

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.

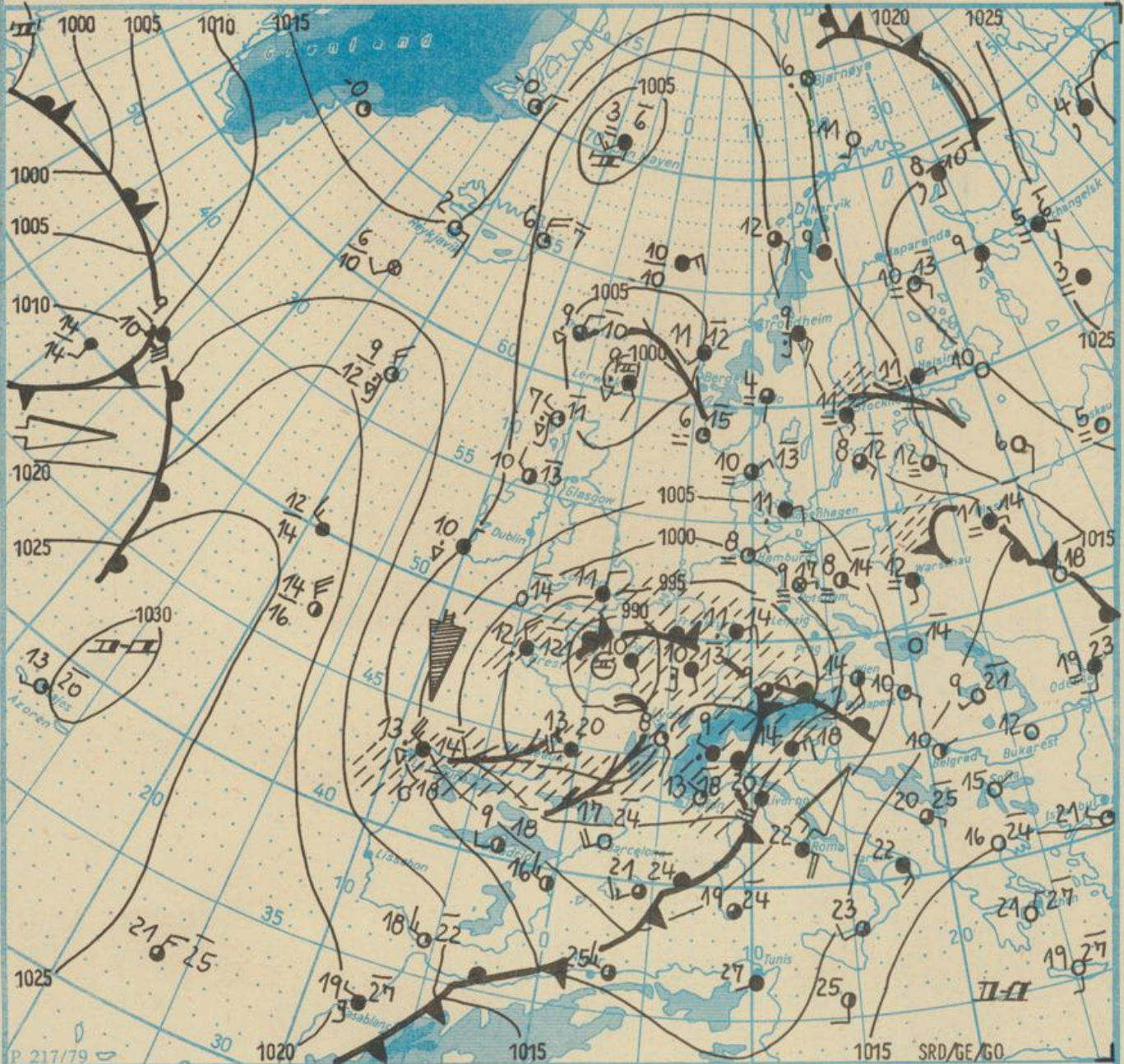
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Freitag, den 5. Oktober 1984

Nr. 279



Wetterlage

05. 10. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Gedehter Nebel		Glatteis		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Nebel nicht zum Beobachtungstermin		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Wetterleuchten		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt nicht angebar
	Zwischenhoch						Gewitter				
	Tiefdruckkeil										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	ESE 1	•	•	12	1	E 4	•	•	13	1	SE 1	•	•	10	0	E 8	•	•	12	2
Warnemünde	4	ENE 1	•	•	14	3	E 2	•	•	11	1	U 1	•	•	10	1	E 3	•	•	11	0
Arkona	42	E 4	•	•	13	2	E 9	•	•	12	1	E 2	•	•	12	1	E 2	•	•	12	1
Putbus	40	E 1	•	•	13	2	E 1	•	•	12	1	SE 1	•	•	12	1	E 3	•	•	11	1
Greifswald	2	ENE 1	•	•	13	1	SSE 1	•	•	12	1	ENE 1	•	•	11	0	ESF 2	•	•	11	1
Boizenburg	45	ESE 2	•	•	15	4	NE 2	•	•	11	3	ENE 4	•	•	8	2	F 6	•	•	9	2
Schwerin	59	ENE 1	•	•	13	2	ENE 1	•	•	12	2	E 3	•	•	9	0	E 3	•	•	10	1
Marnitz	81	ENE 2	•	•	16	4	C	•	•	9	1	ENE 1	•	•	7	0	E 2	•	•	9	1
Teterow	46	NE 3	•	•	14	3	NE 2	•	•	11	2	NE 1	•	•	10	1	E 4	•	•	10	2
Neubrandenburg	81	ENE 1	•	•	11	1	C	•	•	10	0	E 2	•	•	10	0	ENE 3	•	•	9	2
Ueckermünde	1	ENE 1	•	•	12	3	E 1	•	•	12	2	E 3	•	•	11	2	E 4	•	•	12	2
Seehausen/Altmark	21	N 1	•	•	16	5	C	•	•	11	2	E 1	•	•	8	0	F 1	•	•	9	1
Gardelegen	47	C	•	•	15	6	C	•	•	10	3	E 2	•	•	9	2	F 3	•	•	9	3
Magdeburg	79	W 1	•	•	16	6	NE 2	•	•	11	2	E 3	•	•	10	1	NE 3	•	•	10	1
Wernigerode	234	E 1	•	•	13	5	SE 1	•	•	10	3	E 2	•	•	8	1	E 2	•	•	9	2
Brocken	1142	S 3	•	•	7	4	ESE 10	•	•	5	2	ESE 16	22	•	5	0	ESF 12	20	•	5	0
Neuruppin	38	ENE 1	•	•	16	5	ENE 2	•	•	11	2	ENE 3	•	•	9	1	ENE 5	•	•	9	2
Potsdam	81	N 1	•	•	16	2	ESE 4	•	•	12	3	E 3	•	•	9	1	F 6	•	•	10	1
Berlin-Alex	38	-	•	•	16	7	-	•	•	13	4	-	•	•	9	2	-	•	•	11	2
Berlin-Schönefeld	47	NNW 1	•	•	15	3	ESE 2	•	•	11	1	ENE 2	•	•	8	0	E 5	•	•	9	0
Angermünde	56	NNW 1	•	•	10	1	C	•	•	11	1	ESE 1	•	•	10	1	ENE 5	•	•	10	1
Lindenberg	98	NW 1	•	•	11	1	E 2	•	•	10	1	E 3	•	•	7	0	ESE 2	•	•	8	0
Frankfurt/Oder	48	W 1	•	•	11	1	C	•	•	10	1	E 1	•	•	6	0	C	•	•	7	1
Harzgerode	403	ENE 4	•	•	13	6	C	•	•	8	2	ENE 3	•	•	8	2	NE 3	•	•	8	1
Artern	164	WSW 2	•	•	15	7	ENE 2	•	•	11	3	NE 5	•	•	10	2	NE 5	•	•	10	2
Wittenberg	105	WSW 1	•	•	15	7	E 2	•	•	12	3	ENE 3	•	•	9	1	NE 4	•	•	9	1
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	15	7	E 4	•	•	13	3	ENE 6	•	•	9	1	ENE 4	•	•	10	2
Oschatz	150	C	•	•	15	7	E 1	•	•	12	2	ENE 4	•	•	9	1	NE 3	•	•	9	1
Doberlug-Kirchhain	97	N 1	•	•	14	4	E 4	•	•	12	1	E 2	•	•	8	0	E 4	•	•	9	0
Cottbus	89	W 1	•	•	12	2	ESE 2	•	•	11	1	E 2	•	•	8	0	ENE 4	•	•	9	0
Leinefelde	356	SE 2	•	•	13	6	E 3	•	•	9	2	E 5	•	•	9	2	E 5	•	•	9	0
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	13	5	E 2	•	•	12	4	ENE 3	•	•	9	2	ENE 3	•	•	9	1
Meiningen	450	ESE 4	•	•	11	5	ESE 1	•	•	9	4	E 3	•	•	9	3	C	•	•	8	0
Schmücke	937	SSE 3	•	•	8	3	E 6	•	•	7	0	E 8	18	•	6	0	S 4	•	•	6	1
Sonneberg-Neufang	626	SSE 2	•	•	10	2	ENE 6	•	•	9	3	E 7	•	•	9	3	E 6	•	•	8	1
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	13	4	ENE 3	•	•	10	2	E 6	•	•	9	1	NNE 2	•	•	9	0
Plauen	388	C	•	•	13	6	E 3	•	•	11	3	C	•	•	7	1	W 3	•	•	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 1	•	•	12	5	E 3	•	•	11	3	E 4	•	•	10	2	ESE 4	•	•	10	3
Fichtelberg	1213	U 1	•	•	6	1	E 9	•	•	5	0	ESE 11	16	•	5	0	ESE 10	•	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 1	•	•	15	5	E 1	•	•	12	1	E 1	•	•	9	1	E 1	•	•	11	2
Görlitz	237	SW 3	•	•	13	3	SE 1	•	•	11	2	ESE 1	•	•	7	0	E 1	•	•	8	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 1	•	•	9	3	ESE 3	•	•	8	2	SE 9	•	•	7	1	SSE 8	•	•	6	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	•	•	18	•	5	Bukarest	94	•	•	27	•	8
Leningrad	4	•	•	17	•	7	Constanta	31	•	•	24	•	16
Kiew	179	•	•	18	8	11	Sofia	595	•	•	25	•	13
Taschkent	428	•	•	27	•	10	Varna	43	•	•	25	•	16
Irkutsk	485	•	•	7	•	11	Rom	2	•	•	22	00	20
Warschau	106	•	00	13	00	11	Wien	183	•	00	18	•	12
Gdansk	149	•	•	16	•	12	Genf	430	•	2	10	17	5
Jelenia Gora	342	•	•	15	•	7	München	530	•	•	14	•	7
Prag	380	•	•	16	•	7	Köln	91	•	•	15	6	9
Cheb	474	•	•	14	•	8	Bremen	3	•	•	16	•	9
Brno	238	•	1	17	•	10	Paris	89	•	08	13	7	10
Poprad	718	•	20	14	•	10	Rotterdam	-4	•	•	•	3	10
Budapest	139	•	00	16	•	11	London	24	•	00	16	2	10
Szeged	83	•	00	20	•	11	Oslo	204	•	•	10	•	3
Belgrad	98	•	•	26	•	13	Stockholm	15	•	2	14	04	10

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	12,1	-	13	1,4	00	00	10	7	*
Warnemünde	11,6	0,2	15	1,0	00	00	9	6	*
Arkona	12,4	-	14	0,0	2	8	12	10	*
Putbus	11,0	-	13	-	6	6	11	10	*
Greifswald	10,9	-	13	0,0	2	2	10	9	*
Boizenburg	11,9	-	16	4,9	00	00	8	7	*
Schwerin	11,8	1,3	15	2,0	00	00	8	4	*
Marnitz	11,2	-	16	-	*	*	6	3	*
Teterow	10,9	-	15	2,5	*	*	8	6	*
Neubrandenburg	10,1	-0,3	12	0,0	01	01	9	8	*
Ueckermünde	10,5	-	12	-	06	06	11	8	*
Seehausen/Altmark	11,9	-	16	3,4	00	00	7	5	*
Gardelegen	11,4	-	16	-	03	03	9	7	*
Magdeburg	11,9	1,1	17	4,3	*	01	9	8	*
Wernigerode	10,7	-	14	-	00	3	7	4	*
Brocken	5,0	-	7	3,2	*	6	4	4	*
Neuruppin	11,3	-	17	4,7	*	*	9	7	*
Potsdam	11,0	0,3	17	5,5	*	*	8	6	*
Berlin-Alex	13,0	-	16	-	00	00	9	-	*
Berlin-Schönefeld	10,9	-	15	-	*	*	7	5	*
Angermünde	9,3	-	11	0,0	2	2	8	7	*
Lindenberg	10,2	-	14	1,6	02	02	7	6	*
Frankfurt/Oder	9,3	-	12	-	02	04	6	7	*
Harzgerode	9,8	-	13	-	*	2	8	3	*
Artern	11,4	-	15	3,8	*	2	9	7	*
Wittenberg	11,2	-	16	3,3	*	*	9	8	*
Leipzig-Schkeuditz	11,8	1,0	17	4,9	*	00	9	8	*
Oschatz	11,0	-	16	3,7	*	00	8	8	*
Doberlug-Kirchhain	10,7	-	16	-	*	*	8	5	*
Cottbus	10,3	-0,8	14	0,7	00	00	7	7	*
Leinefelde	10,1	-	14	5,4	*	6	8	7	*
Erfurt-Binderleben	10,8	0,9	14	2,4	*	3	9	7	*
Meiningen	9,1	-	12	2,4	*	6	7	7	*
Schmücke	6,4	-	9	0,7	*	3	6	4	*
Sonneberg-Neufang	8,4	-	11	1,2	00	1	8	6	*
Gera-Leumnitz	10,7	-	15	2,7	00	04	8	8	*
Plauen	10,1	-	14	-	*	06	7	5	*
Karl-Marx-Stadt	10,1	0,5	14	2,7	*	*	9	8	*
Fichtelberg	5,0	-0,6	7	0,9	*	*	5	4	*
Dresden-Klotzsche	11,5	-	16	4,0	*	*	9	6	*
Görlitz	11,1	0,7	15	1,2	*	*	6	5	*
Zinnwald-Georgenfeld	7,1	-	10	2,3	*	*	6	5	*

Klimadaten von Potsdam für den 5. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1929/66	24,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-1,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	82
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	5
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	63
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	794
Wahnsdorf bei Dresden	901

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1006,8	1005,5	1005,7	1006,4
gestern 19h	1005,7	1005,1	1004,7	1003,3
heute 01h	1003,9	1002,0	1001,0	998,7
heute 07h	1000,4	997,6	995,7	995,5

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,1	10,2	10,4	9,2
10cm	10,7	10,9	11,5	10,0
20cm	11,6	11,8	12,0	11,1
50cm	13,2	13,3	13,1	12,5
100cm	13,4	14,0	13,1	12,7

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

54°N	52°30'N	51°N
11,3	11,3	11,4

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

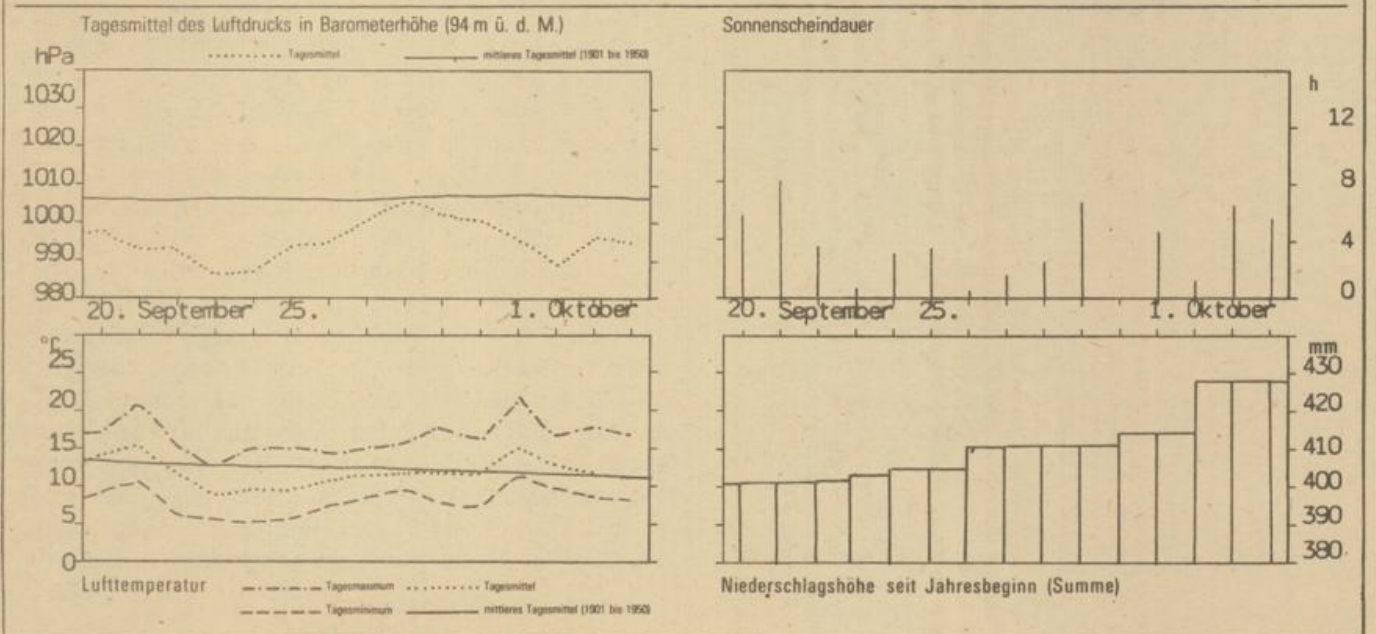
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

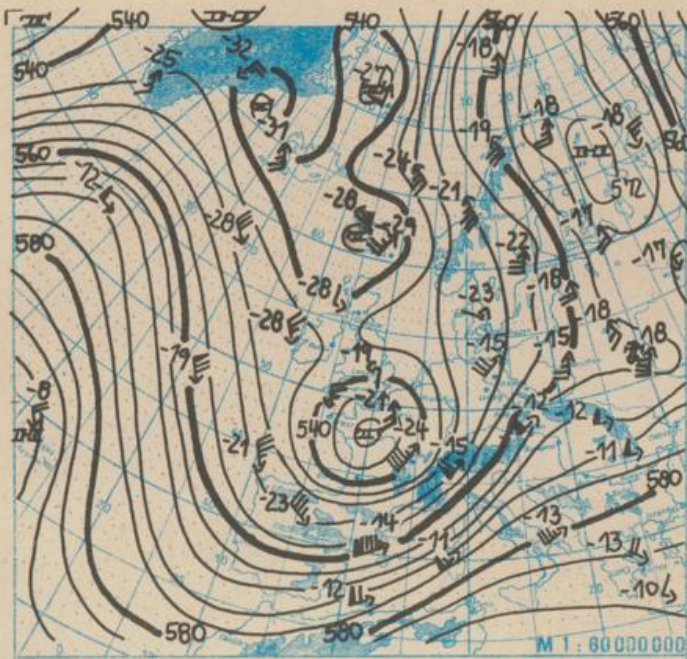
Schneehöhe: - kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

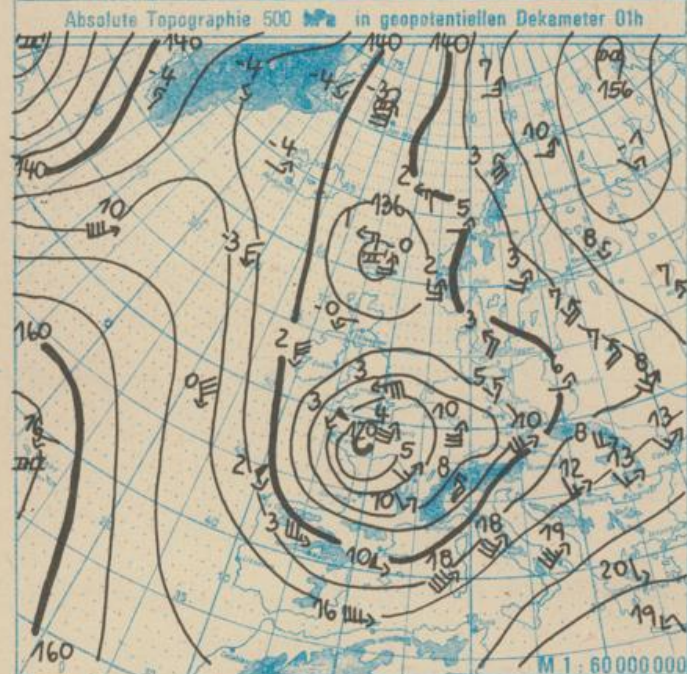
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

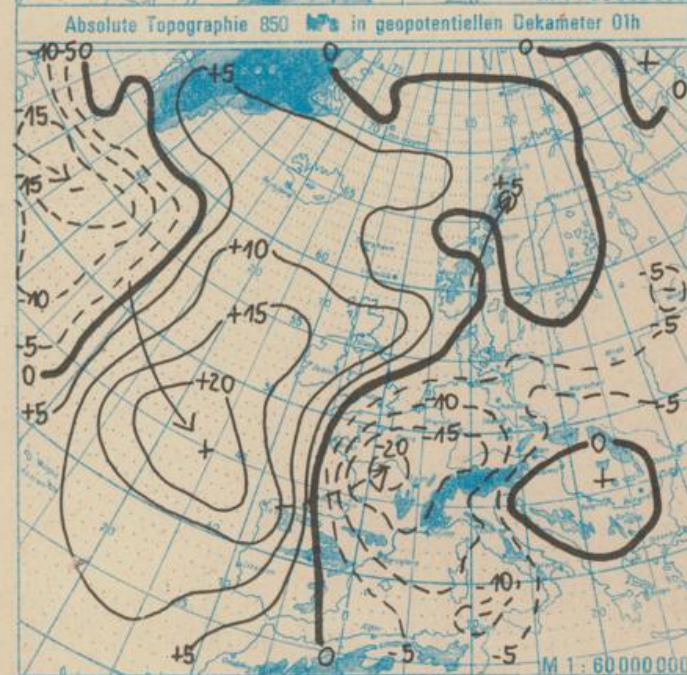




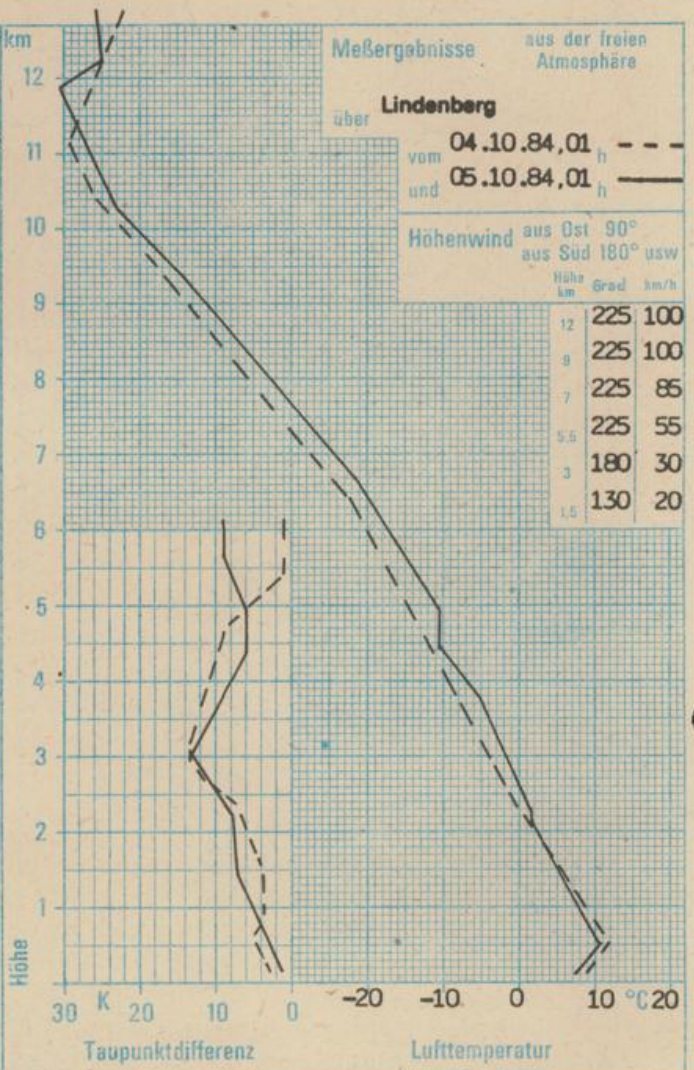
M 1 : 60000000



M 1 : 60000000



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das mit seinem Kern über Frankreich liegende hochreichende Tief verlagert sich sowohl in höheren Schichten der Atmosphäre als auch am Boden weiter nach Nordosten. Damit verbleibt Mitteleuropa in einer zyklonalen Höhenströmung. Das Hoch über Skandinavien wird sich weiter abschwächen. Mit dem erwähnten Tief ist ein umfangreiches Niederschlagsgebiet verbunden, das große Teile Westeuropas überdeckt. Dieses Niederschlagsgebiet wird im Laufe des Freitags, in der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabend vor allem die westlichen Bezirke der DDR beeinflussen. An der Ostflanke dieses Tiefs wird vorübergehend warme Luft nach Nordosten gelenkt. Nachfolgend wird diese Luft durch erwärmte Meeresluft ersetzt, die ihren Ursprung in hohen nördlichen Breiten hat, jedoch wird es in dieser Luft zunächst zu keinem Frost kommen. Das über dem Nordatlantik liegende Tief und dessen Ausläufer verlagern sich nur langsam weiter ostwärts. Sie werden Mitteleuropa nicht vor Wochenanfang erreichen. Zuvor wird ein Hochdruckkeil eine vorübergehende Wetterbesserung bringen.

Srd.