

# 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.

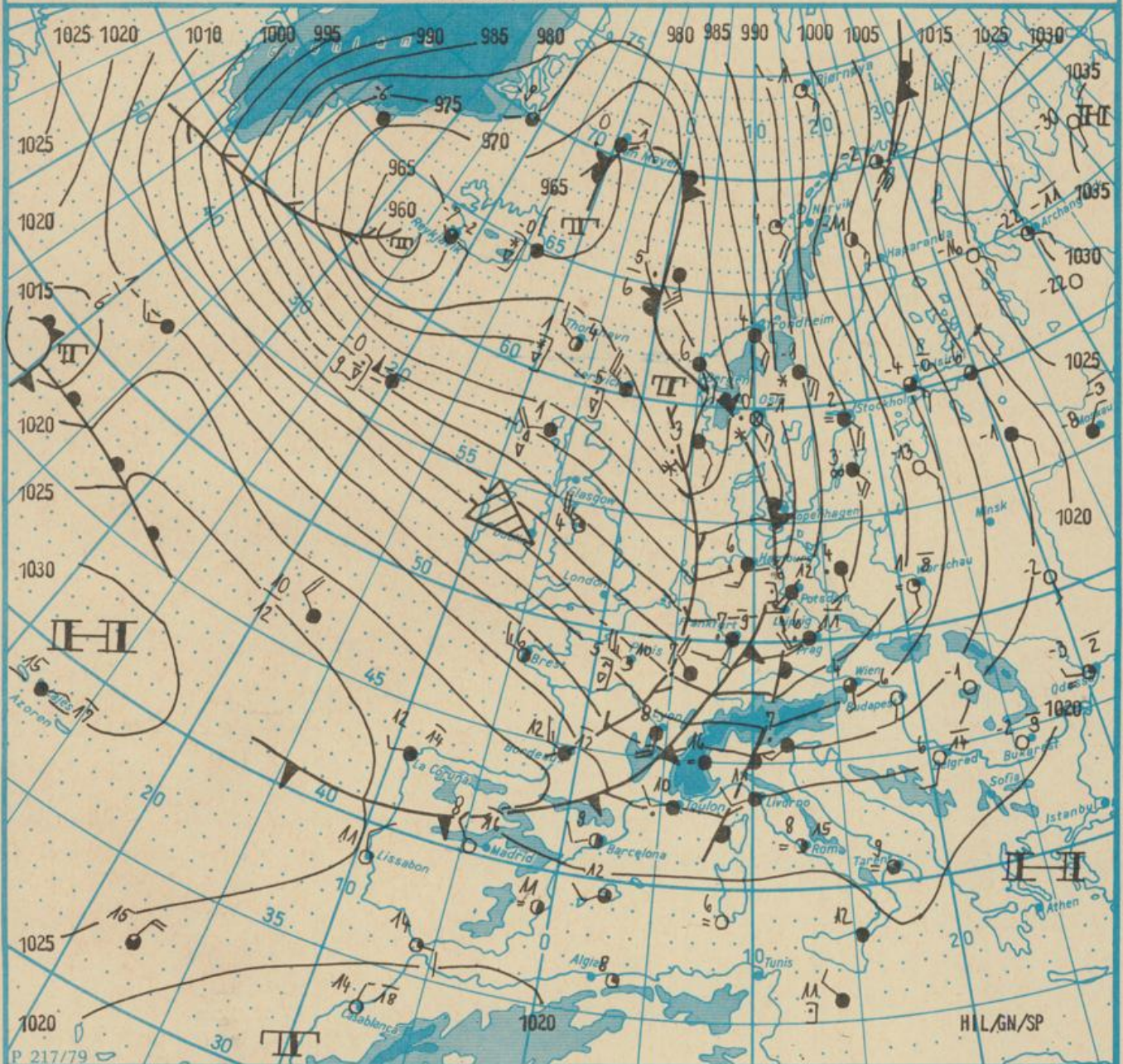
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DONNERSTAG, DEN 11. MÄRZ 1982

Nr. 70



Wetterlage

11. 03. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/70/82 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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	S	9	17	8	7	7	S	11	18	•	•	5	4	S	6	17	•	•	6	3	W	6	•	•	•	•	5	3	
Warnemünde	4	SSW	6	•	•	8	7	S	8	18	•	•	6	2	S	7	17	•	•	6	1	WNW	4	•	•	•	•	3	1	
Arkona	42	S	10	•	•	5	5	SSW	12	20	•	•	5	4	SSW	9	19	•	•	4	1	SSW	4	•	•	•	•	4	0	
Putbus	40	S	5	•	•	7	5	S	8	17	•	•	6	3	S	6	16	•	•	4	0	S	5	•	•	•	•	4	0	
Greifswald	2	S	7	•	•	9	8	S	9	17	•	•	7	4	S	6	18	•	•	5	2	SSW	5	•	•	•	•	6	2	
Boizenburg	45	S	8	•	•	8	7	SSW	7	17	•	•	5	1	SW	5	•	•	5	1	W	5	•	•	•	•	4	1		
Schwerin	59	S	7	•	•	8	6	S	5	15	•	•	5	2	SSW	6	16	•	•	5	1	WSW	5	•	•	•	•	4	0	
Marnitz	81	S	6	•	•	7	7	S	8	18	•	•	6	3	S	5	16	•	•	5	2	WSW	4	•	•	•	•	4	1	
Teterow	46	S	13	17	•	•	8	S	12	22	•	•	6	2	S	8	17	•	•	5	1	SW	6	•	•	•	•	5	1	
Neubrandenburg	81	SSW	11	•	•	8	8	S	8	22	•	•	5	2	SSW	8	18	•	•	5	2	WSW	6	•	•	•	•	5	1	
Ueckermünde	1	S	9	•	•	9	9	S	11	18	•	•	8	6	S	8	18	•	•	6	3	S	7	•	•	•	•	6	3	
Seehausen/Altmark	21	S	8	•	•	9	8	SSE	8	17	•	•	6	2	S	6	•	•	6	2	SW	6	•	•	•	•	5	1		
Gardelegen	47	SSE	8	•	•	9	8	SSE	8	•	•	5	2	S	6	•	•	5	1	W	8	•	•	•	•	•	•	4	2	
Magdeburg	79	SSE	8	•	•	9	8	S	7	•	•	5	4	SSE	5	•	•	6	3	SW	9	15	•	•	•	•	•	4	3	
Wernigerode	234	S	8	19	•	•	7	SSW	6	21	•	•	6	4	SSW	8	16	•	•	6	4	W	13	20	•	•	•	•	3	3
Brocken	1142	SSW	28	39	*☁	•	0	SW	25	52	*☁	•	0	SW	21	44	*☁	•	0	WNW	21	33	*☁	•	•	•	•	•	0	0
Neuruppin	38	SSW	10	15	•	•	9	S	10	20	•	•	6	3	S	7	16	•	•	6	3	SW	5	•	•	•	•	6	3	
Potsdam	81	S	8	16	•	•	12	S	9	19	•	•	7	3	SSW	7	16	•	•	6	3	SW	7	•	•	•	•	4	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	11	12	-	-	•	•	8	6	-	-	•	•	7	4	-	-	•	•	•	•	•	•	6	4	
Berlin-Schönefeld	47	S	9	•	•	11	12	S	8	17	•	•	8	5	SSW	7	17	•	•	6	2	SW	5	•	•	•	•	5	2	
Angermünde	56	S	7	•	•	10	10	S	7	18	•	•	7	4	S	6	15	•	•	6	3	SSW	3	•	•	•	•	5	2	
Lindenberg	98	S	8	•	•	11	11	SSW	8	16	•	•	8	7	S	5	16	•	•	6	3	SSW	4	•	•	•	•	5	2	
Frankfurt/Oder	48	SSE	8	13	•	•	11	12	SSW	11	18	•	•	9	9	S	6	20	•	•	7	5	S	5	•	•	•	•	6	3
Harzgerode	403	SSW	9	16	•	•	6	8	SW	9	20	•	•	4	2	SW	6	18	•	•	4	2	WNW	9	•	•	•	•	1	2
Artern	164	SSW	10	15	•	•	10	10	SSW	9	17	•	•	6	4	SW	8	15	•	•	6	3	W	11	19	•	•	4	0	
Wittenberg	105	S	10	16	•	•	11	9	S	8	18	•	•	8	4	S	6	19	•	•	7	2	SSW	2	•	•	•	•	6	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	10	•	•	10	12	S	11	16	•	•	7	5	S	6	19	•	•	6	3	SW	11	16	•	•	•	•	6	2
Collmburg	314	SSW	15	22	•	•	9	12	S	15	29	•	•	7	6	SW	20	30	•	•	6	3	SW	17	•	•	•	•	5	3
Doberlug-Kirchhain	97	S	9	•	•	12	11	SSW	6	18	•	•	9	7	SSW	6	15	•	•	8	4	SW	1	•	•	•	•	7	3	
Cottbus	68	SSW	7	•	•	11	11	SW	11	23	•	•	10	10	SSW	8	18	•	•	8	5	SW	3	•	•	•	•	5	2	
Leinefelde	356	S	10	17	•	•	7	7	S	12	22	•	•	4	3	S	9	20	•	•	5	0	WSW	7	17	•	•	2	2	
Erfurt-Bindersleben	315	SW	10	15	•	•	8	7	SSW	10	17	•	•	4	1	SW	6	16	•	•	5	1	W	11	16	•	•	3	1	
Meiningen	450	S	9	17	•	•	6	7	S	10	19	•	•	3	0	S	7	17	•	•	4	1	W	10	20	•	•	2	5	
Schmücke	937	SSW	15	27	•	•	2	5	SSW	12	29	*☁	•	0	SW	15	27	*☁	•	0	W	12	25	*☁	•	•	•	•	-1	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW	10	15	•	•	5	6	S	11	22	•	•	3	2	SSW	8	17	•	•	3	0	W	13	18	*☁	•	0	1	
Gera-Leumnitz	311	S	10	16	•	•	9	8	SSW	10	18	•	•	6	3	S	7	17	•	•	5	3	WSW	10	18	•	•	5	1	
Pfauen	407	SSW	10	18	•	•	8	10	S	10	20	•	•	5	6	S	6	17	•	•	4	3	WSW	7	15	•	•	4	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	12	17	•	•	10	11	S	12	18	•	•	6	7	SSW	12	19	•	•	6	2	WSW	12	18	•	•	4	3	
Fichtelberg	1213	S	14	21	•	•	1	6	S	16	24	*☁	•	-1	0	SSW	15	29	*☁	•	0	WSW	12	20	•	•	•	•	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE	6	•	•	9	10	S	6	•	•	10	12	S	5	•	•	7	5	SW	7	•	•	•	•	•	•	7	3	
Gorlitz	237	SSW	10	•	•	9	11	S	9	•	•	8	6	S	10	16	•	•	6	3	S	7	•	•	•	•	•	5	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	9	•	•	1	3	SSW	16	20	*☁	•	2	3	S	9	20	•	•	0	0	SW	10	16	(☁)☁	•	•	1	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

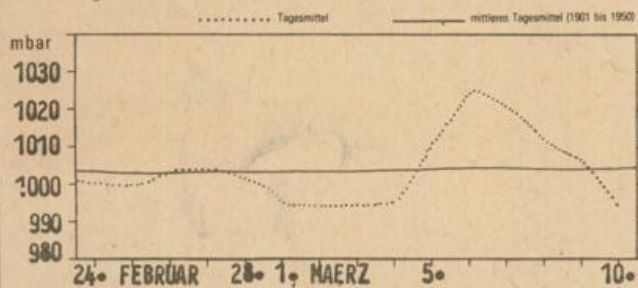
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁☁	00	3	00	5	Bukarest	94	☉	•	9	•	-		
Leningrad	4	☉	•	2	•	7	Constanta	31	☉	•	5	•	-0		
Kiew	179	☉	•	4	•	-	Sofia	595	☉	•	11	•	-2		
Taschkent	428	☉	•	•	•	-	Varna	43	☉	•	6	•	-0		
Irkutsk	485	☉	•	•	•	-	Rom	2	☁☁	•	2	15	•	8	
Warschau	106	☉	•	8	•	1	Wien	183	☉	•	9	00	•	3	
Gdansk	149	☉	•	8	04	2	Genf	430	☉	01	11	2	•	2	
Jelenia Gora	342	☉	•	11	00	4	München	530	☉	•	13	5	•	1	
Prag	380	☉	•	11	1	5	Köln	91	☉	•	1	8	4	•	3
Cheb	474	☉	01	9	7	3	Bremen	3	☉	•	4	6	12	•	1
Brno	238	☉	•	7	1	2	Paris	89	☉	•	6	10	16	•	3
Poprad	718	☉	•	8	00	2	Rotterdam	-4	*☁*	•	8	10	-	-	
Budapest	139	☉	•	10	00	5	London	24	☁☁	•	08	13	04	•	2
Szeged	83	☉	•	11	•	1	Oslo	204	*☁*	•	07	-1	-	-	-
Belgrad	96	☉	•	14	•	6	Stockholm	15	☉	•	00	2	-	-	-

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	4,2	-	8	3,1	1	4	5	4	•
Warnemünde	5,1	2,7	8	3,8	05	4	3	1	•
Arkona	3,6	-	7	3,9	02	4	3	3	•
Putbus	4,0	-	7	-	01	2	4	3	•
Greifswald	5,4	-	10	4,4	00	2	5	5	•
Boizenburg	3,7	-	8	2,6	3	6	4	4	•
Schwerin	4,0	2,7	8	4,1	2	5	4	3	•
Marnitz	3,8	-	8	-	3	5	4	4	•
Teterow	4,4	-	9	4,5	03	4	5	4	•
Neubrandenburg	4,3	2,6	10	4,7	05	3	4	4	•
Ueckermünde	5,5	-	11	-	•	1	6	4	•
Seehausen/Altmark	4,0	-	10	3,6	1	2	4	4	•
Gardelegen	4,3	-	9	-	1	4	4	-	•
Magdeburg	4,4	1,8	10	2,9	06	2	4	3	•
Wernigerode	4,4	-	7	-	9	13	3	2	•
Brocken	-2,4	-	-2	0,0	8	25	-4	-4	130
Neuruppin	4,2	-	10	5,1	05	3	4	3	•
Potsdam	5,4	3,4	12	3,8	05	1	3	1	•
Berlin-Alex	6,9	-	12	-	06	1	6	-	-
Berlin-Schönefeld	5,4	-	12	-	02	2	4	3	•
Angermünde	4,9	-	11	5,9	00	06	5	4	•
Lindenberg	5,2	-	11	5,0	00	2	5	3	•
Frankfurt/Oder	5,9	-	12	-	•	1	6	4	•
Harzgerode	3,1	-	6	-	6	10	1	1	•
Artern	4,9	-	10	3,5	05	1	4	3	•
Wittenberg	6,0	-	12	3,7	02	02	6	4	•
Leipzig-Schkeuditz	5,4	3,2	12	3,2	01	03	5	4	•
Collmburg	5,7	-	10	3,4	00	01	5	3	•
Doberlug-Kirchhain	5,9	-	12	-	04	1	7	3	•
Cottbus	4,6	1,9	13	6,3	00	05	5	2	•
Leinefelde	3,6	-	7	-	05	6	2	1	•
Erfurt-Binderleben	4,2	2,1	8	3,5	02	1	3	2	•
Meiningen	2,3	-	7	1,2	5	11	2	1	•
Schmücke	0,0	-	3	1,7	5	13	-1	-2	119
Sonneberg-Neufang	1,8	-	6	0,9	1	18	-0	0	26
Gera-Leumnitz	4,7	-	10	4,1	00	02	4	2	•
Plauen	4,1	-	9	-	00	4	4	3	•
Karl-Marx-Stadt	5,3	4,1	10	6,1	00	00	4	3	•
Fichtelberg	-1,2	1,8	2	6,7	04	10	-2	-2	100
Dresden-Klotzsche	6,2	-	11	5,9	00	01	6	5	•
Görlitz	5,3	3,5	10	7,5	00	3	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,3	-	3	4,4	00	2	0	-0	34

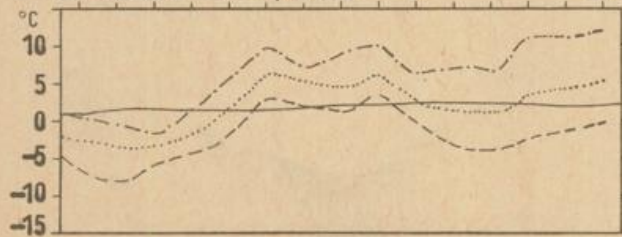
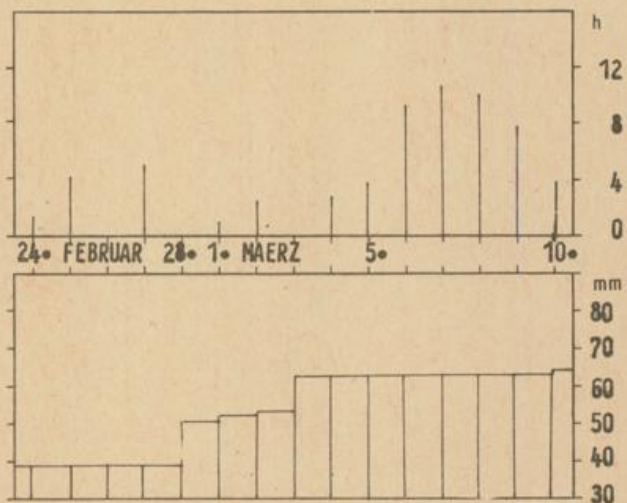
Klimadaten von Potsdam für den 11. 03. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	16,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1917	-11,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		876		
Wahndorf bei Dresden		1170		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1000,6	1005,2	1009,0	1004,7
gestern 19h	990,6	997,1	1000,7	997,5
heute 01h	984,5	989,6	993,1	990,7
heute 07h	984,2	987,1	989,6	993,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,8	0,8	3,1	2,1
1cm	3,8	1,7	3,7	2,4
0cm	3,8	1,2	3,4	2,3
50cm	2,6	0,4	3,0	1,6
100cm	2,6	1,4	3,6	1,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,5	11,5	11,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calmer)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm 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

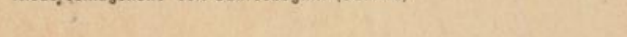
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

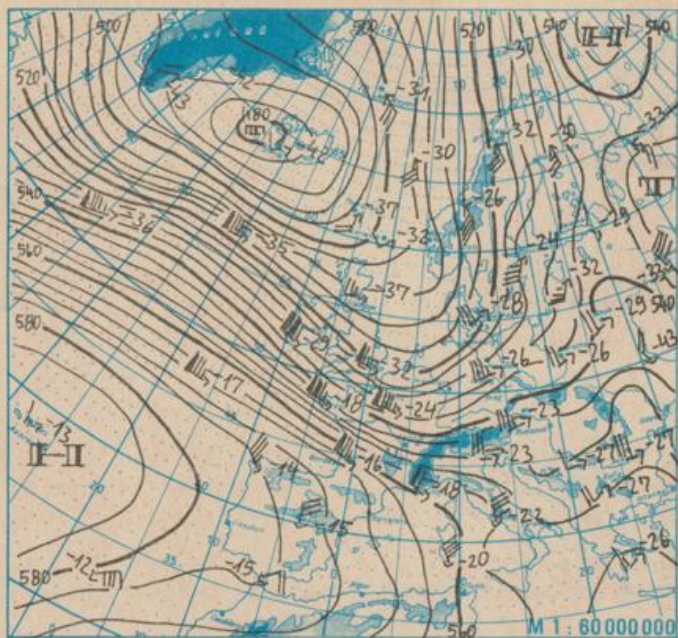


Sonnenscheindauer

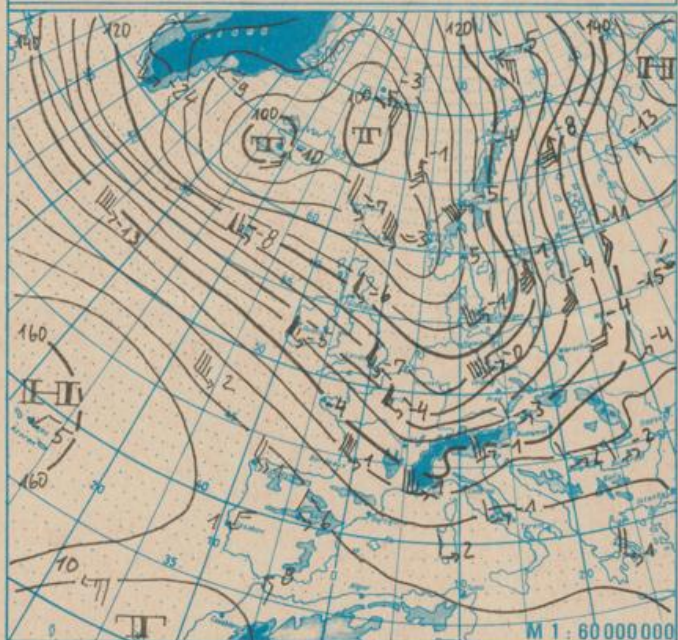


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

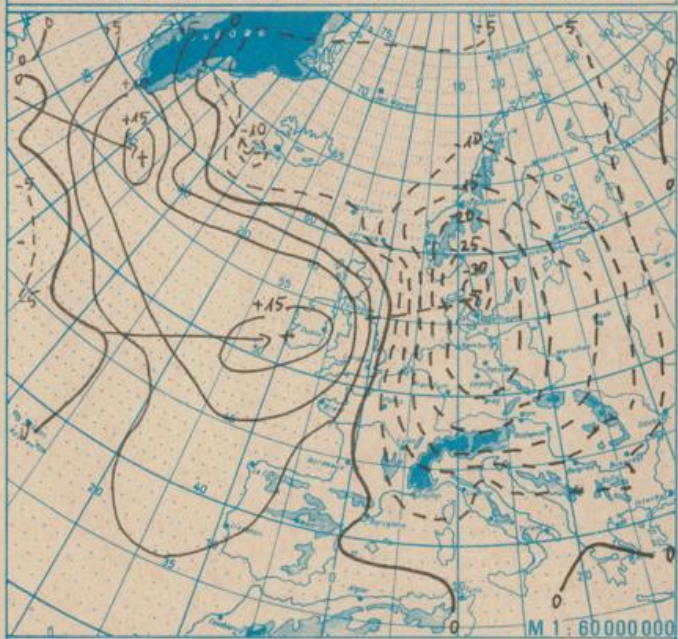




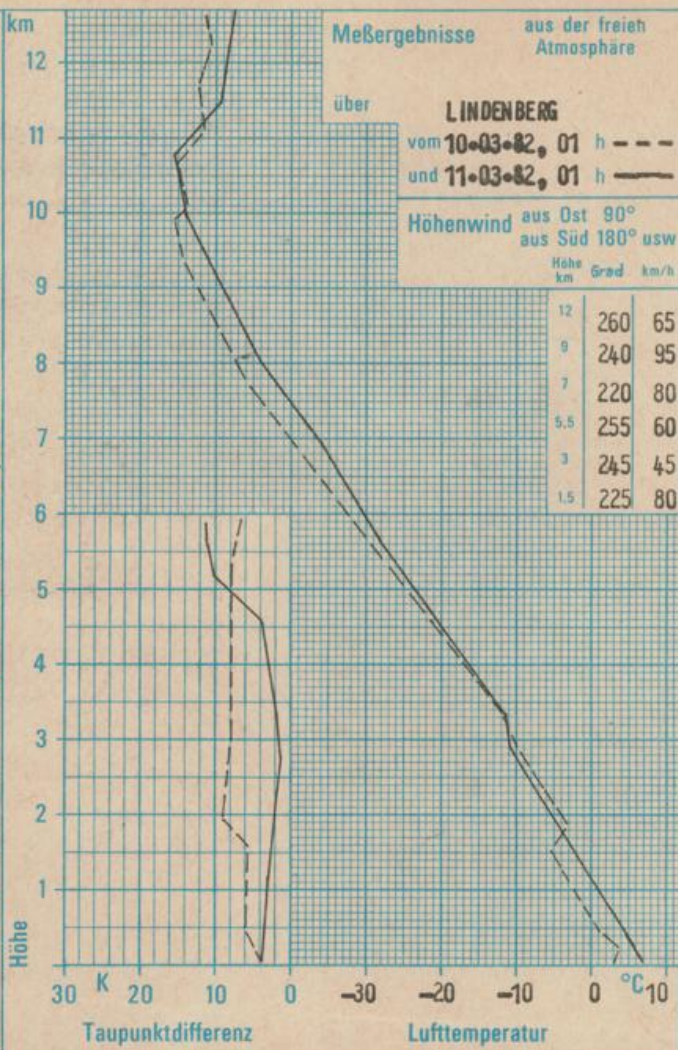
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die straffe Frontalzone, die am Mittwoch über dem Atlantik verlief und bis zu den Britischen Inseln reichte, hat sich heute bis nach Westeuropa durchgesetzt, wobei hier die Strömungsgeschwindigkeiten stark zunehmen. Die gestern über den Britischen Inseln gelegenen Tiefausläufer kamen in dieser starken West- bis Nordwestströmung rasch nach Osten bis Südosten voran und liegen am Donnerstag vormittag über dem Gebiet der DDR. Auf der Rückseite des Tiefausläufers gelangt maritime Polarluft nach Mitteleuropa. Diese Luftmasse ist etwa 6 K kälter als die bisher wetterbestimmende. Infolgedessen sinkt im Mittelgebirgsraum die Nullgradgrenze auf 400 bis 500 Meter, so daß hier die auftretenden Niederschläge als Schnee fallen. Auch im Tiefland treten Schauer in Form von Regen, Schnee oder Graupel auf. Die erwähnte Front wird sich weiter nach Osten verlagern. Schwacher Zwischenhocheinfluß auf der Frontrückseite bringt vorübergehend eine Wetterberuhigung. Aber schon am Freitag werden erneut Tiefausläufer, zur Zeit am westlichen Kartenrand erkennbar, auf Mitteleuropa übergreifen, so daß insgesamt ein unbeständiger Wettercharakter erhalten bleibt.

Lie.