

# 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

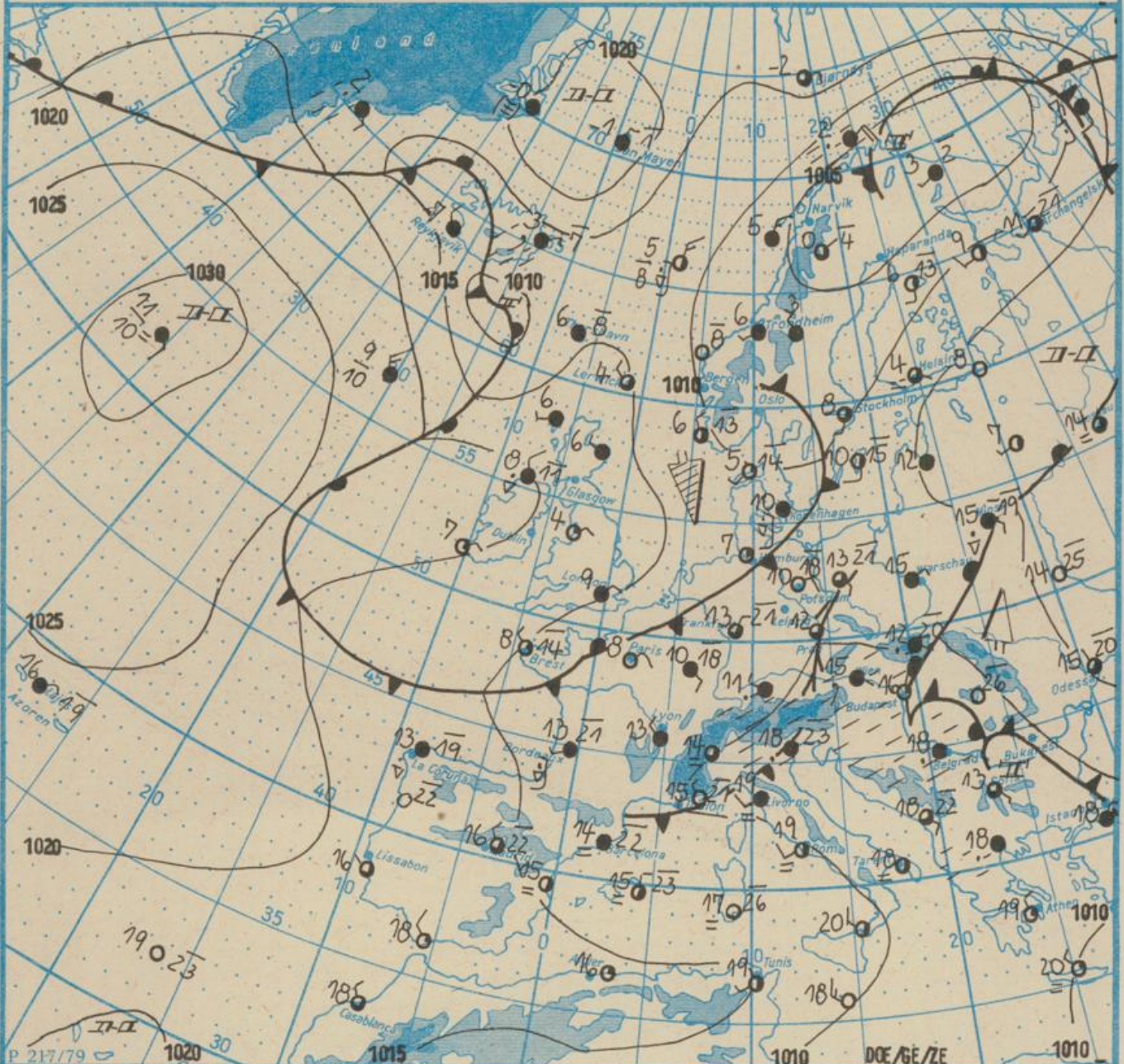
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 2. Juni 1989

Nr. 153



Wetterlage 02. 06. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flüchtiger 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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				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 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW 2	•	•	13	9	N 6	•	•	12	4	N 1	•	•	9	3	N 3	•	•	12	4
Warnemünde	4	N 3	•	•	14	8	NNE 3	•	•	13	7	NNW 5	•	•	12	5	N 3	•	•	12	4
Arkona	42	WSW 3	•	•	15	12	ENE 2	•	•	13	5	N 2	•	•	12	3	NNE 4	•	•	13	5
Putbus	40	C	•	•	14	10	NE 3	•	•	14	7	E 2	•	•	10	4	NNW 2	•	•	13	4
Greifswald	2	S 3	•	•	17	16	NE 1	•	•	15	9	C	•	•	8	2	NNW 2	•	•	14	4
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	17	17	NNW 2	•	•	16	15	-	•	•	-	-	NNW 2	•	•	10	5
Schwerin	59	W 3	•	•	15	12	NNE 2	•	•	15	10	N 2	•	•	8	2	N 2	•	•	10	3
Wernitz	81	S 4	•	•	17	16	SSW 1	•	•	17	16	NNW 1	•	•	8	5	N 2	•	•	10	6
Teterow	48	WSW 6	•	•	16	14	W 2	•	•	16	13	C	•	•	6	3	N 2	•	•	11	4
Neubrandenburg	81	W 3	•	•	16	15	SW 1	•	•	14	8	ESE 1	•	•	10	4	ENE 1	•	•	10	2
Ueckermünde	1	S 3	•	•	18	16	NNE 1	•	•	16	12	C	•	•	11	4	N 1	•	•	14	3
Seehausen/Altmark	21	SSE 5	•	•	18	18	W 3	•	•	17	16	NNW 1	•	•	8	4	N 2	•	•	11	4
Gardelegen	47	C	•	•	17	16	NNW 3	•	•	17	15	N 1	•	•	9	7	N 2	•	•	10	4
Magdeburg	79	S 3	•	•	19	16	NW 2	•	•	17	13	NNW 2	•	•	8	5	NNW 2	•	•	10	4
Wernigerode	234	ENE 2	•	•	15	13	U 1	•	•	14	10	U 1	•	•	5	3	NNW 2	•	•	8	2
Brocken	1142	SSW 2	•	•	7	10	N 1	•	•	7	6	NNE 1	•	•	5	5	NNE 3	•	•	4	2
Neuruppin	38	SSW 3	•	•	17	12	C	•	•	16	8	ENE 1	•	•	11	3	NNE 2	•	•	12	4
Potsdam	81	SW 2	•	•	17	13	E 2	•	•	17	10	ENE 4	•	•	10	4	U 1	•	•	13	5
Berlin-Alex	38	-	-	-	18	17	-	-	-	17	14	-	-	-	13	9	-	-	-	16	12
Berlin-Schönefeld	47	S 3	•	•	17	15	ESE 3	•	•	17	13	N 3	•	•	10	6	ENE 2	•	•	14	9
Angermünde	56	SW 3	•	•	17	17	SSE 2	•	•	16	13	U 1	•	•	9	8	U 1	•	•	12	5
Lindenberg	98	SE 3	•	•	17	15	NNE 1	•	•	16	10	NNE 2	•	•	12	8	NE 1	•	•	15	9
Frankfurt/Oder	21	ESE 2	-	•	18	15	NNE 1	-	•	17	11	NNW 1	-	•	12	5	NNW 2	-	•	13	4
Harzgerode	403	U 3	•	•	15	13	N 4	•	•	14	12	C	•	•	4	4	N 5	•	•	9	6
Artern	164	C	•	•	18	15	C	•	•	18	11	N 1	•	•	10	6	C	•	•	10	4
Wittenberg	105	SSE 4	•	•	19	14	SSE 1	•	•	18	15	NNE 1	•	•	10	5	C	•	•	14	9
Leipzig-Schkeuditz	131	U 3	•	•	18	13	ESE 3	•	•	18	13	NNW 1	•	•	11	5	NNW 3	•	•	9	4
Oschatz	150	SSE 1	•	•	17	11	SE 1	•	•	17	7	SW 2	•	•	10	1	C	•	•	12	4
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	•	17	11	S 2	•	•	18	10	U 1	•	•	8	4	U 1	•	•	12	4
Cottbus	83	SSE 3	•	•	19	16	U 1	•	•	18	14	U 1	•	•	12	8	U 1	•	•	15	8
Leinefelde	358	NNW 2	•	•	16	15	N 3	•	•	14	12	WSW 1	•	•	7	3	C	•	•	8	1
Erfurt-Binderleben	312	U 1	•	•	17	14	C	•	•	17	13	N 4	•	•	12	7	C	•	•	9	2
Meiningen	450	S 2	•	•	15	12	C	•	•	16	14	N 1	•	•	11	8	C	•	•	8	3
Schmücke	837	SSW 5	•	•	13	11	ENE 2	•	•	12	9	E 3	•	•	9	3	C	•	•	8	2
Sonneberg-Neufang	828	SSE 3	•	•	15	9	SW 1	•	•	15	11	NNE 3	•	•	11	5	NW 1	•	•	10	3
Gera-Leumnitz	311	SE 2	•	•	17	7	ENE 2	•	•	16	7	C	•	•	11	1	NW 1	•	•	10	2
Plauen	386	C	•	•	17	8	C	•	•	16	7	C	•	•	9	2	C	•	•	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	U 1	•	•	15	6	U 1	•	•	14	4	C	•	•	10	3	U 1	•	•	11	3
Fichtaiberg	1213	S 6	•	•	9	3	W 1	•	•	8	3	SSW 3	•	•	8	3	NNE 3	•	•	8	2
Dresden-Klotzsche	222	E 1	•	•	18	12	W 1	•	•	16	8	C	•	•	12	3	NNW 1	•	•	13	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 4	•	•	11	4	C	•	•	11	3	NNE 1	•	•	10	3	NNE 4	•	•	10	4
Görlitz	237	SSE 3	•	•	18	14	E 1	•	•	18	10	SSE 1	•	•	12	2	C	•	•	13	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

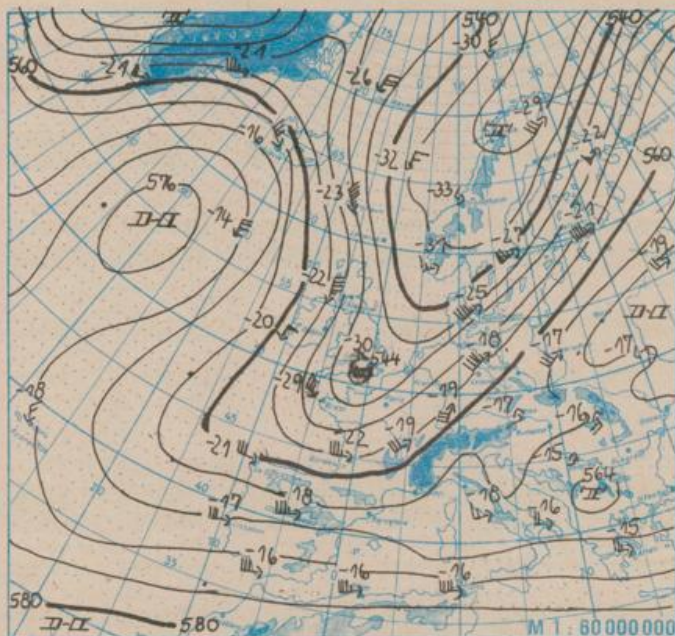
\* Zeitangaben in Ortszeit

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	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	•	00	25	•	13	Bukarest	94	•	•	28	-	-
Leningrad	4	•	•	17	•	7	Constanza	31	•	•	22	-	-
Kiew	178	•	•	25	-	-	Sofia	595	•	•	20	00	13
Taschkent	428	•	•	24	-	20	Varna	43	•	•	21	•	16
Irkutsk	485	•	-	16	-	-	Rom	2	•	-	-	•	18
Warschau	108	•	•	18	00	13	Wien	183	•	•	01	18	5
Gdansk	149	•	•	17	•	8	Gent	430	•	•	01	20	•
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	9	München	530	•	•	10	20	19
Prag	380	•	03	20	09	11	Köln	91	•	•	18	•	7
Cheb	474	•	00	18	2	9	Bremen	3	•	•	17	•	2
Brno	238	•	00	21	01	14	Paris	89	•	•	19	•	7
Poprad	718	•	11	20	4	9	Rotterdam	-4	•	•	01	13	•
Budapest	139	•	11	24	01	15	London	24	•	•	00	13	00
Szeged	83	•	5	24	•	16	Oslo	204	•	•	-	-	3
Belgrad	86	•	8	25	14	16	Stockholm	15	•	•	05	14	•

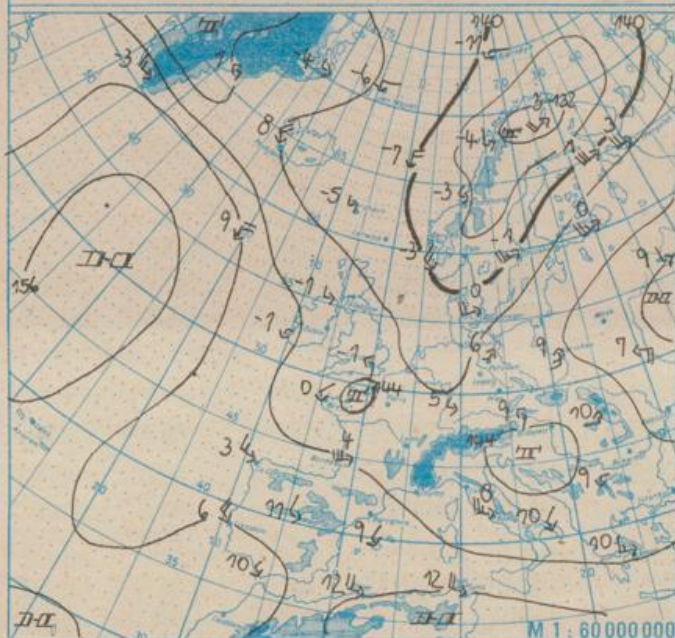
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	10,7	-2,0	17	5,0	71	00	00	8	5	
Warnemünde	11,7	-1,0	16	5,9	-	00	00	11	10	
Arkona	11,5	-1,1	16	4,1	-	00	00	11	7	
Putbus	11,8	-0,5	16	-	63	.	.	6	3	
Greifswald	12,6	-0,3	18	5,9	56	.	.	5	1	
Boizenburg	-	-	18	8,5	51	.	.	5	4	
Schwerin	12,4	-1,1	18	7,2	57	.	.	7	4	
Marnitz	13,2	-0,3	18	-	47	.	.	8	2	
Teterow	12,3	-0,9	18	4,3	57	00	00	5	2	
Neubrandenburg	12,1	-1,0	19	5,2	59	00	00	5	2	
Ueckermünde	13,2	-0,3	18	-	55	.	.	7	4	
Seehausen/Altmark	12,2	-2,0	20	6,7	54	00	00	6	5	
Gardelegen	12,7	-1,3	19	-	-	.	.	7	4	
Magdeburg	13,7	-1,5	20	10,1	53	.	.	6	4	
Wernigerode	12,0	-1,4	17	-	-	.	00	5	2	
Brocken	5,4	-1,8	9	6,4	-	.	05	4	1	
Neuruppin	13,1	-1,2	19	5,3	66	00	00	8	8	
Potsdam	13,2	-1,5	18	7,0	56	00	00	8	5	
Berlin-Alex	15,1	-1,5	19	-	-	.	.	11	-	
Berlin-Schönefeld	13,1	-1,6	19	-	-	.	.	8	4	
Angermünde	13,2	-1,0	19	8,1	51	.	.	6	4	
Lindenberg	13,6	-1,3	19	9,5	52	.	.	10	9	
Frankfurt/Oder	13,3	-1,7	20	-	-	.	.	8	5	
Harzgerode	10,5	-1,9	16	-	61	.	00	4	0	
Artern	12,8	-1,4	20	11,1	61	.	00	9	6	
Wittenberg	13,4	-1,5	20	9,7	53	.	.	10	7	
Leipzig-Schkeuditz	14,1	-0,3	20	3,7	51	.	.	9	7	
Oschatz	12,4	-1,7	19	4,9	71	.	.	8	8	
Doberlug-Kirchhain	12,2	-2,1	20	-	-	.	.	5	3	
Cottbus	14,2	-0,9	20	7,4	48	.	.	8	6	
Leinefelde	11,7	-1,2	18	9,8	53	.	04	6	2	
Erfurt-Bindersleben	12,4	-1,1	18	9,1	59	.	05	9	7	
Meiningen	11,6	-1,1	19	8,6	58	.	08	8	6	
Schmücke	9,0	-0,5	15	8,8	-	.	1	7	3	
Sonneberg-Neufang	10,9	-1,2	17	8,3	66	.	00	9	8	
Gera-Leumnitz	11,5	-1,9	18	5,0	77	02	02	9	9	
Plauen	11,7	-1,4	18	3,7	73	03	03	8	8	
Karl-Marx-Stadt	11,8	-1,4	18	1,9	69	00	00	9	7	
Fichtelberg	6,4	-1,3	12	3,2	-	3	3	7	4	
Dresden-Klotzsche	13,7	-0,6	20	4,2	60	00	00	10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	8,7	-0,9	13	4,4	-	.	.	9	7	
Görlitz	13,2	-0,8	18	10,2	60	.	.	11	10	

Klimadaten von Potsdam für den 2. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	33,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1578		
Wahndorf bei Dresden		1506		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1012,2	1011,3	1011,0	1010,9
gestern 19 Uhr	1010,9	1010,0	1010,0	1009,9
heute 01 Uhr	1012,0	1011,3	1010,9	1011,0
heute 07 Uhr	1012,8	1010,9	1010,0	1011,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	12,5	12,1	14,1	13,1
10 cm	13,2	14,0	14,9	14,7
20 cm	14,9	15,4	17,0	16,2
50 cm	15,5	18,2	16,5	16,5
100 cm	13,9	12,5	14,1	13,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N		52°30'N		51°N
16,8		16,5		16,3
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm		
	U = schwache, einlaufende Winde	Schneehöhe cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur °C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K		
	01 = 0,1 mm	Taugpunkttemperaturdifferenz K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

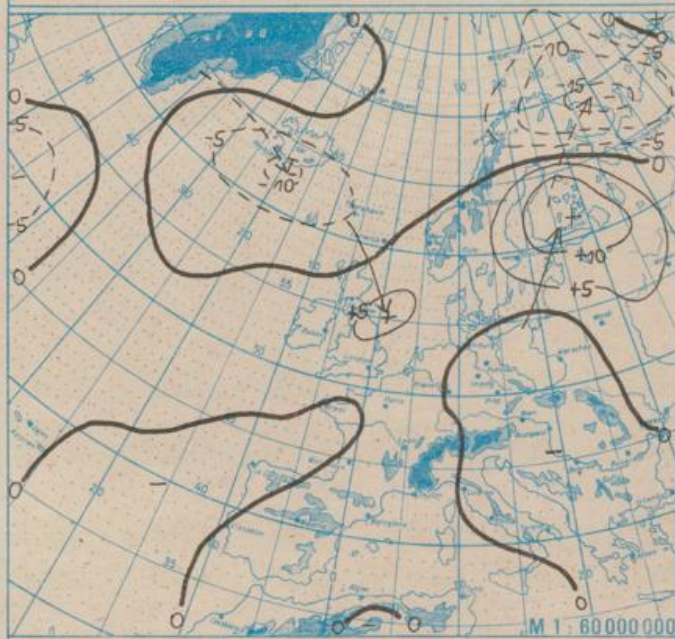
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland Mai 1989										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C		13,2	12,6	12,0	11,3	10,7	10,1		
	K		1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0		
Südharz	°C		13,6	12,9	12,2	11,4				
	K		1,3	1,4	1,5	1,5				
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	14,6	14,1	13,5	13,0	12,5	11,9	11,4	10,9	10,4
	K	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C		13,9	13,4	12,9	12,4	11,9	11,4	10,9	10,4
	K		1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
Westerzgebirge	°C		14,1	13,5	12,9	12,3	11,6	11,0	10,4	9,8
	K		1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6
Osterzgebirge/Lausitz	°C	14,7	14,1	13,5	12,8	12,2	11,6	11,0	10,3	
	K	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	



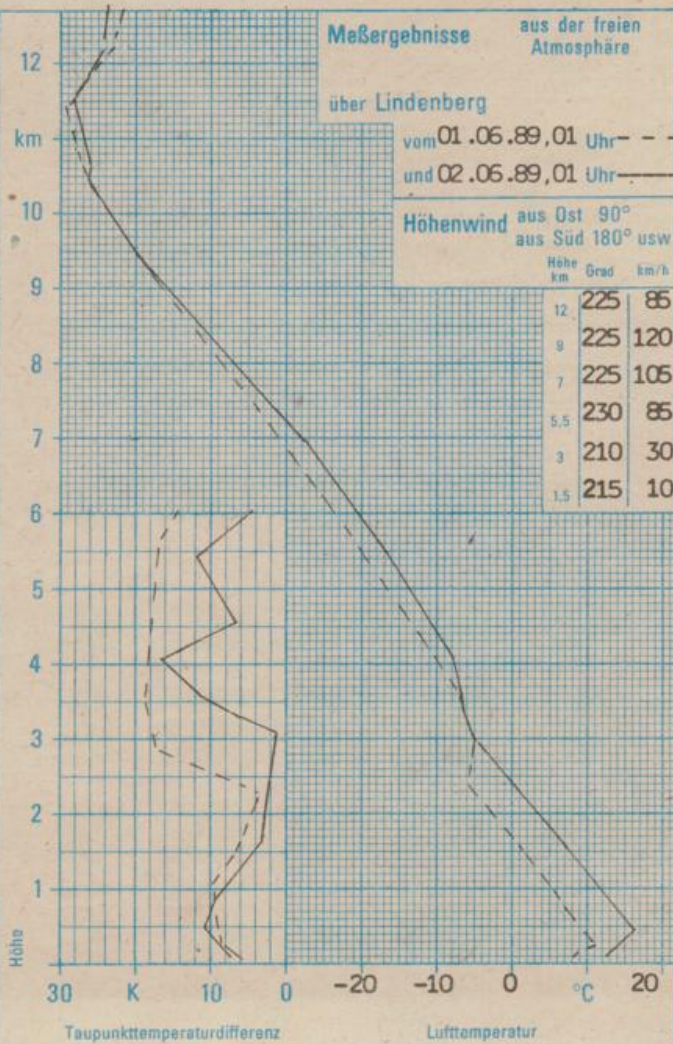
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In dem langgestreckten Höhentrog, der vom nördlichen Eismeer über Skandinavien bis ins Seegebiet westlich von Portugal reicht, hat sich über dem Ärmelkanal ein hochreichendes Tiefdruckgebiet ausgebildet, das weiter südostwärts zieht. Die Strömung dreht in der mittleren und oberen Troposphäre über Mitteleuropa auf Südwest bis Süd. Dabei wird Warmluft herangeführt, die auch im Vergleich des Temperaturverlaufs in der freien Atmosphäre über Lindenberg deutlich wird. Die Bodenwetterkarte zeigt über Mitteleuropa nur geringe Luftdruckgegensätze. Das flache Tiefdruckgebiet über den Ostalpen und Ungarn weitet sich allmählich nordwärts aus, während Luftdruckanstieg im Bereich der Nordsee erhalten bleibt. In unserem Gebiet stellt sich somit eine nördliche Grundströmung ein. Die Scherung zur Höhenströmung führt zur Ausweitung des Niederschlagsfeldes, das sich über dem Südtail der BRD und über der CSSR ausgebildet hat. Im Voralpenraum und in der CSSR sind in der Nacht zu Freitag örtlich über 20 mm gemessen worden. Auch in den nächsten Tagen bleibt der zyklonale Einfluß auf unser Wetter erhalten, so daß sich unbeständige und verhältnismäßig kühle Witterung einstellt.

Doe.