

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.

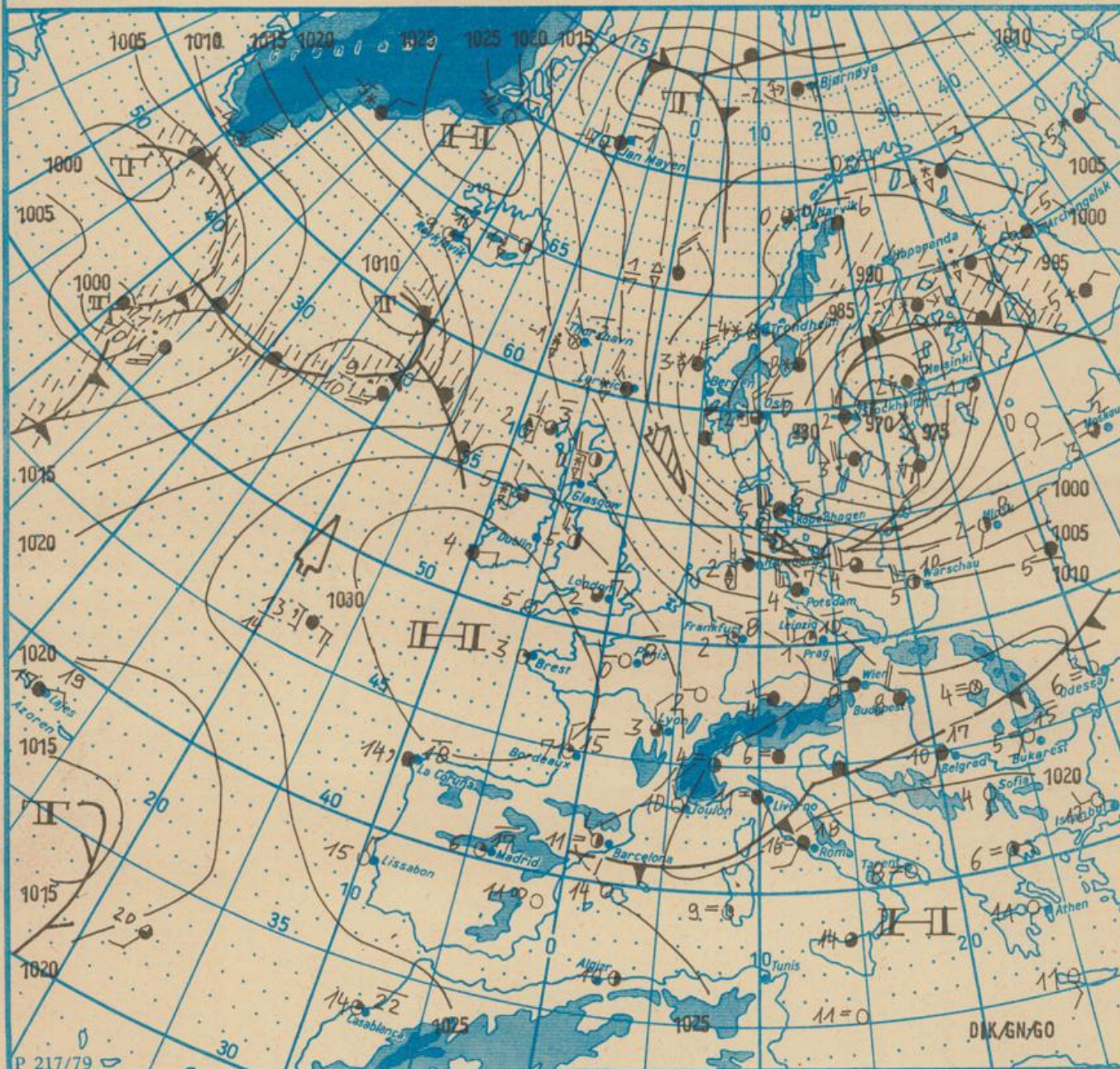
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MITTWOCH, DEN 25. NOVEMBER 1981

Nr. 329



Wetterlage

25. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		bedeckt		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/329/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute																	
		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	WSW	18	27	☉	☉	4	2	WSW	16	29	☉	5	3	WSW	14	25	☉	4	4	W	12	23	☉	3	5	
Warnemünde	4	SW	12	24	☉	☉	5	4	W	15	31	☉	5	3	W	16	32	☉	5	5	W	18	27	☉	4	5	
Arkona	42	WSW	22	31	☉	☉	5	5	W	24	36	☉	6	4	W	24	36	☉	5	6	W	22	34	☉	4	5	
Putbus	40	SW	17	25	☉	☉	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	2	WSW	10	21	☉	☉	5	5	WSW	13	29	☉	4	4	W	12	22	☉	5	8	W	9	21	☉	3	5	
Boizenburg	45	W	13	22	☉	☉	5	7	W	14	26	☉	4	5	W	10	21	-	2	3	W	10	17	☉	1	3	
Schwerin	59	WSW	18	26	☉	☉	5	7	WSW	14	28	☉	4	3	WSW	13	26	☉	3	3	WSW	11	19	☉	1	2	
Marnitz	81	WSW	10	21	-	☉	4	6	WSW	13	24	-	3	3	WSW	10	20	-	2	4	W	9	19	-	1	3	
Teterow	46	WSW	17	23	☉	☉	5	6	WSW	15	28	☉	3	2	WSW	15	24	☉	3	4	WSW	13	22	☉	2	4	
Neubrandenburg	81	W	17	24	☉	☉	4	4	W	17	28	☉	3	2	W	16	28	☉	3	3	W	14	23	☉	2	4	
Ueckermünde	1	SW	15	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Seehausen/Altmark	21	W	13	-	☉	☉	5	4	W	12	24	☉	4	4	W	10	19	☉	3	2	W	9	19	☉	2	3	
Gardelegen	47	W	12	19	-	☉	5	5	W	13	24	-	5	7	W	11	21	-	4	5	W	11	17	-	2	4	
Magdeburg	79	SW	8	18	☉	☉	6	5	NNW	9	19	☉	5	6	WSW	8	24	☉	3	2	WSW	8	16	☉	2	2	
Wernigerode	234	W	14	26	-	☉	4	6	WSW	13	24	-	4	9	W	12	23	-	2	5	W	7	21	☉	1	5	
Brocken	1142	W	32	48	☉	☉	4	0	W	26	48	☉	4	1	W	23	42	☉	5	0	W	21	40	☉	-6	0	
Neuruppin	38	SW	8	19	☉	☉	5	4	W	11	23	☉	5	5	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	1	3	
Potsdam	81	W	14	22	☉	☉	5	☉	WSW	14	24	☉	5	8	W	12	23	☉	4	6	W	11	23	☉	3	4	
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	☉	6	6	-	-	-	☉	6	8	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	4	6
Berlin-Schönefeld	47	W	12	24	☉	☉	6	7	W	14	23	☉	5	7	W	11	24	☉	4	5	W	11	19	☉	3	5	
Angermünde	56	WSW	13	21	☉	☉	5	6	W	14	23	☉	5	6	W	13	24	-	4	9	W	13	21	☉	3	5	
Lindenberg	98	WSW	13	14	☉	☉	6	8	WSW	10	25	☉	4	6	W	11	22	☉	3	4	W	11	20	☉	2	4	
Frankfurt/Oder	48	WSW	12	23	☉	☉	7	11	WSW	15	25	-	5	9	WSW	12	25	-	4	5	WSW	11	21	☉	3	5	
Harzgerode	403	W	7	19	☉	☉	1	1	W	9	18	-	2	5	W	6	16	-	0	1	W	7	-	☉	-1	2	
Artern	184	SW	12	20	☉	☉	7	8	W	11	20	☉	4	7	WSW	8	16	☉	1	2	WSW	7	16	☉	2	3	
Wittenberg	105	SSW	11	19	☉	☉	6	4	SW	10	24	☉	5	7	SW	7	-	☉	3	3	SW	10	18	☉	3	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	14	18	☉	☉	7	8	WSW	9	18	☉	4	5	WSW	10	17	☉	2	2	WSW	11	15	☉	2	3	
Collmburg	314	WSW	8	26	☉	☉	5	11	WSW	16	27	☉	3	6	WSW	17	25	☉	1	3	W	15	25	☉	1	3	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	11	19	☉	☉	7	10	W	11	20	-	5	7	WSW	8	18	-	3	4	W	8	18	-	4	5	
Cottbus	68	W	10	18	☉	☉	8	11	W	9	22	☉	4	6	W	7	19	☉	3	4	W	7	19	☉	3	4	
Leinefelde	356	SW	9	21	☉	☉	3	4	SW	9	18	-	3	6	WSW	5	-	-	1	1	WSW	5	-	☉	-0	1	
Erfurt-Bindersleben	315	W	12	18	☉	☉	5	7	W	8	19	☉	2	3	W	6	-	☉	2	3	NW	7	-	☉	0	0	
Meiningen	450	SW	7	-	☉	☉	4	7	WSW	7	16	☉	1	6	WSW	10	17	☉	1	5	WSW	4	16	☉	-1	2	
Schmücke	937	WSW	12	25	☉	☉	-0	3	W	12	25	☉	3	1	WSW	10	18	☉	-3	1	W	10	17	☉	-4	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	8	17	-	☉	3	7	SW	4	19	-	-1	4	S	4	-	-	-1	3	WSW	5	-	-	-2	1	
Gera-Leumnitz	311	WSW	11	17	☉	☉	6	10	W	10	19	☉	2	4	WSW	8	17	☉	2	5	W	7	-	☉	1	2	
Plauen	407	WSW	6	-	-	☉	5	10	W	6	17	-	2	8	WSW	8	-	-	1	6	WSW	6	-	☉	0	3	
Karl-Marx-Stadt	418	W	13	19	☉	☉	5	9	NNW	11	23	☉	2	5	W	10	17	☉	0	4	NNW	10	15	☉	-0	1	
Fichtelberg	1213	WSW	19	27	☉	☉	-2	7	W	17	33	☉	4	1	WSW	17	27	☉	-6	0	WSW	17	24	☉	-6	0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	9	16	☉	☉	7	13	W	7	19	☉	4	7	WSW	8	-	☉	3	6	W	8	-	☉	2	3	
Gorlitz	237	WSW	10	18	☉	☉	7	13	W	10	21	☉	5	7	W	11	19	☉	3	7	W	11	18	☉	2	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	10	18	☉	☉	2	9	W	9	21	☉	2	3	W	8	16	-	-3	3	W	9	17	☉	-3	2	

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	☉	3	2	00	0	Bukarest	94	☉	☉	15	☉	3
Leningrad	4	☉	-	2	-	-	Constanta	31	☉	☉	18	☉	6
Kiew	179	☉	☉	12	☉	4	Sofia	595	☉	☉	14	☉	0
Taschkent	428	☉	2	7	4	5	Varna	43	☉	☉	20	☉	6
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-18	Rom	2	☉	☉	18	2	13
Warschau	106	☉	03	10	☉	4	Wien	183	☉	01	16	00	4
Gdansk	149	☉	00	4	05	2	Genf	430	☉	-	12	☉	2
Jelenia Gora	342	☉	00	8	☉	1	München	530	☉	6	12	2	1
Prag	380	☉	☉	10	01	0	Köln	91	☉	05	7	00	2
Cheb	474	☉	00	6	00	0	Bremen	3	☉	5	6	3	0
Brno	238	☉	00	10	☉	1	Paris	89	☉	00	8	☉	-2
Poprad	718	☉	00	10	☉	0	Rotterdam	-4	☉	2	8	01	4
Budapest	139	☉	☉	13	☉	7	London	24	☉	☉	7	☉	-0
Szeged	83	☉	☉	15	☉	6	Oslo	204	☉	2	-0	04	-3
Belgrad	96	☉	☉	17	0	7	Stockholm	15	☉	05	5	2	1

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	4,1	-	6	3,4	7	7	2	0	•
Warnemünde	4,4	0,6	6	2,7	2	2	4	2	•
Arkona	4,9	-	6	1,4	0,3	0,3	4	3	•
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Greifswald	4,8	-	6	1,6	4	4	3	2	•
Boizenburg	3,9	-	5	1,3	5	8	0	0	1+
Schwerin	4,6	1,5	6	2,5	5	7	1	0	++
Marnitz	4,2	-	5	-	-	-	1	-	-
Teterow	4,7	-	6	0,3	2	2	2	-0	•
Neubrandenburg	4,6	2,3	5	1,3	0,4	1	1	-1	•
Ueckermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seehausen/Altmark	5,2	-	6	3,4	0,2	1	1	1	•
Gardelegen	5,3	-	6	-	-	-	2	-	•
Magdeburg	5,0	2,2	6	2,2	•	0,6	2	1	•
Wernigerode	4,1	-	5	-	0,4	1	1	0	•
Brocken	-3,8	-	-4	0,1	1	7	-6	-6	10
Neuruppin	5,2	-	5	2,7	0,2	0,2	1	1	•
Potsdam	5,8	3,4	7	3,0	0,0	0,0	3	0	•
Berlin-Alex	7,0	-	7	-	0,0	0,0	4	-	•
Berlin-Schönefeld	5,9	-	7	-	0,0	0,0	3	1	•
Angermünde	5,8	-	6	3,8	0,0	0,0	1	2	•
Lindenberg	5,5	-	6	4,6	•	•	2	2	•
Frankfurt/Oder	6,6	-	7	-	•	•	3	2	•
Harzgerode	2,6	-	4	-	0,2	2	-1	-3	4
Artern	5,0	-	7	5,3	0,2	2	1	0	•
Wittenberg	5,8	-	7	5,4	•	1	3	2	•
Leipzig-Schkeuditz	5,6	3,0	7	5,0	0,0	0,0	1	1	•
Collmburg	4,2	-	5	4,8	•	0,0	0	-0	•
Doberlug-Kirchhain	6,3	-	7	-	•	•	4	-	-
Cottbus	6,8	4,1	8	5,4	•	0,0	3	1	•
Leinefelde	3,2	-	4	3,6	1	6	-1	-1	3
Erfurt-Bindersleben	4,2	2,3	6	5,2	0,0	1	-0	-1	2
Meiningen	3,0	-	5	4,2	0,2	1	-1	-1	1
Schmücke	-0,8	-	0	4,0	0,6	1	-4	-4	3
Sonneberg-Neufang	1,8	-	3	-	•	0,0	-2	-3	•
Gera-Leumnitz	4,5	-	6	5,5	0,1	1	1	-0	1+
Plauen	4,5	-	5	-	-	-	0	-1	-
Karl-Marx-Stadt	4,1	2,5	5	6,0	0,2	0,7	-0	-1	2
Fichtelberg	-1,8	0,7	-2	5,7	0,4	0,5	-6	-7	2
Dresden-Klotzsche	6,0	-	8	5,7	0,0	0,3	1	0	•
Görlitz	5,7	3,6	8	5,3	0,0	0,0	2	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,7	-	3	6,2	0,5	0,6	-3	-4	1

Klimadaten von Potsdam für den 25. 11. 81		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	13,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1975	-10,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	64
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	19
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	52
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	245
Wahndorf bei Dresden	452

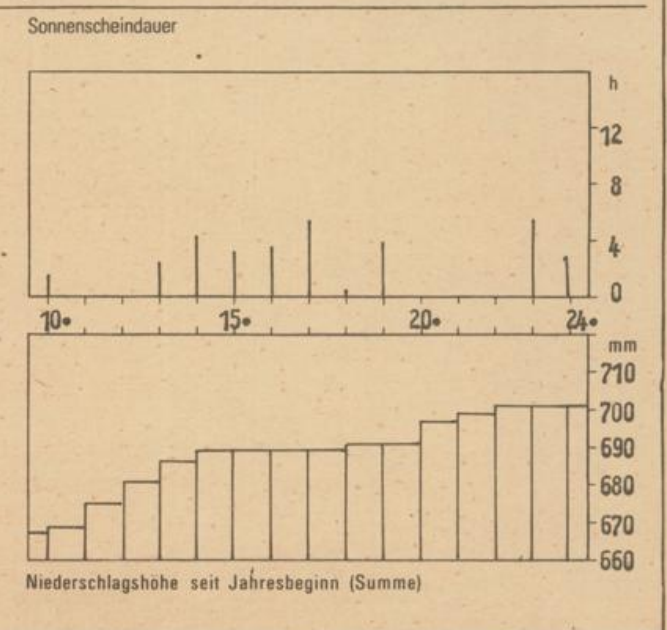
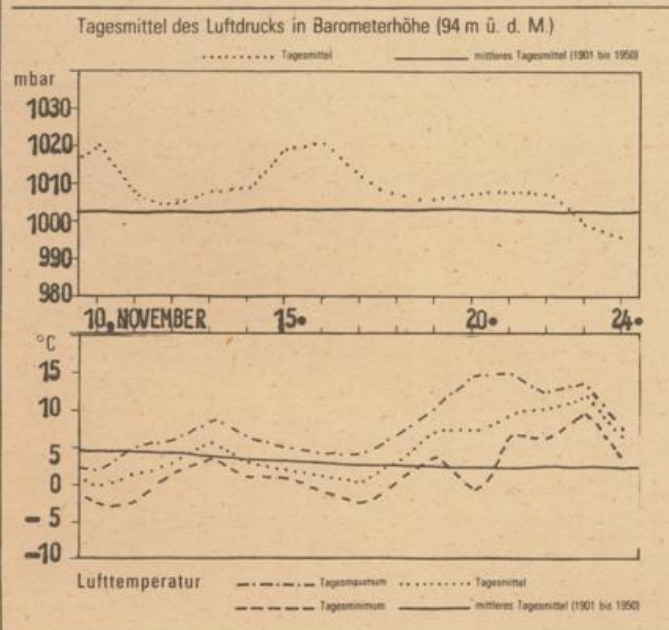
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	997,3	1007,5	1012,7	1013,2
gestern 19 h	997,8	1007,8	1013,5	1016,4
heute 01 h	1001,1	1010,3	1015,3	1017,6
heute 07 h	1002,9	1010,8	1015,1	1019,0

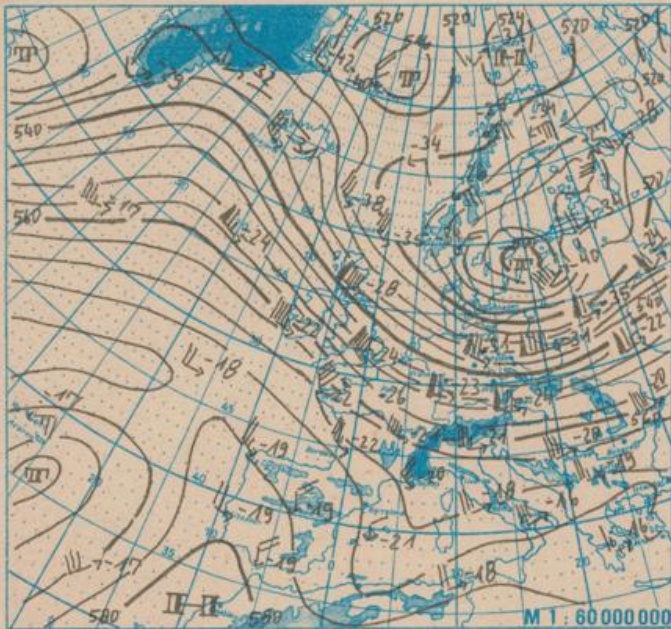
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	0,5	3,6	2,8	1,0
	10 cm	1,8	3,9	4,2	2,5
	20 cm	3,4	4,2	5,4	3,6
	50 cm	7,1	6,4	7,3	6,4
100 cm	7,3	7,4	8,5	7,6	

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
8,0	8,3	8,5

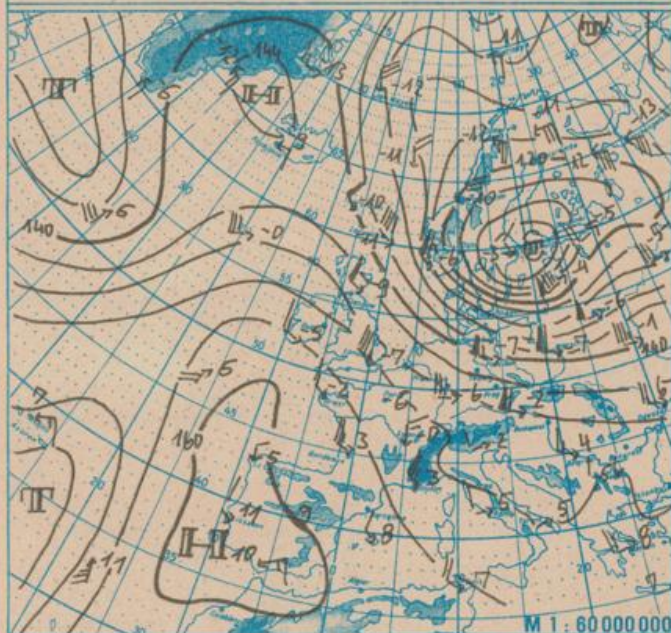
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind C (Calmet) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: + = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
 Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m

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

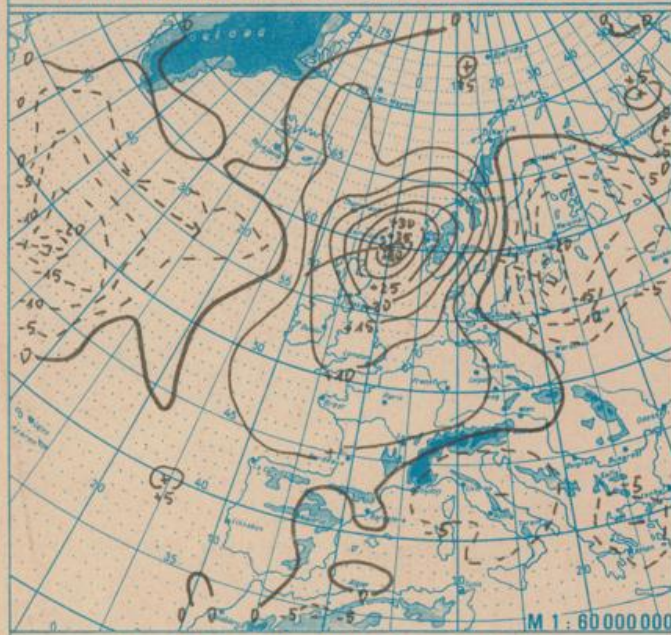




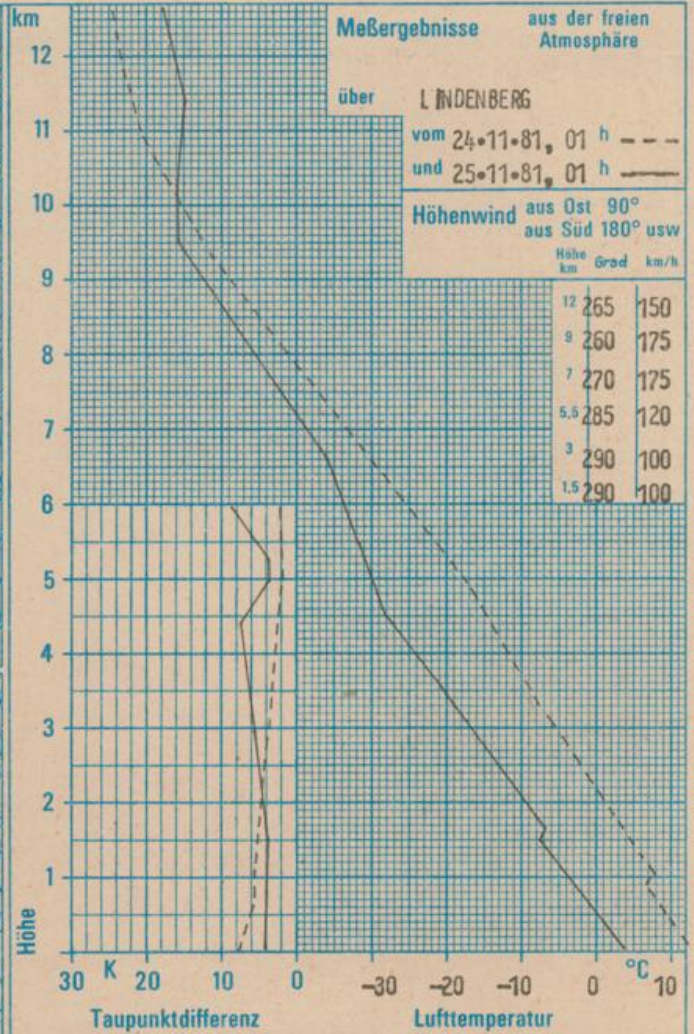
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein kräftiges Sturmtief verlagerte sich in den vergangenen 24 Stunden entlang des 60. Breitengrades von Südnorwegen zur nördlichen Ostsee und verursachte besonders im Bereich der Nordsee an Küsten und Deichanlagen zum Teil erhebliche Schäden. Auch die Nordhälfte der DDR wurde von dem sehr starken Windfeld erfaßt. Ein Höhepunkt der Windzunahme erfolgte mit dem Durchgang des Höhentrogens in den Nachmittag- und Abendstunden des Dienstag. Die stärksten Windspitzen traten im Küstengebiet mit 29 bis 36 m/s auf. Sonst wurden in der nördlichen Hälfte der DDR Windspitzen zwischen 24 und 28 m/s registriert. Mit dem weiteren Abziehen des Sturmtiefs in Richtung Osten läßt im Verlaufe des Mittwochs der Wind allmählich nach. Auf der Rückseite des erwähnten Tiefdruckgebietes wurde zunehmend Luft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa gelenkt. Diese Luftmasse bleibt zunächst auch wetterbestimmend. So gehen die Temperaturen nachts im Tiefland unter den Gefrierpunkt zurück. Im Bergland bildet sich bei auch tagsüber anhaltendem Frost infolge von einzelnen Niederschlägen wieder eine Schneedecke aus.

Gus.