

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

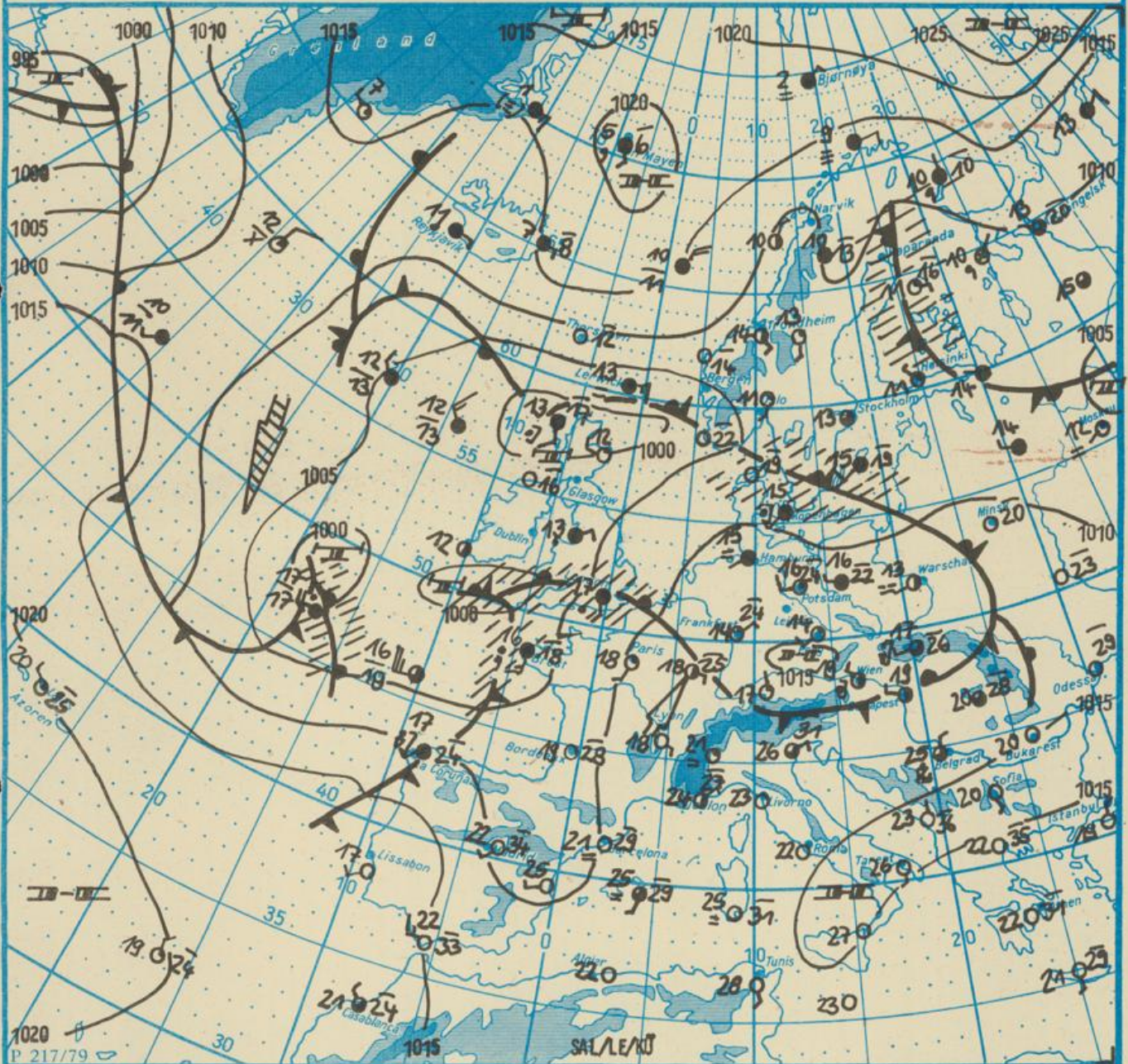
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonntag, den 28. Juli 1985

Nr. 209



Wetterlage

28. 07. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneestürben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch						Gewitter				
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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 Meerespiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz
Boltenhagen	15	WSW 7	•	☉	21	9	C	•	☉	19	3	WSW 6	•	☉	16	1	SW 3	•	☉	15	1
Warnemünde	4	WNW 4	•	☉	19	4	NW 3	•	☉	19	4	W 3	•	☉	16	2	SW 2	•	☉	16	2
Arkona	42	WSW 3	•	☉	16	1	W 4	•	☉	18	4	W 6	•	☉	16	1	WNW 8	•	☉	16	2
Putbus	40	WSW 4	•	☉	16	1	W 3	•	☉	18	4	WSW 4	•	☉	16	2	W 5	•	☉	16	2
Greifswald	2	W 3	•	☉	18	2	WNW 3	•	☉	20	6	WSW 4	•	☉	17	3	W 4	•	☉	17	2
Boizenburg	45	WSW 7	•	☉	21	11	W 3	•	☉	20	9	WSW 3	•	☉	15	1	SSE 1	•	☉	15	1
Schwerin	58	WSW 7	•	☉	21	9	W 4	•	☉	20	8	WSW 4	•	☉	15	2	WSW 1	•	☉	15	1
Marnitz	81	W 6	•	☉	22	10	WSW 3	•	☉	20	9	WSW 2	•	☉	15	2	WSW 3	•	☉	16	2
Teterow	48	W 5	•	☉	20	7	W 3	•	☉	20	8	WSW 3	•	☉	16	2	W 3	•	☉	16	1
Neubrandenburg	81	W 5	•	☉	20	5	WSW 4	•	☉	20	8	SW 2	•	☉	15	2	W 3	•	☉	16	2
Ueckermünde	1	WSW 4	•	☉	19	3	ENE 2	•	☉	18	3	SSW 3	•	☉	16	2	WSW 3	•	☉	16	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 7	•	☉	21	11	WSW 4	•	☉	20	9	W 1	•	☉	15	2	W 2	•	☉	15	2
Gardelagen	47	N 6	•	☉	21	10	W 4	•	☉	19	7	WSW 1	•	☉	13	2	WSW 1	•	☉	15	3
Magdeburg	79	WSW 4	•	☉	21	9	WSW 4	•	☉	20	8	SW 2	•	☉	15	3	C	•	☉	15	3
Wernigerode	234	W 5	•	☉	21	9	W 5	•	☉	19	8	WNW 1	•	☉	14	3	C	•	☉	18	6
Bracken	1142	W 10	25	☉	11	3	WSW 12	21	☉	10	1	W 10	19	☉	9	0	SW 5	☉	☉	9	1
Neuruppin	38	WSW 7	•	☉	22	12	W 1	•	☉	20	11	E 1	•	☉	14	4	W 2	•	☉	15	2
Potsdam	81	WNW 9	•	☉	23	12	W 5	•	☉	20	9	W 5	•	☉	16	4	W 3	•	☉	16	3
Berlin-Alex	38	—	—	☉	23	10	—	—	☉	21	9	—	—	☉	18	5	—	—	☉	17	4
Berlin-Schönefeld	47	W 4	•	☉	23	11	WSW 4	•	☉	20	8	WSW 3	•	☉	14	3	W 3	•	☉	15	2
Angermünde	56	W 4	•	☉	21	7	W 4	•	☉	21	11	W 5	•	☉	16	3	WNW 3	•	☉	17	4
Lindenberg	98	WNW 4	•	☉	21	8	WSW 3	•	☉	20	10	W 4	•	☉	17	6	W 2	•	☉	15	4
Frankfurt/Oder	48	W 5	•	☉	24	9	WSW 3	•	☉	20	9	W 3	•	☉	17	5	W 2	•	☉	16	4
Harzgerode	403	WSW 6	•	☉	20	7	W 4	•	☉	17	6	SSW 1	•	☉	11	1	SW 1	•	☉	13	2
Artern	164	W 6	•	☉	22	9	WNW 4	•	☉	19	6	WSW 1	•	☉	13	1	C	•	☉	15	2
Wittenberg	105	NW 7	•	☉	20	3	W 3	•	☉	20	9	W 1	•	☉	15	4	C	•	☉	17	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W 8	•	☉	23	10	WSW 5	•	☉	20	10	SW 4	•	☉	15	3	S 1	•	☉	16	4
Oschatz	150	W 5	•	☉	22	10	W 3	•	☉	20	7	W 2	•	☉	16	3	SW 2	•	☉	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	W 6	•	☉	21	8	NW 2	•	☉	20	6	WSW 3	•	☉	17	4	WSW 1	•	☉	16	2
Cottbus	89	W 2	•	☉	21	6	NW 1	•	☉	21	9	WNW 1	•	☉	17	2	WNW 1	•	☉	16	4
Leinafelde	358	WSW 5	•	☉	20	8	W 2	•	☉	17	6	C	•	☉	12	2	C	•	☉	14	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 4	•	☉	20	9	WSW 4	•	☉	19	9	S 2	•	☉	12	4	S 1	•	☉	14	3
Meiningen	450	W 6	•	☉	19	9	W 5	•	☉	18	10	C	•	☉	12	4	C	•	☉	13	3
Schmücke	937	WSW 7	18	☉	15	5	WSW 7	•	☉	14	5	WSW 4	•	☉	10	2	WSW 2	•	☉	14	5
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	☉	17	4	W 4	•	☉	17	6	NW 1	•	☉	13	4	ENE 1	•	☉	15	4
Gera-Leumnitz	311	WNW 5	•	☉	22	11	W 4	•	☉	20	9	SW 3	•	☉	13	3	SSW 2	•	☉	14	3
Plauen	368	E 6	•	☉	19	7	E 3	•	☉	20	10	C	•	☉	13	4	C	•	☉	14	4
Karl-Marx-Stadt	418	SW 6	•	☉	19	6	WSW 2	•	☉	18	4	SW 4	•	☉	13	6	C	•	☉	16	4
Fichtelberg	1213	W 7	16	☉	15	7	W 8	•	☉	13	5	W 8	•	☉	9	2	W 5	•	☉	12	5
Dresden-Klotzsche	222	WNW 6	17	☉	23	9	SW 3	•	☉	20	6	WSW 2	•	☉	16	4	SSW 1	•	☉	17	6
Görlitz	237	W 5	•	☉	22	6	WSW 2	•	☉	20	7	WSW 3	•	☉	16	3	SSW 1	•	☉	16	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 7	•	☉	19	9	NW 4	•	☉	15	5	WNW 1	•	☉	11	4	NW 1	•	☉	13	4

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	☉	•	19	•	11	Bukarest	94	☉	•	31	•	16
Leningrad	4	☉	12	15	•	•	Constanta	31	☉	•	25	•	19
Kiew	179	☉	•	23	•	10	Sofia	595	☉	•	31	•	16
Taschkent	428	☉	•	39	•	•	Varna	43	☉	•	26	•	16
Irkutsk	485	☉	•	19	•	9	Rom	2	☉	•	30	•	20
Warschau	108	☉	00	21	00	13	Wien	183	☉	00	28	00	17
Gdansk	149	☉	00	20	2	14	Genf	430	☉	•	29	•	16
Jelenia Gora	342	☉	01	24	•	12	München	530	☉	•	26	•	14
Prag	380	☉	•	25	•	11	Köln	91	☉	2	22	•	13
Cheb	474	☉	•	24	•	9	Bremen	3	☉	7	22	•	12
Brno	238	☉	03	27	2	15	Paris	89	☉	•	26	•	15
Poprad	718	☉	•	26	00	12	Rotterdam	-4	☉	05	20	01	16
Budapest	139	☉	•	32	06	17	London	24	☉	02	23	2	16
Szeged	83	☉	•	32	•	17	Oslo	204	☉	•	24	•	8
Belgrad	96	☉	•	35	08	19	Stockholm	15	☉	•	22	•	12

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur von Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	17,6	-	22	5,9	2	3	13	12	0	
Warnemünde	17,2	-0,6	21	7,2	6	8	15	14	0	
Arkona	17,2	-	19	4,6	3	7	15	14	0	
Putbus	16,7	-	20	-	2	3	15	-	0	
Greifswald	17,5	-	22	2,8	2	2	15	12	0	
Boizenburg	18,4	-	22	9,9	0	0	13	11	0	
Schwerin	18,2	0,9	22	7,8	00	00	13	12	0	
Marnitz	18,3	-	22	-	03	03	13	11	0	
Teterow	18,0	-	23	6,1	3	3	13	11	0	
Neubrandenburg	17,8	0,5	22	4,7	2	2	14	13	0	
Ueckermünde	17,5	-	21	-	1	2	15	12	0	
Soshausen/Altmark	18,7	-	23	5,0	0	0	13	11	0	
Gardelegen	18,6	-	23	-	0	0	10	8	0	
Magdeburg	18,6	0,6	22	4,3	0	0	12	9	0	
Wernigerode	18,9	-	21	-	0	0	12	8	0	
Brocken	10,5	-	12	3,0	0	0	8	7	0	
Nauruppin	18,8	-	23	3,9	0	0	12	10	0	
Potsdam	19,2	1,0	24	3,4	0	0	12	10	0	
Berlin-Alex	20,4	-	24	-	0	0	16	-	0	
Berlin-Schönefeld	19,0	-	24	-	0	00	12	8	0	
Angermünde	18,9	-	24	4,4	0	0	13	12	0	
Lindenberg	18,9	-	23	3,5	0	0	13	11	0	
Frankfurt/Oder	19,7	-	24	-	06	06	14	13	0	
Harzgerode	16,5	-	20	-	0	0	8	-	0	
Artern	18,5	-	24	6,5	0	00	11	9	0	
Wittenberg	18,6	-	22	5,2	06	06	12	12	0	
Leipzig-Schkeuditz	19,3	1,1	23	5,7	0	00	12	10	0	
Oschatz	19,3	-	24	6,0	0	0	12	10	0	
Dobrlug-Kirchhain	19,1	-	23	-	0	03	13	9	0	
Cottbus	19,5	0,9	23	4,5	07	07	14	11	0	
Leinefelde	17,1	-	20	8,4	00	00	10	8	0	
Erfurt-Bindersleben	17,9	0,9	22	7,4	0	0	11	10	0	
Meiningen	17,0	-	21	10,5	0	0	10	7	0	
Schmücke	13,7	-	18	3,3	0	0	9	5	0	
Sonneberg-Neufang	16,2	-	19	-	00	00	12	8	0	
Gera-Leumnitz	18,7	-	24	6,4	0	0	11	8	0	
Plauen	18,3	-	22	-	0	01	10	8	0	
Karl-Marx-Stadt	17,5	1,1	21	2,9	0	0	11	10	0	
Fichtelberg	12,8	1,2	16	3,5	0	0	8	6	0	
Dresden-Klotzsche	19,3	-	24	2,9	00	00	14	12	0	
Goritz	18,8	1,0	24	2,2	00	00	12	10	0	
Zinnwald-Georgenfeld	15,0	-	19	3,2	0	0	10	7	0	

Klimadaten von Potsdam für den 28. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969/71	34,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	8,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1314			
Wehndorf bei Dresden		1167			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,9	1010,2	1011,4	1012,3	
gestern 19h	1009,3	1010,8	1012,2	1013,1	
heute 01h	1010,6	1012,6	1014,0	1015,7	
heute 07h	1012,4	1013,1	1013,9	1014,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	16,6	16,9	14,4	13,4
	10cm	16,7	17,8	15,7	15,6
	20cm	18,1	19,5	16,8	17,9
	50cm	18,2	20,6	17,4	18,5
	100cm	16,4	18,6	15,7	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,0	15,7	15,5			
Hinweise und Erklärungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calma) = Windstille, 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 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Monatswert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

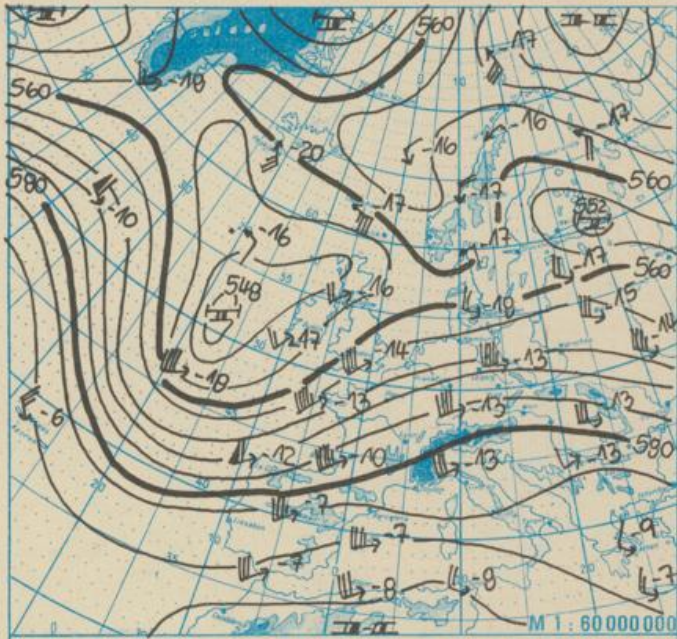
Mai wärmer und Juni kälter als früher? (Schluß)

Tabelle 2.

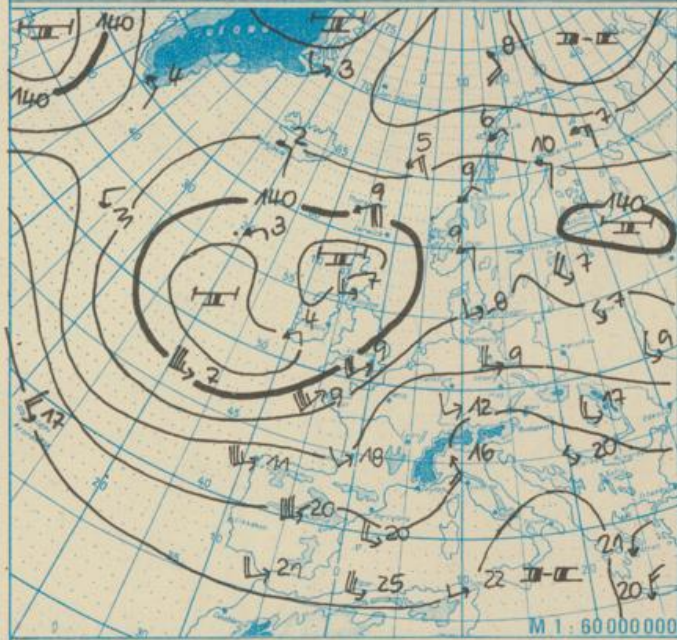
Abweichung des Pentadenmittels der Lufttemperatur für Potsdam

Pentade	Mai						Juni						Mai	Juni
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.		
1959/70	-0,2	1,6	1,1	-0,7	-1,1	-1,7	-1,0	1,8	1,1	2,8	1,4	0,9	-0,2	1,2
1971/85	-0,4	0,9	0,1	2,0	-0,1	-0,5	1,1	0,7	-0,1	-0,9	0,1	-0,2	0,3	0,1
Änderung	-0,2	-0,7	-1,0	+2,7	+1,0	+1,2	+2,1	-1,1	-1,2	-3,7	-1,3	-1,1	+0,5	-1,1 K

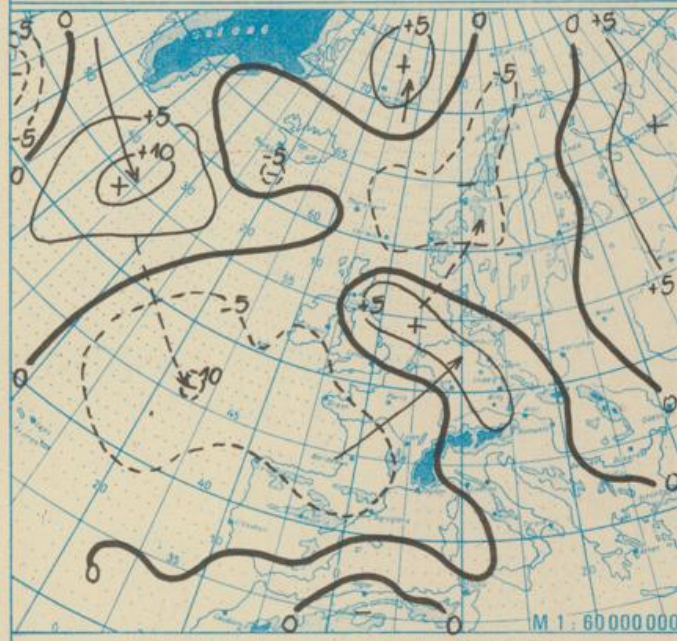
M. Buttenberg
Zentrale Wetterdienststelle Potsdam



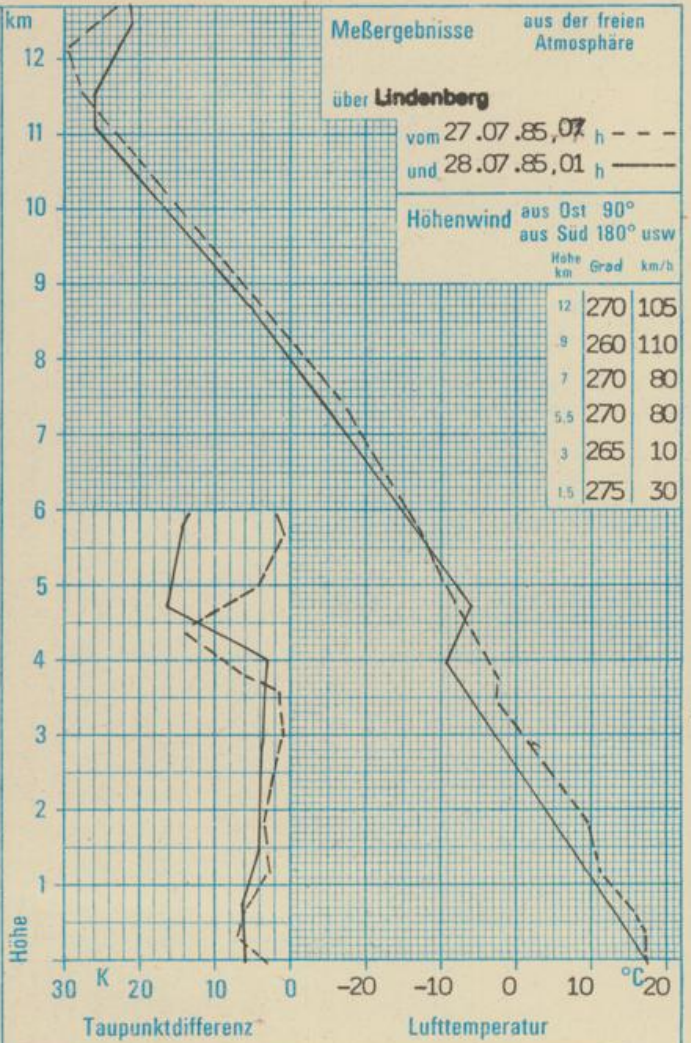
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG
 Der am Vortag noch von Mitteleuropa nach Skandinavien reichende Höhenhochkeil ist unter starker Abschwächung ostwärts gezogen. Mit dem kräftigen westlichen Windband wurde kühle Meeresluft herangeführt, in der die Höchsttemperaturen bis zu 6 K (Plauen) niedriger lagen, als am Freitag. Schauerartige Niederschläge, die besonders im Norden auftraten, brachten dort Niederschlagshöhen bis zu 12 mm in 24 Stunden. Westlich der Britischen Inseln hat sich ein abgeschlossenes Höhentief formiert, das für unser Wetter in den nächsten Tagen von Bedeutung sein wird. Im Laufe des Sonntags formierte sich ein von diesem Tief nach Süden weisender Höhentrog. An der Ostflanke dieses Troges wird in der ersten Wochenhälfte wieder sehr warme Luft in unseren Raum gelenkt. Gleichzeitig greifen Tiefausläufer von Westeuropa und dem Ostatlantik über, die zunehmend auch schwülwarme Luft heranzuführen. In dieser kommt es zur Ausbildung von Schauern und Gewittern. In der zweiten Wochenhälfte ist vorübergehend mit etwas kühlerer Meeresluft zu rechnen.

Sal.

I/16/61