

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

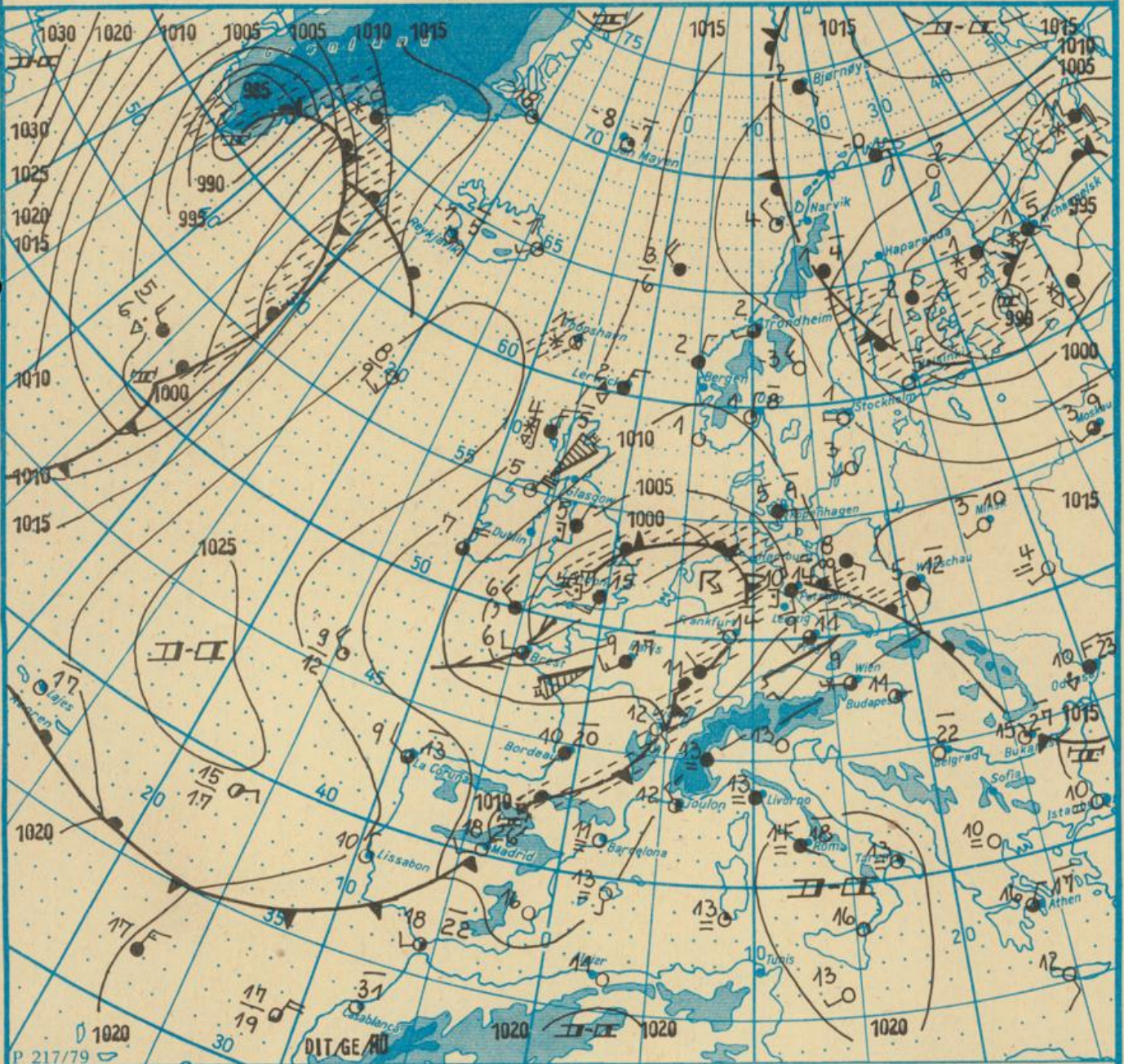
Index 30086

Jahrgang

37

Montag, den 11. April 1983

Nr. 101



Wetterlage

11. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10 10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute												
		13h					19h					01h					07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	NE 3	•	☁	6	1	ESE 6	•	☁	7	3	E 5	•	☁	6	1	SW 5	•	☁	5	•	☁	9	2
Warnemünde	4	NNE 3	•	☁	5	2	E 2	•	☁	8	3	ESE 5	•	☁	6	1	SW 4	•	☁	4	•	☁	10	1
Arkona	42	NW 2	•	☁	5	3	E 4	•	☁	4	1	E 7	•	☁	5	3	S 4	•	☁	15	•	☁	6	0
Putbus	40	S 2	•	☁	9	6	E 2	•	☁	5	3	E 5	•	☁	6	4	S 3	•	☁	•	•	7	0	
Greifswald	2	NE 3	•	☁	8	4	ESE 3	•	☁	6	3	E 3	•	☁	7	3	SSW 4	•	☁	•	•	9	1	
Boizenburg	45	SE 4	•	☁	10	9	E 4	•	☁	9	6	SE 4	•	☁	8	2	SW 3	•	☁	•	•	9	2	
Schwerin	59	S 2	•	☁	10	12	ESE 3	•	☁	10	8	SSE 3	•	☁	8	2	SW 5	•	☁	•	•	9	0	
Marnitz	81	SE 2	•	☁	11	10	ESE 3	•	☁	9	6	S 4	•	☁	8	1	WSW 4	•	☁	•	•	9	2	
Teterow	46	SE 3	•	☁	11	9	E 4	•	☁	10	8	E 5	•	☁	7	2	WSW 6	•	☁	•	•	10	1	
Neubrandenburg	81	ENE 2	•	☁	11	10	SE 3	•	☁	10	8	SSE 4	•	☁	8	2	WSW 7	•	☁	•	•	10	0	
Ueckermünde	1	NE 2	•	☁	8	5	E 3	•	☁	8	4	E 2	•	☁	8	5	SSW 4	•	☁	•	•	10	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☁	12	5	ESE 2	•	☁	11	7	ESE 1	•	☁	10	1	C	•	☁	•	•	10	1	
Gardelegen	47	SSE 5	•	☁	12	8	SE 2	•	☁	11	5	S 1	•	☁	10	1	C	•	☁	•	•	10	1	
Magdeburg	79	ESE 5	•	☁	12	9	SE 3	•	☁	11	4	S 4	•	☁	11	3	SW 1	•	☁	•	•	10	3	
Wernigerode	234	SSE 3	•	☁	11	9	S 5	•	☁	9	4	S 4	•	☁	12	3	WSW 1	•	☁	•	•	10	3	
Brocken	1142	S 8	•	☁	1	2	SW 13	•	☁	3	0	WSW 18	•	☁	6	0	W 9	•	☁	•	•	29	3	0
Neuruppin	38	ESE 2	•	☁	11	9	E 4	•	☁	10	7	SE 1	•	☁	9	1	W 3	•	☁	•	•	11	2	
Potsdam	81	ESE 2	•	☁	13	12	SSE 3	•	☁	12	7	S 6	•	☁	10	2	SW 4	•	☁	•	•	11	2	
Berlin - Alex	38	-	•	☁	13	15	-	•	☁	13	10	-	•	☁	11	3	-	•	☁	•	•	13	4	
Berlin - Schönefeld	47	S 2	•	☁	12	11	SSE 3	•	☁	11	6	S 5	•	☁	10	1	SW 4	•	☁	•	•	11	1	
Angermünde	56	W 1	•	☁	11	12	ESE 2	•	☁	9	6	SSE 5	•	☁	8	2	SW 5	•	☁	•	•	8	2	
Lindenberg	98	SSE 1	•	☁	13	12	SSE 2	•	☁	11	6	S 3	•	☁	9	1	SW 4	•	☁	•	•	11	2	
Frankfurt/Oder	48	E 2	•	☁	13	12	ESE 3	•	☁	12	9	S 4	•	☁	9	1	SW 6	•	☁	•	•	11	2	
Harzgerode	403	S 4	•	☁	9	6	SSW 4	•	☁	9	2	SSW 5	•	☁	10	1	NW 1	•	☁	•	•	10	2	
Artern	164	SE 4	•	☁	11	6	SSW 2	•	☁	12	4	SW 2	•	☁	12	3	SSW 6	•	☁	•	•	12	2	
Wittenberg	105	SE 4	•	☁	13	10	SE 2	•	☁	12	6	SSE 2	•	☁	11	3	SSW 5	•	☁	•	•	13	3	
Leipzig - Schkeuditz	131	SSE 4	•	☁	12	7	S 3	•	☁	11	3	SSW 5	•	☁	13	2	SW 7	•	☁	•	•	12	1	
Oschatz	150	ESE 3	•	☁	13	7	SSE 2	•	☁	11	2	SW 5	•	☁	13	3	SSW 1	•	☁	•	•	12	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SE 6	•	☁	13	9	SSE 3	•	☁	11	4	S 5	•	☁	10	0	SSW 3	•	☁	•	•	11	2	
Cottbus	89	SE 3	•	☁	13	11	S 3	•	☁	12	6	S 7	•	☁	11	2	SSW 3	•	☁	•	•	12	2	
Leinefelde	356	ESE 3	•	☁	8	4	SSE 1	•	☁	9	1	S 6	•	☁	11	2	C	•	☁	•	•	9	1	
Erfurt - Bindersleben	315	S 2	•	☁	10	5	SSW 4	•	☁	11	2	SSW 7	•	☁	12	3	WSW 3	•	☁	•	•	11	1	
Meiningen	450	S 4	•	☁	6	1	SSE 3	•	☁	8	0	S 5	•	☁	10	0	SE 3	•	☁	•	•	9	0	
Schmücke	937	ESE 4	•	☁	4	0	SW 7	•	☁	7	0	SW 10	•	☁	7	0	SW 5	•	☁	•	•	7	0	
Sonneberg - Neufang	626	S 1	•	☁	6	0	S 4	•	☁	9	0	SSW 3	•	☁	9	0	S 2	•	☁	•	•	8	1	
Gera - Leumnitz	311	S 5	•	☁	10	3	SSW 5	•	☁	11	2	SW 7	•	☁	12	3	W 3	•	☁	•	•	12	4	
Plauen	386	S 5	•	☁	10	3	W 4	•	☁	11	2	SSW 5	•	☁	12	4	S 7	•	☁	•	•	12	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 2	•	☁	9	4	SSW 5	•	☁	10	2	SSW 7	•	☁	12	3	SW 8	•	☁	•	•	14	8	
Fichtelberg	1213	SW 9	•	☁	3	0	WSW 12	•	☁	5	0	WSW 12	•	☁	5	0	S 12	•	☁	•	•	6	2	
Dresden-Klotzsche	222	SSE 4	•	☁	11	7	S 2	•	☁	10	3	S 3	•	☁	13	5	SSE 3	•	☁	•	•	13	4	
Gorlitz	237	S 2	•	☁	11	6	S 5	•	☁	9	2	S 8	•	☁	10	2	SSW 9	•	☁	•	•	11	2	
Zinnwald - Georgenfeld	877	S 6	•	☁	3	1	S 5	•	☁	4	1	SW 7	•	☁	7	1	S 10	•	☁	•	•	7	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	9	•	2	Bukarest	94	☁	•	27	•	11
Leningrad	4	☁	00	4	6	1	Constanta	31	☁	•	22	00	10
Kiew	179	☁	00	11	•	•	Sofia	595	☁	•	24	•	9
Taschkent	428	☁	•	22	•	•	Varna	43	☁	•	18	•	8
Irkutsk	485	☁	•	•	•	•	Rom	2	☁	•	18	•	13
Warschau	106	☁	•	12	•	4	Wien	183	☁	08	15	•	8
Gdansk	149	☁	•	12	05	1	Genf	430	☁	•	19	•	9
Jelenia Gora	342	☁	•	11	01	6	München	530	☁	•	16	01	8
Prag	380	☁	3	11	•	7	Köln	91	☁	3	15	08	9
Cheb	474	☁	4	11	00	6	Bremen	3	☁	1	12	4	7
Brno	238	☁	2	10	•	9	Paris	89	☁	•	17	•	8
Poprad	718	☁	3	10	00	4	Rotterdam	-4	☁	11	15	00	9
Budapest	139	☁	00	18	00	9	London	24	☁	20	15	•	7
Szeged	83	☁	•	21	•	7	Oslo	204	☁	•	8	•	•
Belgrad	96	☁	•	22	•	10	Stockholm	15	☁	•	11	•	•

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	4,3	-	7	7,4	•	2	6	5	•
Warnemünde	4,7	-1,3	9	6,4	•	3	6	5	•
Arkona	3,8	-	7	7,0	•	6	4	3	•
Putbus	4,9	-	9	-	•	7	5	-	•
Greifswald	5,2	-	10	8,5	•	4	6	5	•
Boizenburg	5,8	-	11	3,8	00	6	7	7	•
Schwerin	6,4	-0,3	12	4,4	•	5	7	6	•
Marnitz	6,0	-	11	-	•	6	8	6	•
Teterow	6,6	-	12	7,0	•	5	6	5	•
Neubrandenburg	6,5	0,8	12	7,1	•	2	7	2	•
Ueckermünde	5,1	-	9	-	•	1	7	5	•
Seehausen/Altmark	6,0	-	13	2,8	•	8	9	8	•
Gardelegen	6,6	-	12	-	•	7	10	8	•
Magdeburg	7,9	0,7	13	2,9	02	5	10	9	•
Wernigerode	7,2	-	11	-	00	2	9	7	•
Brocken	1,2	-	3	1,0	07	17	3	0	135
Neuruppin	6,5	-	12	5,0	•	6	9	7	•
Potsdam	8,7	1,7	14	5,7	00	3	9	9	•
Berlin-Alex	9,8	-	14	-	•	2	11	-	•
Berlin-Schönefeld	7,4	-	14	-	•	3	9	-	•
Angermünde	6,6	-	12	5,5	•	5	8	6	•
Lindenberg	8,0	-	14	5,5	•	4	9	8	•
Frankfurt/Oder	8,3	-	14	-	•	2	9	8	•
Harzgerode	5,5	-	9	-	•	3	9	8	•
Artern	8,0	-	12	1,5	02	2	11	8	•
Wittenberg	8,9	-	13	2,4	•	5	10	7	•
Leipzig-Schkeuditz	8,4	1,7	12	2,3	00	2	11	10	•
Oschatz	7,9	-	1	2,3	01	1	10	8	•
Doberlug-Kirchhain	7,5	-	14	-	•	2	9	7	•
Cottbus	8,0	0,7	14	4,3	•	05	10	10	•
Leinefelde	6,2	-	9	-	07	6	9	7	•
Erfurt-Bindersleben	7,6	1,3	12	0,3	02	3	11	9	•
Meiningen	5,3	-	8	0,0	1	4	8	8	•
Schmücke	3,2	-	7	0,0	2	6	7	3	40+
Sonneberg-Neufang	5,2	-	9	0,0	2	5	8	7	•
Gera-Leumnitz	7,7	-	12	0,3	01	03	10	9	•
Plauen	7,4	-	11	-	2	2	11	9	•
Karl-Marx-Stadt	7,8	2,3	11	0,2	04	06	10	8	•
Fichtelberg	2,3	1,5	5	0,0	3	3	5	1	60
Dresden-Klotzsche	8,2	-	12	0,9	04	1	10	9	•
Görlitz	7,5	1,1	11	0,4	03	03	8	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,8	-	4	0,0	09	1	4	2	•

Klimadaten von Potsdam für den 11. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1952	24,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1968	-3,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		62		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1425		
Wahndorf bei Dresden		1097		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,1	1014,8	1014,6	1013,2
gestern 19h	1011,0	1011,2	1012,3	1010,7
heute 01h	1005,9	1006,9	1009,3	1008,4
heute 07h	1002,7	1005,5	1006,4	1006,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,1	8,6	8,3	8,6
10cm	7,5	8,4	8,3	8,8
20cm	7,4	7,9	7,2	8,3
50cm	5,7	6,5	6,3	6,9
100cm	5,1	6,0	6,3	5,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,7	13,6	13,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 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				
Wassersäuletemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

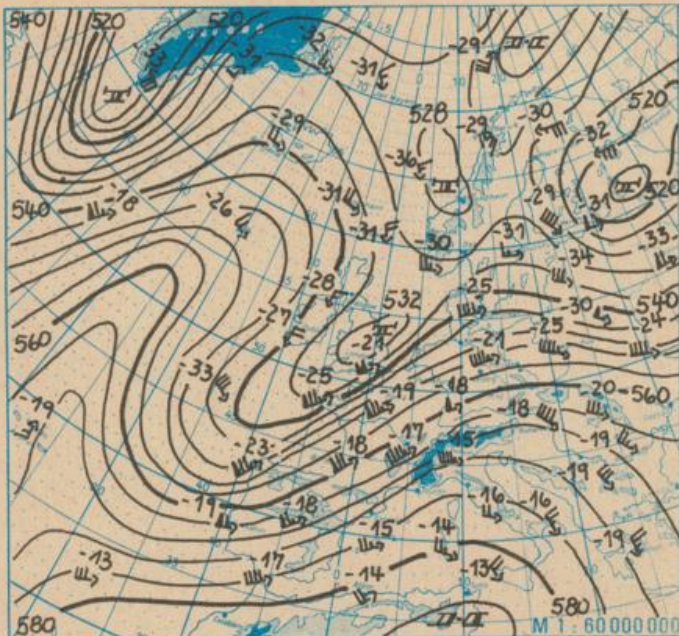
Zum Problem der Niederschlagshöhen im Tabellenteil

In mehreren Beiträgen (siehe dazu TWB Nr. 359 und 360 vom 25. und 26. Dezember 1981 und Nr. 359 vom 25. Dezember 1982) wurde auf die Problematik der Abrundungen der Niederschlagshöhen mit Einführung des neuen Wetterschlüssels ab 1. Januar 1982 hingewiesen. Für die Veröffentlichung im Tabellenteil des TWB stehen nur gerundete Werte zur Verfügung. Das Rundungsverfahren, die Zehntel der Niederschlagshöhe über 1 mm stets auf ganze mm abzurunden, also zum Beispiel 1,9 mm auf 1 mm, verursacht bei Summationen über einen längeren Zeitraum (z.B. ein Jahr) beträchtliche Fehler. Im Meteorologischen Dienst der DDR wurde deshalb ab 1. April 1983 wieder von dieser Rundungsregel abgegangen und zum Auf- oder Abrunden in der Weise wie vor dem 1. Januar 1982 übergegangen. Danach gilt:

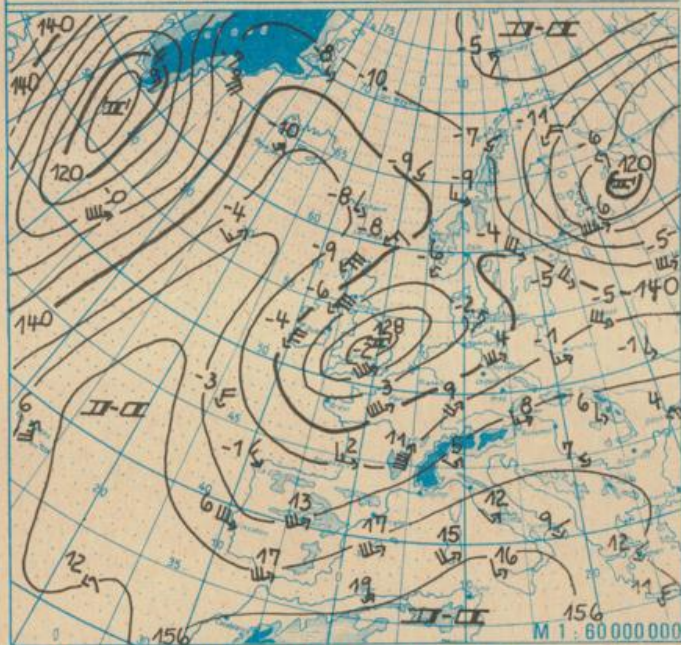
- 1,0 mm bis 1,4 mm im TWB-Tabellenteil (DDR) eingetragene Niederschlagshöhe 1 mm
- 1,5 mm bis 2,4 mm im TWB-Tabellenteil (DDR) eingetragene Niederschlagshöhe 2 mm
- 2,5 mm bis 3,4 mm im TWB-Tabellenteil (DDR) eingetragene Niederschlagshöhe 3 mm
- usw.

Unter 1 mm werden Niederschlagshöhen weiterhin in Zehntel eingetragen.

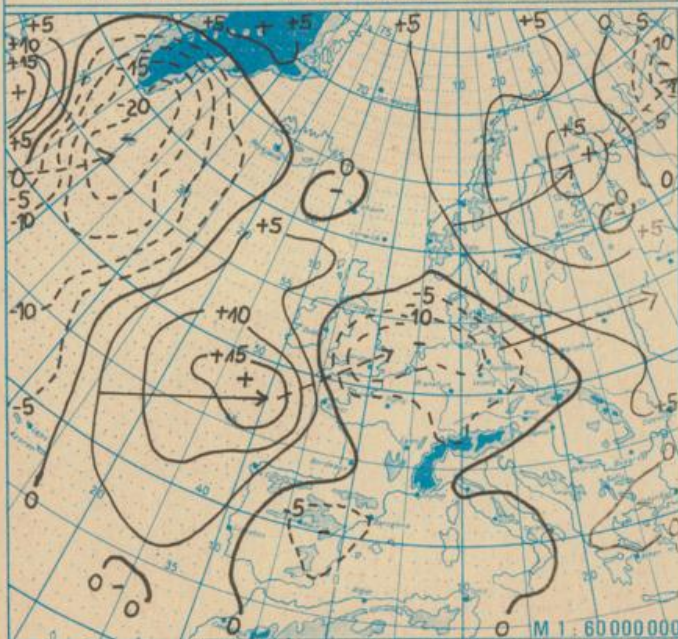
Zentrale Wetterdienststelle Potsdam



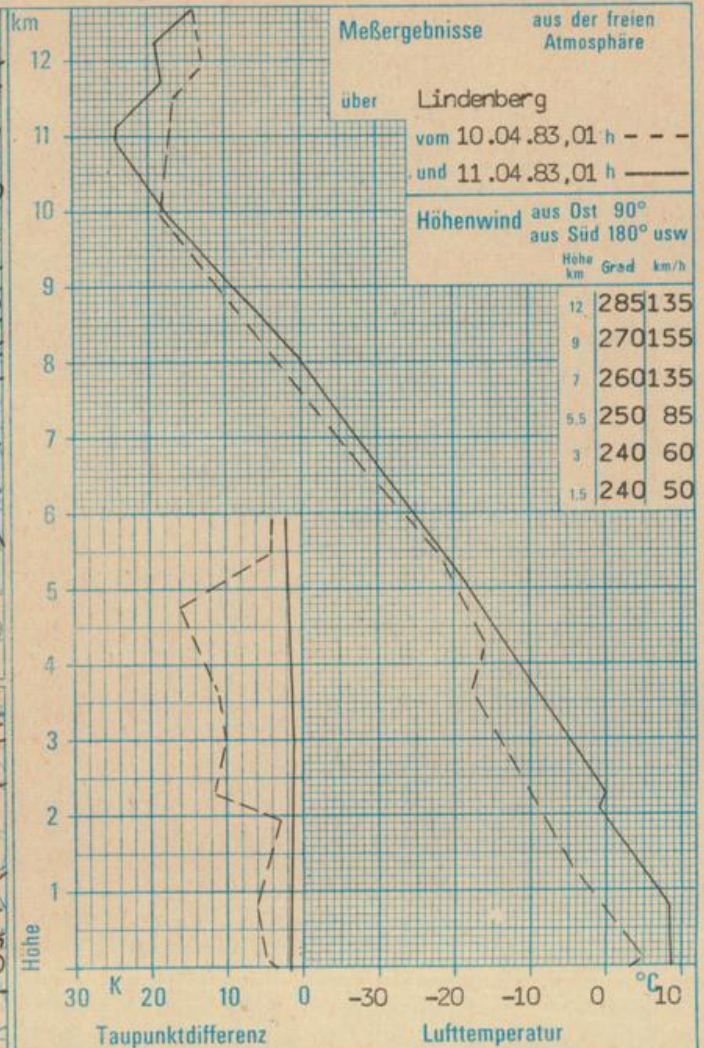
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Vorderseite des langgestreckten Höhentrog, der vom Nordmeer über den Südtteil der Britischen Inseln nach Südwesten weist, hat sich die Warmluftzufuhr in Mitteleuropa auch in höheren Luftschichten verstärkt. Die Radiosondenmessung über Lindenberg zeigt in den letzten 24 Stunden eine deutliche Temperaturzunahme, die in der unteren Hälfte der Troposphäre etwa 8 K beträgt. Die Warmfront des hochreichenden Tiefdruckgebietes über Südengland hat mit dem zugehörigen Regenfeld bereits am Sonntag vom Südwesten her auf die DDR übergriffen und in der Nacht zum Montag auch die nördlichen Bezirke erreicht. Daher gab es vor allem in den mittleren und südlichen Bezirken der DDR vielerorts die bisher mildeste Nacht dieses Frühjahrs. Um 07.00 Uhr meldete die Station in Aue sogar 16 °C. Mit der Nordostverlagerung des Tiefdruckgebietes über die Nordsee hinweg zur Ostsee wird die Warmluft bereits im Laufe des Montags durch erwärmte Polarluft ersetzt, die auf der Rückseite des nach Südwesten verlaufenden Kaltfrontenzuges einfließt. Die über Südschweden lagernde Kaltluft kann zur Wochenmitte bei vorübergehendem Hochdruckeinfluß in unser Gebiet vordringen, und nachts Frost verursachen.

Doe.