

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

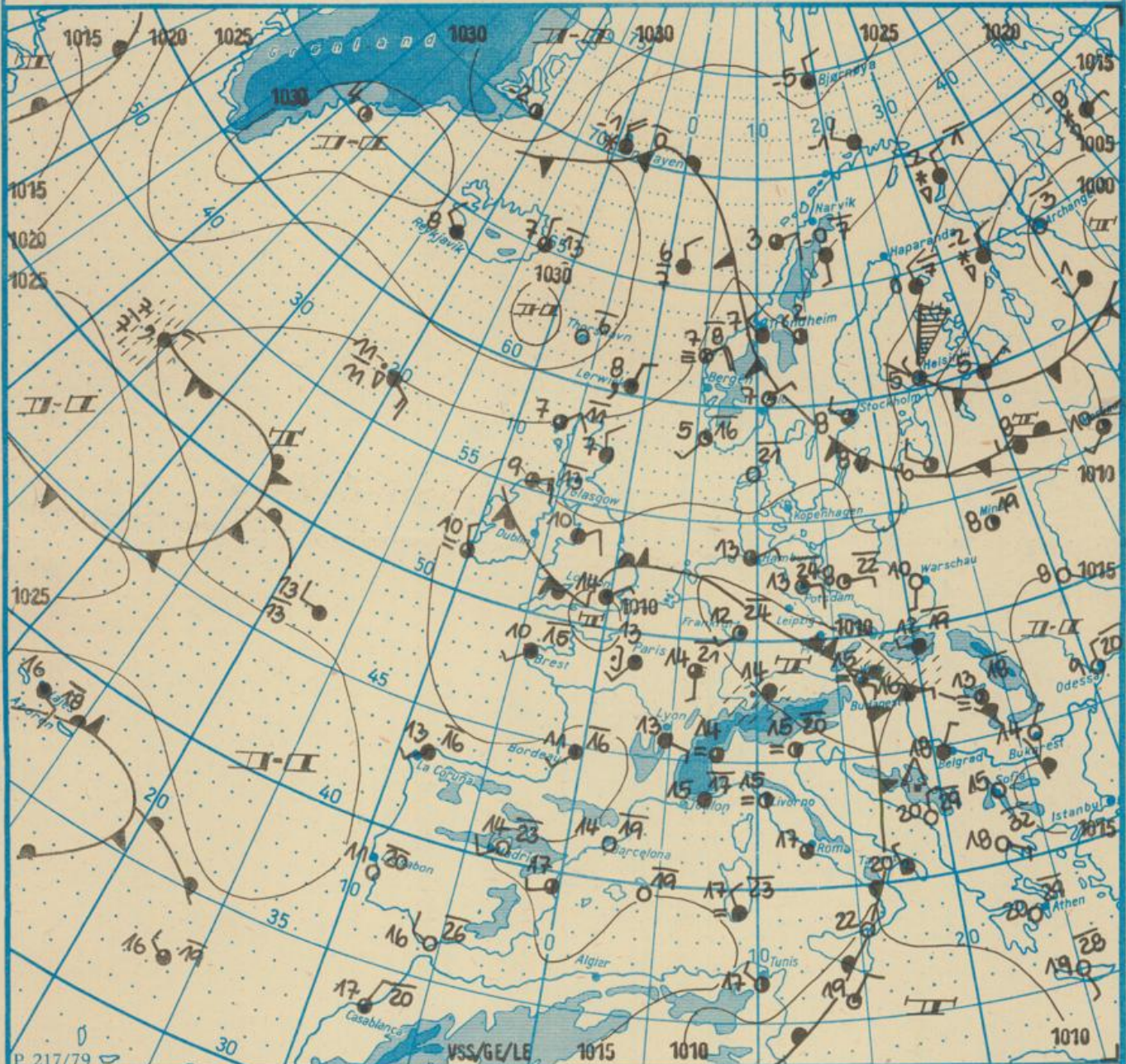
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Dienstag, den 21. Mai 1985

Nr. 141



Wetterlage

21. 05. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [Symbol] [Symbol]		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	NNE 5	•	•	10	3 NE 8	•	•	11	3 NE 4	•	•	•	9	1 NE 2	•	•	•	10	2	•	•
Warnemünde	4	NE 6	•	•	12	4 ENE 3	•	•	13	3 C	•	•	•	10	3 C	•	•	•	11	5	•	•
Arkona	42	E 6	•	•	9	4 ESE 4	•	•	9	5 SE 3	•	•	•	10	10 N	•	•	•	11	8	•	•
Putbus	40	NE 5	•	•	15	7 NNE 3	•	•	11	5 ENE 1	•	•	•	6	3 NE 1	•	•	•	13	7	•	•
Greifswald	2	ENE 4	•	•	14	4 NE 3	•	•	12	3 ENE 3	•	•	•	8	1 NE 2	•	•	•	14	5	•	•
Boizenburg	45	E 5	•	•	23	18 ENE 4	•	•	21	15 E 5	•	•	•	15	8 E 3	•	•	•	14	7	•	•
Schwerin	59	E 4	•	•	22	20 E 4	•	•	19	8 ENE 2	•	•	•	13	6 NE 1	•	•	•	12	5	•	•
Marnitz	81	ESE 5	•	•	23	17 E 3	•	•	20	14 E 1	•	•	•	10	4 NNE 1	•	•	•	11	3	•	•
Teterow	48	ENE 4	•	•	22	12 ENE 5	•	•	18	8 NNE 2	•	•	•	9	1 C	•	•	•	10	3	•	•
Neubrandenburg	81	SE 6	•	•	21	14 NE 6	•	•	17	7 ENE 2	•	•	•	8	1 ENE 2	•	•	•	10	3	•	•
Ueckermünde	1	NNE 3	•	•	18	7 NNE 2	•	•	14	6 NNE 2	•	•	•	12	4 NE 2	•	•	•	14	5	•	•
Seehausen/Altmark	21	ESE 6	•	•	23	16 E 2	•	•	21	14 E 1	•	•	•	13	6 ENE 2	•	•	•	13	6	•	•
Gardelegen	47	E 5	•	•	22	13 E 3	•	•	21	12 ENE 1	•	•	•	14	8 N 1	•	•	•	14	6	•	•
Magdeburg	79	ENE 5	•	•	23	13 E 3	•	•	22	13 NE 2	•	•	•	15	6 N 1	•	•	•	14	5	•	•
Wernigerode	234	E 5	•	•	19	7 SSW 3	•	•	15	4 C	•	•	•	13	1 C	•	•	•	13	3	•	•
Brocken	1142	SE 9	•	•	12	4 SE 10	15 (Rov)	•	10	3 SE 11	•	•	•	10	4 E 10	•	•	•	11	7	•	•
Neuruppin	38	E 4	•	•	22	14 E 2	•	•	19	11 ENE 3	•	•	•	13	5 NE 2	•	•	•	14	5	•	•
Potsdam	81	E 5	•	•	22	14 ESE 3	•	•	21	12 E 4	•	•	•	13	8 E 3	•	•	•	15	8	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	•	23	17 -	-	•	23	18 -	-	-	-	17	13 -	-	•	•	19	12	•	•
Berlin-Schönefeld	47	E 4	•	•	23	15 E 3	•	•	20	15 E 2	•	•	•	11	7 E 2	•	•	•	15	9	•	•
Angermünde	56	ESE 5	•	•	22	17 ENE 5	•	•	19	11 C	•	•	•	10	3 N 1	•	•	•	13	4	•	•
Lindenberg	98	E 2	•	•	23	15 C	•	•	20	16 E 3	•	•	•	14	12 ENE 3	•	•	•	13	10	•	•
Frankfurt/Oder	48	E 3	•	-	22	17 E 3	•	-	21	17 ESE 3	•	-	-	14	10 C	•	-	-	15	•	•	•
Harzgerode	403	E 5	•	•	19	9 E 1	•	•	18	10 C	•	•	•	13	6 E 2	•	•	•	14	8	•	•
Artern	164	E 5	•	•	22	11 E 4	•	•	20	10 NNE 2	•	•	•	14	5 NE 2	•	•	•	15	6	•	•
Wittenberg	105	ESE 6	•	•	23	15 E 3	•	•	20	9 ENE 2	•	•	•	15	9 NE 2	•	•	•	15	7	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	E 7	•	•	22	11 E 4	•	•	20	9 E 3	•	•	•	13	4 U 1	•	•	•	13	3	•	•
Oschatz	150	ESE 5	•	•	23	13 E 4	•	•	20	10 NE 1	•	•	•	13	6 NNE 1	•	•	•	14	5	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	E 4	•	•	22	11 E 5	•	-	20	11 ENE 3	•	-	-	12	5 NE 3	•	•	•	13	5	•	•
Cottbus	89	E 5	•	•	23	15 ESE 3	•	•	21	14 NE 1	•	•	•	12	6 E 3	•	•	•	14	7	•	•
Leinefelde	356	ESE 4	•	•	19	5 E 4	15	•	16	3 E 1	•	•	•	13	2 C	•	•	•	15	4	•	•
Erfurt-Bindersleben	315	E 3	•	•	21	9 NNW 4	•	•	17	4 NW 2	•	•	•	14	1 NNW 1	•	•	•	12	1	•	•
Meiningen	450	C	•	•	19	20 SE 2	•	•	19	12 C	•	•	•	13	3 C	•	•	•	13	3	•	•
Schmücke	937	SSW 3	•	•	15	7 N 3	•	•	13	3 NE 3	•	•	•	11	3 ENE 3	•	•	•	12	3	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	•	•	17	7 ESE 3	•	-	16	8 E 4	•	-	-	13	4 NE 2	•	•	•	15	5	•	•
Gera-Leumnitz	311	ESE 6	•	•	21	11 ESE 4	•	•	17	8 E 1	•	•	•	12	3 C	•	•	•	14	4	•	•
Plauen	386	SE 5	•	•	22	14 ESE 3	•	-	20	11 C	•	-	-	12	3 C	•	•	•	12	3	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 5	•	•	20	13 SE 2	•	•	19	22 SE 1	•	•	•	14	6 NE 1	•	•	•	13	4	•	•
Fichteberg	1213	ESE 9	•	•	12	7 E 8	•	•	11	5 SE 6	•	•	•	9	2 E 5	•	•	•	9	3	•	•
Dresden-Klotzsche	222	ENE 3	•	•	20	11 ENE 3	•	•	19	11 C	•	•	•	12	5 C	•	•	•	12	3	•	•
Görlitz	237	E 4	•	•	21	12 E 3	•	•	18	12 C	•	•	•	12	4 C	•	•	•	12	4	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	ESE 6	•	•	15	8 SE 2	•	-	14	8 SSE 3	•	-	-	10	7 C	•	•	•	12	6	•	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

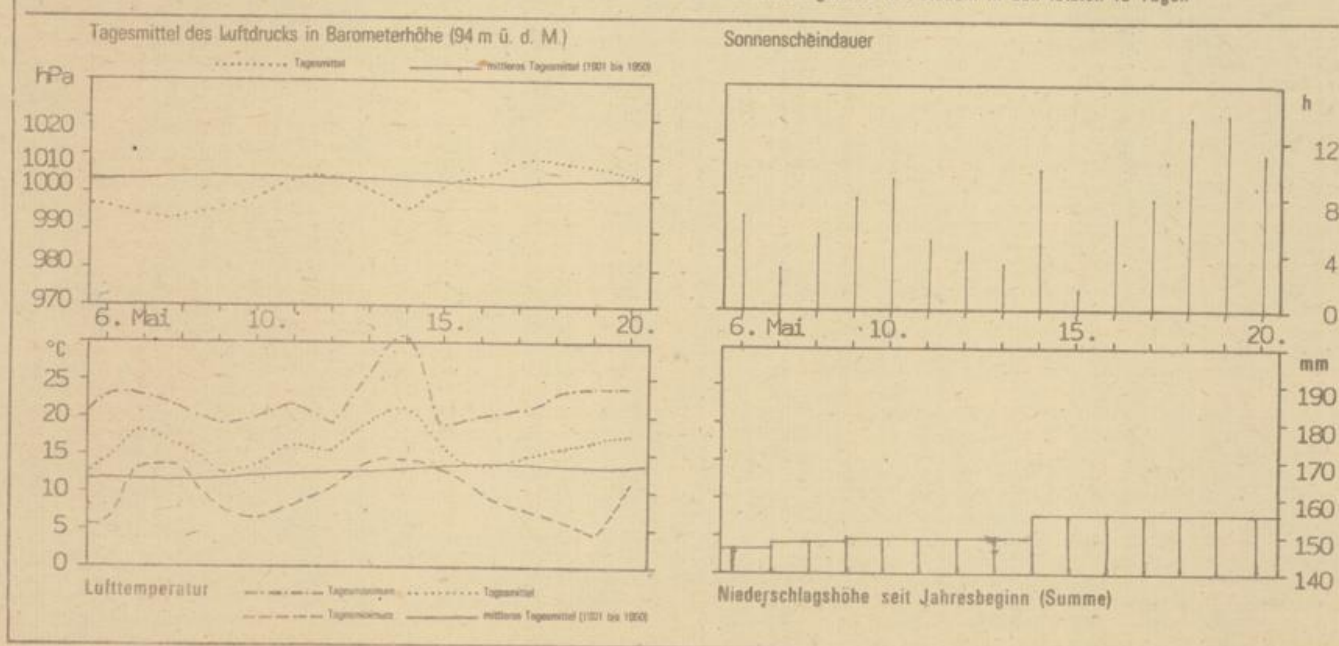
* Zeitangaben in Ortszeit

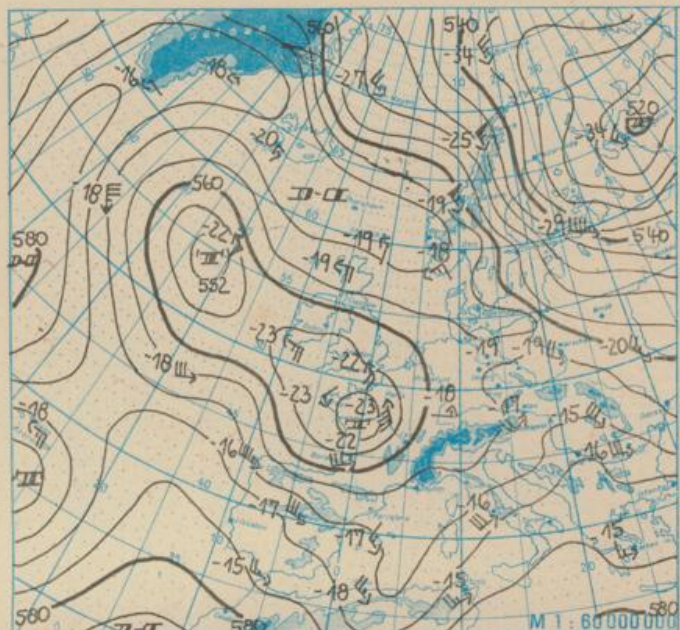
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	16	02	8	Bukarest	94	•	•	22	•	13
Leningrad	4	•	00	12	00	2	Constanta	31	•	-	-	•	14
Kiew	179	•	•	19	•	7	Sofia	595	•	•	24	•	14
Taschkent	428	•	•	33	•	19	Varna	43	•	00	20	•	10
Irkutsk	485	•	-	18	-	2	Rom	2	•	1	25	•	14
Warschau	106	•	•	21	•	7	Wien	183	•	•	20	1	14
Gdansk	149	•	•	17	•	9	Genf	430	•	•	20	2	12
Jelenia Gora	342	•	•	20	•	4	München	530	•	00	19	8	11
Prag	380	•	•	21	•	9	Köln	91	•	02	22	•	9
Cheb	474	•	•	23	•	9	Bremen	3	•	2	23	4	13
Brno	238	•	•	22	4	13	Paris	89	•	•	18	00	10
Poprad	718	•	•	19	•	9	Rotterdam	-4	•	2	19	•	9
Budapest	139	•	•	21	1	14	London	24	•	00	20	•	12
Szeged	83	•	•	24	00	17	Oslo	204	•	•	20	•	3
Belgrad	96	•	•	27	6	16	Stockholm	15	•	•	16	•	7

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	9,6	-	12	14,0	•	•	9	6	•
Wernemünde	11,0	-1,4	15	14,0	•	•	8	4	•
Arkona	8,1	-	11	15,1	•	•	7	3	•
Putbus	10,1	-	15	•	•	•	•	•	•
Greifswald	11,0	-	15	12,9	•	•	6	3	•
Boizenburg	16,2	-	24	12,4	•	•	11	9	•
Schwarin	15,2	2,3	23	12,4	•	•	9	8	•
Marnitz	15,3	-	23	•	•	•	8	2	•
Teterow	13,6	-	22	12,7	•	•	7	3	•
Noobrendenburg	13,4	0,9	22	13,5	•	•	6	5	•
Ueckermünde	13,2	-	18	•	•	•	11	6	•
Seehausen/Altmark	16,9	-	24	12,1	•	•	8	6	•
Gardelegen	17,0	-	22	•	•	•	8	6	•
Magdeburg	18,2	4,2	25	9,8	•	•	10	8	•
Wernigerode	13,8	-	20	•	02	05	10	8	++
Brocken	10,6	-	14	5,9	02	03	9	8	•
Neuruppin	16,8	-	23	13,8	•	•	10	9	•
Potsdam	12,8	4,2	24	11,2	•	•	10	6	•
Berlin-Alex	20,1	-	25	•	•	•	14	•	•
Berlin-Schönefeld	17,3	-	23	•	•	•	9	5	•
Angermünde	15,2	-	23	13,7	•	•	7	5	•
Lindenberg	17,8	-	23	13,0	•	•	13	11	•
Frankfurt/Oder	17,3	-	23	•	•	•	10	6	•
Harzgerode	15,1	-	20	•	•	00	8	5	•
Artern	17,5	-	23	4,0	•	•	11	10	•
Wittenberg	17,8	-	25	8,6	•	•	12	1	•
Leipzig-Schkeuditz	17,0	3,3	23	9,2	•	•	10	6	•
Oschatz	17,5	-	23	9,4	•	•	9	7	•
Doberlug-Kirchhain	16,8	-	23	•	•	•	8	4	•
Gottbus	17,7	3,1	23	9,6	•	•	9	4	•
Leinsfelde	15,0	-	20	5,1	34	34	12	9	•
Erfurt-Biersleben	16,6	3,4	22	6,6	09	3	12	10	•
Meiningen	16,1	-	21	6,8	00	02	12	11	•
Schmücke	13,2	-	18	5,4	00	00	10	7	•
Sonneberg-Neufang	15,1	-	18	3,1	•	•	12	9	•
Gera-Leumnitz	16,0	-	22	6,9	•	•	10	9	•
Plaue	17,3	-	22	•	•	•	9	7	•
Karl-Marx-Stadt	16,5	3,9	21	7,4	•	•	11	7	•
Fichtelberg	9,8	2,5	13	7,8	•	•	8	6	•
Dresden-Klotzsche	16,8	-	22	6,9	•	•	10	7	•
Görlitz	16,7	3,4	22	12,6	•	•	9	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	12,4	-	16	11,3	•	•	10	6	•

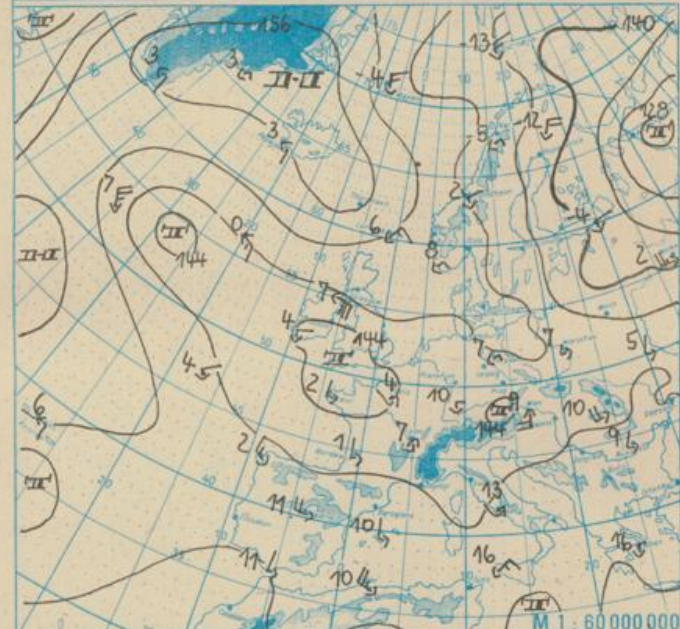
Klimadaten von Potsdam für den 21. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1937	32,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1911	1,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		53			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		20			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		36			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1968			
Wahndorf bei Dresden		2290			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1018,4	1015,5	1014,4	1012,6	
gestern 19h	1015,2	1012,5	1011,8	1010,9	
heute 01h	1015,0	1012,7	1011,7	1011,1	
heute 07h	1013,2	1010,6	1010,1	1010,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	13,2	15,3	14,7	14,3
	10cm	13,2	16,2	15,7	15,2
	20cm	14,3	17,8	16,1	16,7
	50cm	13,9	18,0	14,7	14,7
	100cm	11,1	14,4	11,5	10,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,3	16,0	15,8			
Hinweise und Erklärungen					
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 durchdrungen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/m²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

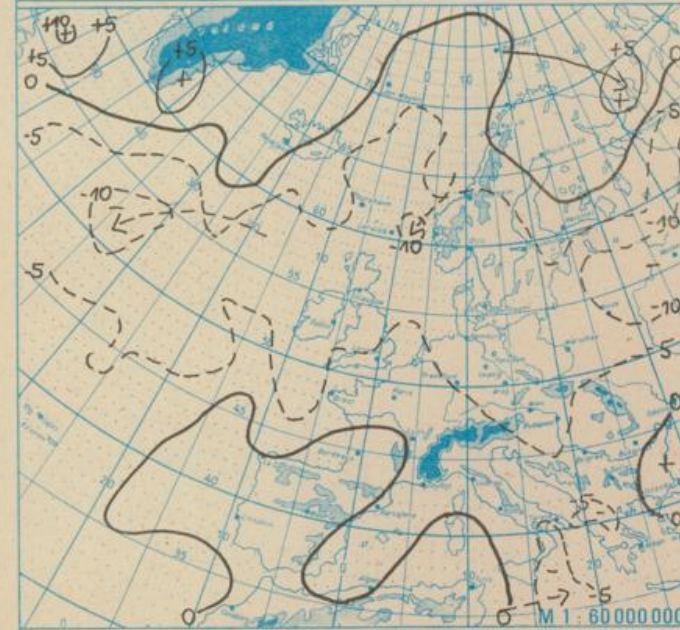




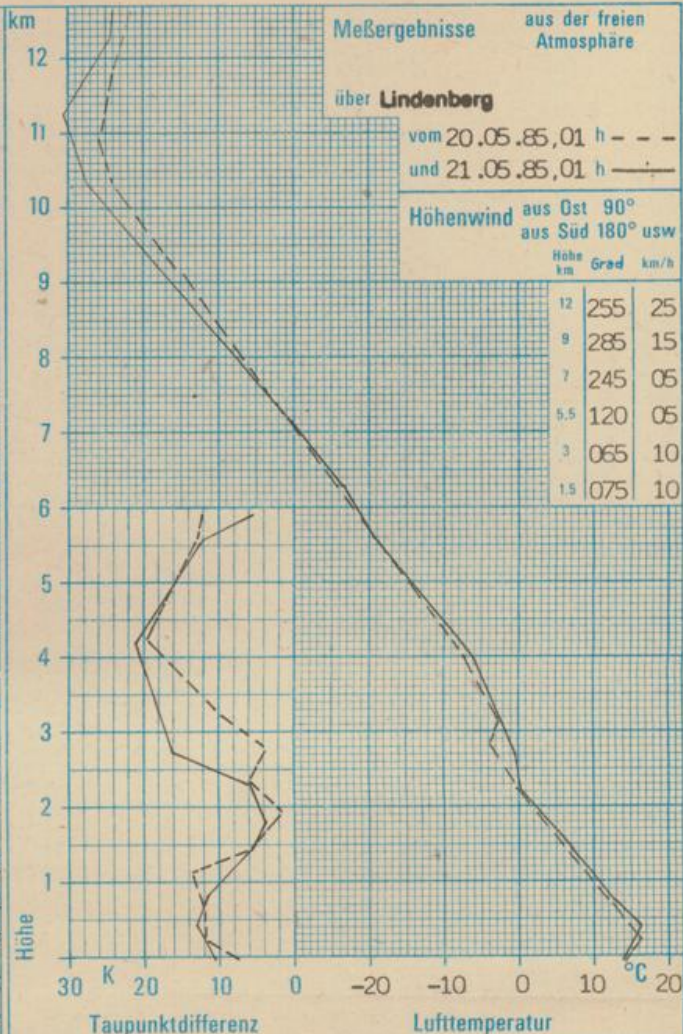
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt heute ein umfangreiches Luftdruckfallgebiet, das sich vom Atlantik bis in die Gebiete östlich des Ural erstreckt. Dieser Luftdruckfall baute auch den am Montag noch nördlich und nordöstlich von uns gelegenen Hochdruckkeil ab, an dessen Südflanke relativ trockene Luft vor allem in die nördlichen und mittleren Bezirke der DDR gelenkt wurde. In dieser Luftmasse gingen nachts im Küstenbezirk die Temperaturen in Erdbodennähe sogar nochmals örtlich unter den Gefrierpunkt zurück. Die über West- und Mitteleuropa verlaufende Luftmassengrenze hat sich dagegen in den vergangenen 24 Stunden nur wenig verlagert. In der südlich von ihr vorhandenen schwülwarmen Luft bildeten sich am Montag Gewitter aus, die im Südwesten der DDR örtlich ergiebige Niederschläge verursachten. Nach wie vor wird erwartet, daß sich die Luftmassengrenze weiter nordwärts durchsetzen wird. Damit verstärkt sich auch in der Nordhälfte der DDR die Gewitterneigung. Es bleibt trotz vorübergehenden leichten Temperaturretrüggangs auch an den Folgetagen verhältnismäßig warm.

Vss.

1/16/61