

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

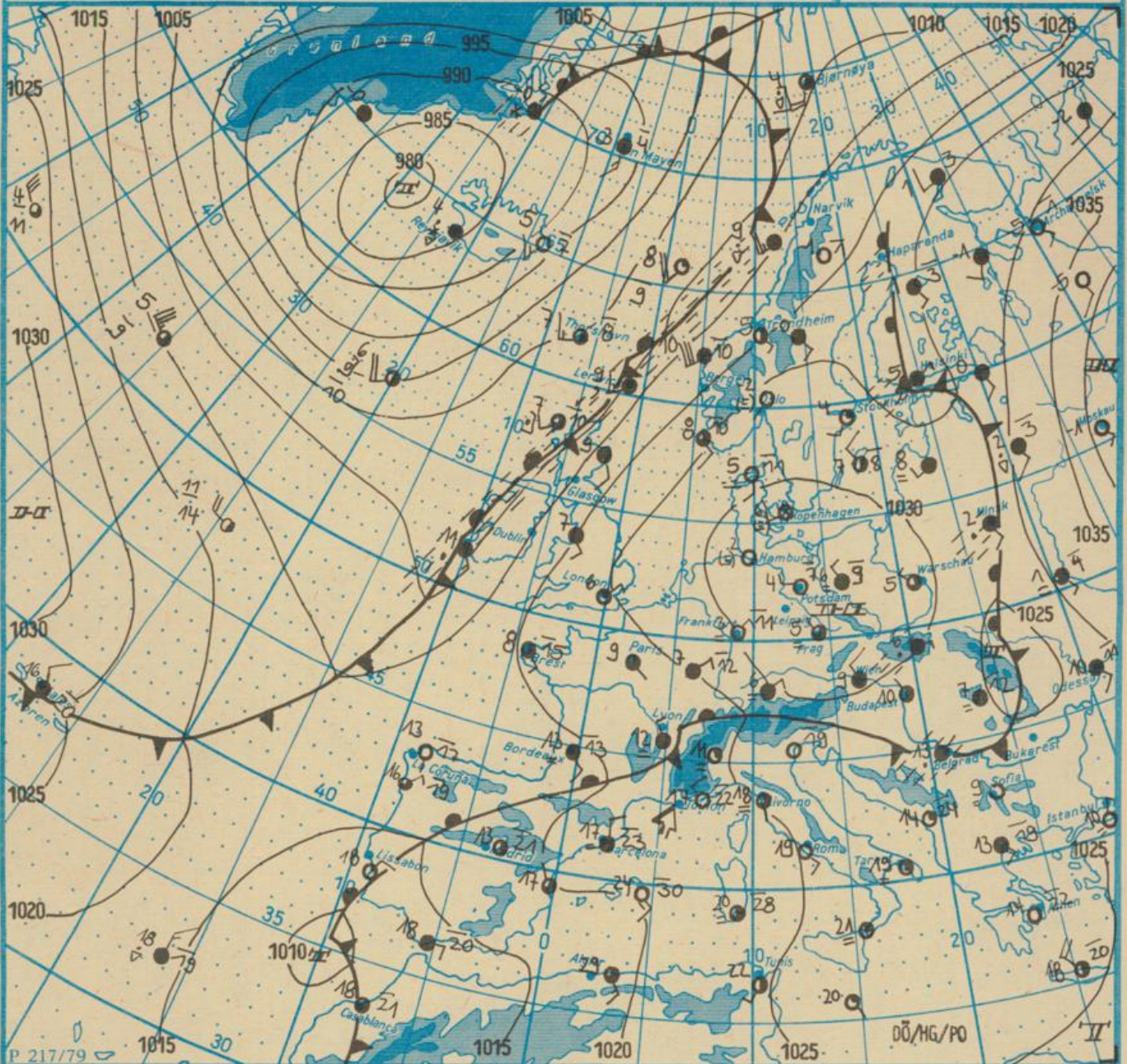
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 26. Oktober 1987

Nr. 299



Wetterlage

26. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW	5	•	•	10	3	WSW	3	•	•	7	2	•	•	3	1	SSE	2	•	•	6	1		
Warnemünde	4	W	5	•	•	10	4	WSW	2	•	•	8	2	S	1	•	•	SSE	1	•	•	3	0		
Arkona	42	W	5	•	•	11	5	W	4	•	•	7	3	W	4	•	•	SSW	2	•	•	3	0		
Putbus	40	NW	5	•	•	10	5	W	4	•	•	6	1	W	4	•	•	SW	1	•	•	1	0		
Greifswald	2	W	3	•	•	9	2	SW	2	•	•	5	0	SW	1	•	•	C	•	•	•	0	0		
Boizenburg	45	WSW	2	•	•	8	4	SW	1	•	•	7	4	SSE	1	•	•	S	3	ESE	3	•	4	3	
Schwerin	59	W	1	•	•	10	3	WSW	2	•	•	5	1	SSW	2	•	•	S	0	S	2	•	6	1	
Marnitz	81	WSW	1	•	•	9	4	SW	1	•	•	5	2	C	•	•	•	C	•	•	•	•	5	1	
Teterow	48	W	3	•	•	9	4	C	•	•	•	6	2	SW	1	•	•	S	3	•	•	•	2	1	
Neubrandenburg	81	W	3	•	•	9	2	SW	2	•	•	6	1	WNW	2	•	•	C	•	•	•	•	2	0	
Ueckermünde	1	W	3	•	•	10	3	WSW	1	•	•	6	1	WSW	1	•	•	C	•	•	•	•	1	0	
Saehausen/Altmark	21	SW	1	•	•	8	2	C	•	•	•	7	1	C	•	•	•	C	•	•	•	•	3	0	
Gardelegen	47	WNW	1	•	•	7	3	C	•	•	•	7	3	C	•	•	•	NNE	1	•	•	•	4	2	
Magdeburg	79	WNW	1	•	•	8	4	C	•	•	•	7	2	SE	1	•	•	ESE	4	•	•	•	6	4	
Wernigerode	234	C	•	•	•	8	4	S	2	•	•	4	3	S	3	•	•	ESE	2	•	•	•	5	4	
Brocken	1142	N	2	•	•	2	3	W	1	•	•	2	4	SE	6	•	•	S	13	16	•	•	•	2	0
Neuruppin	38	W	1	•	•	8	2	W	1	•	•	6	1	C	•	•	•	E	1	•	•	•	2	0	
Potsdam	81	NW	3	•	•	7	1	W	2	•	•	6	1	W	2	•	•	E	3	•	•	•	5	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	4	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	-	-	•	•	•	6	2	
Berlin-Schönefeld	47	W	3	•	•	8	3	W	3	•	•	5	2	SW	2	•	•	U	1	•	•	•	4	1	
Angermünde	56	W	4	•	•	8	2	W	3	•	•	6	1	C	•	•	•	U	1	•	•	•	2	0	
Lindenberg	98	N	1	•	•	8	2	W	2	•	•	5	1	WSW	1	•	•	E	2	•	•	•	5	1	
Frankfurt/Oder	21	WNW	3	•	•	8	2	WSW	1	•	•	5	1	WSW	1	•	•	ENE	1	•	•	•	2	0	
Harzgerode	403	NNE	1	•	•	6	1	C	•	•	•	2	3	S	1	•	•	ESE	3	•	•	•	4	3	
Artarn	164	C	•	•	•	9	5	ENE	2	•	•	7	3	C	•	•	E	3	•	•	•	•	4	3	
Wittenberg	105	NW	2	•	•	7	1	N	1	•	•	7	2	ESE	1	•	•	E	2	•	•	•	6	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	3	•	•	8	3	NNW	2	•	•	7	3	ESE	2	•	•	E	3	•	•	•	6	3	
Oschatz	150	N	2	•	•	8	2	N	2	•	•	7	2	E	1	•	•	SE	3	•	•	•	5	2	
Deberlug-Kirchhain	97	NW	2	•	•	8	3	NW	1	•	•	7	3	SSW	2	•	•	ESE	2	•	•	•	5	2	
Cottbus	69	NW	2	•	•	9	2	WNW	2	•	•	8	2	C	•	•	E	1	•	•	•	•	2	0	
Leinefelde	356	N	2	•	•	6	1	C	•	•	•	3	0	E	3	•	•	ESE	4	•	•	•	4	2	
Erfurt-Bindersleben	312	C	•	•	•	7	1	C	•	•	•	6	1	SW	1	•	•	ENE	1	•	•	•	4	1	
Meiningen	450	N	1	•	•	7	2	C	•	•	•	4	1	C	•	•	C	•	•	•	•	•	2	2	
Schmücke	937	NNE	1	•	•	3	0	NE	4	•	•	2	0	E	4	•	•	ENE	2	•	•	•	0	0	
Sonneberg-Neufang	626	NNE	3	•	•	6	1	NNE	6	•	•	4	2	NE	6	•	•	E	5	•	•	•	3	1	
Gera-Laumnitz	311	N	2	•	•	7	1	C	•	•	•	6	2	C	•	•	C	•	•	•	•	•	0	0	
Plauen	386	N	2	•	•	7	1	NNE	3	•	•	6	2	C	•	•	S	1	•	•	•	•	1	0	
Karl-Marx-Stadt	418	N	2	•	•	7	1	N	2	•	•	6	2	C	•	•	E	1	•	•	•	•	3	1	
Fichtelberg	1213	N	5	•	•	1	0	N	5	•	•	1	0	E	5	•	•	SE	13	17	•	•	•	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	2	•	•	8	1	N	2	•	•	7	2	ENE	1	•	•	E	1	•	•	•	•	5	1
Görlitz	237	NNW	3	•	•	10	2	NW	5	•	•	7	1	NNW	1	•	•	ENE	2	•	•	•	•	4	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	3	•	•	4	1	NNW	5	•	•	3	0	NNW	1	•	•	SSE	7	•	•	•	•	-0	0

Meteorologische Beobachtungswerte 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	•	•	-2	-	-	Bukarest	94	•	•	17	00	7
Leningrad	4	•	•	3	03	3	Constanza	31	•	•	17	00	0
Kiew	179	•	•	4	00	3	Sofia	595	•	•	15	•	7
Taschkent	428	•	•	18	-	7	Varna	43	•	•	18	00	11
Irkutsk	485	•	•	2	-	-6	Rom	2	•	•	28	•	12
Warschau	106	•	•	10	•	2	Wien	183	•	•	01	12	01
Gdansk	149	•	•	12	•	2	Ganf	430	•	•	09	14	01
Jelenia Gora	342	•	•	9	02	4	München	530	•	•	12	3	6
Prag	380	•	•	9	00	2	Köln	91	•	•	14	•	3
Cheb	474	•	•	7	•	1	Bremen	3	•	•	10	•	4
Brno	238	•	•	11	3	5	Paris	89	•	•	13	•	0
Poprad	718	•	•	10	3	2	Rotterdam	-4	•	•	13	•	5
Budapest	139	•	•	12	•	8	London	24	•	•	14	02	4
Szeged	83	•	•	17	•	8	Oslo	204	•	•	7	•	-3
Bolgrad	96	•	•	19	10	11	Stockholm	15	•	•	02	7	2

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	7,5	-1,1	10	2,2	87	•	•	1	1	
Warnemünde	8,2	-0,7	10	5,6	-	00	00	2	2	
Arkona	8,6	-0,4	11	7,9	-	•	•	3	1	
Putbus	7,1	-1,3	10	-	88	06	06	1	-1	
Greifswald	6,6	-1,6	10	3,3	94	1	1	-0	-2	
Boizenburg	6,8	-1,7	8	0,4	79	•	•	4	3	
Schwerin	7,1	-1,3	10	1,0	90	•	•	3	-1	
Marnitz	6,9	-1,3	10	-	87	•	•	0	-4	
Teterow	6,8	-1,3	10	2,6	87	00	00	1	-2	
Neubrandenburg	7,0	-1,2	10	1,7	93	•	•	1	0	
Ueckeründe	7,0	-1,0	10	-	92	•	•	1	-2	
Seehausen/Altmark	7,1	-1,2	9	0,3	93	•	•	-0	-2	
Gardelagen	7,0	-1,3	8	-	-	•	•	-0	-2	
Magdeburg	6,9	-1,7	8	0,0	83	•	•	2	-1	
Wernigerode	5,3	-3,3	8	-	-	00	00	3	-0	
Brocken	1,4	-2,4	3	5,0	-	•	•	-2	-5	
Neuruppin	7,0	-1,5	9	0,0	92	00	00	1	-0	
Potsdam	6,8	-1,7	7	0,0	93	•	•	3	0	
Berlin-Alex	8,1	-2,0	9	-	-	•	•	4	-	
Berlin-Schönefeld	7,1	-1,4	8	-	-	00	00	-0	-2	
Angermünde	7,3	-0,7	10	1,0	92	•	•	2	1	
Lindenberg	7,0	-1,5	8	0,0	94	•	•	2	-0	
Frankfurt/Oder	7,5	-0,9	9	-	-	•	•	-0	-2	
Harzgerode	4,2	-2,7	7	-	94	•	•	-0	-1	
Artern	7,8	-0,5	10	1,7	83	•	•	3	1	
Wittenberg	7,0	-1,5	8	0,0	92	•	•	6	5	
Leipzig-Schkeuditz	7,4	-1,3	8	0,0	86	•	•	6	6	
Oschatz	7,6	-1,1	8	0,0	90	•	•	5	3	
Doberlug-Kirchhain	7,8	-0,5	8	-	85	•	•	5	1	
Cottbus	8,4	-0,4	10	0,0	89	•	•	2	-2	
Leinefelde	5,3	-2,5	8	3,2	96	•	•	2	-1	
Erfurt-Bindersleben	6,4	-1,4	9	2,0	92	1	1	2	-1	
Meiningen	5,3	-1,8	8	0,2	92	01	01	-0	-3	
Schmücke	2,6	-2,8	4	0,3	-	03	03	-1	-2	
Sonneberg-Neufang	5,0	-1,8	7	-	-	03	03	2	-0	
Gera-Leumnitz	6,6	-1,3	8	0,0	92	00	00	-0	-4	
Plauen	6,5	-0,8	8	-	95	05	05	1	0	
Karl-Marx-Stadt	6,5	-1,5	7	0,0	94	00	00	3	1	
Fichtelberg	1,3	-2,6	2	0,0	-	6	6	-1	-1	
Dresden-Klotzsche	7,6	-1,1	9	0,0	92	04	04	5	3	
Görlitz	7,9	0,0	10	0,0	94	00	00	4	3	
Zinnwald-Georgenfeld	3,5	-1,1	4	0,0	96	2	2	-0	-1	

Klimadaten von Potsdam für den 26. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	-4,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	93
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	88
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	115
Wahnsdorf bei Dresden	148

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1029,3	1030,7	1029,1	1030,0
gestern 19h	1031,5	1032,9	1032,3	1032,4
heute 01h	1032,9	1034,3	1034,0	1034,1
heute 07h	1033,5	1034,0	1033,0	1031,9

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,6	5,2	6,3	4,3
10cm	6,1	6,2	7,1	5,1
20cm	7,5	7,3	7,9	6,7
50cm	10,1	9,9	10,3	9,8
100cm	11,5	11,3	11,8	11,7

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

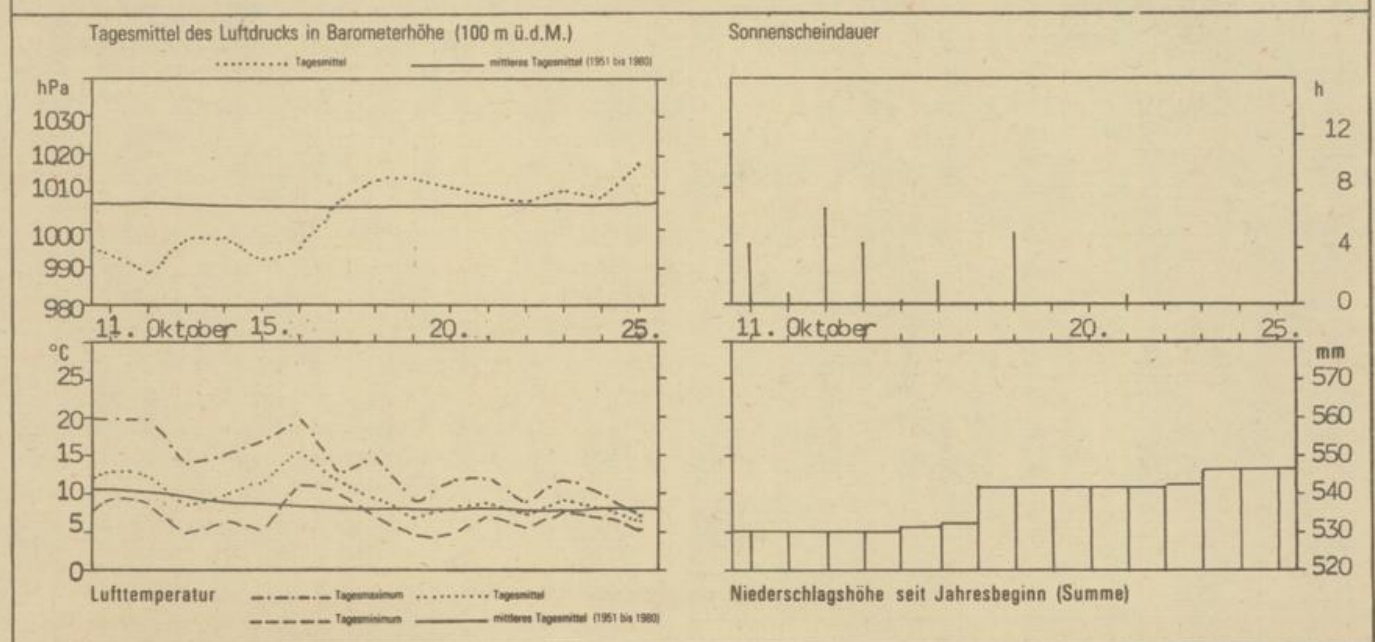
54°N	52°30'N	51°N
9,8	10,0	10,1

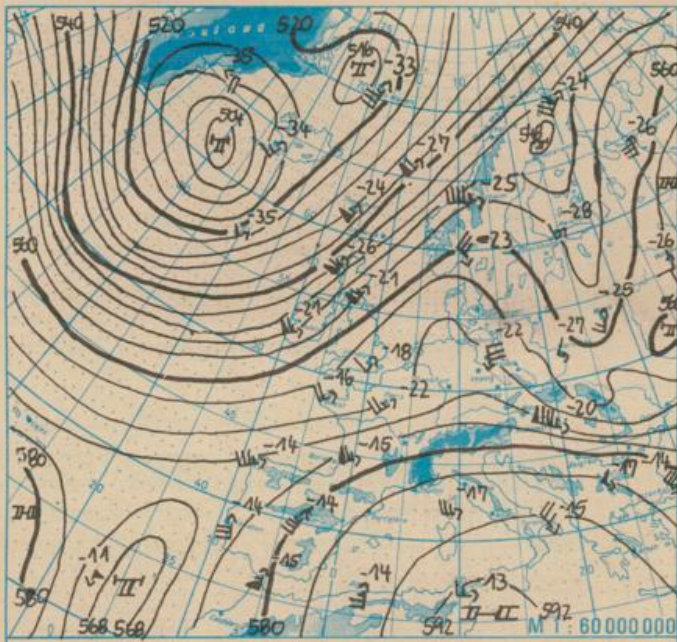
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten:

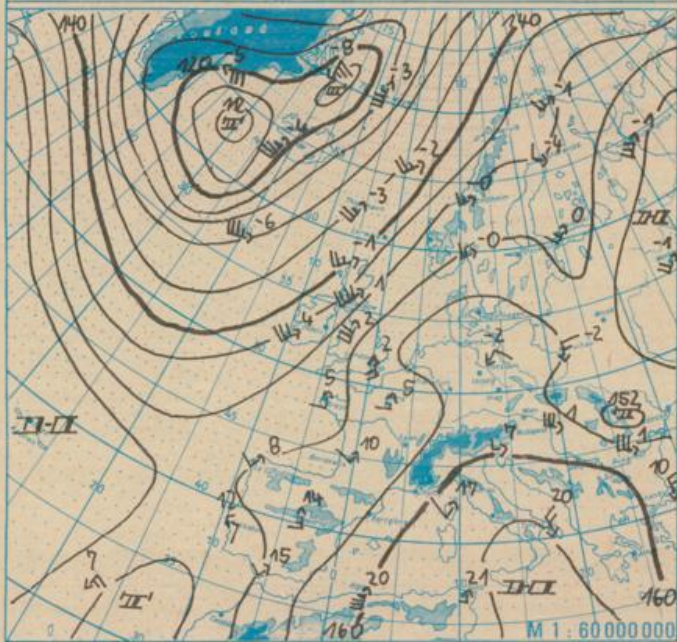
- Wind: C (Calme) = Windstille; U = schwache, umlaufende Winde
- Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag; 00 = weniger als 0,05 mm; 01 = 0,1 mm; 02 = 0,2 mm usw.; 1 = 1,0 bis 1,4 mm; 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
- Schneehöhe: - = kein Schnee; 1 = 1 cm; 2 = 2 cm usw.; + = Schneedecke durchbrochen; ++ = Schneeflecken
- Niederschlagshöhe: mm
- Schneehöhe: cm
- Temperatur: °C
- Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert: K
- Taupunkttemperaturdifferenz: K
- Luftdruck: hPa
- Windgeschwindigkeit: m/s
- Relative Luftfeuchte: %
- Sonnenscheindauer: h
- Globalstrahlung: J/cm²
- Höhe ü.d. Meeresspiegel: m

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

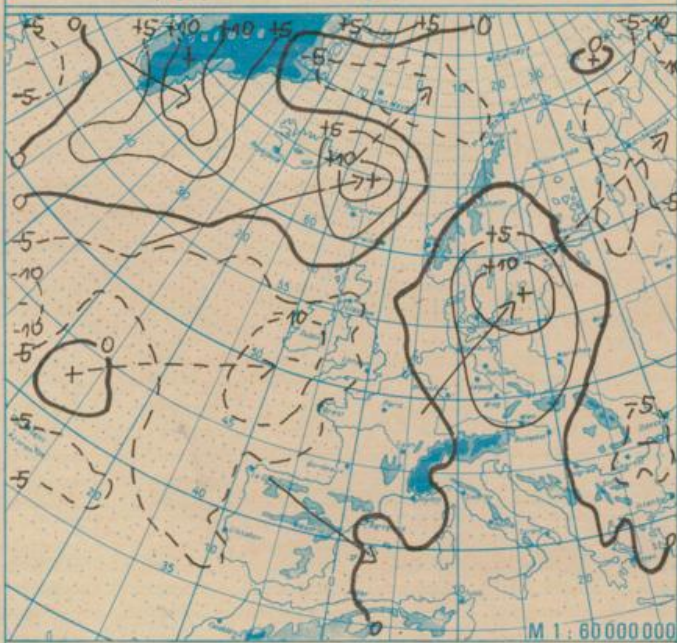




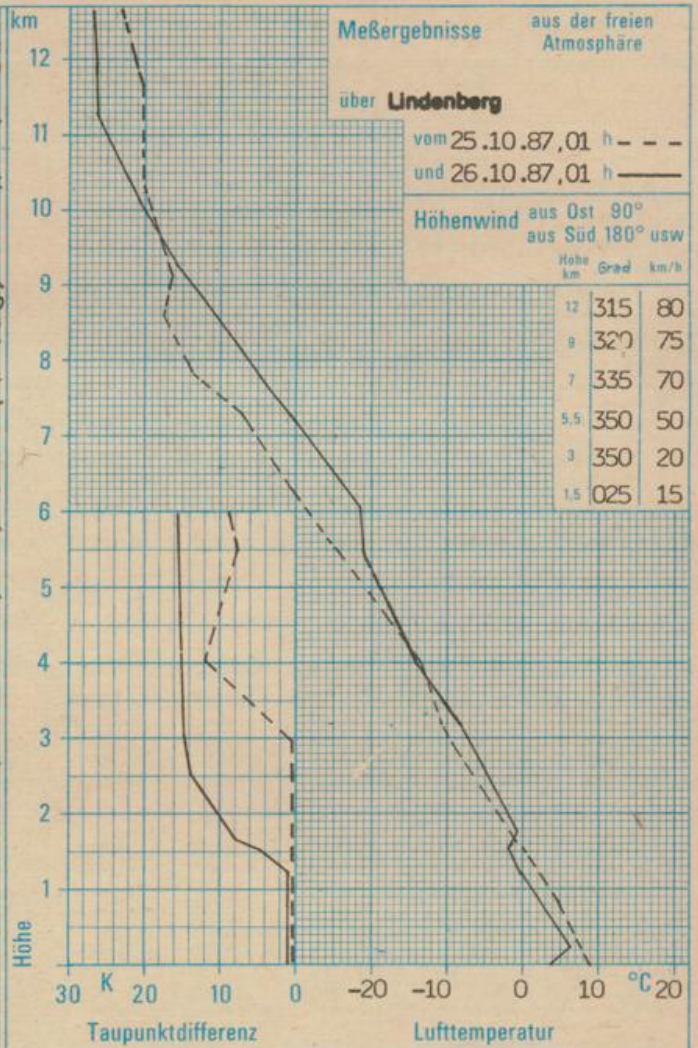
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Bodenwetterkarte zeigt über Mitteleuropa eine Hochdruckzelle, in der die am Vortage eingeflossene Meereskaltluft zur Ruhe kam. Es klarte verbreitet auf, stellenweise bildete sich dichter Nebel, und die Lufttemperaturen sanken besonders in den Nordbezirken auf 0 °C, in Bodennähe örtlich bis -4 °C. Die Karte der 24std. Luftdruckänderung zeigt aber mit den Verlagerungspfeilen, daß die Hochdruckzelle nach Osten abzieht, so daß die Wellenstörungen über Südwesteuropa Einfluß auf unser Wetter gewinnen können. Die Höhenströmung dreht mit der Annäherung des nordatlantischen Trogos zum europäischen Kontinent auch über Mitteleuropa auf Südwest. Damit verstärkt sich die Zufuhr von Warmluft, die zunächst in höheren Luftschichten einsetzt und mit lockerer Bewölkung einhergeht. In der Grundsicht bleibt noch die kühle Südostströmung erhalten. Sie wird nur örtlich am Nordrand der Mittelgebirge föhnig erwärmt. Eine großräumige stärkere Durchmischung der Luftschichten erfolgt bei Annäherung der Kaltfront vom Ostatlantik, die zur Wochenmitte erwartet wird.

Dö.

1/16/61