

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

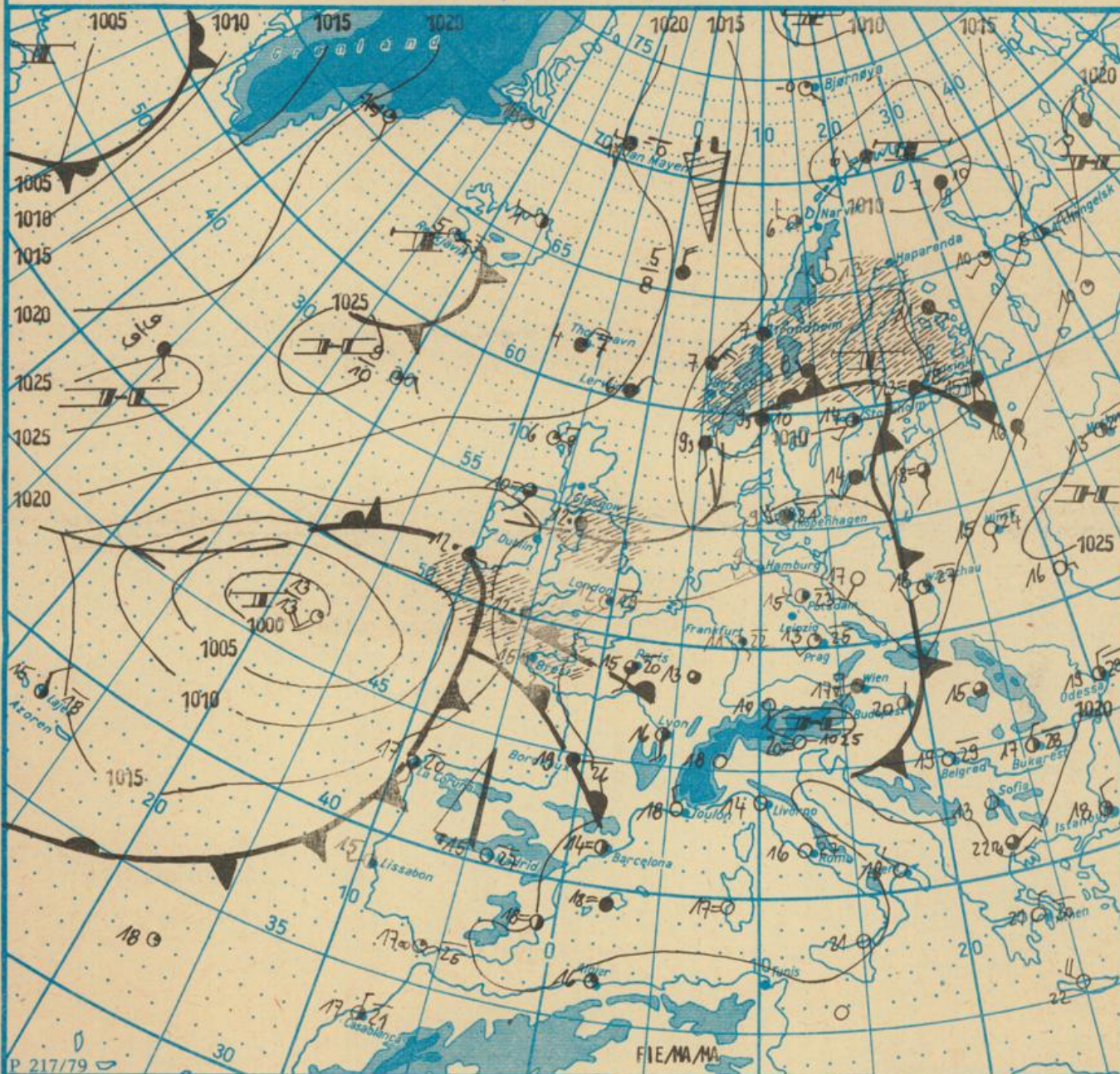
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 3. Juni 1983

Nr. 154



Wetterlage

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		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. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	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	SW 6	•	•	•	21	6	W 3	•	•	•	15	1	SW 5	•	•	•	12	2	MSW 6	•	•	•	13	3
Warnemünde	4	SW 4	•	•	•	20	4	NNE 4	•	•	•	15	2	SW 1	•	•	•	13	1	W 4	•	•	•	13	2
Arkona	42	MSW 6	•	•	•	18	3	C	•	•	•	16	3	SW 5	•	•	•	12	1	MSW 9	•	•	•	12	1
Putbus	40	S 3	•	•	•	17	3	C	•	•	•	17	2	MSW 3	•	•	•	13	2	MSW 7	•	•	•	13	3
Greifswald	2	SSW 3	•	•	•	17	2	N 2	•	•	•	17	2	SW 2	•	•	•	14	2	SW 5	•	•	•	14	4
Boizenburg	45	MSW 5	•	•	•	21	7	C	•	•	•	16	3	MSW 2	•	•	•	10	2	SW 4	•	•	•	13	4
Schwerin	59	SW 6	•	•	•	21	7	W 5	•	•	•	13	1	W 5	•	•	•	11	3	SW 6	•	•	•	12	3
Marnitz	81	SW 3	•	•	•	21	5	SSW 2	•	•	•	18	7	MSW 4	•	•	•	12	3	SW 4	•	•	•	12	3
Teterow	46	SW 5	•	•	•	20	3	SW 1	•	•	•	19	4	SW 4	•	•	•	13	2	MSW 7	•	•	•	13	3
Neubrandenburg	81	SW 4	•	•	•	17	1	MSW 3	•	•	•	19	4	W 5	•	•	•	14	3	MSW 7	•	•	•	13	3
Ueckermünde	1	MSW 3	•	•	•	18	4	S 2	•	•	•	20	4	SW 3	•	•	•	14	3	MSW 5	•	•	•	14	6
Seehausen/Altmark	21	SW 3	•	•	•	20	7	SSW 1	•	•	•	17	2	W 4	•	•	•	12	3	W 2	•	•	•	13	4
Gardelegen	47	SSW 5	•	•	•	21	6	W 2	•	•	•	19	6	W 2	15	•	•	11	1	SW 2	•	•	•	14	4
Magdeburg	79	SW 4	•	•	•	21	8	SW 2	•	•	•	20	9	W 3	•	•	•	12	3	SW 3	•	•	•	14	4
Wernigerode	234	SW 3	•	•	•	19	7	MSW 6	•	•	•	18	8	MSW 3	17	•	•	13	7	SW 1	•	•	•	16	8
Brocken	1142	MSW 12	18	•	•	10	2	MSW 8	17	•	•	10	3	MSW 12	18	•	•	5	1	MSW 10	18	•	•	6	2
Neuruppin	38	MSW 2	•	•	•	18	3	C	•	•	•	20	5	WNW 2	•	•	•	14	2	SW 3	•	•	•	13	4
Potsdam	81	MSW 2	•	•	•	19	4	MSW 3	•	•	•	21	7	WNW 6	•	•	•	15	5	MSW 4	•	•	•	15	5
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	19	7	-	-	•	•	23	13	-	-	•	•	17	10	-	-	•	•	16	10
Berlin-Schönefeld	47	MSW 2	•	•	•	19	3	MSW 3	•	•	•	21	8	WNW 4	•	•	•	13	3	W 3	•	•	•	14	4
Angermünde	56	W 3	•	•	•	19	4	S 2	•	•	•	21	6	W 3	•	•	•	14	2	W 3	•	•	•	14	5
Lindenberg	98	WNW 3	•	•	•	21	6	MSW 3	•	•	•	21	8	W 3	•	•	•	15	6	WNW 4	•	•	•	15	5
Frankfurt/Oder	48	W 6	•	•	•	21	7	SSW 2	•	•	•	22	8	SW 4	•	•	•	16	6	MSW 3	•	•	•	15	6
Harzgerode	403	SSW 6	•	•	•	18	7	S 3	•	•	•	17	8	MSW 2	•	•	•	9	3	MSW 2	•	•	•	13	5
Artern	164	MSW 6	•	•	•	19	7	SW 5	•	•	•	19	10	SSW 1	•	•	•	12	5	SSW 2	•	•	•	14	6
Wittenberg	105	S 3	•	•	•	20	6	MSW 4	•	•	•	21	10	C	•	•	•	13	4	SSW 3	•	•	•	15	5
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 5	•	•	•	21	9	W 5	•	•	•	20	8	WNW 5	•	•	•	13	4	S 2	•	•	•	13	3
Oschatz	150	SW 5	•	•	•	22	8	SW 2	•	•	•	20	8	SW 4	•	•	•	12	4	SW 2	•	•	•	15	5
Doberlug-Kirchhain	97	MSW 3	•	•	•	20	5	MSW 4	•	•	•	22	10	SW 4	•	•	•	15	5	MSW 3	•	•	•	15	5
Cottbus	89	W 3	•	•	•	21	7	W 4	•	•	•	22	9	SW 1	•	•	•	14	5	MSW 3	•	•	•	15	5
Leinefelde	356	SSW 5	•	•	•	18	7	SW 3	•	•	•	16	6	C	•	•	•	10	3	SW 1	•	•	•	14	5
Erfurt-Binderleben	315	SSW 3	•	•	•	18	5	W 2	•	•	•	15	5	NW 2	•	•	•	11	3	SSW 2	•	•	•	12	2
Meiningen	450	SSW 6	•	•	•	18	9	C	•	•	•	15	9	SSE 1	•	•	•	8	2	C	•	•	•	10	3
Schmücke	937	SW 8	•	•	•	13	4	MSW 4	•	•	•	13	7	W 4	•	•	•	9	2	SW 3	•	•	•	10	3
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	•	•	17	6	MSW 4	•	•	•	17	9	C	•	•	•	10	3	C	•	•	•	13	4
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	•	20	7	W 4	•	•	•	20	12	SW 2	•	•	•	11	3	SSW 1	•	•	•	14	3
Plauen	386	MSW 4	•	•	•	20	8	MSW 4	•	•	•	20	12	SSW 2	•	•	•	10	3	C	•	•	•	15	4
Karl-Marx-Stadt	418	MSW 5	•	•	•	20	7	W 5	•	•	•	18	9	SW 5	•	•	•	11	4	SW 1	•	•	•	14	5
Fichtelberg	1213	MSW 7	•	•	•	17	12	W 6	•	•	•	13	6	W 7	•	•	•	9	3	W 5	•	•	•	11	6
Dresden-Klotzsche	222	WNW 3	•	•	•	21	6	W 3	•	•	•	21	9	MSW 2	•	•	•	15	5	MSW 2	•	•	•	16	6
Görlitz	237	W 6	•	•	•	21	7	MSW 1	•	•	•	20	3	SSW 2	•	•	•	13	4	W 2	•	•	•	15	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	•	•	17	5	WNW 2	•	•	•	16	7	W 3	•	•	•	10	5	W 2	•	•	•	11	5

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	•	•	21	•	10	Bukarest	94	•	01	28	•	16
Leningrad	4	•	00	20	00	14	Constanta	31	•	•	25	00	20
Kiew	179	•	•	26	•	14	Sofia	595	•	4	24	•	13
Taschkent	428	•	•	26	•	11	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	•	•	0	Rom	2	•	•	27	•	13
Warschau	106	•	•	27	01	16	Wien	183	•	04	28	•	14
Gdansk	149	•	•	26	4	15	Genf	430	•	•	23	•	11
Jelenia Gora	342	•	11	27	2	10	München	530	•	2	23	•	9
Prag	380	•	•	25	•	11	Köln	91	•	00	21	•	8
Cheb	474	•	•	21	•	9	Bremen	3	•	•	22	•	8
Brno	238	•	7	27	•	14	Paris	89	•	•	20	•	13
Poprad	718	•	•	24	•	11	Rotterdam	-4	•	04	17	•	10
Budapest	139	•	•	30	•	19	London	24	•	6	18	00	10
Szeged	83	•	•	30	•	15	Oslo	204	•	2	10	2	9
Belgrad	96	•	•	29	•	15	Stockholm	15	•	4	15	•	12

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 15h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	17,3	-	23	5,6	9	12	10	8	•	
Warnemünde	17,9	3,6	21	1,7	6	12	10	9	•	
Arkona	16,8	-	20	0,6	2	6	11	10	•	
Potbus	18,0	-	20	-	7	8	11	9	•	
Greifswald	18,5	-	22	2,3	09	1	11	11	•	
Boizenburg	17,7	-	22	4,3	1	1	10	9	•	
Schwerin	17,5	2,7	24	4,1	4	4	9	7	•	
Marnitz	18,9	-	23	-	1	2	11	7	•	
Teterow	18,3	-	23	2,3	02	03	10	8	•	
Neubrandenburg	18,2	3,7	22	2,0	09	09	10	9	•	
Ueckeründe	19,1	-	22	-	2	2	12	10	•	
Seehausen/Altmark	18,5	-	23	3,2	4	5	10	9	•	
Gardelagen	18,3	-	22	-	1	7	9	6	•	
Magdeburg	18,7	-	23	5,8	2	2	10	9	•	
Wernigerode	17,3	1,8	21	-	•	08	10	5	•	
Brocken	9,9	-	12	4,0	08	4	5	3	•	
Neuruppin	18,6	-	23	3,2	02	02	10	8	•	
Potsdam	19,2	3,3	23	4,4	1	1	10	7	•	
Berlin-Alex	21,5	-	23	-	3	3	14	-	•	
Berlin-Schönefeld	19,0	-	23	-	02	02	10	7	•	
Angermünde	19,1	-	22	2,4	04	07	12	10	•	
Lindenberg	19,9	-	23	4,3	00	00	12	9	•	
Frankfurt/Oder	20,3	-	24	-	•	•	13	11	•	
Harzgerode	15,8	-	19	-	01	01	7	5	•	
Artern	17,6	-	23	3,9	00	00	10	8	•	
Wittenberg	19,4	-	23	4,6	00	00	11	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	18,5	2,9	23	5,1	00	00	11	8	•	
Oschatz	18,5	-	24	6,0	03	03	11	9	•	
Doberlug-Kirchhain	19,5	-	23	-	00	00	12	6	•	
Cottbus	20,1	3,8	24	5,2	00	00	12	9	•	
Leinefelde	15,8	-	20	-	00	00	9	5	•	
Erfurt-Binderleben	16,4	1,6	21	3,5	00	00	9	7	•	
Meiningen	15,2	-	20	5,9	05	05	7	4	•	
Schmücke	12,1	-	16	4,2	01	03	8	4	•	
Sonneberg-Neufang	15,1	-	18	5,6	00	1	10	6	•	
Gera-Laumnitz	17,4	-	22	3,9	•	•	11	8	•	
Plauen	17,2	-	21	-	•	•	10	8	•	
Karl-Marx-Stadt	17,9	3,7	21	5,1	00	00	11	8	•	
Fichtelberg	13,6	4,3	18	4,0	•	•	8	7	•	
Dresden-Klotzsche	20,3	-	24	3,9	00	00	12	10	•	
Görlitz	20,0	4,8	23	3,4	06	06	13	9	•	
Zinnwald-Georgenfeld	15,2	-	18	1,9	05	05	10	5	•	

Klimadaten von Potsdam für den 3. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	32,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		20,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1179		
Wahnsdorf bei Dresden		1743		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,6	1019,3	1014,6	1020,0
gestern 19h	1017,0	1018,3	1019,8	1021,0
heute 01h	1017,9	1020,6	1021,6	1023,4
heute 07h	1019,0	1022,4	1023,8	1024,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	12,8	14,5	12,6	11,4
10cm	12,4	15,4	13,7	12,0
20cm	14,2	17,3	14,6	13,3
50cm	14,3	17,4	14,5	14,8
100cm	12,4	14,6	12,3	11,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,8	16,5	16,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Kalm)-Windschle, U- schwache, unlaufende Winde				
Niederschlagshöhe - kein Niederschlag, 00 weniger als 0,05mm				
01-01mm, 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				
Windschwelligkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Tagespunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

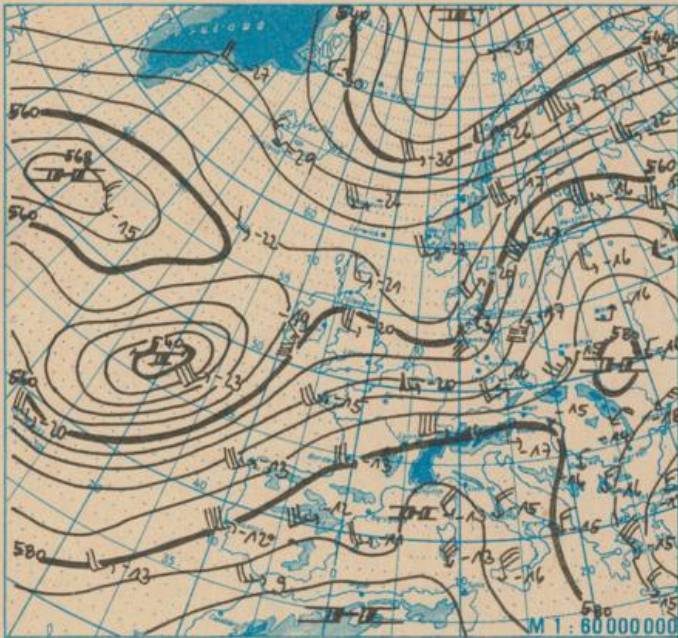
Hinweis an die Nutzer meteorologischer Daten

Von den Dienststellen des Meteorologischen Dienstes der DDR werden in zunehmendem Maße Monatswerte meteorologischer Größen, vor allem der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe zur Leistungsbewertung in verschiedenen Volkswirtschaftszweigen abgefordert.

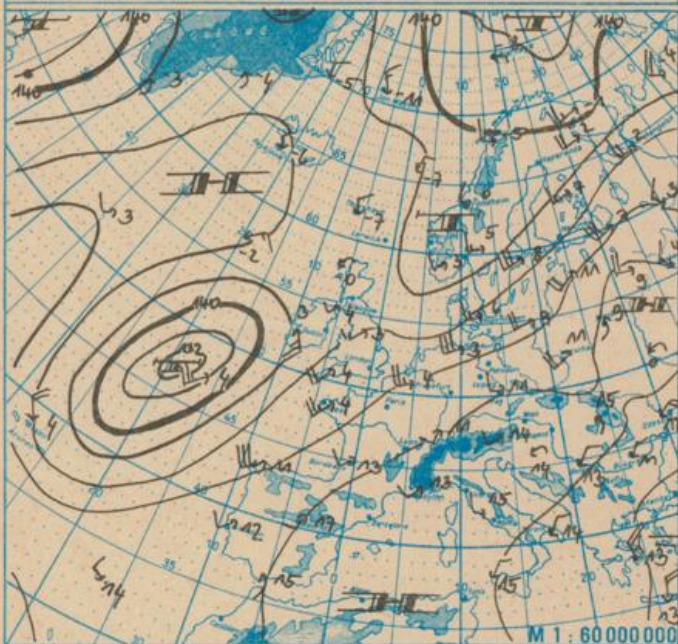
Um die Einzelanfragen zu vermeiden, die benötigten Daten aber dennoch vor Erscheinen des Monatlichen Witterungsberichtes (Beilage des Täglichen Wetterberichtes) bereitzustellen, werden ab Mai 1983 die Monatsmittel der Lufttemperatur und deren Abweichung vom vieljährigen Mittelwert sowie die Monatssummen der Niederschlagshöhe und deren Verhältnis zum Normalen für 26 Stationen der DDR an dieser Stelle veröffentlicht.

Diese Veröffentlichungsserie begann gestern mit den Monatswerten für Mai 1983 und wird künftig jeweils am Monatsersten für den vorangegangenen Monat fortgesetzt.

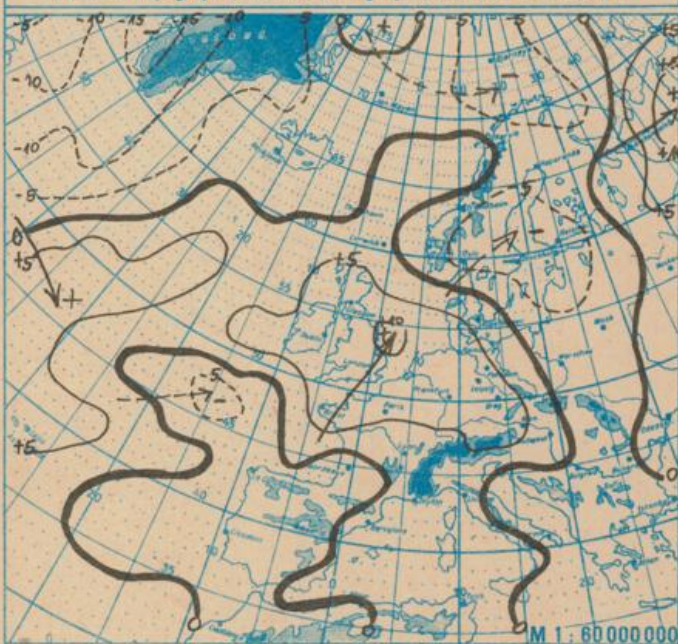
Hauptamt für Klimatologie



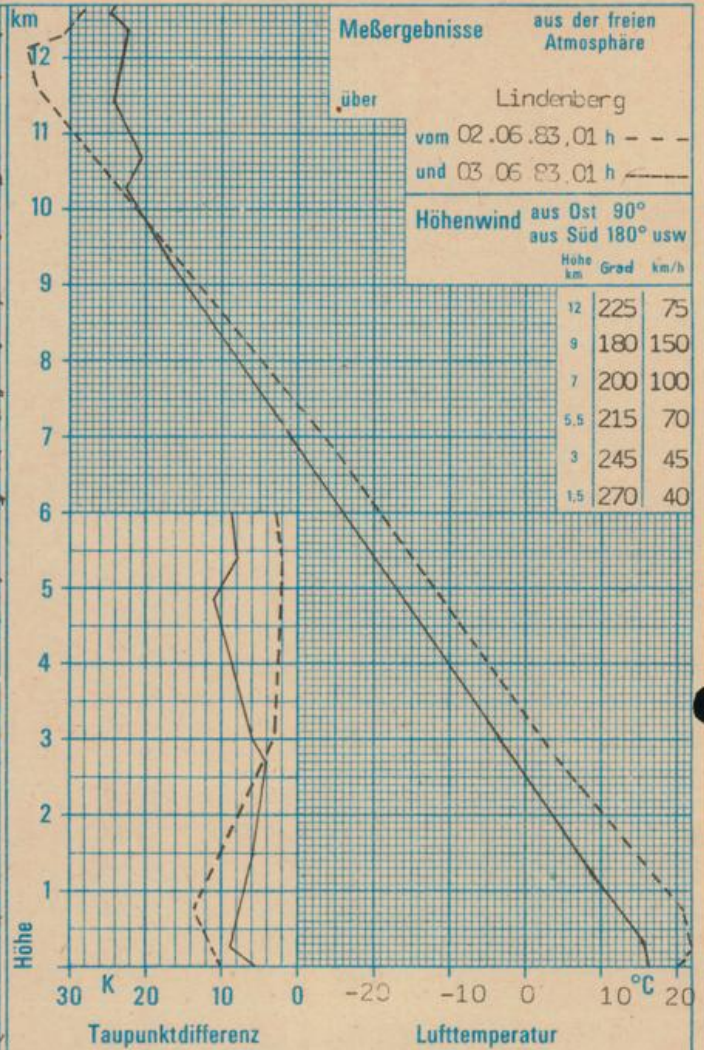
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Hohenfrostrog -gestern noch über der Biskaya gelegen- ist heute schon über der Nordsee zu erkennen. Der Abschwächungsprozess war nicht so stark wie erwartet, so daß der Trog im Norden der DDR noch Auswirkungen auf das Wettergeschehen zeigt. Der nachfolgende Höhenhochkeil verlagert sich gleichfalls über unseren Raum hinweg, wobei die DDR erneut an die Vorderseite eines ostatlantischen Hohenfrosttroges gelangt. Die Strömung dreht wieder auf Südwest. Die am Donnerstag über Mittel- und Westeuropa gelegenen Frontensysteme haben sich mit der kräftigen Höhenströmung rasch bis nach Ostpolen bewegt. Auf ihrer Rückseite gelangten wesentlich kühlere Luftmassen zu uns zu erkennen auch am Temperaturrückgang im 850 mbar-Niveau (am Donnerstag etwa 13 °C, am Freitag etwa 7 °C über unserem Raum). Diese kühle Meeresluft gelangt jedoch in den Einflußbereich des Bodenhochdruckgebietes, das mit seinem Zentrum im Alpenraum liegt und erwärmt sich. Dieses Hochdruckgebiet verstärkt sich infolge Luftdruckanstiegs weiter und bleibt auch am Wochenende größtenteils wetterbestimmend. Zum Wochenanfang gehen die Temperaturen wieder zurück. Lie.