

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

Index 30086

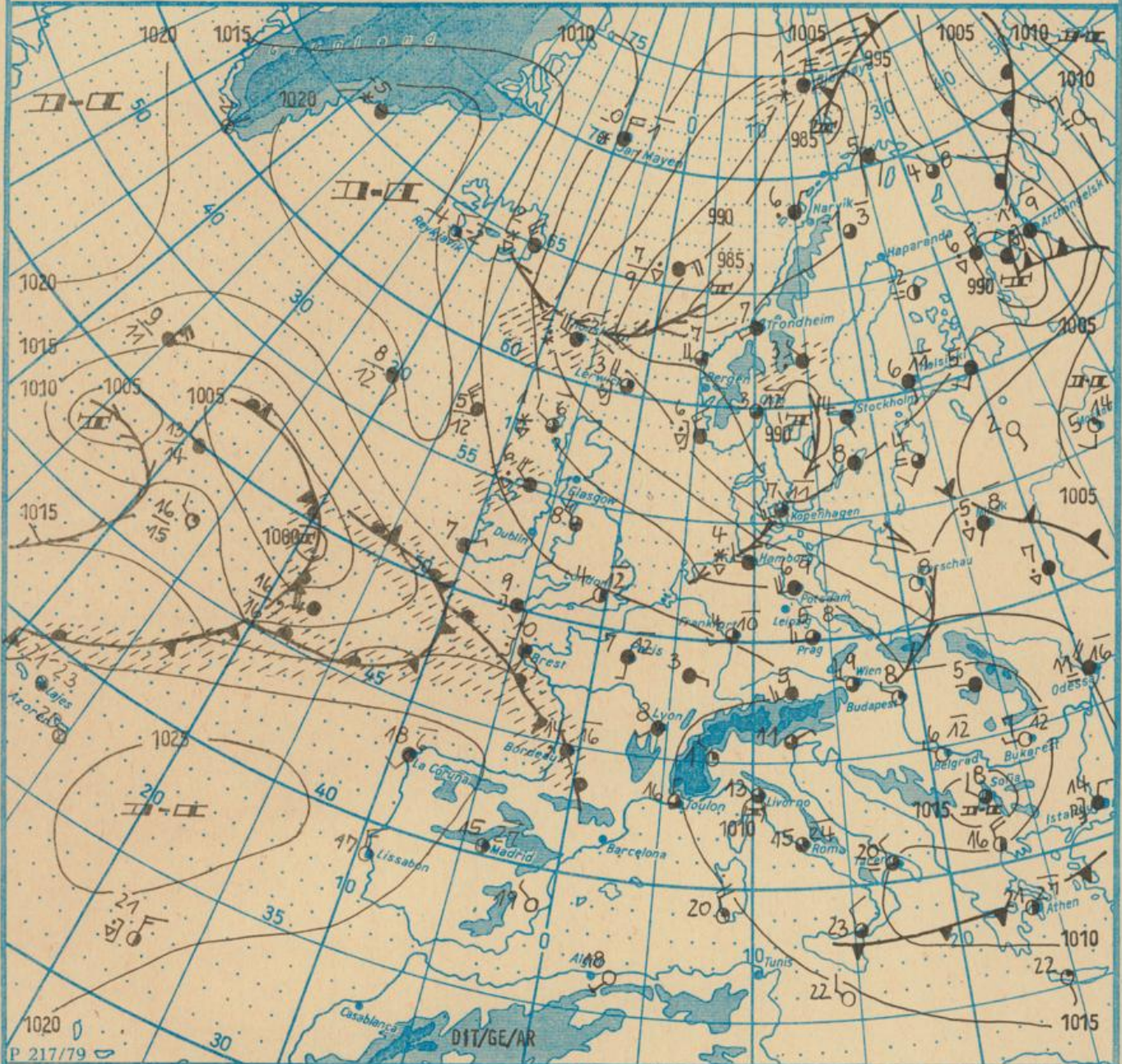
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MITTWOCH, DEN 14. OKTOBER 1981

Nr. 287



Wetterlage

14. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagsmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/287/81 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 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	NNW	7	•	•	•	8	1	W	9	•	•	•	8	2	WSW	8	15	•	•	•	6	2	WSW	9	•	•	•	4	1	
Warnemünde	4	S	3	•	•	•	6	0	NW	10	17	•	•	•	9	2	W	14	19	•	•	•	7	2	WSW	7	18	•	•	4	2
Arkona	42	SW	2	•	•	•	7	3	W	8	•	•	•	8	3	W	15	18	•	•	•	8	3	W	15	20	•	•	7	5	
Putbus	40	SSW	5	•	•	•	7	3	WSW	4	•	•	•	5	0	WSW	8	•	•	•	•	•	6	1	WSW	9	19	•	•	4	1
Greifswald	2	SSW	4	•	•	•	7	3	WSW	3	•	•	•	6	1	NNW	5	•	•	•	•	•	6	2	WSW	5	•	•	•	4	2
Boizenburg	45	NNW	9	•	•	•	11	6	W	6	16	•	•	•	7	2	W	6	•	•	•	4	3	W	4	•	•	•	4	2	
Schwerin	59	W	4	•	•	•	8	2	W	6	•	•	•	8	3	W	7	•	•	•	•	•	5	1	WSW	7	•	•	•	3	1
Marnitz	81	SSW	4	•	•	•	6	2	W	5	•	•	•	7	3	W	6	•	•	•	•	•	4	3	WSW	8	•	•	•	3	3
Teterow	46	SSW	8	•	•	•	5	2	W	5	•	•	•	7	3	W	8	•	•	•	•	•	5	3	WSW	8	•	•	•	3	4
Neubrandenburg	81	SW	7	•	•	•	6	2	W	5	•	•	•	6	1	W	8	15	•	•	•	5	2	W	9	16	•	•	3	1	
Ueckermünde	1	SSW	6	•	•	•	9	7	WSW	3	•	•	•	5	2	WSW	6	•	•	•	•	•	7	2	WSW	6	•	•	•	4	4
Seehausen/Altmark	21	WSW	8	•	•	•	8	1	W	8	•	•	•	8	2	W	7	•	•	•	•	•	5	2	WSW	5	•	•	•	4	2
Gardelegen	47	WSW	8	•	•	•	8	1	W	5	15	•	•	•	8	2	W	7	•	•	•	5	2	WSW	6	•	•	•	5	2	
Magdeburg	79	SW	10	17	•	•	9	3	WSW	6	18	•	•	•	8	3	SW	5	•	•	•	5	3	SW	5	•	•	•	5	3	
Wernigerode	234	W	13	25	•	•	8	5	WSW	6	20	•	•	•	6	3	WSW	7	•	•	•	4	5	SW	8	16	•	•	5	5	
Brocken	1142	W	23	40	* ☁	•	-1	0	NNW	20	39	* ☁	•	0	0	NNW	21	31	☁	•	•	-2	0	W	23	32	* ☁	•	-2	0	
Neuruppin	38	S	6	•	•	•	6	1	W	5	•	•	•	8	2	W	7	•	•	•	•	•	6	3	WSW	4	•	•	•	3	1
Potsdam	81	SSW	7	15	•	•	6	2	W	11	21	•	•	•	8	0	W	10	20	•	•	•	6	2	WSW	8	18	•	•	5	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	5	2	-	-	-	•	•	•	9	3	-	-	-	•	•	•	6	2	-	-	-	•	4	2	
Berlin-Schönefeld	47	SSW	7	•	•	•	6	2	W	7	•	•	•	8	2	W	8	•	•	•	•	•	6	2	W	6	•	•	•	4	2
Angermünde	56	SW	7	•	•	•	8	5	W	5	•	•	•	7	2	W	8	•	•	•	•	•	6	3	W	7	•	•	•	4	2
Lindenberg	98	SW	7	15	•	•	5	2	W	9	18	•	•	•	7	1	W	8	16	•	•	•	6	2	W	5	17	•	•	3	2
Frankfurt/Oder	48	SW	3	•	•	•	9	7	W	5	•	•	•	8	2	W	3	•	•	•	•	•	7	3	W	5	•	•	•	4	3
Harzgerode	403	W	8	17	•	•	5	2	W	8	•	•	•	5	2	W	5	•	•	•	•	•	2	2	WSW	5	•	•	•	2	1
Artern	164	WSW	10	17	•	•	7	2	WSW	6	•	•	•	7	3	WSW	6	•	•	•	•	•	5	3	SW	6	•	•	•	4	1
Wittenberg	105	SSW	7	•	•	•	6	0	WSW	6	18	•	•	•	8	1	WSW	7	•	•	•	6	1	SW	5	•	•	•	5	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	16	22	•	•	7	3	WSW	10	19	•	•	•	8	2	W	9	17	•	•	•	6	3	WSW	7	•	•	•	5	3
Callenberg	314	WSW	16	25	•	•	4	1	W	14	29	•	•	•	6	2	W	13	27	•	•	•	4	2	WSW	14	20	•	•	2	1
Doberlug-Kirchhain	97	SW	8	17	•	•	5	0	W	10	17	•	•	•	8	3	W	8	12	•	•	•	7	3	WSW	7	•	•	•	5	3
Cottbus	68	W	8	15	•	•	8	5	W	8	18	•	•	•	8	3	W	5	•	•	•	7	2	W	5	•	•	•	4	2	
Leinefelde	356	SW	9	17	•	•	5	1	SW	7	•	•	•	5	1	SW	4	•	•	•	•	•	4	1	S	4	•	•	•	4	2
Erfurt-Binderleben	315	WSW	11	17	•	•	6	2	W	7	17	•	•	•	7	3	W	4	•	•	•	5	2	WSW	6	•	•	•	3	1	
Meiningen	450	SW	8	16	•	•	4	3	W	6	15	•	•	•	5	1	WSW	4	•	•	•	3	1	SSW	2	•	•	•	0	0	
Schmucke	937	WSW	8	15	•	•	0	0	W	10	19	•	•	•	1	0	W	7	18	* ☁	•	•	0	0	SW	7	•	•	•	-1	0
Sonneberg-Neufang	628	WSW	7	16	•	•	2	0	SW	6	18	•	•	•	3	0	S	1	•	•	•	2	0	SW	2	•	•	•	0	0	
Gera-Leumnitz	311	W	11	18	•	•	7	5	W	7	19	•	•	•	7	4	W	6	•	•	•	5	2	WSW	6	•	•	•	2	2	
Plauen	407	WSW	9	21	•	•	6	6	WSW	6	18	•	•	•	5	2	WSW	4	•	•	•	4	2	WSW	3	•	•	•	2	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W	14	21	•	•	5	3	W	12	20	•	•	•	5	1	NW	8	15	•	•	•	5	2	W	7	•	•	•	3	4
Fichtelberg	1213	W	17	26	* ☁	•	-2	0	W	14	23	•	•	•	-1	0	NNW	10	16	* ☁	•	•	-1	1	W	9	15	•	•	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	9	16	•	•	7	4	W	8	18	•	•	•	7	2	W	5	•	•	•	6	2	WSW	6	•	•	•	4	1	
Gorlitz	237	WSW	9	15	•	•	9	9	W	11	18	•	•	•	7	3	W	7	17	•	•	•	6	2	WSW	6	16	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	9	16	* ☁	•	0	1	NNW	11	22	•	•	•	2	1	NNW	6	18	-	•	•	0	0	W	5	•	•	-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	☁	3	14	•	5	Bukarest	94	•	9	12	•	2
Leningrad	4	•	•	10	•	2	Constanta	31	•	1	18	02	9
Kiew	179	•	5	11	8	4	Sofia	595	☁	10	21	•	6
Taschkent	428	☁	•	22	•	8	Varna	43	•	1	18	•	8
Irkutsk	485	☁	-	10	-	8	Rom	2	•	•	24	•	14
Warschau	106	•	05	8	1	2	Wien	183	☁	1	11	•	7
Gdansk	149	•	00	8	1	1	Genf	430	•	•	13	•	3
Jelenia Gora	342	☁	1	9	06	3	München	530	☁	03	9	00	2
Prag	380	•	00	8	00	2	Köln	91	•	00	9	•	2
Cheb	474	•	2	7	•	1	Bremen	3	☁	3	12	05	3
Brno	238	☁	02	10	•	5	Paris	89	•	00	12	•	6
Poprad	718	•	1	7	02	2	Rotterdam	-4	☁	00	11	03	5
Budapest	139	•	00	13	•	6	London	24	-	•	12	•	2
Szeged	83	•	•	15	•	3	Oslo	204	•	•	12	•	-0
Belgrad	96	•	00	12	01	3	Stockholm	15	•	•	10	•	3

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	6,5	-	10	1,7	2	2	3	2	•
Warnemünde	6,2	-3,9	9	1,7	5	5	4	3	•
Arkona	6,7	-	9	3,1	0,3	0,6	7	5	•
Putbus	5,2	-	7	-	0,5	2	4	3	•
Greifswald	5,6	-	8	3,9	2	9	4	3	•
Boizenburg	6,0	-	11	3,0	2	4	3	2	•
Schwerin	6,0	-3,5	10	2,4	0,6	1	3	2	•
Marnitz	5,5	-	9	-	3	3	3	1	•
Teterow	5,3	-	7	2,8	1	1	3	1	•
Neubrandenburg	5,5	-3,3	7	3,0	1	1	3	2	•
Ueckermünde	6,5	-	9	-	2	6	4	1	•
Seehausen/Altmark	6,9	-	11	2,3	5	6	3	1	•
Gardelegen	6,5	-	10	-	4	4	4	2	•
Magdeburg	6,7	-2,6	10	1,6	6	9	4	2	•
Wernigerode	5,7	-	9	-	8	10	4	3	•
Brocken	-1,1	-	0	0,0	18	25	-2	-3	22
Neuruppin	6,6	-	10	3,2	1	1	3	1	•
Potsdam	7,0	-2,2	9	3,2	17	19	3	1	•
Berlin-Alex	6,8	-	9	-	2	2	4	-	•
Berlin-Schönefeld	6,7	-	9	-	4	5	3	1	•
Angermünde	6,6	-	8	2,9	0,4	0,7	4	3	•
Lindenberg	5,7	-	8	3,1	4	5	3	2	•
Frankfurt/Oder	6,6	-	9	-	8	8	4	2	•
Harzgerode	4,2	-	6	-	3	5	2	-0	•
Artern	6,4	-	8	0,0	0,2	0,3	4	2	•
Wittenberg	6,6	-	9	1,8	5	7	4	2	•
Leipzig-Schkeuditz	6,6	-2,5	9	0,6	0,2	1	4	2	•
Collmburg	4,6	-	6	2,4	3	4	2	1	•
Doberlug-Kirchhain	6,6	-	9	-	4	5	4	1	•
Cottbus	7,0	-2,6	10	3,7	5	6	4	3	•
Leinefelde	4,7	-	7	0,1	2	3	3	1	•
Erfurt-Binderleben	5,7	-2,9	8	2,4	0,0	0,0	3	1	•
Meiningen	4,1	-	5	0,0	1	2	0	-2	•
Schmücke	0,2	-	1	0,0	6	11	-1	-1	8
Sonneberg-Neufang	2,4	-	3	0,0	4	8	0	-2	•
Gera-Leumnitz	5,7	-	7	1,8	0,0	0,1	1	-1	•
Plauen	4,8	-	6	-	0,0	0,5	2	-0	•
Karl-Marx-Stadt	4,9	-3,4	6	1,8	0,5	2	2	1	•
Fichtelberg	-1,3	-5,3	-1	0,0	0,6	4	-3	-3	10
Dresden-Klotzsche	6,3	-	10	2,4	3	5	3	2	•
Gorlitz	6,1	-2,7	9	1,7	2	2	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,6	-	2	0,6	2	5	-1	-1	1

Klimadaten von Potsdam für den 14. 10. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898	-1,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	88
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	2
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	63
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	435
Wahnsdorf bei Dresden	534

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	995,8	1000,4	1004,3	1006,1
gestern 19 h	999,7	1003,4	1007,0	1009,9
heute 01 h	1003,0	1007,8	1011,0	1014,1
heute 07 h	1005,2	1009,5	1013,0	1014,6

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

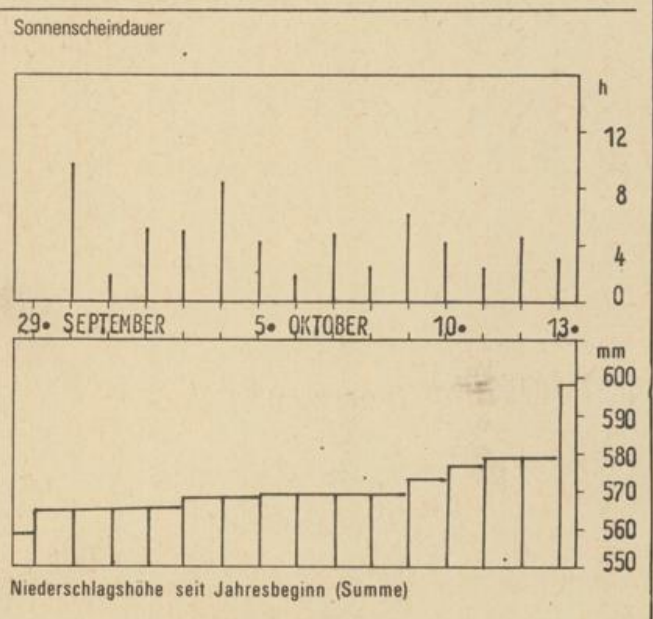
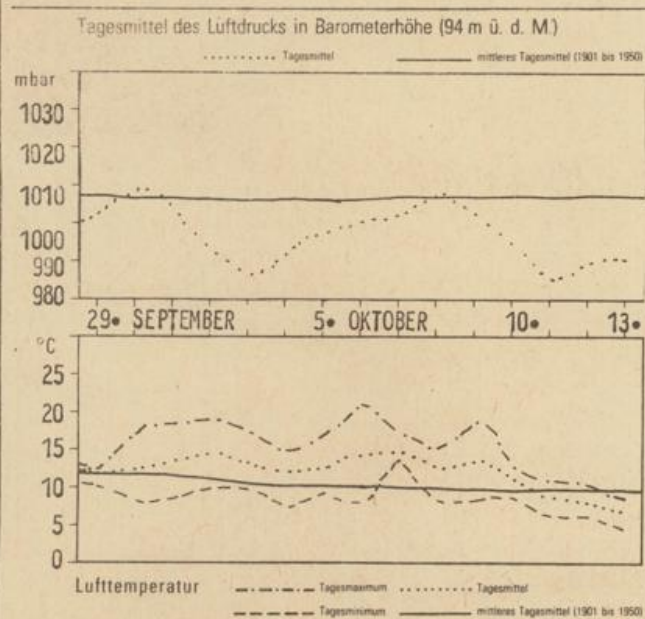
Bodenstelle	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	3,2	5,2	5,5	2,8
10 cm	4,8	5,4	6,8	3,9
20 cm	6,6	6,9	8,2	5,8
50 cm	10,3	10,6	10,7	9,6
100 cm	12,7	13,0	12,8	12,2

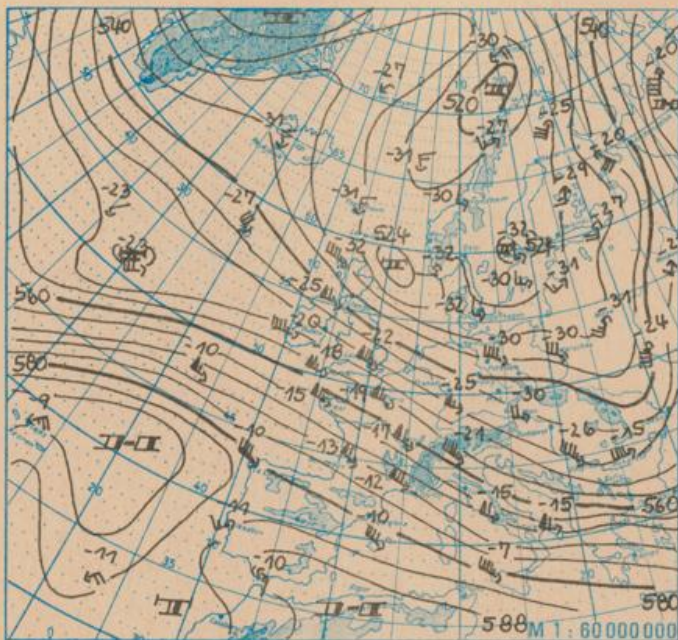
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
10,7	10,7	10,8

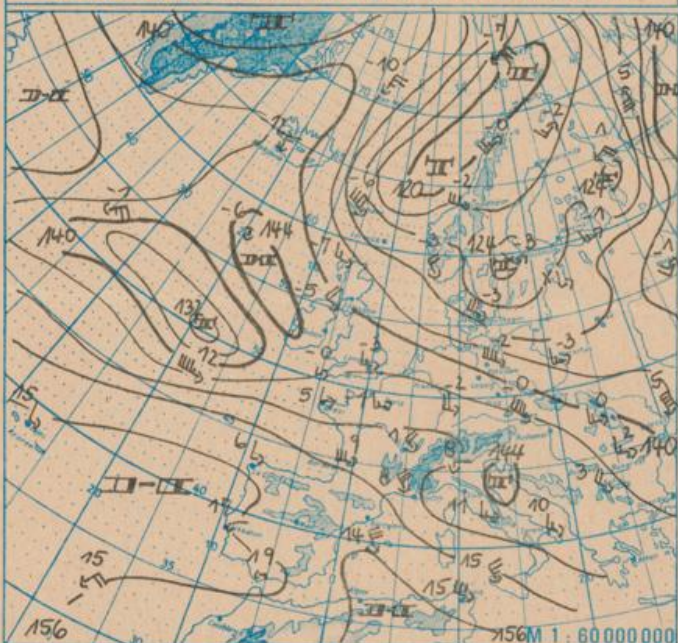
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäischer Zeit).
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = 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

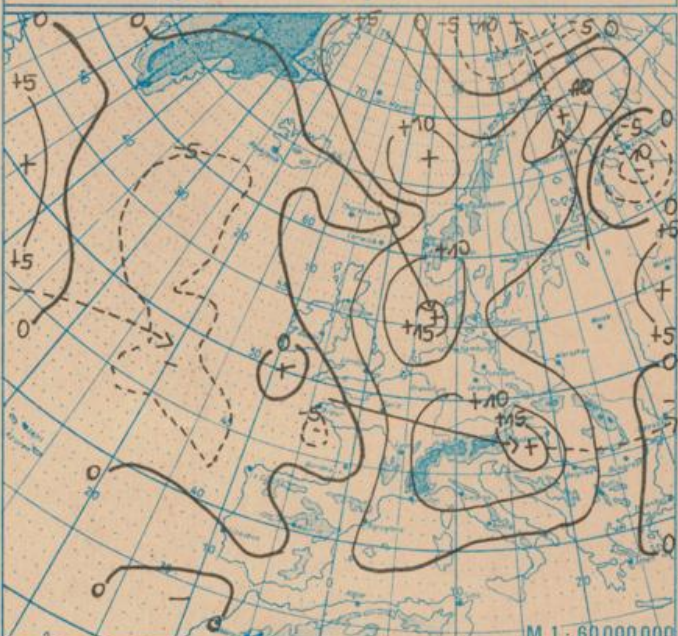




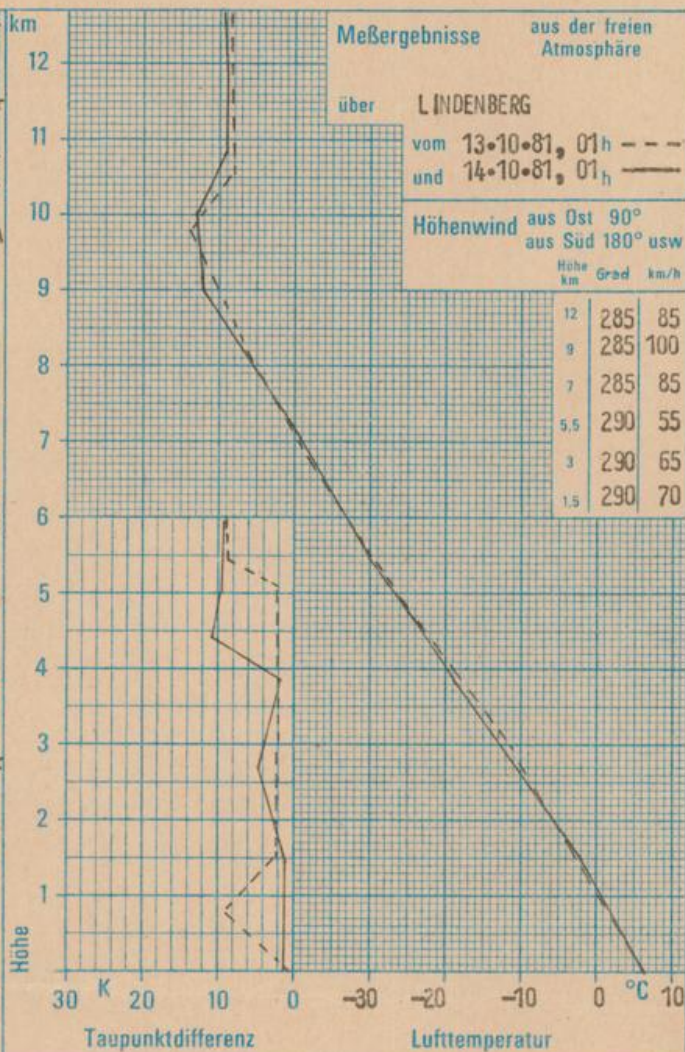
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Nordeuropa und dem Nordmeer hat seine Lage nicht wesentlich verändert. An seiner Westflanke gelangt am Mittwoch weiterhin Kaltluft nach Mitteleuropa. Die eingelagerten Staffeln führen in unserem Gebiet verbreitet zu Schauern. Da die Temperaturen im oberen Bergland unter 0°C liegen, fallen hier die Niederschläge als Schnee. Auf dem Fichtelberg liegen 10 cm, auf der Schmücke 8 cm und auf dem Brocken 22 cm Schnee. Die Strömung im 850-mbar-Niveau dreht nur wenig von Westnordwest auf West zurück. Daher werden die Temperaturen in dieser Höhe auch am Donnerstag nur zwischen 0 und -3°C liegen. Die am Dienstag noch über dem Ostatlantik gelegene Störung ist ostwärts vorangekommen und hat heute Westfrankreich erreicht. Mit der im 500-mbar-Niveau herrschenden westnordwestlichen Strömung über Mittel- und Westeuropa wird diese Front weiter ost-südostwärts geführt. Sie kann dabei mit ihren Wolken- und Niederschlagsfeldern am Donnerstag den Mittelgebirgsraum der DDR erfassen. Bis zum Sonntag bleibt es unbeständig, und es erfolgt keine durchgreifende Temperaturänderung. Lie.