

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

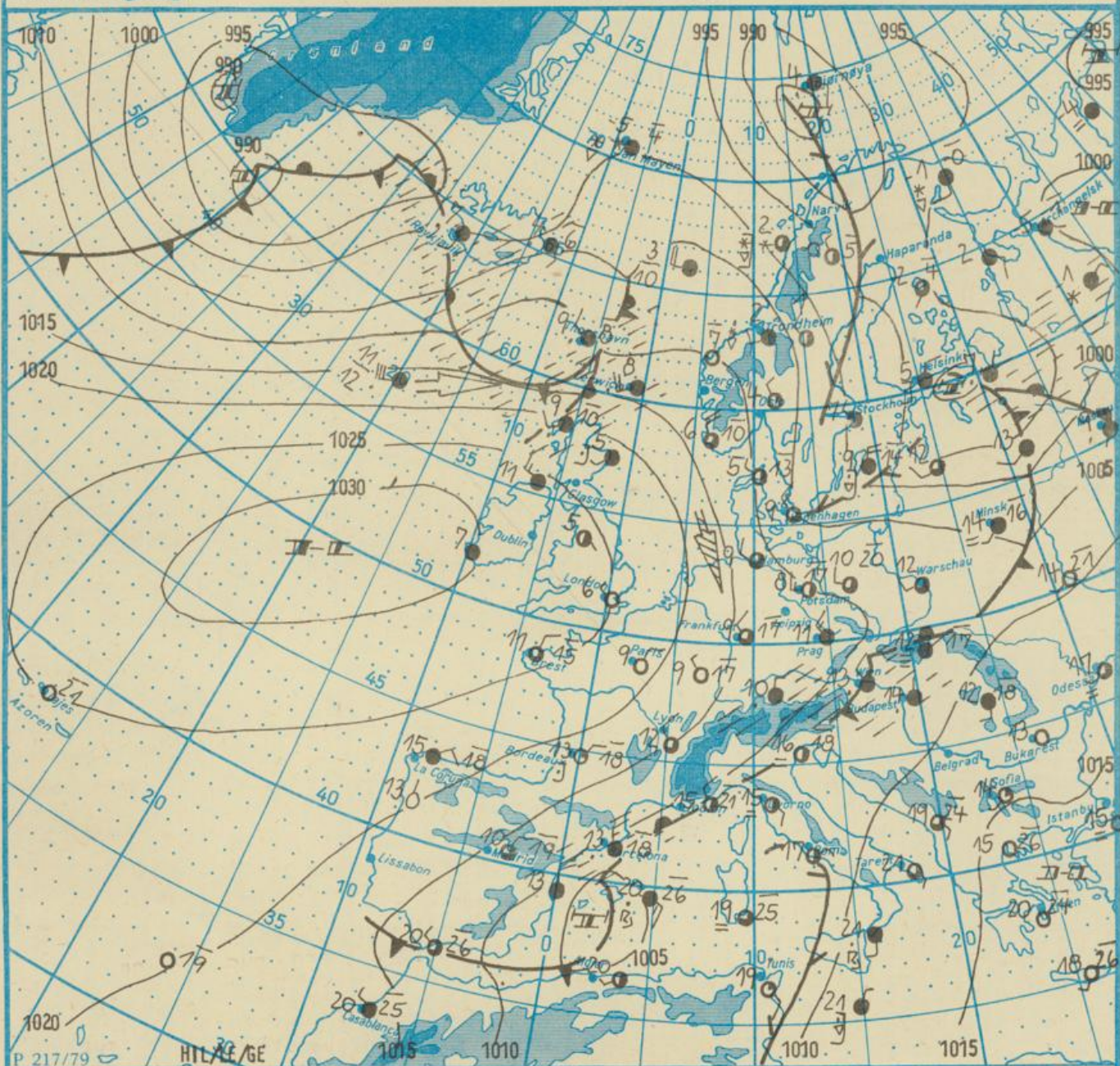
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 8. Oktober 1990

Nr. 281



Wetterlage

08. 10. 90 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneefall		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneesturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneesturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

		gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur 07 Uhr bis 13 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur 13 Uhr bis 19 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur 19 Uhr bis 01 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur 01 Uhr bis 07 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 13	25	☁	14	4	W 9	19	☁	11	4	W 7	•	☁	10	3	NW 7	•	☁	9	2
Warnemünde	4	SW 10	25	☁	13	5	WSW 14	21	☁	11	4	W 13	20	☁	11	2	NNW 10	15	☁	11	5
Arkona	42	WSW 21	33	☁	13	4	W 16	27	☁	12	4	NNW 12	20	☁	11	5	NW 12	18	☁	10	4
Putbus	40	—	—	—	—	—	SW	•	—	11	4	WSW	•	—	9	3	NNW	•	—	9	4
Greifswald	2	SW 11	24	☁	15	8	SW 6	20	☁	11	4	SW 4	•	☁	9	1	WSW 4	•	☁	8	2
Boizenburg	45	W 12	23	☁	13	7	W 6	18	☁	9	5	W 6	•	—	8	3	W 5	•	☁	8	3
Schwerin	59	WSW 13	23	☁	13	6	WSW 7	20	☁	10	4	W 6	•	—	8	2	W 5	•	☁	8	2
Marnitz	81	WSW 10	20	—	14	7	SW 4	16	—	10	5	WSW 5	•	—	8	3	W 5	•	☁	8	2
Teterow	46	W 13	24	☁	14	6	W 8	22	☁	11	3	W 7	15	☁	9	3	W 5	•	☁	8	2
Neubrandenburg	81	SW 16	23	☁	13	6	WSW 11	22	☁	10	4	WSW 9	•	☁	8	2	WSW 6	•	☁	8	1
Ueckermünde	1	SW 13	27	—	15	10	SW 6	25	—	12	4	WSW 6	•	—	9	3	SW 5	•	☁	8	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 10	21	☁	15	10	W 7	19	☁	11	6	W 6	•	☁	8	4	W 7	•	☁	7	4
Gardelegen	47	W 9	21	—	14	8	W 6	17	—	10	4	W 5	•	—	7	2	W 7	•	☁	7	2
Magdeburg	79	W 9	19	☁	15	9	W 5	16	☁	11	6	W 5	•	☁	7	3	W 6	•	☁	7	3
Wernigerode	234	W 8	15	—	15	9	WSW 3	•	—	10	4	NNW 5	•	—	7	4	NNW 6	•	☁	8	5
Brocken	1142	WSW 18	31	☁	5	3	NNW 14	25	☁	3	0	NNW 8	21	☁	1	0	NW 12	19	☁	0	0
Neuruppin	38	W 8	18	☁	15	9	W 4	15	☁	11	6	W 4	•	☁	7	3	W 4	•	☁	7	2
Potsdam	81	W 9	16	☁	16	10	W 7	17	☁	11	4	W 7	•	☁	8	3	W 6	•	☁	7	2
Berlin-Alex.	38	—	—	☁	17	10	—	—	☁	13	7	—	—	☁	9	4	—	—	☁	8	3
Berlin-Schönefeld	47	W 12	18	☁	17	11	W 6	18	☁	12	7	W 6	•	☁	8	3	W 6	•	☁	8	3
Angermünde	56	W 11	19	☁	15	7	WSW 6	19	☁	11	5	W 7	•	☁	8	2	W 6	•	☁	8	2
Lindenberg	98	W 11	•	☁	18	12	W 6	16	☁	13	8	W 6	•	☁	8	4	W 4	•	☁	7	2
Frankfurt/Oder	21	WSW 6	•	☁	19	11	WSW 2	•	☁	14	8	WSW 4	•	☁	9	—	WSW 3	•	☁	8	2
Harzgerode	403	W 7	17	—	13	8	WSW 4	•	—	9	5	W 3	•	—	6	3	W 4	•	☁	5	3
Artern	164	W 9	15	☁	16	10	W 5	•	☁	12	7	W 4	•	☁	7	3	W 5	•	☁	6	3
Wittenberg	105	W 8	•	☁	16	12	W 4	15	☁	12	6	W 4	•	☁	7	2	W 3	•	☁	6	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 11	•	☁	18	11	W 6	•	☁	14	8	WSW 4	•	☁	8	5	WSW 6	•	☁	7	3
Oschatz	150	W 10	•	☁	18	9	NNW 5	•	☁	13	8	NNW 6	•	☁	9	4	W 5	•	☁	7	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 9	18	—	18	11	W 4	•	—	12	9	W 6	•	—	9	5	WSW 5	•	☁	6	3
Cottbus	69	W 8	•	☁	19	9	W 4	•	☁	13	8	W 4	•	☁	10	5	WSW 5	•	☁	7	2
Leinefelde	356	W 7	•	☁	13	9	W 4	•	☁	9	3	W 3	•	☁	6	2	W 3	•	☁	5	1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 6	•	☁	16	9	W 3	•	☁	12	7	W 2	•	☁	8	4	W 3	•	☁	6	3
Meiningen	450	W 5	•	☁	14	9	NNW 1	•	☁	10	6	NW 4	•	☁	6	5	NW 4	•	☁	5	4
Schmücke	937	WSW 7	•	☁	8	1	NNW 3	•	☁	6	2	NW 4	•	☁	3	1	NW 4	•	☁	1	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 3	•	—	14	5	NNW 4	•	—	10	6	NNW 6	•	—	6	3	U 1	•	☁	3	2
Gera-Leumnitz	311	W 8	•	☁	16	8	NNW 5	•	☁	11	8	NNW 7	•	☁	9	5	W 4	•	☁	6	3
Plauen	386	W 4	•	☁	16	6	NW 3	•	☁	12	8	NW 3	•	—	9	5	NNW 2	•	☁	6	3
Chemnitz	418	W 6	•	☁	15	5	NNW 4	•	☁	12	7	NW 3	•	☁	8	4	W 5	•	☁	6	2
Fichtelberg	1213	W 11	20	☁	9	4	NNW 10	18	☁	5	2	NNW 9	17	☁	2	1	NNW 10	16	☁	—	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	•	☁	18	8	NNW 1	•	☁	13	8	NNW 4	•	☁	9	5	NNW 3	•	☁	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 5	•	☁	13	5	NNW 5	•	☁	8	5	NNW 5	•	☁	5	2	NW 6	•	☁	3	0
Görlitz	237	SSW 5	•	☁	18	8	NNW 5	•	☁	13	8	NNW 4	•	☁	10	4	W 6	•	☁	7	3

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☁	04	11	1	7
Leningrad	4	☁	07	8	14	6
Kiew	179	☁	•	21	•	—
Taschkent	428	☁	•	18	•	4
Irkutsk	485	☁	•	15	•	3
Warschau	106	☁	•	21	•	9
Gdansk	149	☁	•	19	01	9
Jelenia Gora	342	☁	•	21	00	7
Prag	380	☁	•	19	00	7
Cheb	474	☁	00	16	01	6
Brno	238	☁	00	15	9	10
Poprad	718	☁	•	17	9	10
Budapest	139	☁	00	18	2	13
Szeged	83	☁	00	27	•	12
Belgrad	96	☁	•	28	00	18

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	☁	•	29	•	9
Constanza	31	☁	•	23	•	17
Sofia	595	☁	•	28	•	12
Varna	43	☁	•	25	•	13
Rom	2	☁	2	24	1	16
Wien	183	☁	•	19	09	11
Genf	430	☁	•	17	•	9
München	530	☁	•	19	12	7
Köln	91	☁	00	16	03	5
Bremen	3	☁	06	14	00	6
Paris	89	☁	•	17	•	6
Rotterdam	-4	☁	1	14	00	6
London	24	☁	00	14	•	1
Oslo	204	☁	6	8	•	-0
Stockholm	15	☁	9	9	00	4

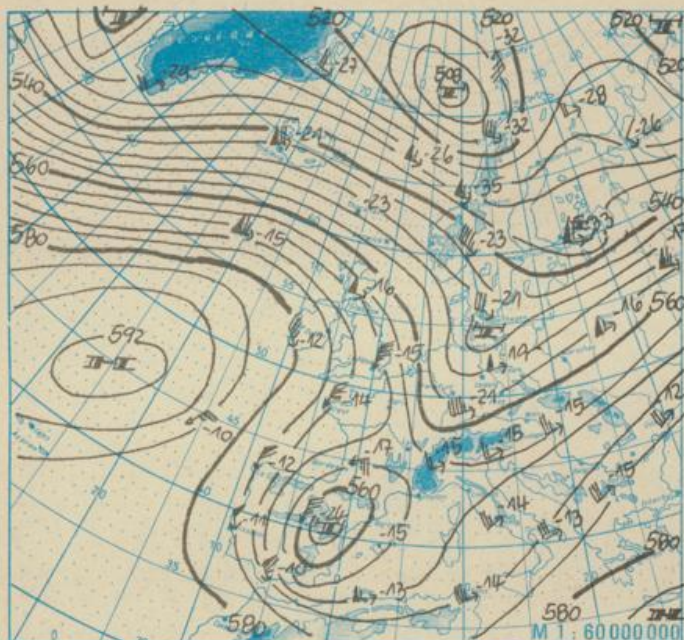
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	12,6	1,4	14	5,1	03	06	9	8	*	
Warnemünde	12,8	1,4	14	3,4	3	5	10	9	*	
Arkona	12,6	1,4	14	2,9	08	08	10	9	*	
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	12,8	2,1	15	5,0	03	2	8	6	*	
Boizenburg	12,3	0,5	14	5,5	01	05	7	7	*	
Schwerin	12,0	1,1	14	3,7	07	07	7	6	*	
Marnitz	12,7	2,2	14	-	*	*	7	5	*	
Teterow	12,9	2,1	14	4,2	00	00	6	3	*	
Neubrandenburg	12,5	1,7	14	5,7	00	05	7	7	*	
Ueckermünde	13,7	3,0	15	-	*	*	8	5	*	
Seehausen/Altmark	13,2	2,4	16	5,3	00	00	7	6	*	
Gardelegen	13,0	2,3	15	-	*	*	6	5	*	
Magdeburg	13,2	1,8	16	6,3	*	*	6	5	*	
Wernigerode	13,0	2,0	17	-	00	01	6	5	*	
Brocken	4,6	-1,8	6	4,5	1	3	0	0	*	
Neuruppin	13,1	2,1	16	7,4	00	00	7	5	*	
Potsdam	13,2	2,1	17	8,4	00	00	6	5	*	
Berlin-Alex	14,5	1,7	17	-	00	00	8	-	*	
Berlin-Schönefeld	14,1	3,0	18	-	00	00	6	5	*	
Angermünde	13,2	2,5	16	7,3	*	*	7	6	*	
Lindenberg	14,2	2,9	18	9,0	*	*	7	6	*	
Frankfurt/Oder	14,7	3,5	19	-	*	*	8	6	*	
Harzgerode	11,0	1,9	15	-	*	*	4	1	*	
Artern	13,2	2,3	17	8,6	*	*	6	5	*	
Wittenberg	13,8	2,8	18	9,7	*	*	5	4	*	
Leipzig-Schkeuditz	15,3	4,3	18	8,6	*	*	5	4	*	
Oschatz	15,2	4,5	19	9,0	*	*	6	5	*	
Doberlug-Kirchhain	14,9	4,1	19	-	*	*	6	5	*	
Cottbus	15,5	4,3	20	8,4	*	*	6	5	*	
Leinefelde	11,4	1,2	15	5,9	00	00	5	4	*	
Erfurt-Bindersleben	13,5	3,0	16	9,0	*	*	5	4	*	
Meinrugen	11,5	2,2	15	6,4	*	*	5	4	*	
Schmucke	7,6	1,1	11	2,4	*	06	1	-0	*	
Sonneberg-Neufang	11,2	2,4	15	3,1	*	*	3	1	*	
Gera-Leumnitz	13,6	3,2	17	6,0	*	00	6	5	*	
Plauen	13,3	3,2	18	1,4	*	00	5	4	*	
Chemnitz	13,4	2,6	17	2,7	00	01	5	5	*	
Fichtelberg	7,4	1,4	11	0,8	00	1	-0	0	1	
Dresden-Klotzsche	14,6	3,3	19	2,4	*	*	6	5	*	
Zinnwald-Georgenfeld	9,4	2,2	14	0,6	*	1	3	3	*	
Görlitz	14,7	3,5	18	1,3	*	*	7	7	*	

Klimadaten von Potsdam für den 8. Oktober					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1896	23,7	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1939	-2,3	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				15,7	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				7,2	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				73	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %				10	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				53	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				3	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				950	
Wahnsdorf bei Dresden				608	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	998,9	1004,9	1006,5	1007,7	
gestern 19Uhr	1004,1	1008,1	1009,8	1010,8	
heute 01Uhr	1007,8	1011,0	1013,0	1014,7	
heute 07Uhr	1011,6	1013,9	1016,3	1018,2	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	8,2	6,5	7,8	8,2
	10 cm	9,0	8,0	8,9	10,1
	20 cm	10,8	10,3	11,2	11,8
	50 cm	12,7	13,2	13,0	12,9
	100 cm	13,5	13,7	13,2	13,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,1	11,1	11,2			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calmet) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	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.	Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	°C °C K K		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. - = Schneedecke durchbrochen + = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m		

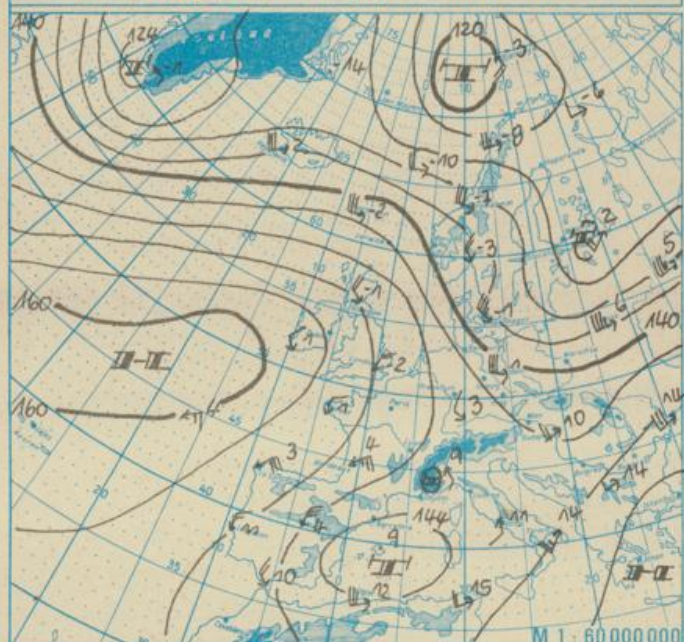
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

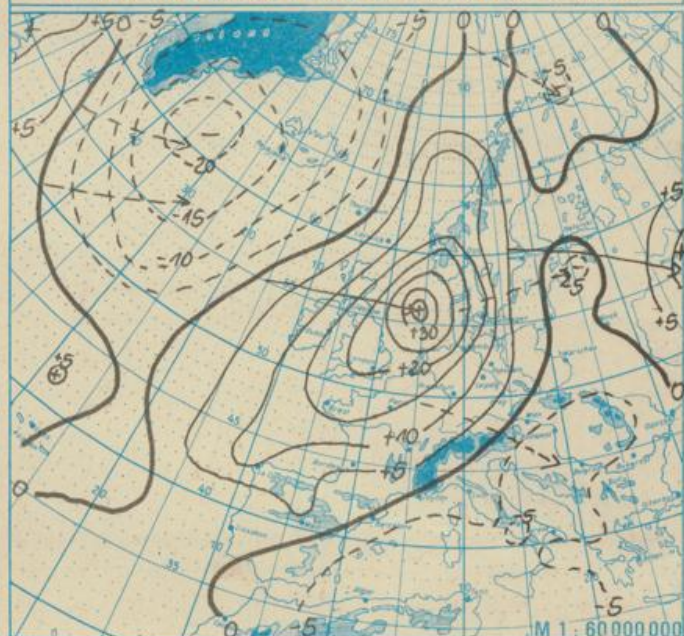
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe
Gardelegen	19.05.1990								07	07			
Harzgerode	25.05.1990					8,5							
Harzgerode	26.05.1990										2	-1	
Gardelegen	30.05.1990					12,4	20						
Gardelegen	31.05.1990								*	*			
Marnitz	01.06.1990					16,1	23						
Marnitz	02.06.1990								*	*	14	8	
Putbus	07.06.1990								*	*	13	11	
Ueckermünde	29.06.1990					14,2	30						



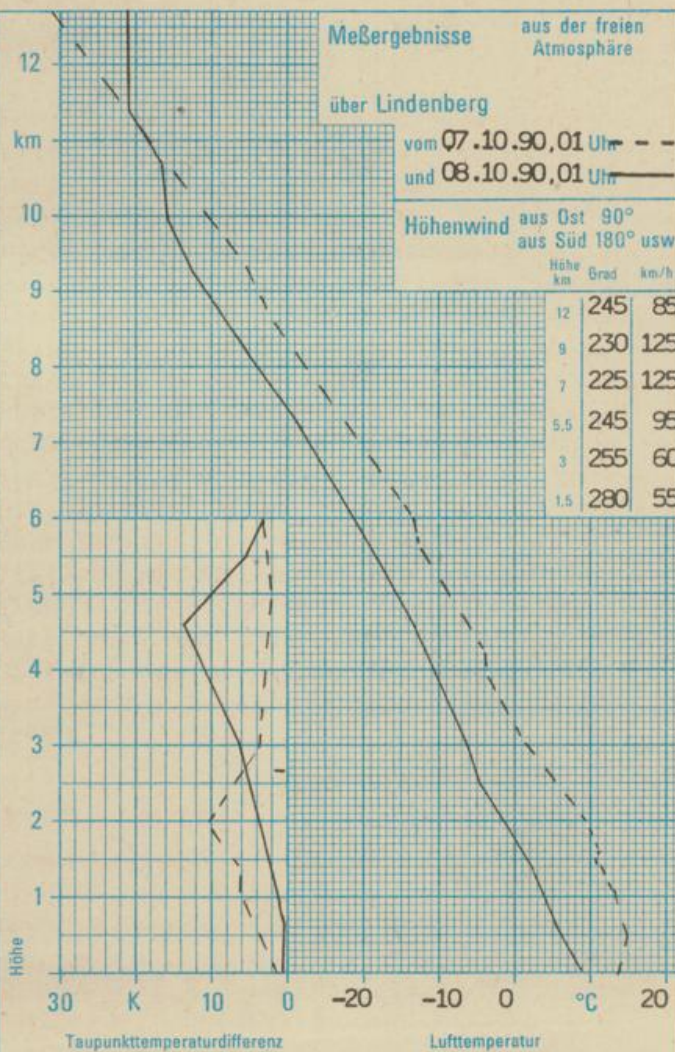
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Aus einem am Sonntagfrüh vom Europäischen Nordmeer über die Nordsee und die Britischen Inseln zur Biskaya reichenden Höhentrog schnürte sich tagsüber ein Höhentief ab. Es zog rasch südwärts. Die heutige Wetterkarte zeigt es bereits über Spanien. Der erwähnte Höhentrog hat gegenwärtig Deutschland erreicht. Er zieht langsam unter Abschwächung weiter nach Osten. Auf seiner Rückseite werden mit der auf Nordwest drehenden Höhenströmung die Wolkenfelder nordostatlantischer Frontensysteme vor allem in den Norden und Osten Deutschlands gesteuert. Mit ihnen wird wieder milde Meeresluft herangeführt. Im Mittelgebirgsraum verstärkt sich zur Wochenmitte der Hochdruckeinfluß. Weitere Wellenstörungen, die an einer Luftmassengrenze über die Nord- und Ostsee hinweg nach Osten ziehen, werden auch über Wochenmitte hinweg das norddeutsche Tiefland mit Wolkenfeldern und gelegentlichen Niederschlägen beeinflussen. Im Bereich einer sich über dem südlichen Mitteleuropa ausbildenden Hochdruckzone wird dort ruhiges und mildes Wetter herrschen.

Hil.