

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

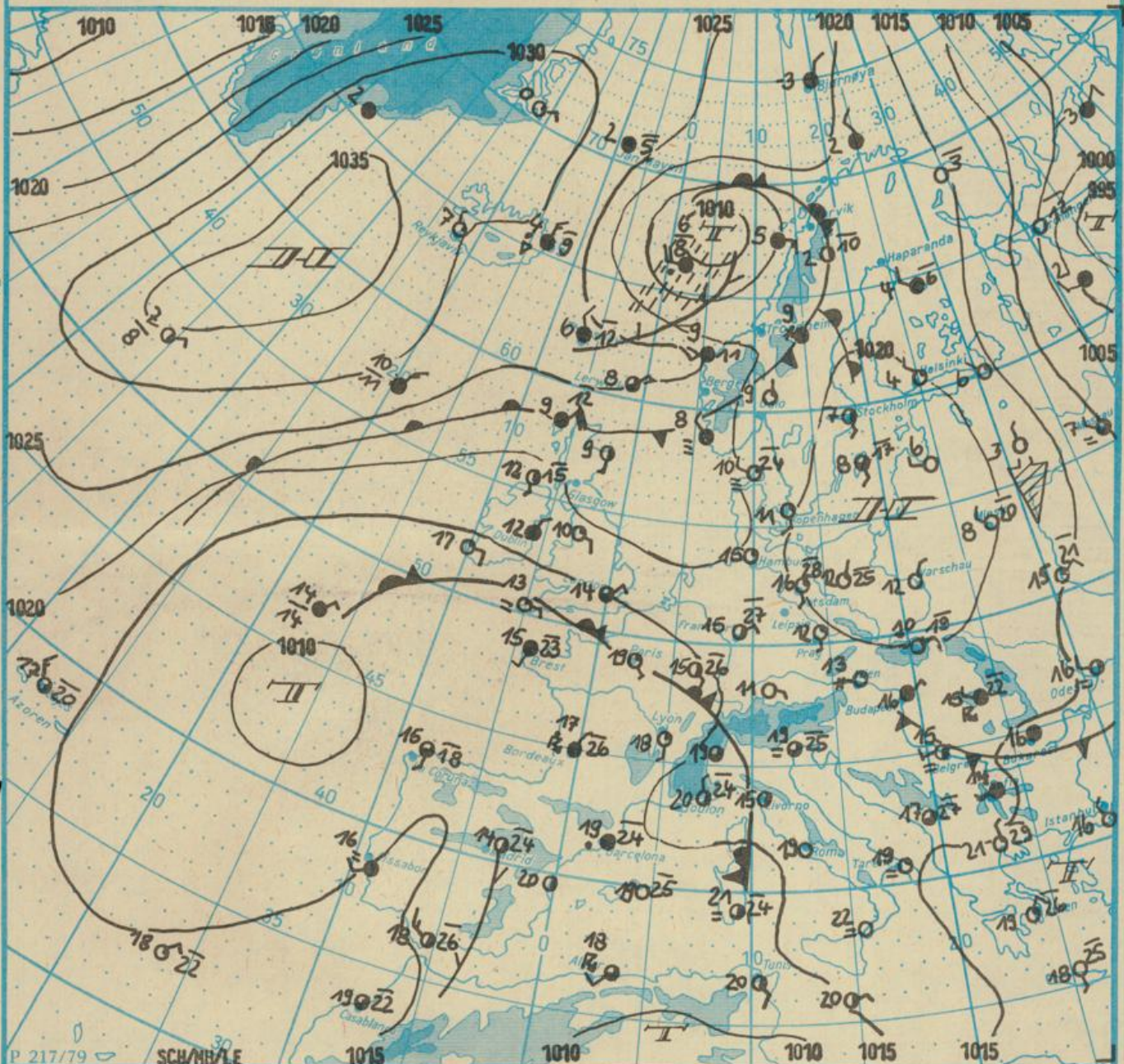
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Dienstag, den 4. Juni 1985

Nr. 155



Wetterlage

04. 06. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Beobachtungstermin z.B. * * *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

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	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	NE 1	•	•	•	19	NNE 1	•	•	•	20	S 2	•	•	•	15	C	•	•	•	17
Warnemünde	4	NNW 3	•	•	•	19	NNE 1	•	•	•	19	SSE 2	•	•	•	14	C	•	•	•	17
Arkona	42	NNE 2	•	•	•	15	E 4	•	•	•	14	E 3	•	•	•	11	S	1	•	•	13
Putbus	40	NNW 4	•	•	•	22	NE 4	•	•	•	15	C	•	•	•	8	C	•	•	•	15
Greifswald	2	NNE 4	•	•	•	25	ENE 3	•	•	•	16	C	•	•	•	11	C	•	•	•	16
Boizenburg	45	NE 2	•	•	•	24	NE 4	•	•	•	23	ESE 2	•	•	•	16	E	1	•	•	17
Schwerin	59	N 1	•	•	•	24	N 2	•	•	•	22	E 1	•	•	•	15	C	•	•	•	18
Marnitz	81	NNW 2	•	•	•	25	NNE 4	•	•	•	23	C	•	•	•	12	C	•	•	•	18
Teterow	46	NNW 3	•	•	•	25	NE 4	•	•	•	22	E 1	•	•	•	11	C	•	•	•	13
Neubrandenburg	81	NNW 4	•	•	•	24	NE 5	•	•	•	21	E 1	•	•	•	15	C	•	•	•	15
Ueckermünde	1	NNW 3	•	•	•	24	NNE 2	•	•	•	18	C	•	•	•	10	C	•	•	•	16
Seehausen/Altmark	21	U 2	•	•	•	25	NNW 2	•	•	•	25	C	•	•	•	13	SE	2	•	•	16
Gardelegen	47	ENE 3	•	•	•	24	NE 1	•	•	•	25	C	•	•	•	10	C	•	•	•	16
Magdeburg	79	NNW 2	•	•	•	25	C	•	•	•	25	C	•	•	•	13	SE	1	•	•	15
Wernigerode	234	ENE 4	•	•	•	22	E 1	•	•	•	22	C	•	•	•	11	C	•	•	•	22
Brocken	1142	E 6	•	•	•	15	ESE 6	•	•	•	14	SSE 10	•	•	•	13	S	4	•	•	13
Neuruppin	38	S 1	•	•	•	25	NNE 2	•	•	•	24	E 2	•	•	•	11	C	•	•	•	16
Potsdam	81	N 3	•	•	•	26	SE 2	•	•	•	24	S 2	•	•	•	16	S	2	•	•	18
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	26	19	-	•	•	26	20	-	•	•	19	11	-	•	•	22
Berlin-Schönefeld	47	NE 2	•	•	•	24	ESE 2	•	•	•	24	E 1	•	•	•	14	SSW	1	•	•	17
Angermünde	56	NNE 1	•	•	•	24	NNE 2	•	•	•	24	U 1	•	•	•	13	S	1	•	•	17
Lindenberg	98	E 2	•	•	•	25	C	•	•	•	24	S 2	•	•	•	16	C	•	•	•	17
Frankfurt/Oder	48	NNE 3	•	•	•	23	C	•	•	•	24	S 2	•	•	•	13	C	•	•	•	18
Harzgerode	403	U 2	•	•	•	21	E 2	•	•	•	21	SSW 2	•	•	•	7	C	•	•	•	15
Artern	164	NE 4	•	•	•	23	E 3	•	•	•	23	C	•	•	•	12	C	•	•	•	15
Wittenberg	105	E 2	•	•	•	25	SE 1	•	•	•	24	C	•	•	•	16	ESE	1	•	•	17
Leipzig-Schkeuditz	131	E 5	•	•	•	23	E 3	•	•	•	23	SE 3	•	•	•	15	SE	4	•	•	18
Oschatz	150	ENE 3	•	•	•	23	ENE 1	•	•	•	24	C	•	•	•	11	C	•	•	•	17
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 4	•	•	•	22	E 1	•	•	•	23	C	•	•	•	11	S	1	•	•	15
Cottbus	89	ENE 3	•	•	•	24	SE 3	•	•	•	25	C	•	•	•	14	SSW	1	•	•	19
Leinefelde	356	E 5	•	•	•	21	E 4	•	•	•	21	ENE 2	•	•	•	13	E	1	•	•	17
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	•	•	21	ENE 4	•	•	•	22	C	•	•	•	14	C	•	•	•	17
Meiningen	450	NNE 3	•	•	•	22	ENE 4	•	•	•	21	C	•	•	•	14	C	•	•	•	15
Schmücke	937	ENE 5	•	•	•	18	ENE 4	•	•	•	17	SE 4	•	•	•	12	SSW	3	•	•	14
Sonneberg-Neufang	626	NE 5	•	•	•	20	NE 6	•	•	•	19	E 3	•	•	•	15	SE	2	•	•	16
Gera-Leumnitz	311	E 2	•	•	•	21	ENE 3	•	•	•	21	S 3	•	•	•	12	S	3	•	•	16
Plauen	386	NNE 6	•	•	•	21	NE 3	•	•	•	21	SSW 1	•	•	•	10	C	•	•	•	13
Karl-Marx-Stadt	418	NE 4	•	•	•	20	E 5	•	•	•	20	S 1	•	•	•	15	SSE	3	•	•	17
Fichtelberg	1213	NNE 4	•	•	•	15	ESE 6	•	•	•	13	SE 8	•	•	•	10	SE	6	•	•	12
Dresden-Klotzsche	222	E 3	•	•	•	23	E 2	•	•	•	23	SSE 1	•	•	•	13	SSE	2	•	•	18
Görlitz	237	ENE 2	•	•	•	21	SE 3	•	•	•	21	C	•	•	•	12	C	•	•	•	17
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 5	•	•	•	16	ENE 2	•	•	•	16	S 4	•	•	•	11	S	4	•	•	13

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
Moskau	156	•	•	20	01	6
Leningrad	4	•	•	10	•	5
Kiew	179	•	•	21	•	12
Taschkent	428	•	•	30	•	13
Irkutsk	485	•	•	18	•	9
Warschau	106	•	•	•	•	9
Gdansk	149	•	•	17	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	21	•	6
Prag	380	•	•	22	•	11
Cheb	474	•	•	26	•	9
Brno	238	•	•	21	•	10
Poprad	718	•	02	19	•	6
Budapest	139	•	2	22	•	14
Szeged	83	•	5	21	•	14
Belgrad	96	•	1	18	•	15

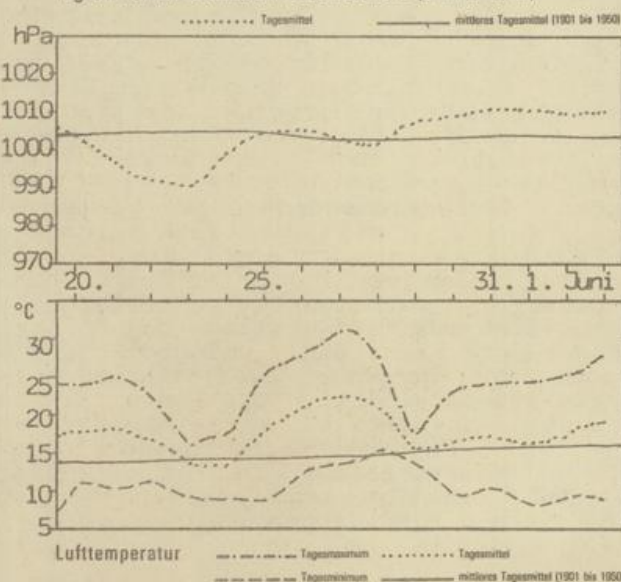
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	26	01	15
Constanta	31	•	05	25	•	17
Sofia	595	•	•	21	•	13
Varna	43	•	•	26	10	17
Rom	2	•	•	27	•	15
Wien	183	•	06	19	•	12
Genf	430	•	•	25	•	14
München	530	•	•	22	•	8
Köln	91	•	•	28	•	12
Bremen	3	•	•	26	•	11
Paris	89	•	•	28	•	16
Rotterdam	-4	•	•	27	•	12
London	24	•	•	25	•	11
Oslo	204	•	•	21	•	8
Stockholm	15	•	•	18	•	7

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	
Boitenhagen	17.1	-	21	15.6	•	•	13	10	•	
Wernemünde	16.4	2.0	20	15.3	•	•	13	12	•	
Arkona	14.2	-	17	15.8	•	•	10	6	•	
Putbus	15.8	-	22	-	•	•	7	4	•	
Greifswald	17.2	-	25	14.2	•	•	9	5	•	
Boizenburg	18.8	-	25	15.1	•	•	13	10	•	
Schwerin	18.2	3.4	24	15.5	•	•	12	7	•	
Marnitz	18.7	-	26	-	•	•	10	5	•	
Teterow	18.4	-	26	15.8	•	•	9	6	•	
Neubrandenburg	18.8	4.2	25	15.7	•	•	10	8	•	
Ueckermünde	16.7	-	24	-	•	•	8	2	•	
Seehausen/Altmark	17.8	-	26	15.1	•	•	10	9	•	
Gardelen	17.0	-	26	-	•	•	7	5	•	
Magdeburg	18.3	2.7	27	15.2	•	•	10	7	•	
Wernigerode	16.6	-	23	-	•	•	10	5	•	
Brocken	12.6	-	17	16.5	•	•	12	8	•	
Neuruppin	17.7	-	27	14.0	•	•	12	9	•	
Potsdam	19.2	3.3	28	15.1	•	•	12	9	•	
Berlin-Alex	22.1	-	28	-	•	•	18	-	•	
Berlin-Schönefeld	18.5	-	27	14.6	•	•	11	5	•	
Angermünde	18.2	-	27	15.4	•	•	10	8	•	
Lindenberg	19.5	-	26	-	•	•	13	11	•	
Frankfurt/Oder	17.7	-	25	-	•	•	11	7	•	
Harzgerode	14.4	-	22	14.5	•	•	6	4	•	
Artern	17.9	-	25	14.4	•	•	10	7	•	
Wittenberg	19.2	-	27	15.2	•	•	12	9	•	
Leipzig-Schkeuditz	17.5	1.8	25	14.0	•	•	13	10	•	
Oschatz	17.5	-	26	-	•	•	9	7	•	
Doberlug-Kirchhain	16.5	-	25	-	•	•	9	5	•	
Cottbus	17.3	0.9	27	15.5	•	•	9	7	•	
Leinefelde	16.8	-	23	15.4	•	•	12	6	•	
Erfurt-Bindersleben	17.0	2.1	24	15.1	•	•	9	7	•	
Meiningen	17.1	-	24	15.0	•	•	13	7	•	
Schmücke	14.0	-	19	14.5	•	•	11	5	•	
Sonneberg-Neufang	15.9	-	21	15.2	•	•	12	10	•	
Gera-Leumnitz	16.4	-	23	15.2	•	•	10	7	•	
Plauen	15.0	-	22	-	•	•	9	7	•	
Karl-Marx-Stadt	16.3	2.0	22	14.8	•	•	13	8	•	
Fichtelberg	11.6	2.2	16	13.5	•	•	9	8	•	
Dresden-Klotzsche	18.0	-	25	15.6	•	•	12	10	•	
Görlitz	16.5	1.2	23	15.2	•	•	9	7	•	
Zinnwald-Georgenfeld	12.8	-	17	14.4	•	•	10	7	•	

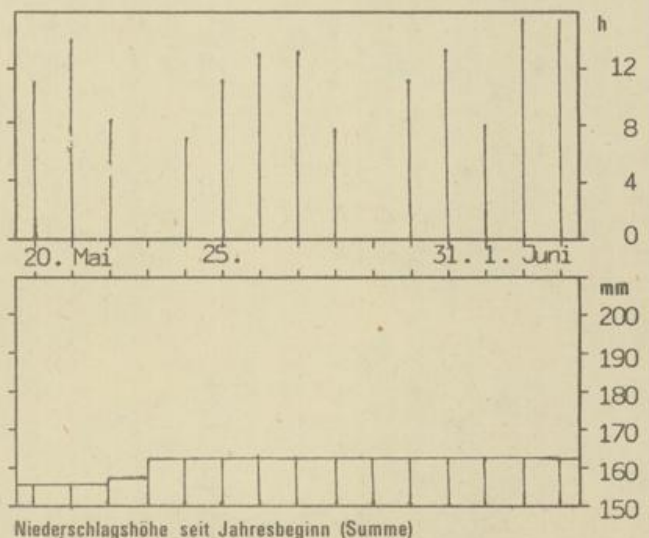
Klimadaten von Potsdam für den 4. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	33,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	3,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		47			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		22			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		26			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2636			
Wahnsdorf bei Dresden		3101			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1022,7	1021,5	1020,6	1021,1	
gestern 19h	1021,1	1019,4	1019,3	1019,3	
heute 07h	1020,6	1020,0	1020,5	1019,9	
heute 07h	1019,7	1020,1	1019,8	1019,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	18,8	19,0	15,5	17,0
	10cm	17,1	19,9	16,7	17,0
	20cm	18,3	21,7	17,3	19,0
	50cm	17,5	21,5	16,1	17,0
	100cm	14,1	17,5	13,4	12,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,9	16,6	16,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

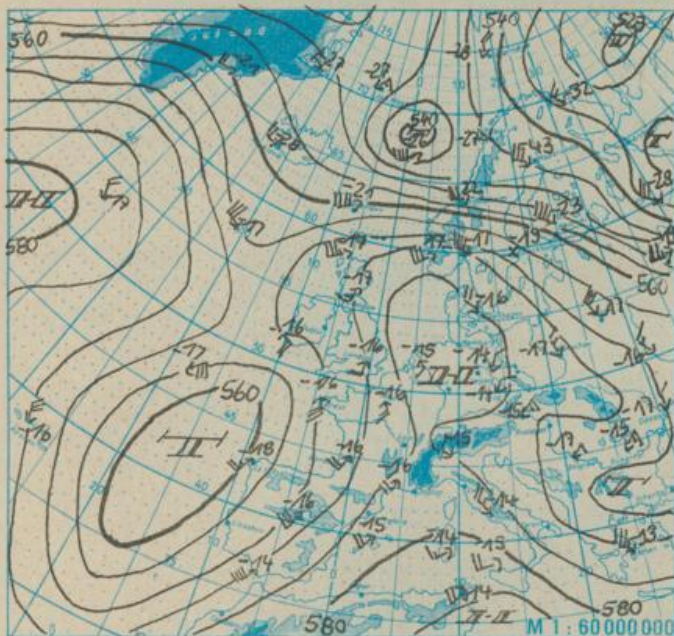
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



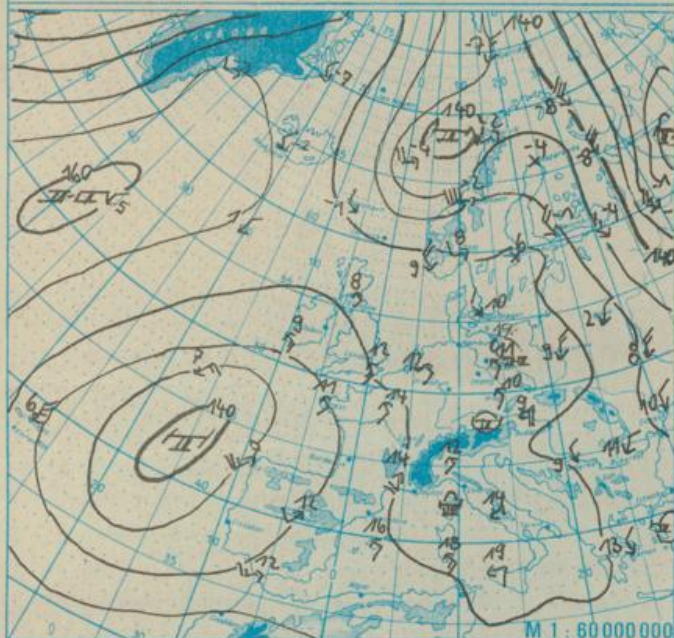
Sonnenscheindauer



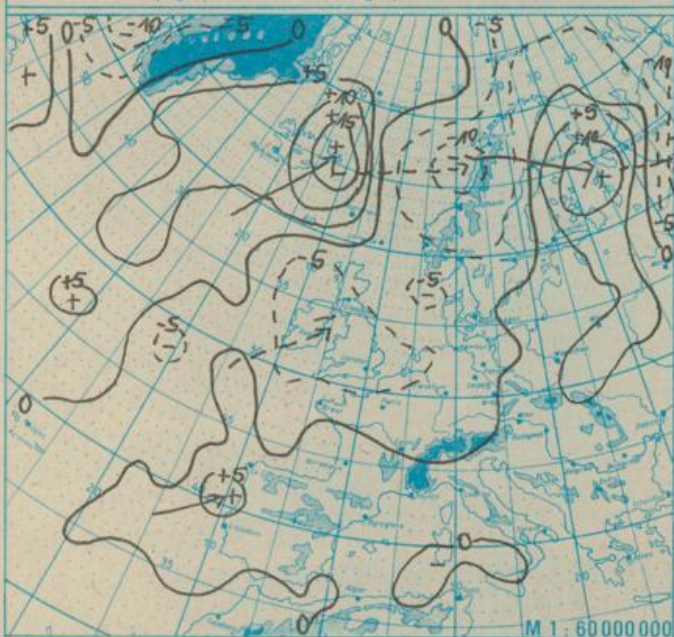
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



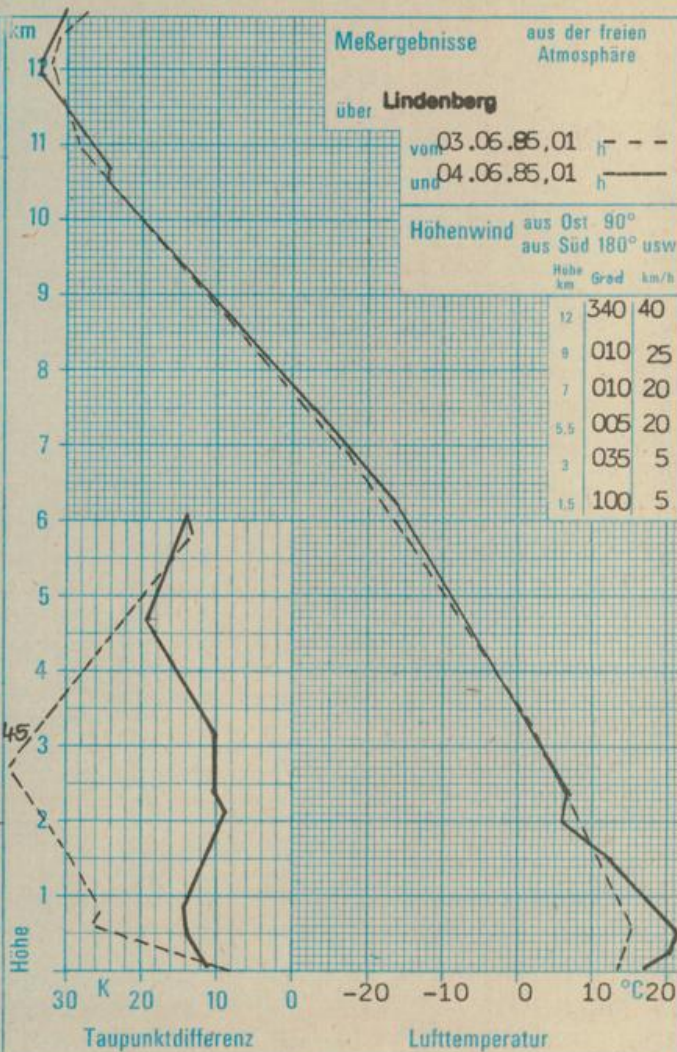
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Ostflanke des seit Tagen unser Wetter bestimmenden Hochdruckgebietes, das jetzt mit Zentrum über der Ostsee liegt, herrscht eine sich über mehrere tausend Kilometer erstreckende, vom Eismeer bis zum Schwarzen Meer reichende nördliche Strömung. Mit dieser wird Kaltluft arktischen Ursprungs weit südwärts geführt. In ihr gingen die Temperaturen in der Nacht zum Dienstag in der nordwestlichen Sowjetunion gebietsweise auf Werte um 0 °C zurück, und örtlich traten Schneeschauer auf. Bei ihrer weiteren Südverlagerung wird diese Kaltluft entsprechend der sommerlichen Jahreszeit zunehmend erwärmt. Sie fließt im Grundschichtbereich von Osten und Südosten her auch in unseren Raum ein. Aber hier deuten lediglich ihre ungewöhnlich gute Transparenz und die daraus resultierenden großen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht, die etwa 15 K betragen, noch auf ihren Ursprungsort hin. In den nächsten Tagen verlagert sich das Hochdruckgebiet südwärts. Gleichzeitig weitet sich das Tief westlich der Biscaya nordostwärts aus und gewinnt Anschluß an das vom Nordmeer ebenfalls südwärts ziehende Tiefdruckgebiet. Dieses dadurch entstehende Tiefdrucksystem nimmt nach Wochenmitte zunehmend Einfluß auf den Wetterablauf in Mitteleuropa, so daß die trockene Witterung der letzten Tage zu Ende geht.

Dit.