

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.

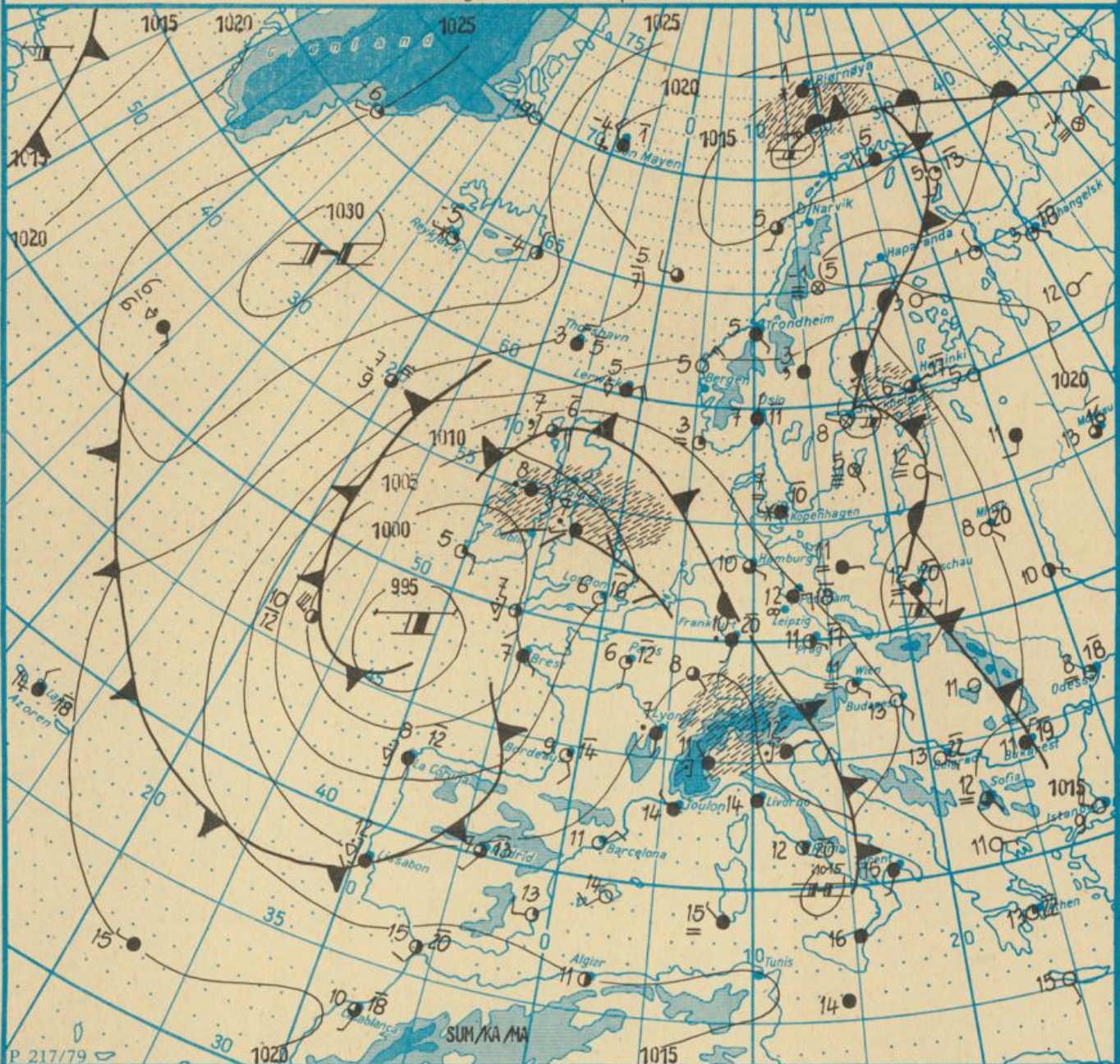
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonntag, den 24. April 1983

Nr. 114



Wetterlage

24. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprüregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	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		nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/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 ≥ 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
Bollnshagen	15	NE 6	•	•	7	1	ENE 9	•	•	8	2	ESE 3	•	•	8	1	ENE 5	•	•	7	2
Warnemünde	4	NNE 4	•	•	6	0	E 2	•	•	11	4	ESE 2	•	•	7	1	E 2	•	•	6	0
Arkona	42	NNW 3	•	•	7	3	E 3	•	•	6	1	ENE 1	•	•	4	1	E 5	•	•	5	2
Putbus	40	ESE 2	•	•	10	4	E 2	•	•	8	3	E 1	•	•	4	1	NE 3	•	•	7	1
Greifswald	2	N 3	•	•	11	5	E 2	•	•	9	3	ESE 2	•	•	4	1	E 2	•	•	7	1
Boizenburg	45	SSE 4	•	•	14	6	SSE 3	•	•	14	6	ESE 4	•	•	9	3	C	•	•	8	2
Schwerin	59	E 4	•	•	14	9	E 4	•	•	14	7	E 3	•	•	8	1	E 2	•	•	8	2
Marnitz	81	ESE 2	•	•	14	8	E 3	•	•	12	5	C	•	•	6	2	C	•	•	7	1
Teterow	46	ESE 3	•	•	14	5	E 4	•	•	11	4	E 1	•	•	6	0	ENE 2	•	•	6	0
Neubrandenburg	81	C	•	•	10	4	E 5	•	•	9	2	ENE 5	•	•	4	0	ENE 4	•	•	6	0
Ueckermünde	1	NE 2	•	•	9	5	ENE 3	•	•	9	4	ENE 3	•	•	8	3	ENE 2	•	•	8	2
Seehausen/Altmark	21	ESE 1	•	•	16	8	E 1	•	•	14	6	E 1	•	•	8	2	C	•	•	9	1
Gardelegen	47	SE 1	•	•	16	8	E 1	•	•	15	6	C	•	•	8	2	C	•	•	9	2
Magdeburg	79	ESE 5	•	•	16	9	E 1	•	•	16	9	NE 1	•	•	11	3	N 1	•	•	10	2
Wernigerode	234	ESE 3	•	•	18	4	E 2	•	•	14	6	SE 1	•	•	9	4	NNW 4	•	•	10	4
Brocken	1142	SSW 3	•	•	11	9	S 2	•	•	8	4	W 2	•	•	7	8	NNW 5	•	•	4	1
Neuruppin	38	SE 1	•	•	15	9	NE 3	•	•	13	6	NE 3	•	•	8	2	NE 4	•	•	9	1
Potsdam	81	ESE 3	•	•	16	10	E 3	•	•	15	10	E 5	•	•	12	6	E 3	•	•	12	4
Berlin-Alex	38	—	•	•	17	14	—	•	•	16	10	—	•	•	13	7	—	•	•	12	5
Berlin-Schönefeld	47	U 1	•	•	15	9	E 3	•	•	14	7	E 3	•	•	11	3	E 2	•	•	11	2
Angermünde	56	SSW 1	•	•	12	7	NE 3	•	•	11	4	NNE 1	•	•	6	1	NE 1	•	•	8	1
Lindenberg	98	SW 1	•	•	15	10	NE 2	•	•	15	8	E 4	•	•	11	4	E 3	•	•	11	2
Frankfurt/Oder	48	ENE 2	•	•	15	9	N 2	•	•	14	5	C	•	•	9	0	E 1	•	•	11	0
Harzgerode	403	ESE 4	•	•	15	9	ESE 3	•	•	13	5	WSW 2	•	•	5	0	N 1	•	•	10	4
Artern	164	SE 3	•	•	17	9	E 4	•	•	14	5	C	•	•	10	2	SW 2	•	•	9	2
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	16	11	E 1	•	•	16	9	NNE 2	•	•	11	5	C	•	•	10	3
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	•	16	8	E 3	•	•	15	6	SE 3	•	•	9	1	NNW 2	•	•	8	0
Oschatz	150	E 2	•	•	16	8	ESE 3	•	•	15	6	C	•	•	7	1	SW 2	•	•	11	1
Doberlug-Kirchhain	97	SE 1	•	•	17	10	ESE 1	•	•	15	6	C	•	•	8	0	SSE 2	•	•	11	0
Cottbus	89	E 2	•	•	16	10	SE 2	•	•	17	9	SE 2	•	•	15	8	E 1	•	•	13	3
Leinefelde	356	ESE 3	•	•	15	9	ENE 3	•	•	14	5	C	•	•	9	2	WSW 3	•	•	8	2
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	•	13	3	ENE 5	•	•	14	5	SW 1	•	•	8	1	NNW 5	•	•	10	3
Meiningen	450	ESE 1	•	•	16	11	SSE 1	•	•	16	11	W 3	•	•	11	5	NW 2	•	•	8	2
Schmücke	937	SSW 5	•	•	15	7	E 1	•	•	11	6	W 2	•	•	8	3	NW 3	•	•	5	0
Sonneberg-Neufang	626	SE 2	•	•	15	9	ESE 2	•	•	14	8	SW 1	•	•	10	2	SSW 1	•	•	7	1
Gera-Leumnitz	311	SE 1	•	•	15	7	ENE 3	•	•	15	5	SSW 1	•	•	9	1	N 3	•	•	10	2
Plauen	386	SE 1	•	•	17	9	SSE 4	•	•	14	7	C	•	•	7	1	SSW 3	•	•	10	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW 3	•	•	15	7	SE 3	•	•	13	6	U 1	•	•	11	3	WSW 5	•	•	9	2
Fichtelberg	1213	SE 4	•	•	6	1	SE 7	•	•	6	1	S 7	•	•	6	0	WSW 4	•	•	6	0
Dresden-Klotzsche	222	U 2	•	•	16	8	SE 2	•	•	16	7	SSE 2	•	•	11	1	SSE 2	•	•	12	3
Görlitz	237	C	•	•	15	6	E 3	•	•	15	6	C	•	•	10	1	SSW 4	•	•	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 3	•	•	9	3	SE 2	•	•	9	2	S 7	•	•	8	0	SSW 3	•	•	9	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

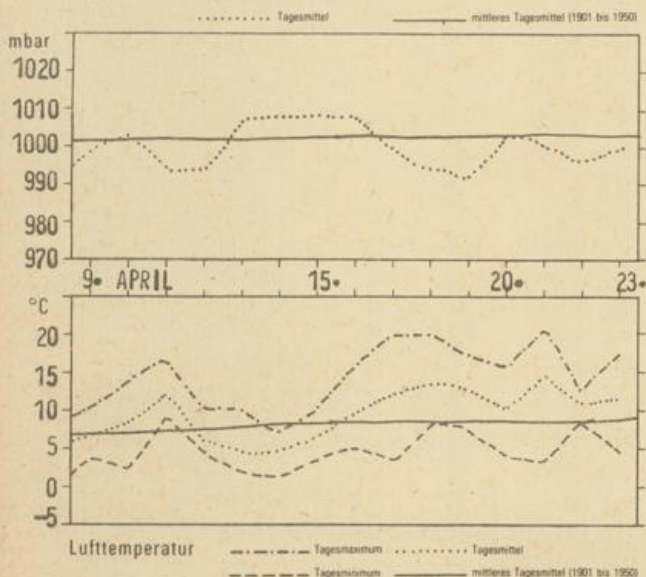
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	16	•	12	Bukarest	94	•	03	19	•	8
Leningrad	4	•	00	16	•	4	Constanta	31	•	•	13	•	9
Kiew	179	•	•	19	•	7	Sofia	595	•	•	21	•	11
Taschkent	428	•	•	25	•	12	Varna	43	•	•	13	•	10
Irkutsk	485	•	•	•	•	-11	Rom	2	•	•	20	•	9
Warschau	106	•	•	20	•	8	Wien	183	•	•	19	•	10
Gdansk	149	•	00	10	00	7	Genf	430	•	03	16	2	7
Jelenia Gora	342	•	•	17	•	5	München	530	•	•	20	•	7
Prag	380	•	•	17	•	8	Köln	91	•	•	20	•	7
Cheb	474	•	•	17	•	7	Bremen	3	•	•	19	•	8
Brno	238	•	•	17	•	4	Paris	89	•	3	12	4	3
Poprad	718	•	•	15	•	4	Rotterdam	-4	•	7	14	2	5
Budapest	139	•	00	16	•	9	London	24	•	1	16	00	2
Szeged	83	•	•	19	•	10	Oslo	204	•	00	11	•	5
Belgrad	96	•	•	22	•	5	Stockholm	15	•	03	10	02	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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	6,5		10	10,9	•	•	6	3	•
Warnemünde	7,3	-0,5	11	11,3	•	•	5	4	•
Arkona	6,3		9	7,7	•	•	3	3	•
Putbus	8,0		11		•	00	4		•
Greifswald	3,5		13	6,5	•	•	4	1	•
Boizenburg	3,5		16	10,4	•	•	7	6	•
Schwerin	10,0	1,7	17	11,2	•	•	6	4	•
Marnitz	9,9		16		•	•	5	1	•
Teterow	9,7		14	12,1	•	•	4	1	•
Neubrandenburg	8,3	0,7	13	5,3	•	•	3	2	•
Ueckermünde	8,4		10		•	•	7	4	•
Seehausen/Altmark	10,9		17	10,7	•	•	7	4	•
Gardelegen	9,6		18		•	•	7	5	•
Magdeburg	11,1	2,1	18	10,3	•	•	8	6	•
Wernigerode	11,9		18		•	•	7	3	•
Brocken	7,1		12	12,4	•	•	3	-1	60+
Neuruppin	11,2		17	7,5	•	•	8	6	•
Potsdam	11,8	2,9	18	11,6	•	•	10	8	•
Berlin-Alex	13,2		19		•	•	12		•
Berlin-Schönefeld	10,9		19		•	•	10	7	•
Angermünde	9,6		14	5,4	•	•	6	4	•
Lindenberg	10,4		18	9,7	•	•	10	9	•
Frankfurt/Oder	11,6		17		•	•	9	6	•
Harzgerode	11,1		16		•	•	4		•
Artern	10,7		17	8,0	•	•	8	6	•
Wittenberg	11,2		18	9,2	•	•	9	5	•
Leipzig-Schkeuditz	10,6	1,9	12	9,7	•	•	7	3	•
Oschatz	10,4		18	6,0	•	•	6	3	•
Doberlug-Kirchhain	10,2		18		•	•			•
Cottbus	11,1	1,7	19	10,0	•	•	12	11	•
Leinefelde	10,4		17		•	00	8	5	•
Erfurt-Bindersleben	9,7	1,3	18	7,6	•	•	8	4	•
Meiningen	10,7		19	11,6	•	1	8	4	•
Schmücke	8,6		15	10,0	•	05	5	3	++
Sonneberg-Neufang	10,7		17		•	00	7	5	•
Gera-Leumnitz	10,4		17	7,4	•	•	7	5	•
Plauen	10,2		17		•	•	7	5	•
Karl-Marx-Stadt	10,9	3,4	17	8,6	•	•	9	5	•
Fichtelberg	4,5	2,0	8	5,2	•	•	6	5	++
Dresden-Klotzsche	11,6		17	5,5	•	•	10	8	•
Görlitz	11,6	3,4	17	5,1	•	•	9	7	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,1		10	0,3	•	•	8	8	•

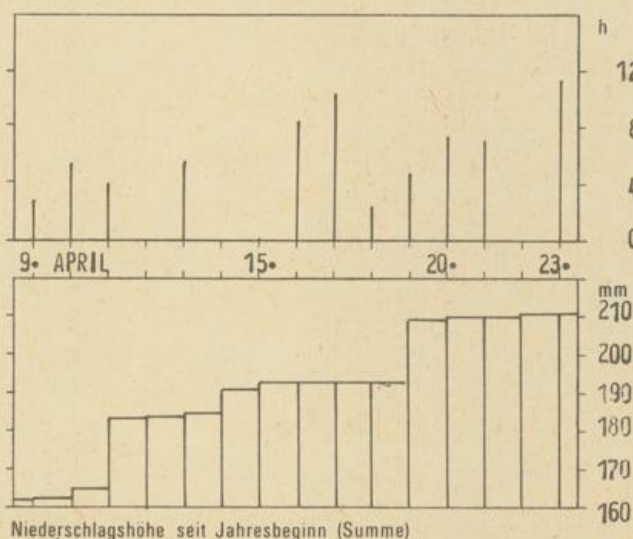
Klimadaten von Potsdam für den 24. 04. 83					
				Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893				1962	28,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893				1967	-1,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					15,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					4,4
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte					60
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%					18
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte					42
Anzahl der Stunden mit Niederschlag					0
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam					2180
Wahnsdorf bei Dresden					1657
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin		Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h		1011,8	1010,8	1009,9	1009,2
gestern 19h		1009,6	1008,6	1007,5	1006,7
heute 01h		1009,7	1008,1	1007,7	1007,9
heute 07h		1009,2	1007,6	1007,7	1009,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	9,0	12,0	9,5	9,0
	10cm	8,2	12,1	10,2	9,4
	20cm	10,0	12,5	10,4	10,4
	50cm	9,6	11,3	9,9	10,7
	100cm	8,0	9,2	8,7	7,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
14,6		14,5		14,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mittelzeitspauscher 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.					
1-1,0 bis 1,4 mm 2-1,5 bis 2,4 mm 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					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

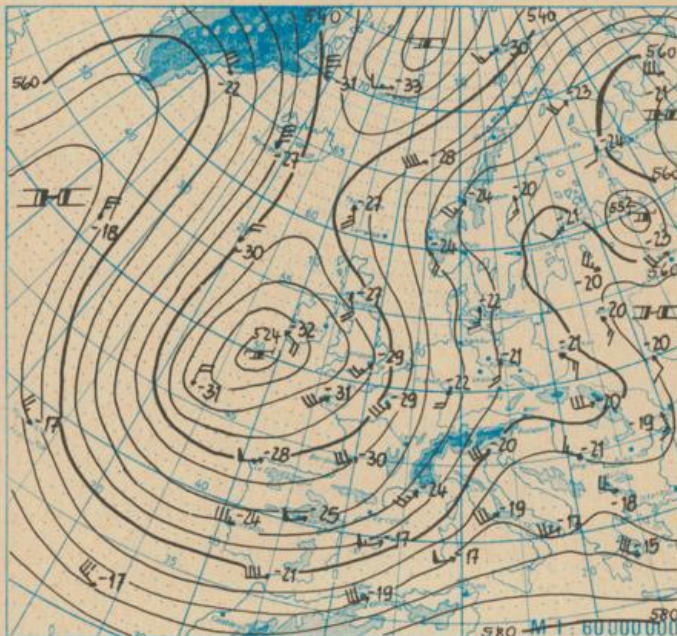
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

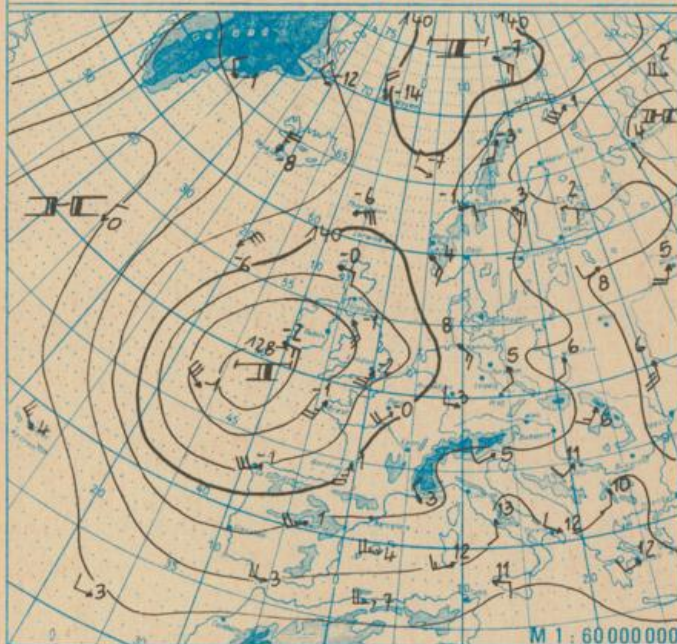


Sonnenscheindauer

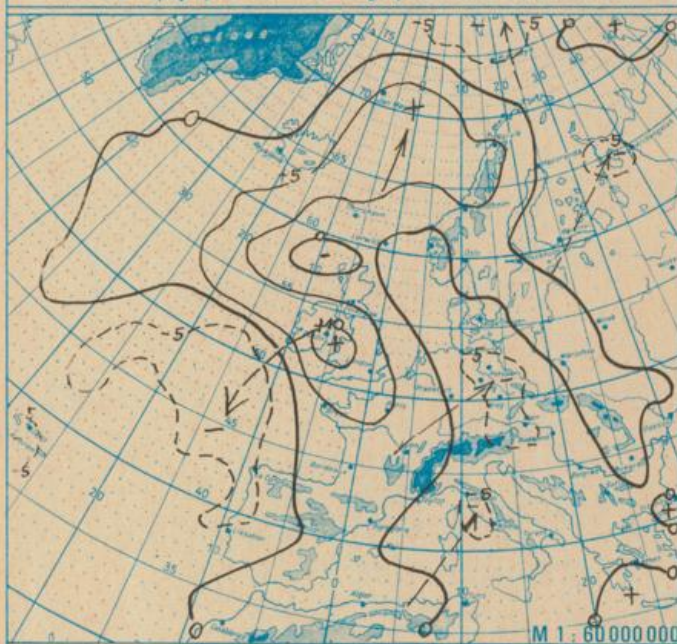




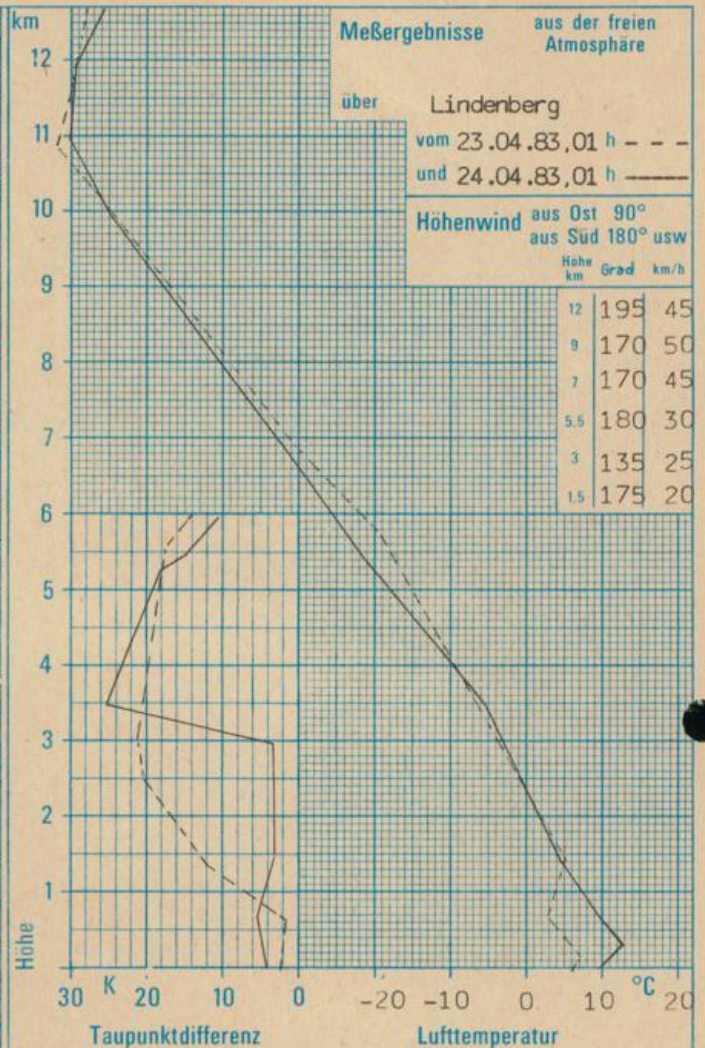
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Zentraltief südwestlich Irlands bestimmt weiterhin die Strömungsverhältnisse über West- und Mitteleuropa. Während die auf seiner Rückseite weit nach Süden vorgestoßene Kaltluft in Spanien gestern nur Mittagstemperaturen um 12 °C bewirkte, lagen die Mittagstemperaturen in der bis nach Nordosteuro pa geführten Warmluft in der Ukraine und den baltischen Sowjetrepubliken verbreitet um 20 °C. Im Gebiet der DDR kam die tags zuvor eingeflossene erwärmte Polarluft unter Zwischenhocheinfluß zur Ruhe und die Temperaturen stiegen auf 17 bis 19 °C an. Lediglich im Norden und Nordosten wurden nur 10 bis 15 °C erreicht. Durch anhaltende Kaltluftzufuhr westlich des Zentraltiefs aktivieren sich im Raum der Biskaya und der iberischen Halbinseln ständig Tiefausläufer, die nordöstlich ziehend unser Gebiet beeinflussen. Eine solche, zur Zeit bereits von der Nordsee über den Thüringer Wald zur Adria reichende Störung überquert heute langsam die DDR. Dabei wird es besonders östlich der Elbe, -durch den Tagesgang der Lufttemperatur unterstützt, zu Gewittern kommen.

Fre.