

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

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

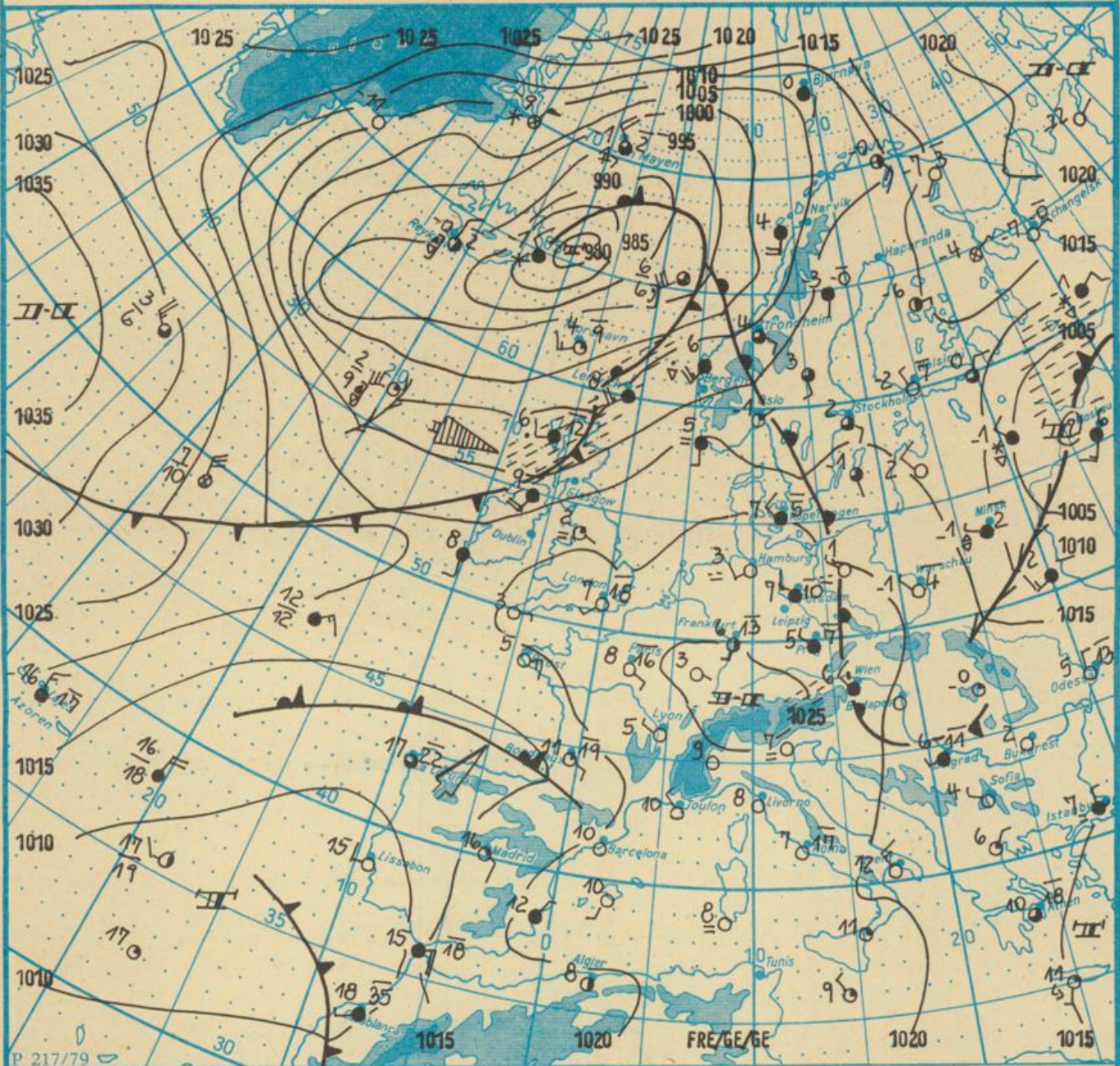
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonnabend, den 16. 04. 83

Nr. 106



Wetterlage

16. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		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	NNW 7	•	☉	8	3	WNW 5	•	☉	8	2	WSW 4	•	☉	5	1	W 5	•	☉	5	1
Warnemünde	4	NW 6	•	☉	6	1	WNW 6	•	☉	6	2	W 6	•	☉	6	1	W 3	•	☉	4	0
Arkona	42	NNW 4	•	☉	7	2	W 4	•	☉	7	3	W 7	•	☉	6	2	W 6	•	☉	5	2
Putbus	40	NW 5	•	☉	7	3	W 2	•	☉	8	2	W 5	•	☉	7	2	W 4	•	☉	6	1
Greifswald	2	NW 4	•	☉	9	3	WNW 3	•	☉	8	3	W 4	•	☉	7	2	WSW 3	•	☉	5	2
Boizenburg	45	NW 6	•	☉	8	3	NW 5	•	☉	8	4	W 3	•	☉	5	1	WSW 4	•	☉	5	2
Schwerin	59	NNW 5	•	☉	9	4	NW 3	•	☉	9	4	W 5	•	☉	5	2	SW 3	•	☉	3	1
Marnitz	81	NNW 3	•	☉	8	3	WNW 4	•	☉	7	2	W 4	•	☉	6	2	WSW 3	•	☉	5	2
Teterow	46	NW 5	•	☉	8	3	WNW 4	•	☉	8	3	WNW 4	•	☉	7	2	WSW 3	•	☉	5	1
Neubrandenburg	81	NW 4	•	☉	7	1	NW 3	•	☉	7	1	WNW 5	•	☉	7	1	WSW 4	•	☉	5	1
Ueckermünde	1	NNW 3	•	☉	8	2	C	•	☉	7	2	W 3	•	☉	7	3	WSW 3	•	☉	7	3
Seehausen/Altmark	21	NNW 4	•	☉	10	2	C	•	☉	8	1	NW 3	•	☉	7	1	WSW 1	•	☉	5	1
Gardelegen	47	NNW 7	•	☉	8	2	NW 3	•	☉	8	3	W 1	•	☉	6	1	WSW 1	•	☉	2	1
Magdeburg	79	NNW 8	•	☉	8	2	W 3	•	☉	8	2	W 4	•	☉	7	2	S 2	•	☉	5	0
Wernigerode	234	NW 8	•	☉	7	1	WNW 5	•	☉	7	2	WNW 2	•	☉	7	3	SSW 2	•	☉	7	4
Brocken	1142	NNW 11	18	*☉	0	0	WNW 5	•	☉	7	0	NW 5	•	☉	0	0	WSW 5	•	☉	1	0
Neuruppin	38	NNW 5	•	☉	8	3	NW 4	•	☉	9	3	W 3	•	☉	7	2	W 3	•	☉	6	2
Potsdam	81	NW 4	•	☉	7	2	NW 4	•	☉	8	3	W 5	•	☉	7	2	WSW 2	•	☉	6	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	8	4	-	•	☉	9	5	-	•	☉	8	4	-	•	☉	8	4
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	☉	7	2	NNW 5	•	☉	8	3	WNW 3	•	☉	7	1	W 2	•	☉	7	2
Angermünde	56	NW 4	•	☉	7	2	NNW 3	•	☉	7	2	WNW 4	•	☉	7	2	NNW 2	•	☉	7	2
Lindenberg	98	NW 4	•	☉	6	2	NNW 1	•	☉	6	1	WNW 2	•	☉	6	1	NNW 2	•	☉	6	1
Frankfurt/Oder	48	NNW 5	•	☉	7	4	NW 3	•	☉	7	2	W 4	•	☉	7	2	W 3	•	☉	7	1
Harzgerode	403	NNW 6	•	☉	6	2	NNW 6	•	☉	6	3	NW 2	•	☉	6	3	WSW 3	•	☉	3	1
Artern	164	NNW 7	•	☉	9	3	W 2	•	☉	8	2	W 2	•	☉	7	2	C	•	☉	6	1
Wittenberg	105	W 5	•	☉	8	4	W 4	•	☉	8	3	W 1	•	☉	7	3	C	•	☉	6	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 7	•	☉	8	1	NW 6	•	☉	7	2	WNW 3	•	☉	7	1	SSW 2	•	☉	6	2
Oschatz	150	NNW 5	•	☉	7	1	NNW 2	•	☉	7	1	WNW 4	•	☉	7	1	W 3	•	☉	7	1
Doberlug-Kirchhain	97	NW 6	•	☉	7	2	NW 6	•	☉	7	0	WNW 4	•	☉	7	1	W 3	•	☉	7	1
Cottbus	89	NNW 4	•	☉	7	2	W 1	•	☉	7	1	WNW 1	•	☉	7	1	W 2	•	☉	7	1
Leinefelde	356	W 4	•	☉	6	1	W 2	•	☉	6	1	WSW 2	•	☉	5	2	SSW 1	•	☉	5	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 5	•	☉	6	1	NNW 6	•	☉	7	3	WNW 1	•	☉	6	2	SW 1	•	☉	5	2
Meiningen	450	NNW 5	•	☉	5	2	NNW 2	•	☉	6	2	NNW 1	•	☉	5	2	C	•	☉	4	0
Schmücke	937	W 4	•	☉	0	0	WNW 6	•	☉	2	0	NW 3	•	☉	1	0	SW 4	•	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW 4	•	☉	4	1	NNW 3	•	☉	4	1	NW 2	•	☉	4	1	NNW 1	•	☉	4	1
Gera-Leumnitz	311	NW 7	•	☉	6	1	NNW 5	•	☉	6	1	NW 2	•	☉	6	1	SW 1	•	☉	5	0
Plauen	386	NW 6	•	☉	6	2	NNW 4	•	☉	6	1	W 2	•	☉	6	1	SSW 1	•	☉	5	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 7	•	☉	4	1	N 7	•	☉	5	1	NNW 5	•	☉	5	1	WSW 4	•	☉	5	1
Fichtelberg	1213	NNW 12	19	*☉	-1	0	NW 13	22	*☉	-1	0	NW 9	17	*☉	-0	0	NW 7	•	☉	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	☉	5	0	WNW 3	•	☉	6	0	WNW 3	•	☉	6	0	WSW 2	•	☉	6	0
Görlitz	237	NNW 6	•	☉	5	1	NNW 4	•	☉	6	1	NNW 2	•	☉	5	1	NNW 1	•	☉	6	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 6	•	*☉	-0	0	NNW 8	•	☉	1	1	W 4	•	☉	1	1	NNW 1	•	☉	1	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

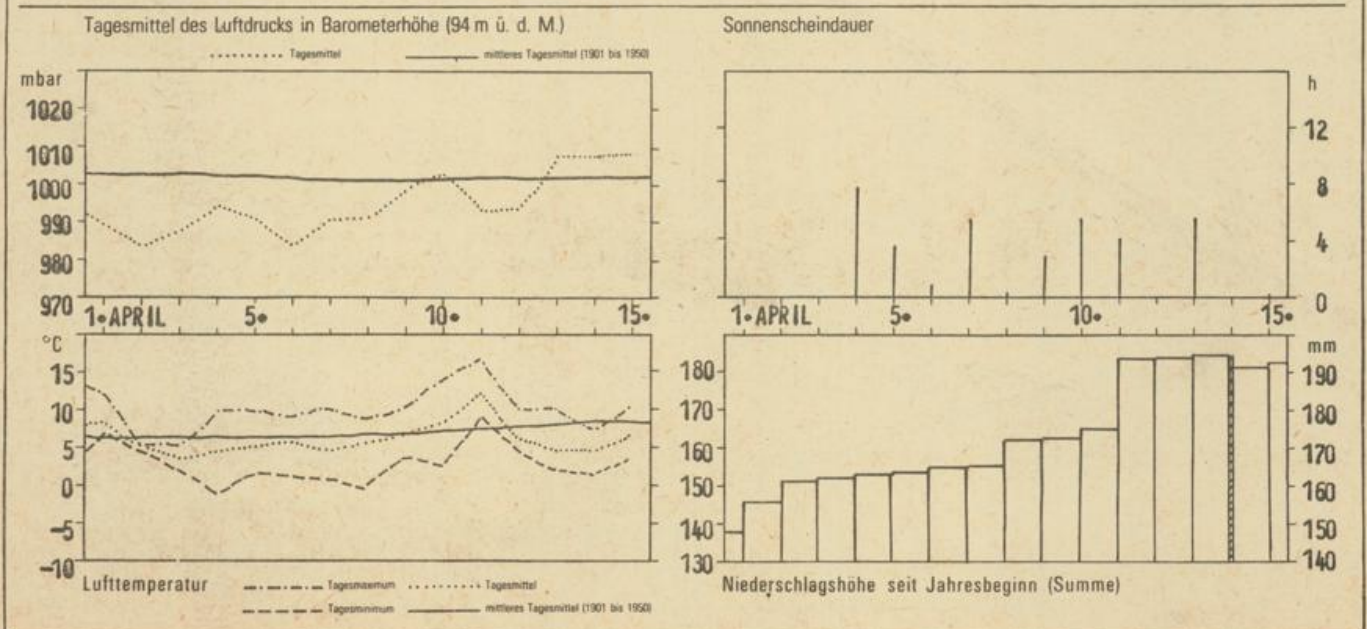
*Zeitangaben in Ortszeit

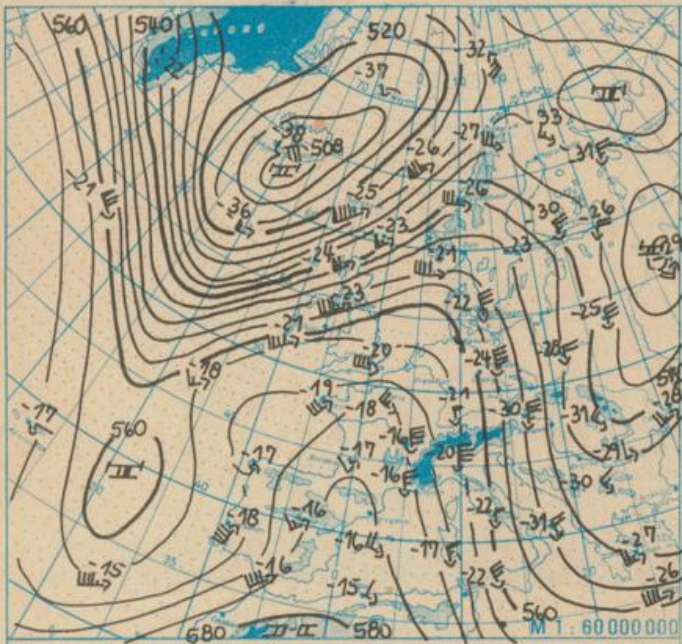
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	04	6	•	0	Bukarest	94	☉	•	14	•	-1
Leningrad	4	☉	•	4	•	-2	Constanta	31	☉	•	10	•	0
Kiew	179	☉	05	6	00	1	Sofia	595	☉	•	9	•	4
Taschkent	428	☉	•	20	00	11	Varna	43	☉	00	11	•	4
Irkutsk	485	☉	-	-	-	1	Rom	2	☉	•	17	00	4
Warschau	106	☉	03	4	•	-2	Wien	183	☉	5	9	06	5
Gdansk	149	☉	00	5	•	-1	Genf	430	☉	•	13	•	1
Jelenia Gora	342	-	5	5	5	-2	München	530	☉	8	4	5	4
Prag	380	☉	06	7	08	5	Köln	91	☉	00	13	•	1
Cheb	474	☉	2	6	1	4	Bremen	3	☉	03	11	•	-1
Brno	238	☉	02	9	03	3	Paris	89	☉	•	16	•	4
Poprad	718	☉	00	5	06	-2	Rotterdam	-4	☉	•	13	•	5
Budapest	139	☉	00	11	05	5	London	24	☉	•	18	•	3
Szeged	83	☉	01	11	•	2	Oslo	204	☉	•	11	•	-3
Belgrad	96	☉	1	11	05	5	Stockholm	15	☉	•	10	•	-0

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 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	7,9	-	9	1,0	04	04	3	0	.	
Warnemünde	5,7	-1,2	7	0,0	00	00	3	3	.	
Arkona	5,8	-	8	0,6	04	04	5	4	.	
Putbus	6,4	-	8	-	04	04	-	-	.	
Greifswald	6,9	-	9	0,3	03	03	5	4	.	
Boizenburg	6,7	-	9	0,0	00	00	4	4	.	
Schwerin	6,9	-0,7	9	0,0	06	06	2	1	.	
Marnitz	6,1	-	8	-	1	1	4	1	.	
Teterow	6,5	-	8	0,0	02	02	4	1	.	
Neubrandenburg	6,0	-0,6	8	0,0	03	05	4	2	.	
Ueckermünde	6,3	-	8	-	08	08	2	5	.	
Seehausen/Altmark	6,8	-	10	0,4	06	06	3	-0	.	
Gardelegen	6,6	-	9	-	-	-	0	-1	.	
Magdeburg	6,8	-1,3	10	0,0	05	05	3	0	.	
Wernigerode	5,6	-	7	-	2	2	4	4	.	
Brocken	-0,6	-	7	0,0	12	12	-0	-1	135	
Neuruppin	6,8	-	10	0,3	03	03	5	4	.	
Potsdam	6,4	-2,1	10	0,2	2	2	5	3	.	
Berlin-Alex	7,5	-	10	-	1	1	8	-	.	
Berlin-Schönefeld	6,4	-	9	-	1	1	6	5	.	
Angermünde	6,4	-	9	0,0	02	02	6	4	.	
Lindenberg	5,6	-	9	0,3	2	4	6	5	.	
Frankfurt/Oder	6,2	-	8	-	03	03	7	6	.	
Harzgerode	4,7	-	6	-	05	05	1	-	.	
Artern	6,7	-	9	0,0	06	06	5	2	.	
Wittenberg	6,6	-	9	0,0	2	2	6	2	.	
Leipzig-Schkeuditz	6,3	-1,3	8	0,0	3	3	5	2	.	
Oschatz	5,8	-	8	0,0	5	7	6	4	.	
Doberlug-Kirchhain	6,1	-	8	-	06	07	6	4	.	
Cotbus	6,1	-2,2	9	0,2	2	3	7	6	.	
Leinefelde	5,0	-	7	-	2	2	4	-1	.	
Erfurt-Binderleben	5,3	-2,0	8	0,0	04	04	5	3	.	
Meiningen	4,5	-	4	0,0	1	1	4	3	.	
Schmücke	0,5	-	2	0,0	3	3	1	-1	46	
Sonneberg-Neufang	2,6	-	5	-	2	2	4	2	.	
Gera-Leuznitz	5,0	-	7	0,0	4	4	5	3	.	
Plauen	4,6	-	7	-	4	5	5	4	.	
Karl-Marx-Stadt	3,8	-2,6	5	0,0	5	6	5	4	.	
Fichtelberg	-1,5	-2,7	-0	0,0	8	15	1	-1	75	
Dresden-Klotzsche	5,3	-	7	0,0	4	5	5	5	.	
Görlitz	4,7	-2,6	7	0,0	4	6	5	5	.	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,1	-	1	0,0	6	11	0	-0	10	

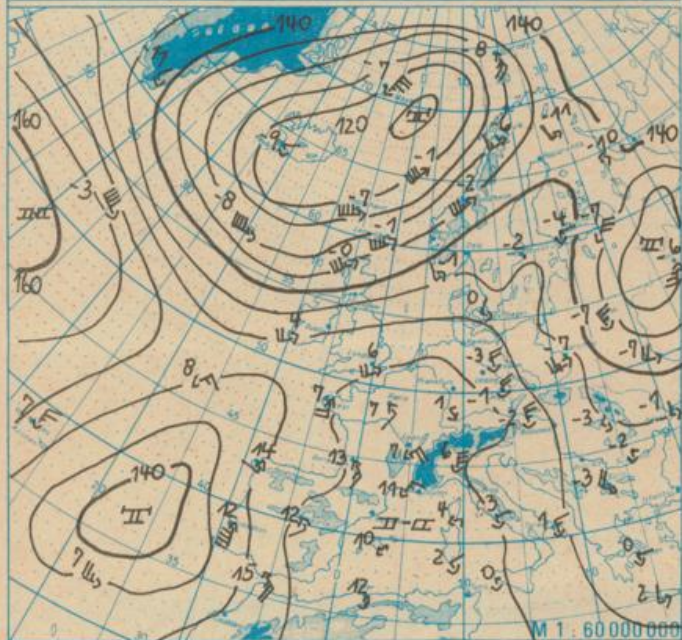
Klimadaten von Potsdam für den 16. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934	27,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	-3,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	77			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	19			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam	460			
Wahnsdorf bei Dresden	328			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,9	1019,5	1020,3	1023,4
gestern 19h	1019,9	1029,7	1020,6	1023,7
heute 01h	1020,7	1021,9	1022,4	1024,7
heute 07h	1019,4	1021,6	1022,3	1023,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5cm	3,6	5,9	4,3	4,6
10cm	4,1	6,1	5,6	5,0
20cm	5,5	6,7	6,4	5,6
50cm	6,2	6,7	7,0	6,0
100cm	5,7	6,8	7,1	6,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,1	13,9	13,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U- schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-w-niger ab 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw				
Schneehöhe: -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw				
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

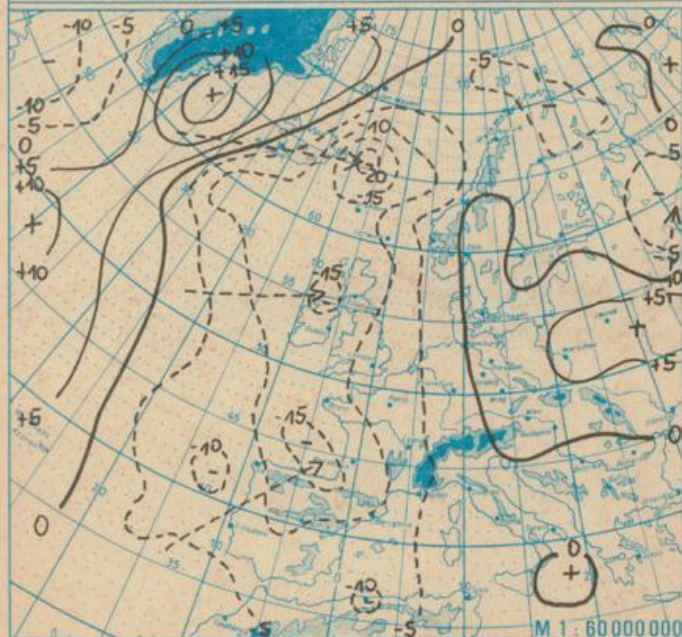




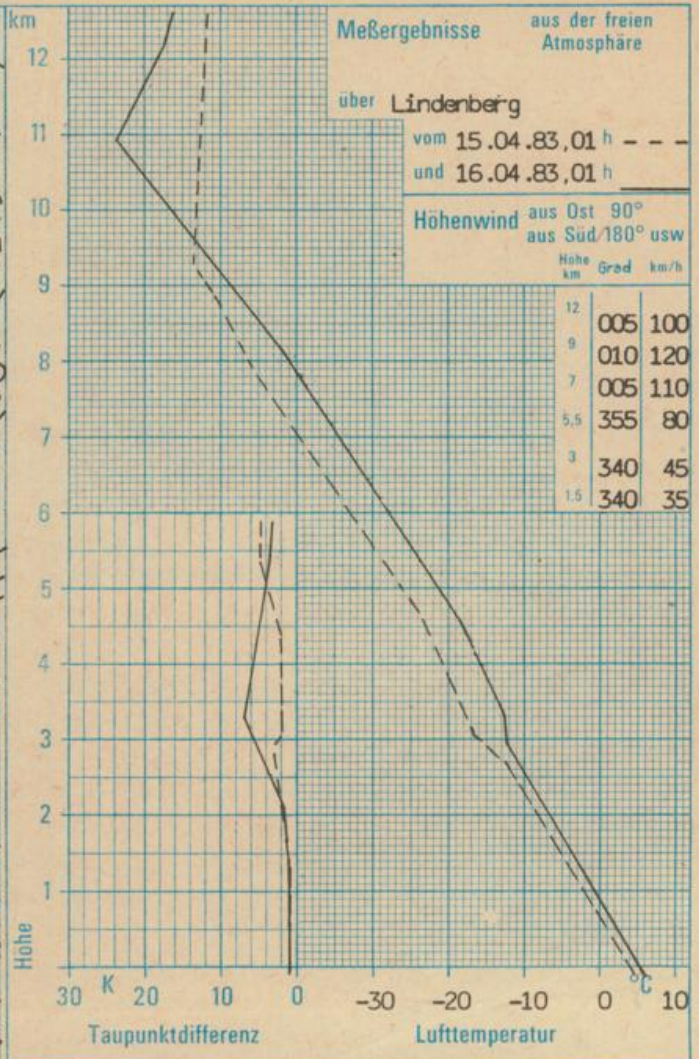
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Höhenhochkeil über Westeuropa hat sich weiter ostwärts verlagert. Dadurch wurde die Frontalzone nach Norden bzw. Osten abgedrängt und die Zufuhr kühler Nordseeluft beendet. Unter dem Einfluß des Bodenhochdruckgebietes gelangt die eingeflossene Kaltluft zur Ruhe und die Schauertätigkeit läßt merklich nach. Auch die Temperaturen steigen am Sonnabend wesentlich höher als an den Vortagen, an denen sie etwa 3 bis 4 K unter den Normalwerten lagen.

Durch den Kaltluftvorstoß über dem Ostatlantik in Richtung Azoren wird das dort liegende Höhentief weiter verstärkt. Auf seiner Vorderseite dreht die Höhenströmung über Westeuropa auf Südwest bis Süd und es wird in den folgenden Tagen zu einer durchgreifenden Erwärmung der gesamten Troposphäre über Mitteleuropa kommen. Diese Erwärmung ist am Sonnabend bereits über Südfrankreich anhand des Temperaturanstieges in der absoluten Topographie 850 mbar über Bordeaux von 8 K in den letzten 24 Stunden zu erkennen.

Die Kaltfront über den Britischen Inseln verlagert sich unter weiterer Verschärfung der Temperaturgegensätze nach Osten und kann am Dienstag unseren Raum erreichen.

Fre.