

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

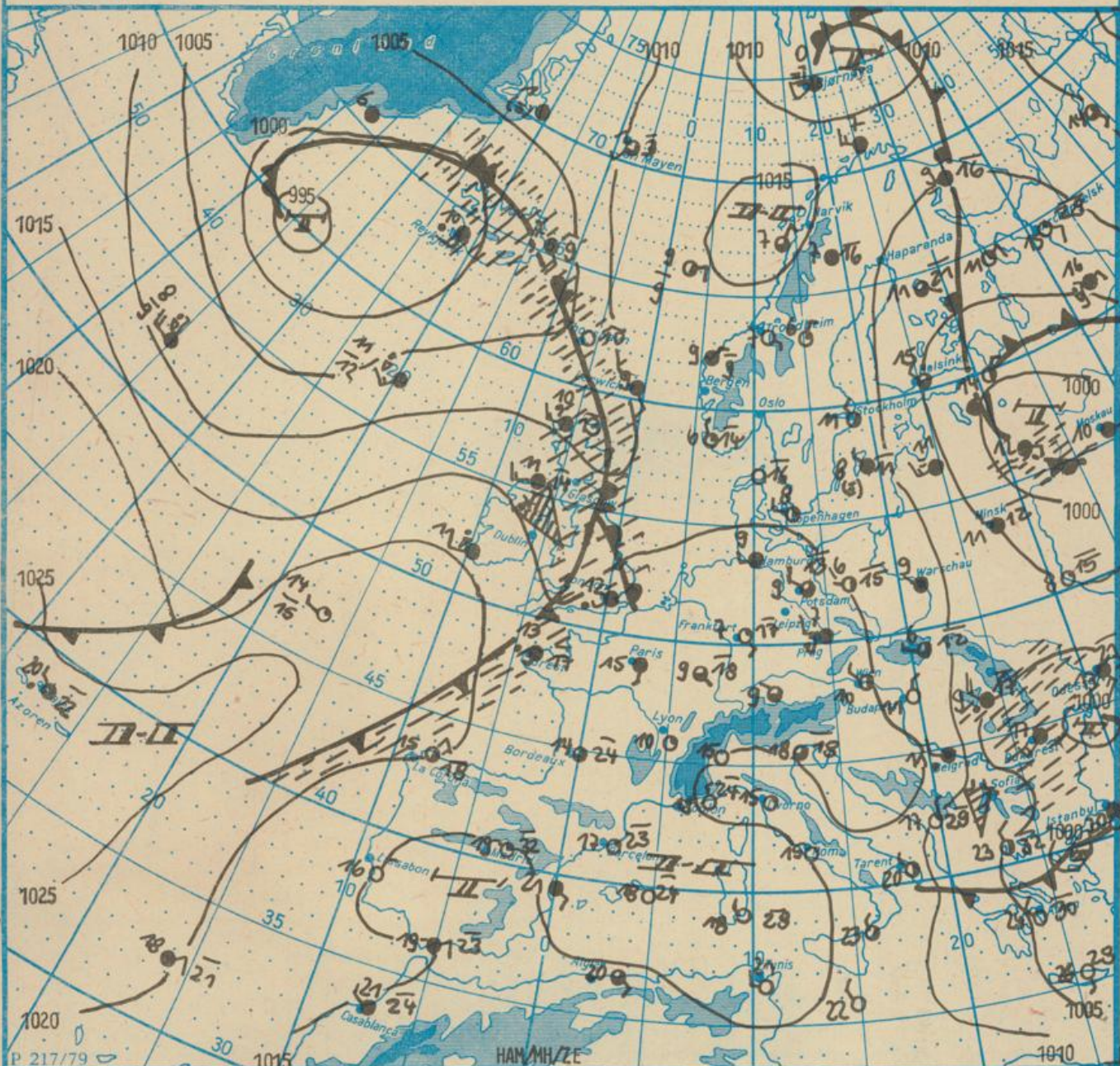
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Dienstag, den 18. Juni 1985

Nr. 169



Wetterlage

18. 06. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Dokklusion*		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	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, Beobachtungstermin z.B. 12h		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 Meeresspiegel	gestern										heute												
		13h					19h					01h					07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	C	•	☉	12	5	WSW	2	•	☉	12	5	W	6	•	☉	9	2	W	5	•	☉	10	3
Warnemünde	4	N	•	☉	12	6	NW	2	•	☉	13	6	WNW	8	•	☉	11	1	WNW	7	•	☉	11	2
Arkona	42	WNW	•	☉	11	4	WNW	3	•	☉	12	7	W	5	•	☉	10	2	WNW	4	•	☉	12	1
Putbus	40	SSW	•	☉	11	5	SE	1	•	☉	11	5	W	4	•	☉	7	1	WNW	3	•	☉	11	2
Greifswald	2	C	•	☉	12	6	E	1	•	☉	13	6	SW	1	•	☉	6	1	W	3	•	☉	11	2
Boizenburg	45	WSW	•	☉	11	5	W	4	•	☉	11	3	WSW	2	•	☉	8	2	WSW	2	•	☉	9	2
Schwerin	59	WSW	•	☉	14	10	W	3	•	☉	13	5	W	3	•	☉	9	2	W	3	•	☉	10	2
Marnitz	81	SW	•	☉	13	6	C	•	☉	11	3	W	3	•	☉	8	1	W	3	•	☉	9	2	
Teterow	48	W	•	☉	12	5	W	2	•	☉	12	5	WSW	2	•	☉	7	1	W	3	•	☉	9	1
Neubrandenburg	81	WNW	•	☉	11	5	C	•	☉	11	3	W	2	•	☉	7	1	WNW	4	•	☉	9	1	
Ueckermünde	1	SSW	•	☉	11	3	N	1	•	☉	12	5	WSW	2	•	☉	8	2	W	1	•	☉	11	2
Seehausen/Altmark	21	C	•	☉	11	10	W	2	•	☉	11	3	WNW	3	•	☉	9	1	WNW	3	•	☉	10	2
Gardelogen	47	W	•	☉	11	3	W	1	•	☉	10	3	W	2	•	☉	8	2	W	2	•	☉	9	3
Magdeburg	79	W	•	☉	14	6	W	2	•	☉	10	2	W	3	•	☉	9	1	W	3	•	☉	9	2
Wernigerode	234	W	•	☉	12	7	W	3	•	☉	10	3	WSW	1	•	☉	7	3	C	•	☉	11	4	
Brocken	1142	W	11	16	1	0	WNW	12	21	☉	2	0	NW	12	19	☉	1	0	WNW	8	•	☉	2	0
Neuruppin	38	S	•	☉	11	3	C	•	☉	10	4	W	2	•	☉	7	1	WNW	2	•	☉	9	2	
Potsdam	81	SW	•	☉	13	3	W	4	16	☉	11	3	WNW	4	•	☉	9	1	WNW	4	•	☉	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	11	6	-	-	-	☉	13	8	-	-	☉	10	4	-	-	-	-	☉	11	5
Berlin-Schönefeld	47	SW	•	☉	9	2	WNW	3	•	☉	11	4	W	2	•	☉	6	0	WNW	5	•	☉	9	2
Angermünde	56	W	•	☉	9	2	ESE	1	•	☉	10	2	WNW	4	•	☉	8	1	NW	4	•	☉	10	2
Lindenberg	98	WNW	•	☉	12	6	WNW	2	•	☉	10	4	WNW	2	•	☉	8	1	NW	2	•	☉	10	2
Frankfurt/Oder	48	W	•	☉	14	8	W	4	•	☉	11	8	W	4	•	☉	8	2	WNW	3	•	☉	10	2
Harzgerode	403	W	•	☉	10	6	WNW	2	•	☉	7	1	C	•	☉	4	1	SW	2	•	☉	8	1	
Artern	164	WNW	•	☉	12	6	W	8	•	☉	10	5	W	2	•	☉	7	1	C	•	☉	10	3	
Wittenberg	105	S	•	☉	11	5	W	3	•	☉	9	3	NW	3	•	☉	9	2	W	2	•	☉	9	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W	•	☉	11	4	NW	5	•	☉	9	2	W	5	•	☉	9	2	WNW	4	•	☉	10	4
Oschatz	150	W	•	☉	12	5	W	3	•	☉	8	2	W	4	•	☉	8	2	WNW	4	•	☉	9	2
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	•	☉	11	4	W	4	•	☉	10	3	W	3	•	☉	7	1	WNW	4	•	☉	10	2
Cottbus	89	W	•	☉	13	7	WNW	3	•	☉	12	7	W	1	•	☉	8	1	WNW	2	•	☉	10	1
Leinefelde	356	W	•	☉	8	2	W	3	•	☉	8	1	W	2	•	☉	7	1	W	2	•	☉	9	2
Erfurt-Bindersleben	315	WNW	•	☉	10	6	WNW	4	•	☉	8	3	WNW	3	•	☉	8	2	WNW	2	•	☉	9	2
Meiningen	450	WNW	•	☉	9	7	NW	4	•	☉	9	5	C	•	☉	7	3	C	•	☉	6	1		
Schmücke	937	WNW	•	☉	5	2	W	6	15	☉	4	1	WNW	4	•	☉	4	1	W	3	•	☉	5	1
Sonneberg-Neufang	826	W	•	☉	10	7	WNW	5	•	☉	8	5	-	1	•	☉	5	2	-	1	•	☉	7	2
Gera-Leumnitz	311	WNW	•	☉	9	4	WNW	7	16	☉	8	1	WNW	3	•	☉	7	1	C	•	☉	7	1	
Plauen	388	W	•	☉	12	8	W	3	•	☉	8	4	WNW	3	•	☉	7	3	SSW	1	•	☉	7	3
Karl-Marx-Stadt	418	W	•	☉	10	2	W	8	•	☉	7	1	W	4	•	☉	7	0	W	4	•	☉	7	0
Fichtelberg	1213	WNW	7	17	3	0	WNW	13	19	☉	2	0	NW	11	18	☉	1	0	NW	8	15	☉	1	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW	•	☉	8	2	S	2	•	☉	10	4	W	3	•	☉	8	1	WNW	3	•	☉	8	1
Görlitz	237	WNW	•	☉	13	7	WNW	3	•	☉	10	3	NW	4	•	☉	8	1	NW	4	•	☉	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	•	☉	6	3	WNW	6	•	☉	4	1	NW	5	•	☉	3	0	NW	6	•	☉	4	0

Meteorologische Daten 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	156	☉	•	15	4	9	Bukarest	94	☉	•	25	9	13
Leningrad	4	☉	8	22	•	14	Constanta	31	-	•	21	4	15
Kiew	179	☉	•	15	•	7	Sofia	595	☉	00	29	16	10
Taschkent	428	☉	•	35	•	19	Varna	43	☉	•	22	8	14
Irkutsk	485	☉	-	17	-	-	Rom	2	☉	2	25	•	13
Warschau	106	☉	-	15	•	8	Wien	183	☉	2	15	00	8
Gdansk	149	☉	•	14	•	7	Genf	430	☉	•	20	•	9
Jelonia Gora	342	☉	•	13	00	5	München	530	☉	4	16	01	8
Prag	380	☉	2	13	1	6	Köln	91	☉	•	15	00	6
Cheb	474	☉	00	14	2	5	Bremen	3	☉	3	12	•	3
Brno	238	☉	06	14	•	7	Paris	89	☉	•	21	•	13
Poprad	718	☉	02	12	•	3	Rotterdam	-4	☉	•	18	•	13
Budapest	139	☉	03	14	00	9	London	24	☉	•	20	00	11
Szeged	83	☉	2	16	08	8	Oslo	204	☉	•	21	•	6
Belgrad	96	☉	-	18	11	9	Stockholm	15	☉	•	19	•	9

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	10,4	-	14	7,2	00	00	9	8	•	
Warnemünde	10,7	-4,3	14	8,5	06	3	9	7	•	
Arkona	10,4	-	13	5,8	04	04	8	7	•	
Putbus	9,2	-	13	-	00	00	7	4	•	
Greifswald	10,0	-	13	3,1	00	00	5	2	•	
Boizenburg	9,5	-	13	5,9	4	4	8	6	•	
Schwerin	10,4	-5,1	14	6,7	3	3	8	7	•	
Marnitz	9,4	-	14	-	04	04	7	4	•	
Teterow	9,4	-	15	4,5	03	07	6	4	•	
Neubrandenburg	9,6	-5,3	14	2,4	3	3	6	5	•	
Ueckermünde	9,8	-	13	-	3	3	8	5	•	
Seehausen/Altmark	9,6	-	12	2,9	5	5	8	7	•	
Gardelegen	8,7	-	12	-	5	5	8	8	•	
Magdeburg	9,7	-6,0	14	4,4	4	4	8	7	•	
Wernigerode	9,8	-	13	-	09	3	7	4	•	
Brocken	1,5	-	3	0,7	2	6	6	0	•	
Neuruppin	9,5	-	14	2,6	8	8	6	6	•	
Potsdam	9,9	-6,0	13	3,0	8	8	7	4	•	
Berlin-Alex	11,5	-	15	-	3	3	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	9,2	-	13	-	3	5	6	2	•	
Angermünde	9,7	-	13	1,4	3	3	7	6	•	
Lindenberg	9,5	-	14	5,4	01	01	8	7	•	
Frankfurt/Oder	10,9	-	14	-	2	2	8	8	•	
Harzgerode	7,2	-	11	-	06	2	3	0	•	
Artern	9,6	-	14	2,3	06	06	6	5	•	
Wittenberg	9,0	-	15	3,7	1	1	8	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,5	-6,2	13	2,6	7	7	7	6	•	
Oschatz	9,4	-	12	1,9	8	14	8	7	•	
Doberlug-Kirchhain	9,2	-	12	-	5	5	7	5	•	
Cottbus	10,2	-5,3	14	6,4	00	2	7	5	•	
Leinefelde	7,7	-	11	1,4	4	4	6	5	•	
Erfurt-Bindersleben	8,5	-6,4	12	2,1	05	06	7	6	•	
Meiningen	7,8	-	11	1,1	•	02	6	3	•	
Schmücke	4,4	-	7	0,8	07	1	3	1	•	
Sonneberg-Neufang	7,6	-	10	-	00	00	5	3	•	
Gera-Leumnitz	8,1	-	12	1,8	2	2	5	3	•	
Plauen	8,0	-	12	-	2	2	6	4	•	
Karl-Marx-Stadt	7,9	-6,4	12	1,2	2	5	6	6	•	
Fichtelberg	2,5	-6,5	6	2,6	4	9	-0	-0	•	
Dresden-Klotzsche	9,2	-	14	3,3	4	8	8	8	•	
Görlitz	9,7	-5,2	15	3,2	00	01	7	7	•	
Zinnwald-Georgenfeld	5,2	-	8	4,2	2	12	3	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 18. Juni

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	33,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	4,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagessmittel der relativen Luftfeuchte	86
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	1
niedrigste Stundenwert der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1261
Wahnerhof bei Dresden	1544

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,7	1014,7	1016,0	1017,1
gestern 19h	1013,4	1014,4	1015,3	1017,2
heute 01h	1014,2	1015,6	1016,4	1018,7
heute 07h	1014,8	1016,2	1017,2	1018,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,9	10,6	10,4	9,5
10cm	10,9	10,9	11,2	10,3
20cm	12,0	12,0	11,8	11,4
50cm	13,3	14,2	12,9	12,4
100cm	12,7	14,8	12,7	12,3

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

54°N	52°30'N	51°N
17,1	16,8	16,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

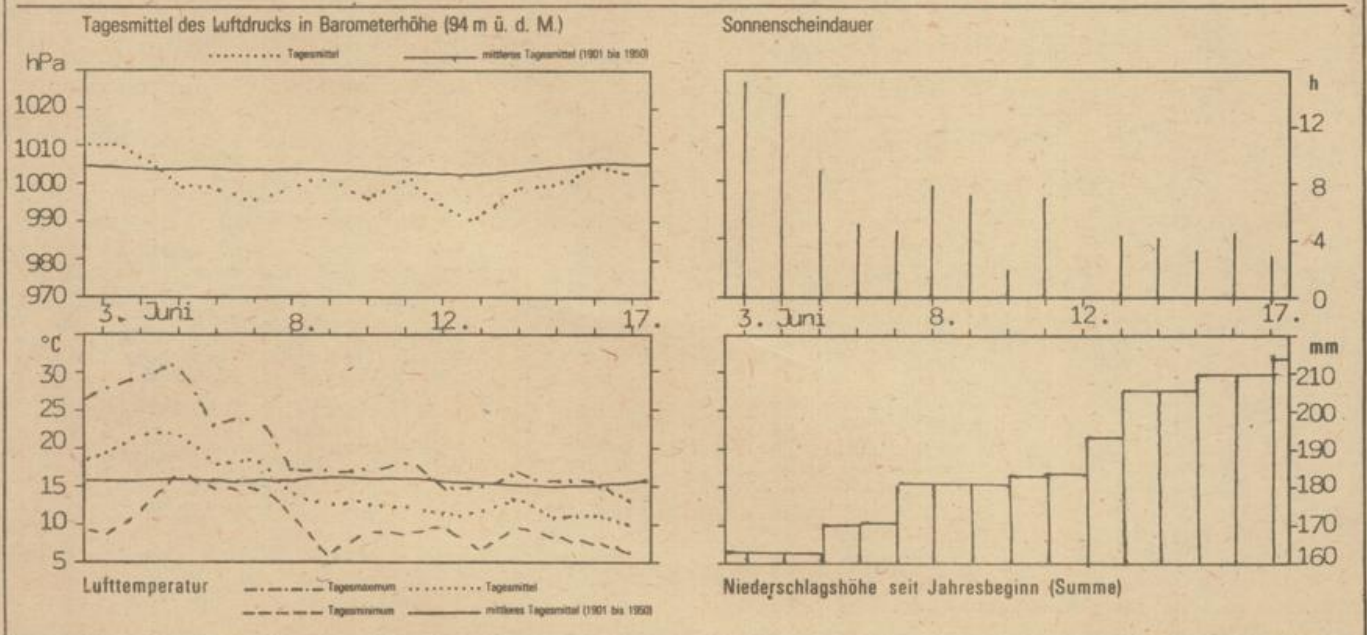
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, unlaufende Winde

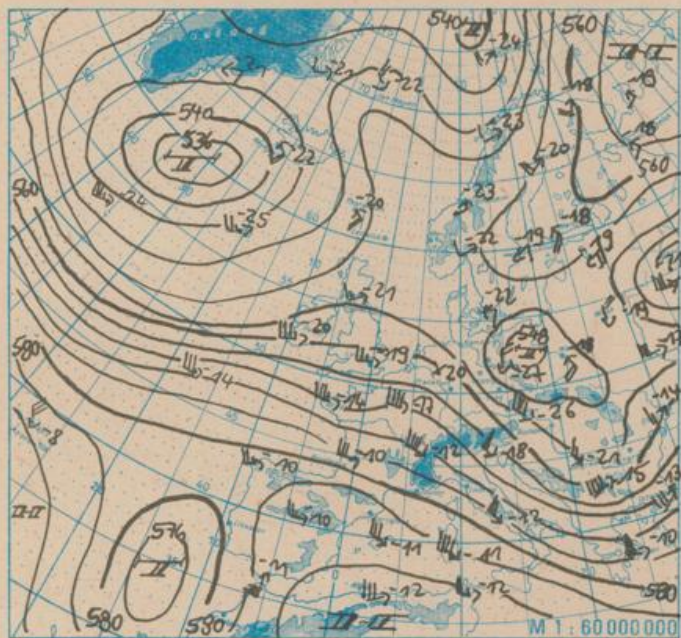
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05mm, 01 = 0,1mm, 02 = 0,2mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4mm, 2 = 1,5 bis 2,4mm usw.

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

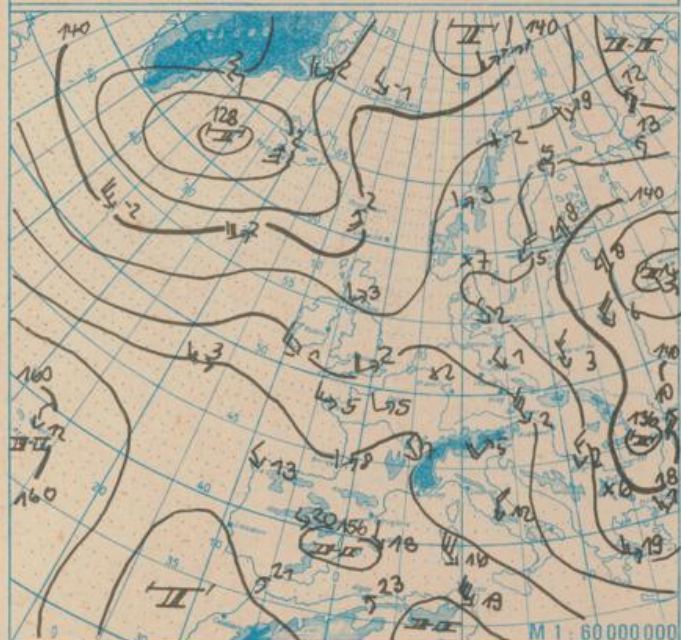
Einheiten			
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

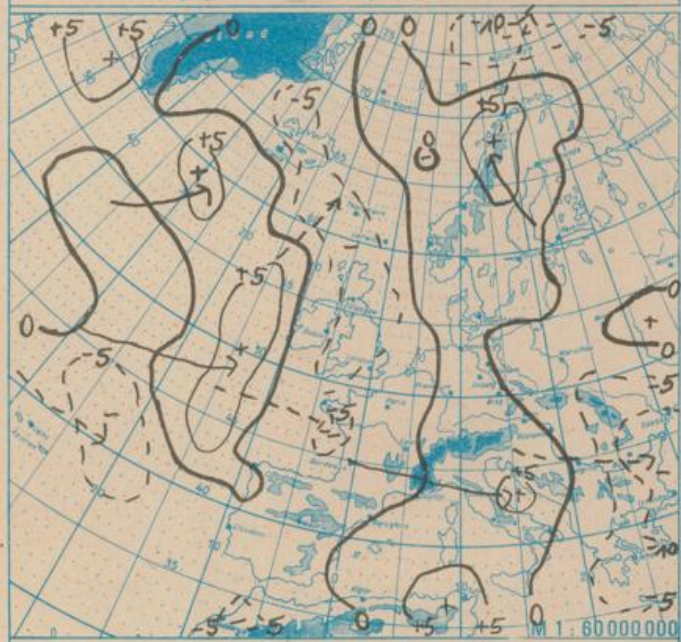




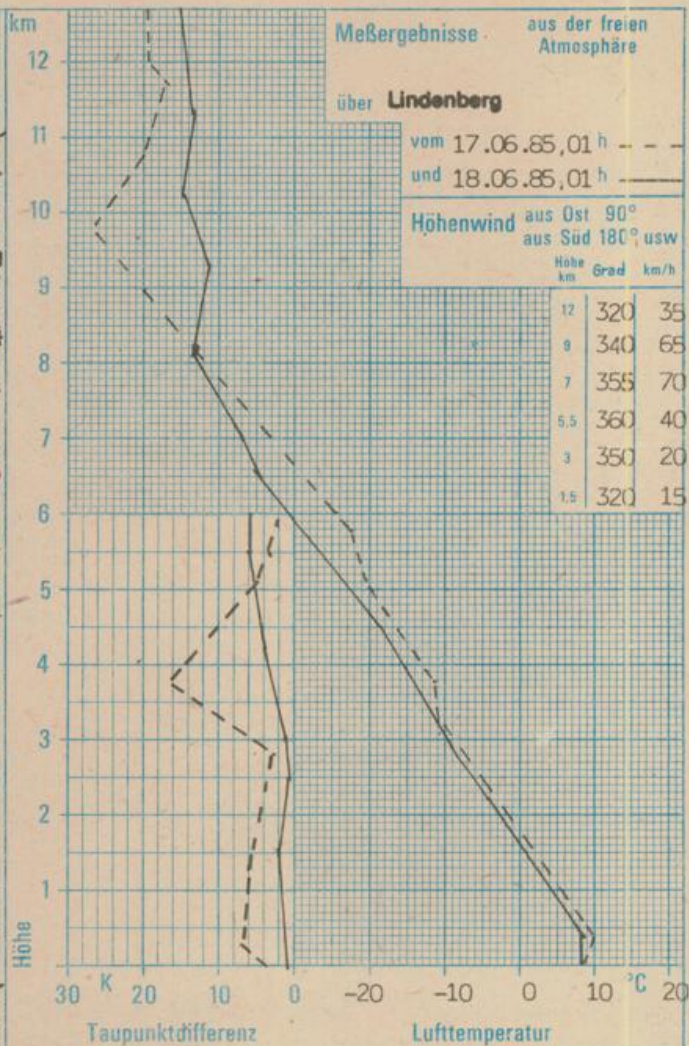
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weite Teile Europas sind zur Zeit von Kaltluft erfaßt. Auch in Südosteuropa setzte sich auf der Rückseite eines im Grenzbereich dieser Luft zu der weiter südlich anstehenden Warmluft entstandenen kräftigen Tiefdruckgebietes Kaltluft durch. So gingen in den Gipfellen der Karpaten die Niederschläge in Schnee über, Östlich der Ostkarpaten fielen örtlich ergiebige Niederschläge (Bacau 37 mm, Kischinow 39 mm). Dagegen herrscht in Nordosteuropa sommerlich warmes Wetter. So werden an den Küsten des Eis- und des Weißen Meeres Höchsttemperaturen zwischen 23 und 29 °C gemessen. Die in diesen Raum gelenkte Warmluft hat auch für Mitteleuropa Bedeutung. Sie drängt den bislang über dem westlichen Eismeer gelegenen troposphärischen Kältepol nach Westen ab. Damit erreicht der von ihm ausgehende Kaltluftstrom die Gebiete Westgrönlands und Ostkanadas. Dies bedeutet eine Aktivierung der Tiefdrucktätigkeit über dem westlichen Nordatlantik. Die dort entstehenden Tiefdruckgebiete ziehen dann in den Raum über dem östlichen Nordatlantik. Dies bedeutet für Mitteleuropa ein Drehen der Höhenströmung zunächst auf West, ab Wochenende auch auf Südwest. Damit dringen zunächst zwar noch wolkenreiche, aber weniger kühle Meeresluftmassen in das Gebiet der DDR ein. Mit dem Drehen der Strömung auf Südwest ist dann auch ein Eindringen schwülwarmer Luft möglich. Ham