

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.

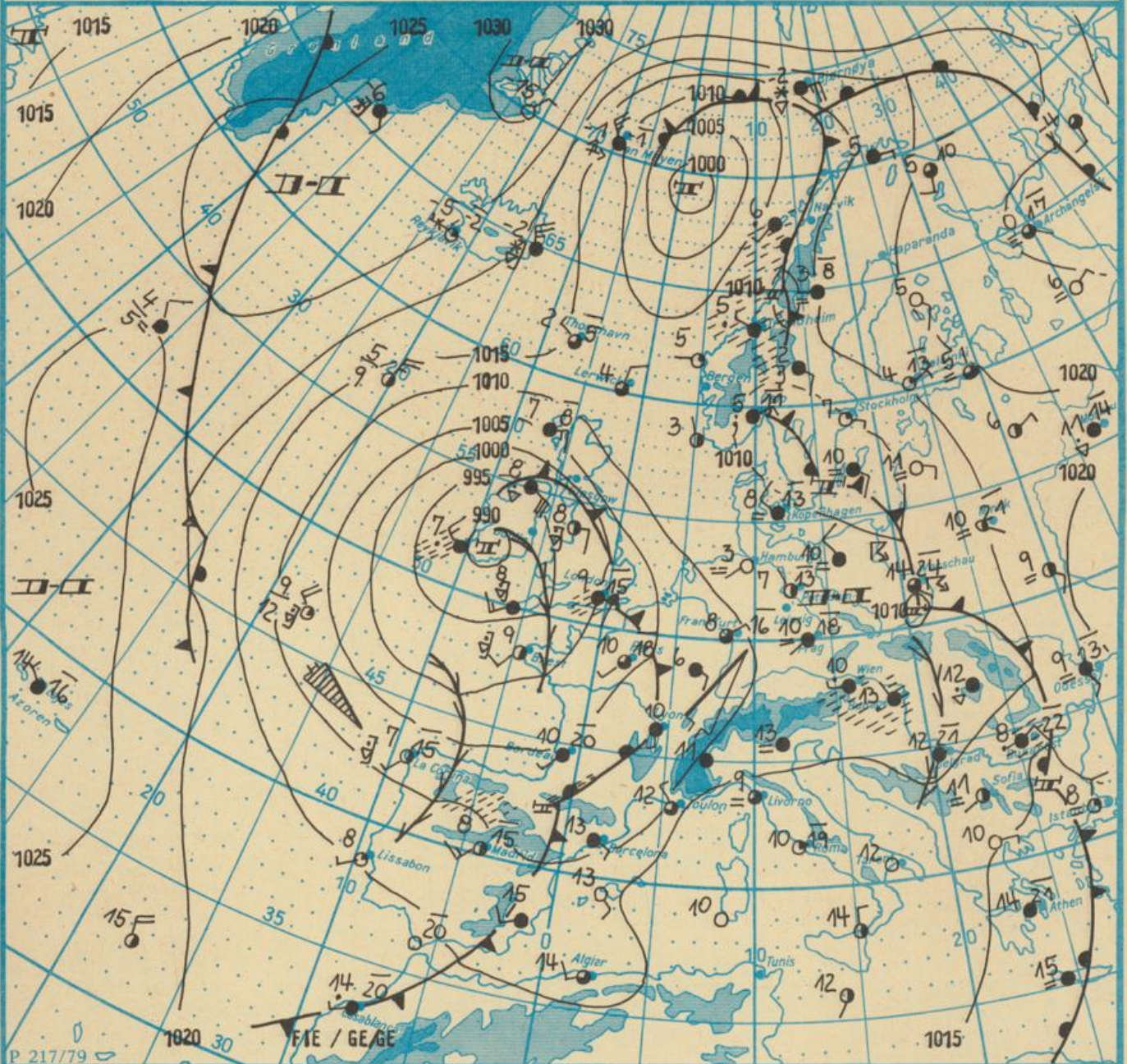
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonnabend, den 23. April 1983

Nr. 113



Wetterlage

23. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		]		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		]		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer				]		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		Bedeckung nicht angebar

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 Meerespiegel	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 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz								
Boltenhagen	15	W 10	18	☉	9	2	W 6	•	☉	8	2	SW 3	•	☉	4	1	SSW 2	•	☉	8	0	5	1	
Warnemünde	4	W 8	•	☉	8	1	WNW 8	•	☉	8	2	W 2	•	☉	7	2	WSW 1	•	☉	8	0	5	2	
Arkona	42	WSW 11	•	☉	10	2	W 9	17	•	☉	8	3	W 6	•	☉	6	1	W 3	•	☉	8	0	6	2
Putbus	40	W 10	•	☉	13	5	W 10	15	•	☉	7	1	W 3	•	☉	8	2	WNW 2	•	☉	•	•	7	3
Greifswald	2	W 8	•	☉	14	5	WNW 8	•	☉	9	3	W 3	•	☉	8	3	WNW 2	•	☉	8	0	7	4	
Boizenburg	45	W 9	15	☉	9	3	WNW 3	•	☉	8	4	SSW 2	•	☉	4	1	ESE 3	•	☉	8	0	5	1	
Schwerin	59	W 8	15	☉	9	2	NW 5	•	☉	8	4	WSW 1	•	☉	5	2	S 1	•	☉	8	0	5	1	
Marnitz	81	W 7	•	☉	9	4	WNW 4	•	☉	8	4	C	•	☉	7	4	S 1	•	☉	•	•	7	4	
Teterow	46	W 8	•	☉	11	3	W 5	•	☉	9	3	NNW 2	•	☉	7	3	WSW 2	•	☉	8	0	7	2	
Neubrandenburg	81	W 7	•	☉	12	2	WNW 9	•	☉	9	3	W 3	•	☉	7	2	SW 1	•	☉	8	0	7	3	
Ueckermünde	1	WSW 3	•	☉	17	6	W 4	15	•	☉	10	3	W 3	•	☉	8	4	W 1	•	☉	•	•	7	5
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	11	4	NW 3	•	☉	9	5	C	•	☉	8	3	C	•	☉	8	0	6	2	
Gardelegen	47	W 7	15	☉	10	4	ESE 1	•	☉	9	4	C	•	☉	1	1	C	•	☉	•	•	3	1	
Magdeburg	79	W 6	•	☉	11	3	W 2	•	☉	10	4	C	•	☉	4	0	E 1	•	☉	•	•	6	0	
Wernigerode	234	NW 5	•	☉	9	3	NNW 1	•	☉	8	4	ESE 2	•	☉	7	3	E 4	•	☉	•	•	8	3	
Brocken	1142	W 10	17	☉	2	0	W 6	•	☉	2	1	SSW 2	•	☉	2	0	S 2	•	☉	•	•	7	18	
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉	11	4	W 5	•	☉	11	4	WSW 1	•	☉	9	4	SSE 1	•	☉	8	0	8	4	
Potsdam	81	W 7	•	☉	10	3	WNW 6	•	☉	10	6	NNW 1	•	☉	7	5	U 1	•	☉	8	0	8	5	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	12	6	-	-	☉	11	8	-	-	☉	10	7	-	-	☉	•	•	9	6	
Berlin-Schönefeld	47	MNW 8	•	☉	11	2	WNW 6	•	☉	10	4	W 2	•	☉	9	3	C	•	☉	8	0	5	1	
Angermünde	56	W 7	•	☉	13	4	NW 4	•	☉	11	4	NNW 2	•	☉	9	3	NNW 1	•	☉	8	0	8	4	
Lindenberg	98	WNW 2	•	☉	11	3	W 6	•	☉	10	5	W 1	•	☉	5	2	C	•	☉	8	0	5	1	
Frankfurt/Oder	48	W 8	•	☉	12	2	WNW 5	•	☉	12	3	WNW 1	•	☉	8	3	C	•	☉	•	•	9	3	
Harzgerode	403	W 6	•	☉	11	4	NE 2	•	☉	8	2	C	•	☉	1	0	SSE 3	•	☉	•	•	6	1	
Artern	164	W 4	•	☉	12	4	WNW 1	•	☉	12	5	E 2	•	☉	5	1	ENE 1	•	☉	8	0	6	1	
Wittenberg	105	W 7	•	☉	11	4	W 3	•	☉	10	6	C	•	☉	4	2	E 1	•	☉	8	0	6	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	W 6	•	☉	11	2	N 3	•	☉	10	2	ESE 3	•	☉	6	2	E 3	•	☉	8	0	5	1	
Oschatz	150	WNW 8	•	☉	11	3	WNW 4	•	☉	11	3	C	•	☉	4	0	C	•	☉	•	•	4	0	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 7	•	☉	11	3	WNW 4	•	☉	11	3	C	•	☉	3	0	C	•	☉	•	•	3	0	
Cottbus	69	W 7	•	☉	12	4	WNW 5	•	☉	11	5	C	•	☉	5	1	C	•	☉	•	•	4	0	
Leinefelde	356	W 4	•	☉	9	3	NW 2	•	☉	9	3	E 1	•	☉	6	1	E 3	•	☉	•	•	6	0	
Erfurt-Bindersleben	315	NW 4	•	☉	10	3	E 1	•	☉	11	3	C	•	☉	6	1	ENE 2	•	☉	•	•	4	0	
Meiningen	450	W 4	•	☉	10	4	C	•	☉	11	7	SSE 1	•	☉	4	1	C	•	☉	8	0	5	1	
Schmücke	937	WSW 4	•	☉	5	0	WSW 2	•	☉	6	2	C	•	☉	4	0	SW 3	•	☉	•	•	4	1	
Sonneberg-Neufang	626	W 3	•	☉	7	1	SSE 2	•	☉	9	4	SE 3	•	☉	6	2	ESE 3	•	☉	•	•	7	2	
Gera-Leumnitz	311	WNW 5	•	☉	10	2	C	•	☉	11	4	E 3	•	☉	7	0	S 2	•	☉	•	•	4	0	
Plauen	386	W 4	•	☉	10	3	E 1	•	☉	10	3	C	•	☉	4	1	C	•	☉	•	•	4	1	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 7	•	☉	10	1	W 3	•	☉	10	3	C	•	☉	6	1	SSW 2	•	☉	8	0	7	2	
Fichtelberg	1213	W 9	18	☉	5	0	WNW 4	15	•	☉	4	0	WNW 1	•	☉	2	1	SSE 7	•	☉	•	•	3	0
Dresden-Klotzsche	222	W 5	•	☉	12	1	NW 2	•	☉	11	2	C	•	☉	7	1	U 1	•	☉	8	0	7	1	
Görlitz	237	W 8	•	☉	14	3	W 2	•	☉	11	2	C	•	☉	8	1	C	•	☉	8	0	7	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	•	☉	8	1	WNW 6	•	☉	6	1	C	•	☉	5	1	SSW 1	•	☉	•	•	5	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	☉	05	14	2	10	Bukarest	94	☉	•	22	06	7
Leningrad	4	☉	•	13	00	4	Constanta	31	☉	•	13	•	8
Kiew	179	☉	•	14	•	7	Sofia	595	☉	08	18	•	10
Taschkent	428	☉	•	21	•	6	Varna	43	☉	•	11	•	8
Irkutsk	485	☉	•	4	•	•	Rom	2	☉	•	19	•	8
Warschau	106	☉	•	24	01	12	Wien	183	☉	7	15	2	10
Gdansk	149	☉	•	24	5	8	Genf	430	☉	•	17	•	5
Jelenia Gora	342	☉	00	20	•	8	München	530	☉	•	15	•	2
Prag	380	☉	00	18	•	8	Köln	91	☉	00	18	•	7
Cheb	474	☉	2	17	•	4	Bremen	3	☉	•	12	•	5
Brno	238	☉	00	19	•	11	Paris	89	☉	•	18	08	9
Poprad	718	☉	2	17	02	9	Rotterdam	-4	☉	00	14	•	10
Budapest	139	☉	02	18	2	11	London	24	☉	02	15	2	6
Szeged	83	☉	4	19	1	11	Oslo	204	☉	01	11	3	4
Belgrad	96	☉	3	21	•	12	Stockholm	15	☉	•	9	00	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	9,5	-	13	0,0	00	00	3	1	•
Warnemünde	9,9	2,1	14	0,0	00	00	4	3	•
Arkona	7,7	-	16	0,2	•	00	6	5	•
Putbus	10,8	-	15	-	00	00	7	-	•
Greifswald	11,2	-	17	0,6	01	01	7	7	•
Boizenburg	9,4	-	9	0,0	00	00	2	-1	•
Schwerin	10,5	2,3	13	0,0	00	00	3	-1	•
Marnitz	9,7	-	12	-	•	•	6	5	•
Teterow	10,9	-	15	0,3	00	00	5	1	•
Neubrandenburg	11,2	3,7	15	0,5	01	01	7	6	•
Ueckermünde	12,4	-	17	-	•	•	7	6	•
Seehausen/Altmark	10,6	-	12	0,3	00	00	2	0	•
Gardelegen	9,8	-	10	-	02	02	1	-2	•
Magdeburg	10,4	1,5	11	0,0	02	02	2	-0	•
Wernigerode	10,0	-	10	-	-	-	3	-1	•
Brocken	4,2	-	5	1,3	•	•	2	-1	70
Neuruppin	11,2	-	13	0,1	00	00	7	7	•
Potsdam	11,3	2,6	13	0,0	04	04	4	-0	•
Berlin-Alex	13,5	-	15	-	00	00	9	-	•
Berlin-Schönefeld	11,4	-	15	-	05	05	3	-1	•
Angermünde	11,4	-	17	0,5	00	00	8	7	•
Lindenberg	12,0	-	16	0,3	02	02	4	1	•
Frankfurt/Oder	12,9	-	17	-	03	03	8	6	•
Harzgerode	9,7	-	11	-	00	00	1	-	•
Artern	11,5	-	13	1,5	01	01	5	3	•
Wittenberg	11,4	-	13	2,9	01	01	3	3	•
Leipzig-Schkeuditz	11,4	2,8	13	0,6	01	01	4	1	•
Oschatz	11,8	-	14	0,0	03	03	1	-0	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Cottbus	13,0	3,7	17	0,0	00	00	1	-1	•
Leinefelde	9,2	-	10	-	•	•	5	2	•
Erfurt-Binderleben	10,9	2,6	13	1,6	00	00	3	-0	•
Meiningen	10,1	-	13	4,6	00	00	2	0	•
Schmücke	6,7	-	7	1,9	2	2	3	-0	++
Sonneberg-Neufang	8,8	-	10	-	06	06	5	2	•
Gera-Leumnitz	11,5	-	13	0,1	2	2	3	1	•
Plauen	11,2	-	12	-	3	3	3	2	•
Karl-Marx-Stadt	11,5	3,9	13	0,0	1	1	4	1	•
Fichtelberg	6,4	4,1	8	0,0	3	3	2	-2	++
Dresden-Klotzsche	13,4	-	16	0,0	3	3	5	4	•
Görlitz	14,4	6,2	17	0,0	00	00	5	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,2	-	9	0,1	3	3	4	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 23. 04. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	30,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1976	-2,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	71
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	12
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	65
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	592
Wahnsdorf bei Dresden	478

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,4	1009,4	1010,7	1012,7
gestern 19h	1010,8	1013,0	1012,8	1013,0
heute 01h	1012,6	1013,6	1013,9	1013,1
heute 07h	1012,7	1013,0	1012,6	1012,0

Temperaturen im Erdboden heute 07h

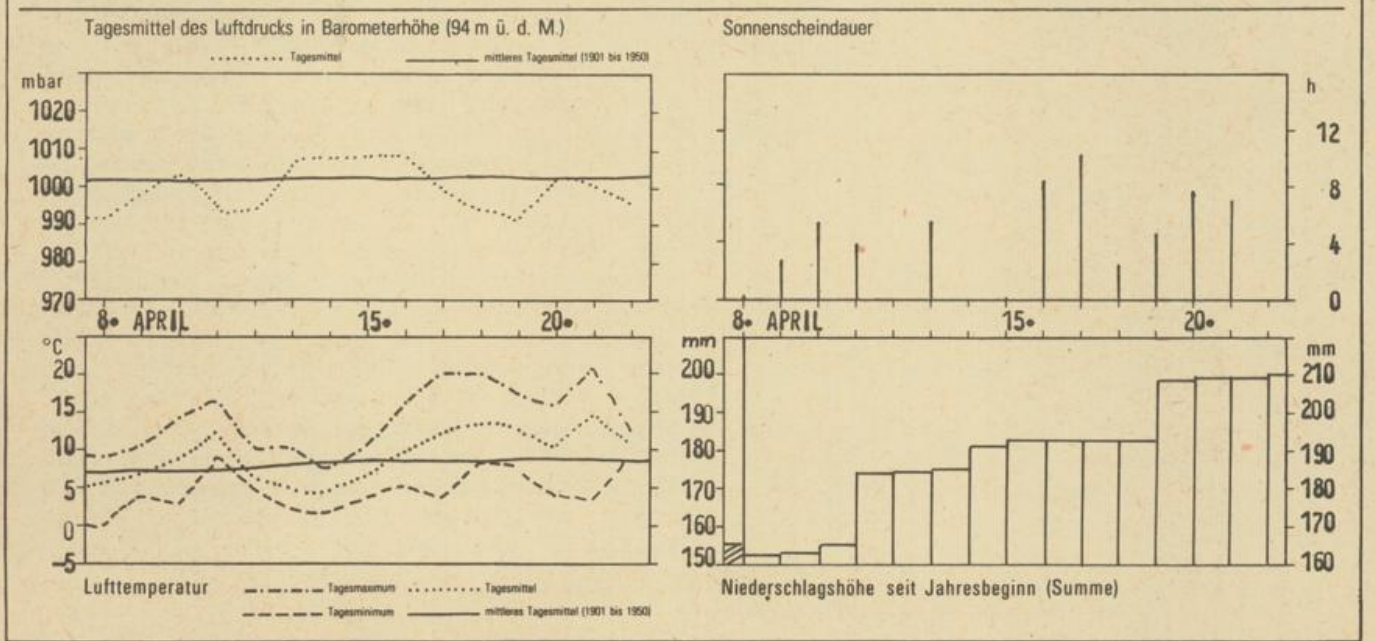
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	4,8	6,0	5,6	5,6
10cm	4,8	6,9	6,9	6,4
20cm	7,4	9,1	8,4	8,2
50cm	9,2	10,3	9,9	10,2
100cm	7,8	9,1	8,6	7,7

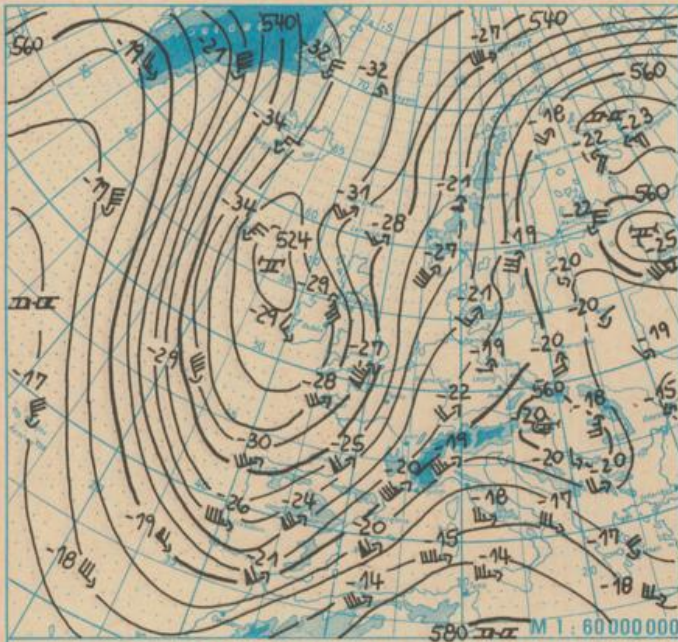
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenanfang- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
14,6	14,4	14,3

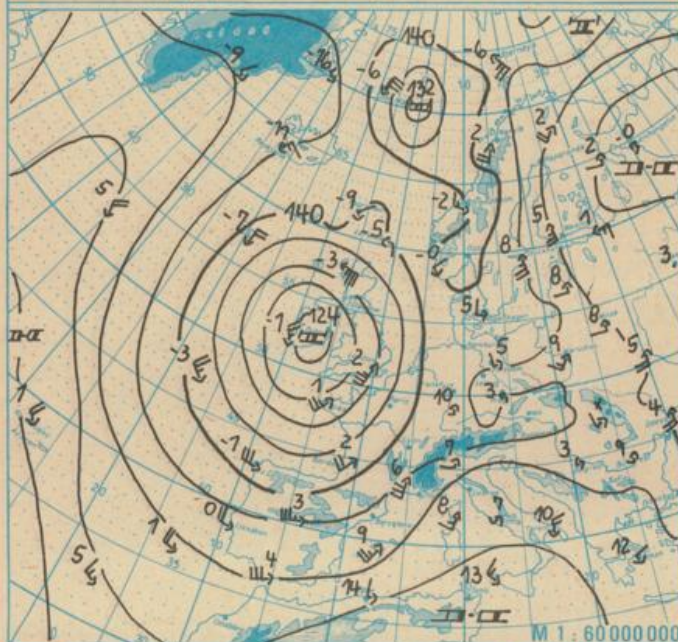
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
 Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U- schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-messger alt 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.
 Schneehöhe: - 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
 Taupunktendifferenz 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

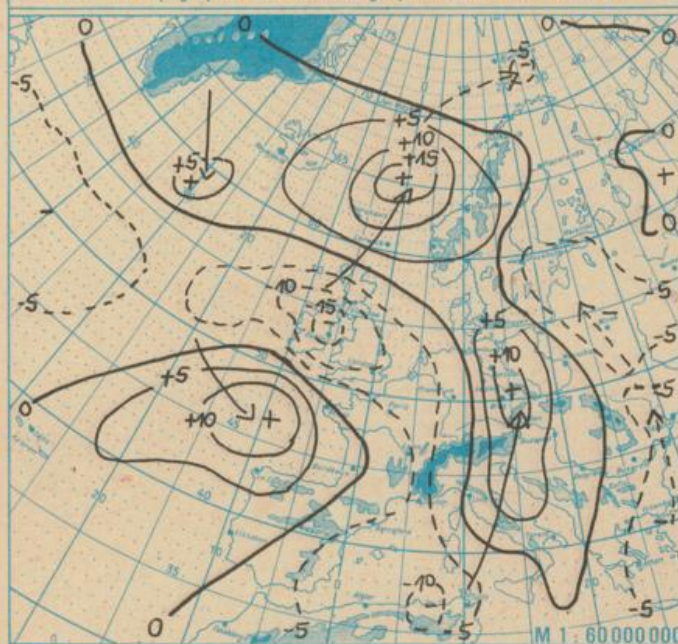




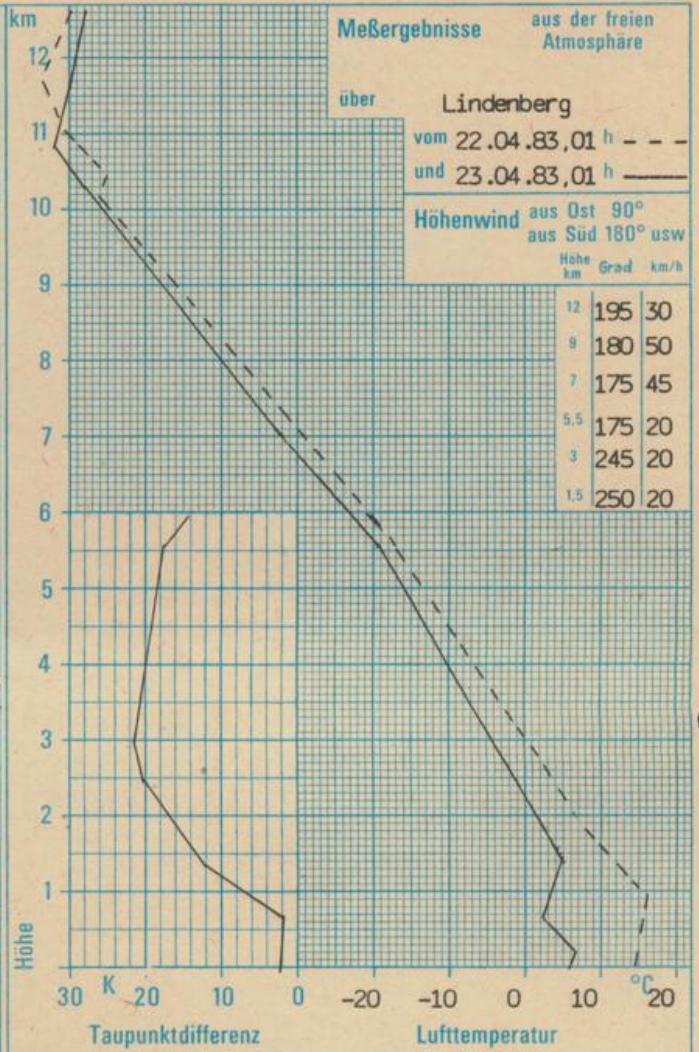
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Luftmassengrenze, die am Freitag früh vom Raum Oslo quer über Mitteleuropa bis Norditalien reichte, verlagerte sich in einer südlichen bis südwestlichen Höhenströmung langsam nach Nordosten. Sie liegt jetzt mit mehreren Wellenbildungen über dem Gebiet - Mittelnorwegen - Südschweden - Karpaten. Ein der Störung nachfolgender flacher Hochkeil führte nachts zu Bewölkungsauflösung im Westteil der DDR, während der Osten und Nordosten noch unter dem Wolkenschirm der Störung verblieb. So wurden im Nordosten nur Tiefsttemperaturen um 7 °C erreicht, während sie im Westteil meist unter 4 °C, in Gardelegen sogar unter 0 °C lagen. Der Hochkeil, der das Wetter auch am Sonnabend bestimmt, wird sich nach Osten verlagern. Das Tiefdruckgebiet, das am Freitag südlich von Irland lag, verlagerte sich mehr nordwärts, seine Kaltfront hat eine Verlagerungsrichtung nach Nordost. Unser Gebiet wird durch sie am Sonntag beeinflusst. Im 500-mbar-Niveau hat sich die Konstellation kaum verändert: die Achse des Troges bleibt über den Westküsten Irlands und Portugals. Fie.