

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

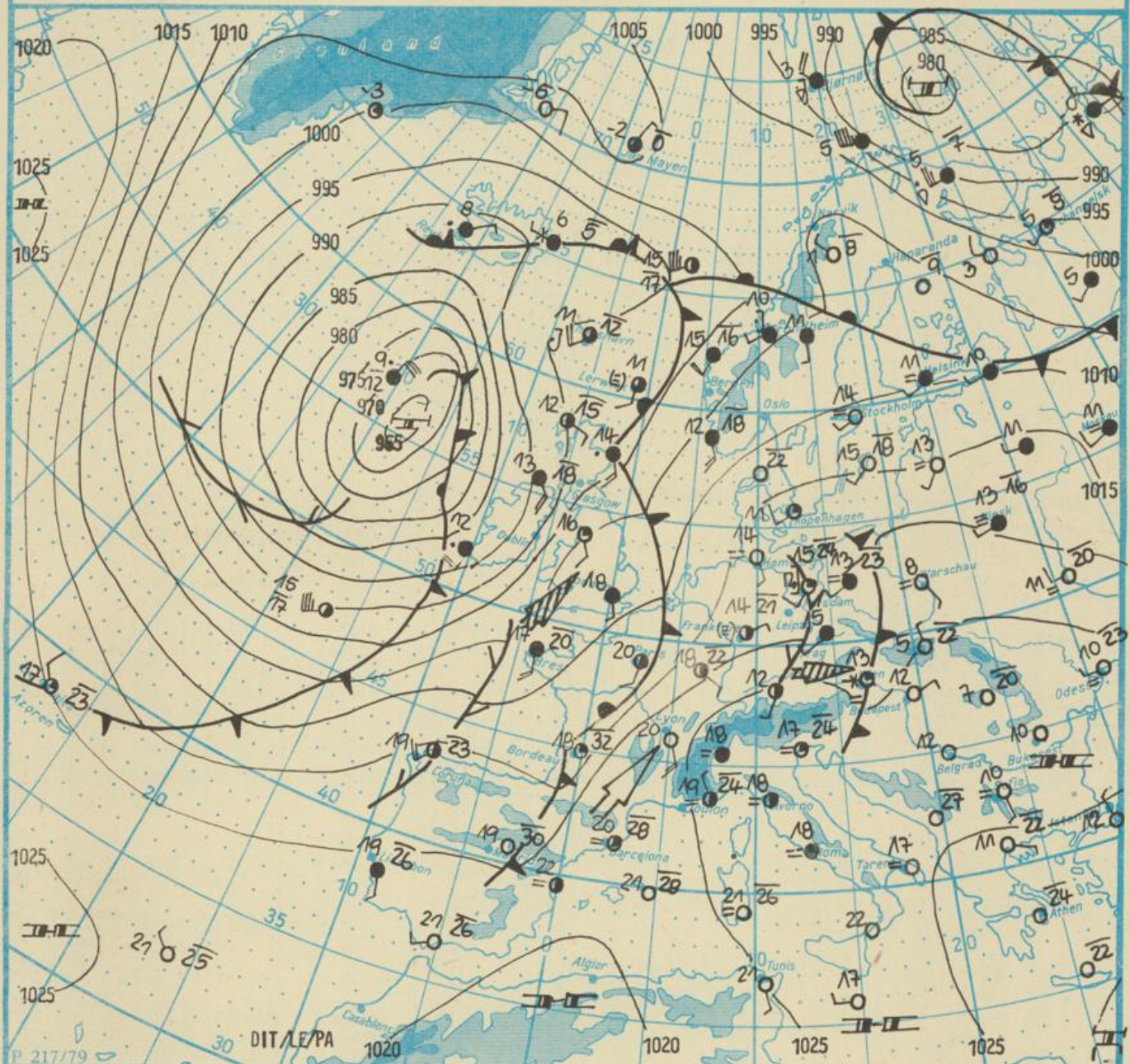
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Donnerstag, den 3. Oktober 1985

Nr. 276



Wetterlage

03. 10. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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									
Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 6	•	•	21	6	SSW 1	•	•	16	2	SSW 2	•	•	13	1	SSW 5	•	•	13	1
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	21	7	W 2	•	•	15	1	S 2	•	•	15	0	S 2	•	•	14	1
Arkona	42	SSW 7	•	•	21	9	W 11	•	•	15	1	SSW 4	•	•	13	1	S 5	•	•	14	1
Putbus	40	S 3	•	•	21	8	W 6	•	•	16	2	SSW 3	•	•	14	1	S 3	•	•	14	1
Greifswald	2	SSW 4	•	•	23	12	W 4	•	•	18	5	S 2	•	•	16	2	S 2	•	•	14	1
Boizenburg	45	SW 4	•	•	22	8	S 1	•	•	17	3	SSE 3	•	•	14	1	SE 2	•	•	12	1
Schwerin	59	SW 5	•	•	20	6	SW 1	•	•	18	2	S 1	•	•	15	2	SSE 1	•	•	13	0
Marnitz	81	SW 4	•	•	21	9	SSW 2	•	•	18	4	SSW 3	•	•	15	3	S 1	•	•	14	3
Teterow	46	SSW 6	•	•	22	7	C	•	•	18	3	S 4	•	•	15	0	SSE 5	•	•	13	0
Neubrandenburg	81	SW 5	•	•	22	10	WSW 4	•	•	18	3	SSW 4	•	•	15	1	SSW 4	•	•	14	0
Ueckermünde	1	SSW 4	•	•	22	9	SW 3	•	•	18	4	S 3	•	•	14	2	S 4	•	•	14	1
Seehausen/Altmark	21	W 4	•	•	22	8	S 2	•	•	18	2	SSE 2	•	•	14	1	SSE 2	•	•	12	0
Gardelegen	47	W 5	•	•	22	9	SW 1	•	•	16	4	SW 1	•	•	12	3	SW 1	•	•	13	2
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	24	10	S 3	•	•	17	2	SSE 2	•	•	14	1	SE 2	•	•	13	0
Wernigerode	234	S 3	•	•	19	5	SW 1	•	•	19	5	C	•	•	17	4	S 2	•	•	20	7
Brocken	1142	SW 14	21	•	12	1	SSW 16	23	•	12	0	SSW 16	22	•	11	0	SSW 18	23	•	13	3
Neuruppin	38	SW 3	•	•	22	8	WSW 1	•	•	18	3	S 1	•	•	15	1	SSE 2	•	•	14	0
Potsdam	81	W 3	•	•	24	10	WSW 2	•	•	18	3	S 5	•	•	15	1	S 4	•	•	14	0
Berlin-Alex	38	—	•	•	23	10	—	•	•	21	6	—	•	•	17	3	—	•	•	15	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW 3	•	•	23	10	WSW 3	•	•	18	4	SE 1	•	•	15	1	SSE 3	•	•	13	0
Angermünde	56	SSW 4	•	•	22	9	W 1	•	•	18	4	SSW 3	•	•	16	2	S 2	•	•	12	1
Lindenberg	98	SSW 1	•	•	23	8	SSW 2	•	•	20	4	NW 1	•	•	16	1	SE 2	•	•	13	1
Frankfurt/Oder	48	SSW 5	•	•	23	10	SW 3	•	•	19	5	WSW 2	•	•	17	2	S 3	•	•	14	1
Harzgerode	403	SW 5	•	•	18	4	SSW 2	•	•	16	5	SW 2	•	•	13	1	SW 6	•	•	15	3
Artern	164	WSW 5	•	•	21	5	ESE 1	•	•	18	2	SSW 1	•	•	13	1	C	•	•	11	0
Wittenberg	105	WSW 4	•	•	24	11	SW 1	•	•	18	2	S 1	•	•	15	1	E 2	•	•	13	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 8	•	•	21	8	SSW 3	•	•	18	5	S 4	•	•	15	2	SSE 4	•	•	16	3
Oschatz	150	W 5	•	•	24	10	SSW 1	•	•	18	6	S 1	•	•	16	2	SSE 2	•	•	14	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	•	23	9	SW 2	•	•	19	—	S 2	•	•	14	—	S 2	•	•	13	2
Cottbus	89	SW 4	•	•	24	11	SW 1	•	•	19	5	SW 1	•	•	17	2	SSE 1	•	•	14	1
Leinefelde	356	WSW 2	•	•	17	3	SSW 2	•	•	17	1	SSW 1	•	•	15	1	WSW 3	•	•	17	4
Erfurt-Bindersleben	315	SSW 5	•	•	18	6	S 3	•	•	18	3	S 4	•	•	15	2	S 5	•	•	16	4
Meiningen	450	S 2	•	•	15	2	SSE 2	•	•	16	1	SSE 4	•	•	14	1	SSE 2	•	•	13	0
Schmücke	937	SW 7	•	•	12	0	SSW 8	•	•	13	0	SSW 5	•	•	13	0	SW 5	•	•	12	1
Sonneberg-Neufang	628	WSW 3	•	•	16	3	S 3	•	•	16	2	S 1	•	•	13	0	C	•	•	13	0
Gera-Leumnitz	311	WNW 6	•	•	22	9	SW 4	•	•	18	5	SW 4	•	•	15	2	SSW 5	•	•	15	2
Pleuen	386	WSW 3	•	•	22	9	SSW 1	•	•	18	6	SSW 3	•	•	15	2	S 4	•	•	16	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 7	•	•	22	9	SW 3	•	•	18	5	S 4	•	•	16	3	SSW 5	•	•	16	4
Fichtelberg	1213	W 7	•	•	17	9	WSW 7	•	•	13	3	SW 9	•	•	12	1	SW 11	•	•	12	2
Dresden-Klotzsche	222	SSW 4	•	•	27	13	SW 2	•	•	20	7	SSE 3	•	•	17	3	SE 2	•	•	15	2
Görlitz	237	S 6	•	•	22	8	SSW 5	•	•	19	5	SSW 3	•	•	17	3	S 3	•	•	15	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 6	•	•	21	10	WSW 3	•	•	15	4	WSW 3	•	•	13	3	S 5	•	•	13	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

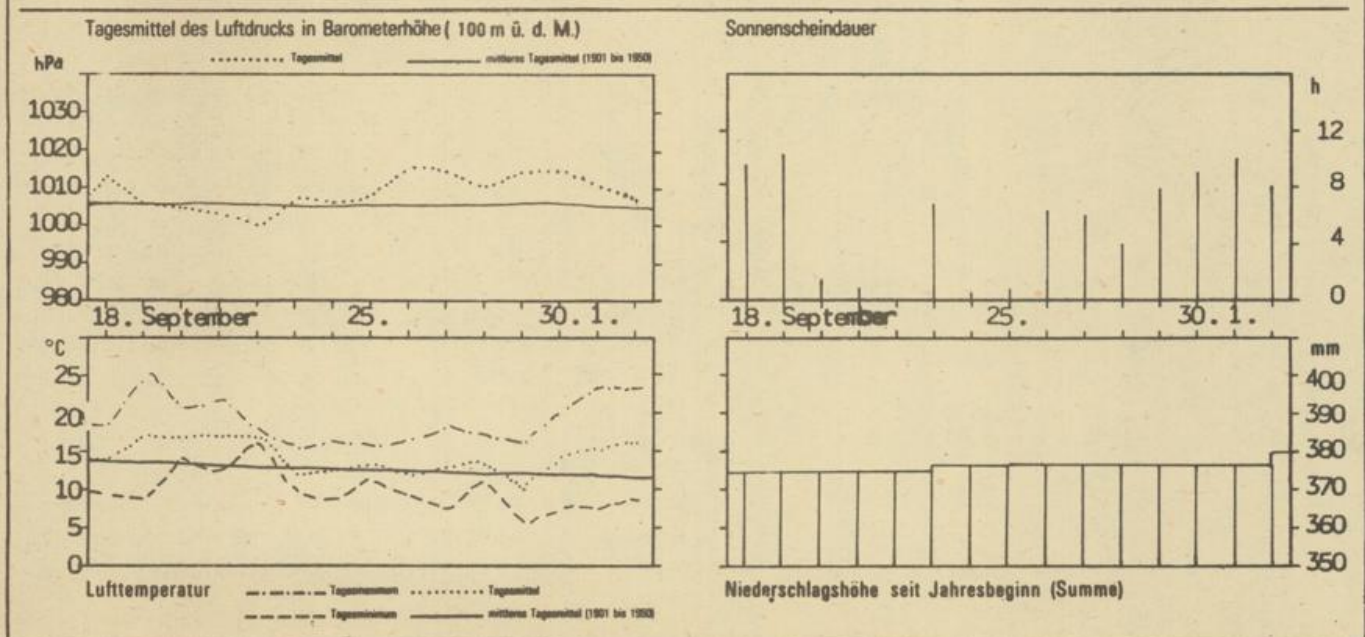
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	2	14	•	9
Leningrad	4	•	•	13	00	10
Kiew	179	•	•	20	•	9
Taschkent	428	•	•	26	3	8
Irkutsk	485	•	•	13	•	3
Warschau	106	•	•	22	•	7
Gdansk	149	•	•	23	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	26	12	10
Prag	380	•	•	24	06	11
Chob	474	•	•	23	4	11
Brno	238	•	•	21	•	10
Poprad	718	•	•	22	•	3
Budapest	139	•	•	24	•	9
Szeged	83	•	•	25	•	8
Belgrad	96	•	•	25	•	7

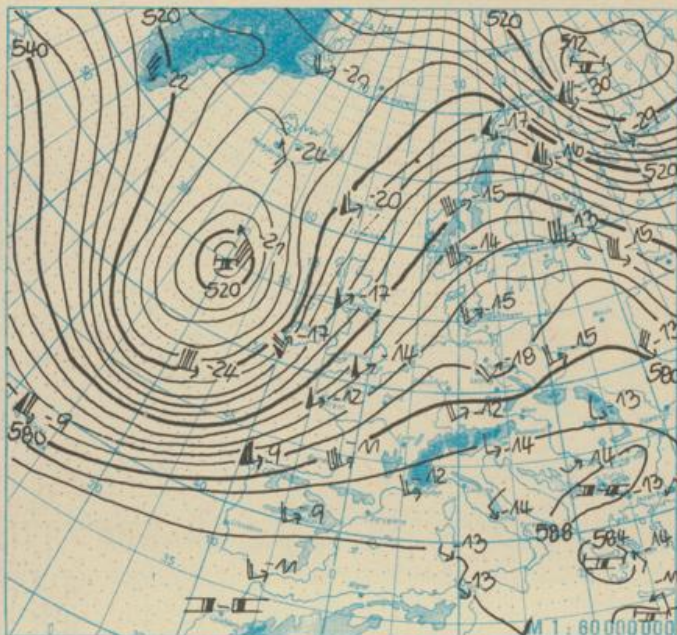
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	23	•	5
Constanta	31	•	•	22	•	—
Sofia	595	•	•	21	•	6
Varna	43	•	•	20	•	9
Rom	2	•	•	26	•	15
Wien	183	•	•	22	•	10
Gent	430	•	•	27	•	10
München	530	•	•	23	•	9
Köln	91	•	•	24	00	16
Bremen	3	•	•	22	•	13
Paris	89	•	•	27	01	18
Rotterdam	-4	•	•	—	•	—
London	24	•	•	22	•	17
Oslo	204	•	00	14	02	11
Stockholm	15	•	•	19	•	11

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	Schneehöhe 07h
Beltenhagen	15,6	-	21	8,0	•	•	13	11	•	•
Warnemünde	16,2	4,5	23	9,2	•	•	14	13	•	•
Arkona	15,8	-	22	9,4	•	•	12	11	•	•
Putbus	15,8	-	22	-	•	•	14	12	•	•
Greifswald	16,5	-	23	8,5	•	•	14	13	•	•
Boizenburg	16,0	-	22	8,2	•	•	12	9	•	•
Schwerin	15,6	4,6	21	8,9	•	•	13	12	•	•
Marnitz	16,0	-	22	-	•	•	14	9	•	•
Teterow	15,9	-	22	8,7	•	•	12	11	•	•
Neubrandenburg	16,4	5,7	23	7,8	•	•	13	11	•	•
Ueckermünde	15,6	-	23	-	•	•	13	8	•	•
Seehausen/Altmark	14,9	-	23	7,6	00	00	11	11	•	•
Gardelegen	13,4	-	22	-	•	01	10	8	•	•
Magdeburg	15,2	4,2	24	5,3	00	00	13	9	•	•
Wernigerode	16,4	-	24	-	04	04	15	10	•	•
Bracklen	12,8	-	15	4,4	01	01	11	10	•	•
Neuruppin	15,4	4,1	23	8,1	•	•	13	10	•	•
Potsdam	16,7	-	24	7,9	00	3	13	12	•	•
Berlin-Alex	17,7	-	24	-	•	1	15	-	•	•
Berlin-Schönefeld	15,7	-	24	-	•	08	12	9	•	•
Angermünde	15,7	-	23	8,7	•	•	12	9	•	•
Lindenberg	16,5	-	24	8,2	•	2	13	12	•	•
Frankfurt/Oder	12,0	-	24	-	•	02	14	10	•	•
Harzgerode	15,0	-	20	-	•	00	13	10	•	•
Artern	14,4	-	22	4,5	00	00	11	10	•	•
Wittenberg	15,9	-	24	6,6	•	3	13	11	•	•
Leipzig-Schkeuditz	16,3	5,2	22	4,9	00	00	14	14	•	•
Oschatz	17,2	-	24	6,8	•	•	13	11	•	•
Doberlug-Kirchhain	16,2	-	24	-	•	•	13	7	•	•
Cottbus	17,7	6,2	26	8,2	•	•	12	9	•	•
Leinefelde	16,3	-	20	3,7	02	02	14	11	•	•
Erfurt-Bindersleben	16,4	6,2	20	2,5	00	00	14	10	•	•
Meiningen	13,2	-	17	0,5	2	2	12	11	•	•
Schmücke	12,7	-	15	2,9	03	08	12	11	•	•
Senneberg-Neufang	14,4	-	17	5,0	05	05	13	10	•	•
Gera-Leumnitz	16,9	-	23	5,9	•	1	15	13	•	•
Plauen	12,3	-	23	-	•	01	15	13	•	•
Karl-Marx-Stadt	18,1	8,2	23	6,5	•	•	15	12	•	•
Fichtelberg	13,4	7,5	17	6,4	•	3	11	10	•	•
Dresden-Klotzsche	18,7	-	27	6,5	•	1	15	13	•	•
Görlitz	17,2	6,4	22	6,7	•	07	14	11	•	•
Tinnwald-Georgenfeld	15,4	-	21	7,5	•	•	12	11	•	•

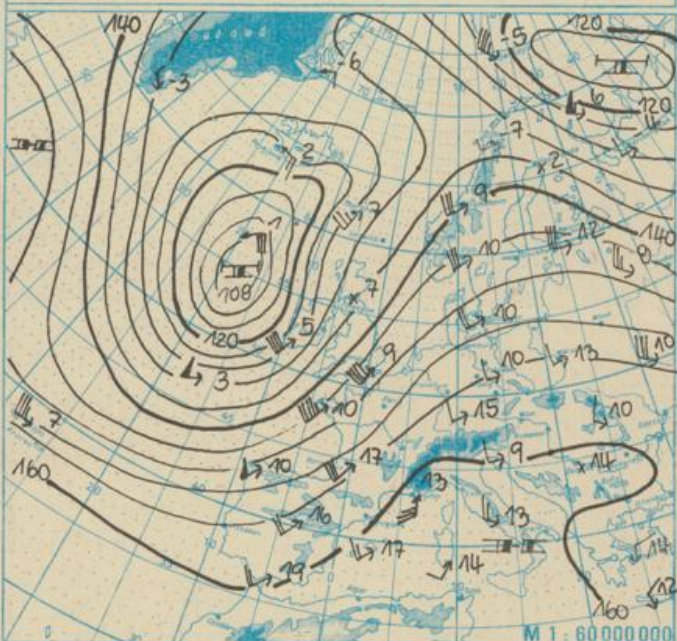
Klimadaten von Potsdam für den 3. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	25,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-1,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1075			
Wahnsdorf bei Dresden		1075			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,1	1019,2	1020,0	1022,0	
gestern 19h	1018,1	1019,6	1020,6	1020,8	
heute 01h	1018,0	1019,6	1021,1	1021,1	
heute 07h	1016,3	1018,5	1019,8	1019,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	13,0	13,1	13,1	13,7
	10cm	13,4	13,9	13,8	14,3
	20cm	14,1	14,7	13,9	14,8
	50cm	13,7	15,1	14,1	14,9
	100cm	13,8	14,9	14,1	14,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,4	11,5	11,5			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind verfügbar.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umfließende 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	
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung		J/cm²	
		Höhe über dem Meeresspiegel		m	

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

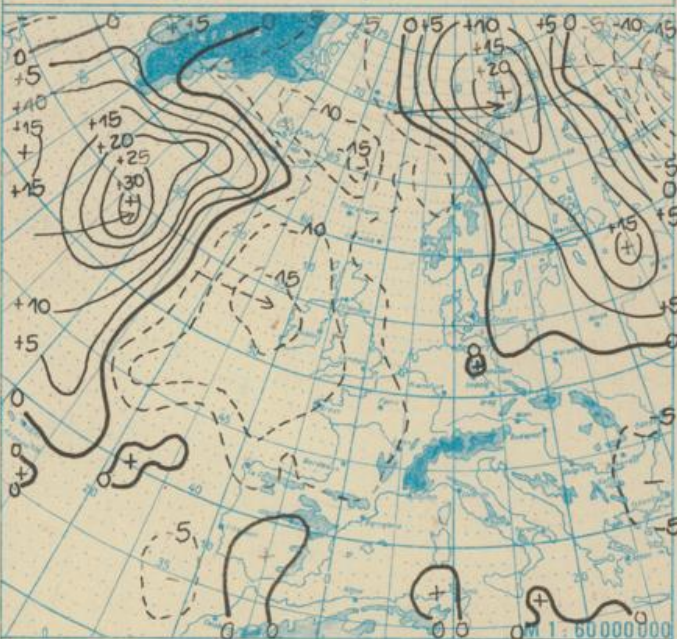




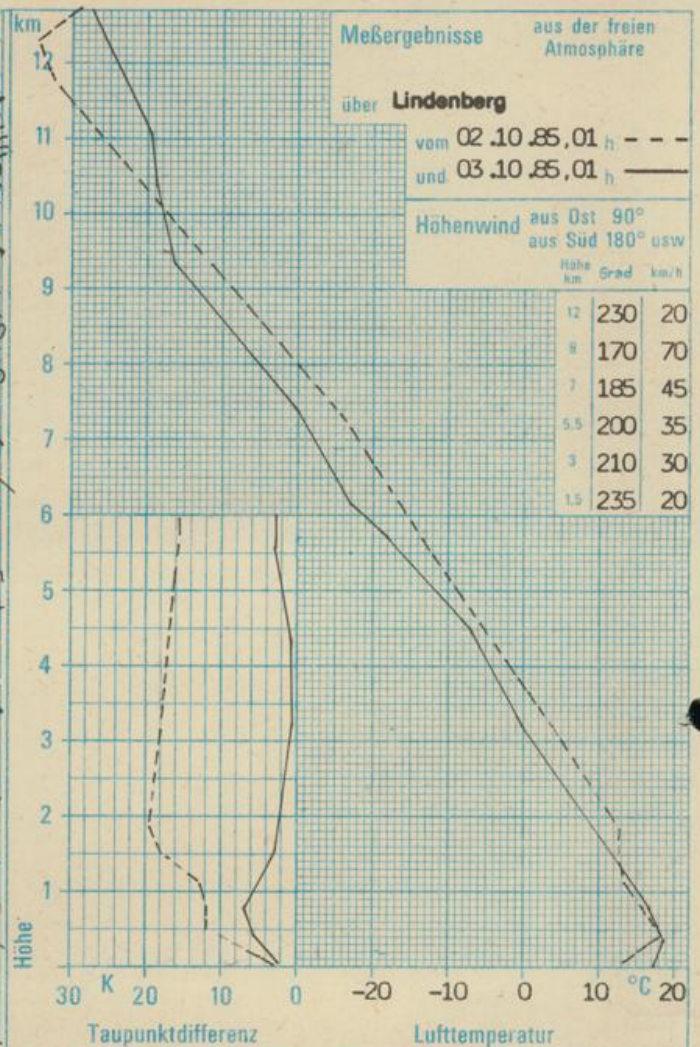
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Mittwoch über Nordfrankreich gelegene kleinräumige Höhentrog verlagerte sich nordostwärts und überquerte in der Nacht zum Donnerstag unseren Raum. Dabei entwickelten sich in der eingeflossenen schwülwarmen Luft in den mittleren und südlichen Bezirken Gewitter. Die damit verbundenen Niederschläge waren jedoch nur relativ gering. Höhen über 3 mm wurden nicht registriert. Bis zum Wochenende ist keine grundlegende Änderung der derzeitigen Strömungsverhältnisse zu erwarten. Sowohl die Hochdruckzone über Südosteuropa und dem Mittelmeerraum als auch das gut ausgeprägte Zentraltief über dem Ostatlantik, das durch ein von Labrador heranziehendes Tiefdruckgebiet regeneriert wird, bleiben erhalten. Zwischen diesen beiden Drucksystemen dauert die bis in hohe Atmosphärenschichten reichende südwestliche Strömung über Mitteleuropa an. Darin eingelagerte Tiefausläufer überqueren in abgeschwächter Form die DDR. Zwischenzeitlich kann sich aber besonders in den Südbezirken auch Hochdruckeinfluß durchsetzen. Es bleibt für die Jahreszeit erheblich zu warm.

Dit.

1/16/61