

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

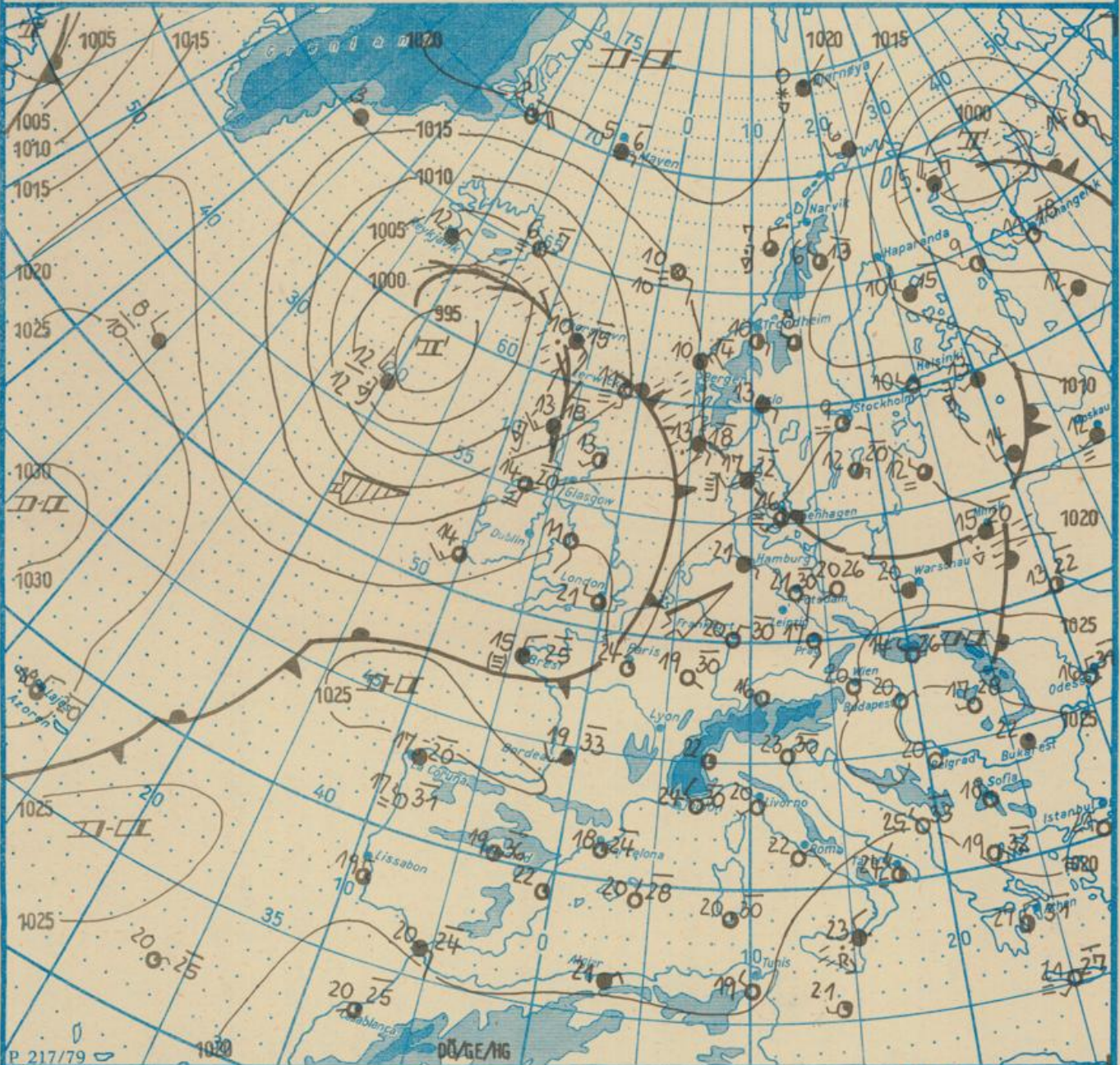
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 30. Juni 1987

Nr. 181



Wetterlage

30. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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								
		W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S				
Boltenhagen	15	W	7	•	•	24	6	W	1	•	•	23	5	SSE	2	•	•	21	3	SSW	5	•	•	23	5
Warnemünde	4	W	7	•	•	25	7	C	•	•	•	19	2	S	1	•	•	21	2	S	2	•	•	23	3
Arkona	42	WSW	10	•	•	21	3	W	7	•	•	21	2	WSW	1	•	•	18	1	SSE	6	•	•	18	2
Putbus	40	W	8	•	•	24	6	W	4	•	•	21	—	SW	1	•	•	19	—	SF	3	•	•	21	2
Greifswald	2	WSW	4	•	•	24	6	W	2	•	•	24	5	C	•	•	20	1	SF	2	•	•	24	4	
Boizenburg	45	WSW	3	•	•	23	5	C	•	•	•	26	6	ESE	1	•	•	20	2	SSE	3	•	•	21	4
Schwerin	59	WSW	5	•	•	24	6	W	1	•	•	25	5	ESE	2	•	•	21	1	S	2	•	•	23	4
Marnitz	81	SW	3	•	•	26	8	C	•	•	•	26	7	ESE	1	•	•	20	2	S	2	•	•	24	5
Teterow	46	W	5	•	•	25	6	WNW	1	•	•	24	5	SE	1	•	•	21	1	S	6	•	•	23	3
Neubrandenburg	81	WSW	8	•	•	25	6	WNW	1	•	•	24	5	SE	2	•	•	21	2	S	4	•	•	23	3
Ueckermünde	1	SW	4	•	•	25	6	WNW	1	•	•	14	4	C	•	•	20	2	S	4	•	•	23	4	
Seehausen/Altmark	21	W	4	•	•	27	7	NNE	2	•	•	27	6	ESE	1	•	•	20	1	SF	1	•	•	22	2
Gardelegen	47	W	4	•	•	26	7	C	•	•	•	29	9	C	•	•	17	1	C	•	•	•	23	3	
Magdeburg	79	SSW	1	•	•	28	8	SE	1	•	•	27	8	C	•	•	19	2	S	1	•	•	21	2	
Wernigerode	234	NNE	1	•	•	26	7	C	•	•	•	27	6	C	•	•	19	3	NNE	1	•	•	25	6	
Brocken	1142	WSW	4	•	•	19	5	SSE	2	•	•	19	1	SSW	8	•	•	18	2	SW	11	15	•	17	3
Neuruppin	38	W	5	•	•	26	7	W	1	•	•	27	7	C	•	•	19	1	SF	1	•	•	21	3	
Potsdam	81	WSW	4	•	•	28	7	U	1	•	•	27	5	ESE	4	•	•	21	2	S	3	•	•	22	4
Berlin-Alex	38	—	—	•	•	28	12	—	—	•	•	29	12	—	—	•	•	23	7	—	—	•	•	23	8
Berlin-Schönefeld	47	WSW	5	•	•	29	10	C	•	•	•	28	8	C	•	•	20	2	SSE	1	•	•	22	3	
Angermünde	56	SW	4	•	•	26	6	W	4	•	•	27	6	U	1	•	•	20	0	SSE	3	•	•	22	2
Lindenberg	98	SW	2	•	•	28	9	C	•	•	•	27	7	SSE	2	•	•	22	3	S	2	•	•	22	3
Frankfurt/Oder	21	SSW	3	•	•	27	8	SSW	1	•	•	28	7	C	•	•	18	1	SW	1	•	•	22	3	
Harzgerode	403	SW	4	•	•	26	9	SSE	3	•	•	26	9	SSW	1	•	•	16	1	SSW	3	•	•	22	4
Artern	184	WSW	1	•	•	28	10	C	•	•	•	27	7	C	•	•	20	2	C	•	•	•	21	4	
Wittenberg	105	SW	3	•	•	28	11	S	1	•	•	27	11	E	2	•	•	21	3	E	1	•	•	22	4
Leipzig-Schkeuditz	131	S	2	•	•	28	10	NNE	1	•	•	27	6	SE	3	•	•	21	3	S	2	•	•	23	5
Oschatz	150	S	1	•	•	27	11	E	2	•	•	28	10	SSE	2	•	•	19	3	S	2	•	•	23	5
Doberlug-Kirchhain	97	SW	2	•	•	27	14	S	2	•	•	28	—	C	•	•	19	—	S	3	•	•	22	7	
Cottbus	69	W	3	•	•	28	11	SSW	1	•	•	28	11	S	2	•	•	22	5	S	3	•	•	23	6
Leinefelde	356	SSW	2	•	•	26	9	ENE	1	•	•	26	6	C	•	•	19	2	S	1	•	•	22	4	
Erfurt-Bindersleben	312	U	2	•	•	26	9	NNW	3	•	•	27	9	S	2	•	•	19	2	SSE	2	•	•	21	4
Meiningen	450	SSE	2	•	•	25	11	SSE	2	•	•	25	8	C	•	•	18	1	SF	2	•	•	20	3	
Schmücke	937	SSE	1	•	•	23	7	SSW	2	•	•	23	5	SSW	4	•	•	20	2	SSW	5	•	•	19	3
Sonneberg-Neufang	626	S	2	•	•	24	8	C	•	•	•	24	8	SE	2	•	•	19	4	SE	2	•	•	21	4
Gera-Leumnitz	311	SE	1	•	•	27	11	ENE	1	•	•	27	8	S	3	•	•	20	2	S	3	•	•	20	3
Plauen	386	S	2	•	•	27	10	S	2	•	•	27	10	SSW	2	•	•	18	2	S	4	•	•	21	5
Karl-Marx-Stadt	418	SSE	1	•	•	27	11	SSE	1	•	•	26	11	S	1	•	•	22	6	C	•	•	•	22	6
Fichtelberg	1213	SE	6	•	•	20	8	SE	6	•	•	18	4	SSE	10	•	•	16	3	S	2	•	•	16	5
Dresden-Klotzsche	222	S	1	•	•	28	12	SSE	1	•	•	27	12	SSE	2	•	•	20	4	S	1	•	•	23	6
Görlitz	237	U	1	•	•	26	9	SE	1	•	•	27	10	S	2	•	•	19	1	S	5	•	•	22	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	4	•	•	21	5	SSE	4	•	•	20	4	S	4	•	•	16	1	S	6	•	•	19	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

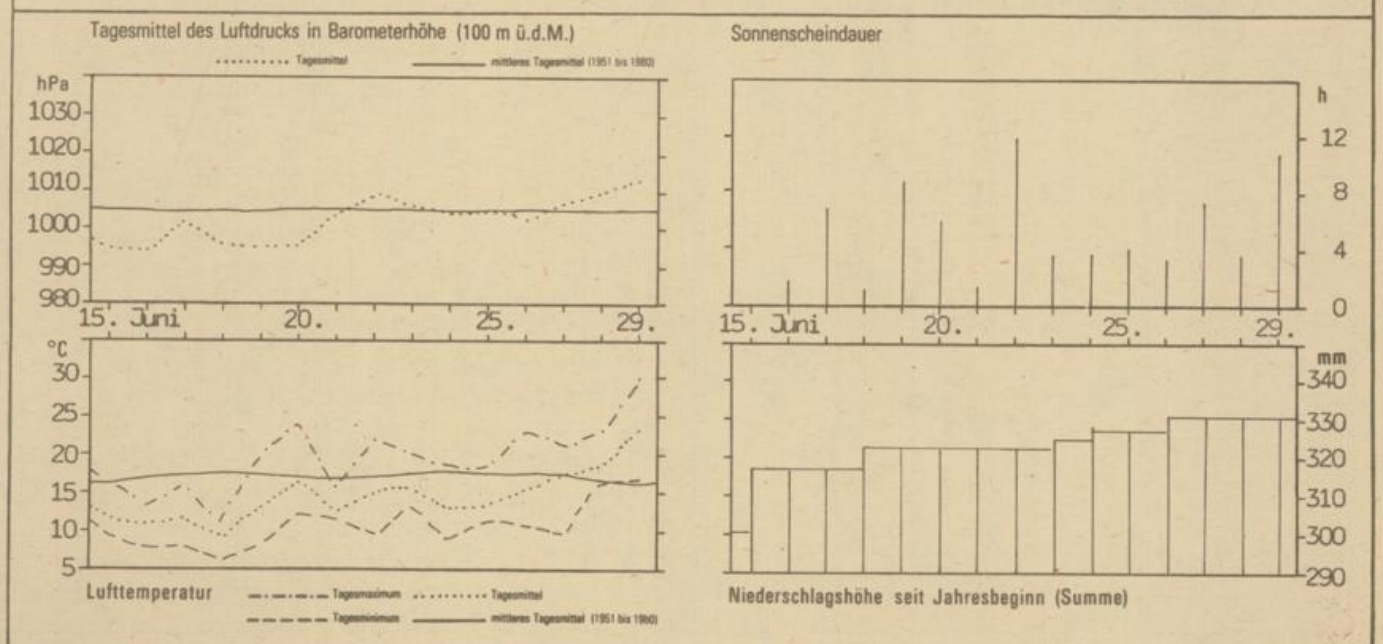
* Zeitangaben in Ortszeit

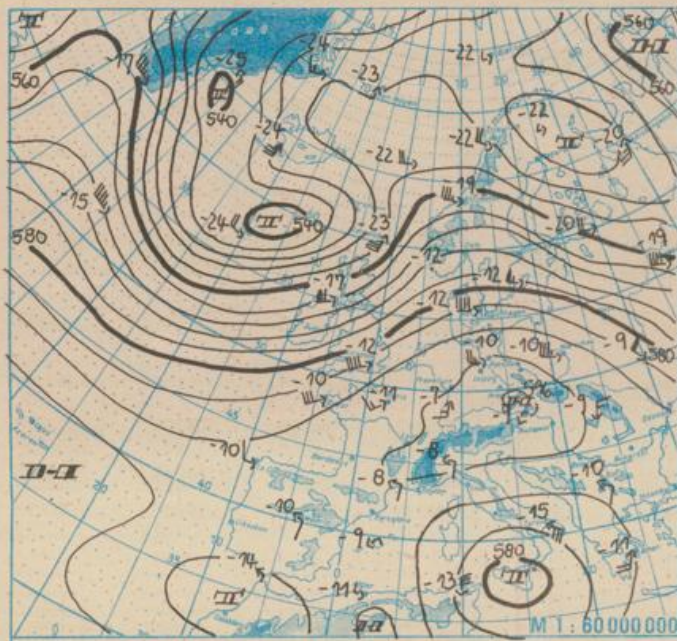
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	17	3	12	Bukarest	94	•	00	32	•	20
Leningrad	4	•	06	17	04	12	Constanza	31	•	•	29	•	22
Kiew	179	•	•	22	00	13	Sofia	595	•	•	29	•	16
Taschkent	428	•	•	36	•	22	Varna	43	•	•	30	•	19
Irkutsk	485	•	•	18	•	5	Rom	2	•	•	30	•	20
Warschau	106	•	•	24	•	19	Wien	183	•	•	27	•	18
Gdansk	149	•	01	23	•	18	Genf	430	•	•	31	•	16
Jelenia Gora	342	•	•	27	•	14	München	530	•	•	28	•	14
Prag	380	•	•	28	•	17	Köln	91	•	•	31	•	19
Cheb	474	•	•	30	•	15	Bremen	3	•	•	28	•	18
Brno	238	•	•	28	•	17	Paris	89	•	•	31	•	22
Poprad	718	•	•	26	•	13	Rotterdam	-4	•	00	28	•	—
Budapest	139	•	•	29	•	19	London	24	•	•	29	•	18
Szeged	83	•	•	29	•	17	Oslo	204	•	•	24	2	11
Belgrad	96	•	•	29	•	18	Stockholm	15	•	00	20	•	9

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 18h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel 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	21,6	6,0	24	2,9	79	•	•	18	16	
Warnemünde	21,2	5,9	26	3,6	—	•	•	19	18	
Arkona	18,9	4,1	23	1,7	—	•	•	16	16	
Putbus	20,1	4,9	24	—	87	•	•	19	18	
Greifswald	21,4	5,8	26	1,3	82	•	•	20	17	
Boizenburg	22,2	6,8	26	6,3	75	•	•	19	18	
Schwerin	22,0	6,6	26	5,8	81	•	•	21	19	
Marnitz	22,8	7,8	26	—	76	•	•	20	15	
Tatorow	21,6	6,3	25	4,4	81	•	•	20	17	
Neuhardenburg	21,9	6,6	26	4,3	79	•	•	20	20	
Ueckermünde	21,3	5,4	26	—	82	•	•	19	18	
Seehausen/Altmark	23,1	7,3	28	8,7	78	•	•	19	17	
Gardelegen	22,8	7,2	29	—	—	•	•	16	15	
Magdeburg	23,6	6,9	29	13,5	74	•	•	17	16	
Wernigerode	22,9	7,6	27	—	—	•	•	18	15	
Brocken	17,2	8,8	20	9,3	—	•	•	17	15	
Neuruppin	22,7	7,1	28	9,0	78	•	•	18	16	
Potsdam	23,2	7,1	30	10,6	76	•	•	19	18	
Berlin-Alex	24,6	6,7	30	—	—	•	•	21	—	
Berlin-Schönefeld	23,5	7,4	29	—	—	•	•	18	15	
Angermünde	22,6	6,4	28	6,5	79	•	•	18	16	
Lindenberg	22,8	6,7	29	8,9	73	•	•	19	17	
Frankfurt/Oder	22,5	5,9	29	—	—	•	•	17	14	
Harzgerode	21,4	7,7	27	—	75	•	•	16	14	
Artern	23,1	7,2	29	13,7	70	•	•	18	15	
Wittenberg	22,6	6,5	30	14,2	70	•	•	18	17	
Leipzig-Schkeuditz	23,1	7,2	30	14,3	73	•	•	20	18	
Oschatz	22,4	6,7	29	13,6	71	•	•	17	15	
Doberlug-Kirchhain	22,4	6,6	29	—	68	•	•	17	13	
Cottbus	23,0	6,3	30	12,3	70	•	•	19	16	
Leinafelde	21,9	7,7	28	14,7	76	•	•	18	14	
Erfurt-Binderleben	21,7	6,7	28	13,9	71	•	•	16	15	
Meiningen	20,4	6,3	27	12,6	77	•	•	16	15	
Schmücke	19,2	8,4	25	14,0	—	•	•	17	12	
Sonneberg-Neufang	20,4	7,1	26	15,6	74	•	•	17	14	
Gera-Leumnitz	21,5	6,6	29	15,3	75	•	•	18	16	
Plauen	21,1	6,3	28	—	74	•	•	16	14	
Karl-Marx-Stadt	22,1	7,3	28	14,6	67	•	•	18	14	
Fichtelberg	16,5	7,3	21	14,7	—	•	•	18	15	
Dresden-Klotzsche	22,7	6,8	29	13,8	67	•	•	18	17	
Görlitz	21,7	6,1	28	12,2	76	•	•	17	14	
Zinnwald-Georgenfeld	17,8	6,6	22	13,9	82	•	•	16	13	

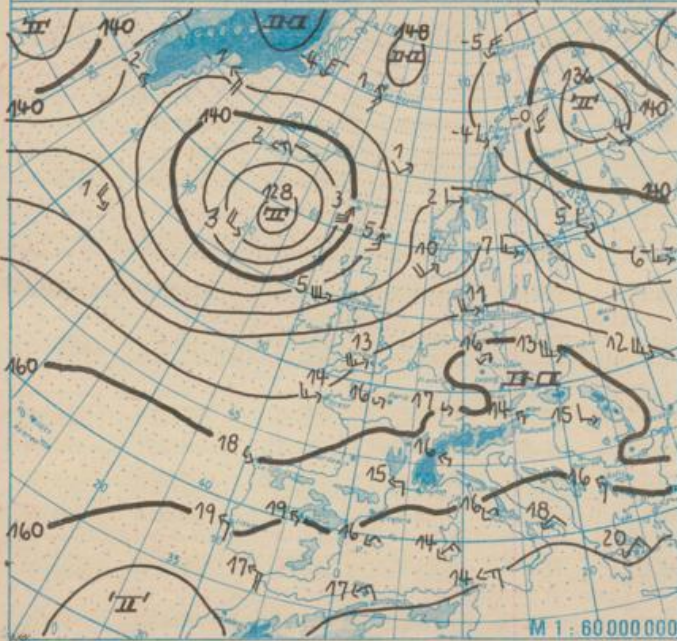
Klimadaten von Potsdam für den 30. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	35,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	6,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2242		
Wahndorf bei Dresden		2797		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1023,3	1025,3	1025,6	1025,2
gestern 19h	1023,3	1023,6	1023,5	1022,6
heute 0h	1022,2	1023,0	1023,4	1023,4
heute 07h	1019,1	1021,2	1021,6	1021,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	20,5	20,9	19,0	20,5
10cm	19,8	21,2	18,7	20,0
20cm	18,9	21,6	18,3	20,2
50cm	16,2	19,8	16,1	16,2
100cm	13,2	15,6	13,2	12,8
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. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	— = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

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

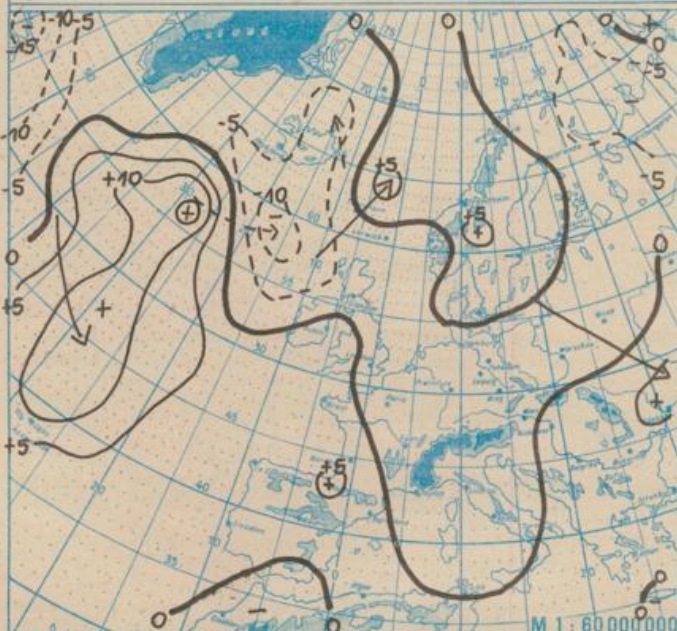




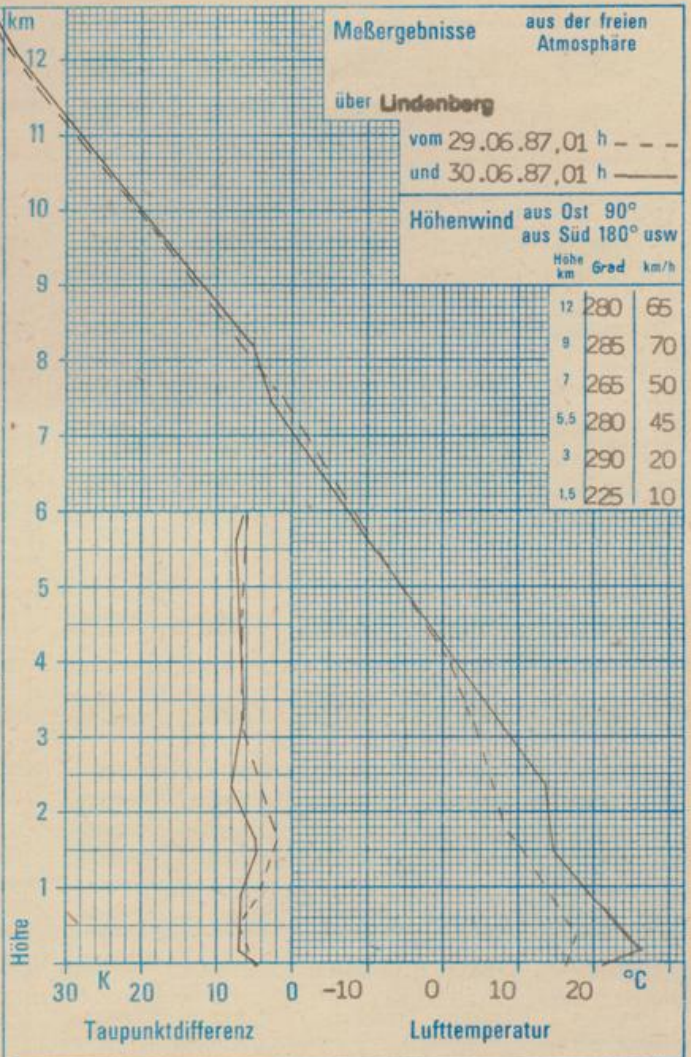
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Temperaturanstieg in der unteren Troposphäre bis etwa 4 km setzte sich in den letzten 24 Stunden fort. In 1500 m Höhe herrschen über Mitteleuropa Werte um 15 °C. Über Lindenberg zeigt die Temperatursondierung nachts eine Bodeninversion, wobei in den unteren 300 m die Temperatur mit der Höhe bis 26 °C ansteigt.

Die Höhenkarten zeigen einen Keil über Mitteleuropa, der langsam ostwärts zieht. Damit greift auch die Frontalzone, die sich an der Südflanke des Zentraltiefs über dem Nordatlantik ausgebildet hat, auf das nördliche Mitteleuropa über.

In der Bodenwetterkarte sind über Mitteleuropa nur geringe Luftdruckgegensätze zu erkennen. Bei dieser Situation entwickeln sich schon oft vor der Kaltfront, die noch über der Nordsee und Nordfrankreich liegt, Konvergenzen. Sie führen schon in der Warmluft zu Gewitterbildung. In der Nacht zum Mittwoch wird mit dem Übergreifen der Kaltfront auf unser Gebiet gerechnet. Der nachfolgende Hochdruckkeil läßt aber die überwiegend freundliche Witterung auf etwas niedrigerem Temperaturniveau andauern.