

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

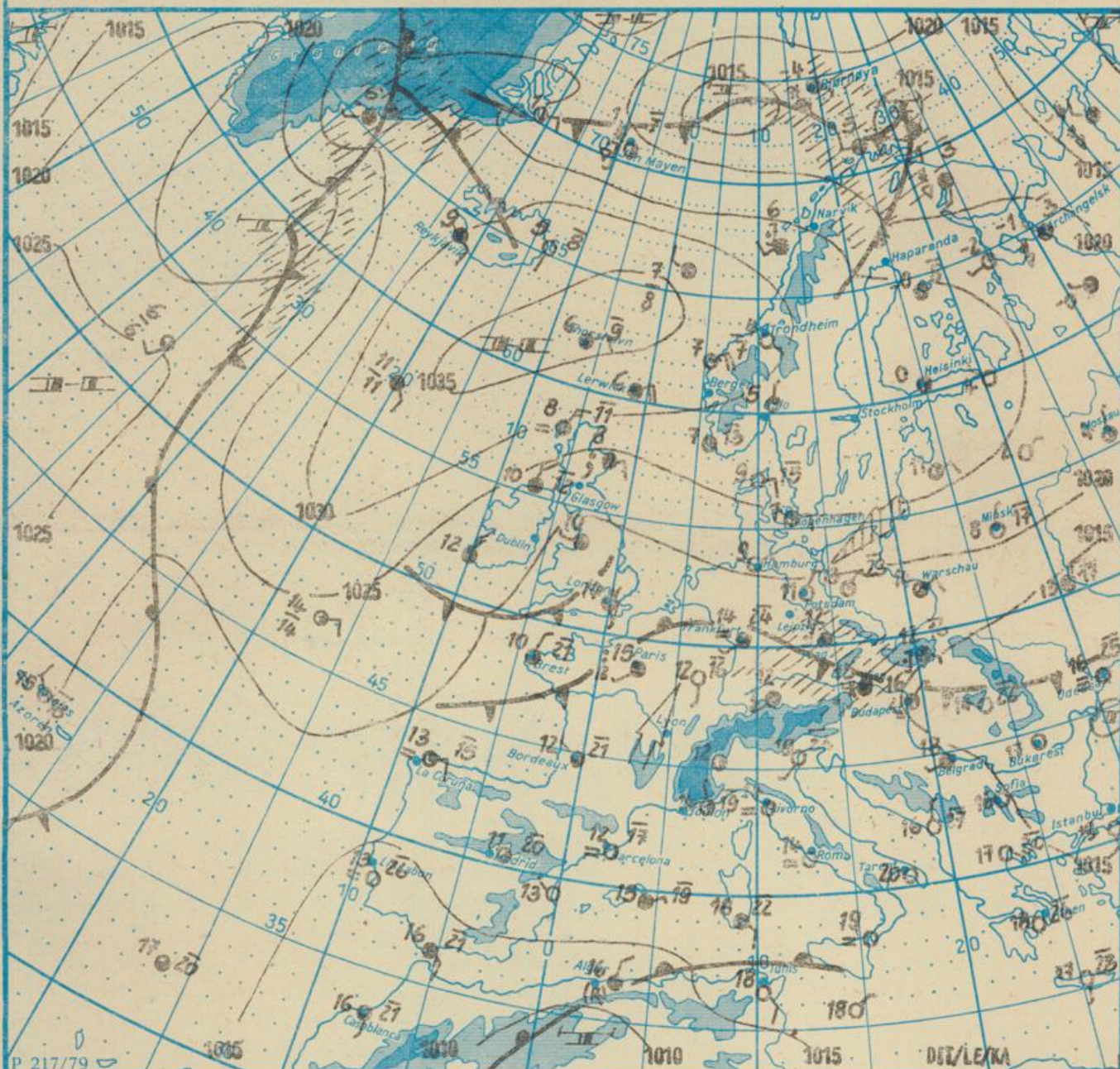
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonntag, den 19. Mai 1985

Nr. 139



Wetterlage

19. 05. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		flacher Nebel		Regenschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		flacher Nebel		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		flacher Nebel		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		flacher Nebel		Gewitter				
	Tiefausläufer		Beobachtungstermin z.B.		flacher Nebel						

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 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boitenhagen	15	NNE 4	•	☉	9	ENE 7	•	☉	10	3 NE 6	•	☉	8	2 ENE 7	•	☉	8
Warnemünde	4	NNE 4	•	☉	10	3 ENE 4	•	☉	14	8 ENE 2	•	☉	8	3 E 2	•	☉	9
Arkona	42	NE 6	•	☉	8	4 ENE 5	•	☉	7	3 ENE 11	•	☉	6	2 ENE 8	•	☉	7
Putbus	40	ENE 7	•	☉	11	9 NE 5	•	☉	8	4 NE 5	•	☉	6	3 ENE 5	•	☉	8
Greifswald	2	NE 6	•	☉	12	5 ENE 5	•	☉	10	4 ENE 5	•	☉	9	4 ENE 5	•	☉	8
Boizenburg	45	SSE 1	•	☉	18	10 N 6	•	☉	16	8 NE 2	•	☉	8	6 NE 3	•	☉	9
Schwerin	59	N 3	•	☉	17	8 ENE 4	•	☉	15	10 NE 3	•	☉	8	6 ENE 3	•	☉	10
Marnitz	81	N 2	•	☉	18	11 ENE 4	•	☉	15	10 NNE 2	•	☉	6	4 E 3	•	☉	10
Teterow	48	NNE 5	•	☉	17	9 NE 6	•	☉	13	7 NE 3	•	☉	6	2 NE 4	•	☉	10
Neubrandenburg	81	NNE 4	•	☉	16	7 NNE 6	•	☉	11	5 NE 5	•	☉	5	1 NE 6	•	☉	9
Ueckermünde	1	NNE 4	•	☉	13	7 NNE 5	•	☉	10	5 NE 6	•	☉	11	5 NNE 3	•	☉	10
Seehausen/Altmark	21	NNE 2	•	☉	19	12 NE 4	•	☉	18	11 NNE 2	•	☉	7	4 ENE 2	•	☉	10
Gardelegen	47	NE 2	•	☉	20	12 NE 2	•	☉	19	13 NE 2	•	☉	10	5 NNE 1	•	☉	9
Magdeburg	79	N 2	•	☉	21	13 NE 2	•	☉	20	14 NNE 3	•	☉	12	7 N 1	•	☉	10
Wernigerode	234	ENE 3	•	☉	17	11 ENE 2	•	☉	17	9 C	•	☉	8	2 E 1	•	☉	10
Brocken	1142	ENE 7	•	☉	9	5 ENE 8	•	☉	10	5 ESE 9	•	☉	7	2 SE 7	•	☉	9
Neuruppin	38	NNE 4	•	☉	20	11 NE 5	•	☉	17	11 ENE 4	•	☉	8	3 ENE 3	•	☉	11
Potsdam	81	N 2	•	☉	21	15 NNE 5	•	☉	19	12 NNE 4	•	☉	11	5 E 4	•	☉	13
Berlin-Alex	38	-	-	☉	22	14 -	-	☉	20	13 -	-	☉	11	5 -	-	☉	13
Berlin-Schönefeld	47	NNE 4	•	☉	19	11 NNE 4	•	☉	18	11 NNE 2	•	☉	10	2 NE 3	•	☉	11
Angermünde	56	NNE 4	•	☉	18	11 N 3	•	☉	16	9 N 2	•	☉	8	2 NE 3	•	☉	11
Lindenberg	98	N 2	•	☉	21	14 NNE 1	•	☉	19	13 N 3	•	☉	10	4 ENE 3	•	☉	13
Frankfurt/Oder	48	N 3	•	☉	19	13 N 2	•	☉	19	14 NNW 2	•	☉	9	2 NNE 2	•	☉	13
Harzgerode	403	NE 3	•	☉	17	9 NE 1	•	☉	16	8 NE 2	•	☉	10	3 C	•	☉	13
Artern	184	ENE 5	•	☉	20	10 ENE 4	•	☉	18	8 NE 4	•	☉	13	4 NE 3	•	☉	12
Wittenberg	105	ENE 3	•	☉	20	12 NE 1	•	☉	19	13 NNE 3	•	☉	12	6 NE 1	•	☉	13
Leipzig-Schkeuditz	131	E 4	•	☉	19	9 E 2	•	☉	19	8 ENE 4	•	☉	11	3 N 2	•	☉	12
Oschatz	150	N 2	•	☉	17	8 C	•	☉	18	6 NNE 1	•	☉	11	4 ENE 1	•	☉	13
Doberlug-Kirchhain	97	NE 3	•	☉	19	10 NNE 3	•	☉	18	8 NE 1	•	☉	11	3 NE 2	•	☉	12
Cottbus	89	NNW 3	•	☉	20	14 N 2	•	☉	20	11 N 1	•	☉	10	1 ENE 3	•	☉	13
Leinefelde	356	E 5	•	☉	19	11 E 4	•	☉	17	8 E 3	•	☉	12	3 E 2	•	☉	13
Erfurt-Bindersleben	315	NE 4	•	☉	19	15 ENE 3	•	☉	17	11 C	•	☉	13	4 N 2	•	☉	12
Meiningen	450	N 2	•	☉	20	12 NE 3	•	☉	16	10 C	•	☉	12	6 C	•	☉	12
Schmücke	937	NE 5	•	☉	15	13 ENE 6	•	☉	13	8 ESE 2	•	☉	10	2 ENE 4	•	☉	10
Sonneberg-Neufang	628	NE 6	•	☉	18	13 NE 6	•	☉	16	9 E 2	•	☉	12	3 NNE 5	•	☉	13
Gera-Leumnitz	311	ENE 4	•	☉	16	14 ENE 3	•	☉	17	9 C	•	☉	13	5 NNE 2	•	☉	12
Plauen	388	NE 5	•	☉	16	13 SSE 3	•	☉	17	9 C	•	☉	13	3 NNE 1	•	☉	13
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 3	•	☉	16	12 E 3	•	☉	16	9 C	•	☉	13	5 C	•	☉	14
Fichtelberg	1213	E 6	•	☉	11	7 E 6	•	☉	9	2 ENE 6	•	☉	8	3 E 7	•	☉	10
Dresden-Klotzsche	222	NNE 2	•	☉	17	12 WSW 2	•	☉	18	8 NE 3	•	☉	12	5 U 1	•	☉	12
Görlitz	237	N 2	•	☉	18	10 C	•	☉	18	7 C	•	☉	11	3 E 1	•	☉	12
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 4	•	☉	10	5 NE 2	•	☉	12	5 NNE 3	•	☉	10	6 NE 4	•	☉	13

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

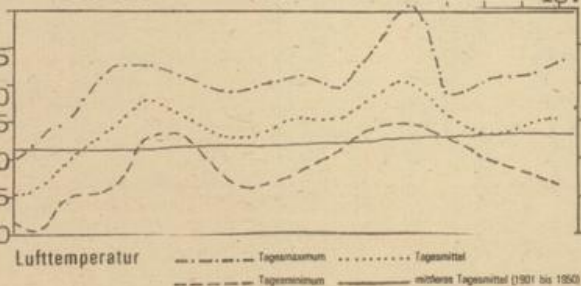
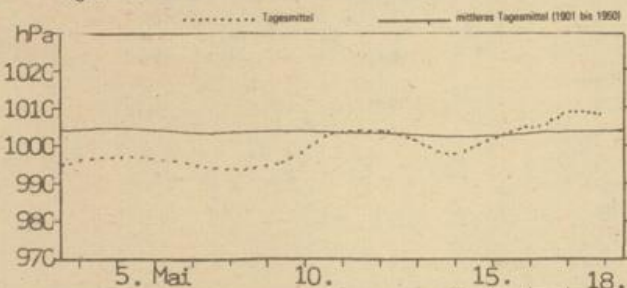
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	14	•	3	Bukarest	94	☉	00	23	•	15
Leningrad	4	☉	•	10	•	2	Constanta	31	☉	2	24	•	-
Kiew	179	☉	•	17	•	11	Sofia	595	☉	2	25	•	13
Taschkent	428	☉	•	34	•	19	Varna	43	☉	00	29	•	18
Irkutsk	485	☉	•	20	•	2	Rom	2	☉	•	24	•	13
Warschau	106	☉	•	22	•	13	Wien	183	☉	01	20	16	14
Gdansk	149	☉	•	14	•	8	Genf	430	☉	3	19	2	11
Jelenia Gora	342	☉	•	19	•	6	München	530	☉	01	20	12	11
Prag	380	☉	9	13	01	10	Köln	91	☉	•	24	•	11
Cheb	474	☉	•	19	09	11	Bremen	3	☉	00	19	•	8
Brno	238	☉	8	16	7	14	Paris	89	☉	01	20	2	14
Poprad	718	☉	6	16	11	12	Rotterdam	-4	☉	•	20	•	10
Budapest	139	☉	•	21	•	15	London	24	☉	•	21	00	11
Szeged	83	☉	00	25	•	14	Oslo	204	☉	•	19	•	5
Belgrad	96	☉	•	27	2	16	Stockholm	15	-	-	-	-	-

	gestern					gestern bis heute			heute
Station	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 18h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	9,6	-	11	10,2	•	•	7	6	•
Warnemünde	9,5	-2,5	16	11,4	•	•	7	7	•
Arkona	6,9	-	9	14,9	•	•	5	4	•
Putbus	8,8	-	12	-	•	•	6	-	•
Greifswald	9,8	-	12	13,5	•	•	7	6	•
Boizenburg	13,7	-	19	9,7	•	•	6	4	•
Schwerin	12,5	0,0	18	10,4	•	•	7	6	•
Marnitz	12,8	-	19	-	•	•	5	-0	-
Teterow	11,8	-	18	12,2	•	•	6	4	•
Neubrandenburg	11,4	-0,7	17	13,4	•	•	5	5	•
Ueckermünde	10,2	-	13	-	•	•	9	6	-
Seehausen/Altmark	13,4	-	21	10,9	•	•	4	3	•
Gardelegen	13,5	-	20	-	•	•	7	6	•
Magdeburg	15,3	1,5	22	11,3	•	•	7	6	•
Wernigerode	12,9	-	18	-	•	•	8	4	•
Brocken	8,0	-	12	14,3	•	•	7	5	++
Neuruppin	14,3	-	21	11,3	•	•	6	5	•
Potsdam	15,3	1,9	23	14,0	•	•	6	3	•
Berlin-Alex	17,1	-	23	-	•	•	10	-	-
Berlin-Schönefeld	14,8	-	21	-	•	•	7	5	•
Angermünde	12,6	-	20	12,2	•	•	6	6	•
Lindenberg	15,2	-	21	12,4	•	•	10	8	•
Frankfurt/Oder	14,4	-	21	-	•	•	8	7	•
Harzgerode	13,5	-	18	-	•	•	7	-	-
Artern	15,5	-	22	0,0	•	•	11	9	•
Wittenberg	15,5	-	22	11,0	•	•	9	6	•
Leipzig-Schkeuditz	15,0	1,2	20	5,0	•	•	11	8	•
Oschatz	14,8	-	19	1,2	•	•	9	7	•
Doberlug-Kirchhain	14,7	-	20	-	•	•	9	6	•
Cottbus	15,2	1,0	22	9,9	•	•	7	5	•
Leinefelde	14,0	-	19	10,9	•	•	10	8	•
Erfurt-Bindersleben	14,5	1,2	20	9,1	•	•	10	8	•
Meiningen	14,6	-	21	12,1	•	•	10	7	•
Schmücke	11,0	-	16	12,1	•	•	9	5	•
Sonneberg-Neufang	13,7	-	18	-	•	•	11	9	-
Gera-Leumnitz	14,1	-	19	7,2	•	•	11	10	•
Plauen	15,1	-	19	-	•	•	12	11	•
Karl-Marx-Stadt	13,7	1,5	18	5,4	•	•	11	9	•
Fichtelberg	8,6	1,2	12	0,7	•	•	7	6	•
Dresden-Klotzsche	14,3	-	20	2,2	•	•	9	6	•
Böhlitz	14,6	1,2	20	4,3	•	•	9	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,6	-	12	0,2	00	00	10	6	•

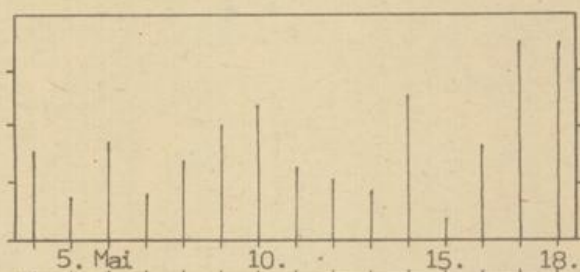
Klimadaten von Potsdam für den 19. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	29,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1907	2,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		18,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				56	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				17	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				35	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				2520	
Wahnsdorf bei Dresden				1685	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1021,7	1019,5	1019,1	1018,9	
gestern 19h	1021,3	1017,8	1017,0	1017,0	
heute 01h	1022,2	1019,2	1017,7	1018,6	
heute 07h	1022,2	1019,5	1018,6	1019,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	10,7	14,4	13,8	14,3
	10cm	11,0	15,1	14,8	15,3
	20cm	12,6	17,2	15,3	16,4
	50cm	13,1	17,2	14,0	14,2
	100cm	10,7	13,6	11,0	10,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
16,2		16,0		15,7	
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

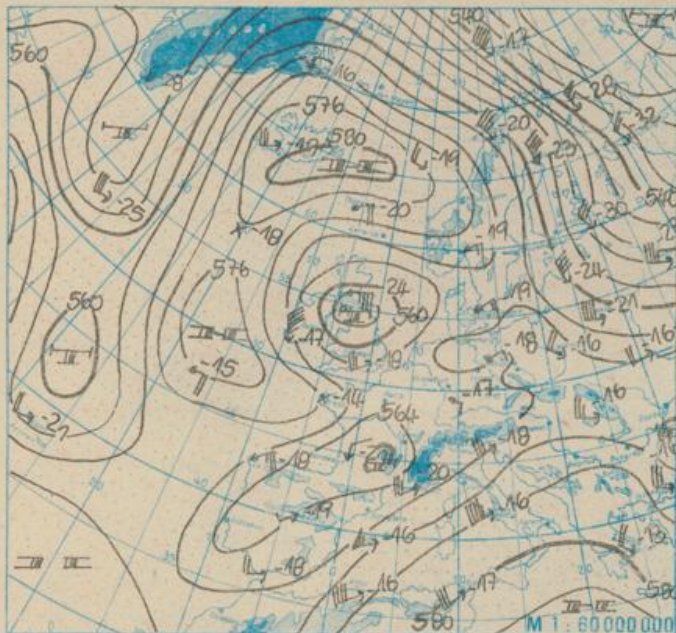
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



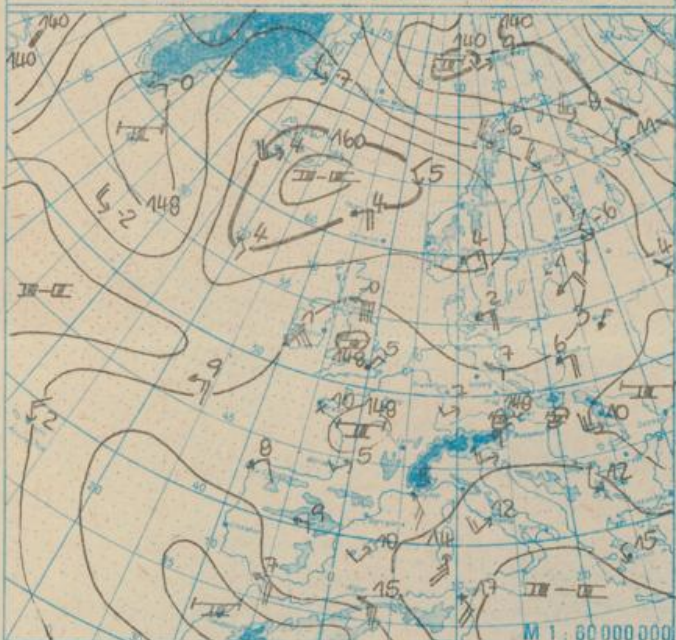
Sonnenscheindauer



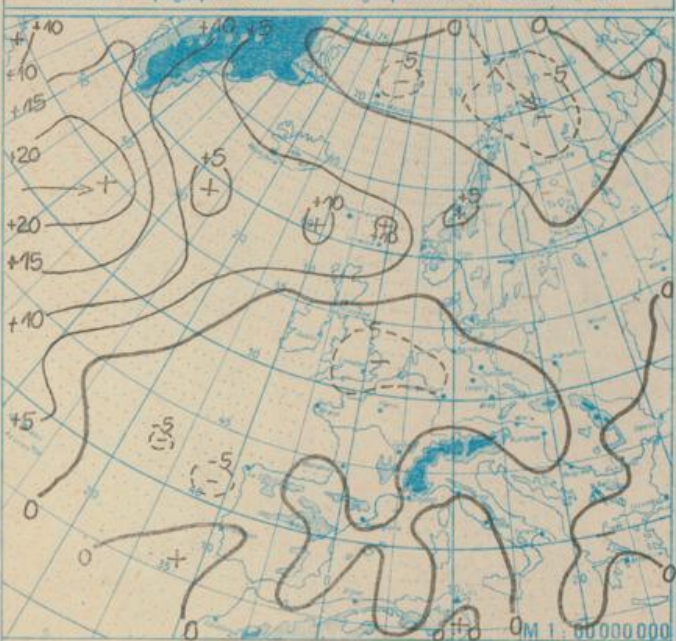
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



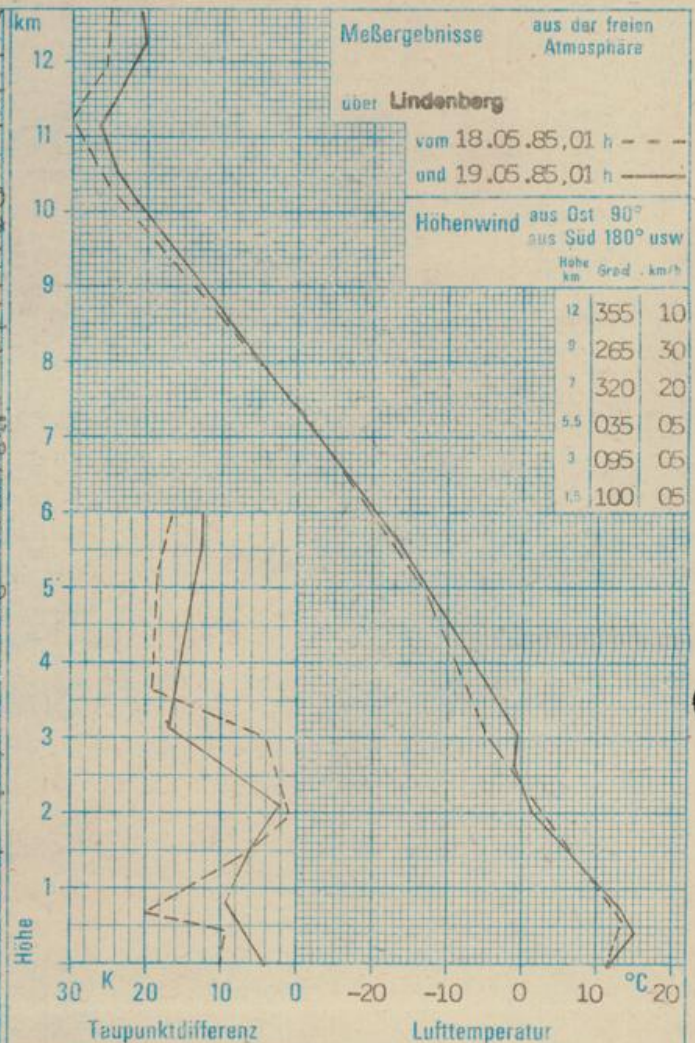
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Südflanke der vom Nordatlantik bis zur westlichen Sowjetunion reichenden Hochdruckzone hielt die Zufuhr trockener Festlandsluft in das Gebiet der DDR auch am Sonnabend an. Bei idealen Strahlungsbedingungen stellen sich in einer derartigen Luftmasse große Temperaturschwankungen ein. So gingen die Temperaturen, die am Sonnabend meist Höchstwerte um 20 °C erreichten, in der Nacht zum Sonntag in der Nordhälfte der DDR auf Werte um 6 °C, in Bodennähe vereinzelt sogar geringfügig unter 0 °C zurück. Südlich unseres Raumes erstreckt sich eine Tiefdruckzone von Frankreich bis zu unteren Wolga. In ihrem Bereich sind schwülwarme Luftmassen wetterbestimmend, die in den vergangenen Tagen verbreitet zum Teil gewittrige und ergiebige Niederschläge verursachten. Allein in der Nacht zum Sonntag fielen im Süden der BRD, in der CSSR und Österreich gebietsweise 15 bis 20 mm. Über der DDR wird in den nächsten Tagen in höheren Atmosphärenschichten die schwachgradientige Lage, wie sie die heutige absolute Topographie 500 hPa widerspiegelt, erhalten bleiben. In der Bodennähe zieht das Tiefdruckgebiet über dem Nordmeer unter Verstärkung südostwärts und schwächt den Hochkeil über dem Ostseeraum ab. Gleichzeitig weitet sich die erwähnte Zone tiefen Luftdrucks allmählich nordwärts aus, wodurch besonders in der Südhälfte der DDR mit zunehmender Niederschlags- und Gewitterneigung zu rechnen ist.

Dit.

1/16/61