

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

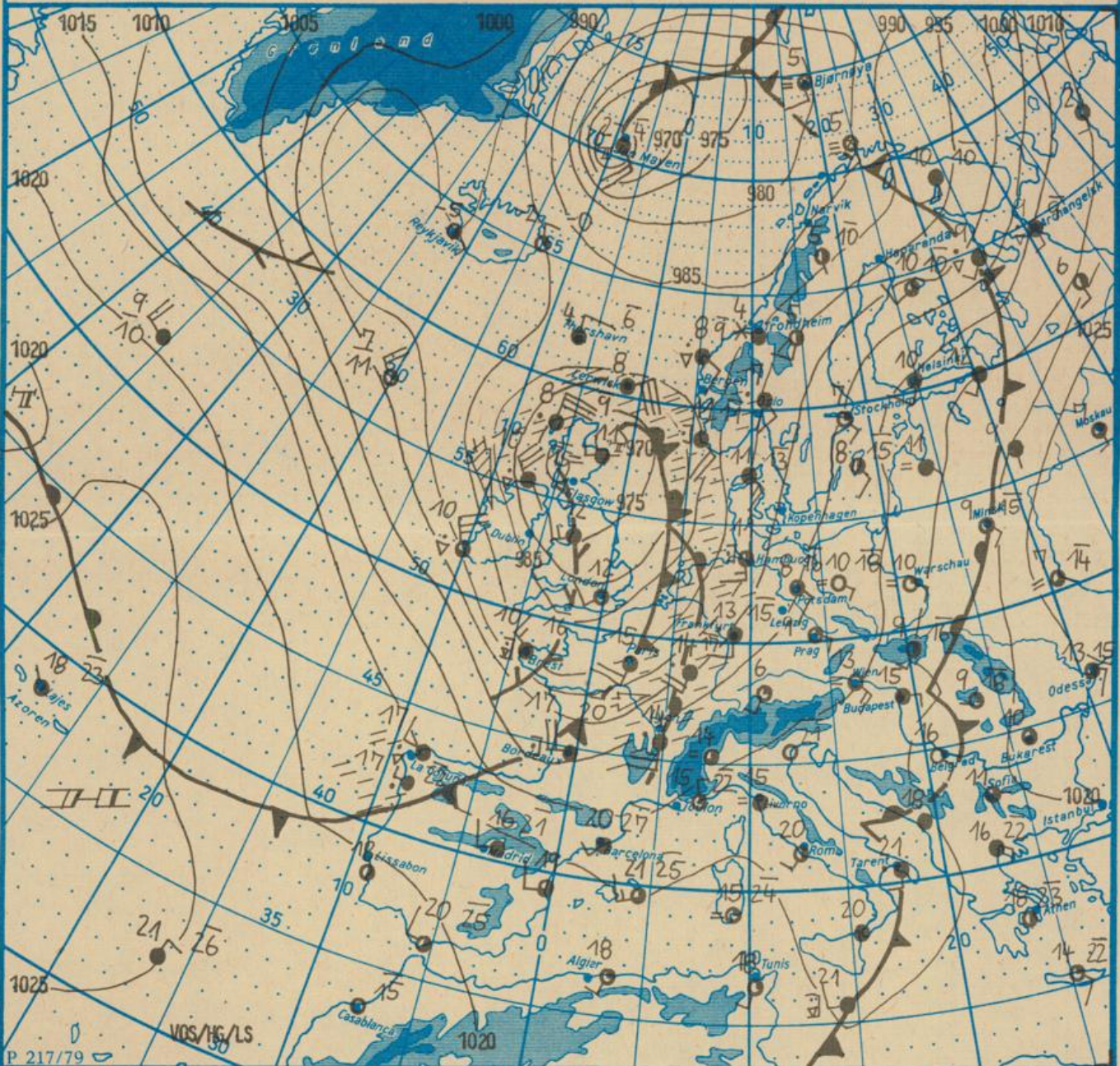
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 8. Oktober 1987

Nr. 281



Wetterlage

08. 10, 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet								Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	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														
		13h					19h					01h					07h									
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
Boltenhagen	15	SW	9	•	•	14	9	S	6	•	•	12	7	SSE	8	•	•	11	6	S	8	17	•	•	13	3
Warnemünde	4	WSW	4	•	•	13	11	S	3	•	•	12	10	SSE	4	•	•	10	5	S	7	•	•	13	3	
Arkona	42	SW	11	18	•	13	8	S	7	•	•	11	5	SSE	9	•	•	11	4	SSE	11	18	•	•	13	2
Putbus	40	SW	7	•	•	14	9	S	4	•	•	11	5	SSE	5	•	•	10	4	SSE	7	•	•	12	5	
Greifswald	2	SW	6	•	•	14	9	SE	2	•	•	10	4	SE	5	•	•	9	3	SE	6	•	•	11	3	
Boizenburg	45	SSW	8	•	•	15	10	SE	4	•	•	12	8	SE	6	•	•	12	7	SE	7	•	•	12	4	
Schwerin	59	SW	7	•	•	13	10	SSE	4	•	•	12	9	SSE	5	•	•	11	7	SE	6	15	•	•	12	3
Marnitz	81	SE	5	•	•	14	10	SSE	3	•	•	10	6	SE	5	•	•	11	6	SSE	6	•	•	12	4	
Teterow	48	WSW	6	•	•	15	10	SSE	5	•	•	9	5	SSE	6	•	•	8	3	S	9	16	•	•	12	3
Neubrandenburg	81	SW	9	17	•	14	7	S	5	•	•	11	6	SSE	5	•	•	10	5	S	7	16	•	•	13	4
Ueckermünde	1	SW	6	•	•	15	8	SSE	3	15	•	11	6	SSE	3	•	•	9	4	SSE	6	•	•	13	4	
Seehausen/Altmark	21	SSW	5	•	•	14	9	SE	1	•	•	9	5	ESE	5	•	•	10	5	ESE	7	•	•	12	2	
Gardelegen	47	WSW	6	•	•	15	10	S	5	•	•	11	8	SSE	7	•	•	12	6	SSE	7	•	•	12	4	
Magdeburg	79	SW	6	•	•	15	12	SSE	4	•	•	11	5	SE	5	•	•	10	4	SE	6	•	•	13	3	
Wernigerode	234	SSW	8	10	•	14	12	S	4	•	•	11	8	S	5	15	•	12	7	S	5	19	•	•	14	7
Brocken	1142	SW	16	24	•	3	3	SSW	22	27	•	3	1	S	25	35	•	5	0	S	22	40	•	•	6	0
Neuruppin	38	W	3	•	•	14	9	S	5	•	•	12	5	SSE	7	•	•	11	4	S	7	•	•	13	3	
Potsdam	81	WSW	5	•	•	15	9	SSE	5	•	•	10	5	SSE	6	•	•	8	3	SE	6	•	•	11	3	
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	16	12	•	•	•	•	13	8	•	•	•	•	10	5	•	•	•	•	13	4	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	7	•	•	14	8	SE	3	•	•	10	5	SSE	5	•	•	9	4	SSE	6	•	•	12	3	
Angermünde	58	WSW	6	•	•	13	8	SSE	4	•	•	11	6	SSE	5	•	•	9	3	SSE	5	•	•	10	2	
Lindenberg	98	SW	4	•	•	16	8	SE	3	•	•	11	5	SE	4	•	•	9	2	SE	3	•	•	11	1	
Frankfurt/Oder	21	SW	4	•	•	15	8	SSE	2	•	•	10	3	U	2	•	•	10	3	SSE	1	•	•	11	1	
Harzgerode	403	SSW	7	•	•	13	10	S	5	•	•	9	6	S	8	•	•	10	4	S	8	15	•	•	13	6
Artern	164	SW	6	•	•	16	13	SSE	4	•	•	12	8	SE	6	•	•	13	5	S	7	•	•	16	8	
Wittenberg	105	SW	4	•	•	14	10	S	3	•	•	10	6	ESE	3	•	•	8	2	ESE	4	•	•	11	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	7	•	•	15	11	SE	3	•	•	10	6	SSE	4	•	•	11	4	SSE	6	•	•	14	6	
Oschatz	150	SW	6	•	•	15	11	SSE	1	•	•	9	4	ESE	2	•	•	10	3	E	1	•	•	13	5	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	7	•	•	15	11	S	3	•	•	10	6	SSE	4	•	•	9	3	S	4	•	•	12	2	
Cottbus	69	WSW	7	•	•	16	11	SSE	1	•	•	9	1	SSE	2	•	•	10	3	SE	2	•	•	12	3	
Leinefelde	358	SW	5	•	•	12	8	S	3	•	•	10	6	S	6	•	•	11	4	S	7	•	•	11	3	
Erfurt-Binderleben	312	SSW	7	•	•	14	10	SSE	5	•	•	10	5	S	6	•	•	11	3	S	10	17	•	•	13	5
Meiningen	450	S	7	•	•	12	8	SE	5	•	•	9	4	S	4	•	•	11	4	SSE	5	•	•	10	2	
Schmücke	937	SSW	10	15	•	7	3	SSW	7	16	•	7	2	S	9	22	•	8	0	SSW	11	25	•	•	7	0
Sonneberg-Neufang	828	SW	5	•	•	11	6	S	5	•	•	10	5	S	7	•	•	10	2	SSE	8	•	•	10	1	
Gara-Leumnitz	311	SW	6	•	•	15	11	S	3	•	•	10	5	SSW	5	•	•	11	4	S	8	•	•	12	4	
Plauen	388	SW	5	•	•	15	10	S	2	•	•	10	5	SSE	6	•	•	11	3	SSE	7	•	•	10	3	
Karl-Marx-Stadt	418	SW	6	•	•	14	9	SSE	2	•	•	12	7	SSE	2	•	•	12	6	SSE	2	•	•	13	6	
Fichtelberg	1213	WSW	12	20	•	7	6	SSW	13	21	•	6	3	S	14	21	•	7	2	SSW	10	19	•	•	7	2
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	16	10	S	1	•	•	11	6	S	2	•	•	11	4	S	5	•	•	12	2	
Görlitz	237	W	4	•	•	14	7	SSE	2	•	•	12	6	SE	4	•	•	11	2	S	7	•	•	13	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	7	•	•	12	9	SSW	8	•	•	8	4	S	9	•	•	8	3	S	5	•	•	7	0	

Meteorologische Beobachtungswerte 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	158	•	•	12	•	5	Bukarest	94	•	•	21	•	8
Leningrad	4	•	2	14	00	11	Constanța	31	•	•	18	•	9
Kiew	179	•	•	14	•	•	Sofia	595	•	•	19	00	11
Taschkent	428	•	•	18	•	•	Varna	43	•	•	21	•	11
Irkutsk	485	•	•	5	•	•	Rom	2	•	•	25	•	16
Warschau	108	•	00	19	•	8	Wien	183	•	•	19	•	11
Gdansk	149	•	•	19	•	8	Genf	430	•	06	19	09	12
Jelenia Gora	342	•	•	18	00	8	München	530	•	•	16	•	5
Prag	380	•	•	18	•	5	Köln	91	•	06	15	2	12
Cheb	474	•	•	16	•	6	Bremen	3	•	•	15	01	12
Brno	238	•	00	18	•	11	Paris	89	•	5	14	4	11
Poprad	718	•	•	16	00	7	Rotterdam	-4	•	3	13	10	12
Budapest	139	•	•	24	00	13	London	24	•	11	16	5	9
Szeged	83	•	•	26	•	12	Oslo	204	•	•	•	06	7
Belgrad	98	•	•	•	•	14	Stockholm	15	•	07	14	•	6

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	12,6	1,4	15	8,4	68	•	00	10	9
Warnemünde	12,8	1,4	15	7,9	—	•	01	9	8
Arkona	12,4	1,2	14	7,1	—	00	00	10	9
Putbus	12,7	2,0	14	—	—	00	00	10	7
Greifswald	12,7	2,0	15	7,8	70	00	00	8	7
Boizenburg	11,9	1,1	15	8,4	65	•	01	10	9
Schwerin	12,2	1,3	15	8,1	63	•	08	10	8
Marnitz	12,2	1,7	14	—	69	•	2	9	3
Teterow	12,0	1,2	15	7,3	72	00	02	8	6
Neubrandenburg	12,2	1,4	15	7,2	73	•	00	9	7
Ueckermünde	13,0	2,3	15	—	73	03	03	9	5
Seehausen/Altmark	12,4	1,6	15	8,9	71	•	2	9	7
Gardelegen	12,9	2,2	15	—	—	•	2	10	9
Magdeburg	12,5	1,1	16	9,7	67	•	•	10	7
Wernigerode	11,9	0,9	14	—	—	•	00	11	9
Brocken	3,5	-2,9	5	4,5	—	02	07	3	3
Neuruppin	12,7	1,7	15	8,5	72	•	00	10	9
Potsdam	12,5	1,4	16	8,3	73	•	•	8	6
Berlin-Alex	14,1	1,3	16	—	—	00	00	10	—
Berlin-Schönefeld	12,6	1,5	15	—	—	01	01	7	6
Angermünde	12,8	2,1	15	7,9	74	00	00	8	7
Lindenberg	13,1	1,8	17	7,5	75	01	01	9	6
Frankfurt/Oder	13,3	2,1	16	—	—	•	•	9	4
Harzgerode	10,8	1,7	13	—	71	•	00	9	7
Artern	13,3	2,4	17	8,5	60	•	•	10	7
Wittenberg	12,4	1,4	16	8,2	68	•	00	8	6
Leipzig-Schkeuditz	12,3	1,8	16	7,7	71	•	•	7	6
Oschatz	12,6	1,9	16	8,2	68	02	02	7	5
Doberlug-Kirchhain	13,0	2,2	16	—	69	02	02	8	3
Cottbus	13,4	2,2	17	8,1	73	00	00	8	4
Leinefelde	10,7	0,5	13	8,8	70	•	04	9	8
Erfurt-Bindersleben	11,4	0,9	14	7,3	70	•	•	9	7
Meiningen	9,9	0,6	12	5,8	73	•	3	9	7
Schmücke	6,5	0,0	8	4,5	—	•	3	7	4
Sonneberg-Neufang	9,5	0,7	11	5,4	83	•	1	9	7
Gera-Leumnitz	12,1	1,7	15	7,8	72	•	•	9	7
Plauen	11,9	1,8	15	—	73	•	•	10	6
Karl-Marx-Stadt	12,3	1,5	15	7,3	70	•	•	11	8
Fichtelberg	6,5	0,5	8	6,2	—	01	01	5	5
Dresden-Klotzsche	14,1	2,8	17	7,9	74	•	•	10	5
Görlitz	13,8	2,6	17	5,6	73	•	•	10	6
Zinnwald-Georgenfeld	9,5	2,3	12	8,5	77	•	•	7	6

Klimadaten von Potsdam für den 8. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	23,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	-2,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		15,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		7,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	8
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	50
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1114
Wehndorf bei Dresden	1216

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,3	1010,6	1012,2	1011,4
gestern 19h	1005,6	1008,7	1010,3	1007,7
heute 01h	1000,6	1004,0	1005,3	1002,6
heute 07h	993,3	998,6	1000,7	996,7

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,3	8,5	10,9	10,7
10cm	10,5	9,4	11,8	11,0
20cm	11,2	10,3	12,2	11,6
50cm	12,1	12,2	12,2	12,6
100cm	12,4	12,5	12,9	13,1

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

54°N	52°30'N	51°N
11,1	11,1	11,2

Hinweise und Erläuterungen

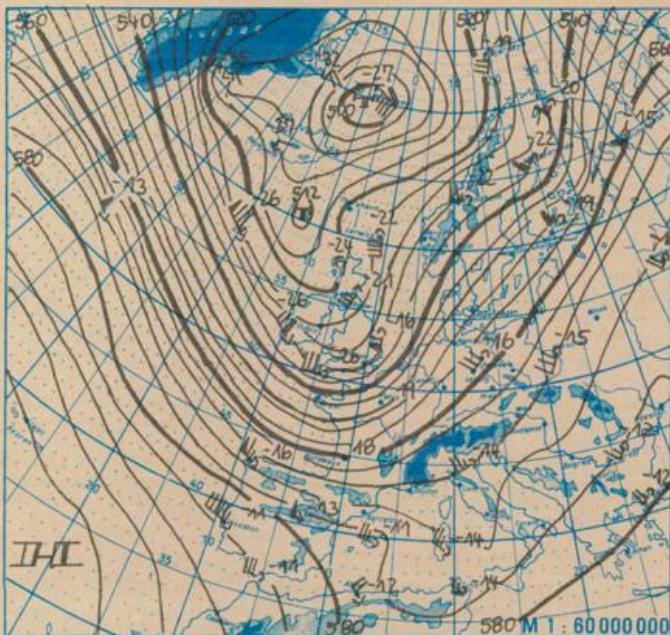
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taufpunktdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m
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:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 10. Oktober bis 14. Oktober

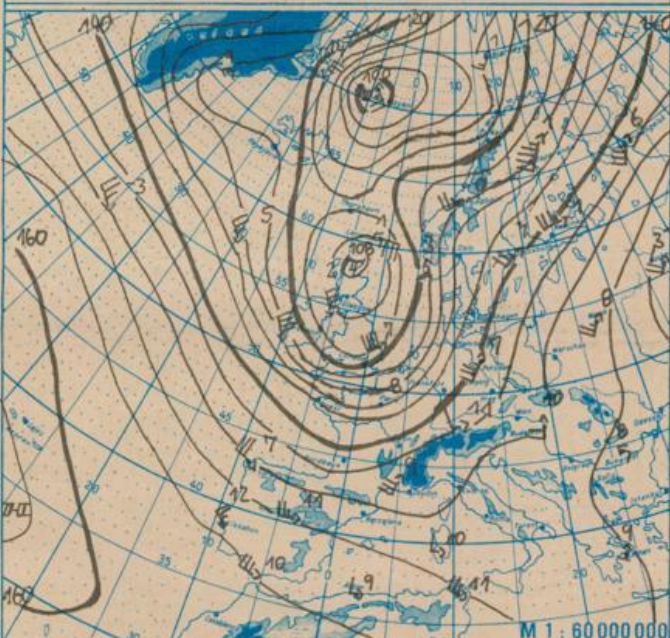
	für die 5 Tage	für die 5 Tage				
		Sa	So	Mo	Di	Mi
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	9	8	9	8
	Höchstwerte	15	16	16	16	15
	Tagesmittel	12	12	12	12	12
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	8	9	8	8	8
	Höchstwerte	17	18	17	16	15
	Tagesmittel	13	13	13	12	11
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	7	7	6	6	5
	Höchstwerte	15	16	14	14	12
	Tagesmittel	11	11	10	10	9

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonntag, den 17. Oktober:

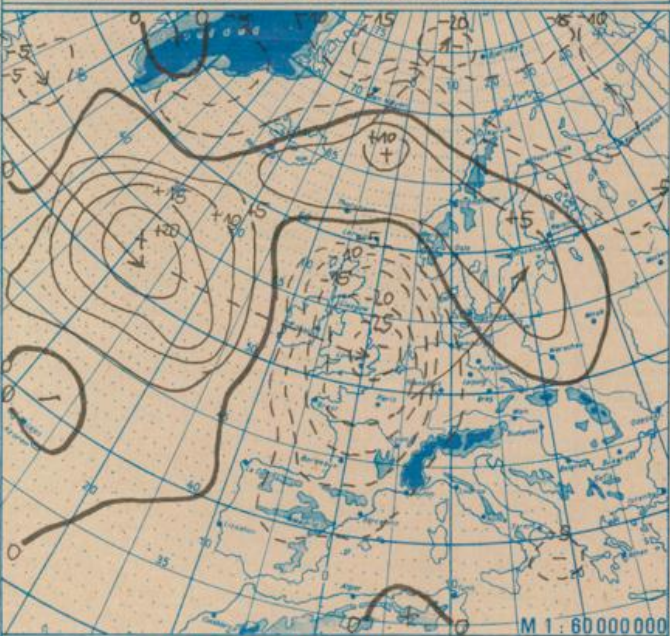
leichter Rückgang



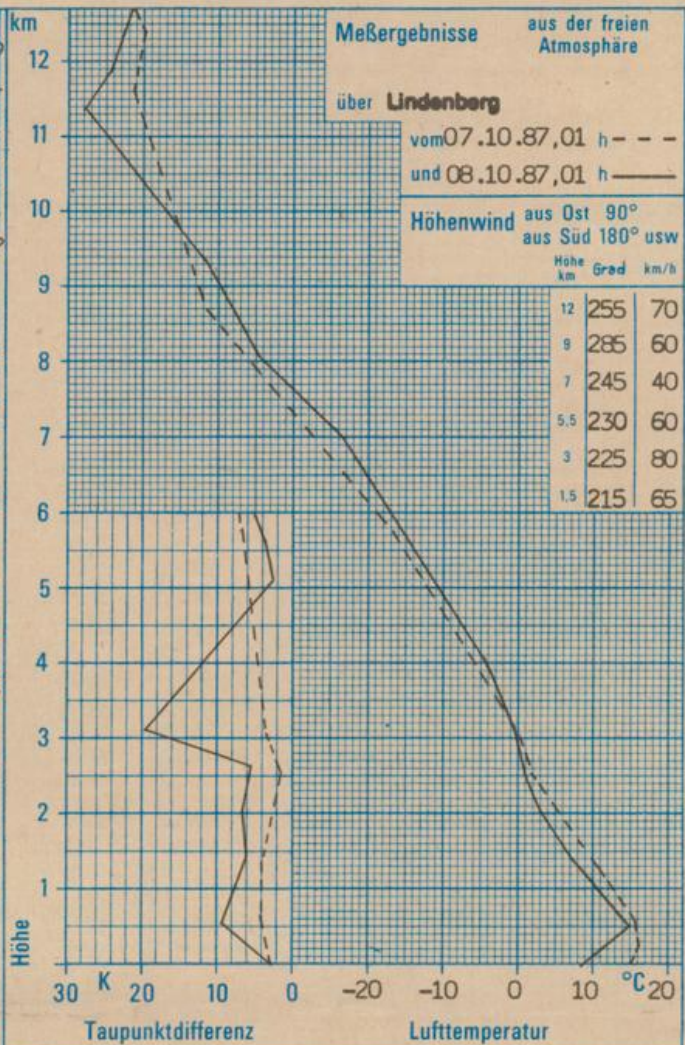
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach wie vor ist das umfangreiche Tiefdrucksystem über Grönland, dem Nordmeer und den Britischen Inseln (ausgeprägt am Boden und in der Höhe) für unseren Wetterablauf verantwortlich. Die am Mittwoch westlich von Schottland erkennbaren Tiefdruckgebiete haben sich verstärkt und sind nach Schottland gezogen. Ihr Frontensystem kam ebenfalls ostwärts voran, dabei hat sich der Warmsektor sichtbar eingengt.

Der Höhentrog verbleibt in den nächsten Tagen mit seiner Achse über Westeuropa. Die über unseren Raum hinweg nordostwärts schwenkenden Teiltröge ändern nichts an der vorderseitigen Südwestströmung. Das oben beschriebene Frontensystem überquert am Donnerstag unseren Raum langsam ostwärts. Dabei nimmt der Luftdruckgradient zu, und der Wind frischt stark auf. Die rückseitig erkennbare kühle Meeresluft im Raum Irland erreicht unser Gebiet zunächst nicht. Sie wird in Richtung Frankreich, erst später zum westlichen Mittelmeer gelenkt. So bleibt bei uns die wärmere Luft auch am Wochenende wetterbestimmend. Eingelagerte Störungen gestalten den Wetterablauf wechselhaft.

Vos.