

# Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM  
ISSN 0232-5578

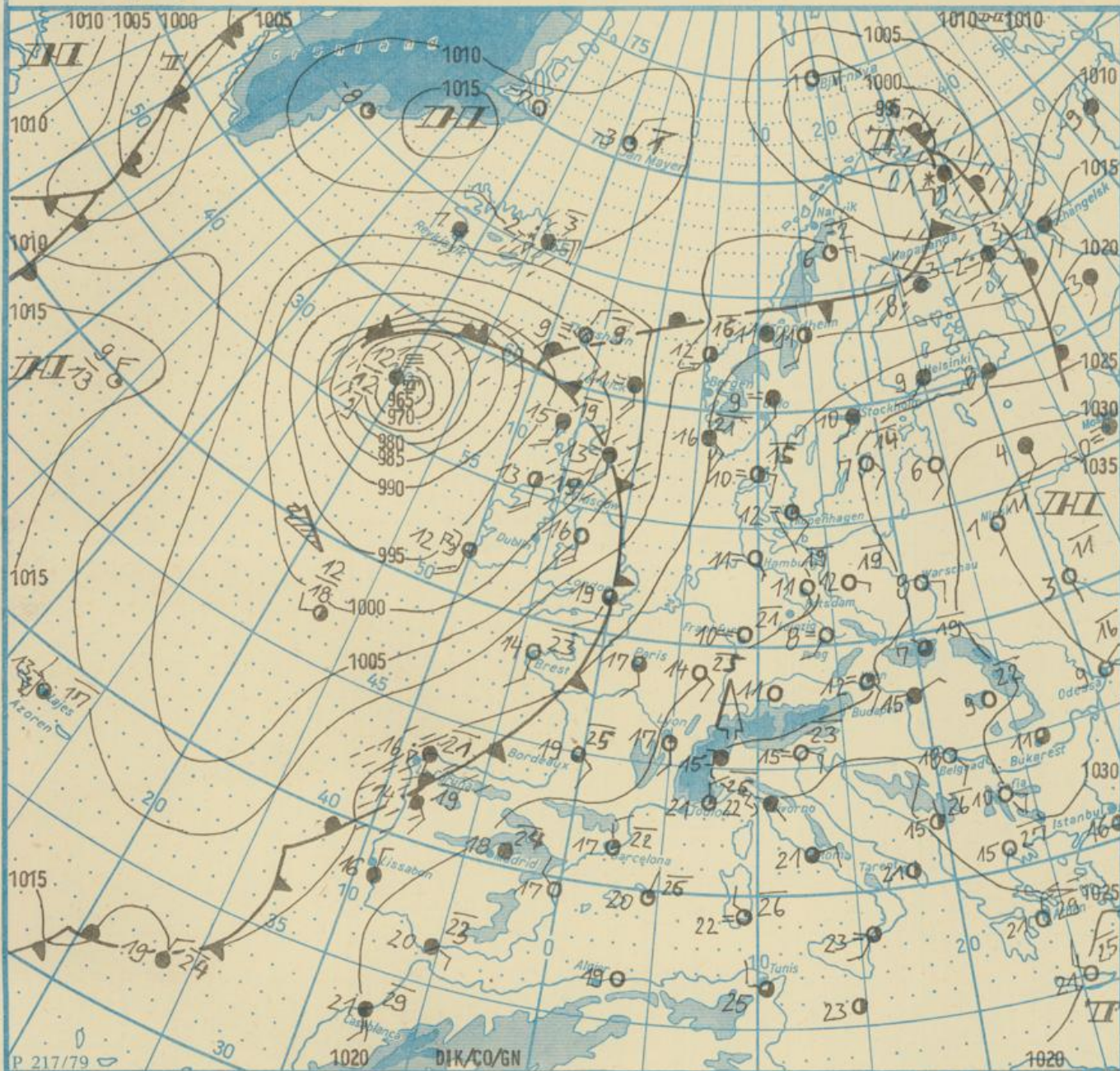
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 14. Oktober 1990

Nr. 287



Wetterlage

14. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	ESE 5	•	•	15	4	SF 1	•	•	14	4	SSE 2	•	•	11	2	SW 4	•	•	10	1
Warnemünde	4	ESE 7	•	•	18	7	SE 5	•	•	16	6	ESE 4	•	•	13	3	SSE 3	•	•	11	1
Arkona	42	E 7	16	•	13	2	ESE 9	17	•	13	2	SE 6	•	•	13	2	BSW 6	•	•	11	•
Putbus	40	E	—	—	15	4	ESE	—	—	14	4	ESE	—	—	12	3	S	—	—	10	•
Greifswald	2	ESE 4	•	•	18	7	ESE 3	•	•	14	5	SE 4	•	•	12	2	SSE 2	•	•	10	1
Boizenburg	45	SE 5	•	•	16	8	SE 2	•	•	13	4	S 2	•	•	10	3	SSW 2	•	•	10	2
Schwerin	59	ESE 4	•	•	18	8	ESE 2	•	•	15	6	U 1	•	•	13	4	S 4	•	•	10	1
Märnitz	81	ESE 6	•	•	18	9	ESE 2	•	•	14	4	SSE 3	•	•	13	4	S 1	•	•	11	2
Teterow	46	SE 8	•	•	18	8	SE 5	•	•	16	6	SSE 6	•	•	13	3	S 5	•	•	10	1
Neubrandenburg	81	ESE 7	•	•	18	8	ESE 5	•	•	15	6	SE 5	•	•	13	3	SSW 6	•	•	10	2
Ueckermünde	1	ESE 4	•	•	19	10	ESE 4	•	•	16	6	S 2	•	•	13	4	S 2	•	•	9	2
Seehausen/Altmark	21	ESE 5	•	•	17	7	SSE 2	•	•	14	3	SSE 2	•	•	11	1	SF 2	•	•	8	1
Gardelegen	47	ESE 3	•	•	17	7	C	•	•	12	3	SSW 2	•	•	7	2	U 1	•	•	8	2
Magdeburg	79	SE 3	•	•	17	7	SSE 2	•	•	14	3	WSW 3	•	•	13	3	U 1	•	•	8	1
Wernigerode	234	U 1	•	•	17	7	U 1	•	•	12	4	U 1	•	•	11	4	SSW 2	•	•	11	3
Brocken	1142	SSW 9	•	•	16	11	W 9	•	•	14	9	WSW 16	18	•	14	6	WSW 10	23	•	12	3
Neuruppin	38	ESE 5	•	•	18	8	E 2	•	•	14	5	E 1	•	•	12	3	SSW 1	•	•	9	1
Potsdam	81	ESE 4	•	•	18	8	ESE 4	•	•	14	4	S 3	•	•	11	2	SW 5	•	•	10	2
Berlin - Alex	38	—	—	•	18	10	—	•	•	17	8	—	•	•	13	5	—	•	•	11	3
Berlin - Schönefeld	47	ESE 6	•	•	18	10	E 4	•	•	14	5	SE 2	•	•	10	2	SSW 2	•	•	9	1
Angermünde	56	SSE 6	•	•	19	8	ESE 4	•	•	14	5	U 1	•	•	12	2	U 1	•	•	7	1
Lindenberg	98	ESE 5	•	•	19	10	ESE 4	•	•	16	7	S 3	•	•	12	3	WSW 2	•	•	10	1
Frankfurt/Oder	21	E 2	•	•	21	12	E 2	•	•	13	4	SSW 1	•	•	10	2	SW 2	•	•	11	1
Harzgerode	403	S 4	•	•	17	8	WSW 3	•	•	13	4	WSW 4	•	•	11	2	SW 4	•	•	13	3
Artern	164	C	•	•	16	6	U 1	•	•	15	5	U 1	•	•	10	2	C	•	•	7	1
Wittenberg	105	ESE 4	•	•	18	8	ENE 2	•	•	16	1	WSW 1	•	•	11	0	WSW 1	•	•	10	0
Leipzig - Schkeuditz	131	SE 2	•	•	19	8	S 2	•	•	16	5	S 2	•	•	12	3	SSW 5	•	•	12	3
Oschatz	150	ESE 1	•	•	21	9	SSE 2	•	•	13	3	SW 4	•	•	14	3	SSW 2	•	•	13	3
Doberlug-Kirchhain	87	ESE 4	•	•	21	9	SSE 3	•	•	15	5	SSW 3	•	•	11	2	SSW 2	•	•	8	1
Cottbus	69	E 5	•	•	19	9	ESE 3	•	•	17	7	SSW 2	•	•	12	3	SSW 2	•	•	11	2
Leinefelde	356	SSW 2	•	•	16	7	C	•	•	13	2	C	•	•	11	1	WSW 2	•	•	13	2
Erfurt - Bindersleben	312	NNE 2	•	•	16	7	ENE 2	•	•	15	6	S 2	•	•	11	3	S 3	•	•	11	3
Meiningen	450	SE 3	•	•	15	7	S 1	•	•	13	4	SE 3	•	•	9	1	C	•	•	8	1
Schmücke	937	SW 5	•	•	15	6	W 4	•	•	11	2	SW 2	•	•	12	4	WSW 5	•	•	11	1
Sonneberg-Neufang	626	U 1	•	•	15	7	U 1	•	•	14	4	U 1	•	•	12	2	U 1	•	•	12	1
Gera-Leumnitz	311	U 1	•	•	19	9	S 4	•	•	15	5	SW 4	•	•	12	3	S 4	•	•	12	2
Plauen	386	S 7	•	•	18	9	S 4	•	•	15	6	SSW 3	•	•	12	3	SSW 2	•	•	10	2
Chemnitz	418	SE 2	15	•	19	9	S 3	•	•	15	5	SW 4	•	•	14	5	SSW 4	•	•	14	5
Fichtelberg	1213	S 8	•	•	17	13	WSW 7	•	•	14	9	WSW 11	15	•	13	8	WSW 9	•	•	12	5
Dresden-Klotzsche	222	SSE 5	•	•	19	9	S 3	•	•	17	8	S 2	•	•	14	4	S 2	•	•	12	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	15	•	11	3	S 5	•	•	10	2	S 5	•	•	10	1	W 4	•	•	14	6
Börlitz	237	ENE 2	•	•	20	10	SSE 1	•	•	16	6	S 5	•	•	15	5	SW 2	•	•	13	2

Meteorologische Beobachtungswerte

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	5	•	-1	Bukarest	94	•	•	21	•	7
Leningrad	4	•	•	8	•	6	Constanța	31	•	•	19	•	12
Kiew	179	•	•	11	•	—	Sofia	595	•	•	25	•	9
Taschkent	428	•	•	—	•	10	Varna	43	•	•	23	•	11
Irkutsk	485	•	•	—	•	—	Rom	2	•	•	—	•	18
Warschau	106	•	•	17	•	7	Wien	183	•	•	21	•	10
Gdansk	149	•	•	16	•	6	Genf	430	•	•	22	•	10
Jelena Gora	342	•	•	22	•	4	München	530	•	•	23	•	9
Prag	380	•	•	19	•	6	Köln	91	•	•	24	•	14
Cheb	474	•	•	20	•	6	Bremen	3	•	•	18	•	10
Brno	238	•	•	21	•	10	Paris	89	•	•	25	•	16
Poprad	718	•	•	19	•	6	Rotterdam	-4	•	•	24	•	16
Budapest	139	•	•	20	•	13	London	24	•	•	24	00	15
Szeged	83	•	•	25	•	12	Oslo	204	•	•	11	00	8
Belgrad	96	•	•	27	•	15	Stockholm	15	•	•	13	•	9

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	13,1	3,6	17	7,8	•	•	10	8	•
Warnemünde	13,9	4,0	18	7,4	•	•	11	9	•
Arkona	12,7	2,4	14	8,7	•	•	11	10	•
Putbus	—	—	—	—	—	—	—	—	•
Greifswald	13,3	3,9	19	7,9	•	•	10	6	•
Boizenburg	12,1	3,2	17	7,1	•	•	9	7	•
Schwerin	13,8	4,5	20	8,4	•	•	10	7	•
Marnitz	13,1	4,4	19	—	•	•	10	5	•
Teterow	13,7	4,5	19	7,3	•	•	10	6	•
Neubrandenburg	13,5	4,2	19	7,8	•	•	10	8	•
Ueckermünde	14,2	5,0	20	—	•	•	8	4	•
Seehausen/Altmark	12,3	3,6	18	4,9	•	•	8	6	•
Gardelegen	11,8	3,1	18	—	•	•	6	5	•
Magdeburg	11,0	1,5	18	4,7	•	•	8	6	•
Wernigerode	11,7	2,5	18	—	•	•	10	7	•
Brocken	15,6	10,4	18	5,7	•	•	11	9	•
Neuruppin	13,1	3,9	19	7,1	•	•	9	5	•
Potsdam	12,4	3,2	19	6,9	•	•	9	7	•
Berlin-Alex	14,5	3,7	20	—	•	•	11	—	•
Berlin-Schönefeld	12,6	3,4	20	—	•	•	8	5	•
Angermünde	13,4	4,7	20	8,1	•	•	7	5	•
Lindenberg	13,6	4,2	20	7,9	•	•	10	8	•
Frankfurt/Oder	12,0	2,7	22	—	•	•	8	4	•
Harzgerode	10,5	3,2	20	—	•	•	10	4	•
Artern	11,5	2,5	19	2,1	•	•	6	5	•
Wittenberg	13,2	4,0	20	5,9	•	•	10	7	•
Leipzig-Schkeuditz	13,4	4,1	21	3,9	•	•	11	10	•
Oschatz	12,6	3,7	22	5,5	•	•	12	7	•
Doberlug-Kirchhain	13,5	4,5	23	—	•	•	9	4	•
Cottbus	13,4	4,1	22	7,5	•	•	9	5	•
Leinefelde	12,4	3,9	17	2,8	•	•	10	6	•
Erfurt-Bindersleben	12,4	3,7	19	3,4	•	•	10	7	•
Meiningen	12,1	4,5	18	3,3	•	•	8	6	•
Schmücke	13,6	7,6	17	4,2	•	•	10	5	•
Sonneberg-Neufang	13,9	6,5	18	—	•	•	11	7	•
Gera-Leumnitz	13,8	5,0	20	4,9	•	•	11	9	•
Plauen	14,5	6,2	19	4,2	•	•	7	6	•
Chemnitz	15,6	6,5	22	6,5	•	•	13	9	•
Fichtelberg	11,7	6,7	19	6,9	•	•	11	9	•
Dresden-Klotzsche	15,7	5,7	20	7,6	•	•	12	11	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,1	3,2	12	7,1	•	•	9	8	•
Görlitz	13,0	3,7	21	8,3	•	•	13	11	•

Klimadaten von Potsdam für den 14. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898	-1,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		6			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		806			
Wahnsdorf bei Dresden		954			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1021,1	1020,7	1020,5	1019,8	
gestern 19Uhr	1019,9	1020,0	1020,7	1019,8	
heute 07Uhr	1019,5	1019,9	1021,5	1021,7	
heute 07Uhr	1018,9	1021,0	1023,2	1022,6	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	10,0	8,3	9,0	9,2
	10 cm	10,9	9,4	9,8	10,2
	20 cm	12,2	10,8	11,1	11,0
	50 cm	12,8	12,3	12,0	11,8
100 cm	13,0	12,9	12,7	12,6	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,6	10,7	10,8			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	cm		
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen - + = Schneeflecken	Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunkttemperatur-differenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		

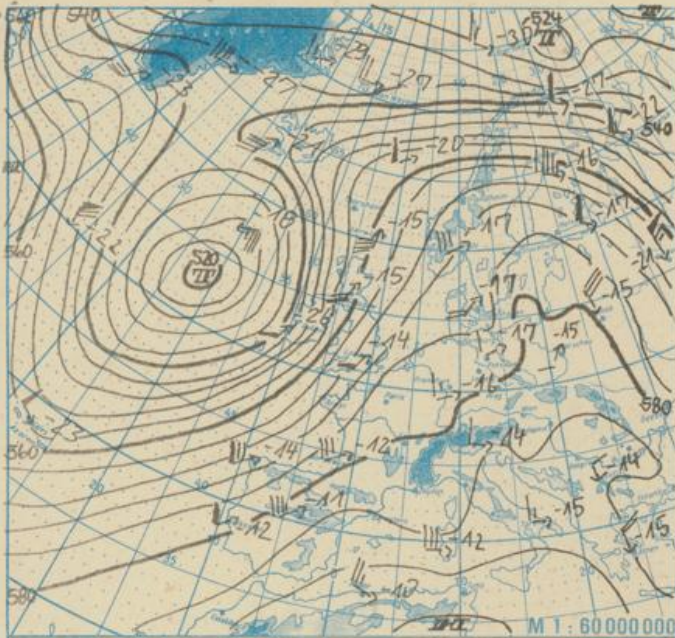
Temperaturvorhersage für die Tage vom 16. Oktober bis 20. Oktober

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	12	10	9
	Höchstwerte	20	19	19	18	16
	Tagesmittel	15	14	14	13	12
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	9	8	7	7	7
	Höchstwerte	22	20	20	19	17
	Tagesmittel	15	14	13	13	12
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	11	10	9	8	7
	Höchstwerte	19	18	16	14	13
	Tagesmittel	15	14	12	11	10

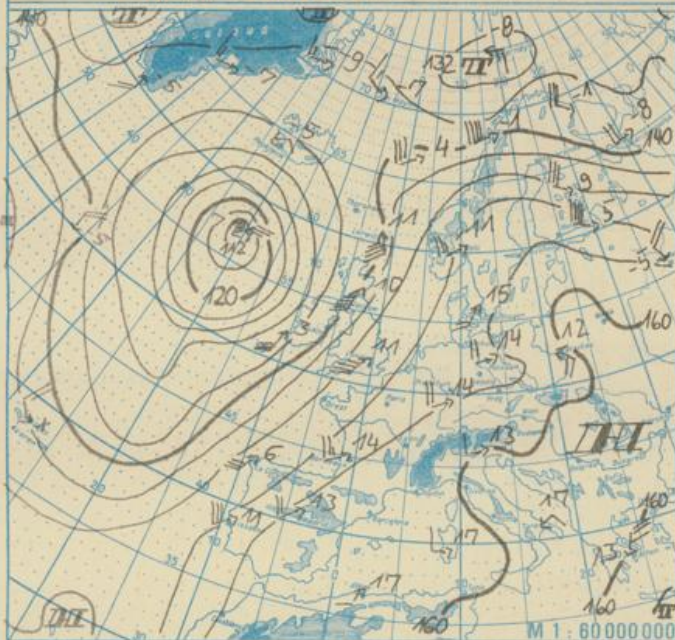
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 23. Oktober:

Rückgang

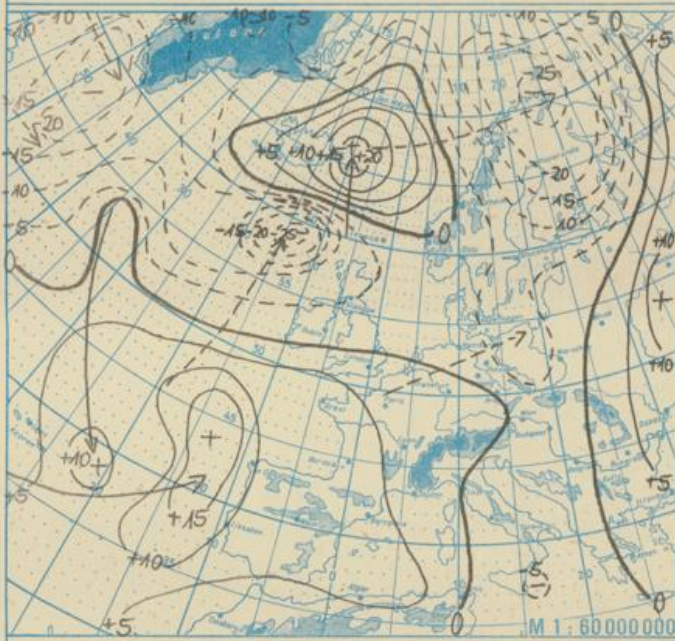
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



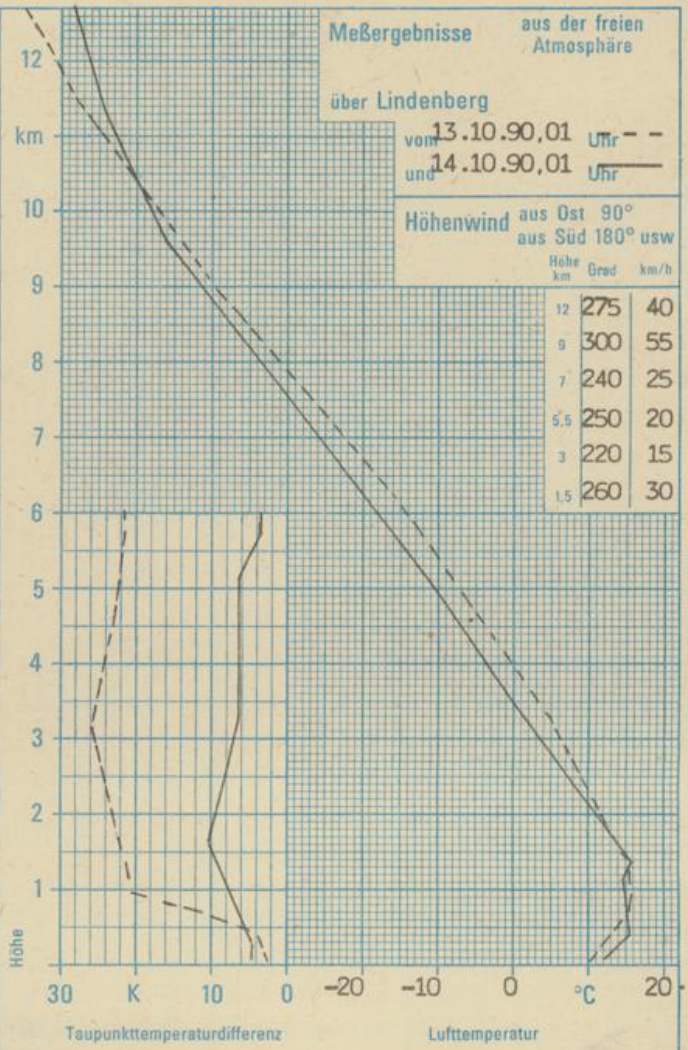
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen dem kräftigen zur Ukraine gezogenen Hochdruckgebiet und dem Sturmtief im Seegebiet westlich Schottlands gelangte in den höheren Luftschichten anhaltend warme Luft nach Mitteleuropa. Gleichzeitig zogen vom Mittelmeerraum lockere Wolkenfelder nach Norden und wegen der Winddrehung in den bodennahen Luftschichten auf Südost wurden am Sonnabend nicht so warme Luftmassen wirksam wie am Vortag. Die Wolkenfelder lösten sich schon am Sonnabend mehr und mehr auf. So war zu erwarten, daß die Temperaturen am Sonntag erneut ansteigen konnten. Die Kaltfront des Sturmtiefs ist über Westeuropa angelangt. Sie wird jedoch zunächst nur zögernd ostwärts vorankommen, weil Wellenstörungen westlich Gibaltars diese Verlagerung behindern. In ihrem Nordteil dagegen wird sie auf Skandinavien übergreifen. Damit bleibt für Deutschland am Montag das warme Wetter noch bestimmend, während ab Dienstag von Westen her mit Störungseinfluß zu rechnen ist.

Sum.