

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

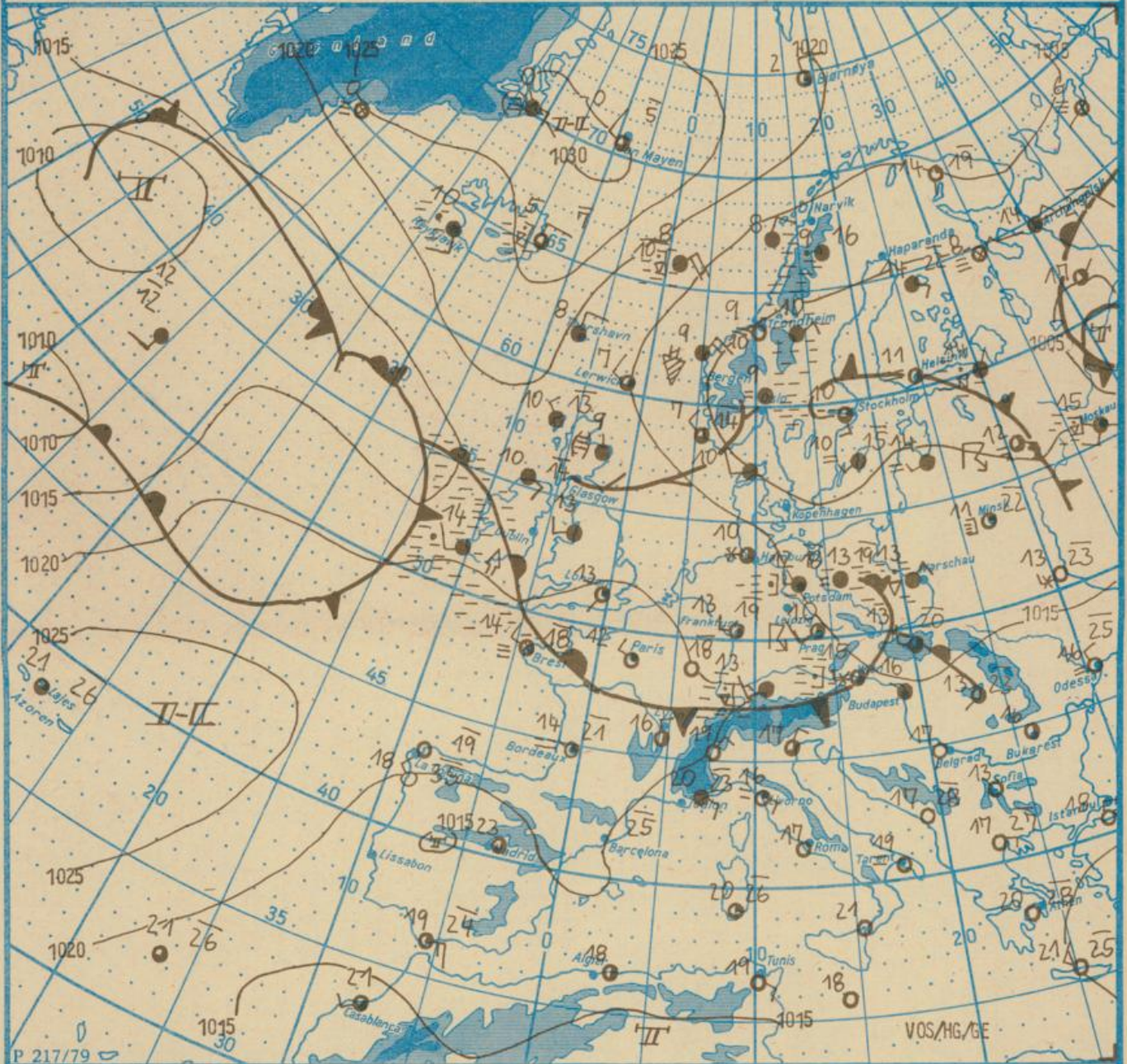
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 25. Juni 1987

Nr. 176



Wetterlage

25. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupeltschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung						
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h											
Boltenhagen	15	NNW 3	•	•	15	7	ESE 1	•	•	13	7	C	•	•	12	3	NNW 5	•	•	•	•	12	4	
Warnemünde	4	NNW 3	•	•	14	8	WNW 2	•	•	14	10	W 5	•	•	13	1	NNW 6	•	•	•	•	12	5	
Arkona	42	W 6	•	•	13	5	WSW 5	•	•	13	4	W 6	•	•	11	2	W 5	•	•	•	•	11	2	
Putbus	40	W 6	•	•	15	7	W 3	•	•	13	6	W 4	•	•	9	3	W 2	•	•	•	•	11	3	
Greifswald	2	NNW 4	•	•	16	8	W 3	•	•	16	10	SW 3	•	•	10	3	W 2	•	•	•	•	12	3	
Boizenburg	45	SSE 1	•	•	15	8	W 1	•	•	12	4	W 2	•	•	10	3	NW 1	•	•	•	•	10	2	
Schwerin	59	C	•	•	15	9	WNW 4	•	•	13	3	W 2	•	•	11	3	NW 3	•	•	•	•	12	3	
Marnitz	81	SE 1	•	•	16	7	NNW 1	•	•	12	3	W 1	•	•	11	2	W 2	•	•	•	•	12	3	
Teterow	48	W 3	•	•	17	8	NNW 3	•	•	14	7	W 1	•	•	11	2	W 2	•	•	•	•	11	2	
Neubrandenburg	81	W 3	•	•	16	8	NW 3	•	•	14	5	W 1	•	•	10	1	W 2	•	•	•	•	11	1	
Ueckermünde	1	SW 3	•	•	16	7	NE 2	•	•	14	6	WSW 1	•	•	9	2	WSW 3	•	•	•	•	11	2	
Seehausen/Altmark	21	NNW 2	•	•	15	7	C	•	•	14	3	NNW 2	•	•	11	1	W 3	•	•	•	•	12	2	
Gardelegen	47	W 1	•	•	16	7	C	•	•	13	3	C	•	•	11	2	W 1	•	•	•	•	11	2	
Magdeburg	79	SSE 2	•	•	14	4	C	•	•	13	2	NW 1	•	•	11	1	C	•	•	•	•	11	1	
Wernigerode	234	SW 1	•	•	13	2	C	•	•	13	3	WNW 2	•	•	11	2	NW 3	•	•	•	•	11	3	
Brocken	1142	WSW 8	•	•	6	0	W 11	16	•	•	6	0	WNW 6	16	•	•	6	0	WNW 11	16	•	•	5	0
Nauruppin	38	SSW 1	•	•	16	9	NNE 2	•	•	15	7	C	•	•	12	2	NNW 2	•	•	•	•	13	2	
Potsdam	81	NNW 2	•	•	16	9	U 1	•	•	13	1	W 2	•	•	12	1	W 3	•	•	•	•	12	1	
Berlin-Alex	38	-	-	-	17	13	-	-	•	•	15	6	-	-	•	•	14	6	-	-	•	•	13	6
Berlin-Schönefeld	47	NNW 3	•	•	16	9	W 1	•	•	13	1	NW 1	•	•	13	1	WNW 1	•	•	•	•	13	2	
Angermünde	56	SW 4	•	•	15	5	NNW 2	•	•	15	5	WNW 2	•	•	12	1	WNW 2	•	•	•	•	13	3	
Lindenberg	98	W 1	•	•	16	8	WNW 1	•	•	13	1	W 1	•	•	11	1	W 3	•	•	•	•	12	1	
Frankfurt/Oder	21	W 3	-	-	17	11	W 1	-	•	•	14	2	SW 1	-	•	•	12	0	SSW 1	-	•	•	13	2
Harzgerode	403	SSW 3	•	•	11	2	W 2	•	•	13	4	W 2	•	•	10	2	W 2	•	•	•	•	11	3	
Artern	164	C	•	•	14	1	WSW 2	•	•	15	3	WSW 4	•	•	13	3	WSW 4	•	•	•	•	13	3	
Wittenberg	105	SSW 1	•	•	14	4	NNE 1	•	•	11	0	W 1	•	•	11	1	W 2	•	•	•	•	11	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 1	•	•	14	2	W 1	•	•	14	1	WSW 3	•	•	12	1	WSW 4	•	•	•	•	13	2	
Oschatz	150	C	•	•	15	2	SW 3	•	•	15	2	W 5	•	•	11	1	W 5	•	•	•	•	12	1	
Doberlug-Kirchhain	97	SW 2	•	•	15	4	C	•	•	14	2	W 1	•	•	12	1	C	•	•	•	•	13	3	
Cottbus	69	WSW 2	•	•	17	7	WSW 1	•	•	14	1	NNW 1	•	•	11	1	W 2	•	•	•	•	12	1	
Leinefelde	356	W 2	•	•	12	1	W 5	•	•	12	1	W 2	•	•	10	1	W 3	•	•	•	•	10	0	
Erfurt-Bindersleben	312	SW 3	•	•	14	3	SSW 4	•	•	12	2	WSW 3	•	•	12	2	SW 2	•	•	•	•	11	2	
Meiningen	450	WSW 3	•	•	14	2	W 3	•	•	12	3	W 2	•	•	11	2	W 1	•	•	•	•	10	2	
Schmücke	937	SW 4	•	•	9	0	W 7	16	•	•	8	0	W 5	•	•	7	0	WSW 5	•	•	•	•	6	0
Sonneberg-Neufang	626	W 5	•	•	11	0	W 2	•	•	10	0	W 3	•	•	9	0	W 3	•	•	•	•	9	0	
Gera-Leumnitz	311	S 1	•	•	13	1	W 4	•	•	11	1	WSW 4	•	•	11	1	W 3	•	•	•	•	11	1	
Plauen	386	W 1	•	•	14	1	SW 3	•	•	12	2	WSW 3	•	•	11	2	SSW 2	•	•	•	•	11	1	
Karl-Marx-Stadt	418	E 1	•	•	13	1	SSW 1	•	•	12	1	WSW 2	•	•	10	1	W 2	•	•	•	•	11	2	
Fichtelberg	1213	W 11	15	•	8	0	WNW 12	22	•	•	8	0	WNW 12	20	•	•	5	0	WNW 11	21	•	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	13	1	WSW 4	•	•	15	3	W 3	•	•	11	1	W 3	•	•	•	•	12	1	
Görlitz	237	NW 2	•	•	17	5	SSE 3	•	•	14	1	W 6	•	•	12	1	WNW 2	•	•	•	•	11	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 3	•	•	10	1	WNW 6	•	•	9	1	WNW 6	•	•	7	0	WNW 5	•	•	•	•	7	1	

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	156	•	16	18	08	14	Bukarest	94	•	•	26	•	13
Leningrad	4	•	00	18	3	13	Constanța	31	•	09	25	•	16
Kiew	179	•	2	23	•	12	Sofia	595	•	00	23	•	12
Taschkent	428	•	•	32	•	17	Varna	43	•	4	25	•	15
Irkutsk	485	•	-	16	-	4	Rom	2	•	•	24	•	15
Warschau	106	•	•	20	3	13	Wien	183	•	08	21	00	14
Gdansk	149	•	04	18	1	9	Genf	430	•	•	25	•	12
Jelenska Gora	342	•	10	18	2	11	München	530	•	10	16	2	12
Prag	380	•	3	19	4	9	Köln	91	•	6	18	•	11
Cheb	474	•	8	16	1	9	Bremen	3	•	5	14	1	10
Brno	238	•	2	20	02	12	Paris	89	•	00	19	•	10
Poprad	718	•	•	20	06	11	Rotterdam	-4	-	01	16	•	7
Budapest	139	•	00	23	02	15	London	24	•	•	19	06	11
Szeged	83	•	00	24	4	15	Oslo	204	•	03	19	3	9
Belgrad	96	•	•	26	•	15	Stockholm	15	•	03	16	•	10

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum 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 19h bis 07h	
Boltenhagen	12,5	-3,4	15	9,3	74	•	06	11	9	
Warnemünde	12,9	-3,3	15	12,0	-	•	03	11	10	
Arkona	11,8	-4,4	14	11,5	-	•	00	10	8	
Putbus	12,4	-3,7	15	-	78	•	02	9	7	
Greifswald	13,7	-2,7	18	9,0	71	•	00	9	6	
Boizenburg	11,0	-5,8	15	3,4	76	05	1	9	8	
Schwerin	12,2	-4,4	16	3,9	72	00	00	10	10	
Marnitz	11,7	-5,4	16	-	84	2	2	10	9	
Teterow	12,9	-3,8	17	7,2	74	•	02	11	9	
Neubrandenburg	12,6	-4,1	17	4,4	79	00	04	9	9	
Ueckermünde	13,4	-3,6	17	-	79	•	•	9	5	
Seehausen/Altmark	12,3	-4,6	16	4,0	80	•	01	11	10	
Gardelegen	11,2	-5,5	16	-	-	3	4	10	10	
Magdeburg	11,6	-4,1	15	0,2	87	4	14	10	9	
Wernigerode	11,3	-4,8	14	-	-	4	5	11	19	
Brocken	5,7	-4,0	7	0,0	-	6	13	5	4	
Neuruppin	12,8	-4,5	17	4,0	77	•	•	11	11	
Potsdam	12,5	-5,3	18	3,4	82	2	2	11	11	
Berlin - Alex	14,1	-3,4	19	-	-	00	01	12	-	
Berlin - Schönefeld	12,8	-5,0	17	-	-	05	08	12	11	
Angermünde	13,0	-4,5	17	6,3	83	•	06	11	11	
Lindenberg	13,0	-4,8	17	3,3	82	1	4	11	10	
Frankfurt/Oder	14,2	-3,9	19	-	-	-	-	11	11	
Herzgerode	10,7	-4,4	14	-	90	3	3	9	7	
Artern	13,2	-4,0	16	0,6	89	5	5	11	10	
Wittenberg	11,6	-6,2	15	1,7	90	3	5	10	10	
Leipzig-Schkeuditz	13,3	-4,1	17	0,4	86	13	16	11	11	
Oschatz	13,3	-4,0	16	0,5	87	4	9	11	10	
Doberlug-Kirchhain	13,2	-4,2	16	-	-	2	2	11	10	
Cottbus	13,8	-4,4	17	4,0	81	06	2	11	11	
Leinefelde	11,1	-4,5	15	1,3	95	8	8	10	9	
Erfurt-Bindersleben	12,1	-4,4	17	2,1	85	5	5	10	10	
Meiningen	11,3	-4,2	15	0,0	90	10	10	9	7	
Schmücke	8,1	-4,4	10	0,0	-	11	12	6	6	
Sonneberg-Neufang	10,8	-4,2	12	0,0	86	26	27	9	9	
Gera-Leumnitz	11,8	-4,0	15	0,1	93	12	12	10	9	
Plauen	12,0	-4,4	15	-	96	13	13	10	8	
Karl-Marx-Stadt	12,1	-4,5	15	0,0	90	8	10	9	8	
Fichtelberg	7,1	-4,1	9	0,2	-	10	12	4	4	
Dresden-Klotzsche	13,3	-4,4	16	0,2	87	6	8	11	10	
Görlitz	13,5	-4,5	17	2,4	89	6	11	10	10	
Zinnwald-Georgenfeld	9,1	-3,9	12	0,6	91	10	11	7	7	

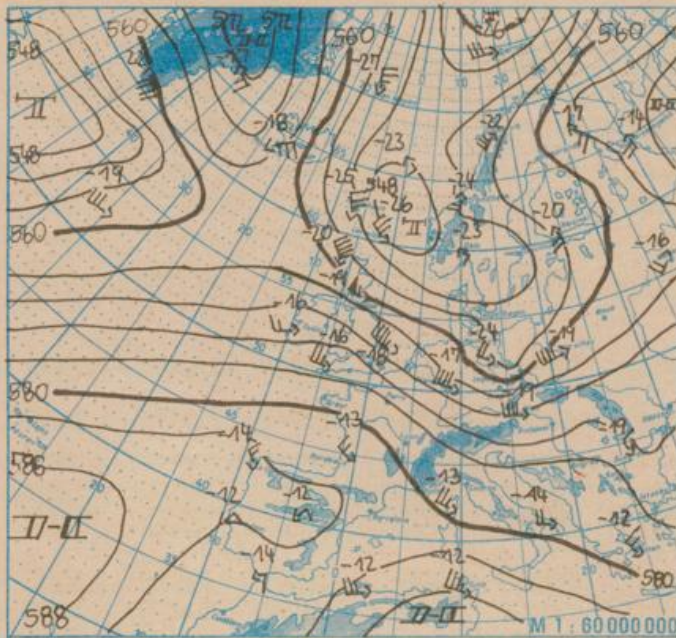
Klimadaten von Potsdam für den 25. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1935	32,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	6,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1546		
Wahnsdorf bei Dresden		1012		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,7	1014,6	1015,5	1014,6
gestern 19h	1013,4	1013,0	1012,7	1014,9
heute 01h	1014,0	1014,5	1014,7	1016,6
heute 07h	1015,0	1016,6	1017,0	1018,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	12,8	14,4	12,6	11,4
10cm	12,9	14,8	12,9	12,2
20cm	13,6	15,7	13,0	15,0
50cm	13,9	16,5	13,4	13,6
100cm	12,5	14,7	12,5	12,4
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 U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü. d. Meeresspiegel m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. Juni bis 1. Juli

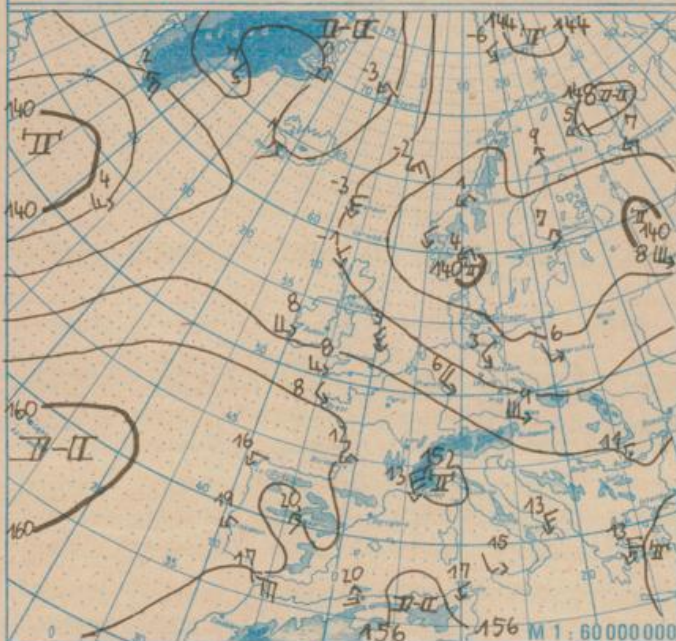
	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	10	13	15	16
	Höchstwerte	17	20	23	25	27
	Tagesmittel	14	16	19	20	22
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	12	13	15	16
	Höchstwerte	18	20	23	26	28
	Tagesmittel	15	16	19	21	22
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	10	10	13	14	15
	Höchstwerte	17	18	21	23	25
	Tagesmittel	13	15	17	19	20

Weitergehender Temperaturtrend für den Donnerstag bis Sonnabend, den 4. Juli:
weiter sommerlich warm

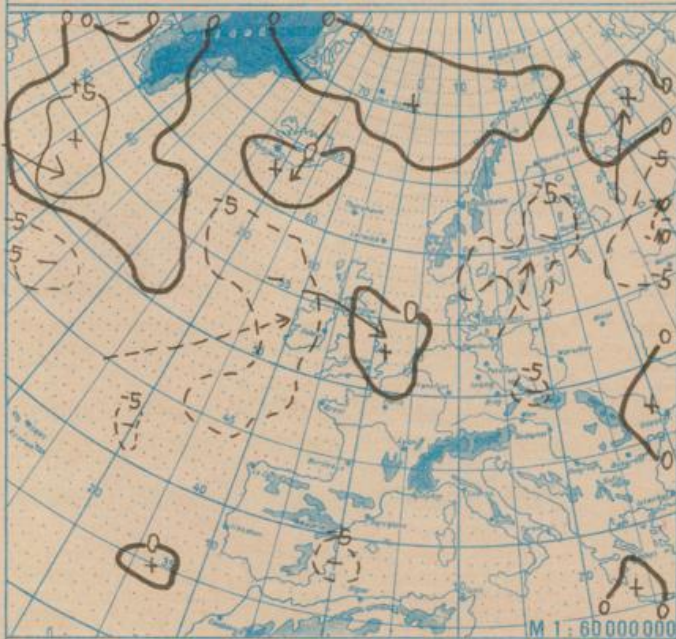
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



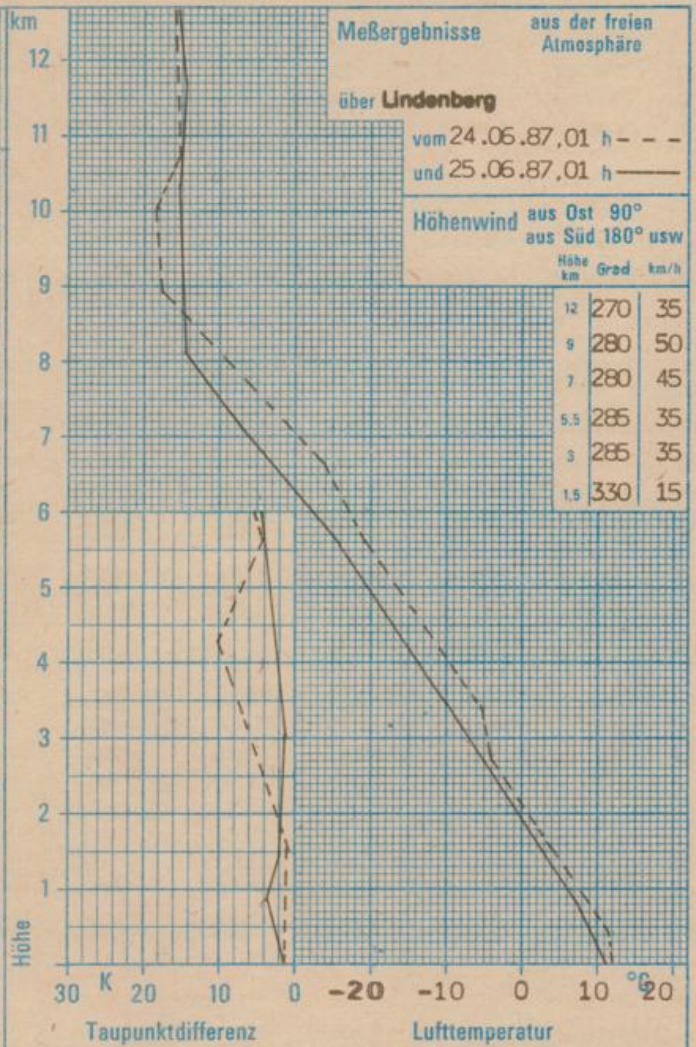
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der über das Nordmeer nach Süden gerichtete Höhentrog hat seine Lage kaum verändert, auch für die nächsten Tage bleibt er im wesentlichen erhalten. Dabei überqueren Teilröge unseren Raum, die sich immer wieder über den Britischen Inseln und der Nordsee bilden. Gleichzeitig ziehen Frontensysteme über unser Gebiet von West nach Ost. Zwischenzeitlich kommt es im Bereich schwacher Hochdruckkeile zu kurzzeitiger Wetterberuhigung.

So überquerten die über der Südhälfte der VR Polen angelangten Tiefausläufer und der dazugehörige Höhentrog am Mittwoch und in der Nacht zum Donnerstag in Verbindung mit einzelnen Gewittern die DDR. Besonders in den mittleren und südlichen Bezirken traten dabei Niederschlagsmengen zwischen 5 und 15, im Mittelgebirgsraum der Südbezirke örtlich 20 bis 30 Liter je Quadratmeter auf. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß erreichen am Freitag die zur Zeit über den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer unseren Raum. Damit setzt sich das wechselhafte Wetter auch bis zum Wochenende fort. Ab Sonntag schiebt sich ein Hochdruckgebiet von den Azoren über West- nach Mitteleuropa vor und leitet den lange erwarteten Sommer ein.

Vos.

T/16/61