

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.

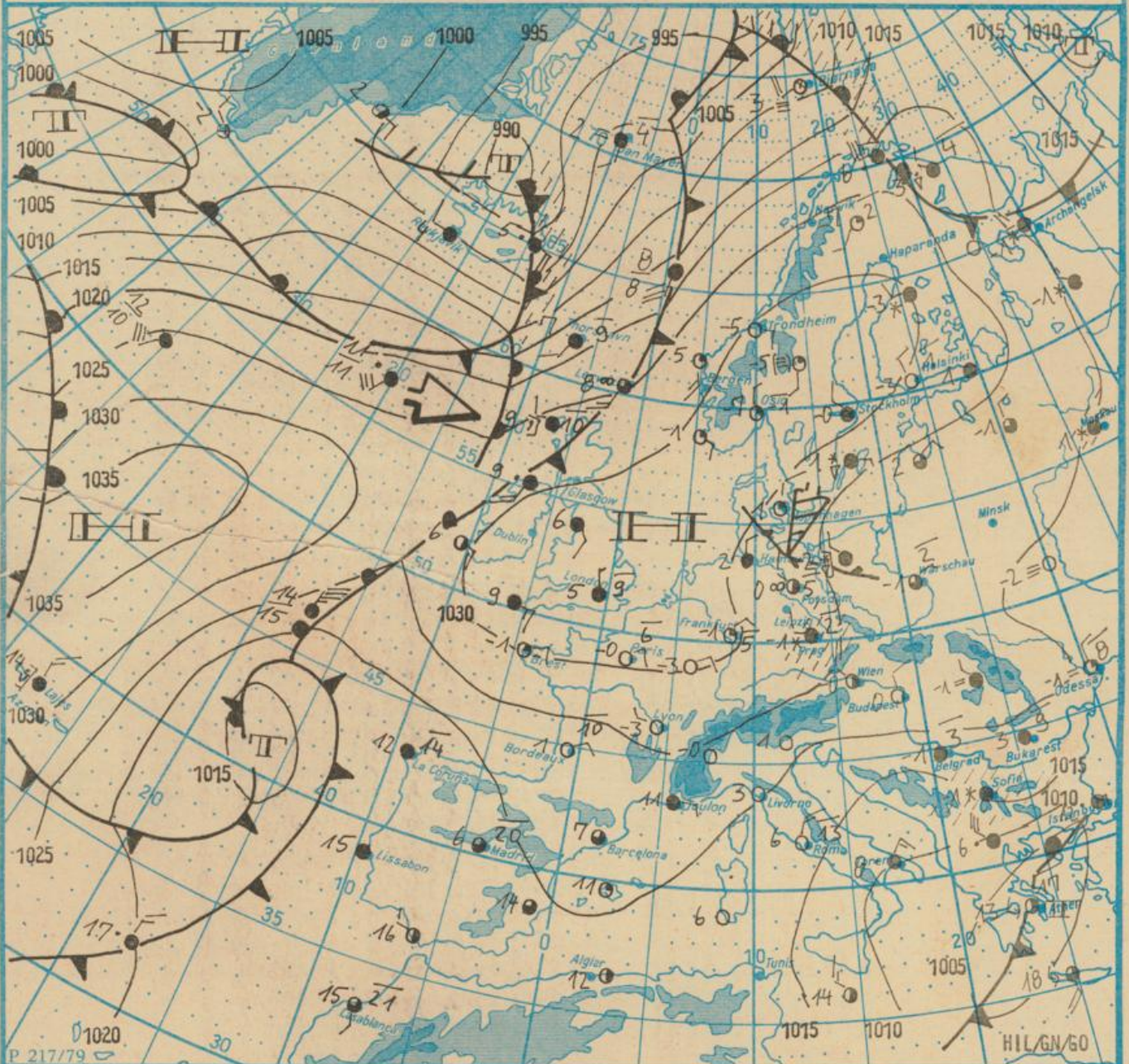
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 9. NOVEMBER 1981

Nr 313



Wetterlage

09. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		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		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar						
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.

Ag 153/313/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	NNE 2	•	☉	3	4	NNE 9	•	☉	4	7	NNE 7	•	☉	4	7	NNE 2	•	☉	4	4		
Warnemünde	4	N 2	•	☉	3	2	N 11	•	☉	4	5	NNE 7	•	☉	4	5	N 3	•	☉	4	4		
Arkona	42	NNE 9	•	☉	4	4	N 10	•	☉	4	5	NNE 10	16	•	☉	3	3	NE 13	18	•	☉	5	3
Putbus	40	N 5	•	☉	3	3	N 4	•	☉	3	4	N 5	•	☉	2	2	NNE 6	•	☉	3	2		
Greifswald	2	NNW 5	•	☉	4	3	NNW 4	•	☉	3	3	N 6	•	☉	2	2	NE 5	•	☉	3	2		
Boizenburg	45	N 4	•	☉	4	6	NNW 3	•	☉	2	3	NW 3	•	☉	1	2	N 3	•	☉	-1	2		
Schwerin	59	N 6	•	☉	4	9	N 2	•	☉	2	4	N 3	•	☉	3	7	N 3	•	☉	1	3		
Marnitz	81	N 4	•	☉	3	7	NNW 1	•	☉	1	3	NNW 4	•	☉	1	4	NNW 2	•	☉	-1	3		
Teterow	46	NW 6	•	☉	3	4	NNW 5	•	☉	2	3	NNW 5	•	☉	2	3	N 4	•	☉	1	2		
Neubrandenburg	81	N 4	•	☉	3	5	NNW 3	•	☉	2	2	N 5	•	☉	1	2	NNE 5	•	☉	0	0		
Ueckermünde	1	NW 6	•	☉	4	3	NNW 4	•	☉	5	6	N 4	•	☉	5	5	NNW 3	•	☉	3	3		
Seehausen/Altmark	21	NNW 6	•	☉	4	4	NW 3	•	☉	2	2	NW 4	•	☉	2	3	NW 3	•	☉	1	3		
Gardelegen	47	NW 2	•	☉	4	5		•	☉				•	☉			NW 3	•	☉	1	2		
Magdeburg	78	NW 3	•	☉	3	3	NNW 3	•	☉	2	3	NNW 2	•	☉	1	1	NW 3	•	☉	1	1		
Wernigerode	234	NW 4	•	☉	2	5	NNW 3	•	☉	0	3	NW 4	•	☉	0	2	NW 4	•	☉	-0	2		
Brocken	1142	N 9	15	☉	-5	0	N 14	20	☉	-5	0	N 11	19	☉	-6	1	N 14	19	☉	-2	0		
Neuruppin	38	NNW 3	•	☉	5	6	NW 4	•	☉	2	2	NNW 3	•	☉	1	2	ESE 4	•	☉	0	1		
Potsdam	81	NW 5	•	☉	5	7	NNW 5	•	☉	2	2	NW 4	•	☉	0	2	NW 5	•	☉	1	3		
Berlin-Alex	38		•	☉	6	8		•	☉	3	4		•	☉	2	3		•	☉	2	3		
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	☉	4	5	NW 5	•	☉	2	2	NW 3	•	☉	1	1	NNW 4	•	☉	1	1		
Angermünde	56	NNW 6	•	☉	4	6	NW 4	•	☉	2	1	NNW 3	•	☉	1	1	N 4	•	☉	1	1		
Lindenberg	98	NNW 2	•	☉	4	5	NW 3	•	☉	0	0	NW 2	•	☉	1	1	NW 2	•	☉	-0	0		
Frankfurt/Oder	48	N 6	•	☉	3	5	NW 5	•	☉	1	1	NNW 5	•	☉	1	2	N 6	•	☉	1	2		
Harzgerode	403	NNW 4	•	☉	-0	5	NNW 3	•	☉	-1	2	NNW 4	•	☉	-1	2	N 5	•	☉	-2	1		
Artern	164	N 4	•	☉	3	5	NW 4	•	☉	0	4	NW 1	•	☉	1	3	NNW 4	•	☉	1	2		
Wittenberg	105	NNW 4	•	☉	3	2	NW 3	•	☉	2	2	NNW 3	•	☉	0	0	NNW 3	•	☉	1	0		
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 5	•	☉	2	2	NNW 5	•	☉	1	2	NW 4	•	☉	0	1	NW 5	•	☉	0	0		
Collmburg	314	NW 8	•	☉	-1	0	NW 11	•	☉	-1	1	NNW 8	•	☉	-2	0	NNW 8	•	☉	-2	0		
Doberlug-Kirchhain	97	NW 6	•	☉	4	5	NNW 5	•	☉	1	2	NW 5	•	☉	1	2	NW 5	•	☉	1	2		
Cottbus	68	NW 3	•	☉	4	5	NW 2	•	☉	2	3	NW 3	•	☉	1	0	NW 1	•	☉	0	0		
Leinefelde	356	W 3	•	☉	1	3	NW 3	•	☉	-0	2	NW 4	•	☉	1	0	NNW 4	•	☉	-1	1		
Erfurt-Bindersleben	315	N 2	•	☉	1	3	NNW 2	•	☉	1	3	NNW 4	•	☉	-0	1	NNW 3	•	☉	-1	0		
Meiningen	450	N 3	•	☉	-1	1	NW 2	•	☉	-1	3	NW 3	•	☉	1	0	NW 3	•	☉	-1	1		
Schmucke	937	NNE 3	•	☉	-4	1	NNW 2	•	☉	-5	0	N 3	•	☉	1	1	N 2	•	☉	-1	1		
Sonneberg-Neufang	626	N 3	•	☉	-1	4	NNW 2	•	☉	-2	3	NW 1	•	☉	1	1	N 4	•	☉	-1	1		
Gera-Leumnitz	311	N 4	•	☉	1	2	NW 3	•	☉	0	2	NW 3	•	☉	1	0	NW 3	•	☉	-1	0		
Plauen	407	N 3	•	☉	-1	1	N 2	•	☉	-1	2	NNW 3	•	☉	-2	1	N 4	•	☉	-1	0		
Karl-Marx-Stadt	418	N 4	•	☉	-1	1	NW 4	•	☉	-1	2	N 4	•	☉	-1	1	NNE 3	•	☉	-1	0		
Fichtelberg	1213	NNW 2	•	☉	-6	0	NNW 9	•	☉	-7	0	NNW 9	•	☉	-1	0	NNW 9	•	☉	-2	0		
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	☉	2	2	NW 3	•	☉	1	2	NNW 4	•	☉	0	0	NNW 4	•	☉	-0	0		
Görlitz	237	NW 5	•	☉	2	2	NNW 4	•	☉	0	1	NW 2	•	☉	0	0	NNW 5	•	☉	-0	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 6	•	☉	-4	1	NW 6	•	☉	-5	0	NNW 6	•	☉	-1	0	NNW 6	•	☉	-1	0		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

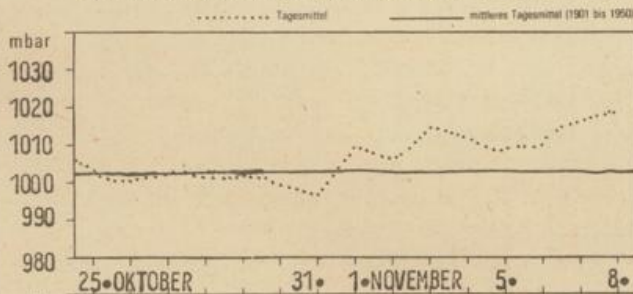
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	03	-	1	1	Bukarest	94	☉	•	9	1	0
Leningrad	4	☉	•	2	•	•	Constanta	31	☉	•	10	5	5
Kiew	179	☉	00	3	•	•	Sofia	595	☉	1	4	18	-2
Taschkent	428	☉	•	14	•	•	Varna	43	☉	01	8	7	2
Irkutsk	485	☉	-	10	•	•	Rom	2	☉	•	13	•	5
Warschau	106	☉	01	2	00	•	Wien	183	☉	02	3	02	-1
Gdansk	149	☉	7	2	•	•	Genf	430	☉	•	5	•	-2
Jelenia Gora	342	☉	5	1	8	•	München	530	☉	1	-0	1	-4
Prag	380	☉	00	2	2	•	Köln	91	☉	•	5	•	-2
Cheb	474	☉	00	1	00	•	Bremen	3	☉	•	5	•	5
Brno	238	☉	02	3	01	•	Paris	89	☉	•	6	•	-2
Poprad	718	☉	01	-1	00	•	Rotterdam	-4	☉	•	7	•	-0
Budapest	139	☉	•	5	•	•	London	24	☉	•	9	•	4
Szeged	83	☉	•	6	•	•	Oslo	204	☉	•	-1	•	-11
Belgrad	96	☉	•	3	•	•	Stockholm	15	☉	•	2	•	-4

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 16h)	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	3,4		4	2,7	00	00	3	1	•
Warnemünde	3,7	-2,3	5	0,4	00	02	4	2	•
Arkona	3,3	-	5	0,9	•	00	3	2	•
Putbus	2,4	-	4	-	•	2	1	-	•
Greifswald	2,9	-	5	2,6	•	2	1	0	•
Boizenburg	1,1	-	4	4,8	•	•	-1	-1	•
Schwerin	2,1	-3,1	4	3,4	00	00	0	2	•
Marnitz	1,1	-	4	-	•	•	-1	-1	•
Teterow	2,3	-	4	2,3	•	02	-1	-1	++
Neubrandenburg	1,7	-1,8	4	3,4	•	02	-1	-2	++
Ueckermünde	4,0	-	5	-	3	6	3	6	•
Seehausen/Altmark	1,6	-	4	3,5	•	•	0	2	•
Gardelogen	-	-	-	-	-	-	1	0	•
Magdeburg	1,3	-3,7	3	1,6	03	05	0	2	•
Wernigerode	0,5	-	2	-	01	04	0	0	1
Brücken	-5,9	-	-5	0,0	2	5	7	7	21
Neuruppin	1,8	-	5	3,8	•	•	0	0	•
Potsdam	2,1	-2,6	5	5,5	01	02	0	0	++
Berlin-Alex	3,2	-	6	-	00	1	2	1	•
Berlin-Schönefeld	2,4	-	5	-	00	1	0	0	•
Angermünde	2,1	-	4	3,1	05	3	0	0	•
Lindenberg	-1,3	-	4	4,8	1	3	0	0	++
Frankfurt/Oder	1,7	-	4	-	04	2	1	0	•
Harzgerode	-0,6	-	0	-	01	05	0	0	3
Artern	1,2	-	3	1,2	•	01	0	0	•
Wittenberg	1,1	-	3	3,9	00	00	0	0	++
Leipzig-Schkeuditz	0,9	-1,9	2	0,4	00	02	0	0	++
Collmburg	-1,3	-	-0	0,4	00	1	0	0	2
Naumburg-Kirschheim	1,5	-	4	-	03	05	0	0	•
Cottbus	1,8	-3,1	5	3,0	00	2	0	0	•
Leinefelde	-0,2	-	2	1,4	-	1	-1	-2	1+
Erfurt-Bindersleben	0,0	-4,3	2	4,1	01	1	-1	-1	2
Meiningen	-1,2	-	0	1,2	04	1	0	0	3
Schmücke	-1,8	-	4	0,2	2	4	6	6	12
Sonneberg-Neufang	-2,4	-	-1	2,8	02	1	3	4	5
Gera-Leumnitz	-0,2	-	1	0,5	05	4	1	1	3
Plauen	-1,1	-	-0	-	02	1	2	1	2
Karl-Marx-Stadt	-1,9	-5,7	-1	0,0	05	3	0	0	6
Fichtelberg	-1,0	-6,9	-6	0,0	3	6	8	8	28
Dresden-Klotzsche	0,2	-	2	0,1	06	5	-1	-1	4
Gorlitz	0,4	-4,4	1	0,0	1	5	0	0	3
Zinnwald-Georgenfeld	-4,7	-	-4	0,0	1	7	5	5	18

Klimadaten von Potsdam für den 09. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	14,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1921	-5,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		553		
Wahrsdorf bei Dresden		228		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1029,6	1028,3	1028,3	1031,1
gestern 19 h	1028,4	1027,8	1027,4	1030,4
heute 01 h	1027,8	1026,6	1026,0	1029,0
heute 07 h	1028,2	1026,4	1026,0	1028,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,4	1,7	2,4	0,7
10 cm	1,6	2,1	3,6	1,7
20 cm	3,0	2,8	4,7	2,6
50 cm	6,5	6,0	7,1	5,9
100 cm	8,7	8,2	9,6	9,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,9	9,1	9,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calme) = 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

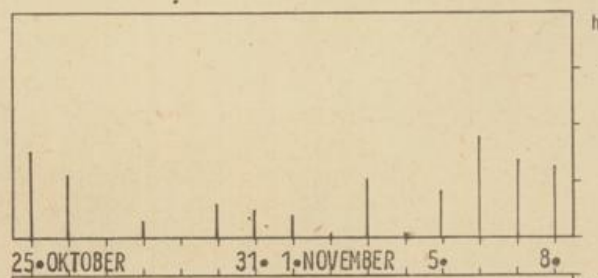
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



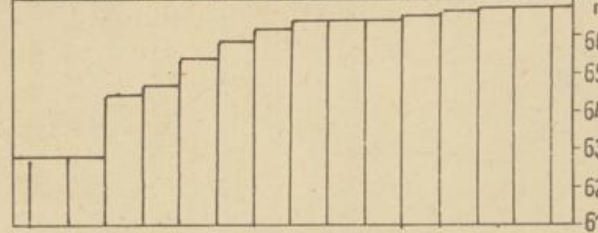
Lufttemperatur

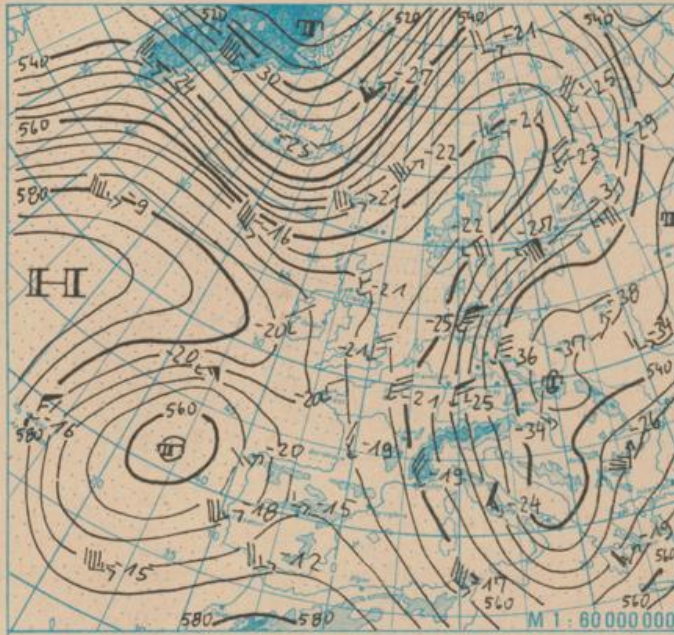
--- Tagesmaximum Tagesmittel
 - - - - - Tagesminimum mittleres Tagesmittel (1901 bis 1950)

Sonnenscheindauer

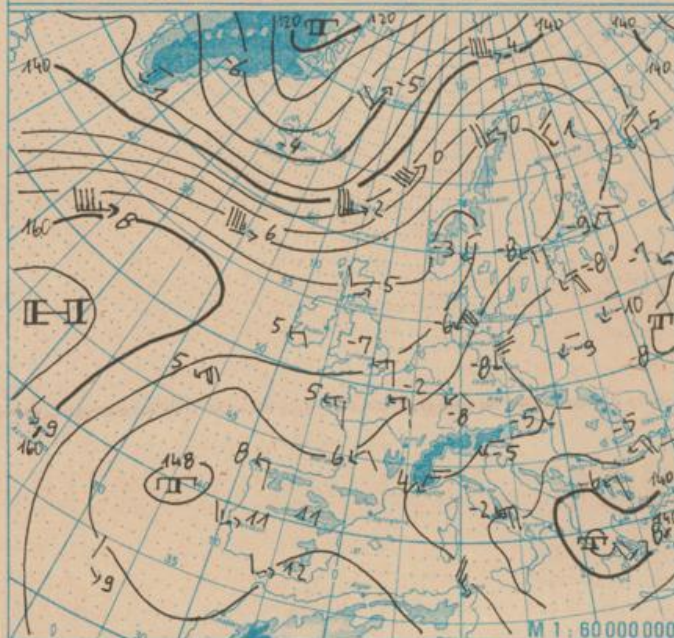


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

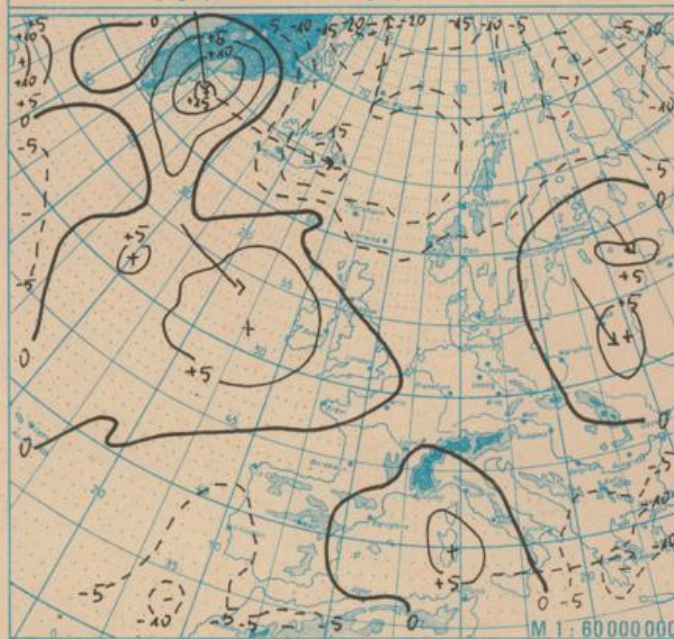




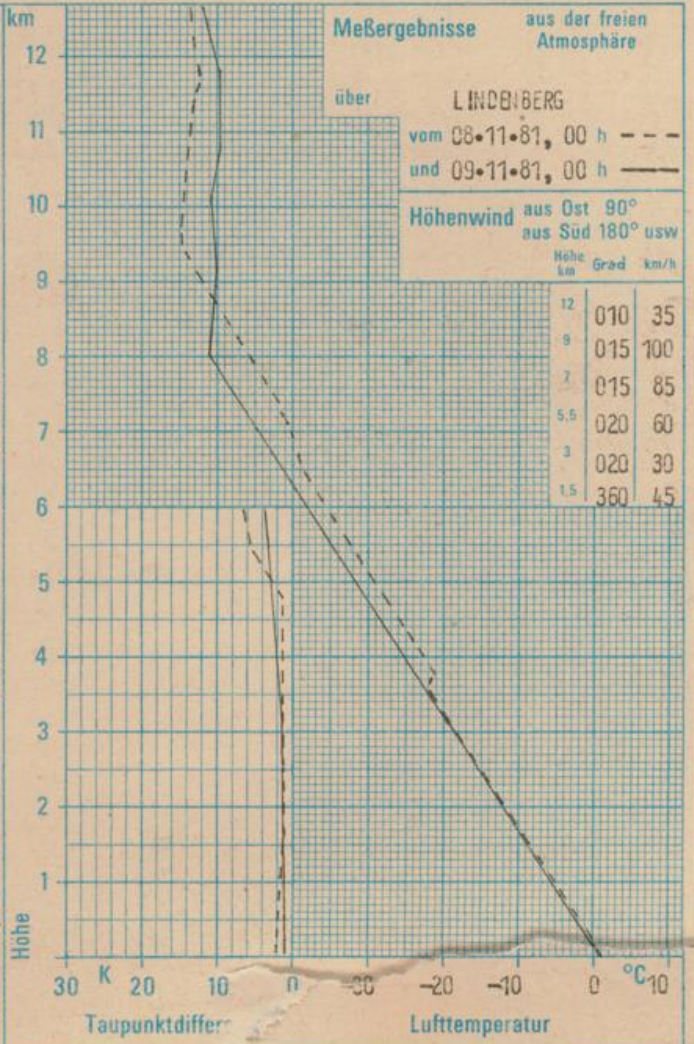
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande eines Hochdruckgebietes, das sich von den Britischen Inseln bis nach Skandinavien erstreckt, gelangt mit einer nördlichen Strömung eine Konvergenzlinie zu uns. Sie führte verbreitet zu leichten Schneefällen. Im Mittelgebirgsraum und dessen Vorland wuchs die Schneedecke teilweise weiter an. Das Hochdruckgebiet schwächt sich unter gleichzeitiger Südbewegung des nach Skandinavien weisenden Hochkeils ab (Luftdruckanstieg über Osteuropa, Luftdruckfall über Skandinavien). Damit gelangt unser Raum in den Bereich eines Bodenhochkeils, wobei die eingeflossene kontinentale arktische Polarluft zunächst noch wetterbestimmend bleibt. In höheren Atmosphärenschichten wird der noch auf dem Ostatlantik liegende Höhenrog ostwärts vorankommen, gleichzeitig schwächt sich der skandinavische Höhenhochkeil ab. Ab Wochenmitte stellt sich damit über Mitteleuropa eine nordwestliche Höhenströmung ein, mit der die über dem Ostatlantik liegenden Fronten auch auf das Gebiet der DDR übergreifen können und durch Zufuhr von Meeresluft eine Milderung einleiten.

Lie.