

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.

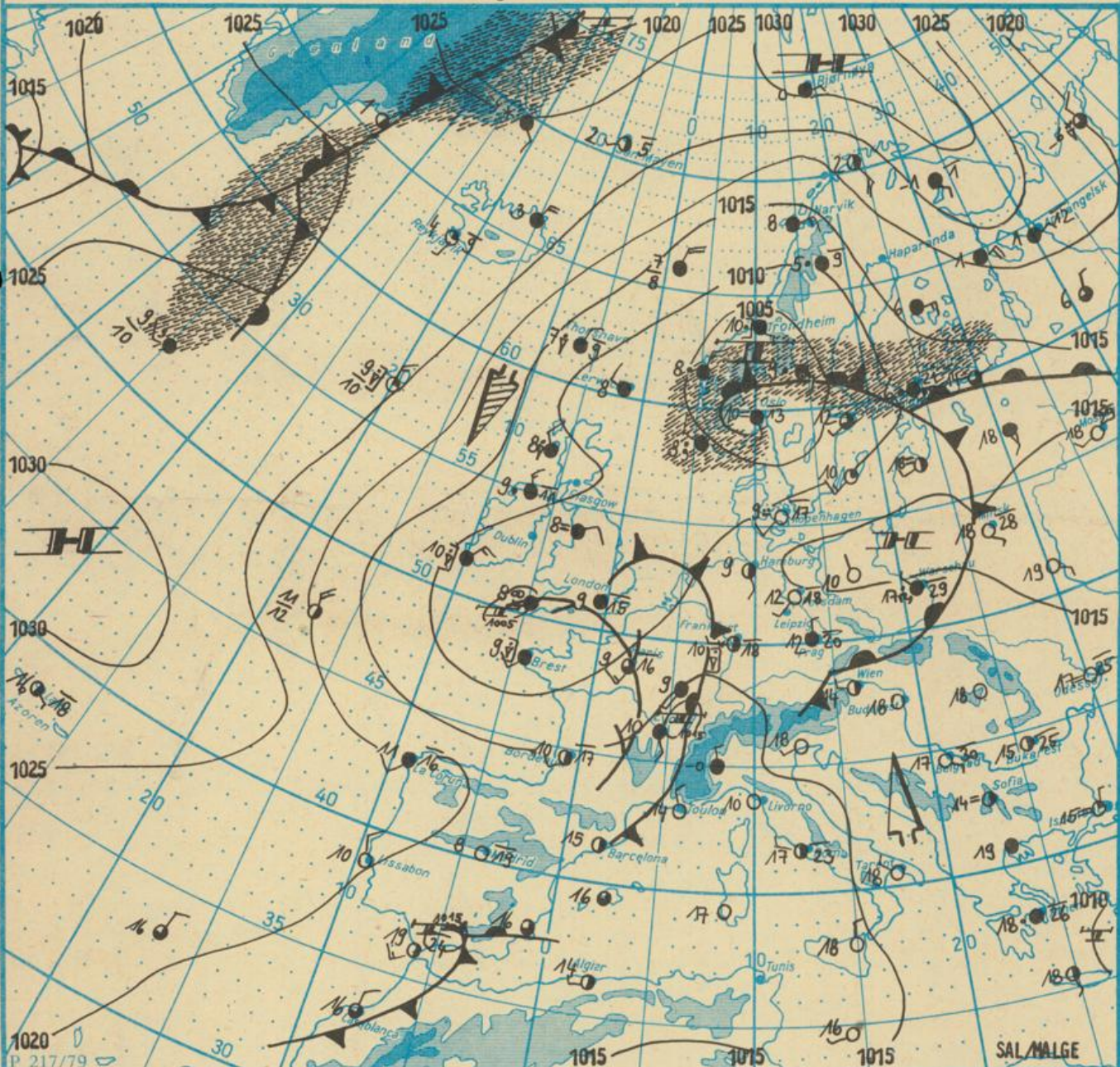
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Donnerstag, den 19. Mai 1983

Nr. 139



Wetterlage

19. 05. 83, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkgig
	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		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 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 8	•	☉	16	7	SW 4	15	☉	14	7	SSW 2	•	☉	8	1	S 2	•	☉	12	3
Warnequünde	4	WSW 7	•	☉	16	5	WSW 2	•	☉	14	5	S 2	•	☉	11	3	SSE 3	•	☉	12	3
Arkona	42	WSW 9	•	☉	15	3	WSW 7	•	☉	13	5	S 5	•	☉	10	1	SSE 3	•	☉	12	4
Putbus	40	SW 9	•	☉	12	6	W 5	•	☉	14	6	SSE 2	•	☉	11	1	SE 2	•	☉	15	4
Greifswald	2	WSW 7	15	☉	12	8	W 3	•	☉	16	7	S 2	•	☉	9	1	SSE 3	•	☉	14	5
Boizenburg	45	WSW 8	•	☉	14	8	C	•	☉	15	5	SSW 1	•	☉	8	3	SE 2	•	☉	10	3
Schwerin	59	WSW 7	16	☉	15	5	W 2	16	☉	15	7	SE 1	•	☉	11	4	S 2	•	☉	13	6
Mernitz	81	SW 5	•	☉	17	7	SSW 2	•	☉	16	7	C	•	☉	9	1	SSE 2	•	☉	14	5
Teterow	46	WSW 9	•	☉	12	6	WSW 3	•	☉	12	5	C	•	☉	10	1	SSE 4	•	☉	14	6
Neubrandenburg	81	WSW 9	•	☉	16	6	W 5	•	☉	16	7	S 5	•	☉	11	2	S 5	•	☉	14	3
Ueckermünde	1	WSW 7	•	☉	12	7	SW 3	•	☉	17	10	—	•	☉	—	—	—	•	☉	—	—
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	•	☉	18	7	C	•	☉	18	9	C	•	☉	8	2	SE 1	•	☉	11	3
Gardelegen	47	WSW 6	•	☉	17	8	W 1	•	☉	17	6	C	•	☉	7	1	SSE 3	•	☉	13	5
Magdeburg	79	SW 6	•	☉	18	9	S 2	•	☉	17	9	SSE 2	•	☉	10	2	SSE 2	•	☉	11	4
Wernigerode	234	SW 4	•	☉	15	9	SW 2	•	☉	15	10	C	•	☉	10	5	C	•	☉	13	8
Bracken	1142	WSW 13	20	☉	5	1	SW 10	18	☉	7	5	SW 7	•	☉	6	5	S 10	15	☉	7	5
Neuruppin	38	SW 5	•	☉	17	8	SSW 1	•	☉	17	7	C	•	☉	11	3	ENE 2	•	☉	11	3
Potsdam	81	WSW 4	•	☉	17	9	W 5	•	☉	18	11	SW 3	•	☉	12	4	SE 4	•	☉	12	3
Berlin - Alex	38	—	—	☉	20	14	—	—	☉	19	5	—	—	☉	14	9	—	—	☉	15	9
Berlin - Schönefeld	47	SW 6	•	☉	19	9	SW 4	•	☉	12	9	SE 1	•	☉	9	1	C	•	☉	11	2
Angermünde	56	W 7	•	☉	17	7	WSW 3	•	☉	18	10	C	•	☉	10	2	SE 1	•	☉	13	4
Lindenberg	98	WSW 8	•	☉	18	10	W 4	•	☉	12	11	SSE 1	•	☉	11	5	E 2	•	☉	14	8
Frankfurt/Oder	48	SW 8	15	—	20	8	W 4	•	☉	18	3	C	•	☉	10	3	C	•	☉	11	2
Harzgerode	403	WSW 7	•	☉	14	8	S 2	•	☉	14	10	C	•	☉	5	1	C	•	☉	12	5
Artern	164	WSW 7	•	☉	16	10	SSW 2	•	☉	12	10	C	•	☉	10	3	C	•	☉	9	2
Wittenberg	105	SSW 8	•	☉	18	10	SSW 2	•	☉	12	11	ENE 1	•	☉	12	4	C	•	☉	12	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W 7	•	☉	16	9	W 1	•	☉	18	11	SE 4	•	☉	11	4	SE 3	•	☉	11	2
Oschatz	150	SW 5	•	☉	12	8	WNW 1	•	☉	12	8	S 1	•	☉	7	2	C	•	☉	12	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW 7	•	☉	19	13	W 2	•	☉	16	8	C	•	☉	7	2	C	•	☉	10	2
Cottbus	69	WSW 7	•	☉	19	11	W 2	•	☉	12	12	C	•	☉	11	3	NE 1	•	☉	12	4
Leinefelde	356	SSW 4	•	☉	14	7	S 2	•	☉	15	11	C	•	☉	8	3	SSE 1	•	☉	10	3
Erfurt-Bindersleben	315	SSW 6	•	☉	14	10	SW 2	•	☉	15	11	SSW 1	•	☉	8	4	SSW 1	•	☉	10	4
Meiningen	450	SSE 7	•	☉	14	8	S 4	•	☉	14	10	C	•	☉	7	4	C	•	☉	9	4
Schmücke	937	SSW 8	•	☉	8	4	SW 5	•	☉	10	8	SSE 4	•	☉	7	5	SSE 3	•	☉	11	9
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	☉	12	6	SW 3	•	☉	13	6	ENE 4	•	☉	8	6	E 3	•	☉	11	7
Gera-Leumnitz	311	WSW 6	•	☉	16	9	WSW 2	•	☉	16	9	C	•	☉	10	4	C	•	☉	9	2
Plauen	386	WSW 5	•	☉	15	9	WSW 3	•	☉	16	11	C	•	☉	6	2	W 2	•	☉	7	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 6	•	☉	15	10	WNW 2	•	☉	15	10	SE 1	•	☉	10	5	S 2	•	☉	13	7
Fichtelberg	1213	SW 8	•	☉	12	9	SW 3	•	☉	11	10	U 1	•	☉	7	5	C	•	☉	6	1
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	☉	18	11	U 1	•	☉	18	11	SSE 1	•	☉	11	4	C	•	☉	13	6
Görlitz	237	SW 5	•	☉	19	11	WNW 2	•	☉	12	10	C	•	☉	11	3	E 3	•	☉	13	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 3	•	☉	11	7	N 1	•	☉	11	8	NE 2	•	☉	8	5	E 1	•	☉	9	4

Korrektur zum TWB vom 17.05.83 Nr. 137: In dem Bericht Wetterlage und Wetterentwicklung muß es heißen: Die höchsten Windgeschwindigkeiten lagen zwischen 25 und 32 m/s, möglicherweise- vom Meßnetz nicht erfaßt -auch noch darüber!

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
Moskau	156	☉	•	29	•	17
Leningrad	4	☉	•	20	•	13
Kiew	179	☉	•	28	•	16
Taschkent	428	☉	•	29	•	—
Irkutsk	485	☉	•	19	•	—
Warschau	106	☉	3	29	10	14
Gdansk	149	☉	•	27	•	12
Jelmin Gora	342	☉	•	21	•	7
Prag	380	☉	•	20	2	11
Cheb	474	☉	•	18	2	6
Brno	238	☉	•	24	•	13
Poprad	718	☉	•	25	•	11
Budapest	139	☉	•	30	•	15
Szeged	83	☉	•	31	•	14
Belgrad	96	☉	•	30	•	15

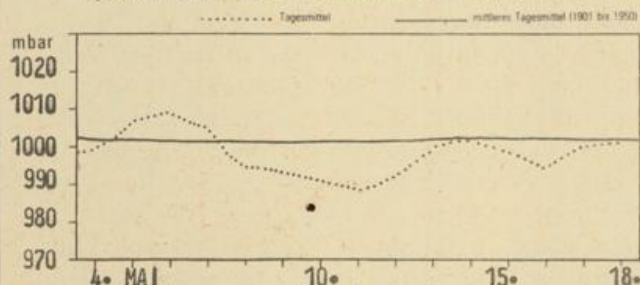
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	25	•	13
Constanta	31	☉	•	20	•	16
Sofia	595	☉	1	23	•	13
Varna	43	☉	•	21	•	15
Rom	2	☉	•	23	•	11
Wien	183	☉	•	24	•	12
Genf	430	☉	•	20	8	8
München	530	☉	•	18	02	10
Köln	91	☉	2	19	2	8
Bremen	3	☉	2	17	00	8
Paris	89	☉	08	16	07	8
Rotterdam	-4	☉	•	16	4	9
London	24	☉	2	15	00	9
Oslo	204	☉	3	13	9	7
Stockholm	15	☉	•	21	•	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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	13,0	-	17	2,0	01	06	8	5	.
Warnemünde	12,9	0,9	18	5,6	00	00	9	7	.
Arkona	11,6	-	17	7,2	.	.	9	7	.
Putbus	13,7	-	18	-	00	00	10	6	.
Greifswald	14,4	-	19	8,7	01	01	8	4	.
Boizenburg	12,7	-	16	7,9	00	00	7	6	.
Schwerin	13,4	0,9	17	7,6	00	00	10	6	.
Marnitz	14,3	-	18	-	00	00	9	3	.
Teterow	13,8	-	18	8,1	00	00	9	6	.
Neubrandenburg	14,0	1,9	18	9,2	00	00	10	8	.
Ueckermünde	-	-	19	-	-	-	-	-	.
Seehausen/Altmark	14,6	-	19	10,3	00	00	8	6	.
Gardelegen	14,1	-	18	-	.	.	6	4	.
Magdeburg	14,5	0,7	18	11,3	.	.	8	5	.
Wernigerode	13,0	-	16	-	.	.	10	4	.
Brocken	5,6	-	9	5,7	.	.	6	3	++
Neuruppin	15,3	-	19	7,6	00	00	8	5	.
Potsdam	15,4	2,0	20	9,3	.	.	8	6	.
Berlin-Alex.	17,3	-	21	-	.	.	12	-	.
Berlin-Schönefeld	15,7	-	20	-	00	00	7	2	.
Angermünde	15,4	-	20	11,0	00	00	8	5	.
Lindenberg	15,7	-	20	9,6	.	.	11	6	.
Frankfurt/Oder	16,6	-	20	-	.	.	7	5	.
Harzgerode	11,5	-	15	-	.	.	3	1	.
Artern	14,2	-	18	12,0	.	.	7	5	.
Wittenberg	15,4	-	18	11,5	.	.	9	5	.
Leipzig-Schkeuditz	14,8	1,5	18	11,3	.	.	8	5	.
Oschatz	14,6	-	19	9,6	.	.	6	3	.
Doberlug-Kirchhain	14,9	-	19	-	.	.	5	1	.
Cottbus	16,2	2,0	20	9,2	.	.	7	4	.
Leinefelde	12,1	-	16	-	.	.	7	2	.
Erfurt-Bindersleben	12,8	0,0	17	12,9	.	.	7	5	.
Meiningen	12,0	-	16	11,0	.	.	5	1	.
Schmücke	7,4	-	12	6,7	.	.	7	2	.
Sonneberg-Neufang	10,0	-	14	8,0	.	.	8	4	.
Gera-Leumnitz	13,8	-	18	11,7	.	.	7	4	.
Plauen	13,3	-	17	-	.	.	4	4	.
Karl-Marx-Stadt	13,2	1,0	17	11,2	.	.	9	4	.
Fichtelberg	8,6	1,7	12	10,3	.	2	5	4	.
Dresden-Klotzsche	16,2	-	20	10,2	.	.	10	8	.
Goritz	16,8	3,9	21	9,1	.	00	10	9	.
Zinnwald-Georgenfeld	10,3	-	13	4,8	00	00	8	5	.

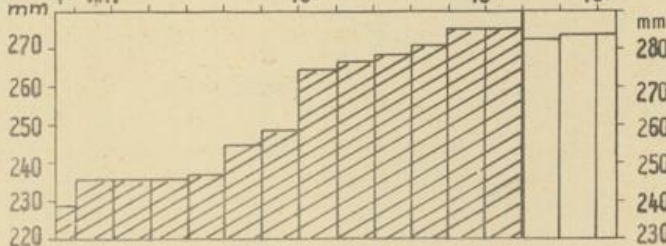
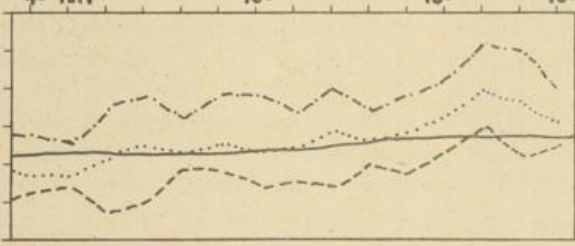
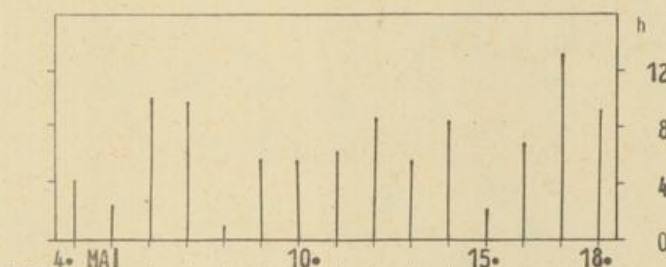
Klimadaten von Potsdam für den 19. 05. 83					
				Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893				1953	29,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893				1907	2,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					18,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					7,8
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte					68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%					10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte					45
Anzahl der Stunden mit Niederschlag					2
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam					-
Wahndorf bei Dresden					2206
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin		Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h		1010,2	1013,2	1015,1	1015,3
gestern 19h		1013,2	1015,0	1015,0	1014,1
heute 01h		1014,8	1015,9	1016,2	1015,8
heute 07h		1014,0	1015,1	1014,1	1014,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	12,2	13,5	10,5	10,0
	10cm	11,2	13,8	11,9	10,6
	20cm	12,6	15,7	13,4	12,2
	50cm	13,5	16,7	14,0	14,0
	100cm	11,6	14,0	11,7	10,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
16,2		15,9		15,7	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitanlagen in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05mm Niederschlagshöhe: 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, +++ = 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.)

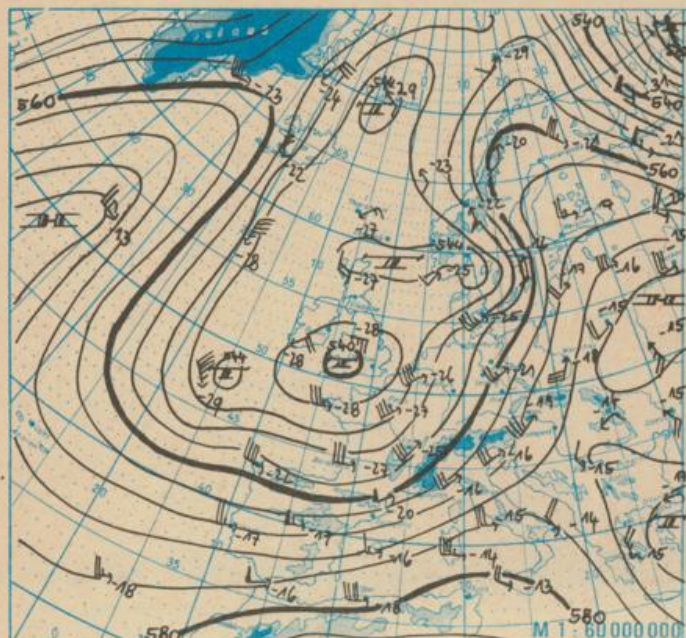


Sonnenscheindauer

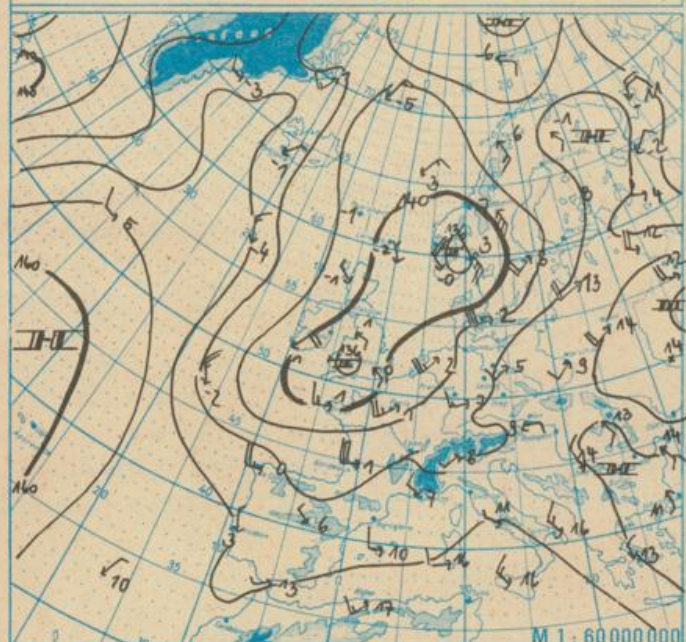


Lufttemperatur

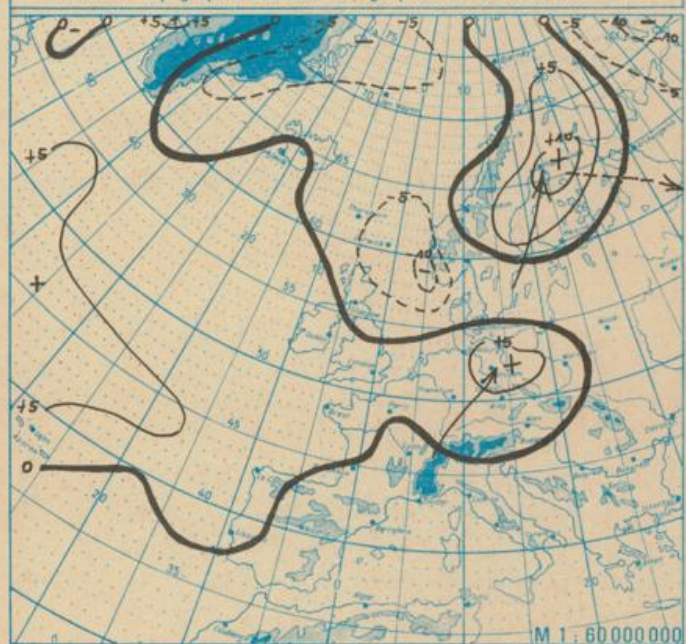
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



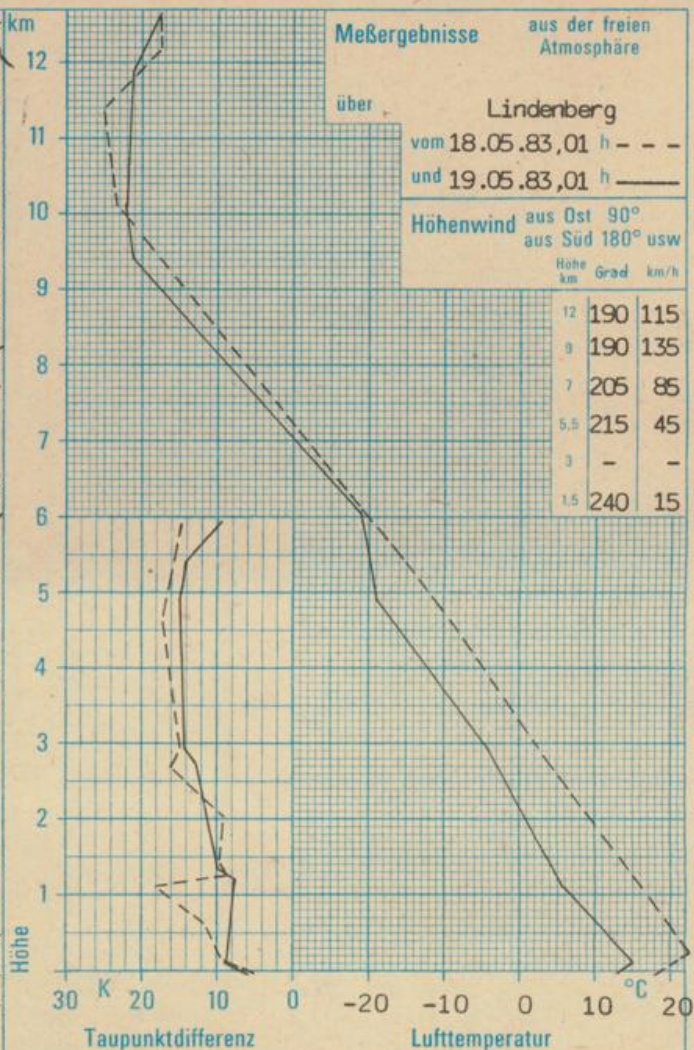
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden hat sich die Höhenströmung über Mitteleuropa nur wenig geändert. Nach wie vor verläuft eine kräftige südwestliche Strömung auch über die DDR hinweg. Mit ihr verlagern sich die Fronten in Bodennähe rasch nach Nordosten. Die am Mittwoch über der DDR gelegene Kaltfront ist am Donnerstag schon über den westlichen Teilen der Sowjetunion zu finden. Nachfolgend bildete sich ein flaches Zwischenhoch aus, das auch nachts noch für eine Wetterberuhigung sorgte. Das erwähnte Zwischenhoch zieht nach Osten ab, so daß erneut Tiefausläufer auf unseren Raum übergreifen können. Eine Wellenstörung südlich unseres Raumes beeinflusst schon tagsüber die südlichen Teile der DDR; die über der BRD liegende Kaltfront greift gleichfalls auf unseren Raum über. Sie ist relativ kräftig, so daß die auftretenden Niederschläge intensiv und auch gewittrig sein können. Insgesamt bleibt der Wetterablauf in den nächsten Tagen wechselhaft.

Lie.