

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

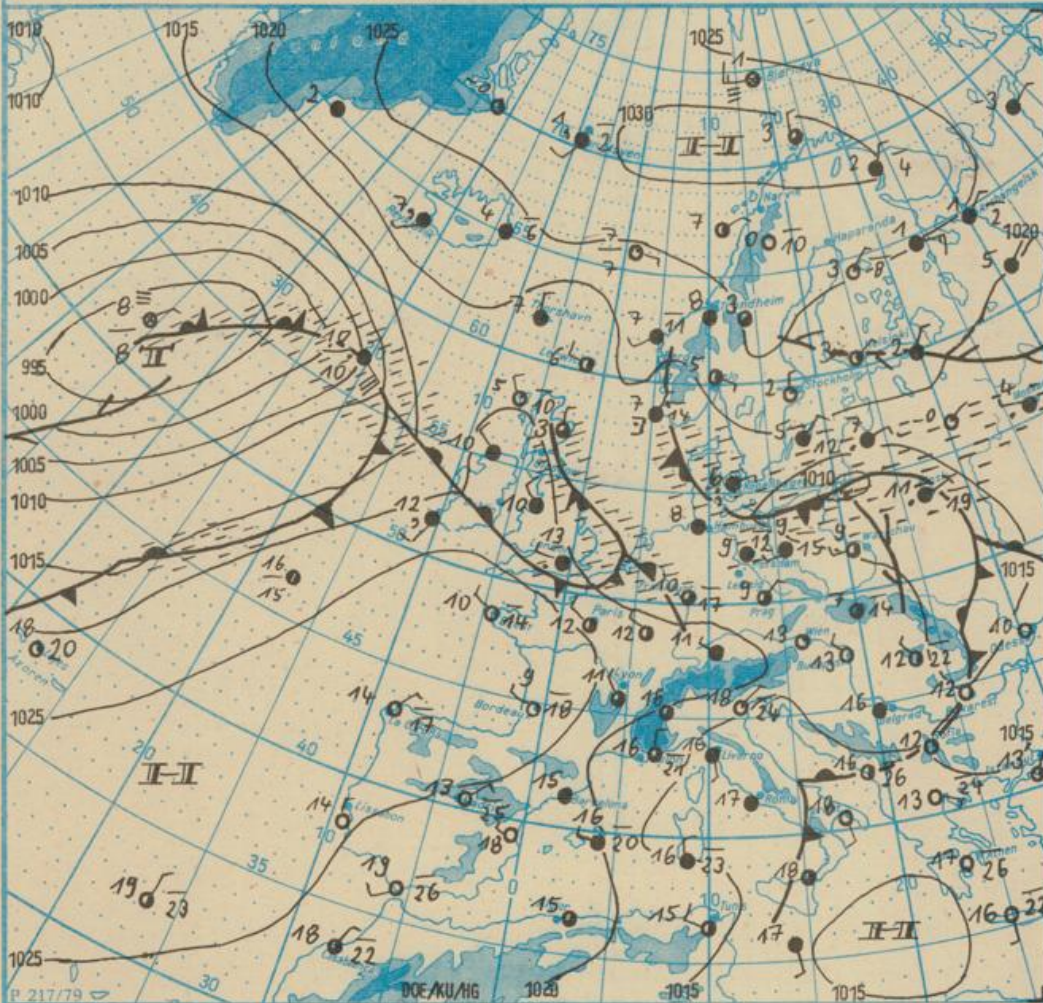
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 29. Mai 1987

Nr. 149



Wetterlage

29. 05. 87, 01h

M 1 : 30 000 000


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				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 6	•	•	9	4	WSW 6	•	•	10	5	W 5	•	•	9	3	NNW 2	•	•	9	3
Warnemünde	4	WNW 7	•	•	12	7	W 6	•	•	10	3	NNW 5	•	•	9	1	E 1	•	•	9	1
Arkona	42	W 7	•	•	7	1	N 2	•	•	7	1	NNE 6	•	•	6	1	NNE 7	•	•	6	1
Putbus	40	WNW 5	•	•	9	4	WNW 6	•	•	9	3	NNW 2	•	•	6	1	NE 3	•	•	7	2
Greifswald	2	WNW 6	•	•	12	8	WSW 5	•	•	10	3	W 3	•	•	9	1	WNW 1	•	•	8	1
Boizenburg	45	W 6	•	•	9	7	W 3	•	•	10	8	W 3	•	•	8	5	W 3	•	•	9	3
Schwerin	59	WSW 5	•	•	9	5	WSW 4	•	•	10	5	WSW 3	•	•	8	1	WSW 3	•	•	10	2
Marnitz	81	W 4	•	•	10	7	W 3	•	•	10	7	WSW 2	•	•	8	3	W 2	•	•	9	3
Teterow	46	WNW 6	•	•	12	8	W 4	•	•	9	2	W 4	•	•	8	1	NW 3	•	•	9	2
Neubrandenburg	81	WNW 7	•	•	11	9	W 7	•	•	9	4	W 5	•	•	8	3	WNW 3	•	•	9	2
Ueckeründe	1	W 6	•	•	12	8	W 7	•	•	10	4	WSW 3	•	•	8	2	NNW 2	•	•	9	4
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	11	8	W 3	•	•	11	8	WSW 3	•	•	9	4	W 4	•	•	9	3
Gardelegen	47	WNW 5	•	•	11	8	WNW 3	•	•	11	9	W 2	•	•	8	4	C	•	•	9	4
Magdeburg	79	W 4	•	•	11	6	NW 3	•	•	11	7	WSW 2	•	•	9	3	SW 2	•	•	10	4
Wernigerode	234	WNW 5	•	•	10	8	NNW 3	•	•	11	7	SW 1	•	•	8	5	C	•	•	9	6
Brocken	1142	W 12	19	☉	1	U	NNW 8	17	☉	3	4	WNW 5	☉	☉	1	1	W 6	•	•	2	1
Neuruppin	38	WNW 5	•	•	11	10	W 3	•	•	10	7	W 2	•	•	9	6	W 3	•	•	9	6
Potsdam	81	WNW 4	•	•	10	5	WNW 5	•	•	10	6	WSW 3	•	•	9	5	W 4	•	•	10	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	11	9	-	-	•	11	10	-	-	•	10	9	-	-	•	10	7
Berlin-Schönefeld	47	W 5	•	•	11	6	WNW 4	•	•	11	6	WSW 3	•	•	8	4	W 2	•	•	10	3
Angermünde	56	W 7	•	•	10	5	WNW 6	•	•	11	6	W 4	•	•	9	4	W 4	•	•	9	2
Lindenberg	98	WNW 7	•	•	11	7	W 4	•	•	11	6	W 2	•	•	9	5	WSW 2	•	•	10	4
Frankfurt/Oder	21	W 4	-	•	12	6	W 3	-	•	11	7	WSW 3	-	•	10	7	WSW 4	•	•	9	4
Harzgerode	403	NW 5	•	•	10	9	NW 3	•	•	10	9	N 1	•	•	7	5	W 1	•	•	7	5
Artern	184	WNW 6	•	•	12	8	WNW 6	•	•	13	9	NW 1	•	•	7	2	S 1	•	•	9	3
Wittenberg	105	WNW 5	•	•	11	7	NW 3	•	•	10	8	WSW 1	•	•	9	4	W 1	•	•	11	5
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	•	•	11	7	NNW 2	•	•	12	6	S 3	•	•	8	3	WSW 2	•	•	9	3
Oschatz	150	WNW 4	•	•	12	5	NW 3	•	•	11	5	C	•	•	7	1	SW 2	•	•	9	2
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 6	•	•	12	6	NW 3	•	•	12	6	SW 3	•	•	9	3	SW 1	•	•	11	5
Cottbus	69	WNW 4	•	•	12	7	NW 3	•	•	11	7	SW 2	•	•	8	4	W 2	•	•	11	5
Leinefelde	356	W 5	•	•	9	6	WNW 3	•	•	11	7	W 2	•	•	6	2	C	•	•	8	2
Erfurt-Bindersleben	312	WNW 4	•	•	13	7	NW 4	•	•	14	10	W 2	•	•	9	4	SE 2	•	•	7	2
Meiningen	450	W 4	•	•	14	9	WNW 3	•	•	11	8	W 1	•	•	8	3	C	•	•	6	1
Schmücke	937	W 5	•	•	11	6	W 5	•	•	8	5	W 3	•	•	5	1	SW 4	•	•	4	0
Sonneberg-Neufang	626	W 4	•	•	14	9	WNW 5	•	•	12	9	NW 4	•	•	7	4	C	•	•	6	1
Gera-Leumnitz	311	WNW 5	•	•	12	6	NNW 4	•	•	12	7	C	•	•	7	2	W 2	•	•	9	4
Plauen	386	WSW 2	•	•	13	4	N 4	•	•	13	6	SSW 2	•	•	7	2	SSW 3	•	•	7	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 1	•	•	11	3	N 2	•	•	11	5	C	•	•	7	3	WSW 1	•	•	8	2
Fichtelberg	1213	NNW 10	15	☉	4	0	NW 6	•	•	6	0	NW 8	•	•	2	2	NNW 4	•	•	2	1
Dresden-Klotzsche	222	WNW 4	•	•	12	6	NNW 2	•	•	12	7	WSW 1	•	•	9	5	SW 1	•	•	9	4
Görlitz	237	W 6	•	•	12	4	W 3	•	•	11	5	SSW 2	•	•	6	2	S 1	•	•	8	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 7	•	•	6	1	NW 5	•	•	7	4	NW 4	•	•	4	3	W 4	•	•	5	4

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 19h 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	158	•	•	10	1	2	Bukarest	94	•	•	23	•	9
Leningrad	4	☉	3	4	•	2	Constanța	31	•	•	18	•	10
Kiew	179	-	-	20	•	12	Sofia	595	•	2	24	•	11
Taschkent	428	•	•	32	•	15	Varna	43	•	•	18	•	10
Irkutsk	485	-	-	-	-	1	Rom	2	•	•	22	•	16
Warschau	106	•	00	21	•	7	Wien	183	•	02	20	•	11
Gdansk	149	☉	3	15	•	7	Genf	430	☉	09	16	•	7
Jelenia Gora	342	☉	•	18	•	1	München	530	☉	6	16	7	8
Prag	380	☉	00	16	•	7	Köln	91	•	•	15	5	8
Cheb	474	☉	02	18	•	5	Bremen	3	•	00	12	•	7
Brno	238	•	00	20	•	10	Paris	89	☉	00	16	•	10
Poprad	718	•	8	14	•	6	Rotterdam	-4	•	•	13	12	8
Budapest	139	•	4	20	•	12	London	24	•	00	19	02	9
Szeged	83	☉	00	22	•	10	Oslo	204	•	•	13	•	9
Belgrad	96	-	00	24	00	14	Stockholm	15	•	•	12	•	1

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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 am Boden 19h bis 07h	
Boitzenhagen	9,5	-2,8	11	0,5	71	00	00	8	6	
Warnemünde	9,8	-2,3	12	3,4	-	03	04	8	7	
Arkona	7,5	-4,3	9	0,1	-	04	04	6	5	
Putbus	8,6	-3,3	10	-	57	00	02	6	5	
Greifswald	10,6	-1,8	12	1,0	78	•	03	7	6	
Beizenburg	8,7	-4,7	10	0,0	64	•	00	8	7	
Schwerin	8,9	-4,5	10	0,0	77	•	02	7	6	
Marnitz	8,9	-4,5	10	-	75	•	•	7	6	
Teterow	9,1	-3,8	12	0,8	79	•	00	7	6	
Neubrandenburg	9,5	-3,4	12	1,7	77	•	00	7	7	
Ueckermünde	11,0	-1,9	12	-	78	•	•	8	6	
Seehausen/Altmark	10,3	-3,3	12	0,0	68	•	00	9	8	
Gardeslagen	9,7	-3,6	12	-	-	•	•	6	5	
Magdeburg	9,9	-3,4	12	0,7	74	•	•	8	7	
Wernigerode	9,5	-3,1	12	-	-	•	•	8	6	
Brocken	2,2	-4,4	4	1,9	-	•	•	1	-1	
Neuruppin	10,2	-3,4	13	1,4	63	•	•	8	8	
Potsdam	10,1	-3,5	12	0,2	76	•	•	8	8	
Berlin-Alex	11,3	-2,3	12	-	-	•	•	10	-	
Berlin-Schönfeld	10,7	-3,2	12	-	-	•	•	8	7	
Angermünde	10,6	-2,7	12	0,7	80	•	•	8	7	
Lindenberg	10,6	-3,4	12	0,4	79	•	•	8	7	
Frankfurt/Oder	11,3	-2,7	13	-	-	•	•	9	8	
Harzgerode	8,8	-2,8	11	-	74	•	•	5	3	
Artern	11,9	-1,5	14	10,1	72	•	•	5	3	
Wittenberg	10,1	-3,9	14	4,0	75	•	•	8	7	
Leipzig-Schkeuditz	10,8	-2,6	14	5,3	75	•	•	6	4	
Oschatz	10,9	-2,5	14	4,9	82	•	•	7	6	
Doberlug-Kirchhain	11,4	-2,0	13	-	71	•	•	8	6	
Cottbus	11,6	-2,5	14	2,2	74	•	•	8	7	
Leinefelde	9,3	-2,9	13	6,7	77	•	00	5	4	
Erfurt-Bindersleben	11,2	-1,0	15	9,3	73	•	•	7	4	
Meiningen	11,3	-0,7	15	10,5	73	•	•	5	2	
Schmücke	8,3	-0,4	12	11,7	-	•	00	3	-1	
Sonnberg-Neufang	10,7	-0,6	18	10,2	77	•	•	4	0	
Gera-Leumnitz	11,1	-1,1	14	3,3	76	04	04	6	3	
Plauen	11,4	-0,4	15	-	86	08	08	5	3	
Karl-Marx-Stadt	10,0	-2,2	13	1,1	82	01	01	6	3	
Fichtelberg	5,4	-1,5	10	3,9	-	05	05	1	1	
Dresden-Klotzsche	11,2	-2,2	14	1,3	76	00	00	8	7	
Görlitz	10,8	-2,3	13	3,0	84	03	03	4	3	
Zinnwald-Georgenfeld	7,2	-4,8	10	2,7	83	07	07	3	-2	

### Klimadaten von Potsdam für den 29. Mai

höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		Jahr	Wert
1902		1902	30,0
niedrigstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		Jahr	Wert
1957		1957	2,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)			20,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)			9,0

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	75
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	12
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	59
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	791
Wahrsdorf bei Dresden	1317

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,5	1015,8	1015,9	1016,7
gestern 19h	1015,4	1017,2	1016,7	1017,1
heute 0h	1016,2	1017,7	1019,0	1019,8
heute 07h	1016,8	1017,9	1018,7	1019,1

#### Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	9,5	11,2	10,5	10,2
10cm	9,8	11,4	11,0	11,3
20cm	10,6	12,5	11,5	13,6
50cm	12,2	14,4	12,3	13,1
100cm	10,4	13,1	11,0	10,2

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,6	16,4	16,1

#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C = Calmet = Windzelle  
U = schwache, umlaufende Winde

Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,05 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,9 mm  
2 = 2,0 bis 2,9 mm usw.

Schneehöhe: - kein Schnee  
1 = 1 cm  
2 = 2 cm usw.  
+ = Schneedecke durchbrochen  
- = Schneeflecken

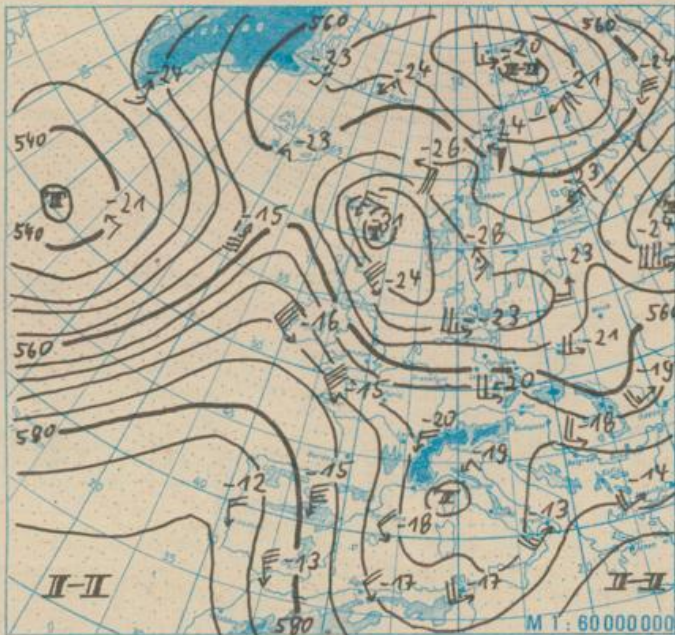
Einheiten: Niederschlagshöhe und Schneehöhe mm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Taupunkttemperaturdifferenz K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>  
Höhe ü. d. Meeresspiegel m

### WASSERTEMPERATUREN

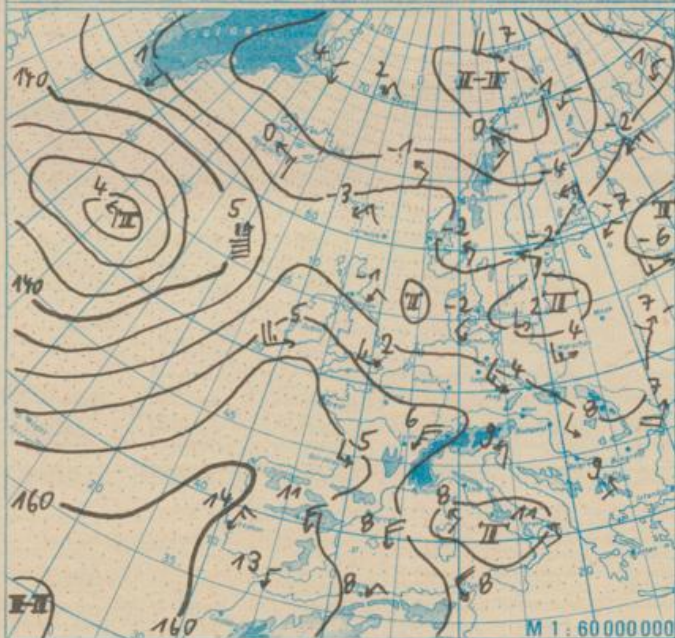
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Templiner-See	16	Talsp. Spremberg	16	Kolobrzeg	7
Warnemünde	10	Caputh	16	Talsp. Pöhl	12	Hel	8
Zingst	10	Potsdam-Babelsberg	16	Kriebstein-Talsp.	14	Gdynia	10
Koserow	11	Müggelsee	14			Swinoujce	13
Goldberg	14	Berlin-Grünau	14			Siofok	13
Waren	14	Süßer See	14			Burgas	16

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

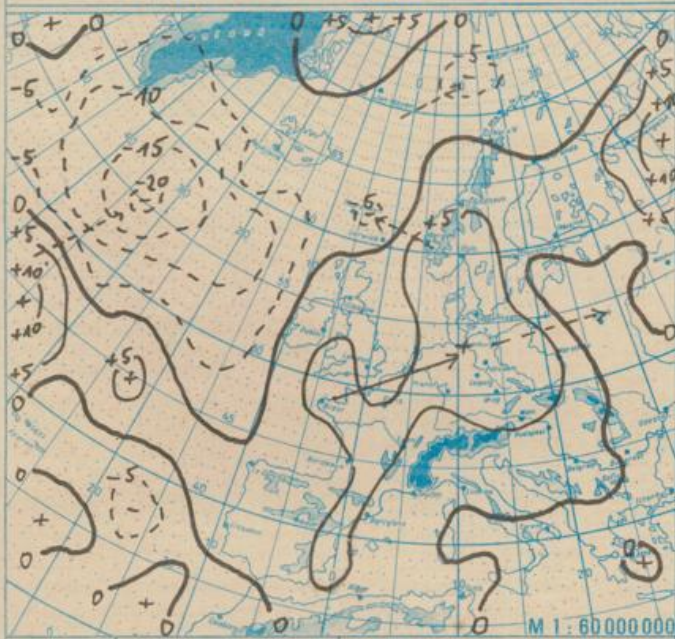
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	15	Großbeeren	20	16	Leinefelde	0	16
Groß Lüsewitz	2	15	Müncheberg	22	17	Gera	3	15
Boizenburg	0	17	Cottbus	2	16	Plauen	4	15
Waren	7	16	Magdeburg	8	15	Oschatz	15	15
Grünow	0	16	Artern	0	16	Görlitz	1	15



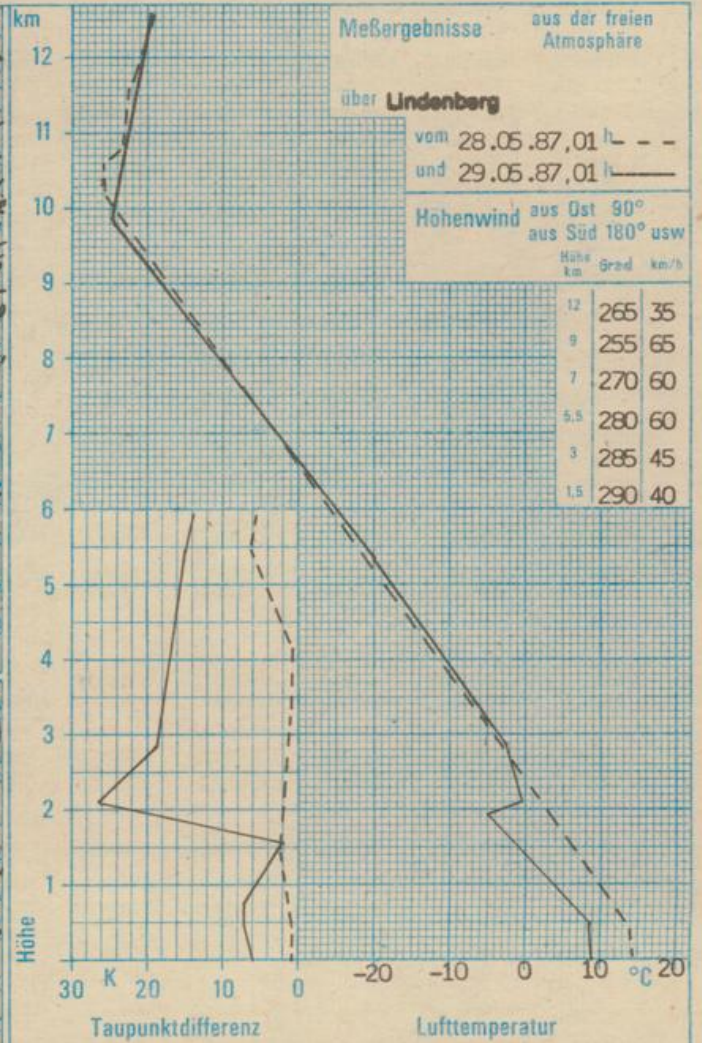
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Auf der Rückseite des am Donnerstag über den Norden der DDR nach Osten abgezogenen Tiefdruckgebietes ist in den unteren 2 km Höhe Kaltluft eingeflossen, die eine Abkühlung um 5 bis 10 K brachte (vergl. Temperatursondierung über Lindenberg). So blieben auch die Tagesmaxima der Lufttemperaturen weit unter den langjährigen Mittelwerten.

An der Warmfront des großräumigen Tiefdruckgebietes über dem mittleren Nordatlantik hat sich eine Welle ausgebildet. Sie intensivierte sich in der vergangenen Nacht und ist als Randtief am Ostausgang des Kanals angelangt. An dieser Welle bildete sich in der zweiten Nachthälfte ein Regengebiet aus, das zum Teil mit Gewittern durchsetzt ist. In den Vormittagsstunden wurden der Harz und der Thüringer Raum erfaßt.

Diese Wetterentwicklung war am Vortag noch nicht erkennbar. Nach Abzug des Randtiefs über die südlichen Bezirke hinweg nach Osten setzt sich wieder Zwischenhocheinfluß durch. Zum Sonntag werden die Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes den Wetterablauf wieder wechselhaft gestalten. Dö.