

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

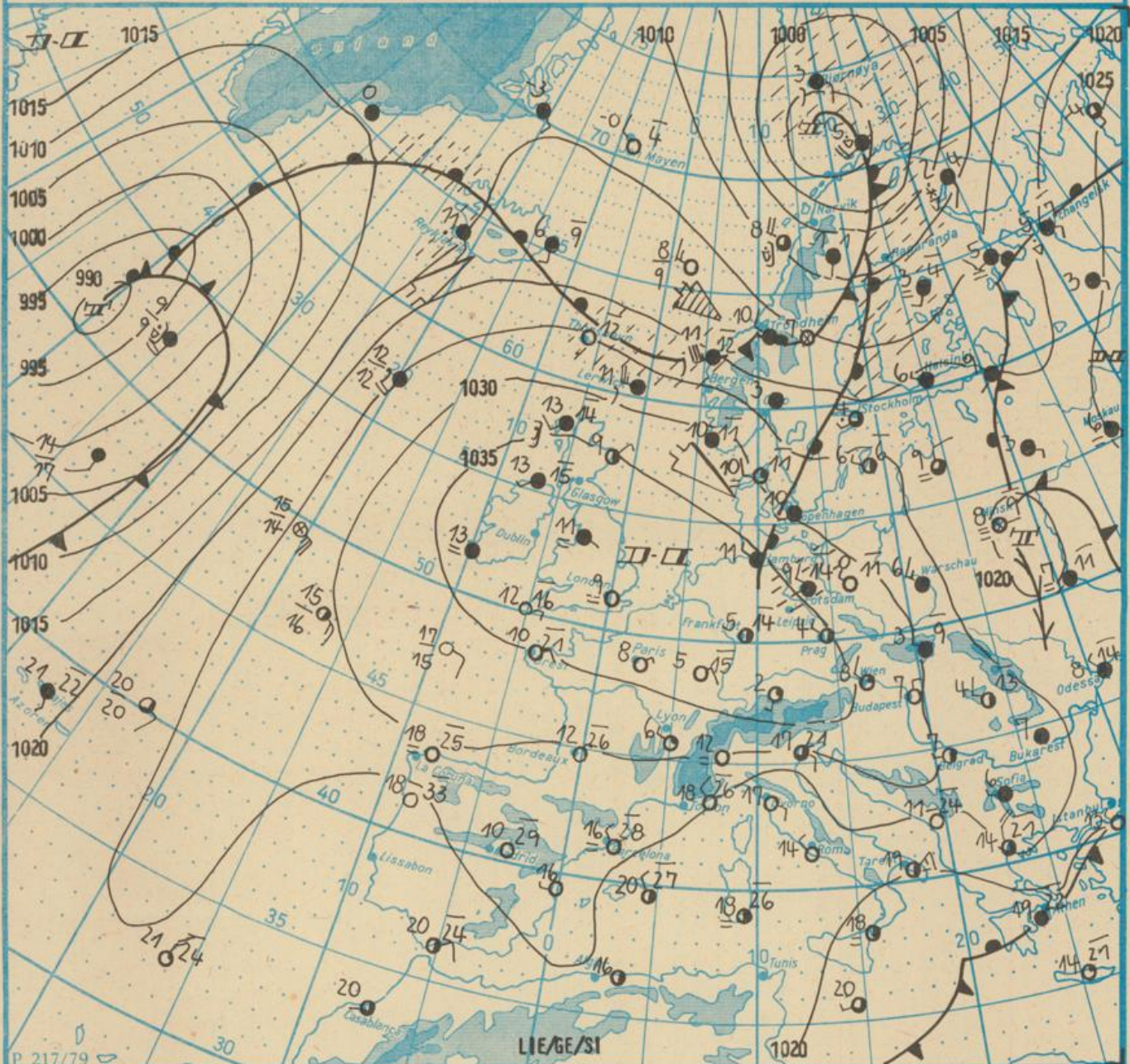
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Montag, den 14. Oktober 1985

Nr. 287



Wetterlage

14. 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		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	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		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	NW 5	•	•	12	5 W	4	•	•	11	3 W	7	•	•	11	1 W	7	•	•	12	1
Warnemünde	4	NW 5	•	•	12	4 NNW	7	•	•	11	3 WNW	8	•	•	11	2 WNW	10	•	•	12	1
Arkona	42	NNW 7	•	•	10	6 NW	5	•	•	9	3 W	5	•	•	10	2 W	8	•	•	11	2
Putbus	40	NW 6	•	•	10	7 WNW	4	•	•	9	5 W	4	•	•	10	3 W	8	•	•	11	2
Greifswald	2	NNW 7	•	•	11	8 WNW	3	•	•	10	3 WSW	2	•	•	9	2 W	4	•	•	12	2
Boizenburg	45	NW 4	•	•	13	7 WNW	2	•	•	11	5 WSW	4	•	•	10	3 W	5	•	•	10	2
Schwerin	59	NNW 4	•	•	12	5 WNW	2	•	•	10	3 W	3	•	•	10	2 W	5	•	•	12	2
Marnitz	81	NW 4	•	•	13	11 WNW	4	•	•	9	5 W	3	•	•	9	3 W	5	•	•	10	3
Teterow	46	NNW 8	•	•	12	10 NW	2	•	•	8	3 W	4	•	•	9	2 W	4	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	N 6	•	•	13	9 NW	4	•	•	10	4 WNW	4	•	•	9	1 W	6	•	•	11	1
Ueckermünde	1	NW 5	•	•	11	8 W	2	•	•	7	4 WSW	3	•	•	9	3 SW	4	•	•	10	2
Seehausen/Altmark	21	NNW 5	•	•	13	11 WNW	3	•	•	10	3 W	4	•	•	9	1 W	5	•	•	10	1
Gardelen	47	NNW 5	•	•	12	9 E	1	•	•	10	5 W	3	•	•	9	4 WSW	4	•	•	10	4
Magdeburg	79	NNW 4	•	•	12	8 NW	2	•	•	10	5 W	3	•	•	10	3 W	5	•	•	10	3
Wernigerode	234	NW 6	•	•	11	8 WNW	2	•	•	10	5 WNW	3	•	•	10	5 NW	5	•	•	10	5
Brocken	1142	NW 13	21	•	3	2 NW	14	18	•	3	0 NW	12	20	•	3	0 WNW	13	18	•	3	0
Neuruppin	38	NW 5	•	•	13	9 WNW	1	•	•	9	3 W	3	•	•	9	2 W	3	•	•	10	1
Potsdam	81	NW 6	•	•	13	10 NW	4	•	•	10	6 WNW	4	•	•	9	2 W	5	•	•	10	0
Berlin-Alex	38	•	•	•	13	11	•	•	•	11	8	•	•	•	9	4	•	•	•	10	2
Berlin-Schönefeld	47	NW 6	•	•	12	8 NW	4	•	•	11	7 WNW	3	•	•	9	2 W	2	•	•	9	0
Angermünde	56	N 7	16	•	12	10 W	1	•	•	7	4 W	3	•	•	8	2 W	3	•	•	9	1
Lindenberg	98	NNW 3	•	•	12	8 WNW	1	•	•	6	4 W	1	•	•	7	1 WSW	1	•	•	8	1
Frankfurt/Oder	48	NNW 9	•	•	12	9 NW	3	•	•	7	5 W	4	•	•	8	3 WSW	3	•	•	8	1
Harzgerode	403	NNW 7	•	•	9	8 W	1	•	•	8	4 NW	4	•	•	8	3 W	2	•	•	9	3
Artern	184	NW 4	•	•	13	8 WNW	3	•	•	9	4 SW	1	•	•	8	2 WSW	2	•	•	9	1
Wittenberg	105	NNW 4	•	•	13	13 NW	2	•	•	10	7 W	2	•	•	9	3 W	3	•	•	9	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 5	•	•	12	12 WNW	5	•	•	11	8 WNW	4	•	•	10	4 W	6	•	•	8	1
Oschatz	150	W 5	•	•	13	10 NW	3	•	•	10	5 W	3	•	•	9	3 WNW	4	•	•	9	0
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 8	•	•	13	13 WNW	4	•	•	9	10 W	2	•	•	8	5 W	4	•	•	9	0
Cottbus	69	NNW 5	•	•	12	10 WNW	1	•	•	8	5 W	1	•	•	8	3 WSW	2	•	•	8	0
Leinefelde	356	NNW 4	•	•	10	6 NW	3	•	•	9	4 WSW	2	•	•	6	1 W	4	•	•	7	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 4	•	•	11	10 NW	4	•	•	8	5 W	2	•	•	7	3 W	3	•	•	8	2
Meiningen	450	N 4	•	•	10	7 WNW	3	•	•	6	3 C	•	•	•	6	2 C	•	•	•	6	1
Schmücke	937	N 3	•	•	6	6 N	5	•	•	3	2 N	5	•	•	4	1 NW	4	•	•	4	0
Sonneberg-Neufang	628	N 2	•	•	9	8 N	2	•	•	6	4 C	•	•	•	5	1 WNW	1	•	•	5	1
Gera-Leumnitz	311	NW 5	•	•	10	8 WNW	2	•	•	8	4 W	2	•	•	8	3 W	2	•	•	7	1
Plauen	386	NNW 5	•	•	9	8 WNW	1	•	•	6	6 WSW	2	•	•	6	3 WNW	3	•	•	7	3
Karl-Marx-Stadt	418	NW 5	•	•	9	8 WNW	3	•	•	7	5 W	3	•	•	7	3 W	4	•	•	7	1
Fichtelberg	1213	NW 8	16	•	2	4 NW	6	•	•	1	1 WNW	7	•	•	1	0 NW	9	15	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 7	•	•	12	12 WNW	2	•	•	9	9 W	1	•	•	8	4 W	3	•	•	8	1
Görlitz	237	NW 9	•	•	11	11 NW	5	•	•	7	5 WNW	3	•	•	4	1 WNW	3	•	•	7	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 10	15	•	5	6 NW	7	15	•	3	5 NW	6	•	•	3	2 NW	7	•	•	4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

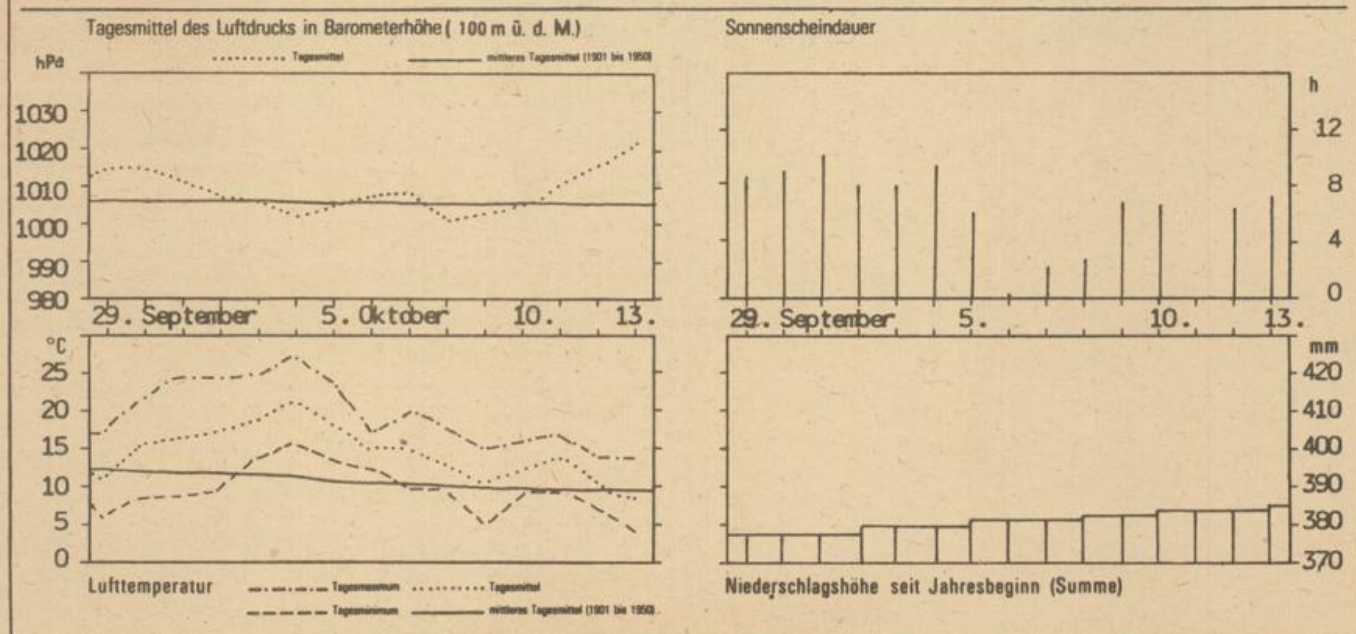
* Zeitangaben in Ortszeit

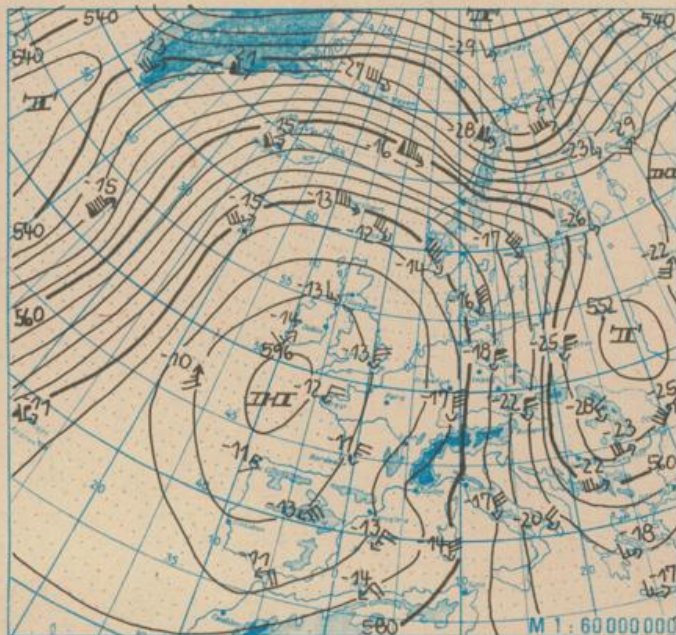
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	••	5	7	00	6	Bukarest	94	•	5	14	2	5
Leningrad	4	••	2	10	•	9	Constanta	31	•	06	17	4	8
Kiew	179	•	04	11	•	4	Sofia	595	•	•	13	•	4
Taschkent	428	•	•	12	•	0	Varna	43	•	05	19	•	8
Irkutsk	485	•	•	2	•	•	Rom	2	•	00	26	•	•
Warschau	106	••	02	8	2	5	Wien	183	•	•	13	•	5
Gdansk	149	••	01	9	•	3	Genf	430	•	•	18	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	10	00	•	München	530	•	•	12	•	2
Prag	380	•	•	11	00	3	Köln	91	•	•	14	•	3
Cheb	474	•	•	10	•	5	Bremen	3	•	•	14	•	7
Brno	238	•	•	12	•	0	Paris	89	•	•	16	•	6
Poprad	718	•	•	9	06	2	Rotterdam	-4	•	•	16	•	6
Budapest	139	•	•	13	•	5	London	24	•	•	18	•	5
Szeged	83	•	•	15	•	1	Oslo	204	••	04	5	03	3
Belgrad	96	•	•	14	•	2	Stockholm	15	•	•	8	1	0

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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	9,7	-	12	4,5	•	•	10	9	•
Wernemünde	10,8	0,7	13	5,5	•	00	11	11	•
Arkona	9,0	-	10	5,0	•	00	9	8	•
Putbus	8,4	-	10	-	•	•	9	8	•
Greifswald	8,3	-	11	6,1	•	00	8	7	•
Boizenburg	9,1	-	13	6,3	•	•	9	7	•
Schwerin	8,3	-1,2	12	5,2	•	00	9	9	•
Marnitz	8,0	-	13	-	•	•	9	7	•
Teterow	8,0	-	13	6,2	•	•	8	5	•
Neubrandenburg	7,9	-0,9	13	5,6	•	01	7	5	•
Ueckermünde	7,7	-	11	-	•	02	7	2	•
Seehausen/Altmark	8,2	-	13	5,8	•	00	9	8	•
Gerdelogen	7,9	-	13	-	00	00	9	7	•
Magdeburg	9,0	-0,3	13	8,8	•	00	9	8	•
Wernigerode	9,2	-	12	-	•	•	9	7	•
Brocken	1,6	-	3	3,0	•	09	3	2	•
Neuruppin	8,1	-	13	7,6	•	00	7	5	•
Potsdam	8,5	-0,7	14	7,6	•	1	8	6	•
Berlin-Alex	9,4	-	13	-	•	01	9	-	•
Berlin-Schönefeld	8,6	-	13	-	•	2	8	6	•
Angermünde	7,9	-	13	7,4	•	07	6	3	•
Lindenberg	7,2	-	13	7,5	•	2	5	2	•
Frankfurt/Oder	7,8	-	12	-	•	3	5	1	•
Harzgerode	7,7	-	10	-	•	•	8	-	•
Artern	9,0	-	14	6,0	•	•	8	7	•
Wittenberg	8,3	-	13	7,5	•	04	8	5	•
Leipzig-Schkeuditz	9,7	0,6	13	9,2	•	04	8	7	•
Oschatz	9,2	-	14	8,1	•	03	7	6	•
Doberlug-Kirchhain	8,1	-	13	-	•	1	7	3	•
Cottbus	7,4	-2,2	14	8,1	•	1	3	-1	•
Leinefelde	7,8	-	11	5,8	•	•	6	6	•
Erfurt-Bindersleben	7,7	-0,9	12	8,1	•	•	6	3	•
Meiningen	6,7	-	11	6,6	•	00	5	2	•
Schmücke	3,3	-	7	6,9	•	•	3	2	•
Sonneberg-Neufang	5,7	-	10	8,0	•	•	5	1	•
Gera-Leumnitz	8,0	-	12	5,8	•	00	6	3	•
Plauen	7,3	-	10	-	•	•	5	4	•
Karl-Marx-Stadt	7,3	-1,0	11	5,3	•	00	5	4	•
Fichtelberg	0,3	-3,7	3	5,2	•	•	2	0	•
Dresden-Klotzsche	8,6	-	13	7,5	•	03	7	4	•
Görlitz	6,8	-2,0	11	7,0	•	08	3	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,1	-	6	5,9	•	08	2	1	•

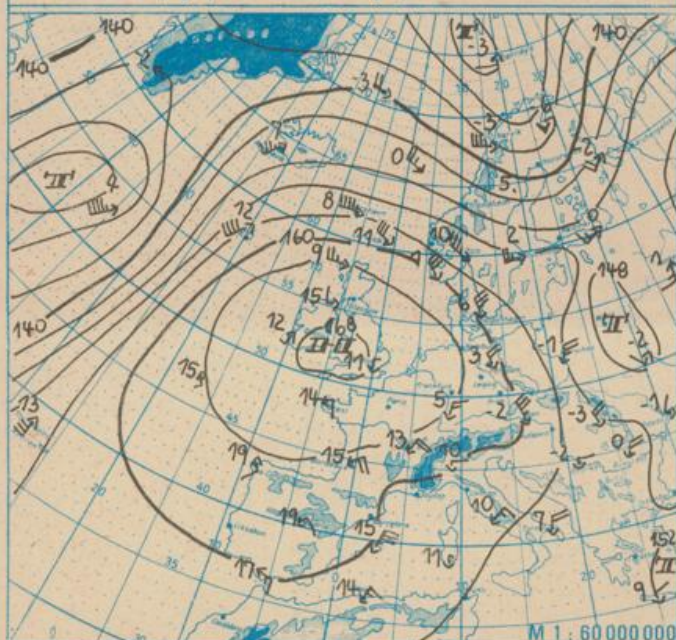
Klimadaten von Potsdam für den 14. Oktober					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921		22,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898		-1,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		14,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		5,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1112		
Wahndorf bei Dresden			1074		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1034,4	1034,3	1033,9	1037,1	
gestern 19h	1034,3	1034,9	1034,7	1037,2	
heute 01h	1033,0	1034,1	1035,0	1037,5	
heute 07h	1029,2	1031,2	1032,8	1035,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	10,1	9,5	7,8	8,6
	10cm	10,4	9,9	9,3	9,6
	20cm	10,5	10,5	10,6	10,8
	50cm	12,0	12,2	12,9	13,1
	100cm	13,2	13,9	13,8	13,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
10,7		10,7		10,8	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = 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, ++ = Schneefleck					
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

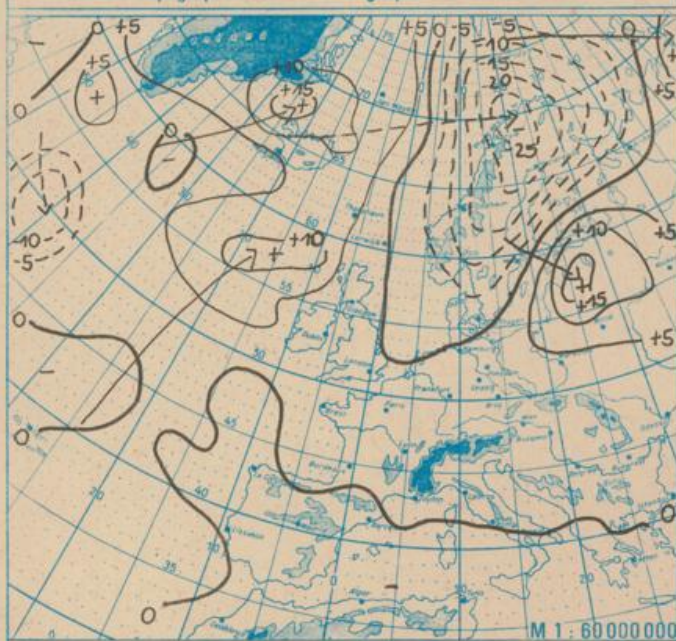




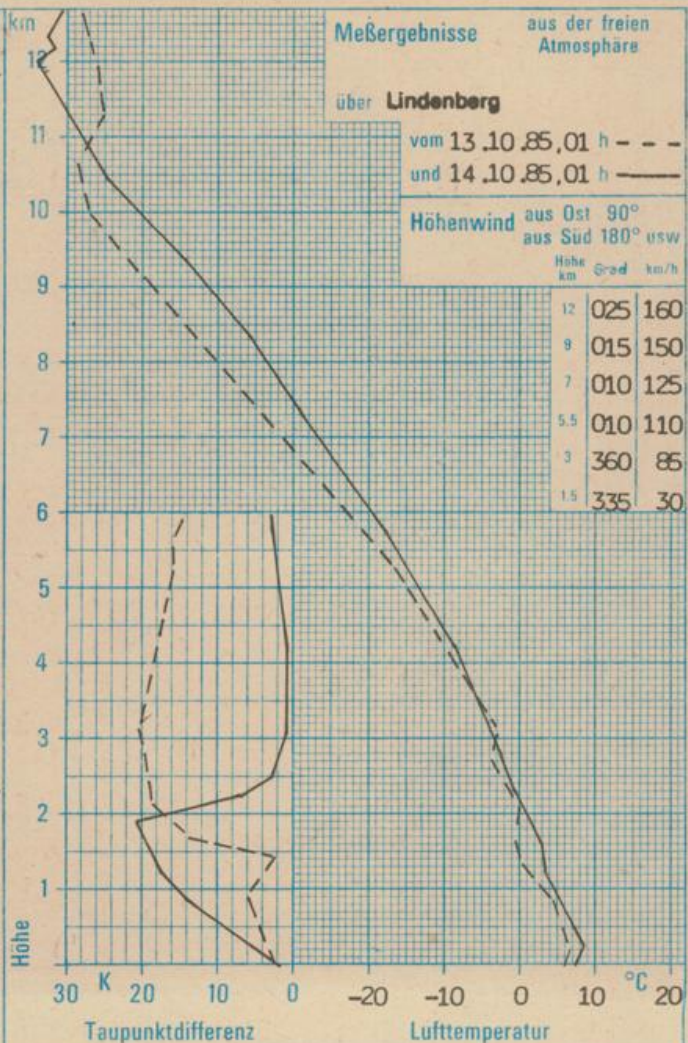
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über Westeuropa befindet sich ein nahezu stationäres Hochdruckgebiet, das auch in großen Höhen gut ausgeprägt ist. Ein Vergleich der gestrigen mit der heutigen absoluten Topographie 500 hPa zeigt, daß weiträumig ein Geopotentialanbau erfolgte. Das Starkwindfeld ist dabei etwas nach Osten vorangekommen. Gleichzeitig gelangten wärmere Luftmassen nach Nordosten und Osten. Über Südnorwegen und Südschweden erfolgte ein Temperaturanstieg um 5 bis 10 K (sichtbar in der absoluten Topographie 850 hPa).

Im Bodendruckfeld ist der vom westeuropäischen Hochdruckgebiet ausgehende und nach Nordosten weisende Keil infolge Luftdruckfalls abgebaut worden. Die am Vortag noch über den Britischen Inseln gelegene Warmfront hat heute Schweden und den Norden der BRD erreicht und beeinflußt auch das Gebiet der DDR. Die vor der norwegischen Küste gelegene Kaltfront verlagert sich mit der nordwestlichen Höhenströmung nach Südosten und kann dabei morgen zumindest die nördliche Hälfte der DDR erfassen und Kaltluft in dieses Gebiet lenken. In den nächsten Tagen tritt im Einflußbereich des Hochs zunächst kaum Niederschlag auf, ab Freitag verstärkt sich die Niederschlagstätigkeit infolge Frontenbeeinflussung.

Lie.

1/16/61