich verstärkt. Wah.