

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

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

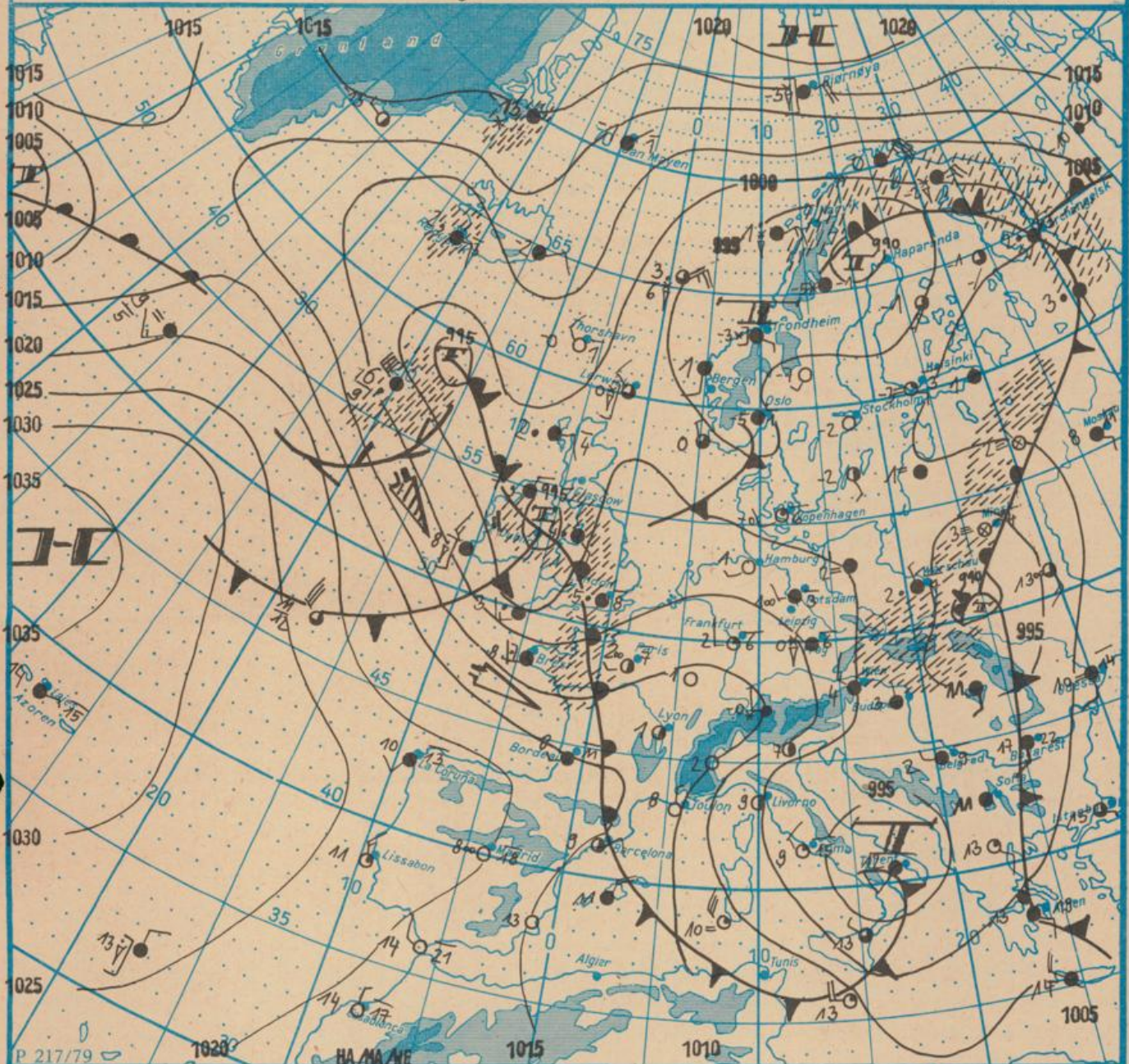
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 27. März 1983

Nr 86



Wetterlage

27. 03. 83,

01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 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 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 4	•	•	4	2 N	1	•	•	3	2 SW	4	•	•	0	2 SW	5	•	•	1	2
Warnemünde	4	NNE 4	•	•	4	2 NW	3	•	•	3	3 WSW	1	•	•	1	2 SW	4	•	•	0	1
Arkona	42	NNW 2	•	•	4	3 C	•	•	•	2	3 SW	5	•	•	1	1 SW	6	•	•	0	1
Putbus	40	N 3	•	•	5	3 C	•	•	•	2	2 NW	4	•	•	0	2 SW	4	•	•	-1	2
Greifswald	2	NE 3	•	•	4	4 C	•	•	•	4	2 W	2	•	•	0	2 SW	3	•	•	-1	2
Boizenburg	45	NNE 5	•	•	6	5 NNE	1	•	•	3	8 WSW	3	•	•	-1	3 WSW	4	•	•	0	2
Schwerin	59	N 5	•	•	5	5 N	2	•	•	3	5 SW	3	•	•	-1	2 SW	5	•	•	0	0
Marnitz	81	NE 3	•	•	4	4 NNW	3	•	•	3	4 WSW	4	•	•	-1	2 SW	3	•	•	-1	1
Teterow	46	NNE 4	•	•	4	3 NNW	4	•	•	3	4 WSW	2	•	•	-1	1 S	3	•	•	-1	1
Neubrandenburg	81	NE 3	•	•	4	3 NE	1	•	•	3	1 W	2	•	•	-1	1 WSW	5	•	•	-1	0
Ueckermünde	1	NE 3	•	•	5	5 N	2	•	•	3	3 SW	2	•	•	-1	1 SW	3	•	•	-2	1
Seehausen/Altmark	21	NNE 4	•	•	3	2 NNW	1	•	•	3	2 W	2	•	•	-1	1 WSW	3	•	•	0	1
Gardelegen	47	NNE 3	•	•	2	1 W	2	•	•	2	1 WSW	2	•	•	-1	1 WSW	2	•	•	1	1
Magdeburg	79	N 3	•	•	3	2 NNW	2	•	•	2	1 W	2	•	•	0	1 SSW	1	•	•	-1	1
Wernigerode	234	NNW 4	•	•	-1	1 NNW	4	•	•	0	1 W	3	•	•	-1	2 SSW	2	•	•	-1	2
Brocken	1142	NNE 12	17	•	-5	0 N	11	21	•	-5	0 NNW	7	16	•	-5	0 W	11	15	•	-6	0
Neuruppin	38	NNE 5	•	•	4	2 ENE	1	•	•	2	1 W	2	•	•	-1	0 W	2	•	•	-1	0
Potsdam	81	ENE 2	•	•	2	1 N	3	•	•	2	2 W	4	•	•	1	2 W	3	•	•	-1	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	5	4 -	-	•	•	3	3 -	-	-	•	3	3 -	-	-	•	1	3
Berlin-Schönefeld	47	NNW 1	•	•	3	2 NNE	5	•	•	2	1 NNW	2	•	•	2	1 W	3	•	•	-1	0
Angermünde	56	NE 3	•	•	5	5 NNE	2	•	•	3	1 NNW	3	•	•	1	1 SW	3	•	•	-1	0
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	2	2 NNE	2	•	•	3	2 NW	2	•	•	2	1 NNW	3	•	•	0	1
Frankfurt/Oder	48	SSW 3	•	•	5	8 NNE	3	•	•	3	4 NW	3	•	•	1	3 W	3	•	•	1	3
Harzgerode	403	N 5	•	•	-1	0 NNW	5	•	•	-1	1 W	2	•	•	-3	1 WSW	1	•	•	-3	1
Artern	164	W 2	•	•	3	1 NW	5	•	•	2	1 NNW	5	•	•	1	1 SW	2	•	•	0	1
Wittenberg	105	NE 3	•	•	4	1 NNW	5	•	•	2	1 W	1	•	•	1	1 C	•	•	•	0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 2	•	•	3	1 NNW	2	•	•	1	1 W	2	•	•	1	1 SW	2	•	•	-1	1
Oschatz	150	WSW 3	•	•	3	1 NNW	6	•	•	3	2 W	6	•	•	1	2 WSW	5	•	•	-1	2
Doberlug-Kirchhain	97	E 4	•	•	5	4 N	3	•	•	3	1 NNW	5	•	•	2	0 W	3	•	•	1	1
Cottbus	89	S 2	•	•	3	2 N	2	•	•	4	2 NW	1	•	•	2	1 W	2	•	•	1	1
Leinefelde	356	NW 6	•	•	-1	1 NW	3	•	•	0	0 WSW	3	•	•	-1	1 SSW	1	•	•	-1	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 5	•	•	3	2 N	6	•	•	1	2 NW	5	•	•	-1	2 WSW	2	•	•	-1	2
Meiningen	450	NNW 3	•	•	3	4 NNW	6	•	•	-1	1 C	•	•	•	-1	2 WSW	4	•	•	-3	2
Schmücke	937	W 2	•	•	-2	0 NNW	5	•	•	-4	0 NNW	3	•	•	-4	1 W	3	•	•	-4	0
Sonneberg-Neufang	626	W 1	•	•	-1	0 N	7	•	•	-1	2 NW	3	•	•	-3	2 SW	2	•	•	-2	1
Gera-Leumnitz	311	SSW 5	•	•	6	8 NNW	5	•	•	0	0 NNW	4	•	•	1	1 W	1	•	•	-1	1
Plauen	386	SW 5	•	•	4	4 NNW	6	•	•	-1	1 NNW	3	•	•	-1	2 SSW	3	•	•	-1	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 1	•	•	2	1 WSW	2	•	•	1	1 NNE	5	•	•	-1	2 W	6	•	•	-1	3
Fichtelberg	1213	W 7	16	•	-3	1 NW	8	•	•	-5	0 NW	10	16	•	-6	0 NW	9	16	•	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 2	•	•	2	1 NW	1	•	•	3	2 NNW	4	•	•	1	0 W	2	•	•	1	1
Görlitz	237	S 5	•	•	4	6 C	•	•	•	4	4 NNW	4	•	•	1	1 W	4	•	•	1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 2	•	•	-3	1 NNW	1	•	•	-2	1 NW	8	•	•	-3	1 NNW	4	•	•	-4	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	•	•	11	•	7	Bukarest	94	•	•	22	02	13
Leningrad	4	•	•	5	•	1	Constanta	31	•	•	23	•	9
Kiew	179	•	•	18	•	13	Sofia	595	•	•	23	•	8
Taschkent	428	•	•	11	•	5	Varna	43	•	•	18	1	11
Irkutsk	485	•	•	2	•	-1	Rom	2	•	•	15	•	6
Warschau	106	•	•	4	5	0	Wien	183	•	•	7	•	4
Gdansk	149	•	•	7	2	1	Genf	430	•	•	6	3	-4
Jelenia Gora	342	•	•	5	05	-0	München	530	•	•	4	1	-4
Prag	380	•	•	6	04	-0	Köln	91	•	•	6	•	0
Cheb	474	•	•	3	4	07	Bremen	3	•	•	7	01	-1
Brno	238	•	•	6	00	-1	Paris	89	•	•	7	01	1
Poprad	718	•	•	0	6	-3	Rotterdam	-4	•	•	7	1	0
Budapest	139	•	•	5	•	2	London	24	•	•	8	2	5
Szeged	83	•	•	6	01	1	Oslo	204	•	•	6	•	-7
Belgrad	96	•	•	9	02	0	Stockholm	15	•	•	2	•	-6

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	2,4	-	5	6,1	•	•	-1	-3	•	
Warnemünde	2,3	-2,3	4	6,2	•	•	-1	-2	•	
Arkona	1,8	-	5	5,8	•	•	-1	-3	•	
Putbus	2,4	-	5	-	•	•	-1	-	•	
Greifswald	2,2	-	6	0,0	•	•	-1	-5	•	
Boizenburg	2,3	-	7	3,9	00	00	-1	-3	•	
Schwerin	2,2	-2,2	6	6,1	•	•	-1	-4	•	
Marnitz	1,1	-	5	-	00	00	-1	-5	•	
Teterow	1,9	-	6	0,1	•	•	-3	-7	•	
Neubrandenburg	1,6	-2,6	6	0,0	02	02	-2	-3	•	
Ueckermünde	2,3	-	6	-	•	•	-2	-5	•	
Seehausen/Altmark	1,6	-	5	0,0	3	3	-2	-4	•	
Gardelegen	1,7	-	4	-	2	2	-1	-	•	
Magdeburg	1,7	-3,9	3	0,0	5	5	-1	-2	•	
Wernigerode	0,3	-	1	-	6	6	-1	-5	•	
Brocken	-5,1	-	-4	0,0	15	16	-6	-6	105	
Neuruppin	2,1	-	5	0,0	09	09	-2	-5	•	
Potsdam	1,3	-3,8	3	0,0	6	6	-1	-5	•	
Berlin-Alex	3,1	-	5	-	1	1	1	-	•	
Berlin-Schönefeld	1,8	-	4	-	2	2	-2	-4	•	
Angermünde	2,0	-	6	1,7	01	02	-1	-2	•	
Lindenberg	1,7	-	5	0,8	02	1	0	-1	•	
Frankfurt/Oder	2,6	-	7	-	00	1	1	1	•	
Harzgerode	-0,6	-	0	-	8	8	-5	-	•	
Artern	1,8	-	3	0,0	5	5	-0	-2	•	
Wittenberg	2,2	-	4	0,0	7	8	0	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	2,1	-2,8	5	0,0	3	3	-2	-3	•	
Oschatz	2,7	-	5	0,1	04	05	-0	-2	•	
Dobrlug-Kirchhain	2,4	-	5	-	02	02	-0	-	•	
Cottbus	2,8	-2,7	6	1,5	03	2	1	-1	•	
Leinefelde	-0,2	-	3	-	6	6	-3	-3	4	
Erfurt-Binderleben	1,5	-3,3	4	1,1	2	2	-1	-3	++	
Meiningen	-0,3	-	3	0,9	1	1	-3	-5	3	
Schmücke	-3,4	-	-1	0,1	5	5	-5	-11	54	
Sonneberg-Neufang	-1,4	-	1	-	3	4	-3	-	•	
Gera-Leumnitz	1,5	-	7	1,8	4	5	-1	-4	1+	
Plauen	1,0	-	4	-	2	2	-1	-3	1	
Karl-Marx-Stadt	0,7	-3,2	3	0,4	1	2	-1	-2	2	
Fichtelberg	-4,8	-3,8	-3	2,3	3	8	-6	-7	75	
Dresden-Klotzsche	2,2	-	5	0,7	07	1	0	-1	•	
Görlitz	2,4	-2,1	5	1,6	00	1	0	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-3,1	-	-2	1,6	06	1	-4	-4	7	

Klimadaten von Potsdam für den 27. 03. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1903	23,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	-5,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	87
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	16

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	306
Wahndorf bei Dresden	575

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	998,3	996,5	995,5	995,3
gestern 19h	1001,4	1000,3	998,1	1002,4
heute 01h	1001,1	1002,7	1002,7	1005,9
heute 07h	1000,3	1003,6	1004,6	1005,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	0,1	0,7	1,4	0,6
10cm	1,1	1,5	2,6	1,4
20cm	2,7	3,1	3,5	2,5
50cm	4,2	4,8	5,4	4,6
100cm	5,0	6,0	6,4	5,5

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
12,6	12,6	12,6

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind verfügbar. 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

Wassertemperatur °C

Sonnenscheindauer h

Windgeschwindigkeit m/s

Luftdruck mbar

Temperaturdifferenz K

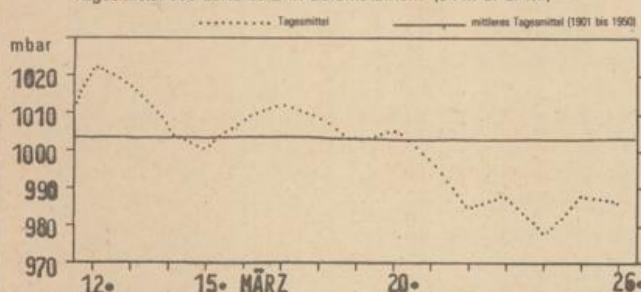
Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm²

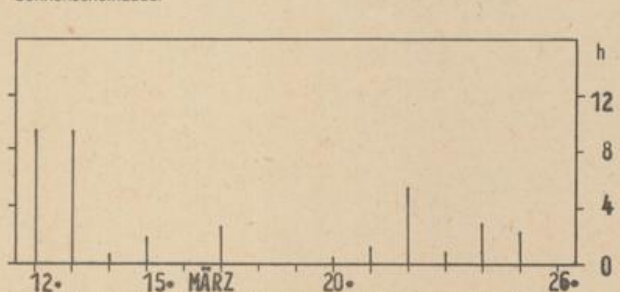
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

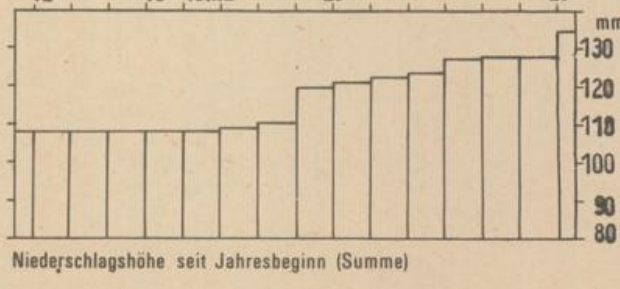
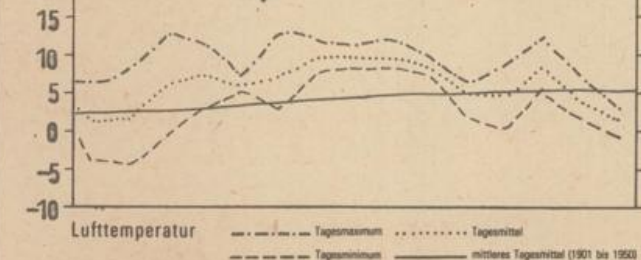
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



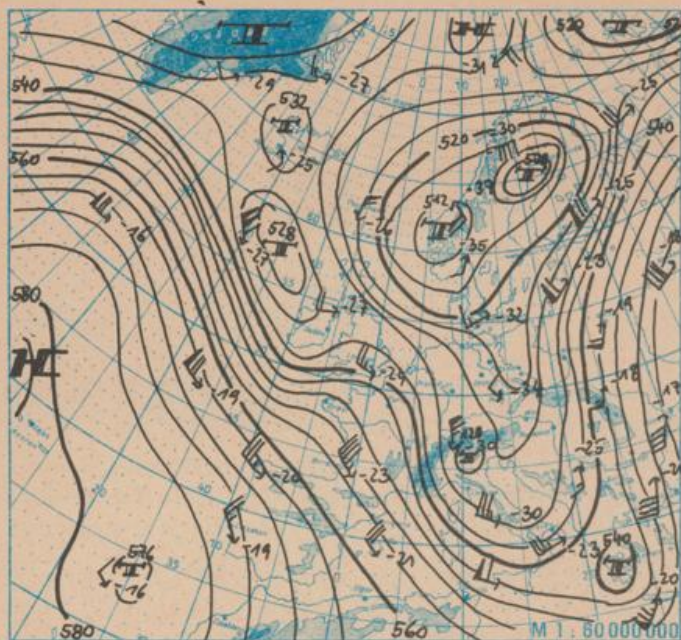
Sonnenscheindauer



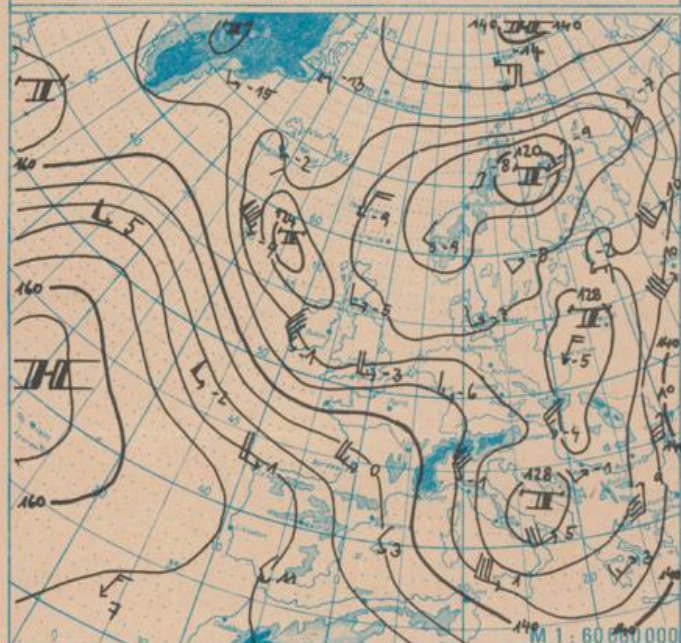
Lufttemperatur



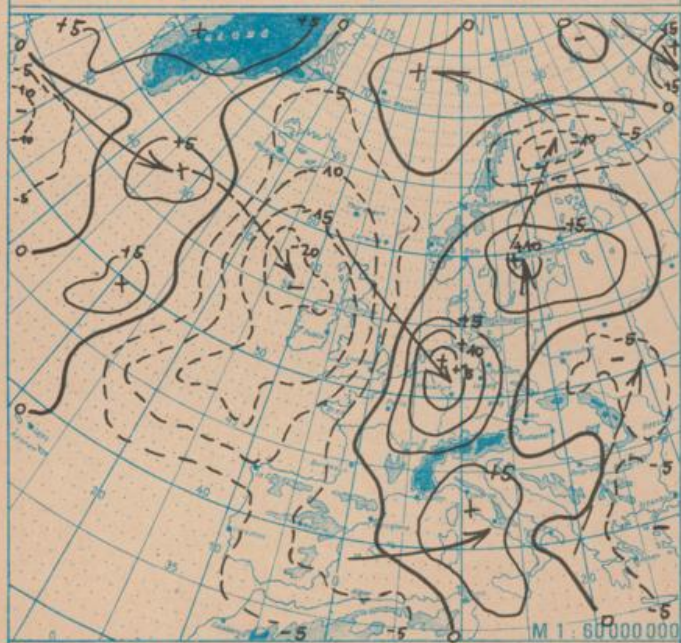
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



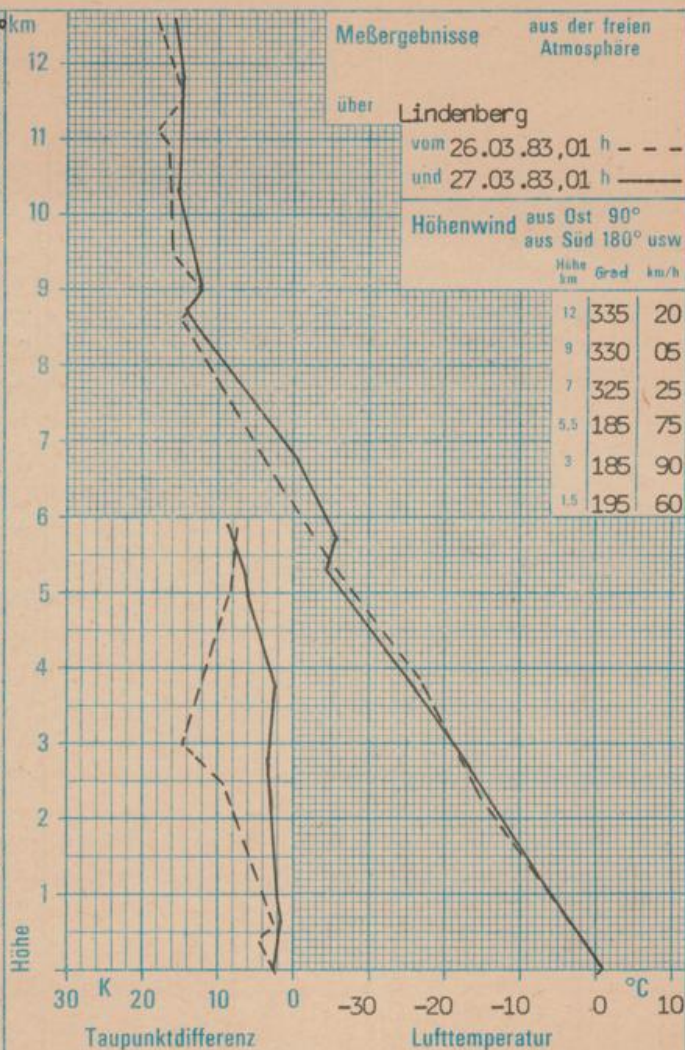
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Anfang der dritten Märzdekade zeigt die Großwetterlage keine wesentlichen Änderungen. Sie wird bestimmt durch hohen Druck über dem Azorenraum und tiefem über Nordeuropa. Dabei liegt Mitteleuropa meist in einem weit nach Süden weisenden Höhentrog. Bei dieser Wetterlage sind besonders im Seegebiet südlich Grönlands die Temperaturgegensätze erheblich. So kommt es hier immer wieder zur Neubildung bzw. zur Intensivierung der von Südwesten heranziehenden Tiefdruckgebiete. Diese ziehen dann rasch weiter nach Südosten. Ein derart entstandenes Randtief überquerte am Sonnabend den mitteleuropäischen Raum und löste dabei länger anhaltende Niederschläge aus. Ein diesem Tief nachfolgender Zwischenhochkeil bewirkte nachts zeitweiliges Aufklaren, wobei stellenweise leichter Frost auftrat. Ein am Sonntagvormittag über Südwestengland angelautes Tief verlagert sich weiter in den mittel- und südeuropäischen Raum. Seine Wolken- und Niederschlagsfelder erfassen das Gebiet der DDR bereits im Laufe des Sonntages und der Nacht zum Montag. Mit dieser Wetterentwicklung wird auch der mitteleuropäische Höhentrog regeneriert. Somit ergibt sich keine durchgreifende Wetteränderung. Ham,