

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

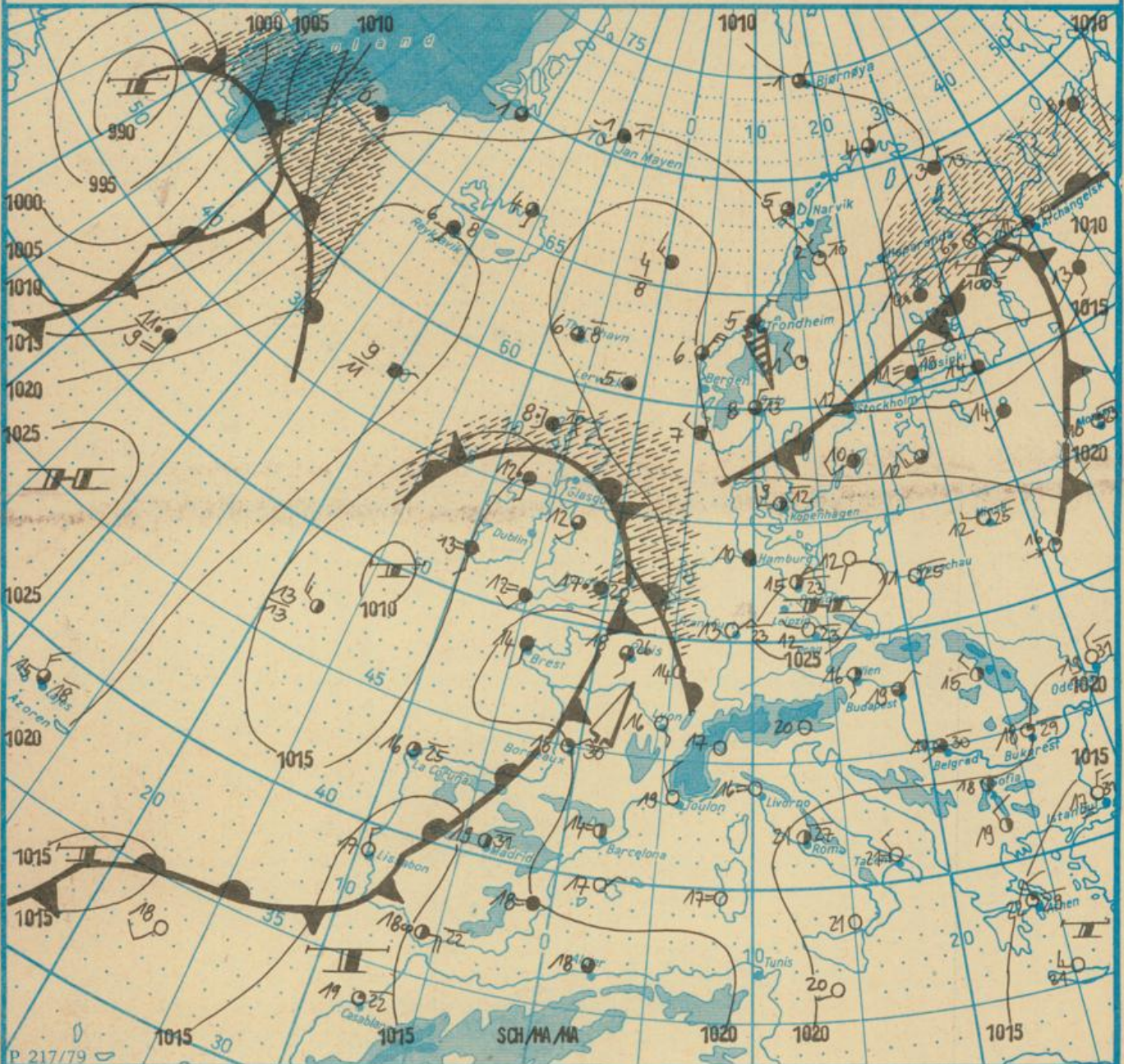
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 4. Juni 1983

Nr. 155



Wetterlage

04. 06. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ I/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb 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	W 8	•	•	17	5	NNW 4	•	•	15	4	WSW 1	•	•	10	2	S 1	•	•	13	2
Warnemünde	4	W 8	•	•	17	5	NNW 5	•	•	14	2	S 1	•	•	11	1	S 1	•	•	12	2
Arkona	42	WSW 11	17	•	15	5	W 8	•	•	13	4	WSW 6	•	•	10	2	WSW 1	•	•	12	1
Putbus	40	W 10	•	•	17	6	NNW 6	15	•	14	4	WSW 4	•	•	10	1	SW 2	•	•	12	2
Greifswald	2	WSW 5	•	•	18	7	NNW 5	•	•	16	5	SW 1	•	•	10	1	SW 1	•	•	12	1
Boizenburg	45	W 4	•	•	17	7	NNW 2	•	•	17	6	C	•	•	11	2	SE 2	•	•	14	3
Schwerin	59	W 6	•	•	17	8	NNW 4	•	•	17	7	SSW 2	•	•	12	3	C	•	•	15	5
Marnitz	81	WSW 6	•	•	20	11	W 2	•	•	19	7	C	•	•	11	2	SE 1	•	•	16	4
Teterow	46	W 6	•	•	18	8	NNW 4	•	•	18	5	S 2	•	•	11	1	C	•	•	13	1
Neubrandenburg	81	W 8	•	•	20	9	NNW 3	•	•	18	6	SSW 1	•	•	13	2	S 2	•	•	15	3
Ueckermünde	1	WSW 7	•	•	19	9	W 2	•	•	18	7	SW 1	•	•	12	2	S 2	•	•	15	3
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	20	13	NNW 2	•	•	20	11	C	•	•	10	1	C	•	•	14	2
Gardelegen	47	WSW 6	•	•	19	6	NNW 1	•	•	20	9	C	•	•	11	2	C	•	•	15	3
Magdeburg	79	W 6	•	•	21	11	NNW 1	•	•	20	11	C	•	•	13	2	SSE 1	•	•	16	4
Wernigerode	234	W 6	•	•	20	11	C	•	•	18	8	SE 1	•	•	14	5	SSW 4	•	•	19	10
Brocken	1142	WSW 10	15	•	11	5	WSW 3	•	•	11	4	WSW 2	•	•	10	3	SW 5	•	•	11	4
Neuruppin	38	W 6	•	•	19	10	WSW 2	•	•	19	9	E 1	•	•	12	1	C	•	•	14	3
Potsdam	81	W 7	•	•	21	11	NNW 3	•	•	20	10	NNE 1	•	•	15	6	SSE 2	•	•	17	6
Berlin-Alex	38	-	-	•	23	16	-	-	•	22	16	-	-	•	17	10	-	-	•	18	10
Berlin-Schönefeld	47	W 7	•	•	20	12	NW	•	•	20	11	C	•	•	12	3	E 1	•	•	15	2
Angermünde	56	W 8	•	•	20	12	W 3	•	•	19	10	NNW 1	•	•	12	2	S 2	•	•	12	2
Lindenberg	98	W 5	•	•	21	14	NW 3	•	•	20	11	C	•	•	15	6	SSE 2	•	•	15	5
Frankfurt/Oder	48	W 6	•	•	21	15	NW 3	•	•	20	12	SSW 1	•	•	12	3	C	•	•	14	3
Harzgerode	403	W 4	•	•	18	11	N 2	•	•	17	8	WSW 1	•	•	10	2	WSW 2	•	•	14	5
Artern	184	W 5	•	•	21	13	NW 1	•	•	20	11	C	•	•	15	6	C	•	•	14	5
Wittenberg	105	W 5	•	•	21	12	NNW 1	•	•	20	12	C	•	•	13	4	N 1	•	•	17	6
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 4	•	•	21	12	N 2	•	•	20	8	ESE 2	•	•	16	6	SSW 2	•	•	17	6
Oschatz	150	WSW 6	•	•	22	15	NW 2	•	•	21	11	C	•	•	14	3	S 2	•	•	17	6
Doberlug-Kirchhain	97	W 5	•	•	21	12	NW 3	•	•	19	7	C	•	•	10	1	S 1	•	•	15	3
Cottbus	89	W 5	•	•	22	15	NNW 2	•	•	21	12	C	•	•	14	4	C	•	•	15	3
Leinefelde	356	W 4	•	•	19	9	C	•	•	17	6	C	•	•	13	3	C	•	•	15	4
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 4	•	•	20	14	NNW 4	•	•	19	13	SW 1	•	•	13	4	SSW 2	•	•	13	4
Meiningen	450	W 3	•	•	19	12	S 1	•	•	18	9	C	•	•	12	4	C	•	•	13	5
Schmücke	937	W 5	•	•	15	10	W 3	•	•	15	9	SW 3	•	•	11	4	SW 3	•	•	14	6
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	•	18	10	W 2	•	•	17	10	NNE 2	•	•	14	6	C	•	•	17	8
Gera-Leumnitz	311	NNW 2	•	•	21	12	N 1	•	•	20	11	SSW 1	•	•	13	4	SSW 2	•	•	14	4
Plauen	386	W 4	•	•	21	12	WSW 1	•	•	20	12	C	•	•	10	2	SW 2	•	•	13	3
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 3	•	•	20	10	NNE 3	•	•	18	8	S 2	•	•	14	7	SSW 1	•	•	17	8
Fichtelberg	1213	W 7	•	•	16	10	W 4	•	•	14	9	SSE 2	•	•	10	4	WSW 4	•	•	13	7
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	23	15	NNW 1	•	•	21	11	SSE 1	•	•	14	5	SSE 2	•	•	16	7
Gorlitz	237	W 4	•	•	22	12	NW 4	•	•	21	12	C	•	•	14	4	C	•	•	16	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	•	•	17	11	NNW 4	•	•	15	8	NW 2	•	•	12	8	SSE 1	•	•	16	8

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	•	•	23	•	14	Bukarest	94	•	•	29	•	17
Leningrad	4	•	06	26	00	13	Constanta	31	•	•	25	•	19
Kiew	179	•	•	26	•	15	Sofia	595	•	9	23	•	12
Taschkent	428	•	•	29	•	13	Varna	43	•	•	26	•	18
Irkutsk	485	•	•	16	•	•	Rom	2	•	•	27	•	17
Warschau	106	•	02	25	•	10	Wien	183	•	•	26	•	13
Gdansk	149	•	•	20	•	11	Genf	430	•	•	27	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	23	•	10	München	530	•	•	24	•	11
Prag	380	•	•	23	•	10	Köln	91	•	•	22	•	12
Cheb	474	•	•	22	•	8	Bremen	3	•	•	20	•	11
Brno	238	•	•	26	•	12	Paris	89	•	•	26	•	15
Poprad	718	•	•	21	•	11	Rotterdam	-4	•	•	20	•	15
Budapest	139	•	•	28	•	18	London	24	•	00	20	08	13
Seeged	83	•	•	31	•	16	Oslo	204	•	01	13	07	6
Belgrad	96	•	•	30	•	15	Stockholm	15	•	•	17	04	10

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	13,9	-	19	12,0	•	•	9	8	•	
Warnemünde	13,8	-0,6	19	12,7	•	•	10	9	•	
Arkona	13,1	-	16	10,7	03	03	9	7	•	
Putbus	14,6	-	18	-	•	•	10	-	•	
Greifswald	15,2	-	20	12,8	•	•	7	5	•	
Boizenburg	14,6	-	20	11,5	•	•	11	9	•	
Schwetzn	14,4	-0,4	20	11,3	•	•	11	7	•	
Marnitz	14,2	-	21	-	•	•	11	5	•	
Teterow	15,1	-	20	9,8	00	00	9	6	•	
Neubrandenburg	15,5	0,9	21	12,4	•	•	10	8	•	
Ueckermünde	16,1	-	20	-	•	•	10	6	•	
Seehausen/Altmark	15,8	-	22	11,5	•	•	10	6	•	
Gardelegen	15,2	-	21	-	•	•	8	8	•	
Magdeburg	16,6	1,0	22	12,8	•	•	11	9	•	
Wernigerode	16,1	-	21	-	•	•	13	8	•	
Brocken	8,7	-	13	12,1	•	•	9	7	•	
Neuruppin	16,2	-	21	13,7	•	•	12	9	•	
Potsdam	17,2	1,3	23	14,5	•	•	13	9	•	
Berlin-Alex	19,3	-	23	-	•	•	17	-	•	
Berlin-Schönefeld	16,6	-	22	-	•	•	11	6	•	
Angermünde	16,7	-	22	13,3	•	•	10	7	•	
Lindenberg	17,4	-	23	13,9	•	•	13	9	•	
Frankfurt/Oder	17,6	-	23	-	•	•	11	9	•	
Harzgerode	14,1	-	19	-	•	•	9	-	•	
Artern	16,7	-	22	12,6	•	•	12	10	•	
Wittenberg	17,1	-	22	10,9	•	•	13	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	16,9	1,2	23	11,8	•	•	14	10	•	
Oschatz	17,1	-	24	12,0	•	•	11	7	•	
Doblerug-Kirchheim	16,9	-	22	-	•	•	9	5	•	
Cottbus	17,7	1,1	24	14,0	•	•	9	7	•	
Leinefelde	15,2	-	21	-	•	•	12	7	•	
Erfurt-Bindersleben	15,7	0,8	22	12,4	•	•	11	10	•	
Meiningen	14,3	-	21	8,7	•	•	9	7	•	
Schmücke	12,3	-	16	8,5	•	•	11	6	•	
Sonneberg-Neufang	14,6	-	19	-	•	•	13	7	•	
Gera-Leumnitz	16,5	-	23	10,9	•	•	10	8	•	
Plauen	16,2	-	21	-	•	•	9	7	•	
Karl-Marx-Stadt	16,2	1,9	22	9,7	•	•	13	8	•	
Fichtelberg	12,0	2,6	16	6,9	•	•	9	6	•	
Dresden-Klotzsche	18,2	-	24	12,8	•	•	12	11	•	
Görlitz	18,0	2,7	24	12,6	•	•	12	11	•	
Zinnwald-Georgenfeld	13,8	-	18	9,2	•	•	11	5	•	

Klimadaten von Potsdam für den 4. Juni

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	33,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	3,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	44
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2678
Wahnsdorf bei Dresden	2754

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,2	1023,3	1023,1	1023,7
gestern 19h	1023,1	1023,3	1023,1	1023,5
heute 01h	1024,3	1024,5	1025,1	1025,1
heute 07h	1024,4	1025,2	1025,5	1025,6

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,1	17,6	14,9	14,0
10cm	13,5	17,8	15,3	14,7
20cm	14,5	18,7	15,5	15,8
50cm	14,6	18,1	14,7	16,0
100cm	12,7	15,0	12,6	11,7

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

54°N	52°30'N	51°N
16,9	16,6	16,3

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)

Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde

Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-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=1cm, 2=2cm usw.

--Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken

Einheiten: Niederschlagshöhe mm

Schneehöhe cm

Lufttemperatur °C

Wassertemperatur °C

Sonnenscheindauer h

Windgeschwindigkeit m/s

Luftdruck mbar

Temperaturdifferenz K

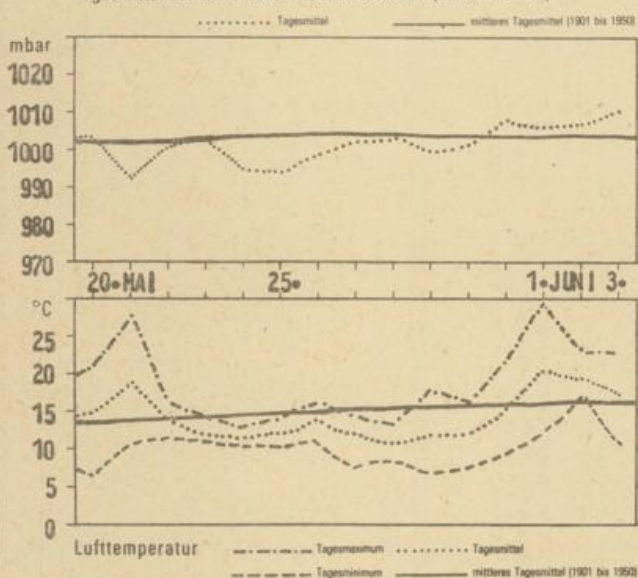
Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm²

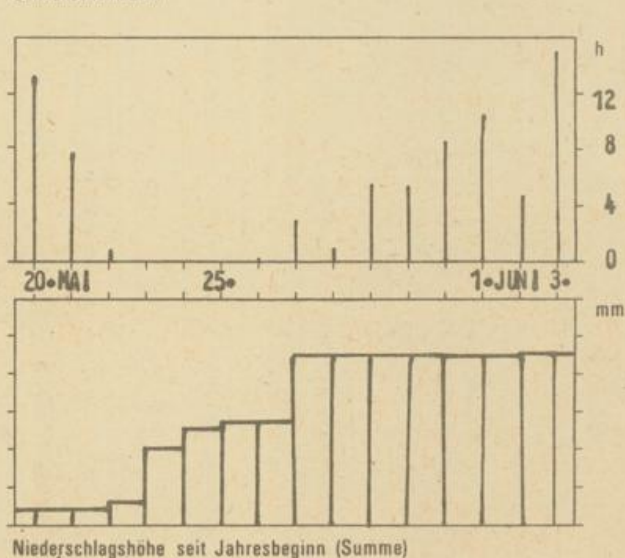
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

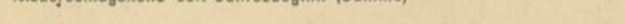
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

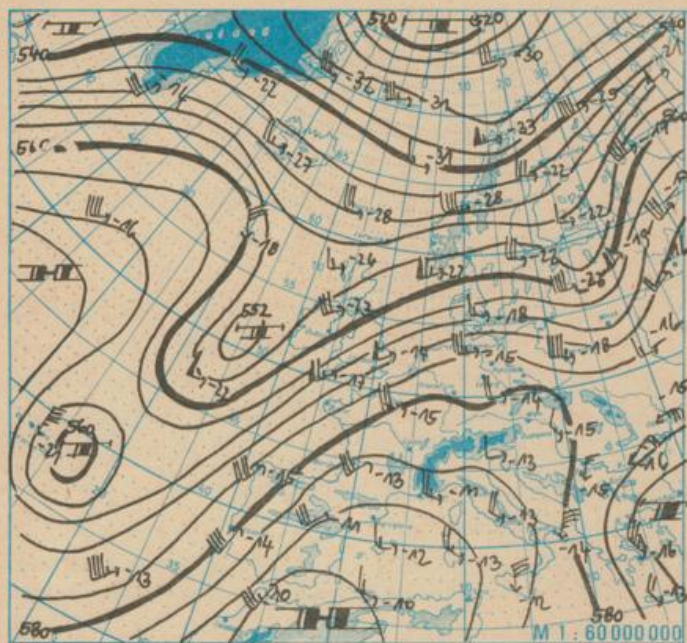


Sonnenscheindauer

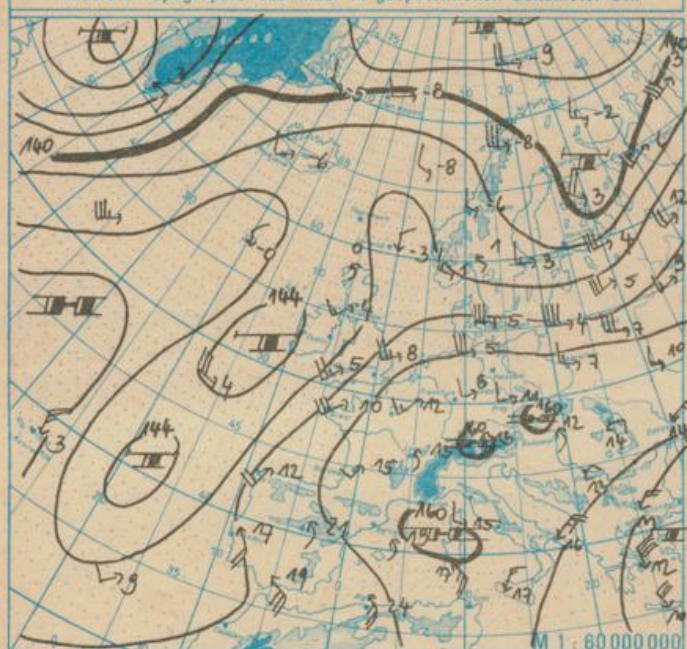


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

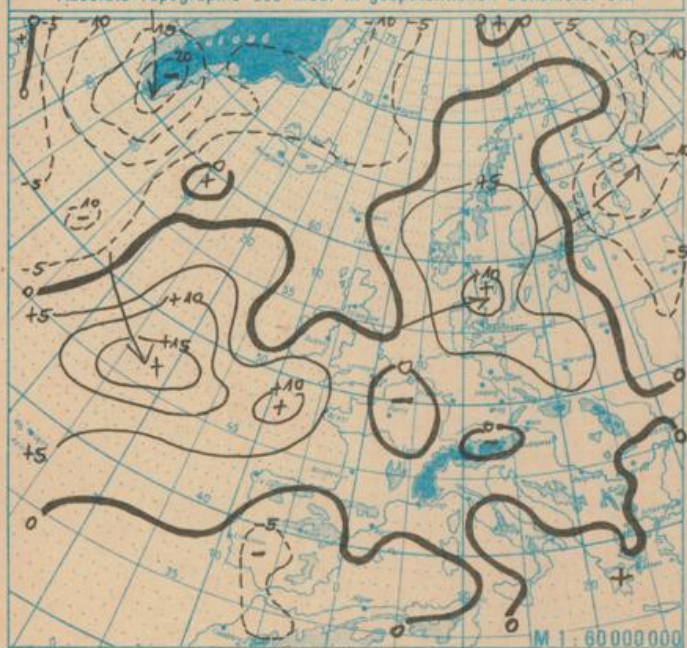




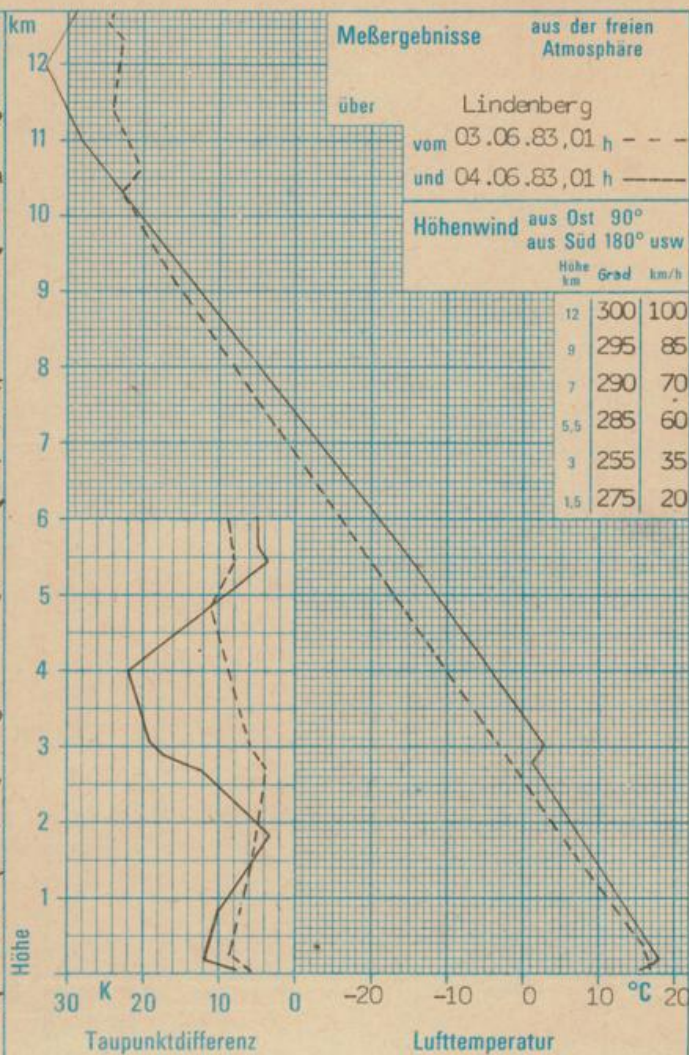
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Freitag kam es in Verbindung mit dem ostwärts abziehenden Höhentrog in den nördlichen Bezirken nochmals vereinzelt zu Schauern. Der über dem Ostatlantik liegende Höhentrog verlagert sich langsam ostwärts. Damit wird sich auch über unserem Gebiet eine südwestliche Höhenströmung durchsetzen und die Zufuhr von warmer Luft verstärken (vgl. Temperaturverteilung in der Absoluten Topographie 850 mbar).

Am Boden kräftigt sich das mit seinem Schwerpunkt über der DDR und der VR Polen liegende Hochdruckgebiet weiter. Es verlagert sich nur langsam ostwärts. Die über den Benelux-Staaten und Ostfrankreich liegende Warmfront zieht nordostwärts und ist nur wenig wetterwirksam. Sie wird höchstens den Norden der DDR durch Wolkenfelder streifen. Die nachfolgende Kaltfront hat die gleiche Zugrichtung und ihre Wetterwirksamkeit ist auch nur gering. Die Okklusion über Südkandinavien, auf deren Rückseite kühle Luft nach Südosten geführt wird, wird nur den Osten der VR Polen und den Westen der UdSSR beeinflussen. So wird an diesem Wochenende in unserem Raum erstmals in diesem Jahr hochsommerliches Wetter vorherrschen.

Srd.