

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

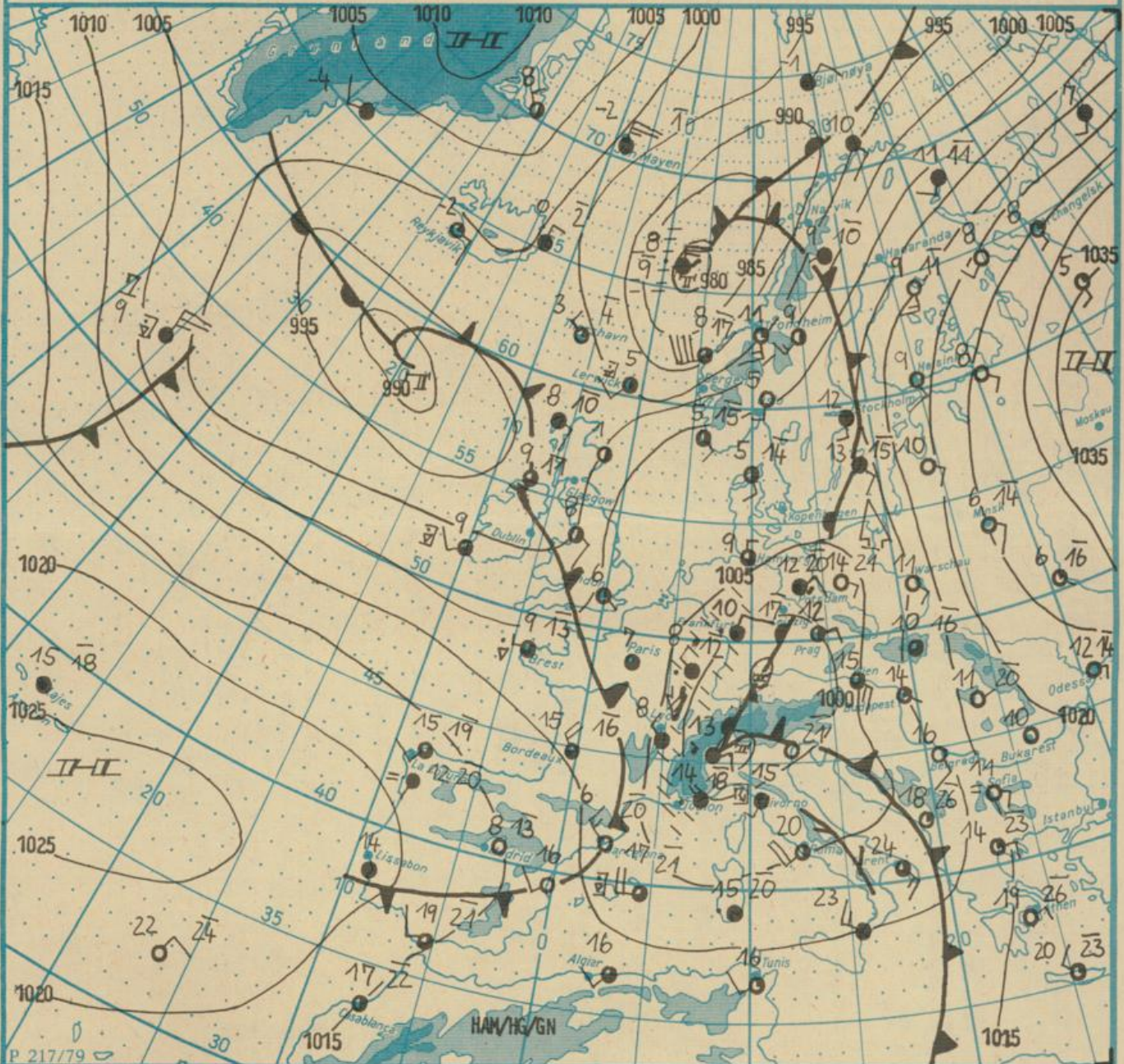
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Montag, den 12. Oktober 1987

Nr. 285



Wetterlage

12. 10. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	W	5	•	•	14	5	C	•	•	11	3	NNE	6	•	•	11	4	NE	10	15	•	•	11	2			
Warnemünde	4	W	4	•	•	14	3	NE	1	•	•	11	3	NNE	6	•	•	11	3	NE	9	•	•	11	1			
Arkona	42	SW	5	•	•	16	4	NNW	3	•	•	11	2	N	6	•	•	11	1	NE	14	16	•	•	11	0		
Putbus	40	W	4	•	•	17	6	NW	3	•	•	11	4	N	5	•	•	10	2	ENE	7	•	•	12	2			
Greifswald	2	W	2	•	•	17	6	NNW	1	•	•	11	3	N	3	•	•	11	2	NE	3	•	•	12	1			
Boizenburg	45	W	6	•	•	12	7	NNW	1	•	•	10	3	NNE	4	•	•	10	5	N	5	•	•	9	3			
Schwerin	59	WSW	6	•	•	13	7	N	1	•	•	11	3	N	4	•	•	10	3	NNE	6	•	•	11	3			
Marnitz	81	WSW	4	•	•	15	6	N	2	•	•	11	4	N	5	•	•	10	4	NE	4	•	•	12	2			
Teterow	46	W	4	•	•	16	6	NNE	3	•	•	12	3	NNE	5	•	•	9	2	ENE	7	•	•	11	1			
Neubrandenburg	81	W	2	•	•	17	5	N	4	•	•	12	4	NNE	6	•	•	10	2	ENE	4	•	•	11	1			
Ueckermünde	1	SSW	2	•	•	18	5	NNW	2	•	•	13	4	NNE	4	•	•	12	2	ENE	2	•	•	12	1			
Seehausen/Altmark	21	W	3	•	•	15	5	N	1	•	•	11	2	N	6	•	•	11	4	NNE	4	•	•	11	2			
Gardelegen	47	NNW	2	•	•	15	6	NNE	1	•	•	11	5	NNE	5	•	•	11	4	N	2	•	•	10	2			
Magdeburg	79	NW	3	•	•	17	6	NNW	3	•	•	12	3	NNW	4	•	•	11	3	N	2	•	•	11	1			
Wernigerode	234	NNW	1	•	•	16	7	N	1	•	•	10	5	NNW	2	•	•	9	3	NNW	1	•	•	8	2			
Brocken	1142	WSW	1	18	☉	9	3	NNE	4	☉	☉	4	0	NE	12	15	☉	☉	4	0	ENE	6	☉	☉	5	0		
Neuruppin	38	NNW	1	•	•	18	6	N	3	•	•	13	6	NE	6	•	•	12	4	NE	4	•	•	12	1			
Potsdam	81	NNW	2	•	•	19	6	N	4	•	•	12	3	NE	5	•	•	12	2	E	6	•	•	12	1			
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	18	8	•	•	•	•	15	4	•	•	•	•	12	3	•	•	•	•	14	3			
Berlin-Schönefeld	47	NNW	2	•	•	18	7	N	3	•	•	14	3	NE	5	•	•	12	2	E	6	•	•	13	2			
Angermünde	56	U	1	•	•	17	5	N	4	•	•	14	3	NNE	4	•	•	11	1	NE	3	☉	☉	10	0			
Lindenberg	98	NNW	1	•	•	19	7	N	2	•	•	14	1	NE	3	•	•	13	1	E	4	•	•	14	2			
Frankfurt/Oder	21	SSW	1	•	•	19	5	C	•	•	•	13	0	ENE	1	•	•	10	0	E	2	•	•	14	1			
Harzgerode	403	W	1	•	•	16	6	N	4	•	•	10	3	N	5	•	•	8	3	N	4	•	•	7	1			
Artern	164	S	1	•	•	17	6	NNE	6	•	•	13	5	NNE	8	•	•	12	5	NNE	4	•	•	10	2			
Wittenberg	105	N	1	•	•	18	7	N	5	•	•	12	4	NNE	6	•	•	12	2	ENE	5	•	•	12	1			
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	2	•	•	17	6	N	5	•	•	13	3	N	5	•	•	12	4	NNW	2	•	•	12	1			
Oschatz	150	C	•	•	•	19	10	NNE	5	•	•	16	5	NNE	2	•	•	13	1	ENE	2	•	•	13	2			
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	19	9	NE	4	•	•	15	3	ENE	4	•	•	13	2	E	3	•	•	13	2			
Cottbus	69	WSW	2	•	•	21	10	C	•	•	•	13	1	E	2	•	•	13	2	E	3	•	•	14	3			
Leinefelde	356	NNW	2	•	•	15	6	NNE	2	•	•	11	3	NNW	2	•	•	9	3	NNW	3	•	•	8	0			
Erfurt-Bindersleben	312	NW	1	•	•	16	5	N	5	•	•	11	2	N	4	•	•	10	1	N	2	•	•	9	0			
Meiningen	450	NNW	1	•	•	15	6	NNW	5	•	•	12	2	N	6	•	•	10	2	NW	3	•	•	9	1			
Schmücke	937	NE	3	•	•	14	6	NE	8	•	•	9	0	NNE	6	15	☉	☉	6	0	NE	6	☉	☉	7	0		
Sonneberg-Neufang	626	WSW	1	•	•	17	7	NNE	11	15	•	12	3	NNE	12	17	•	•	9	0	NNE	9	15	☉	☉	9	0	
Gera-Leumnitz	311	NNW	1	•	•	19	10	N	4	•	•	13	1	N	3	•	•	11	1	C	•	•	•	10	0			
Plauen	386	NE	2	•	•	19	8	N	3	•	•	14	3	N	3	•	•	11	0	N	1	•	•	10	0			
Karl-Marx-Stadt	418	SE	1	•	•	19	9	ENE	1	•	•	16	4	C	•	•	•	12	1	SSE	2	•	•	14	3			
Fichtelberg	1213	ESE	9	•	•	13	7	ESE	12	15	☉	☉	10	0	SE	12	17	☉	☉	10	0	SE	15	22	☉	☉	8	0
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	•	21	8	U	2	•	•	15	3	SSE	3	•	•	16	3	S	4	•	•	17	6			
Görlitz	237	S	5	•	•	19	7	C	•	•	•	15	2	ESE	3	•	•	17	6	E	4	•	•	17	6			
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	3	•	☉	12	1	ESE	4	•	•	12	1	SSE	9	15	•	•	12	2	SE	10	•	•	11	2		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	0	Bukarest	94	☉	•	17	•	9
Leningrad	4	☉	•	15	•	6	Constanța	31	☉	•	17	•	9
Kiew	179	☉	•	16	•	•	Sofia	595	☉	•	20	•	•
Taschkent	428	☉	•	14	•	4	Varna	43	☉	•	19	•	12
Irkutsk	485	☉	•	6	•	•	Rom	2	☉	35	26	6	17
Warschau	106	☉	•	20	•	9	Wien	183	☉	•	23	00	13
Gdansk	149	☉	•	18	•	10	Genf	430	☉	9	11	32	6
Jelenia Gora	342	☉	•	21	•	•	München	530	☉	•	18	00	9
Prag	380	☉	•	19	•	12	Köln	91	☉	•	13	15	7
Cheb	474	☉	☉	19	06	12	Bremen	3	☉	•	13	3	8
Brno	238	☉	•	22	•	14	Paris	89	☉	•	14	•	6
Poprad	718	☉	•	16	•	6	Rppterdam	-4	☉	•	13	•	5
Budapest	139	☉	•	23	•	12	London	24	☉	00	14	00	6
Szeged	83	☉	•	25	•	13	Oslo	204	☉	•	•	•	0
Belgrad	98	☉	•	24	•	15	Stockholm	15	☉	•	13	•	11

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	12,9	2,2	15	0,5	77	*	01	10	9	
Warnemünde	12,5	1,5	17	0,3	-	00	00	11	9	
Arkona	12,9	2,1	17	4,1	-	*	00	10	9	
Putbus	12,9	2,7	17	-	80	*	*	10	8	
Greifswald	13,3	3,1	17	4,7	79	*	00	9	7	
Boizenburg	11,0	0,8	14	0,3	72	*	4	9	8	
Schwerin	12,5	2,0	15	0,5	78	*	04	9	8	
Marnitz	13,0	3,0	15	-	76	*	*	10	8	
Teterow	13,0	2,9	17	1,5	80	*	*	9	8	
Neubrandenburg	13,9	3,9	18	3,4	82	*	00	10	10	
Ueckermünde	14,6	4,7	18	-	80	*	*	11	9	
Seehausen/Altmark	12,0	2,3	16	0,5	85	*	00	10	10	
Gardelegen	12,9	3,3	16	-	-	*	03	10	9	
Magdeburg	12,7	2,2	17	0,2	81	*	00	11	10	
Wernigerode	13,6	3,5	16	-	-	*	5	8	8	
Brocken	7,6	1,1	10	0,4	-	*	3	3	1	
Neuruppin	14,0	3,6	18	3,6	80	*	*	11	11	
Potsdam	13,7	3,3	20	4,2	83	*	*	11	9	
Berlin-Alex	15,3	3,3	19	-	-	*	*	12	-	
Berlin-Schönefeld	14,6	4,2	19	-	-	*	00	11	10	
Angermünde	14,1	4,2	19	5,0	85	*	*	10	9	
Lindenberg	15,4	4,8	20	5,0	81	*	*	12	11	
Frankfurt/Oder	15,4	5,0	20	-	-	*	*	8	6	
Harzgerode	11,8	3,5	16	-	78	*	06	7	7	
Artern	12,8	3,0	19	1,5	77	*	03	9	9	
Wittenberg	13,5	3,2	20	2,6	81	*	*	11	11	
Leipzig-Schkeuditz	13,7	3,6	18	2,0	79	*	00	12	10	
Oschatz	15,2	5,7	21	4,9	74	*	00	11	11	
Doberlug-Kirchhain	15,8	6,0	20	-	-	*	*	12	9	
Cottbus	16,5	6,4	22	6,0	74	*	*	12	8	
Leinefelde	12,5	3,6	15	2,2	78	*	2	8	8	
Erfurt-Bindersleben	13,2	3,9	17	3,5	80	*	2	9	8	
Mainingen	12,1	3,3	16	5,0	79	*	03	9	9	
Schmücke	10,9	3,4	15	4,1	-	*	2	5	5	
Sonneberg-Neufang	13,1	4,1	18	5,2	75	*	2	9	8	
Gera-Leumnitz	13,8	4,5	19	3,1	76	*	05	10	10	
Plauen	14,3	5,1	20	-	79	*	02	10	10	
Karl-Marx-Stadt	15,7	5,7	20	4,9	70	*	*	11	10	
Fichtelberg	10,5	4,1	14	4,4	-	*	*	8	8	
Dresden-Klotzsche	16,5	6,0	22	4,6	76	*	*	13	10	
Görlitz	16,7	6,4	20	6,9	74	*	*	14	10	
Zinnwald-Georgenfeld	11,0	4,6	13	2,6	94	*	*	11	10	

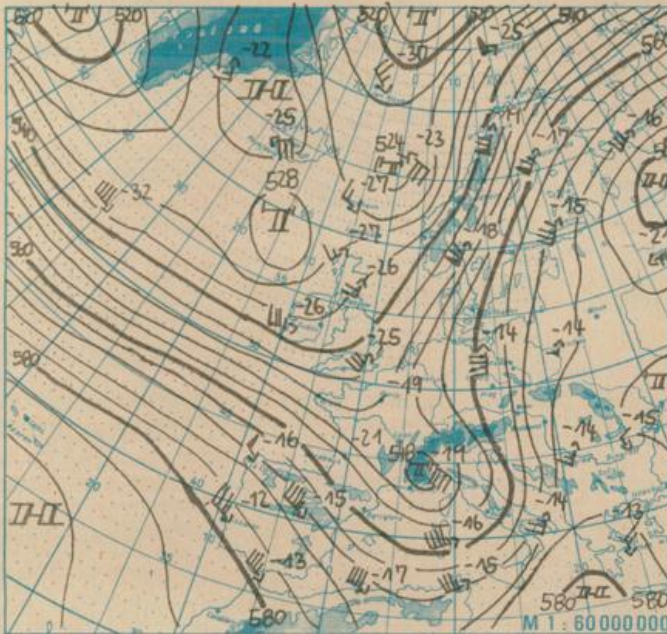
Klimadaten von Potsdam für den 12. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	23,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1975	-1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		817		
Wahnsdorf bei Dresden		- 963		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1006,9	1006,2	1005,6	1006,6
gestern 19h	1008,5	1007,4	1004,7	1006,3
heute 01h	1007,6	1003,6	1001,0	1002,1
heute 07h	1001,8	997,8	996,6	997,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodeniefe				
5cm	9,6	10,1	11,1	10,0
10cm	10,0	11,1	11,4	10,8
20cm	10,8	11,8	11,2	11,5
50cm	11,7	12,2	12,0	12,2
100cm	12,2	12,3	12,8	12,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,8	10,9	11,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	mm
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.	Temperatur	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Taupunkttemperatur-differenz	Luftdruck	K
		Windgeschwindigkeit	Luftdruck	hPa
		Relative Luftfeuchte	Windgeschwindigkeit	m/s
		Sonnenscheindauer	Relative Luftfeuchte	%
		Globalstrahlung	Sonnenscheindauer	h
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	Globalstrahlung	J/cm²
			Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

WASSERTEMPERATUREN

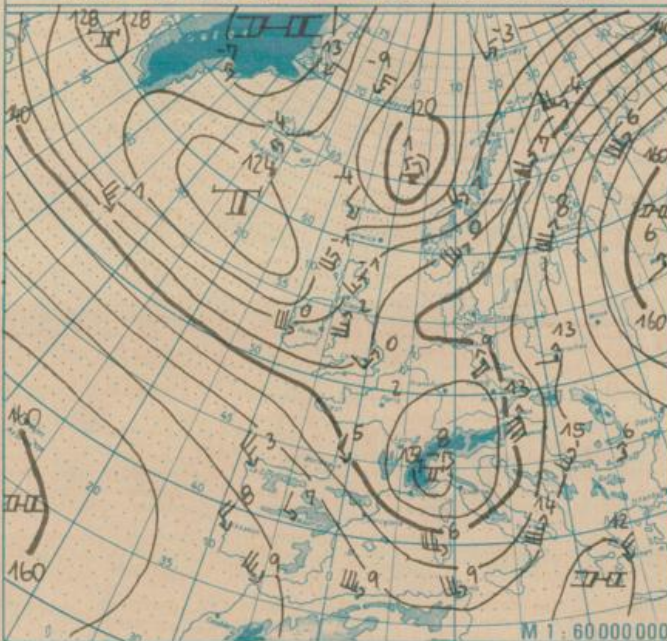
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Tirmendorf	11					Kolobrzeg	11
Warnemünde	12					Hel	12
Zingst	11					Gdynia	12
Koserow	11					Sulina	16
Potsdam-Babelsberg	15					Constanta	14
						Mangalia	15

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

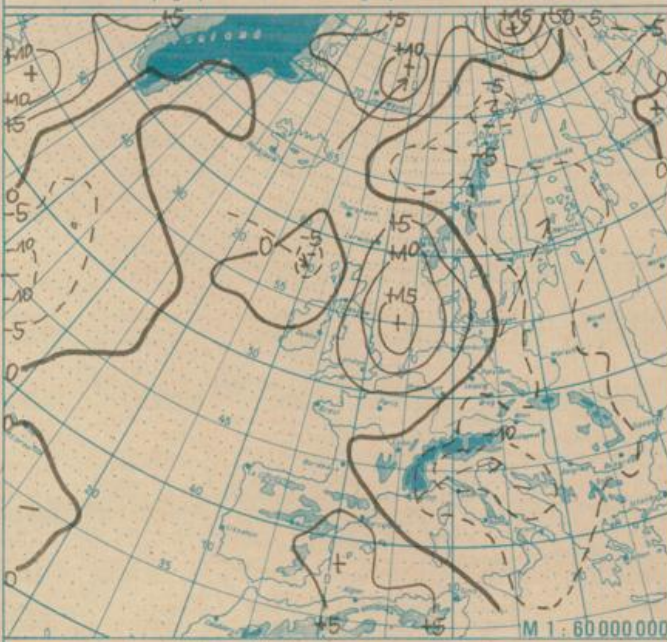
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	7	Großbeeren	0	8	Leinefelde	5	7
Groß Lüsewitz	1	6	Müncheberg	0	8	Gera	3	8
Boizenburg	12	7	Cottbus	0	8	Plauen	2	8
Waren	2	7	Magdeburg	0	8	Oschatz	0	8
Grünow	0	7	Artern	0	8	Görlitz	0	8



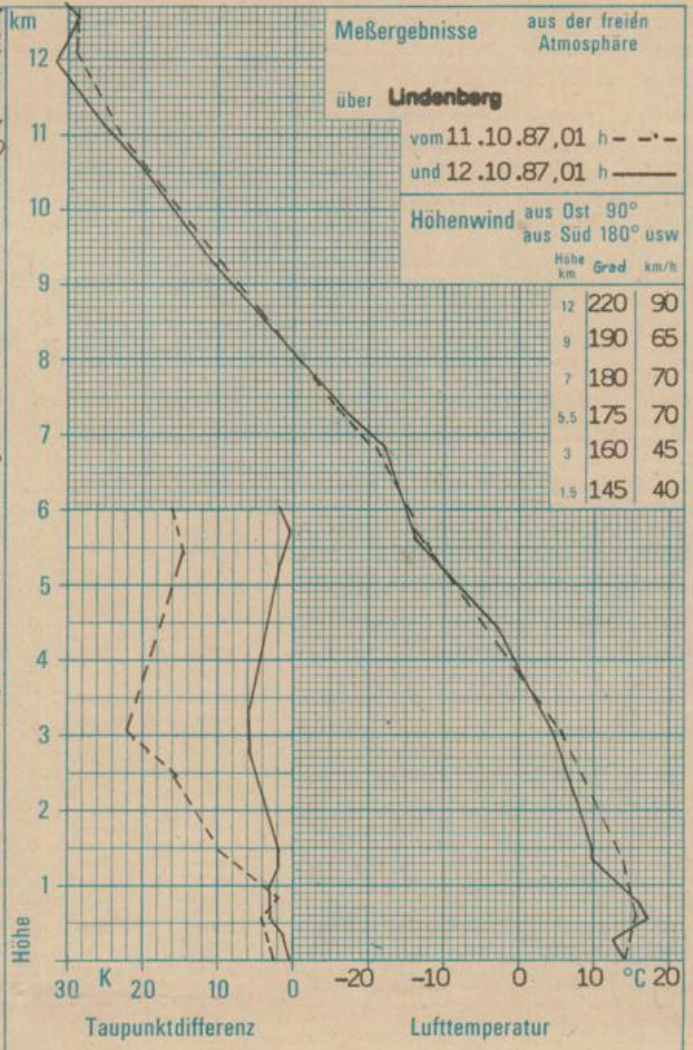
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit einer Woche hat sich über Mitteleuropa zwischen einem stationären Hoch mit Zentrum über dem Südrural und tiefem Luftdruck über dem östlichen Nordatlantik und dem Nordmeer eine südwestliche bis südliche Luftströmung eingestellt. Damit wurde meist milde, am vergangenen Wochenende sogar sehr milde Luft in das Gebiet der DDR gelenkt. Im Grenzbereich zwischen ihr und der vom östlichen Nordatlantik her nach Westeuropa eindringenden kühlen Meeresluft entwickelte sich am Sonntag über dem westlichen Mittelmeerraum und Italien ein Randtief. Dabei kam es dort, wie schon oft in letzterer Zeit, zu örtlichen Unwettern. Betroffen war diesmal das Küstengebiet zwischen Genua und Rom. So fielen in Grosseto innerhalb von 12 Stunden 134 mm Regen. Inzwischen bildete sich nördlich der Alpen ein weiteres Tief aus. Die Energie für seine weitere Entwicklung schöpft es unter anderem aus dem großen Temperaturgradienten über Mitteleuropa. Während heute vormittag in der Oberlausitz bereits 20 °C gemessen wurden, wurden zum gleichen Zeitpunkt im Eichsfeld nur 7 °C gemessen. In der Eifel gingen die Niederschläge teilweise in Schnee über. Das Tief nördlich der Alpen verlagert sich nach Norden. Auf seiner Rückseite kann sich vorübergehend die Kaltluft auch in unserem Raum durchsetzen. Über dem westlichen und mittleren Nordatlantik entwickeln sich weitere Tiefdruckgebiete (s. Bericht vom 9.10.). Damit bleibt über Mitteleuropa die Südwestströmung erhalten. So dringt ab Wochenmitte wieder milde Luft in unseren Raum ein.

Ham.