

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.

AN (EDV) 603500

Index 30086

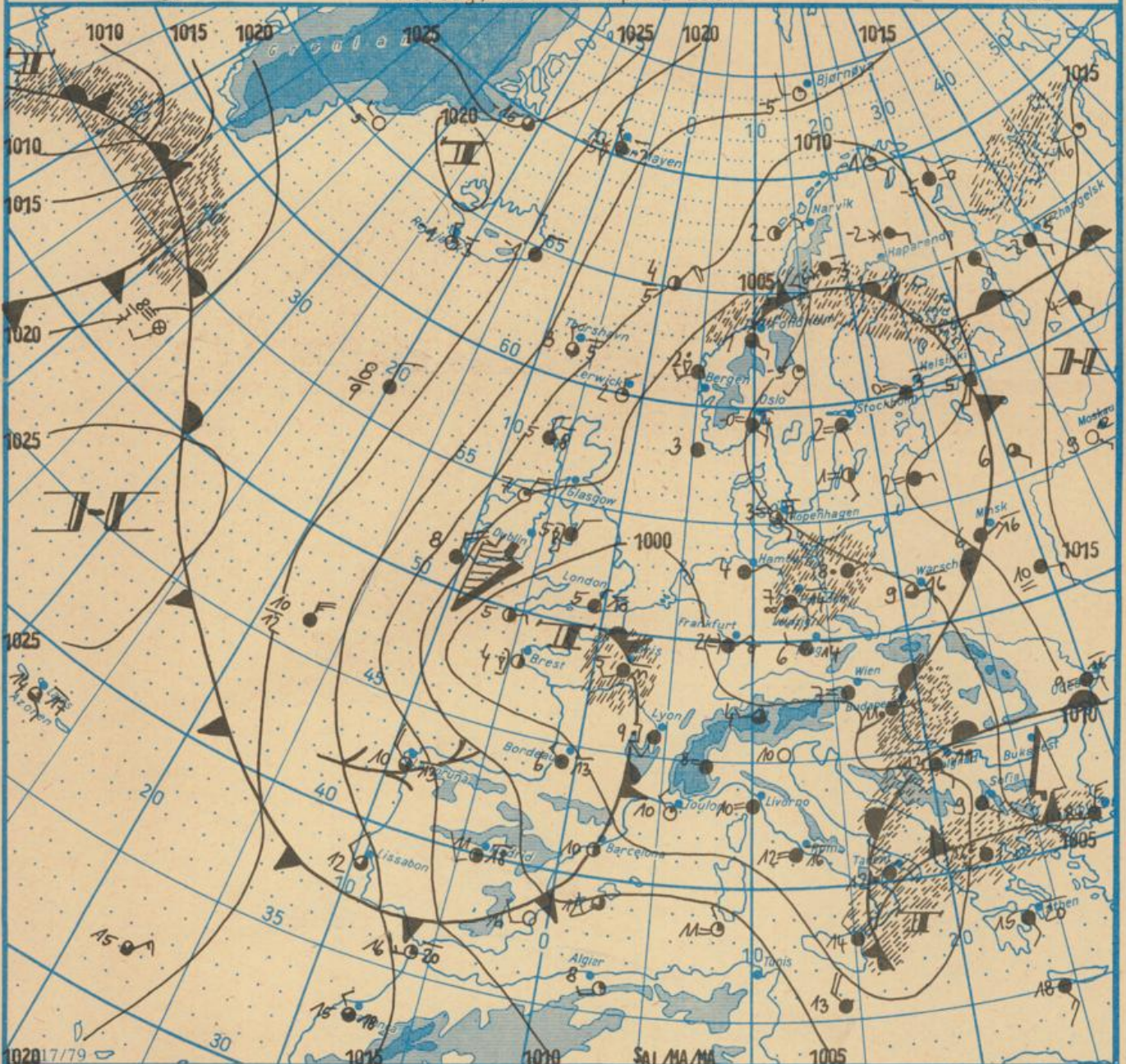
Jahrgang

37

Freitag, den 1. April 1983

Nr.

91



Wetterlage

01. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 6	•	☼	7	4	SE 4	•	☼	7	4	SE 1	•	☼	4	1	ESE 1	•	☼	4	2
Warnemünde	4	SW 4	•	☼	7	6	SE 2	•	☼	8	4	SE 3	•	☼	4	2	ESE 1	•	☼	4	1
Arcona	42	SSW 7	•	☼	9	5	S 1	•	☼	6	3	SSE 4	•	☼	6	3	ENE 3	•	☼	4	2
Putbus	40	SSW 6	•	☼	9	5	WNW 2	•	☼	7	5	ESE 2	•	☼	5	2	ENE 1	•	☼	4	2
Greifswald	2	SW 7	•	☼	10	7	S 2	•	☼	8	4	E 2	•	☼	3	2	NE 1	•	☼	3	1
Boizenburg	45	SSW 5	•	☼	8	5	S 2	•	☼	8	6	SE 2	•	☼	4	3	ENE 2	•	☼	4	4
Schwerin	59	SSW 4	•	☼	7	4	SE 2	•	☼	9	7	ESE 3	•	☼	5	4	E 3	•	☼	3	2
Marnitz	81	SSW 4	•	☼	9	7	S 2	•	☼	8	7	C	•	☼	3	4	C	•	☼	1	2
Teterow	46	SSW 6	•	☼	9	6	SE 3	•	☼	8	5	SSE 2	•	☼	4	3	C	•	☼	2	1
Neubrandenburg	81	SW 8	•	☼	10	8	S 2	•	☼	8	6	SE 2	•	☼	5	4	ENE 1	•	☼	3	2
Ueckermünde	1	SSW 5	15	☼	10	9	SE 2	16	☼	9	6	SSE 2	•	☼	5	4	ENE 1	•	☼	6	1
Seehausen/Altmark	21	SW 3	•	☼	11	9	S 1	•	☼	8	4	C	•	☼	3	2	C	•	☼	0	1
Gardelegen	47	S 6	•	☼	11	12	SE 1	•	☼	8	9	ESE 1	•	☼	5	8	C	•	☼	0	5
Magdeburg	79	S 6	•	☼	11	9	SE 3	•	☼	9	5	C	•	☼	5	4	C	•	☼	2	1
Wernigerode	234	S 5	•	☼	8	5	WSW 3	•	☼	7	4	C	•	☼	4	4	C	•	☼	2	2
Brocken	1142	SW 17	21	☼	-1	0	WSW 9	16	☼	-0	0	S 9	15	☼	-1	1	ESE 6	•	☼	-0	2
Neuruppin	38	WSW 3	•	☼	10	7	S 2	•	☼	7	5	ESE 1	•	☼	4	2	NE 3	•	☼	5	2
Potsdam	81	SSW 6	•	☼	12	12	SSE 3	•	☼	8	7	ESE 4	•	☼	7	5	ENE 2	•	☼	6	1
Berlin-Alex	38	-	-	☼	12	12	-	-	☼	11	12	-	-	☼	10	8	-	-	☼	8	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW 6	•	☼	12	10	SSE 2	•	☼	9	7	E 2	•	☼	6	2	NE 2	•	☼	7	1
Angermünde	56	SSW 4	•	☼	10	9	S 2	•	☼	9	9	ESE 1	•	☼	5	3	N 1	•	☼	6	1
Lindenberg	98	SW 2	•	☼	10	6	SE 1	•	☼	9	7	E 3	•	☼	7	4	NNE 3	•	☼	7	3
Frankfurt/Oder	48	W 4	•	☼	9	5	C	•	☼	10	7	C	•	☼	7	2	NNE 2	•	☼	7	2
Harzgerode	403	SSW 6	•	☼	7	4	S 4	•	☼	7	5	C	•	☼	4	4	C	•	☼	-0	2
Artern	164	SW 5	•	☼	10	7	C	•	☼	9	6	ESE 2	•	☼	6	4	E 1	•	☼	3	1
Wittenberg	105	S 8	•	☼	11	11	E 1	•	☼	9	7	E 4	•	☼	8	6	NNE 2	•	☼	7	3
Leipzig-Schkeuditz	131	S 4	•	☼	9	5	C	•	☼	8	6	E 4	•	☼	6	3	ENE 3	•	☼	5	0
Oschatz	150	SSW 5	•	☼	11	11	E 1	•	☼	10	9	ENE 1	•	☼	7	2	NE 2	•	☼	6	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	☼	11	9	SE 1	•	☼	9	6	C	•	☼	7	1	NNE 3	•	☼	5	0
Cottbus	69	SW 5	•	☼	11	9	E 2	•	☼	10	6	NNE 1	•	☼	7	2	N 1	•	☼	6	1
Leinefelde	356	S 5	•	☼	7	3	SSE 2	•	☼	7	4	ENE 1	•	☼	5	3	C	•	☼	2	2
Erfurt-Bindersleben	315	SW 7	•	☼	8	7	S 3	•	☼	8	7	S 2	•	☼	7	6	C	•	☼	3	2
Meiningen	450	S 6	•	☼	5	3	SE 4	•	☼	7	6	C	•	☼	4	3	C	•	☼	2	2
Schmücke	937	SW 9	•	☼	1	1	S 4	•	☼	2	2	SSE 3	•	☼	2	2	ENE 4	•	☼	2	2
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	☼	4	2	SE 2	•	☼	6	6	ENE 3	•	☼	2	2	NNE 7	•	☼	4	3
Gera-Leumnitz	311	SW 6	•	☼	9	7	C	•	☼	9	9	SE 3	•	☼	5	2	E 4	•	☼	5	1
Plauen	386	SSW 5	•	☼	10	9	SSE 4	•	☼	9	8	C	•	☼	6	3	C	•	☼	2	1
Karl-Marx-Stadt	418	SW 6	•	☼	9	7	S 1	•	☼	9	8	SE 2	•	☼	6	2	E 3	•	☼	6	3
Fichtelberg	1213	SSW 7	•	☼	1	0	S 4	•	☼	2	3	S 1	•	☼	1	1	E 6	•	☼	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 4	•	☼	11	8	NNE 2	•	☼	10	7	NNW 2	•	☼	7	1	NNW 2	•	☼	5	1
Görlitz	237	SSW 7	•	☼	12	8	ENE 2	•	☼	11	7	NNW 2	•	☼	6	2	C	•	☼	5	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	☼	4	2	SSE 3	•	☼	4	3	NNE 2	•	☼	3	2	NNE 2	•	☼	3	2

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
Moskau	156	☼	•	18	•	7
Leningrad	4	☼	•	4	•	2
Kiew	179	☼	•	18	•	7
Taschkent	428	☼	•	17	•	7
Irkutsk	485	☼	-	-5	-	-17
Warschau	106	☼	•	16	•	7
Gdansk	149	☼	00	13	01	6
Jelenia Gora	342	☼	•	14	•	-1
Prag	380	☼	•	14	•	4
Cheb	474	☼	00	10	01	2
Brno	238	☼	•	6	00	7
Poprad	718	☼	•	13	•	4
Budapest	139	☼	•	15	2	10
Szeged	83	☼	•	18	•	12
Belgrad	96	☼	06	19	00	10

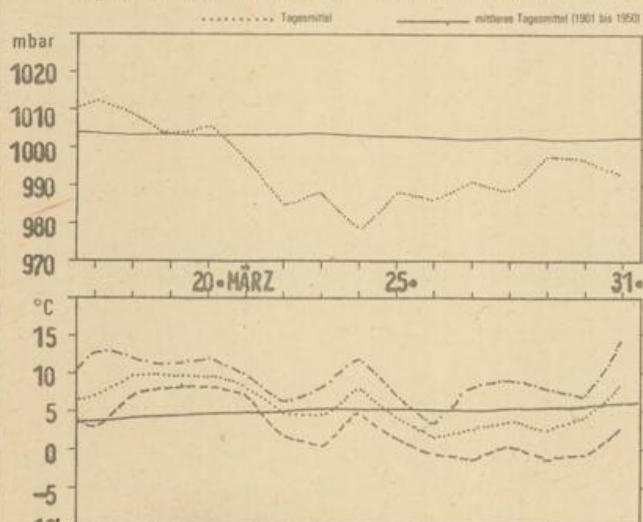
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☼	•	20	3	7
Constanta	31	☼	•	12	00	7
Sofia	595	☼	09	15	04	9
Varna	43	☼	•	12	1	7
Rom	2	☼	•	16	•	7
Wien	183	☼	•	13	02	5
Genf	430	☼	•	12	09	2
München	530	☼	•	12	•	2
Köln	91	☼	02	11	•	1
Bremen	3	☼	05	10	•	2
Paris	89	☼	06	11	00	5
Rotterdam	-4	☼	1	9	6	5
London	24	☼	00	10	•	3
Oslo	204	☼	06	4	•	-1
Stockholm	15	☼	4	6	•	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	5.3	-	10	3.7	01	01	3	0	.	
Warnemünde	5.3	0.3	9	2.3	03	03	2	-0	.	
Arkona	4.9	-	10	4.7	04	07	4	1	.	
Putbus	5.7	-	11	-	-	-	2	-	-	
Greifswald	6.2	-	11	3.1	00	00	1	-2	.	
Boizenburg	5.3	-	10	5.2	03	03	4	2	.	
Schwerin	5.7	0.3	10	3.5	2	2	2	-1	.	
Warnitz	5.2	-	10	-	.	.	0	-3	.	
Teterow	5.6	-	11	2.2	01	01	1	-1	.	
Neubrandenburg	6.3	1.5	11	3.8	.	.	3	1	.	
Ueckermünde	6.8	-	11	-	.	04	5	1	.	
Seehausen/Altmark	6.4	-	12	4.4	.	.	-0	-3	.	
Gardelegen	6.4	-	11	-	-	-	0	-2	.	
Magdeburg	7.1	0.9	11	1.3	00	00	1	-1	.	
Wernigerode	5.9	-	9	-	01	01	2	-2	.	
Brocken	-1.4	-	-0	0.2	2	2	-1	-2	120	
Neuruppin	6.5	-	11	3.3	00	00	3	0	.	
Potsdam	7.7	1.6	14	3.8	.	02	6	3	.	
Berlin-Alex	9.3	-	13	-	.	01	8	-	-	
Berlin-Schönefeld	7.8	-	13	-	.	07	6	1	.	
Angermünde	6.9	-	11	2.7	00	01	4	1	.	
Lindenberg	7.9	-	12	1.3	03	2	5	3	.	
Frankfurt/Oder	8.1	-	12	-	00	2	6	4	.	
Harzgerode	4.9	-	8	-	00	00	-1	-	.	
Artern	7.4	-	11	1.2	.	.	3	-0	.	
Wittenberg	8.3	-	12	1.5	.	.	7	3	.	
Leipzig-Schkeuditz	7.4	2.0	12	0.4	00	00	5	2	.	
Oschatz	8.8	-	12	2.9	.	2	5	1	.	
Doberlug-Kirchhain	-	-	11	-	-	-	3	-	-	
Cottbus	8.4	2.4	13	1.5	.	1	6	4	.	
Leinefelde	5.7	-	9	-	07	07	2	-2	.	
Erfurt-Binderleben	6.2	0.9	10	0.7	00	00	3	0	.	
Meiningen	4.9	-	8	1.2	09	09	1	-3	.	
Schmücke	1.0	-	2	0.0	00	00	1	-5	55	
Sonneberg-Neufang	4.0	-	7	-	02	02	2	0	.	
Gera-Leumnitz	7.3	-	11	2.2	.	00	4	2	.	
Plauen	7.5	-	11	-	.	.	2	-0	.	
Karl-Marx-Stadt	7.2	2.6	11	1.8	00	2	5	2	.	
Fichtelberg	0.4	0.8	3	2.0	08	08	0	-1	70	
Dresden-Klotzsche	8.9	-	13	1.1	00	03	4	2	.	
Görlitz	8.9	4.0	13	3.3	.	00	5	3	.	
Zinnwald-Georgenfeld	2.6	-	6	0.2	.	01	2	1	++	

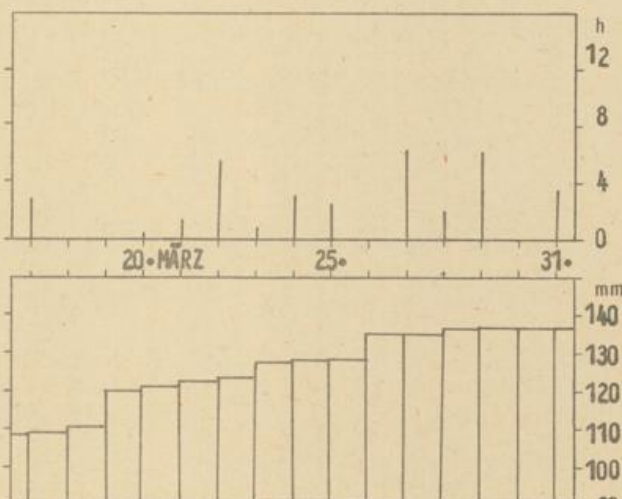
Klimadaten von Potsdam für den 01. 04. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	19.9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1931	-6.2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12.1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2.2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1009			
Wahnsdorf bei Dresden		848			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1003.7	1005.3	1006.1	1005.7	
gestern 19h	1004.0	1005.3	1005.0	1003.9	
heute 01h	1004.7	1004.4	1003.7	1002.6	
heute 07h	1004.0	1002.8	1001.0	1001.7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	1.5	5.4	2.5	1.8
	10cm	2.1	5.4	3.8	2.7
	20cm	4.0	5.7	4.7	4.0
	50cm	4.6	5.5	5.5	4.9
	100cm	4.6	5.7	6.1	5.1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13.0	12.9	12.9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U (schwache, umlaufende Winde) Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0.05mm, 01-0.1mm, 02-0.2mm usw. Schneehöhe: 1-1.0 bis 1.9mm, 2-2.0 bis 2.9mm usw. -- 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 Taupunktdifferenz 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

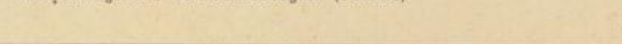
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

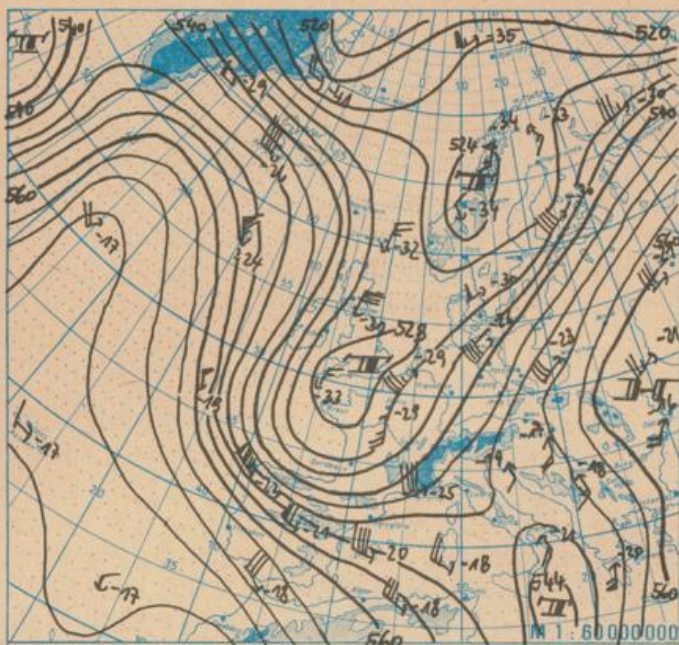


Sonnenscheindauer

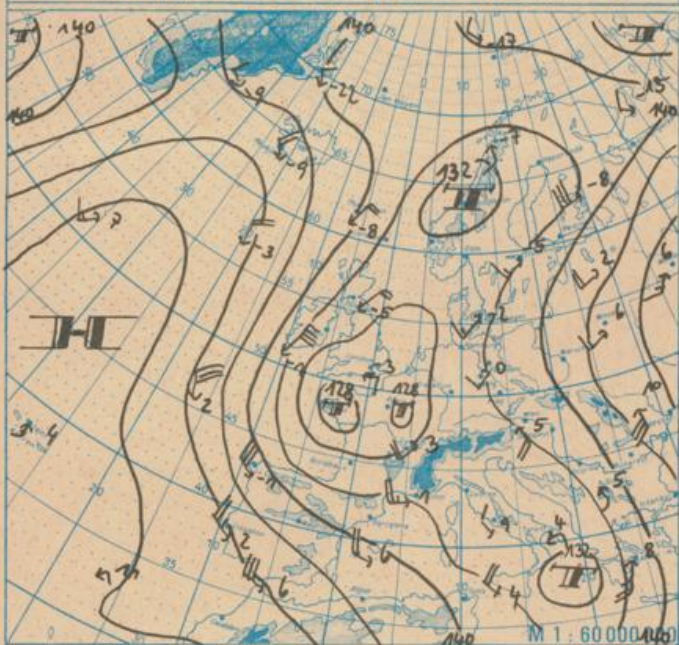


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

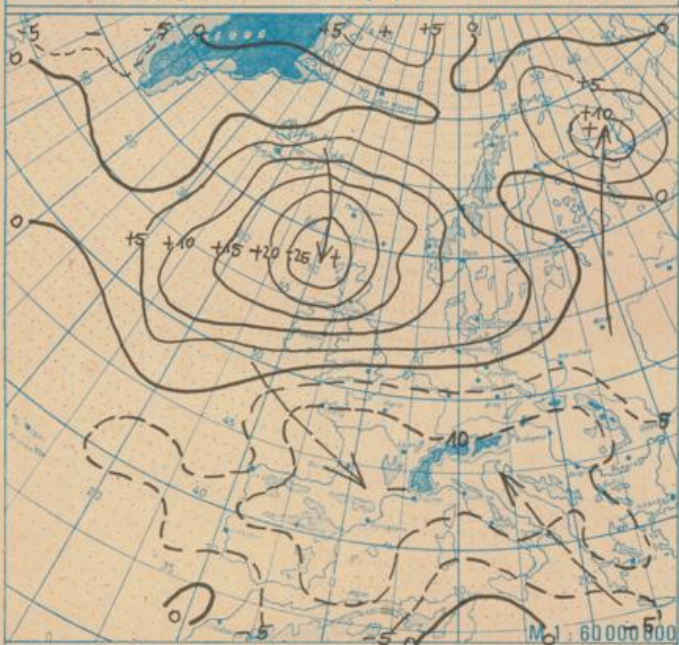




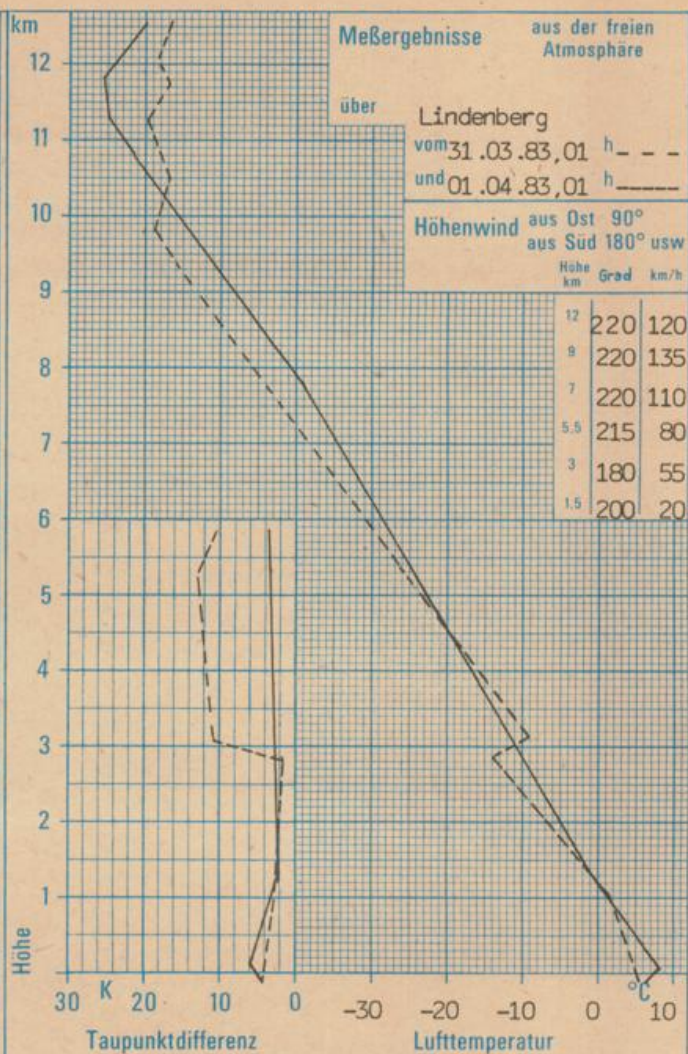
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der in der 500-mbar-Topographie von Skandinavien nach Südwesten gerichtete Höhentrog dehnte sich in den letzten 24 Stunden weiter in Richtung Iberische Halbinsel aus. Die Höhenströmung über unserem Raum drehte dabei auf Südwest. Das Höhentief über dem Mittelmeer ist wenig nordostwärts gezogen und hat sich dabei vertieft. Im Bodendruckfeld ist zu erkennen, daß sich der kräftige Luftdruckanstieg von Island in Richtung Britische Inseln verlagert hat. Das führte zur weiteren Südverlagerung des am Vortag noch über Schottland gelegenen Tiefdruckgebietes. Somit konnte sich über Europa ein umfangreiches, von den Britischen Inseln bis nach Griechenland reichendes Tief ausbilden. An seiner Ostflanke ziehen schwache Tiefausläufer nach Norden. In ihrem Bereich kam es in der Nacht zum Karfreitag im Süden und Osten zu Niederschlagshöhen bis 2 mm. Auf Grund der in der Höhe weiterhin aus dem Mittelmeerraum nach Norden strömenden warmen Luft, besteht trotz der zur Zeit relativ schwachgradientigen Bodendruckverhältnisse auch weiterhin die Möglichkeit der Ausbildung von Niederschlägen über dem östlichen Europa.

Sal.