

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

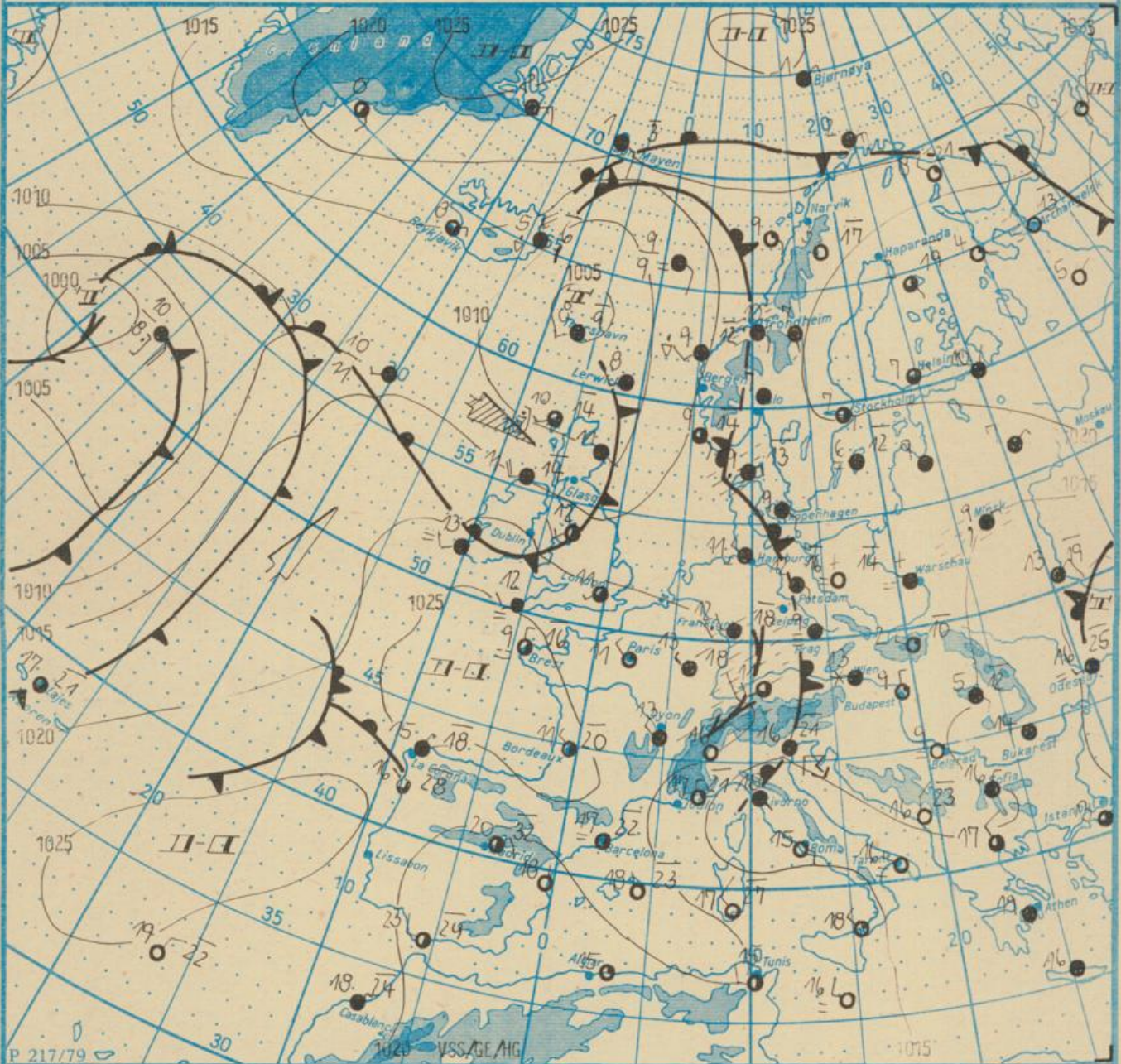
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 1. Juni 1987

Nr. 152



Wetterlage

01. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= facher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		(☐) Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		) während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ☐   ☐   ☐		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angegeben		
	Zwischenhoch		10 10°C Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur								
	Tiefdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	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													
		13h					19h					01h					07h								
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/d 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/d 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/d 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/d 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SE	5	•	•	12	5	C	•	•	12	3	SSW	2	•	•	12	2	W	7	•	•	11	3	
Warnemünde	4	SSE	1	•	•	14	9	E	•	•	13	6	SE	2	•	•	10	2	WSW	2	•	•	10	0	
Arkona	42	E	4	•	•	12	5	ENE	•	•	9	3	E	4	•	•	9	3	ENE	4	•	•	8	0	
Putbus	40	ESE	4	•	•	13	8	E	•	•	10	5	E	2	•	•	9	4	ESE	1	•	•	10	3	
Greifswald	2	ENE	2	•	•	15	10	E	•	•	11	5	E	2	•	•	10	2	ESE	1	•	•	10	2	
Boizenburg	45	ESE	4	•	•	11	3	SSE	•	•	12	3	W	3	•	•	11	2	W	4	•	•	10	3	
Schwerin	59	SSE	1	•	•	14	8	S	•	•	13	3	C	•	•	•	12	2	W	4	•	•	11	2	
Marnitz	81	SE	2	•	•	14	8	S	•	•	13	5	SSW	1	•	•	11	3	W	5	•	•	10	2	
Teterow	46	SSW	3	•	•	15	9	SE	•	•	14	7	NE	1	•	•	9	2	SW	1	•	•	10	1	
Neubrandenburg	81	SSW	2	•	•	12	9	ENE	•	•	15	8	ESE	3	•	•	11	5	SSW	2	•	•	9	1	
Ueckermünde	1	NE	4	•	•	13	9	ENE	•	•	13	6	E	3	•	•	11	5	S	3	•	•	11	5	
Seehausen/Altmark	21	SE	4	•	•	13	4	SE	•	•	14	5	E	•	•	•	12	1	NW	6	•	•	11	2	
Gardelegen	47	SE	3	•	•	12	7	C	•	•	13	2	E	1	•	•	12	1	NW	4	•	•	10	3	
Magdeburg	79	SE	2	•	•	14	3	E	•	•	14	2	W	3	•	•	12	1	W	3	•	•	11	2	
Wernigerode	234	C	•	•	•	15	5	W	•	•	14	5	NW	2	•	•	11	3	NW	4	•	•	12	6	
Brocken	1142	NW	4	•	•	7	0	NW	•	•	6	1	NW	7	•	•	6	0	NW	11	16	•	•	4	0
Neuruppin	38	S	2	•	•	15	10	C	•	•	15	8	C	•	•	•	12	4	W	3	•	•	12	1	
Potsdam	81	S	3	•	•	14	8	U	•	•	14	6	SE	2	•	•	12	4	NW	2	•	•	11	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	16	12	-	•	•	15	12	-	•	•	•	14	9	-	-	•	•	13	5	
Berlin-Schönefeld	47	SW	2	•	•	15	9	SE	•	•	15	7	C	•	•	•	11	2	SSW	1	•	•	11	1	
Angermünde	56	SSW	2	•	•	15	11	E	•	•	15	10	SE	2	•	•	11	5	S	2	•	•	11	4	
Lindenberg	98	SSW	1	•	•	16	11	W	•	•	14	6	E	2	•	•	11	4	SSW	1	•	•	11	1	
Frankfurt/Oder	21	E	2	•	•	17	12	E	•	•	16	11	NNE	1	•	•	10	6	S	2	•	•	10	4	
Harzgerode	403	SW	1	•	•	13	4	NW	•	•	13	3	N	1	•	•	10	2	NW	2	•	•	10	3	
Artern	164	SW	4	•	•	16	3	WSW	•	•	14	1	C	•	•	•	12	1	W	1	•	•	12	1	
Wittenberg	105	SSE	3	•	•	12	4	ESE	•	•	15	4	ENE	1	•	•	12	2	NW	4	•	•	11	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	3	•	•	14	3	C	•	•	15	2	SW	2	•	•	12	1	NW	5	•	•	11	1	
Oschatz	150	SW	1	•	•	13	4	ESE	•	•	14	3	C	•	•	•	11	0	NW	4	•	•	12	1	
Doberlug-Kirchhain	97	S	2	•	•	14	6	C	•	•	14	5	C	•	•	•	11	0	W	2	•	•	13	1	
Cottbus	69	SSW	1	•	•	16	12	SW	•	•	15	8	NE	1	•	•	10	2	SW	1	•	•	12	2	
Leinefelde	358	WSW	2	•	•	14	2	WSW	•	•	11	1	NW	3	•	•	10	1	NW	2	•	•	9	1	
Erfurt-Bindersleben	312	U	1	•	•	16	5	W	•	•	13	1	W	1	•	•	10	1	W	2	•	•	10	1	
Meiningen	450	C	•	•	•	14	2	N	•	•	11	1	NW	3	•	•	10	1	NW	5	•	•	9	1	
Schmücke	937	SW	4	•	•	10	1	NW	•	•	8	1	C	•	•	•	7	1	N	5	•	•	6	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	12	1	NW	•	•	11	1	NW	1	•	•	9	0	NW	2	•	•	9	1	
Gera-Leumnitz	311	W	2	•	•	14	2	ENE	•	•	14	2	NW	2	•	•	11	1	W	2	•	•	11	0	
Plauen	386	W	3	•	•	14	4	ENE	•	•	12	1	NW	2	•	•	11	1	C	•	•	•	11	1	
Karl-Marx-Stadt	418	W	1	•	•	12	2	C	•	•	13	3	C	•	•	•	11	1	NW	2	•	•	10	0	
Fichtelberg	1213	NW	2	•	•	6	0	NW	•	•	7	2	C	•	•	•	6	1	NW	6	•	•	6	0	
Dresden-Klotzsche	222	SE	2	•	•	13	5	C	•	•	13	3	C	•	•	•	10	2	W	2	•	•	11	0	
Gorlitz	237	S	4	•	•	15	8	SSW	•	•	12	4	SE	1	•	•	10	2	SSW	3	•	•	11	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	1	•	•	6	0	C	•	•	7	0	NW	2	•	•	7	1	NW	3	•	•	8	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 13h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	•	•	15	•	7	Bukarest	94	•	06	19	•	12
Leningrad	4	•	•	17	•	9	Constanța	31	•	•	19	03	12
Kiew	179	•	•	19	5	13	Sofia	595	•	•	•	•	9
Taschkent	428	•	•	32	•	18	Varna	43	•	00	17	1	12
Irkutsk	485	•	•	26	•	5	Rom	2	•	•	•	•	13
Warschau	106	•	•	10	•	3	Wien	183	•	•	15	•	11
Gdansk	149	•	•	9	•	7	Genf	430	•	04	22	03	9
Jelenia Gora	342	•	•	15	02	3	München	530	•	6	15	02	9
Prag	380	•	01	12	06	8	Köln	91	•	7	15	01	10
Cheb	474	•	1	16	4	10	Bremen	3	•	3	18	•	5
Brno	238	•	•	15	•	9	Paris	89	•	00	20	•	9
Poprad	718	•	•	10	•	0	Rotterdam	-4	•	00	17	•	8
Budapest	139	•	•	18	•	8	London	24	•	1	21	•	10
Szeged	83	•	•	18	•	7	Oslo	204	•	03	11	00	6
Belgrad	96	•	•	16	•	9	Stockholm	15	•	•	14	•	•

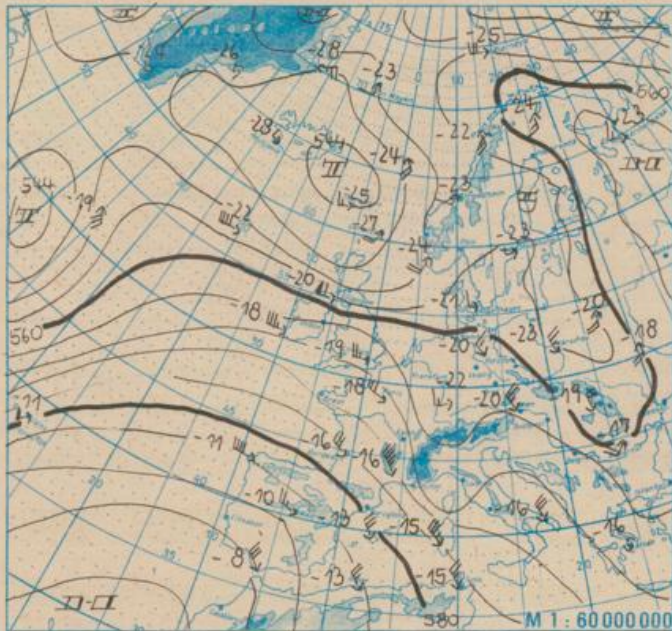
Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagessmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	11,5	-1,0	14	0,0	77	05	2	10	9	
Warnemünde	11,2	-1,4	15	0,2	-	00	1	9	8	
Arkona	9,8	-1,7	13	13,1	-	•	01	8	7	
Putbus	9,6	-2,2	13	-	73	•	02	9	8	
Greifswald	9,9	-3,0	16	7,0	73	•	03	9	9	
Boizenburg	10,5	-3,2	13	0,0	81	5	6	10	10	
Schwerin	11,9	-1,7	15	0,1	75	01	1	10	9	
Marnitz	10,8	-2,9	14	-	78	•	02	10	9	
Teterow	11,5	-1,9	17	3,1	71	00	03	9	8	
Neubrandenburg	11,2	-1,9	16	5,6	69	•	2	8	8	
Ueckermünde	10,9	-2,7	15	-	70	•	•	10	9	
Seehausen/Altmark	11,5	-2,6	15	0,2	82	00	01	11	11	
Gardelegen	11,0	-3,1	13	-	-	04	5	10	11	
Magdeburg	11,8	-2,8	15	0,0	88	08	5	10	10	
Wernigerode	12,5	-0,6	16	-	-	2	4	10	10	
Brocken	6,4	-0,4	8	0,0	-	07	6	4	3	
Neuruppin	12,1	-2,0	15	0,8	68	•	00	11	10	
Potsdam	11,5	-3,0	16	0,0	71	•	1	11	10	
Berlin-Alex	13,5	-2,2	16	-	-	•	01	13	-	
Berlin-Schönefeld	11,8	-2,7	16	-	-	•	03	11	9	
Angermünde	11,7	-2,3	17	7,6	66	•	00	10	9	
Lindenberg	12,4	-2,0	17	7,5	70	•	00	10	9	
Frankfurt/Oder	12,3	-2,5	18	-	-	•	•	9	9	
Harzgerode	11,0	-0,9	14	-	92	6	8	9	8	
Artern	12,8	-1,0	17	0,0	92	2	4	11	10	
Wittenberg	11,4	-3,0	15	0,0	84	01	08	11	10	
Leipzig-Schkeuditz	12,2	-1,9	16	0,2	88	05	2	10	11	
Oschatz	11,8	-2,0	16	0,0	87	04	09	11	10	
Doberlug-Kirchhain	11,2	-1,7	15	-	77	•	02	11	9	
Cottbus	12,4	-1,2	17	3,4	68	•	00	10	7	
Leinefelde	11,6	-0,9	15	0,6	94	4	6	9	9	
Erfurt-Bindersleben	12,9	-0,7	17	1,3	88	24	31	9	8	
Meiningen	11,3	-1,1	16	0,9	92	04	2	9	9	
Schmücke	8,2	-0,7	13	2,1	-	6	8	6	5	
Sonneberg-Neufang	10,1	-1,3	14	0,1	95	2	4	9	8	
Gera-Leumnitz	11,7	-1,1	16	0,3	92	1	2	10	10	
Plauen	11,6	-1,0	16	-	93	16	20	10	10	
Karl-Marx-Stadt	10,9	-1,1	15	0,6	90	02	3	10	10	
Fichtelberg	5,6	-1,2	9	0,5	-	05	4	6	5	
Dresden-Klotzsche	11,1	-1,8	14	0,0	82	00	06	10	10	
Görlitz	10,7	-1,8	16	4,4	78	•	02	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	5,6	-1,7	7	0,0	98	1	2	7	6	

Klimadaten von Potsdam für den 1. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1977	2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1030		
Wahnsdorf bei Dresden		916		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1017,2	1017,5	1017,2	1016,3
gestern 19h	1016,4	1016,3	1016,0	1017,0
heute 01h	1016,7	1016,6	1016,7	1018,0
heute 07h	1015,7	1016,9	1017,0	1019,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	11,6	12,9	11,9	10,8
10cm	12,2	13,2	12,2	11,8
20cm	12,6	13,7	12,1	13,0
50cm	12,2	13,9	11,9	11,7
100cm	10,9	12,8	10,9	10,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,8	16,5	16,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C   Calmel = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup> Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

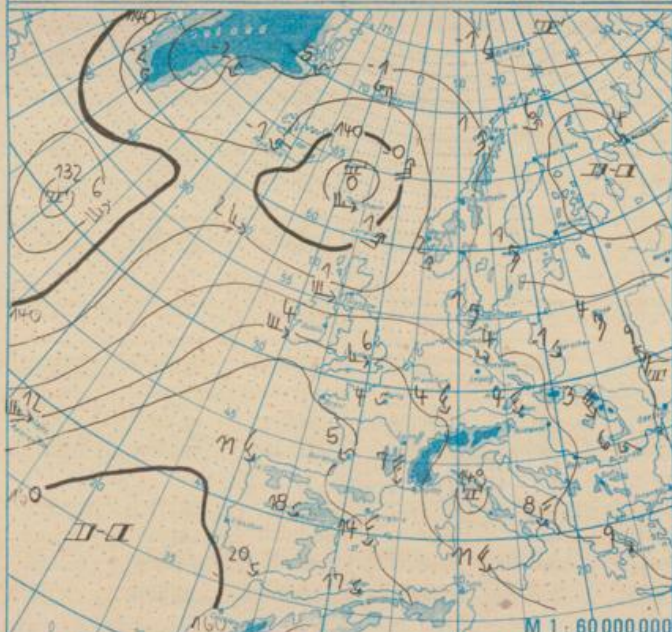
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe

Mai 1987

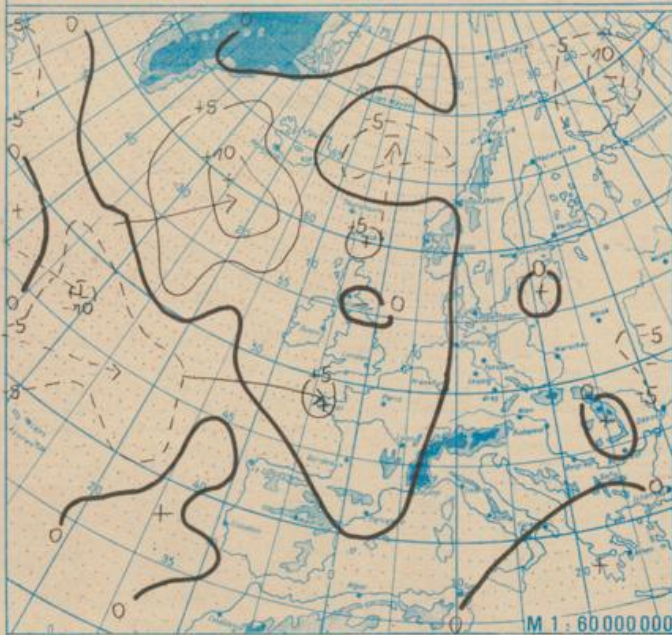
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	9,7	-1,3	44	88	Lindenberg	10,7	-2,1	62	122
Warnemünde	9,5	-1,4	46	98	Artern	10,9	-1,7	40	87
Arkona	8,4	-1,0	29	78	Wittenberg	10,3	-2,5	66	122
Greifswald	9,9	-1,2	37	73	Leipzig-Schkeuditz	10,6	-1,9	64	131
Schwerin	9,9	-2,0	48	91	Oschatz	10,4	-1,9	83	146
Teterow	9,6	-1,9	39	80	Cottbus	11,3	-1,8	57	108
Neubrandenburg	9,5	-1,9	35	63	Erfurt-Bindersleben	9,4	-2,4	99	180
Seehausen/Altmark	10,3	-2,1	30	58	Meiningen	8,6	-2,3	83	157
Magdeburg	10,5	-2,9	48	96	Schmücke	5,5	-2,0	142	163
Neuruppin	10,4	-2,0	49	91	Gera-Leumnitz	9,5	-2,1	75	117
Potsdam	10,5	-2,4	64	116	K.-M.-Stadt	9,1	-2,1	83	122
Berlin-Schönefeld	10,5	-2,3	58	116	Fichtelberg	3,8	-2,2	92	92
Berlin-Alex	11,7	-2,8	51	98	Dresden-Klotzsche	10,6	-1,9	62	102
Angermünde	10,2	-2,2	27	53	Görlitz	10,4	-1,8	73	104



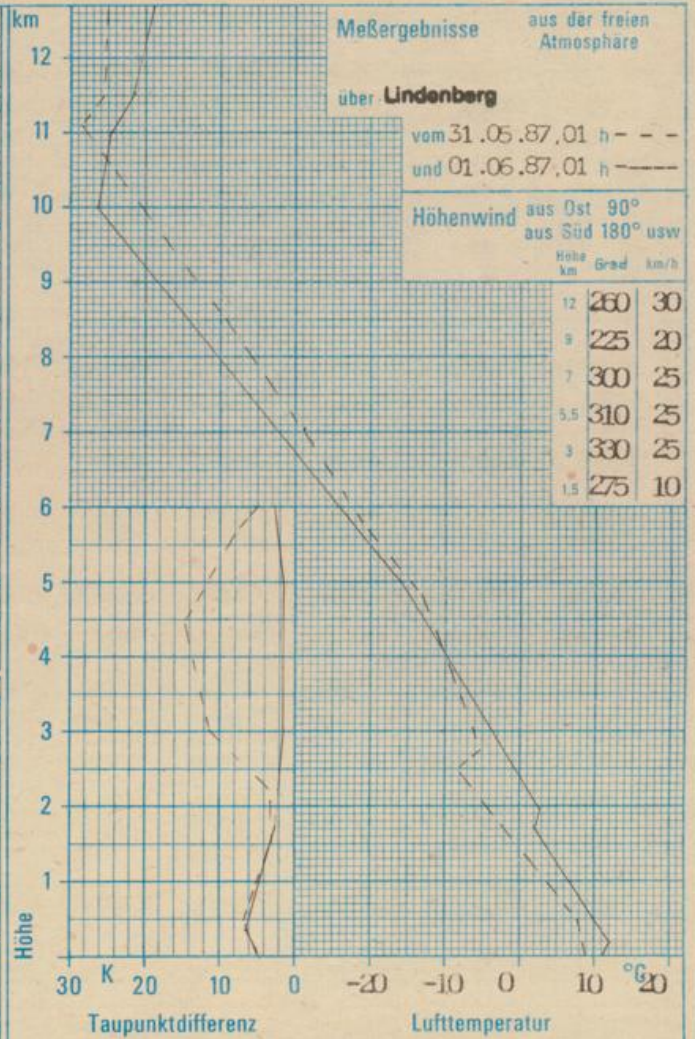
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag befand sich ein besonders in der mittleren und oberen Troposphäre gut ausgeprägter Hohentrog über dem Süden der Britischen Inseln und Nordwestfrankreich. Dieser zog südwärts und ist in den vergangenen 24 Stunden bis in den Raum Zentralalpen/Korsika vorgedrungen. Mit ihm kam auch die gestern noch über Westeuropa vorhandene Kaltfront unter weiterer Okkludierung ostwärts voran. In Verbindung mit dieser Boden- und Höhenentwicklung kam es im Gebiet der DDR besonders im Süden und Südwesten zu gewittrigen und örtlich ergiebigen Niederschlägen. Dort fielen seit Sonntagmittag stellenweise 20 bis 30 mm Niederschlag. Aus dem Raum Bad Salzungen wurden sogar Niederschlagshöhen bis 55 mm gemeldet. Die zur Zeit noch über Mitteleuropa verlaufende Okklusion zieht weiter ostwärts und wird am Dienstag über der VR Polen erwartet. Mit dem ruckseitigen, wenn auch verhältnismäßig schwachen Luftdruckanstieg (vgl. auch Karte der 24stündigen Luftdruckänderung) weitet sich das zur Zeit über der Biskaya liegende Hochdruckgebiet ostwärts aus und gewinnt zögernd auch bei uns an Einfluß.

Neue atlantische Tiefausläufer werden spätestens am Donnerstag übergreifen. Insgesamt bleibt auch in der Folgezeit eine vom Atlantik ostwärts gerichtete Höhenströmung erhalten. Die darin ziehenden Fronten bringen bei uns eine unbeständige und kühle Witterung mit sich.

Vss.