

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.

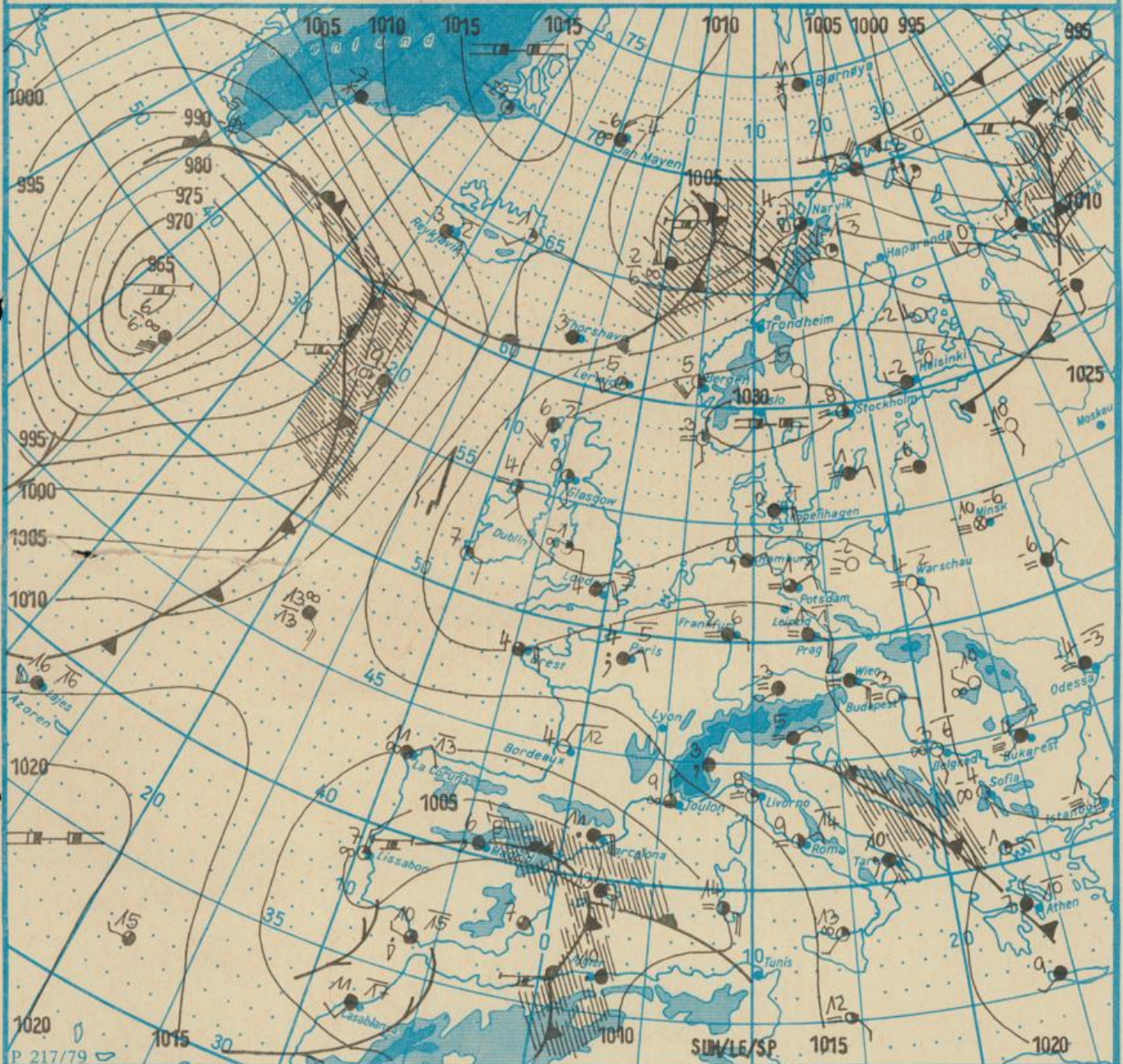
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DINNSTAG, DEN 16. FEBRUAR 1982

Nr. 47



Wetterlage

16. 02. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		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		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/47/82 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	NE 8	•	•	1	1	NE 9	•	•	1	0	E 6	•	•	0	1	ENE 7	•	•	0	2	
Warnemünde	4	NE 6	•	•	1	1	ENE 4	•	•	1	2	E 2	•	•	0	1	E 4	•	•	0	2	
Arkona	42	E 8	•	•	0	1	E 12	15	•	•	1	E 9	15	•	•	0	3	E 10	•	•	0	2
Putbus	40	ENE 5	•	•	-1	1	E 5	•	•	-1	1	E 4	•	•	-1	1	ENE 6	•	•	-1	2	
Greifswald	2	ENE 4	•	•	-1	1	ENE 4	•	•	-1	1	E 4	•	•	-1	1	E 4	•	•	-1	1	
Boizenburg	45	NNE 4	•	•	0	2	NE 4	•	•	1	2	E 4	•	•	-1	2	E 3	•	•	-0	2	
Schwerin	59	NE 3	•	•	1	1	ENE 4	•	•	1	2	ENE 4	•	•	-1	1	ENE 4	•	•	-0	1	
Marnitz	81	NE 5	•	•	1	3	ENE 3	•	•	-0	2	ENE 2	•	•	-1	1	ENE 3	•	•	-1	1	
Teterow	46	NNE 4	•	•	1	1	NE 4	•	•	-1	0	NNE 4	•	•	-1	0	NE 4	•	•	-1	0	
Neubrandenburg	81	ENE 4	•	•	0	2	ENE 5	•	•	-1	1	ENE 4	•	•	0	E 5	•	•	-2	1		
Ueckermünde	1	ENE 3	•	•	-1	2	ENE 3	•	•	-0	2	E 4	•	•	-1	1	E 4	•	•	-1	1	
Seehausen/Altmark	21	NNE 3	•	•	1	1	ENE 2	•	•	1	2	ENE 3	•	•	0	1	ENE 5	•	•	0	1	
Gardelegen	47	N 1	•	•	2	2	NE 1	•	•	1	3	ENE 2	•	•	1	2	ENE 5	•	•	-0	0	
Magdeburg	79	NW 1	•	•	1	2	NNE 1	•	•	1	2	NE 2	•	•	0	1	NE 2	•	•	-1	2	
Wernigerode	234	N 1	•	•	-0	0	NNE 1	•	•	-0	0	ENE 2	•	•	-1	0	E 2	•	•	-2	1	
Brocken	1142	NNE 1	•	•	0	0	ENE 3	•	•	-5	0	ENE 7	•	•	-6	0	E 12	18	•	-7	0	
Neuruppin	38	ENE 2	•	•	1	3	ENE 3	•	•	0	1	NE 3	•	•	0	1	ENE 6	•	•	-1	0	
Potsdam	81	C	•	•	0	2	E 2	•	•	1	2	ENE 3	•	•	-1	2	E 4	•	•	-2	2	
Berlin - Alex	38	-	•	•	2	3	-	•	•	2	3	-	•	•	1	3	-	•	•	-1	2	
Berlin - Schönefeld	47	E 1	•	•	1	2	ENE 2	•	•	1	2	NE 2	•	•	-1	1	E 3	•	•	-2	1	
Angermünde	56	ENE 2	•	•	-0	1	NE 2	•	•	-0	1	ENE 4	•	•	-1	1	NE 4	•	•	-2	0	
Lindenberg	98	SE 1	•	•	1	3	ENE 2	•	•	-0	2	ENE 3	•	•	-2	1	ENE 1	•	•	-2	0	
Frankfurt/Oder	48	ESE 2	•	•	1	3	NNE 2	•	•	0	2	NNE 3	•	•	-2	1	NE 4	•	•	-3	1	
Harzgerode	403	NNE 3	•	•	-1	1	ENE 3	•	•	-1	1	E 4	•	•	-2	1	ENE 2	•	•	-3	1	
Artern	164	NE 4	•	•	1	1	ENE 6	•	•	0	1	ENE 5	•	•	-0	1	ENE 4	•	•	-1	1	
Wittenberg	105	C	•	•	1	0	NNE 1	•	•	0	1	ENE 4	•	•	-0	1	NNE 4	•	•	-2	0	
Leipzig - Schkeuditz	131	N 2	•	•	-1	0	NE 2	•	•	0	1	NE 3	•	•	-1	3	E 4	•	•	-1	3	
Collmburg	314	SSE 4	•	•	1	2	E 7	•	•	-1	2	ENE 7	•	•	-2	2	ENE 9	•	•	-2	2	
Doberlug - Kirchhain	97	SSE 3	•	•	2	5	E 2	•	•	-2	2	E 4	•	•	-2	2	NE 4	•	•	-3	1	
Cottbus	68	S 3	•	•	2	4	ENE 2	•	•	-1	2	NE 1	•	•	-3	1	U 1	•	•	-2	1	
Leinefelde	356	NW 3	•	•	1	0	ENE 3	•	•	-0	0	ENE 6	•	•	-1	0	E 5	•	•	-1	1	
Erfurt - Binderleben	315	NE 4	•	•	1	0	ENE 4	•	•	-0	0	ENE 2	•	•	-1	2	E 2	•	•	-1	1	
Meiningen	450	NNE 2	•	•	2	2	N 2	•	•	-1	1	C	•	•	-1	3	SE 2	•	•	-2	3	
Schmücke	937	NE 5	•	•	-1	0	NE 5	•	•	-3	0	NE 2	•	•	-4	0	ENE 4	•	•	-5	0	
Sonneberg - Neufang	626	NNE 5	•	•	-0	0	NE 4	•	•	-1	1	NE 1	•	•	-4	1	NE 2	•	•	-3	1	
Gera - Leumnitz	311	N 2	•	•	0	0	NE 3	•	•	0	0	E 1	•	•	-1	1	C	•	•	-1	0	
Plauen	407	NNE 4	•	•	2	3	S 2	•	•	-1	4	SSE 2	•	•	-1	3	ESE 1	•	•	-1	3	
Karl-Marx-Stadt	418	SE 3	•	•	1	3	SSE 4	•	•	-2	2	SSE 4	•	•	-1	3	SSE 4	•	•	-2	1	
Fichtelberg	1213	NE 6	•	•	-2	0	E 7	•	•	-8	0	E 6	•	•	-7	0	E 5	•	•	-8	0	
Dresden - Klotzsche	222	SE 3	•	•	2	4	ENE 1	•	•	-1	2	E 3	•	•	-1	2	ESE 2	•	•	-1	2	
Görlitz	237	SW 4	•	•	1	4	C	•	•	1	2	WSW 1	•	•	-3	2	C	•	•	-4	3	
Zinnwald - Georgenfeld	877	SSE 7	•	•	-5	1	SSE 10	•	•	-5	1	-	•	•	-5	1	SSE 10	15	•	-6	1	

KORREKTUR ZUM TWB VOM 15. 02. 82, NR. 46:

MINIMUM DER LUFTTEMPERATUR 19h BIS 07h VON MEININGEN: 1 °C

TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR VON BERLIN-ALEX: 2,7 °C

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	•	•	-	•	-12	Bukarest	94	•	•	3	•	-4
Leningrad	4	•	•	1	-	-	Constanta	31	•	•	1	•	-1
Kiew	179	•	•	4	•	-6	Sofia	595	•	•	1	•	-1
Taschkent	428	•	•	-	-	-	Varna	43	•	•	4	•	-4
Irkutsk	485	•	•	-	-	-	Rom	2	•	•	1	14	06
Warschau	106	•	•	2	•	-6	Wien	183	•	•	-1	•	-2
Gdansk	149	•	•	0	•	-6	Genf	430	•	•	03	6	•
Jelenia Gora	342	•	•	5	•	-6	München	530	•	•	00	-2	-6
Prag	380	•	•	1	•	-6	Köln	91	•	•	1	•	-2
Cheb	474	•	•	-1	•	-6	Bremen	3	•	•	00	3	00
Brno	238	•	•	2	•	-6	Paris	89	•	•	04	5	03
Poprad	718	•	•	5	•	-6	Rotterdam	-4	•	•	5	•	00
Budapest	139	•	•	3	•	-6	London	24	•	•	7	•	-3
Szeged	83	•	•	4	•	-6	Oslo	204	•	•	2	•	-12
Belgrad	96	•	•	6	•	-6	Stockholm	15	•	•	1	•	-12

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 an Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	0,6	-	1	0,0	•	00	0	0	•
Warnemünde	0,7	0,3	1	0,0	•	00	-0	-1	•
Arkona	0,4	-	1	0,0	•	•	-0	-1	•
Putbus	-0,5	-	0	-	•	•	-1	-2	•
Greifswald	-0,5	-	0	0,0	•	•	-1	-1	•
Boizenburg	0,3	-	1	0,0	•	•	-1	-0	•
Schwerin	0,7	0,6	2	0,0	•	•	-1	-1	•
Marnitz	0,3	-	2	-	•	•	-1	-2	•
Teterow	0,5	-	2	0,0	•	01	-1	-1	•
Neubrandenburg	-0,3	0,3	1	0,0	•	•	-2	-2	•
Ueckermünde	-0,8	-	-0	-	•	•	-1	-2	•
Seehausen/Altmark	0,8	-	2	0,0	•	•	-0	-1	•
Gardelegen	0,7	-	2	-	•	•	-1	-2	•
Magdeburg	0,5	0,3	2	0,0	01	02	-1	-1	•
Wernigerode	0,5	-	1	-	01	01	-2	-1	•
Brocken	-1,9	-	2	1,8	•	•	-2	-0	95
Neuruppin	0,0	-	1	0,0	•	•	-1	-2	•
Potsdam	-0,5	-0,2	1	0,0	00	00	-2	-5	•
Berlin-Alex	1,1	-	2	-	•	•	-1	-1	•
Berlin-Schönefeld	-0,4	-	2	-	•	•	-2	-1	•
Angermünde	-0,8	-	0	0,0	•	•	-2	-2	•
Lindenberg	-0,2	-	2	0,0	•	•	-2	-2	•
Frankfurt/Oder	-0,1	-	2	-	•	•	-3	-2	•
Harzgerode	-0,1	-	1	-	•	•	-3	-2	•
Artern	1,0	-	1	0,0	02	02	-1	-1	•
Wittenberg	0,6	-	1	0,0	00	00	-2	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	0,8	0,8	1	0,0	00	00	-2	-2	•
Collmburg	0,4	-	1	0,0	•	•	-2	-2	•
Doberlug-Kirchhain	0,2	-	3	-	•	•	-2	-2	•
...münde	0,6	0,7	3	0,0	•	•	-2	-2	•
...an	0,7	-	2	-	•	•	-1	-2	•
...ang	0,5	0,8	1	0,0	•	00	-2	-2	•
...ang	0,1	-	3	0,0	•	•	-2	-2	•
...ang	-1,6	-	-1	0,0	•	01	-5	-6	10,8
...ang	-1,0	-	1	0,0	•	00	-4	-4	47
Gera-Leubnitz	0,3	-	2	0,0	00	00	-3	-5	•
Plauen	0,1	-	2	-	-	-	-2	-1	-
Karl-Marx-Stadt	0,3	1,6	2	1,3	•	•	-2	-3	•
Fichtelberg	-3,6	1,8	-1	4,9	•	•	-8	-8	95
Dresden-Klotzsche	-0,1	-	2	1,0	•	•	-2	-5	•
Görlitz	-0,3	0,7	3	2,3	•	•	-4	-6	•
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	-	-5	0,0	•	•	-6	-6	43

Klimadaten von Potsdam für den 16. 02. 82

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	12,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-16,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	88
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	85
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	6

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	70
Wahnsdorf bei Dresden	429

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,0	1019,9	1019,8	1019,1
gestern 19h	1023,6	1021,6	1020,8	1020,4
heute 01h	1024,7	1022,7	1021,0	1020,6
heute 07h	1024,7	1023,4	1021,7	1021,1

Temperaturen im Erdboden heute 07h

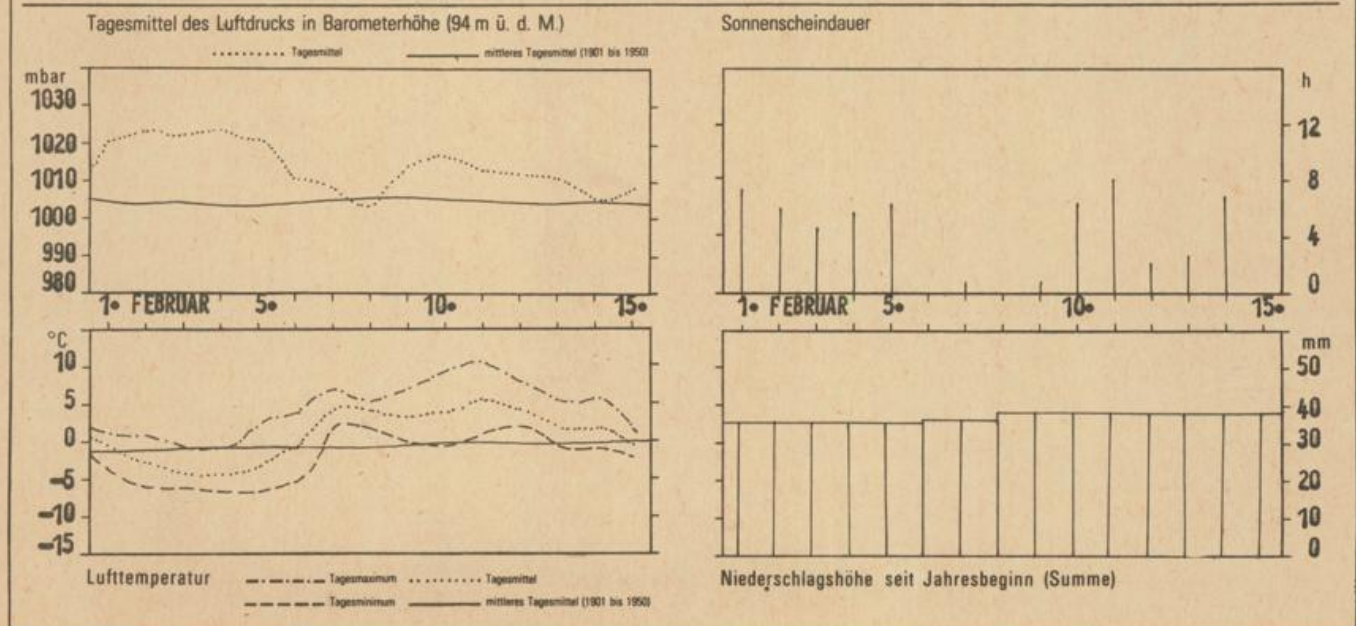
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5cm	0,1	0,2	-0,4
10cm	0,6	0,5	0,2	-0,1
20cm	0,9	-0,4	0,0	0,1
50cm	2,1	0,2	1,0	0,2
100cm	2,5	1,5	2,9	2,0

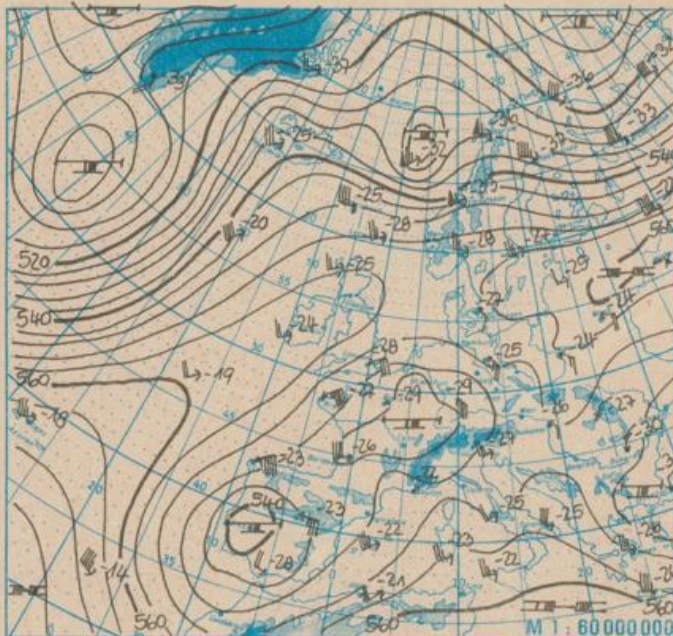
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,8	10,0	10,1

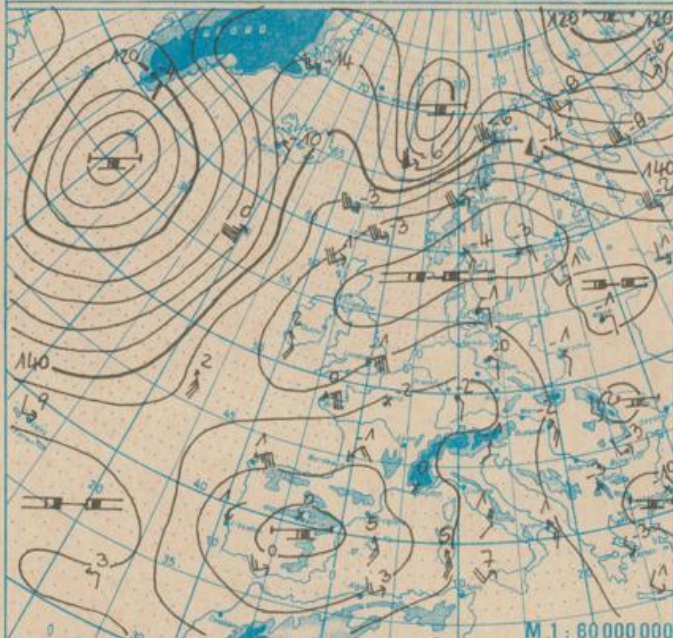
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U=schwache, unbläuhende Winde
Niederschlagshöhe: --keine Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.
-kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
++Schneedecke 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

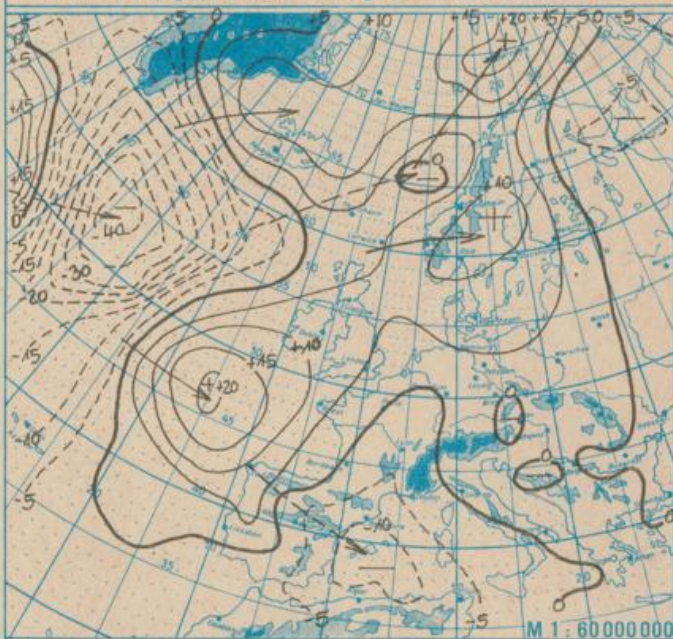




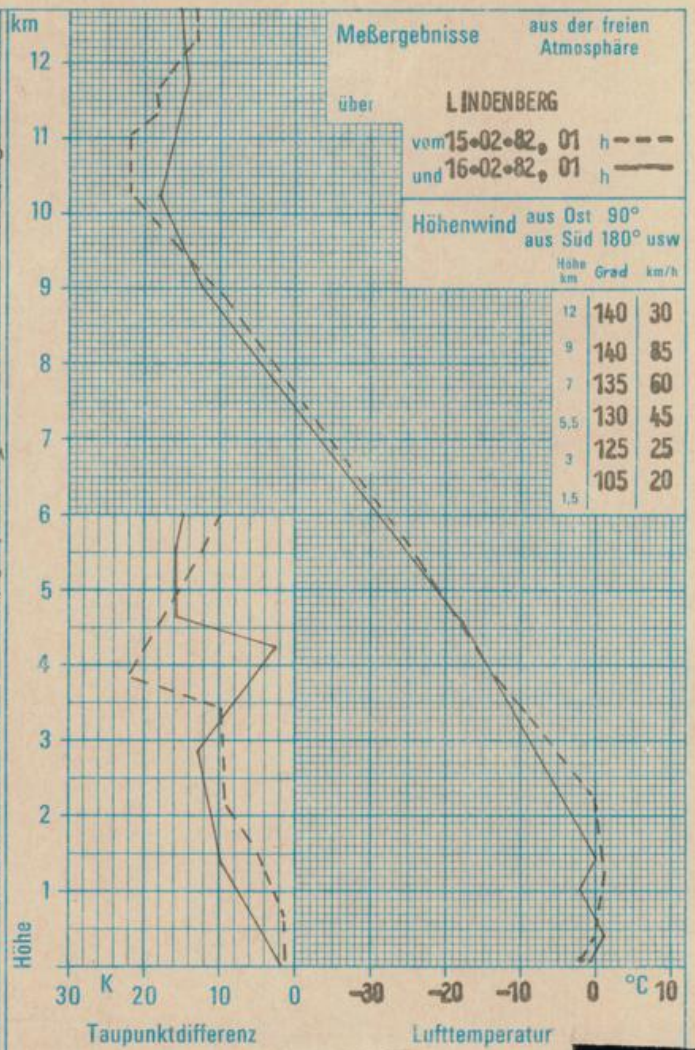
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt über dem Gebiet der Biskaya, den Britischen Inseln und Skandinavien Luftdruckanstieg. Infolgedessen weitete sich die Hochdruckzone, die am Montag sowohl ein Zentrum über Osteuropa als auch eines über der Nordsee aufwies, nach Südwesten aus. Gleichzeitig verstärkte sich, besonders über Südschweden, das Hochdruckgebiet. Die am Montag noch über die DDR hinweg verlaufende Störung schwächte sich ab und ist am Dienstag nicht mehr zu analysieren. In der windschwachen Lage bildeten sich verbreitet Nebel- und Hochnebfelder aus. Über der VR Polen ist zunächst noch verbreitet starke Bewölkung bzw. Hochnebel wetterbestimmend. Mit einer östlichen Strömung gelangen diese Wolkenfelder nach Westen, so daß am Dienstag für große Teile der DDR kaum eine Wetterbesserung zu erwarten ist. Am Rande der Hochdruckzone fließen zunehmend trockenere Luftmassen in das Gebiet der DDR, so daß sich an den Folgetagen auch in unserem Raum die Bewölkungsverhältnisse günstiger gestalten werden. Die zu uns gelangenden Luftmassen sind recht kalt, so daß nachts zum Teil mäßige Fröste auftreten werden.

Lie.