

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.

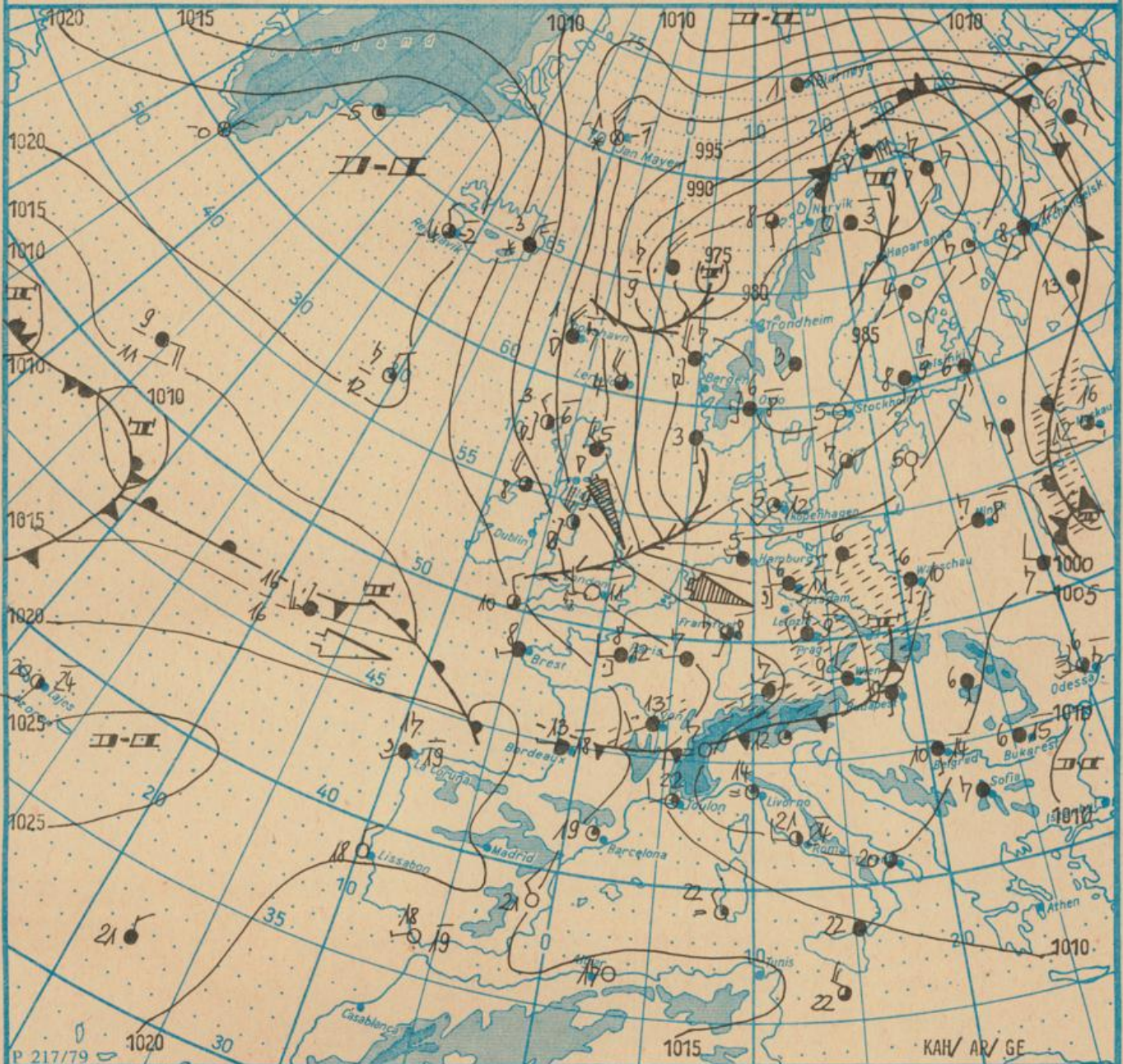
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DINNSTAG, DEN 13. OKTOBER 1981

Nr. 286



Wetterlage

13. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Eis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetropfen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Schneetropfen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15286/81 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 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	SW 2	•	☉	9	4	WSW 7	•	☉	6	2	WSW 9	•	☉	5	2	SSW 5	•	☉	4	0
Warnemünde	4	SW 4	•	☉	9	3	SW 4	•	☉	6	2	SW 3	•	☉	5	1	SSW 3	•	☉	3	1
Arkona	42	WSW 13	18	☉	9	3	WSW 12	15	☉	7	2	WSW 4	•	☉	6	1	WSW 8	•	☉	6	1
Putbus	40	WSW 9	16	☉	9	3	SW 5	•	☉	6	0	SW 6	•	☉	4	0	SW 6	•	☉	3	0
Greifswald	2	WSW 6	•	☉	9	5	SSW 5	•	☉	7	2	WSW 3	•	☉	5	1	SW 5	•	☉	3	1
Boizenburg	45	WSW 7	•	☉	8	3	WSW 5	•	☉	6	2	W 5	•	☉	4	2	SW 5	•	☉	4	3
Schwerin	59	SW 8	•	☉	9	4	SW 3	•	☉	6	1	WSW 6	•	☉	5	2	SW 7	•	☉	3	1
Marnitz	81	SW 5	•	☉	9	6	SSW 5	•	☉	6	3	W 5	•	☉	5	3	SW 5	•	☉	3	3
Teterow	46	WSW 7	•	☉	9	5	SW 6	•	☉	6	3	WSW 5	•	☉	5	3	SW 6	•	☉	3	2
Neubrandenburg	81	W 8	15	☉	9	4	WSW 7	•	☉	6	1	W 5	•	☉	5	0	WSW 7	•	☉	4	1
Ueckermünde	1	SW 8	16	☉	10	6	SSW 6	•	☉	7	3	SSW 4	•	☉	6	2	SW 4	•	☉	4	3
Seehausen/Altmark	21	SW 7	15	☉	9	4	SSW 4	•	☉	6	1	W 5	•	☉	6	2	WSW 5	•	☉	4	1
Gardelegen	47	SW 4	•	☉	9	4	SSW 2	•	☉	6	1	W 4	•	☉	6	1	WSW 4	•	☉	4	2
Magdeburg	79	SSW 5	•	☉	9	6	SSW 1	•	☉	6	2	W 3	•	☉	5	2	SW 4	•	☉	4	2
Wernigerode	234	SW 7	•	☉	8	8	C	•	☉	5	3	W 5	•	☉	5	5	WSW 9	15	☉	5	4
Brocken	1142	SW 12	23	* ☉	-1	0	W 12	19	* ☉	-1	1	WNW 12	21	* ☉	-2	0	W 23	35	* ☉	-2	0
Neuruppin	38	WSW 5	•	☉	10	5	SW 3	•	☉	6	1	W 3	•	☉	6	1	WSW 3	•	☉	5	2
Potsdam	81	SW 6	•	☉	10	6	SW 3	•	☉	6	1	W 6	•	☉	6	1	WSW 6	•	☉	6	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	10	7	-	-	☉	7	3	-	-	-	6	2	-	-	-	6	3
Berlin-Schönefeld	47	SW 7	•	☉	11	7	SSW 2	•	☉	6	1	W 4	•	☉	6	1	W 6	•	☉	5	1
Angermünde	56	WSW 7	•	☉	10	5	WSW 4	15	☉	7	3	WSW 3	•	☉	6	1	WSW 6	•	☉	5	2
Lindenberg	98	SW 6	•	☉	10	7	WSW 4	•	☉	5	1	WSW 3	•	☉	5	1	W 5	•	☉	5	1
Frankfurt/Oder	48	WSW 7	•	☉	11	8	W 1	•	☉	6	2	SW 1	•	☉	5	1	WSW 3	•	☉	5	2
Harzgerode	403	WSW 6	•	☉	6	4	WSW 3	•	☉	4	1	W 2	•	☉	4	2	W 5	•	☉	3	2
Artern	164	SW 5	•	☉	9	4	SW 2	•	☉	6	1	W 5	•	☉	6	2	SW 5	•	☉	5	2
Wittenberg	105	SSW 6	•	☉	9	5	SSW 3	•	☉	7	0	SW 4	•	☉	6	0	SSW 4	•	☉	5	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 7	•	☉	9	5	SSW 4	•	☉	6	1	SW 6	•	☉	6	1	SW 7	•	☉	5	2
Collmburg	314	WSW 9	18	☉	7	5	SW 10	17	☉	4	1	W 8	•	☉	4	0	WSW 14	18	☉	3	0
Doberlug-Kirchhain	97	SW 5	•	☉	10	5	SW 4	•	☉	7	3	WSW 4	•	☉	6	2	WSW 5	•	☉	5	1
Cottbus	68	W 6	•	☉	10	7	WSW 2	•	☉	7	3	W 1	•	☉	6	1	W 3	•	☉	6	2
Leinefelde	356	SSW 4	•	☉	7	5	SW 4	•	☉	5	1	WSW 4	•	☉	4	0	SW 5	•	☉	4	2
Erfurt-Bindersleben	315	SW 2	•	☉	7	4	SW 2	•	☉	5	1	W 4	•	☉	5	1	WSW 7	•	☉	4	2
Meiningen	450	S 4	•	☉	4	1	C	•	☉	4	0	W 3	•	☉	4	1	WSW 5	•	☉	3	2
Schmücke	937	SW 6	•	* ☉	0	0	WSW 4	•	* ☉	0	0	WSW 6	•	* ☉	0	0	WNW 6	•	* ☉	-0	0
Sonneberg-Neufang	626	W 2	•	☉	3	1	SSW 4	•	☉	3	0	SW 3	•	☉	3	0	SSW 4	•	☉	2	0
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	☉	6	3	SSW 3	•	☉	5	1	W 4	•	☉	5	1	WSW 6	•	☉	4	2
Plauen	407	SSW 4	•	☉	6	4	S 3	•	☉	4	1	W 2	•	☉	5	3	WSW 4	•	☉	3	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 7	•	☉	7	5	SW 2	•	☉	5	2	WNW 6	•	☉	4	1	W 7	•	☉	4	2
Fichtelberg	1213	SW 6	•	☉	-0	1	SSW 7	•	* ☉	-1	1	WNW 9	•	* ☉	-1	0	WNW 11	16	☉	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 7	•	☉	10	9	SSW 4	•	☉	7	4	W 3	•	☉	5	0	W 5	•	☉	5	1
Gorlitz	237	SSW 5	•	☉	9	5	SSW 4	•	☉	6	3	SW 4	•	☉	5	1	W 3	•	☉	5	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 6	•	☉	3	3	SSW 7	•	* ☉	0	0	NW 4	•	☉	0	0	NW 5	•	☉	-0	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

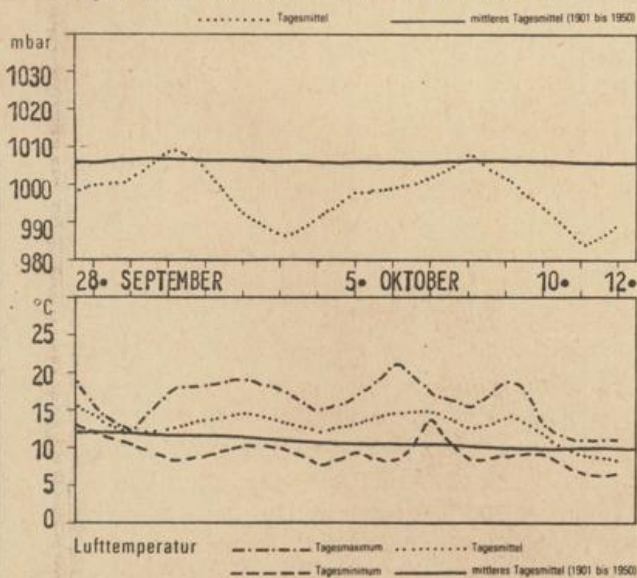
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	00	16	00	10	Bukarest	94	☉	-	15	00	5
Leningrad	4	☉	01	10	•	5	Constanta	31	☉	8	18	•	9
Kiew	179	☉	10	8	05	4	Sofia	595	☉	00	11	4	5
Taschkent	428	☉	•	21	•	7	Varna	43	☉	2	17	•	6
Irkutsk	495	☉	-	6	-	-8	Rom	2	☉	•	24	•	20
Warschau	106	☉	1	9	01	4	Wien	183	☉	00	15	01	8
Gdansk	149	☉	1	10	00	4	Gent	430	☉	6	15	02	9
Jelenia Gora	342	☉	•	10	1	3	München	530	☉	15	8	6	4
Prag	380	☉	03	9	2	3	Köln	91	☉	4	8	3	5
Cheb	474	☉	-	-	1	3	Bremen	3	☉	03	8	2	3
Brno	238	☉	02	11	01	5	Paris	89	☉	2	12	00	5
Poprad	718	☉	•	9	1	3	Rotterdam	-4	☉	7	11	00	8
Budapest	139	☉	•	13	•	8	London	24	☉	1	11	•	3
Jzreged	83	☉	•	15	2	8	Oslo	204	☉	3	8	1	2
Nielgrad	96	☉	•	14	26	9	Stockholm	15	☉	00	10	•	4

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	7,1	-	9	0,2	2	3	3	2	•
Warnemünde	7,3	-3,0	9	1,2	3	3	3	2	•
Arkona	8,4	-	10	3,5	2	9	5	5	•
Putbus	7,5	-	9	-	9	10	3	2	•
Greifswald	7,8	-	10	3,0	02	02	3	2	•
Boizerburg	6,5	-	9	1,8	1	1	3	3	•
Schwerin	7,0	-2,3	9	0,1	06	06	3	1	•
Marnitz	6,7	-	9	-	2	3	3	1	•
Tetarow	6,8	-	10	0,8	1	2	3	1	•
Neubrandenburg	6,9	-2,1	10	1,0	2	2	3	2	•
Ueckermünde	8,6	-	10	-	02	02	4	1	•
Seehausen/Altmark	7,3	-	10	0,5	00	01	4	2	•
Gardefagen	7,0	-	9	-	1	2	4	3	•
Magdeburg	6,9	-2,5	9	0,4	2	3	4	2	•
Wernigerode	6,5	-	8	-	04	1	4	3	•
Brocken	-0,9	-	-1	0,0	3	8	-3	-3	7
Neuruppin	7,5	-	10	3,2	00	00	4	3	•
Potsdam	8,1	-1,2	11	4,8	01	05	6	3	•
Berlin-Alex	7,9	-	10	-	02	03	6	-	•
Berlin-Schönefeld	7,8	-	12	-	02	04	5	4	•
Angermünde	8,1	-	10	3,2	2	2	5	4	•
Lindenberg	7,2	-	11	4,8	1	4	4	4	•
Frankfurt/Oder	8,2	-	11	-	1	2	5	4	•
Harzgerode	4,6	-	6	-	05	2	3	1	•
Artern	6,4	-	9	0,1	2	3	5	4	•
Wittenberg	7,4	-	10	1,3	2	3	5	4	•
Leipzig-Schkeuditz	7,0	-2,3	9	1,9	2	4	5	3	•
Collnberg	5,4	-	7	2,6	05	5	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	7,6	-	10	-	1	2	5	3	•
Cottbus	8,1	-1,7	11	4,9	00	05	5	4	•
Leinsfelde	5,1	-	7	0,5	1	2	4	2	•
Erfurt-Bindersleben	5,6	-3,2	7	0,2	1	2	4	2	•
Meiningen	3,6	-	5	0,0	5	7	2	2	•
Schmücke	0,1	-	0	0,0	12	19	-0	-0	10
Sonneberg-Neufang	2,3	-	3	0,0	7	9	1	1	•
Gera-Leumnitz	5,2	-	7	0,8	1	2	3	3	•
Plauen	4,6	-	6	-	3	5	3	1	•
Karl-Marx-Stadt	5,0	-3,4	8	2,8	05	4	3	3	•
Fichteberg	-1,3	-5,5	-0	0,0	4	12	-2	-2	12
Dresden-Klotzsche	7,3	-	10	3,3	01	5	4	4	•
Garitz	7,2	-1,8	11	3,4	00	2	5	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,5	-	5	3,4	05	4	-1	-1	1+

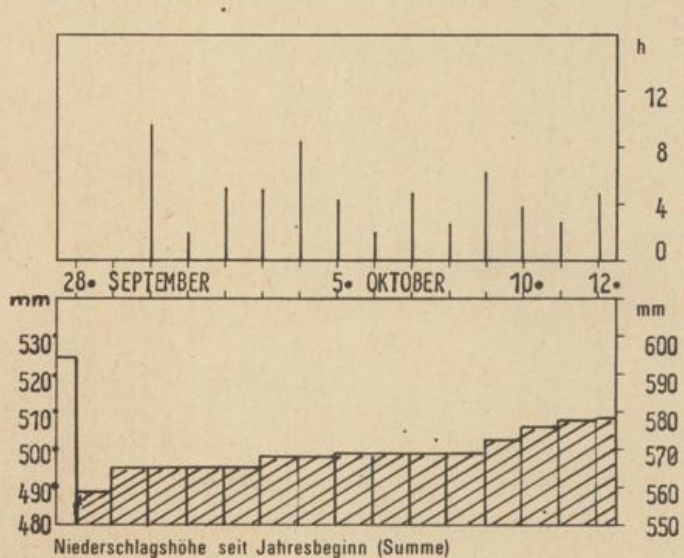
Klimadaten von Potsdam für den 13. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	22,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	-3,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		474		
Wahndorf bei Dresden		762		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	996,9	1000,6	1003,0	1003,0
gestern 19 h	995,4	999,0	1000,0	1000,2
heute 01 h	995,7	998,8	1000,8	1002,1
heute 07 h	996,5	1001,4	1004,0	1005,6
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	3,2	7,4	5,7	4,0
10 cm	4,9	7,7	7,4	5,1
20 cm	7,0	8,7	8,9	6,7
50 cm	10,8	11,8	11,3	10,0
100 cm	12,7	13,6	13,1	12,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,7	10,8	10,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) = 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				

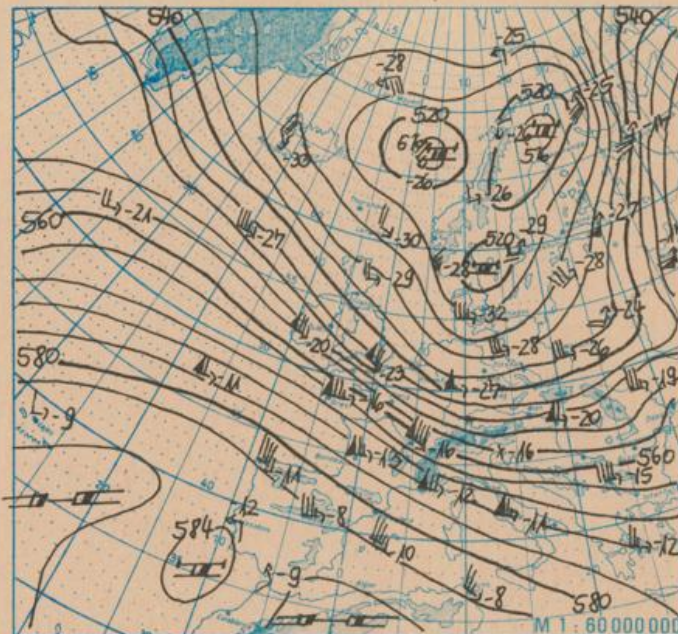
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

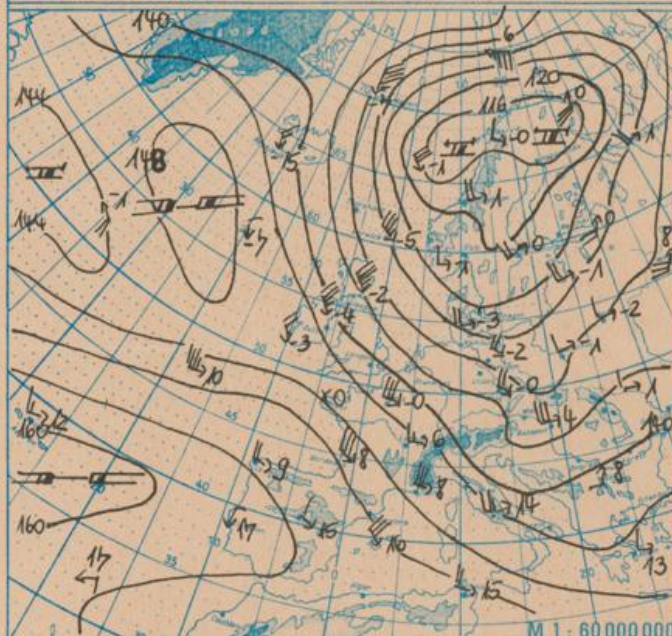


Sonnenscheindauer

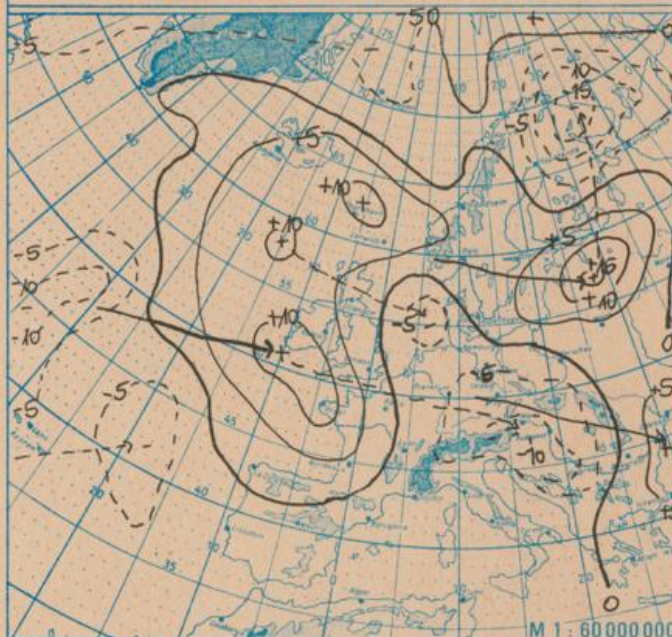




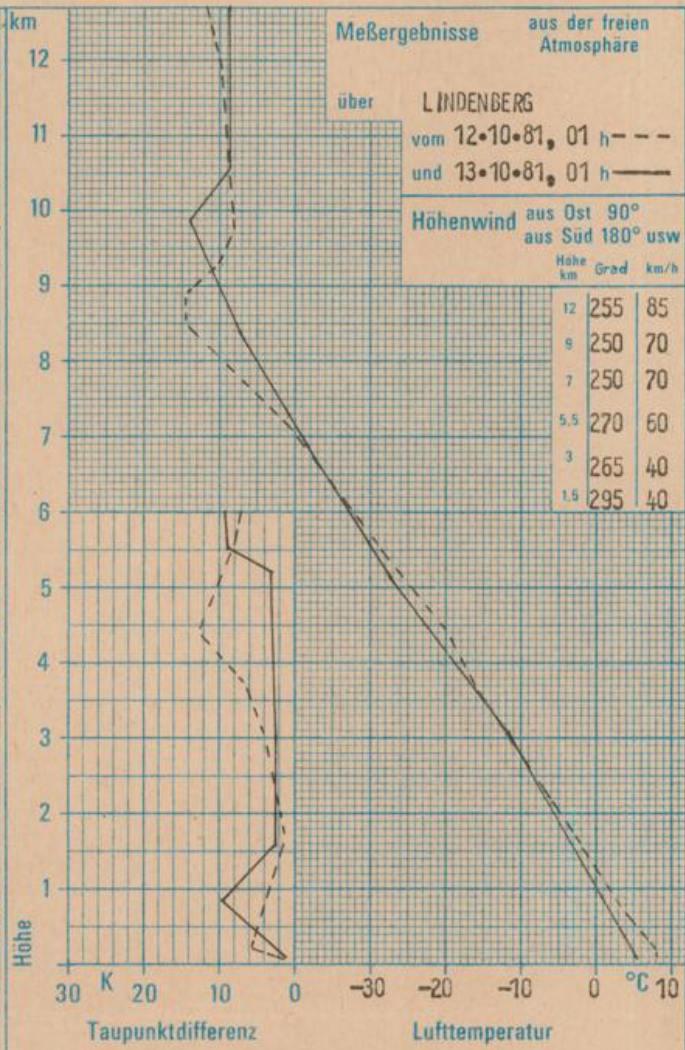
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Sehr schnell zog das südlich von Irland gelegene Tiefdruckgebiet in den vergangenen 24 Stunden ostwärts. Es ist in der heutigen Wetterkarte nur noch als trogartige Ausbuchtung über der Tatra zu erkennen. Das dazugehörige Niederschlagsfeld beeinflusste bei seiner Ostverlagerung hauptsächlich die mittleren und südlichen Bezirke der DDR. In den Gipfellagen unserer Mittelgebirge fielen die Niederschläge bei Temperaturen um 0 °C als Schnee. So konnte sich auf dem Fichtelberg eine Schneedecke von 12 cm und auf der Schmücke von 10 cm bilden.

Am Rande des umfangreichen Tiefdrucksystems über Skandinavien, das sowohl in den bodennahen als auch in den höheren Schichten der Atmosphäre ausgeprägt ist, hält am Dienstag der Zustrom von Kaltluft aus Nordwesten an. Bemerkenswert hierzu ist die Temperaturverteilung in der absoluten Topographie 850 mbar. Das Zentraltief verändert seine Lage auch in der Folgezeit nur wenig. Die nordwest- bis westliche Höhenströmung bleibt für Mitteleuropa bestimmend. Eingelagerte Schauerstaffeln gestalten dabei den Wetterablauf weiterhin wechselhaft.

Gus.