

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

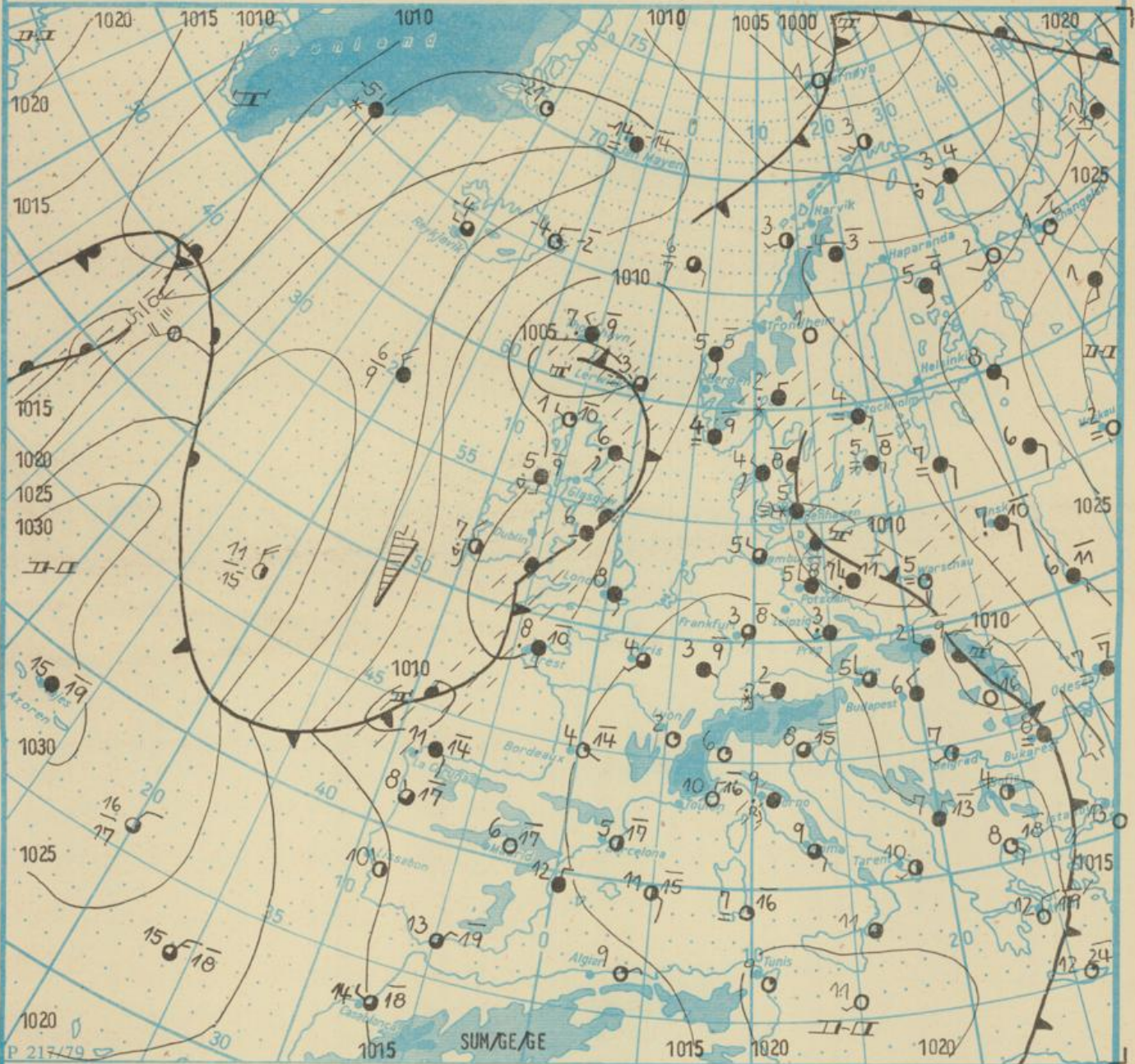
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 2. April 1988

Nr. 93



Wetterlage

02. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute															
		13h					19h					01h					07h										
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	C	•	•	•	5	1	C	•	•	•	5	2	W	2	•	•	•	5	1	W	6	•	•	•	4	1
Warnemünde	4	NW	4	•	•	4	1	WNW	5	•	•	4	1	WNW	6	•	•	•	4	1	WNW	8	•	•	•	4	1
Arkona	42	W	5	•	•	5	0	WNW	8	•	•	4	0	WNW	7	•	•	•	4	1	WNW	7	•	•	•	4	0
Putbus	40	W	4	•	•	7	1	WNW	5	•	•	5	1	WNW	7	•	•	•	4	1	WNW	6	•	•	•	5	1
Greifswald	2	NW	3	•	•	7	1	WNW	6	•	•	5	1	W	4	•	•	•	5	1	W	5	•	•	•	5	1
Boizenburg	45	NW	4	•	•	7	4	WNW	3	•	•	6	4	WNW	4	•	•	•	5	3	W	4	•	•	•	3	2
Schwerin	59	NW	4	•	•	5	2	WNW	2	•	•	6	2	W	5	•	•	•	4	2	W	5	•	•	•	3	1
Marnitz	81	WNW	5	•	•	6	3	W	2	•	•	5	2	W	6	•	•	•	5	3	WSW	4	•	•	•	4	2
Teterow	46	NW	4	•	•	6	1	WNW	4	•	•	5	3	WNW	6	•	•	•	5	3	WNW	7	•	•	•	5	2
Neubrandenburg	81	WNW	3	•	•	6	0	NW	6	•	•	5	2	W	4	•	•	•	4	1	WNW	7	•	•	•	5	1
Ueckermünde	1	NW	3	•	•	10	2	WNW	5	•	•	7	1	W	4	•	•	•	5	1	W	6	•	•	•	5	0
Seehausen/Altmark	21	NNW	5	•	•	5	1	W	2	•	•	6	1	W	4	•	•	•	5	1	W	3	•	•	•	3	1
Gardelegen	47	NW	2	•	•	5	2	NW	1	•	•	5	1	W	5	•	•	•	5	2	W	3	•	•	•	1	1
Magdeburg	79	NE	5	•	•	5	2	NE	4	•	•	5	2	E	4	•	•	•	5	2	W	4	•	•	•	3	2
Wernigerode	234	NW	6	•	•	5	4	WNW	4	•	•	5	5	W	2	•	•	•	3	3	W	2	•	•	•	4	5
Brocken	1142	NW	11	20	* ☁	-2	0	NW	10	19	* ☁	-2	0	WNW	11	21	☁	-2	0	WNW	8	16	☁	-2	0		
Neuruppin	38	NW	4	•	•	6	2	NW	3	•	•	5	3	W	3	•	•	•	5	2	W	4	•	•	•	4	2
Potsdam	81	WNW	5	•	•	6	1	WNW	5	•	•	5	1	W	6	•	•	•	5	2	W	5	•	•	•	5	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	2	-	-	•	•	6	2	-	-	•	•	•	6	2	-	-	•	•	•	6	2
Berlin-Schönefeld	47	WNW	6	•	•	9	2	WNW	6	•	•	5	2	WNW	5	•	•	•	6	3	W	5	•	•	•	5	2
Angermünde	56	NW	2	•	•	11	3	NW	6	•	•	6	2	W	6	•	•	•	5	2	W	7	•	•	•	5	2
Lindenberg	88	W	1	•	•	10	5	WNW	6	•	•	5	0	W	4	•	•	•	5	2	W	5	•	•	•	5	1
Frankfurt/Oder	21	SW	2	•	•	10	3	SW	3	•	•	8	0	W	4	•	•	•	6	2	WSW	4	•	•	•	5	2
Harzgerode	403	WNW	2	•	•	3	1	W	3	•	•	3	1	WSW	2	•	•	•	1	1	WSW	2	•	•	•	0	1
Artern	184	W	3	•	•	5	2	W	6	•	•	5	2	WSW	2	•	•	•	4	1	SW	1	•	•	•	3	1
Wittenberg	105	WNW	5	•	•	5	3	W	2	•	•	5	2	W	3	•	•	•	4	2	W	3	•	•	•	3	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	5	•	•	4	1	W	5	•	•	6	1	WSW	5	•	•	•	5	3	W	4	•	•	•	3	1
Oschatz	150	WNW	7	•	•	5	1	W	4	•	•	5	1	W	5	•	•	•	5	2	W	5	•	•	•	4	1
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	6	•	•	7	1	W	6	•	•	5	1	W	5	•	•	•	5	1	W	4	•	•	•	4	1
Cottbus	69	WSW	3	•	•	9	5	W	4	•	•	6	1	WNW	4	•	•	•	6	2	W	4	•	•	•	6	2
Leinafelde	358	WNW	5	•	•	4	1	W	3	•	•	4	1	W	4	•	•	•	3	2	W	1	•	•	•	2	2
Erfurt-Bindersleben	312	W	4	•	•	4	1	W	4	•	•	3	2	WSW	3	•	•	•	3	2	WSW	2	•	•	•	2	2
Meiningen	450	WNW	6	•	•	4	0	W	3	•	•	3	2	W	2	•	•	•	2	1	C	•	•	•	0	0	
Schmücke	937	W	6	•	•	0	1	W	4	•	•	-0	0	W	5	•	•	•	-1	0	W	3	•	•	•	-1	1
Sonnberg-Neufang	628	WNW	3	•	•	2	0	WNW	3	•	•	1	0	W	2	•	•	•	1	0	C	•	•	•	1	0	
Gera-Leumnitz	311	NW	4	•	•	3	0	WNW	4	•	•	4	1	W	4	•	•	•	4	1	W	3	•	•	•	2	1
Plauen	386	WNW	3	•	•	3	2	WNW	3	•	•	4	3	W	2	•	•	•	3	2	SW	2	•	•	•	2	2
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	5	•	•	3	0	WNW	5	•	•	3	1	W	5	•	•	•	3	1	W	4	•	•	•	2	1
Fichtelberg	1213	NNW	12	19	☁	-2	0	NW	13	21	* ☁	-2	0	NW	12	18	☁	-3	0	NW	10	21	☁	-3	0		
Dresden-Klotzsche	222	WNW	3	•	•	7	4	WNW	3	•	•	4	1	SSW	4	•	•	•	5	1	W	3	•	•	•	4	2
Gorlitz	237	S	6	•	•	9	7	WSW	8	•	•	4	1	W	6	•	•	•	4	1	WSW	5	•	•	•	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	•	0	0	WNW	7	•	•	-1	0	WNW	6	•	•	•	-0	1	WNW	5	•	•	•	-1	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

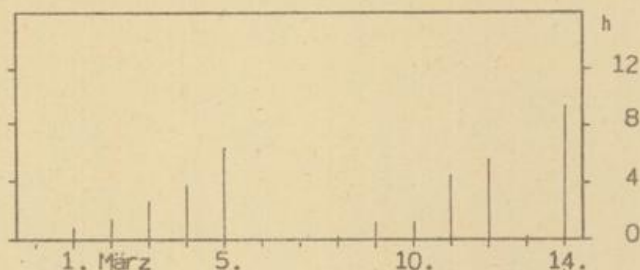
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☁	•	10	•	-3	Bukarest	94	☁	3	15	•	6
Leningrad	4	☁	•	13	•	7	Constanza	31	☁	00	10	00	8
Kiew	178	-	00	11	2	5	Sofia	595	☁	8	11	•	2
Taschkent	428	☁	•	8	-	8	Varna	43	☁	•	12	2	8
Irkutsk	485	☁	•	6	-	18	Rom	2	☁	9	15	•	9
Warschau	108	☁	05	11	•	1	Wien	183	☁	00	12	•	4
Gdansk	149	☁	05	11	•	6	Genf	430	☁	04	9	•	-2
Jelenia Gora	342	☁	•	9	3	4	München	530	☁	4	6	08	-1
Prag	380	☁	01	5	09	2	Köln	91	☁	•	10	00	1
Cheb	474	☁	2	4	02	2	Bremen	3	☁	00	8	•	-1
Brno	238	☁	•	9	00	5	Paris	89	☁	00	10	•	1
Poprad	718	☁	3	9	•	1	Rotterdam	-4	☁	•	12	•	4
Budapest	139	☁	00	15	•	6	London	24	☁	02	12	•	7
Szeged	83	☁	00	15	09	4	Oslo	204	-	01	3	00	1
Belgrad	96	☁	•	16	2	6	Stockholm	15	☁	03	8	03	4

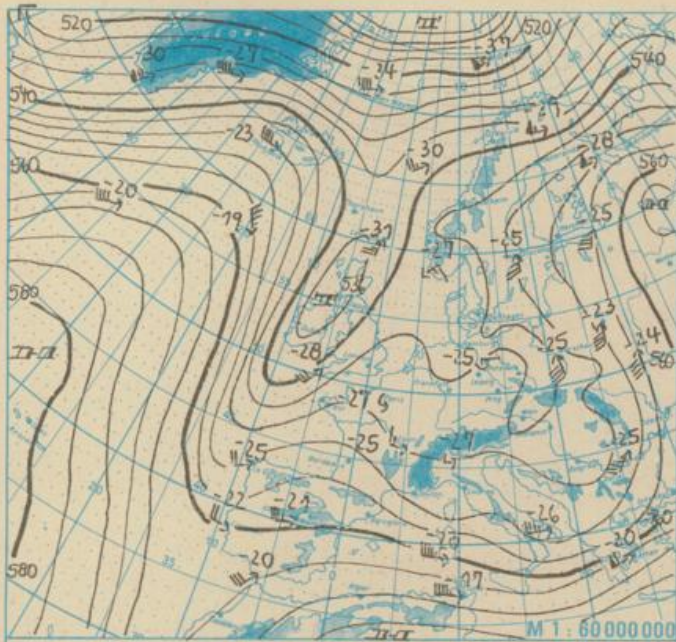
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Beltenhagen	5,3	1,3	6	0,0	3	3	3	3	•
Warnemünde	4,4	0,4	5	0,0	2	2	4	3	•
Arkona	4,9	2,1	9	0,2	•	1	3	3	•
Puthus	6,0	2,7	8	-	•	2	4	4	•
Griffswald	6,4	2,6	8	0,0	01	09	5	5	•
Boizenburg	5,4	1,0	7	0,0	4	4	2	0	•
Schwerin	5,1	0,8	6	0,0	2	2	3	1	•
Marnitz	5,6	1,3	6	-	1	1	4	1	•
Tetarow	5,1	1,0	6	0,0	06	06	4	4	•
Neubrandenburg	5,8	1,7	6	0,0	01	01	4	4	•
Ueckermünde	7,6	3,7	10	-	•	04	5	4	•
Seehausen/Altmark	5,6	0,8	6	0,0	02	02	3	2	•
Gardelegen	5,5	0,7	6	-	07	07	1	0	•
Magdeburg	5,8	-0,5	7	0,0	07	07	2	0	•
Wernigerode	4,5	-0,3	6	-	2	2	3	-1	•
Brocken	-1,6	-0,2	-1	0,0	5	6	-3	-7	235
Neuruppin	5,9	1,2	7	0,0	00	00	3	2	•
Potsdam	6,1	0,8	8	0,0	01	01	4	4	•
Berlin-Alex	7,8	1,0	12	-	00	00	5	-	•
Berlin-Schönefeld	7,0	1,8	11	-	00	00	5	5	•
Angermünde	7,4	2,6	11	0,3	•	•	5	4	•
Lindenberg	6,9	1,5	10	0,7	02	02	5	4	•
Frankfurt/Oder	7,1	1,5	11	-	01	1	5	5	•
Harzgerode	3,2	-0,2	4	-	06	06	-0	-1	-
Artern	5,4	-0,3	6	0,0	1	1	2	1	•
Wittenberg	5,5	0,2	6	0,0	06	09	3	1	•
Leipzig-Schkoditz	5,3	-0,3	6	0,0	3	3	1	-2	•
Oschatz	5,2	-0,4	7	0,8	07	2	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	6,2	0,9	9	-	-	-	4	2	-
Cottbus	6,8	1,1	10	0,4	00	00	5	4	•
Leinefelde	3,4	-1,2	4	0,0	6	6	2	0	•
Erfurt-Bindersleben	3,8	-1,0	5	0,0	4	5	2	1	•
Meiningen	2,7	-1,6	4	0,1	3	3	-0	-0	•
Schmücke	-0,2	-0,8	0	0,0	4	6	-1	-5	144
Sonneberg-Neufang	1,4	-1,6	3	-	2	3	0	0	-
Gera-Leumnitz	4,0	-0,8	4	0,0	5	6	2	1	•
Plauen	3,1	-1,3	4	-	4	5	2	0	•
Karl-Marx-Stadt	3,4	-1,3	4	0,0	3	4	1	0	•
Fichtelberg	-2,0	-1,2	-1	0,0	4	6	-3	-3	200
Dresden-Klotzsche	5,6	0,0	8	0,0	1	2	4	3	•
Görlitz	6,6	1,2	9	1,8	00	01	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,1	-1,1	0	0,0	07	2	-1	-1	45

Klimadaten von Potsdam für den 2. April					
	Jahr	Wert [®]			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1976	22,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1900	-5,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		95			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		89			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		230			
Wahnsdorf bei Dresden		286			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,7	1008,2	1007,8	1011,9	
gestern 19h	1009,9	1010,5	1011,3	1013,7	
heute 01h	1011,0	1012,3	1013,1	1015,7	
heute 07h	1012,0	1014,3	1015,5	1017,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	3,3	4,2	2,9	1,8
	10cm	3,7	5,0	3,8	2,7
	20cm	4,6	5,4	5,5	4,2
	50cm	5,3	5,8	6,2	5,4
100cm	5,0	5,1	5,8	5,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,1	13,0	13,1			
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 Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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				

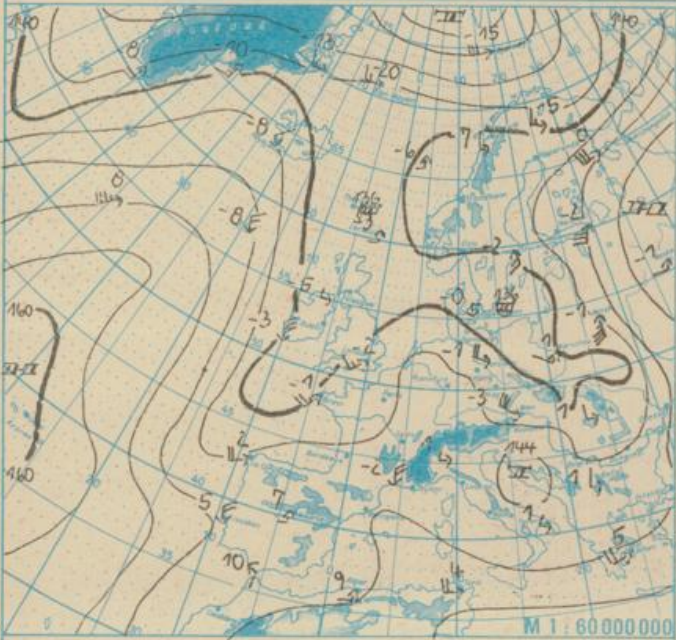
Korrektur zum Verlauf der Sonnenscheindauer in Potsdam in den letzten 15 Tagen in der Ausgabe TWB Nr. 75 vom 15.03.1988!

Sonnenscheindauer

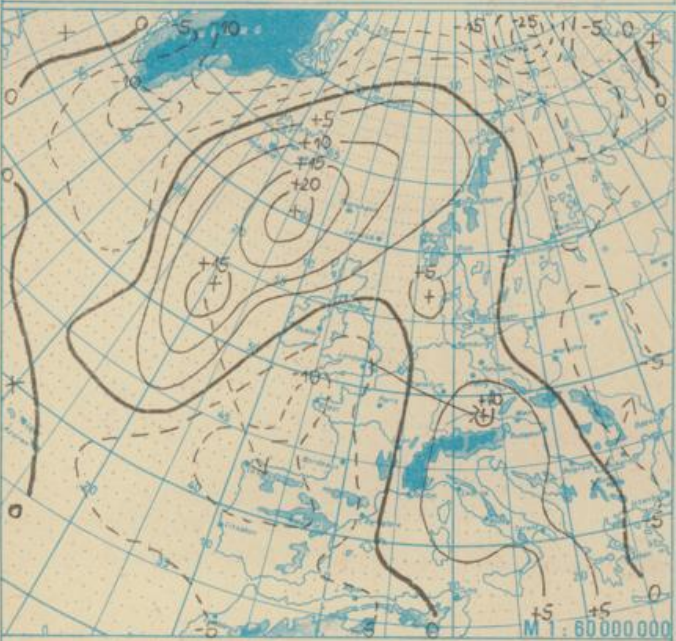




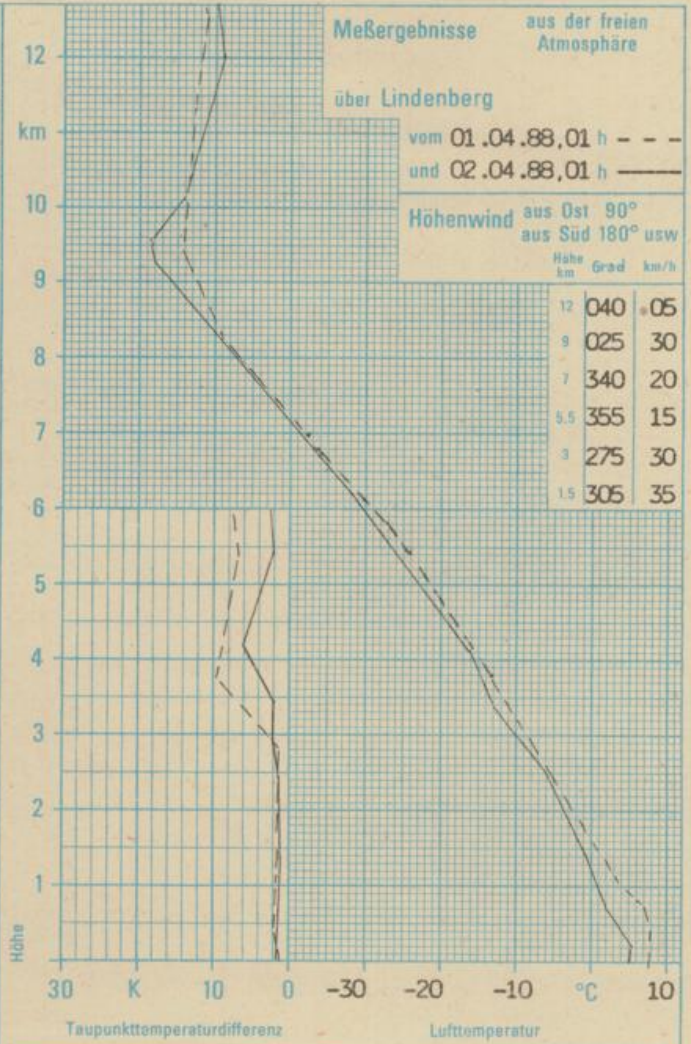
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie im Vorbericht schon angekündigt, verlagerte sich die Niederschlagstätigkeit vom Gebiet der DDR aus in Richtung Nordosten. Am Sonnabendfrüh kam es an der Oder sowie auf Usedom und Rügen noch zu Regen und Sprühtregen.

Dieses Niederschlagsgebiet verursachte neben den gestern erwähnten Niederschlagshöhen bis 30 mm im Südwesten der DDR auch im Harz ähnliche Werte.

Ein umfangreiches Luftdruckanstiegsgebiet hat von den Britischen Inseln auf Mitteleuropa übergreifen. Es führt zur Verstärkung bzw. Ausweitung des Hochdruckkeiles, der sich von Libyen bis zu den Alpen erstreckt.

Unter dem Einfluß dieses Keiles trat in der Nacht zum Sonnabend im Süden und Südwesten Bewölkungsrückgang ein, der sich langsam nordostwärts ausdehnte. Zur Zeit entwickeln sich über der Biskaya sowie über Marokko Tiefdruckgebiete, die sich in der Folgezeit vereinen und zum westlichen Mittelmeer ziehen. Die zugehörigen Fronten führen zunächst am Südrand der Alpen zum Aufleben der Niederschlagstätigkeit, wobei zum Teil auch größere Mengen möglich sind. Unser Gebiet wird von diesem System voraussichtlich erst ab Dienstag beeinflusst.

Sum.

1/16/61