

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.

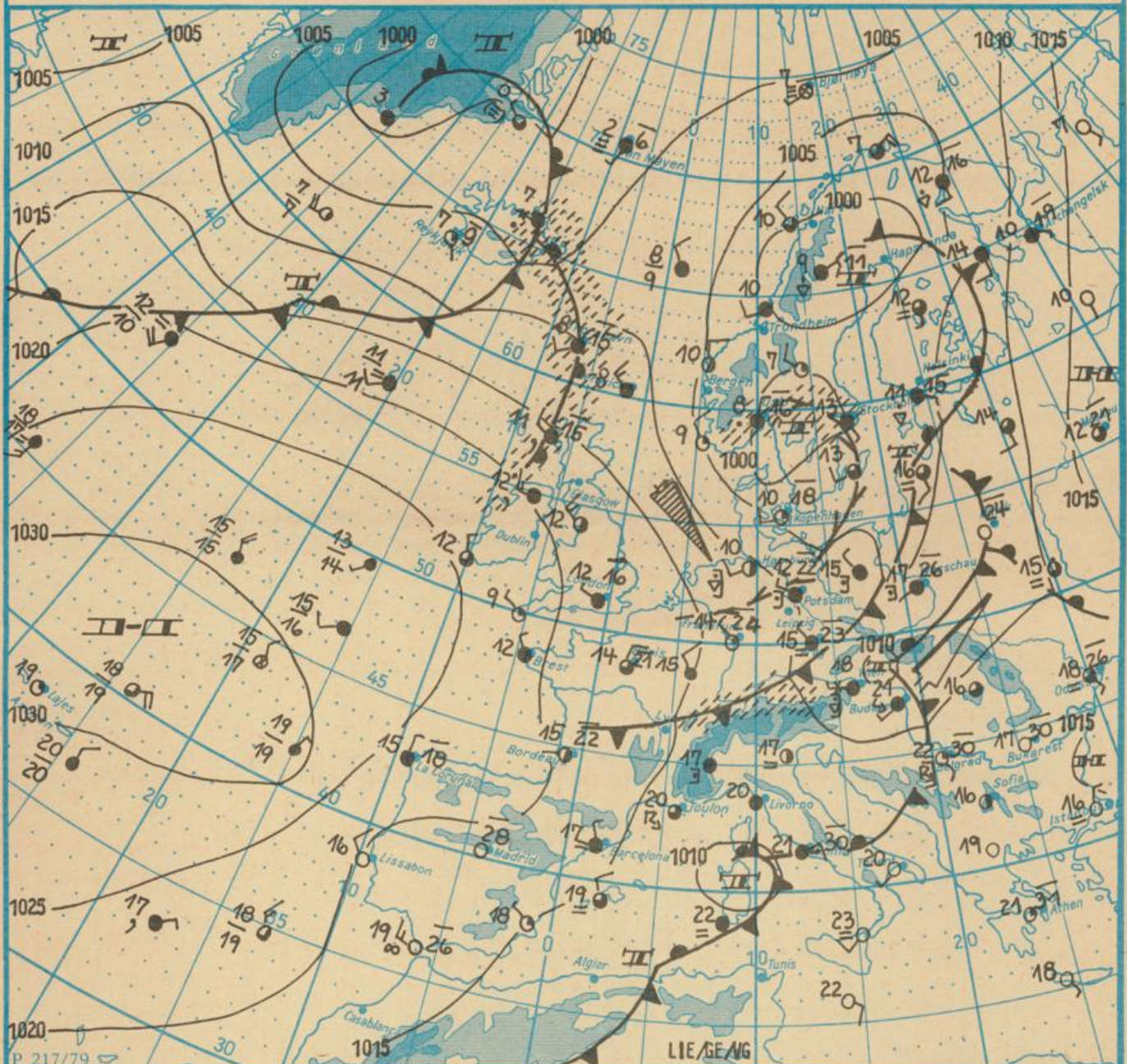
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Dienstag, den 28. Juni 1983

Nr. 179



Wetterlage

28. 06. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühtregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 5	•	☁	16	5	W 6	•	☁	15	8	WSW 6	•	☁	11	3	W 8	•	☁	11	4
Warnemünde	4	NNW 3	•	☁	15	3	NNW 8	•	☁	15	5	WSW 4	•	☁	12	4	W 10	16	☁	12	7
Arkona	42	WSW 6	•	☁	15	3	WSW 8	•	☁	15	6	WSW 7	•	☁	12	3	WSW 8	•	☁	11	3
Putbus	40	WSW 2	•	☁	15	2	W 5	•	☁	15	6	WSW 4	•	☁	11	2	WSW 7	•	☁	12	3
Greifswald	2	SW 2	•	☁	14	2	WSW 2	•	☁	16	5	WSW 3	•	☁	12	3	WSW 6	•	☁	12	5
Boizenburg	45	WSW 2	•	☁	17	5	NNW 4	•	☁	15	10	W 4	•	☁	10	3	W 7	•	☁	10	5
Schwerin	59	W 5	•	☁	17	5	NNW 4	•	☁	16	9	W 4	•	☁	11	3	W 7	•	☁	10	2
Marnitz	81	W 2	•	☁	14	2	WSW 2	•	☁	16	4	WSW 4	•	☁	10	4	W 6	•	☁	12	5
Teterow	46	WSW 4	•	☁	14	0	NW 3	•	☁	16	6	WSW 6	•	☁	11	3	W 7	•	☁	11	3
Neubrandenburg	81	WSW 7	•	☁	15	1	NNW 3	•	☁	16	2	W 6	•	☁	11	3	W 8	•	☁	11	3
Ueckermünde	1	SW 5	•	☁	16	3	SW 2	•	☁	15	3	SW 2	•	☁	12	3	WSW 6	•	☁	12	5
Seehausen/Altmark	21	W 1	•	☁	14	1	WSW 1	•	☁	16	3	NNW 1	•	☁	12	4	W 5	•	☁	11	4
Gardelegen	47	WSW 3	•	☁	15	5	W 1	•	☁	15	4	W 2	•	☁	11	3	W 6	•	☁	12	5
Magdeburg	79	NNW 4	•	☁	18	5	WSW 2	•	☁	15	2	NNW 4	•	☁	12	2	W 6	•	☁	12	3
Wernigerode	234	NW 5	•	☁	18	6	W 1	•	☁	15	4	NNW 3	•	☁	11	2	W 6	•	☁	11	5
Brocken	1142	WSW 13	18	☁	11	4	W 10	22	☁	7	0	NW 8	19	☁	5	0	NNW 15	22	☁	2	0
Neuruppin	38	W 4	•	☁	15	1	W 3	•	☁	16	3	W 3	•	☁	12	2	W 6	•	☁	11	3
Potsdam	81	NNW 4	•	☁	19	6	SW 2	•	☁	15	1	W 3	•	☁	12	1	W 7	•	☁	11	4
Berlin-Alex	38	-	-	☁	20	8	-	-	☁	16	4	-	-	☁	15	5	-	-	☁	13	5
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	☁	21	10	W 1	•	☁	15	2	W 2	•	☁	13	1	NNW 7	•	☁	12	5
Angermünde	56	W 7	•	☁	17	4	SW 2	•	☁	15	1	NNW 5	•	☁	13	2	W 6	•	☁	12	4
Lindenberg	98	SE 4	•	☁	21	6	NNW 2	•	☁	15	1	NNW 4	•	☁	13	1	NNW 6	•	☁	12	5
Frankfurt/Oder	48	SW 7	•	☁	21	9	NNW 1	•	☁	15	2	W 2	•	☁	13	2	W 5	•	☁	12	5
Harzgerode	403	N 2	•	☁	17	4	WSW 1	•	☁	13	2	NW 3	•	☁	10	4	NNW 4	•	☁	10	6
Artern	164	SSW 3	•	☁	19	4	WSW 2	•	☁	15	3	SW 4	•	☁	12	2	W 5	•	☁	12	4
Wittenberg	105	SSW 6	•	☁	20	6	NNW 1	•	☁	15	1	NW 2	•	☁	14	1	NNW 6	•	☁	12	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	☁	17	4	NW 1	•	☁	14	1	NNW 5	•	☁	13	1	NW 8	•	☁	12	5
Oschatz	150	SSW 1	•	☁	20	5	NNW 3	•	☁	16	3	W 4	•	☁	13	1	NNW 5	•	☁	11	3
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 4	•	☁	18	3	NW 2	•	☁	16	4	W 3	•	☁	13	2	NNW 6	•	☁	12	4
Cottbus	69	W 4	•	☁	21	9	NNW 2	•	☁	17	4	NNW 1	•	☁	14	1	NNW 4	•	☁	12	4
Leinefelde	356	SW 3	•	☁	16	1	W 2	•	☁	13	2	NW 4	•	☁	11	2	W 5	•	☁	9	2
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 4	•	☁	18	6	NNW 3	•	☁	15	4	NNW 2	•	☁	12	3	NW 4	•	☁	11	5
Meiningen	450	SSW 4	•	☁	20	8	NNW 4	•	☁	14	4	NNW 2	•	☁	12	4	NW 4	•	☁	9	5
Schmücke	937	SW 7	•	☁	15	2	NW 3	•	☁	12	1	NNW 4	•	☁	8	0	NNW 3	•	☁	6	2
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	☁	19	6	N 4	•	☁	15	4	NNW 1	•	☁	12	3	N 6	•	☁	9	5
Gera-Leumnitz	311	NNE 2	•	☁	21	6	NW 2	•	☁	16	3	NNW 3	•	☁	13	1	NNW 4	•	☁	11	2
Plauen	386	WSW 5	•	☁	23	10	NNW 4	•	☁	17	2	NW 3	•	☁	13	2	NNW 6	•	☁	11	5
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 2	•	☁	20	6	N 4	•	☁	15	1	NNW 4	•	☁	13	2	N 1	•	☁	10	3
Fichtelberg	1213	W 7	•	☁	16	8	NW 6	15	☁	11	0	NNW 7	•	☁	8	0	NW 4	•	☁	5	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 4	•	☁	21	7	NNW 4	•	☁	19	5	NNW 2	•	☁	14	1	NW 4	•	☁	12	3
Gorlitz	237	NNW 5	•	☁	21	5	SSE 2	•	☁	18	2	NNW 3	•	☁	15	1	NNW 5	•	☁	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 4	•	☁	17	6	NW 4	•	☁	13	2	NNW 4	•	☁	10	1	NNW 5	•	☁	6	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

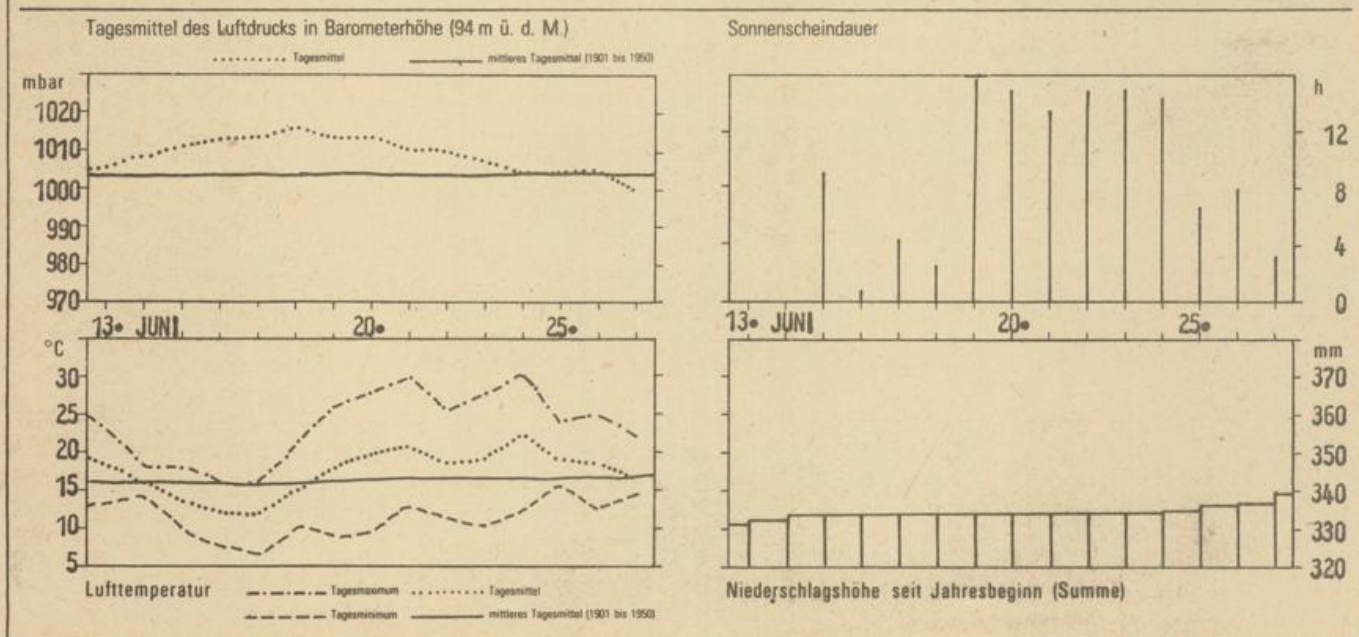
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☁	•	21	•	11
Leningrad	4	☁	00	22	2	15
Kiew	179	☁	•	26	•	15
Taschkent	428	☁	•	37	•	20
Irkutsk	485	☁	-	21	-	-
Warschau	106	☁	8	26	08	17
Gdansk	149	☁	5	24	2	12
Jelenia Gora	342	☁	7	25	4	12
Prag	380	☁	1	23	•	13
Cheb	474	☁	2	22	04	11
Brno	238	☁	•	27	32	15
Poprad	718	☁	3	24	•	11
Budapest	139	☁	•	29	00	18
Szeged	83	☁	•	30	07	18
Belgrad	96	☁	•	30	•	18

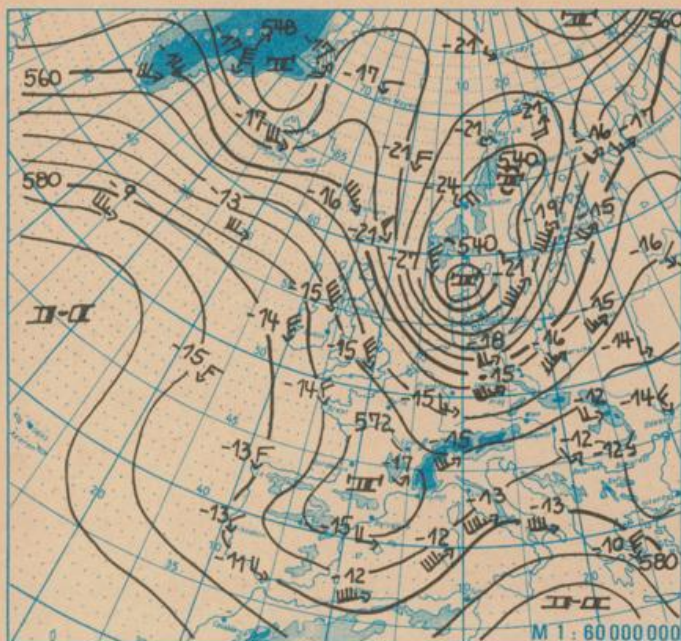
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☁	•	30	•	14
Constanta	31	☁	•	26	•	18
Sofia	595	☁	•	27	•	15
Varna	43	☁	•	23	•	16
Rom	2	☁	04	30	02	19
Wien	183	☁	•	27	02	17
Genf	430	☁	2	22	01	14
München	530	☁	14	24	9	13
Köln	91	☁	02	19	•	10
Bremen	3	☁	1	19	03	8
Paris	89	☁	•	21	•	10
Rotterdam	-4	☁	•	17	00	7
London	24	☁	•	16	•	7
Oslo	204	-	•	16	•	8
Stockholm	15	☁	•	19	05	10

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 18h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	14.9	-	19	4.2	06	1	8	7	•	
Warnemünde	15.3	-0.6	18	4.4	03	1	10	9	•	
Arkona	14.9	-	17	3.8	1	4	9	8	•	
Putbus	14.9	-	16	-	2	2	9	-	•	
Greifswald	15.1	-	17	1.2	1	1	10	9	•	
Boizenburg	14.9	-	18	1.3	08	08	9	8	•	
Schwerin	15.4	-0.5	21	2.6	2	2	9	8	•	
Marnitz	15.3	-	17	-	2	2	9	7	•	
Teterow	15.1	-	18	3.0	2	2	9	8	•	
Neubrandenburg	14.7	-1.1	17	1.2	2	2	9	8	•	
Ueckermünde	14.9	-	17	-	2	2	10	8	•	
Seehausen/Altmark	14.8	-	17	0.8	4	4	9	7	•	
Gardelegen	14.7	-	18	-	4	4	9	7	•	
Magdeburg	16.8	0.4	21	3.1	5	7	9	9	•	
Wernigerode	16.3	-	20	-	5	7	9	-	•	
Bracklen	9.0	-	12	1.4	6	10	2	2	•	
Neuruppin	15.8	-	19	1.1	4	5	9	8	•	
Potsdam	16.9	0.2	22	3.1	2	4	10	9	•	
Berlin-Alex	18.8	-	24	-	2	3	13	-	•	
Berlin-Schönefeld	17.6	-	23	-	0.9	2	11	9	•	
Angermünde	16.2	-	23	4.1	2	2	10	9	•	
Lindenberg	17.1	-	21	1.0	2	4	11	10	•	
Frankfurt/Oder	17.5	-	21	-	0.7	3	12	11	•	
Harzgerode	14.6	-	19	-	1	1	9	6	•	
Artern	16.2	-	19	0.0	4	5	11	10	•	
Wittenberg	17.5	-	21	1.2	11	12	11	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	16.1	-0.7	19	0.0	3	4	11	10	•	
Oschatz	17.4	-	22	1.1	6	6	11	11	•	
Doberlug-Kirchhain	18.5	-	20	-	2	2	12	10	•	
Cottbus	18.1	0.8	22	0.9	0.2	0.2	12	12	•	
Leinefelde	14.5	-	18	-	5	5	8	7	•	
Erfurt-Bindersleben	15.8	0.0	20	0.7	2	2	10	9	•	
Meiningen	16.0	-	21	3.3	0.4	0.4	9	9	•	
Schmücke	12.2	-	16	0.8	2	2	5	5	•	
Sonneberg-Neufang	15.5	-	20	-	3	3	9	7	•	
Gera-Leumnitz	16.2	-	21	1.3	4	4	10	10	•	
Plauen	12.5	-	23	-	5	5	11	11	•	
Karl-Marx-Stadt	16.1	0.9	21	1.4	16	16	10	10	•	
Fichtelberg	12.3	2.2	17	4.9	7	9	5	4	•	
Dresden-Klotzsche	18.8	-	25	1.9	0.5	2	12	11	•	
Görlitz	18.6	2.3	23	6.6	6	7	12	11	•	
Zinnwald-Georgenfeld	14.4	-	18	5.8	3	5	6	7	•	

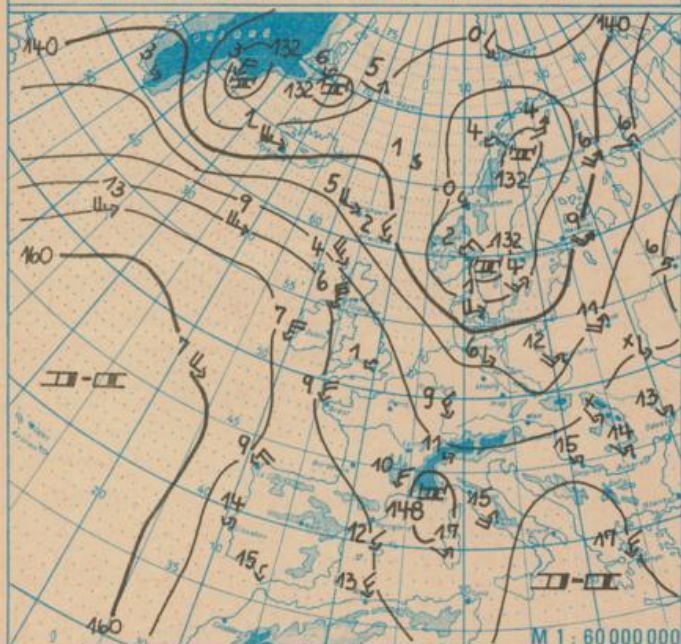
Klimadaten von Potsdam für den 28. Juni					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1976	33.3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1908/62	7.4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur		(1901 bis 1950)	22.3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur		(1901 bis 1950)	11.8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			52		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1460		
Wahnsdorf bei Dresden			1486		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1007.9	1009.5	1010.4	1010.7	
gestern 19h	1007.3	1008.9	1008.3	1010.7	
heute 01h	1007.3	1009.3	1009.5	1011.7	
heute 07h	1006.5	1010.9	1011.9	1014.1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	14.5	12.8	13.9	13.2
	10cm	16.0	13.4	15.4	14.2
	20cm	19.2	16.2	16.8	16.2
	50cm	21.4	18.8	17.8	18.7
	100cm	19.4	16.7	15.7	15.5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
17.1		16.8		16.5	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zehangeben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calma)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0.05mm					
01=0.1mm, 02=0.2mm usw.					
1=1.0 bis 1.4 mm, 2=1.5 bis 2.4 mm usw.					
Schneehöhe: --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw.					
++Schneedecke durchbrechen, +++Schneeflocken					
Einheiten:					
Niederschlagshöhe mm					
Schneehöhe cm					
Lufttemperatur °C					
Wassertemperatur °C					
Sonnenscheindauer h					
Windgeschwindigkeit m/s					
Luftdruck mbar					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

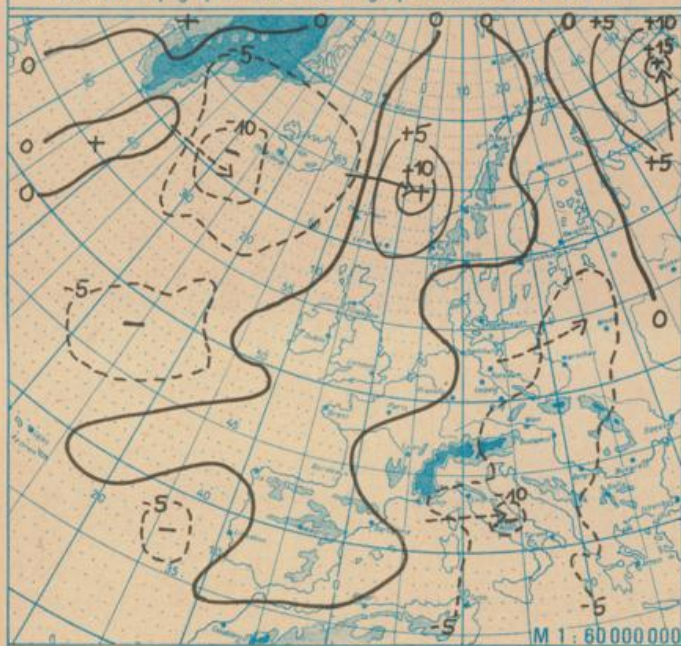




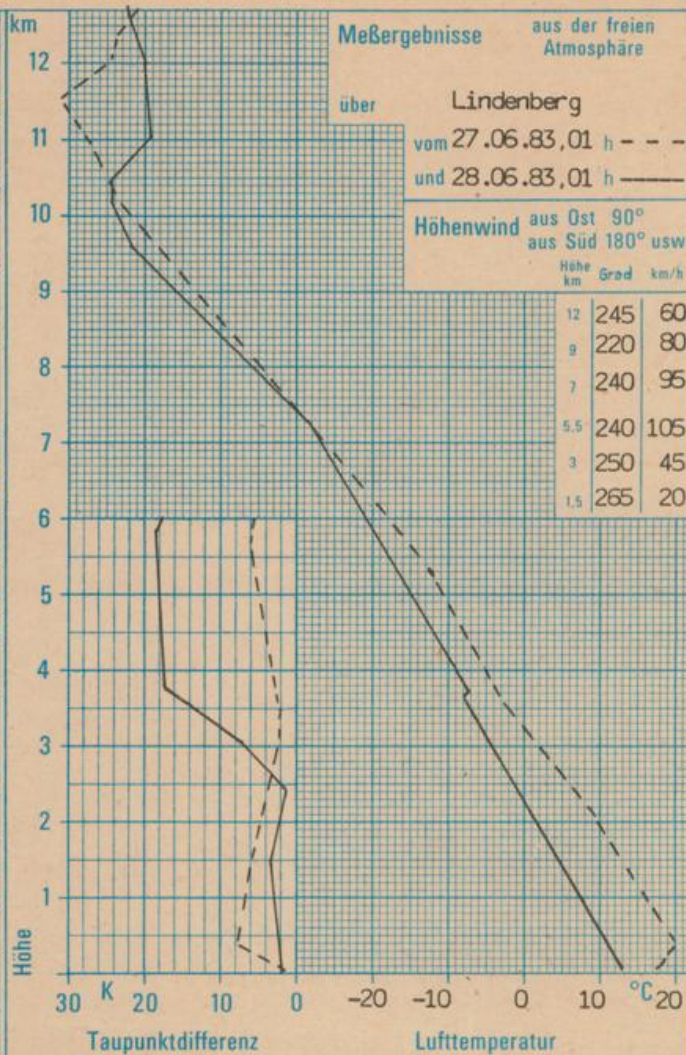
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Dienstag überquerte die Kaltfront des Tiefdruckgebietes über Skandinavien die DDR. Auf ihrer Vorderseite kam es in der Südhälfte der Republik gebietsweise zur Gewitterbildung mit örtlich ergiebigen Niederschlägen. Die rückseitig eingeflossene Kaltluft hat, wie aus den Meßergebnissen der freien Atmosphäre über Lindenberg zu ersehen ist, die gesamte Troposphäre erfaßt. Die kräftigste Abkühlung ist in den unteren 3 km erkennbar. Gleichzeitig näherte sich von der Nordsee her der Höhentrog, wobei sich über unserem Gebiet die Höhenströmung noch etwas verstärkte. Er kommt noch ostwärts voran, so daß bei uns die Strömung auf West- bis Nordwest drehen wird. In dieser zieht das im Raum Island-Schottland angelangte Frontensystem südostwärts und greift bereits am Mittwoch auf die DDR über. Damit setzt sich das wechselhafte und kühle Wetter zunächst noch fort. An den folgenden Tagen gelangt von Süden her Warmluft nach Mitteleuropa, so daß die Temperaturen zum Wochenende hin ansteigen werden. Es treten gelegentliche teils gewittrige Niederschläge auf.

Vss.