

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

Index 30086

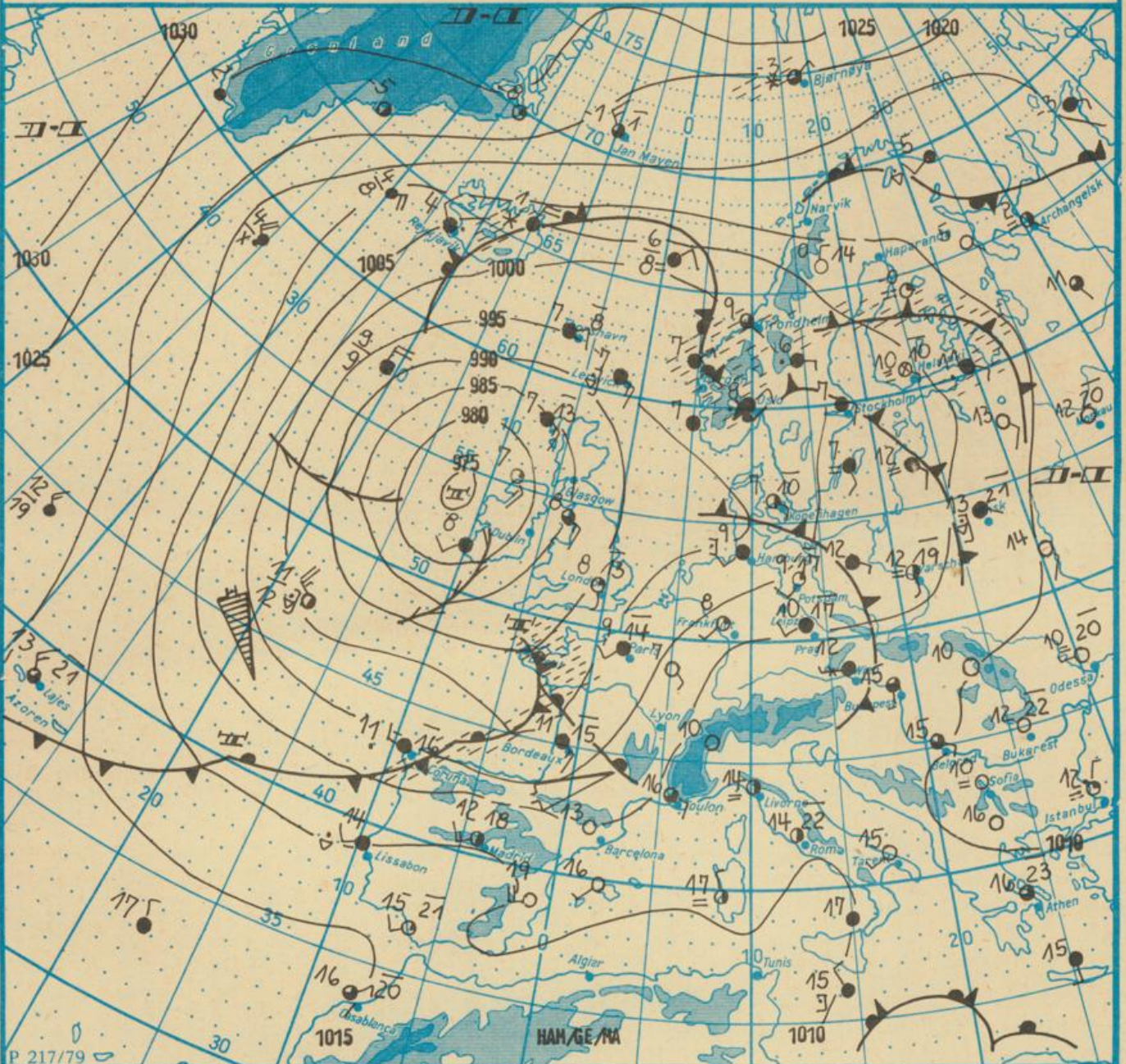
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 12. Mai 1983

Nr. 132



P 217/79

Wetterlage

12. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		◊ Nordost 5 km/h		☉ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodenebel		Schnee		Schneeschauer		○ Ost 10 km/h		☁ stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		○ Südost 30 km/h		☁ bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten 24 Stunden		Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		○ Südwest 100 km/h		☁ Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
 Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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	S 4	•	•	13	4	NE 3	•	•	11	3	S 3	•	•	10	2	SSW 6	•	•	9	3
Warnemünde	4	NE 2	•	•	10	5	ESE 1	•	•	13	5	SSW 3	•	•	11	3	SSW 6	•	•	10	3
Arkona	42	WSW 1	•	•	6	0	E 5	•	•	9	2	E 8	•	•	9	1	ENE 7	•	•	10	2
Putbus	40	WSW 5	•	•	9	2	SE 2	•	•	10	2	SW 4	•	•	11	2	SSW 6	•	•	11	2
Greifswald	2	W 1	•	•	10	3	SSE 3	•	•	13	6	SW 3	•	•	10	2	SW 4	•	•	11	3
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	9	4	S 2	•	•	14	9	SSW 3	•	•	9	2	SSW 4	•	•	9	4
Schwerin	59	SSW 5	•	•	13	7	SSE 1	•	•	14	10	SSW 4	•	•	10	6	SSW 6	•	•	9	3
Marnitz	81	S 2	•	•	10	3	C	•	•	14	5	SSW 3	•	•	11	2	SSW 5	•	•	10	3
Teterow	46	SSE 3	•	•	12	5	S 3	15	•	13	6	SSE 4	•	•	10	1	SSW 6	•	•	9	3
Neubrandenburg	81	S 4	•	•	12	3	SSE 2	•	•	13	5	S 4	•	•	10	1	SW 6	•	•	10	2
Ueckermünde	1	WSW 4	•	•	11	4	S 2	•	•	13	4	S 2	•	•	11	3	SSW 4	•	•	11	3
Seehausen/Altmark	21	SSW 3	•	•	14	8	SSE 1	•	•	14	8	S 3	•	•	11	3	SSW 1	•	•	11	3
Gardelegen	47	SW 6	•	•	15	9	S 1	•	•	13	7	SSW 3	•	•	9	2	S 3	•	•	11	4
Magdeburg	79	S 4	•	•	16	11	S 4	•	•	14	8	SW 5	•	•	10	3	S 3	•	•	11	4
Wernigerode	234	S 5	•	•	13	12	S 6	•	•	11	7	SSW 2	•	•	9	6	S 7	13	•	9	4
Brocken	1142	WSW 12	21	•	4	4	SSW 12	17	•	3	0	WSW 20	27	•	2	0	WSW 14	25	•	2	0
Neuruppin	38	SSW 5	•	•	13	6	ESE 2	•	•	14	6	S 4	•	•	11	2	SSW 4	•	•	11	2
Potsdam	81	SSW 5	•	•	16	9	SSE 3	•	•	15	8	S 5	•	•	9	2	SW 5	•	•	10	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	15	11	-	•	•	17	13	-	•	•	11	5	-	-	•	12	6
Berlin-Schönefeld	47	SW 6	•	•	15	8	SSE 2	•	•	14	6	S 3	•	•	9	2	SW 5	•	•	11	5
Angermünde	56	SSW 5	•	•	12	5	SSW 2	•	•	15	9	S 2	•	•	10	1	SW 4	•	•	10	3
Lindenberg	98	SSW 4	•	•	14	6	SE 2	•	•	14	6	S 3	•	•	9	1	SW 4	•	•	10	3
Frankfurt/Oder	48	SSW 5	•	•	13	6	SE 2	•	•	15	7	SSE 3	•	•	10	1	SSW 5	•	•	11	3
Harzgerode	403	SSW 7	•	•	12	9	SSW 6	•	•	10	5	SW 6	•	•	7	2	SSW 5	•	•	8	3
Artern	164	WSW 5	•	•	16	13	SSW 4	•	•	12	6	SW 2	•	•	10	4	S 2	•	•	11	6
Wittenberg	105	SSW 4	•	•	15	10	SW 2	•	•	15	9	S 6	•	•	11	3	S 4	•	•	11	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	•	16	12	SSW 5	•	•	12	3	SSW 5	•	•	10	4	S 5	•	•	11	2
Oschatz	150	SW 5	•	•	15	9	WSW 5	•	•	13	4	SSW 5	•	•	10	3	S 4	•	•	12	5
Doberlug-Kirchhain	97	SW 5	•	•	15	10	SSE 4	•	•	15	7	S 4	•	•	8	1	SSW 4	•	•	11	4
Cottbus	89	SSW 3	•	•	14	8	S 4	•	•	16	10	S 1	•	•	10	2	SSW 3	•	•	11	4
Leinefelde	356	SSW 5	•	•	13	10	S 4	•	•	9	3	SSW 5	•	•	8	3	S 5	•	•	9	4
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 5	•	•	14	13	SW 7	•	•	10	5	WSW 7	•	•	9	4	SSW 4	•	•	9	4
Meiningen	450	S 6	•	•	11	8	SSE 8	•	•	8	2	S 5	•	•	6	2	SSE 4	•	•	7	3
Schmücke	937	WSW 8	19	•	8	5	SW 10	19	•	5	0	SW 11	27	•	4	0	SW 9	19	•	4	0
Sonneberg-Neufang	628	SSW 6	•	•	12	10	S 6	•	•	7	1	SW 4	•	•	6	1	SE 3	•	•	6	1
Gera-Leumnitz	311	SW 4	•	•	15	11	S 4	21	•	10	1	SSW 6	•	•	8	2	S 5	•	•	9	3
Plauen	386	SSW 6	•	•	15	10	S 4	•	•	9	2	SSW 3	•	•	8	2	S 5	•	•	10	3
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 3	•	•	14	10	WSW 10	16	•	9	2	SW 6	•	•	8	3	S 5	•	•	10	5
Fichtelberg	1213	SSW 8	•	•	6	4	SW 9	17	•	5	2	W 11	21	•	3	0	SW 7	17	•	3	0
Dresden-Klotzsche	222	W 3	•	•	16	4	SSE 3	•	•	16	11	SSW 4	•	•	11	4	SSE 4	•	•	12	7
Görlitz	237	SSW 5	•	•	14	7	SSE 1	•	•	9	2	S 5	•	•	10	2	S 7	•	•	11	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	8	3	SSE 4	•	•	9	2	SW 7	•	•	6	2	SSW 8	•	•	7	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	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	•	•	20	•	9	Bukarest	94	•	00	22	•	9
Leningrad	4	•	6	13	5	10	Constanta	31	•	•	17	•	11
Kiew	179	•	•	21	•	10	Sofia	595	•	•	20	•	8
Taschkent	428	•	00	24	•	14	Varna	43	•	•	16	•	10
Irkutsk	485	•	-	14	-	-	Rom	•	•	•	22	•	13
Warschau	106	•	07	19	-	10	Wien	183	•	00	18	01	10
Gdansk	149	•	3	19	•	5	Genf	430	•	2	16	•	6
Jelenia Gora	342	•	01	17	07	7	München	530	•	3	15	1	6
Prag	380	•	•	17	2	6	Köln	91	•	1	13	00	7
Cheb	474	•	3	16	•	5	Bremen	3	•	05	15	09	6
Brno	238	•	•	17	00	9	Paris	89	-	4	14	4	8
Poprad	718	•	•	15	00	11	Rotterdam	-4	•	8	11	3	7
Budapest	139	•	•	21	•	13	London	24	•	02	13	3	7
Szeged	83	•	•	22	•	12	Oslo	204	•	•	-	12	6
Belgrad	96	•	•	24	•	13	Stockholm	15	•	•	13	06	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	10,5	-	14	5,0	2	3	8	6	•	
Warnemünde	9,4	-1,2	14	3,7	8	8	9	8	•	
Arkona	7,1	-	9	3,5	8	14	8	6	•	
Putbus	8,7	-	9	-	4	10	10	2	•	
Greifswald	9,3	-	13	5,5	13	18	9	7	•	
Boizenburg	10,3	-	15	5,5	04	1	7	6	•	
Schwarin	11,2	-0,1	16	6,4	1	1	7	6	•	
Marnitz	11,0	-	16	-	5	6	8	6	•	
Teterow	9,6	-	14	5,5	9	10	9	8	•	
Neubrandenburg	10,1	-0,7	14	4,3	8	9	8	8	•	
Ueckermünde	10,6	-	14	-	12	13	9	7	•	
Seehausen/Altmark	11,9	-	17	6,7	00	03	7	6	•	
Gardelegen	11,4	-	16	-	02	1	6	5	•	
Magdeburg	11,8	-0,8	17	5,0	•	•	6	4	•	
Wernigerode	9,0	-	14	-	03	09	8	4	•	
Brocken	2,2	-	5	3,2	07	3	1	2	+•	
Neuruppin	11,4	-	16	5,8	2	4	7	6	•	
Potsdam	11,8	-0,6	17	6,3	1	2	7	6	•	
heute 07h	1000,4		1004,0		1005,6		1004,3			
Berlin-Alex	13,1	-	17	-	09	7	10	-	•	
Berlin-Schönefeld	11,6	-	17	-	07	3	8	7	•	
Angermünde	11,4	-	16	5,0	8	9	8	7	•	
Lindenberg	11,6	-	17	6,8	4	6	8	7	•	
Frankfurt/Oder	12,0	-	16	-	5	6	9	7	•	
Harzgerode	8,9	-	14	-	01	01	6	5	•	
Artern	11,4	-	17	5,1	04	04	9	6	•	
Wittenberg	12,4	-	17	5,7	00	08	8	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	11,5	-0,6	17	6,2	03	04	8	6	•	
Oschatz	11,5	-	17	7,4	03	2	7	4	•	
Doberlug-Kirchhain	12,0	-	17	-	06	3	8	4	•	
Cottbus	12,3	-0,5	17	6,6	5	8	8	7	•	
Leinafelde	8,8	-	14	-	03	04	6	3	•	
Erfurt-Bindersleben	9,5	-2,1	15	4,7	•	00	6	4	•	
Meiningen	7,5	-	12	3,4	07	2	5	4	•	
Schmücke	4,3	-	8	2,9	4	5	3	3	•	
Sonneberg-Neufang	7,0	-	12	4,2	2	3	5	4	•	
Gers-Laumitz	10,1	-	17	5,4	2	2	6	3	•	
Pf. en	10,0	-	16	-	2	2	7	5	•	
Karl-Marx-Stadt	9,6	-1,2	15	6,7	06	2	7	5	•	
Fichtelberg	3,2	-2,3	8	5,6	2	3	2	2	•	
Dresden-Klotzsche	11,8	-	18	7,5	09	3	8	6	•	
Görlitz	11,4	-0,2	16	5,9	1	1	8	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	6,0	-	10	5,7	•	2	3	1	•	

Klimadaten von Potsdam für den 12. 05. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1907	31,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1978	-2,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,5

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	45
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1534
Wahnsdorf bei Dresden	1935

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	997,7	1000,3	1002,9	1001,7
gestern 19h	998,0	998,9	999,5	999,1
heute 01h	997,7	1000,3	1002,9	1001,7
heute 07h	1000,4	1004,0	1005,6	1004,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

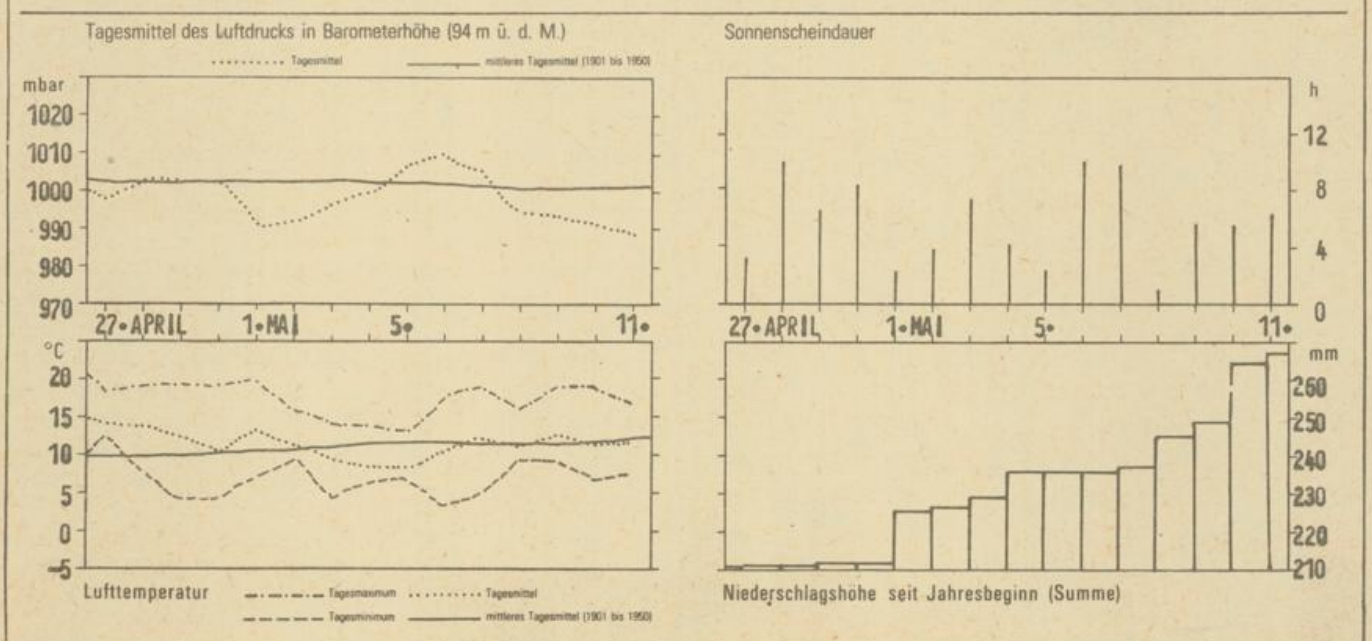
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	9,8	9,2	9,1	7,8
10cm	9,4	10,0	10,3	8,2
20cm	10,8	12,1	11,3	9,5
50cm	11,2	13,0	11,6	11,3
100cm	10,0	8,2	10,4	9,9

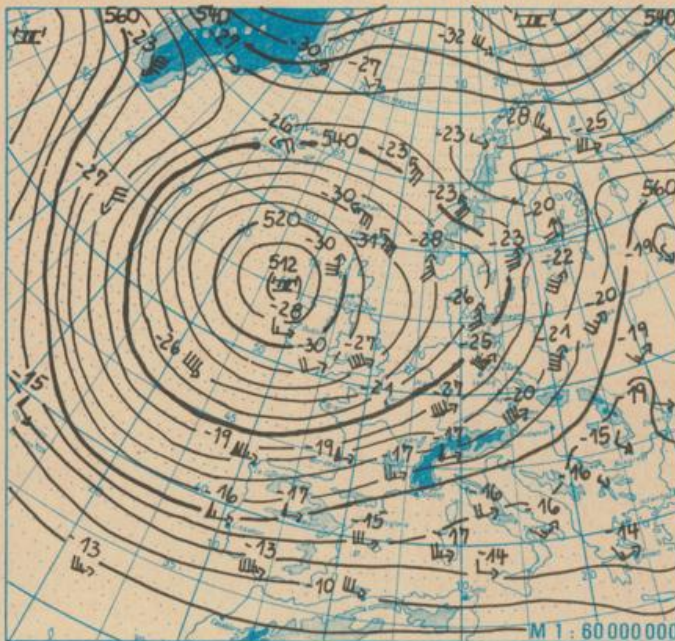
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
15,8	15,6	15,4

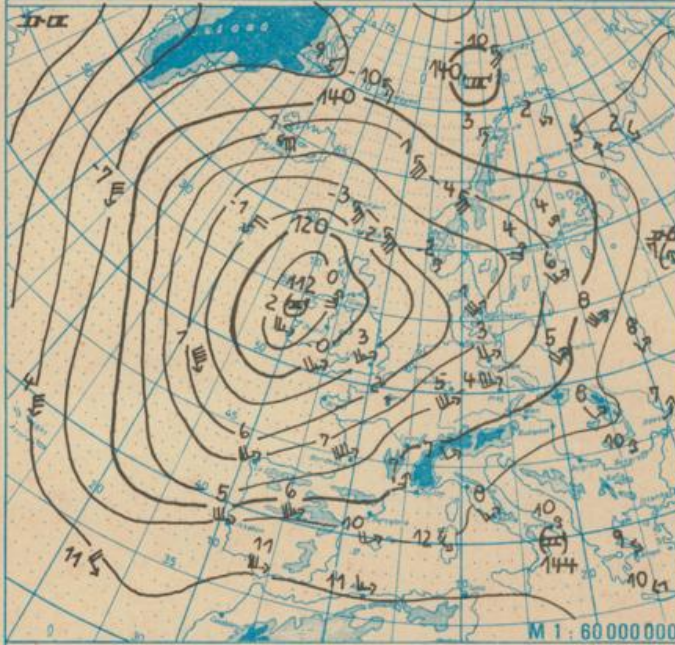
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde
 Erläuterungen: Wind → kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.
 -kein Schnee, 1-low, 2-2cm usw.
 --Schneedecke durchbrochen, +--Schneeflocken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm
 Schneehöhe cm
 Lufttemperatur °C
 Wassertemperatur °C
 Sonnenscheindauer h
 Windgeschwindigkeit m/s
 Luftdruck mbar
 Taupunktdifferenz K
 Relative Luftfeuchte %
 Globalstrahlung J/cm²
 Höhe über den Meeresspiegel m

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

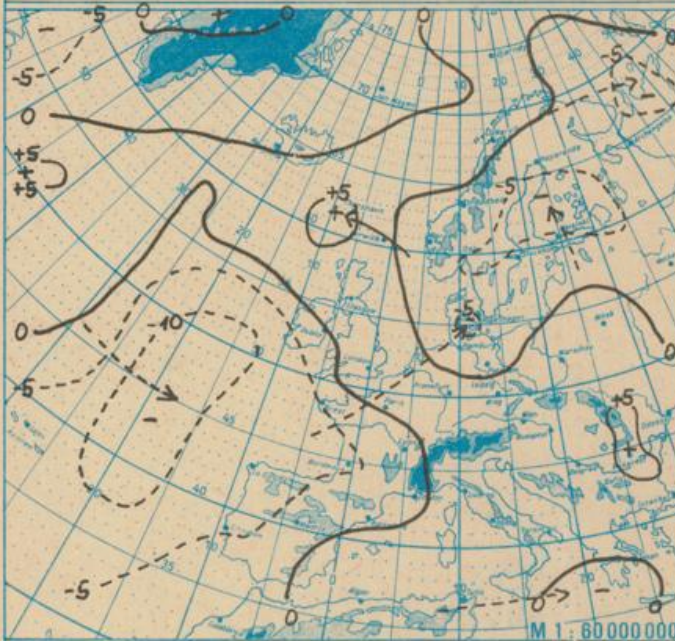




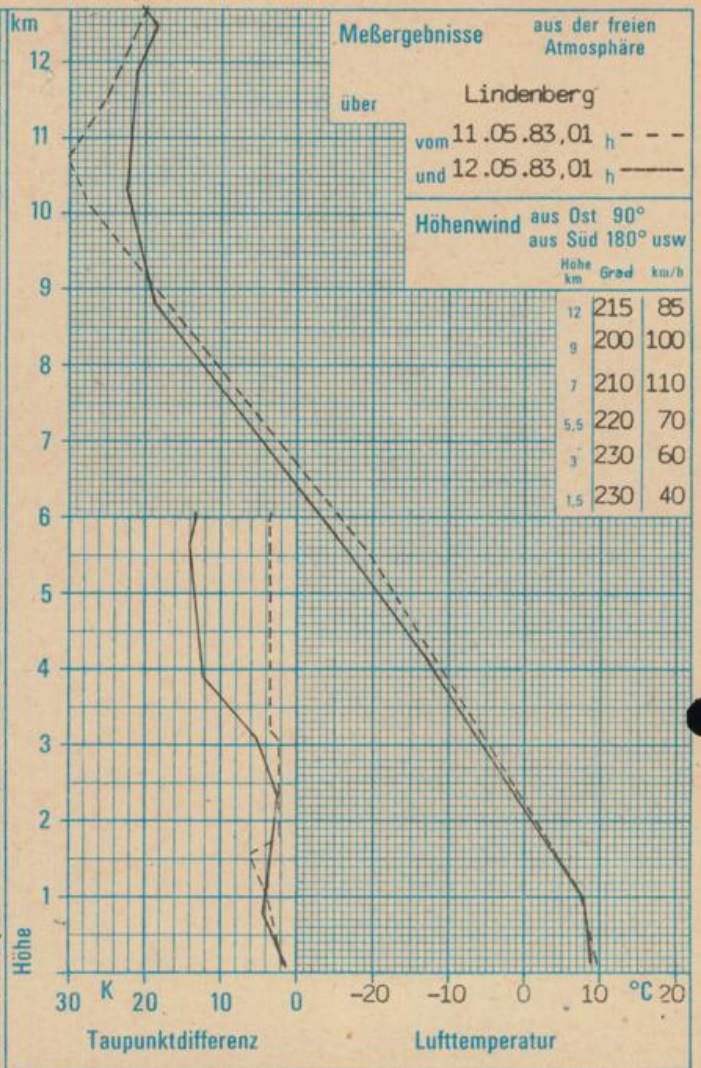
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Südflanke des Zentraltiefs über Irland verlagern sich die Frontensysteme in der Frontalzone sehr schnell nach Osten. Das 01 h an der französischen Atlantikküste liegende Tiefdruckgebiet lag noch vor 24 Stunden 1900 km westwärts und wird bereits am Donnerstag mittag den Thüringer Raum erreichen. Erst östlich unseres Raumes verlangsamen sich die Fronten merklich in der hier vorherrschenden südlichen Höhenströmung. Zwischen den einzelnen Frontensystemen kommt es in der erwärmten Polarluft nur zu einer kurzen Wetterberuhigung, bei der aber schon kurzzeitige Sonneneinstrahlung zu einer schnellen Erwärmung der unteren Schichten der Troposphäre führt. Während auf der Westseite des Zentraltiefs arktische Luftmassen weit nach Süden gesteuert werden, gelangt auf der Vorderseite über Osteuropa die Warmluft weit nach Norden. So wurden am Mittwoch im Norden der RSFSR auf dem gleichen Breitengrad wie Island Mittagstemperaturen von 19 °C gegen 4 °C in Island erreicht. Diese großräumige Zirkulation bleibt auch in den nächsten Tagen über Europa erhalten, wobei die Warmluftzufuhr zunehmend auch das östliche Mitteleuropa erfaßt. Fre.