

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

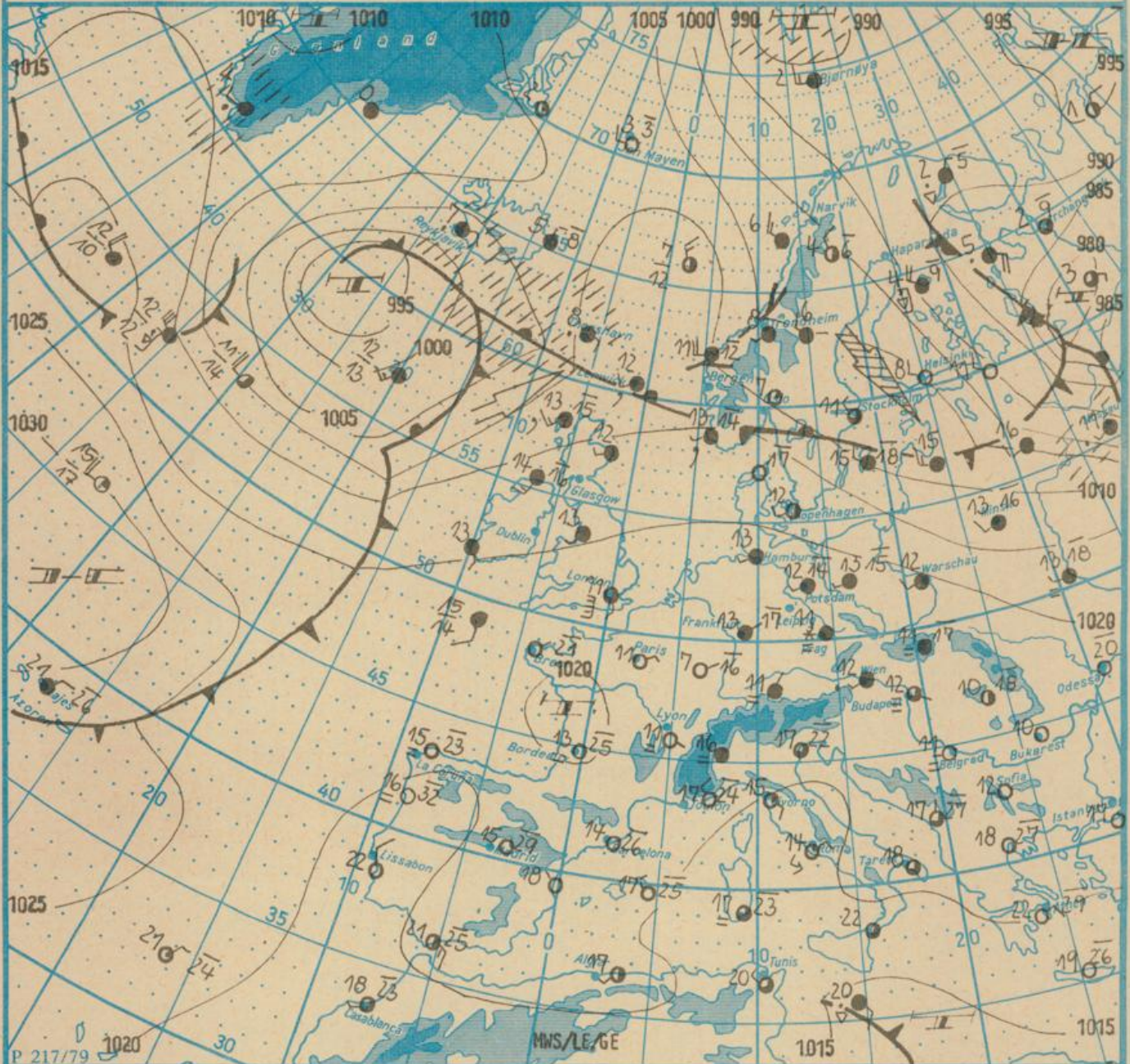
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 21. September 1988

Nr. 265



Wetterlage

21. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	WSW	5	•	•	15	3	WSW	5	•	•	14	3	WSW	5	•	•	13	3	WSW	7	•	•	13	2		
Warnemünde	4	WSW	5	•	•	15	5	W	5	•	•	15	4	WSW	4	•	•	14	1	SW	2	•	•	13	2		
Arkona	42	W	13	20	•	15	3	W	11	18	•	•	14	3	W	10	16	•	•	13	3	WNW	6	•	•	13	4
Putbus	40	W	10	18	•	15	5	W	5	16	•	•	14	4	W	4	•	•	13	4	SW	2	•	•	13	2	
Greifswald	2	W	7	•	•	16	5	WSW	4	•	•	14	3	WSW	4	•	•	14	4	W	3	•	•	13	3		
Boizenburg	45	WSW	5	•	•	14	6	W	2	•	•	14	6	SW	3	•	•	12	6	WSW	3	•	•	12	5		
Schwerin	59	W	6	•	•	14	4	W	4	•	•	14	3	WSW	4	•	•	12	3	WSW	4	•	•	12	2		
Marnitz	81	WSW	3	•	•	14	5	SW	2	•	•	13	4	SSW	2	•	•	12	4	SW	3	•	•	12	3		
Teterow	46	WNW	5	•	•	14	4	W	5	•	•	14	3	WSW	5	•	•	13	3	WSW	5	•	•	12	2		
Neubrandenburg	81	WNW	6	•	•	14	4	W	5	•	•	13	3	WSW	4	•	•	13	2	SW	3	•	•	12	2		
Ueckermünde	1	W	5	•	•	15	4	WSW	3	•	•	14	2	WSW	3	•	•	14	3	WSW	4	•	•	13	2		
Seehausen/Altmark	21	W	4	•	•	14	4	W	2	•	•	13	3	W	1	•	•	12	2	W	3	•	•	12	3		
Gardelegen	47	W	4	•	•	14	5	W	2	•	•	12	1	WSW	2	•	•	11	2	WSW	2	•	•	11	3		
Magdeburg	79	W	4	•	•	14	5	U	1	•	•	13	3	U	1	•	•	12	2	C	•	•	•	11	1		
Wernigerode	234	NW	5	•	•	15	7	WNW	1	•	•	12	4	C	•	•	•	11	3	C	•	•	•	11	3		
Brocken	1142	U	1	•	•	10	3	W	4	•	•	6	0	WSW	3	•	•	5	0	WSW	1	•	•	5	0		
Neuruppin	38	W	3	•	•	15	4	W	4	•	•	14	4	WSW	1	•	•	12	3	SW	1	•	•	12	2		
Potsdam	81	W	4	•	•	14	3	W	2	•	•	13	3	SW	3	•	•	12	2	WSW	2	•	•	11	3		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	15	5	-	-	•	•	14	6	-	-	•	•	13	5	-	-	•	•	13	4		
Berlin-Schönefeld	47	W	5	•	•	15	4	W	3	•	•	13	4	WSW	3	•	•	12	3	WSW	2	•	•	12	2		
Angermünde	56	W	6	•	•	15	5	W	4	•	•	14	4	WSW	4	•	•	13	3	W	4	•	•	12	3		
Lindenberg	98	W	4	•	•	14	3	W	2	•	•	13	3	W	1	•	•	11	2	W	1	•	•	11	2		
Frankfurt/Oder	21	WSW	2	•	•	15	4	WSW	2	•	•	14	3	SW	2	•	•	13	3	SSW	2	•	•	12	1		
Harzgerode	403	WNW	2	•	•	12	5	C	•	•	•	11	3	WSW	1	•	•	10	3	C	•	•	•	10	3		
Artern	164	WNW	4	•	•	15	5	W	3	•	•	14	5	C	•	•	13	2	C	•	•	•	12	2			
Wittenberg	105	WSW	3	•	•	14	5	W	2	•	•	13	5	W	1	•	•	12	2	C	•	•	•	11	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	W	1	•	•	15	6	WSW	1	•	•	14	6	C	•	•	12	3	SW	1	•	•	•	12	3		
Oschatz	150	NW	3	•	•	15	7	WNW	2	•	•	13	5	C	•	•	12	2	C	•	•	•	•	11	2		
Doberlug-Kirchhain	97	W	3	•	•	14	4	C	•	•	•	13	3	W	1	•	•	12	3	C	•	•	•	11	1		
Cottbus	69	W	3	•	•	14	4	W	2	•	•	13	4	WSW	2	•	•	12	3	WSW	2	•	•	•	11	2	
Leinefelde	356	WNW	2	•	•	13	4	C	•	•	•	12	3	C	•	•	•	11	4	C	•	•	•	10	3		
Erfurt-Bindersleben	312	W	2	•	•	14	5	WNW	2	•	•	13	4	C	•	•	12	3	C	•	•	•	•	11	2		
Meiningen	450	NNW	1	•	•	12	6	NNW	1	•	•	12	5	C	•	•	11	3	WSW	2	•	•	•	10	4		
Schmücke	937	C	•	•	•	11	4	NNE	1	•	•	8	0	SSE	1	•	•	7	0	WSW	1	•	•	6	1		
Sonneberg-Neufang	626	SSW	1	•	•	12	4	WSW	1	•	•	11	3	C	•	•	10	2	C	•	•	•	•	9	1		
Gera-Leumnitz	311	W	1	•	•	13	5	C	•	•	•	12	3	C	•	•	11	2	C	•	•	•	•	11	1		
Plauen	386	C	•	•	•	14	6	C	•	•	•	11	4	C	•	•	10	3	C	•	•	•	•	10	2		
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	2	•	•	13	4	U	1	•	•	12	3	U	1	•	•	11	3	U	1	•	•	•	10	3	
Fichtelberg	1213	NW	2	•	•	8	0	NW	3	•	•	7	0	NW	2	•	•	5	0	NW	1	•	•	•	5	0	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	2	•	•	14	5	C	•	•	•	13	4	C	•	•	12	2	C	•	•	•	•	11	2		
Gorlitz	237	W	3	•	•	13	4	WNW	2	•	•	12	4	C	•	•	11	2	C	•	•	•	•	11	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	2	•	•	9	2	NW	2	•	•	8	1	W	1	•	•	7	1	C	•	•	•	•	7	1	

Korrektur zum TWB Nr. 259 vom 15.09.1988: Das Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h lautet an der Station Plauen 11 °C!

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	156	•	•	11	09	9	Bukarest	94	•	•	24	•	8
Leningrad	4	•	2	13	07	8	Constanța	31	•	•	22	•	13
Kiew	179	•	•	18	00	12	Soñu	595	•	•	22	•	10
Taschkent	428	•	-	-	•	14	Varna	43	•	•	25	•	13
Irkutsk	485	•	-	21	-	-	Rom	2	•	•	23	•	13
Warschau	106	•	00	15	00	11	Wien	183	•	•	16	03	12
Gdansk	149	•	•	18	•	13	Genf	430	•	•	19	•	7
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	9	München	530	•	•	13	•	10
Prag	380	•	•	14	00	11	Köln	91	•	•	16	•	7
Cheb	474	•	•	15	•	10	Bremen	3	•	•	15	00	11
Brno	238	•	•	16	•	11	Paris	89	•	•	20	•	7
Poprad	718	•	•	17	08	10	Rotterdam	-4	-	•	17	•	12
Budapest	139	•	00	18	00	11	London	24	•	•	14	•	9
Szeged	83	•	03	17	•	8	Oslo	204	•	•	19	00	7
Belgrad	96	•	•	21	•	9	Stockholm	15	•	•	21	00	5

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
Bohnenhagen	14,3	1,8	15	0,0	81	*	*	13	12
Warnemünde	14,4	1,4	15	1,3	-	*	00	13	12
Arkona	14,1	1,1	16	4,2	-	*	*	13	12
Putbus	14,3	1,8	16	-	79	*	*	13	12
Greifswald	14,5	2,3	16	2,2	77	*	00	13	13
Boizenburg	13,5	1,4	14	0,0	69	*	*	12	11
Schwerin	13,5	1,5	14	0,0	80	*	*	11	10
Marnitz	13,6	1,8	15	-	80	*	*	12	10
Teterow	13,5	1,5	15	0,6	81	00	00	12	11
Neubrandenburg	13,4	1,1	15	0,4	84	00	00	12	11
Ueckermünde	14,4	2,3	16	-	82	*	*	13	11
Seehausen/Altmark	13,6	1,7	15	0,0	82	*	*	12	12
Gardelegen	12,5	0,6	14	-	-	*	*	11	11
Magdeburg	13,0	-0,3	14	0,0	79	*	*	11	11
Wernigerode	12,7	0,6	15	-	-	*	*	11	-
Brocken	6,6	-0,3	11	7,4	-	*	05	5	4
Neuruppin	13,9	1,4	15	0,0	78	*	*	12	12
Potsdam	13,0	0,3	14	0,0	81	00	00	11	11
Berlin-Alex	14,3	0,2	15	-	-	*	00	12	-
Berlin-Schönefeld	13,6	0,9	15	-	-	00	00	11	11
Angermünde	14,0	1,8	15	0,1	77	*	*	12	12
Lindenberg	13,3	0,6	14	0,0	81	*	*	11	11
Frankfurt/Oder	14,1	1,4	15	-	-	*	*	12	11
Harzgerode	11,4	1,3	13	-	80	*	*	10	10
Artern	13,7	1,6	15	0,0	80	*	*	12	12
Wittenberg	12,9	0,4	14	0,0	77	*	*	11	11
Leipzig-Schkeuditz	13,7	1,3	15	0,0	73	*	*	12	11
Oschatz	13,6	1,7	15	0,0	74	*	*	11	11
Doberlug-Kirchhain	13,2	1,1	14	-	79	*	*	11	9
Cottbus	13,5	1,0	14	0,0	78	*	*	11	11
Leinefelde	11,9	0,8	13	0,0	85	*	*	10	10
Erfurt-Binderleben	12,7	1,0	14	0,0	77	*	*	11	10
Meiningen	11,5	0,5	14	0,0	71	*	*	10	9
Schmücke	8,4	-0,2	11	0,5	-	*	*	6	5
Sonneberg-Neufang	10,5	-0,3	14	1,3	83	*	*	9	9
Gera-Laumnitz	12,4	0,7	14	0,0	87	*	*	10	9
Plauen	11,5	0,3	14	0,3	78	*	*	9	6
Karl-Marx-Stadt	11,6	-0,2	13	0,0	81	*	*	10	10
Fichtelberg	6,2	-0,9	9	1,2	-	*	*	5	5
Dresden-Klotzsche	13,0	0,4	14	0,0	78	*	*	11	11
Görlitz	12,3	0,2	13	0,0	81	*	*	11	10
Zinnwald-Georgenfeld	7,8	-0,4	9	0,0	-	*	*	7	6

Klimadaten von Potsdam für den 21. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	27,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	0,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,4

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	81
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	77
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	225
Wahnerdorf bei Dresden	407

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,8	1026,9	1027,5	1028,0
gestern 19h	1022,6	1024,8	1025,0	1025,3
heute 01h	1020,4	1022,7	1023,4	1023,7
heute 07h	1018,5	1020,9	1021,5	1021,7

Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	12,6	10,6	13,0
10cm	13,1	12,7	13,3	12,6
20cm	13,9	13,4	14,2	13,3
50cm	14,6	14,7	14,8	14,3
100cm	15,0	15,5	14,6	14,6

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

54°N	52°30'N	51°N
12,3	12,3	12,3

Hinweise und Erläuterungen

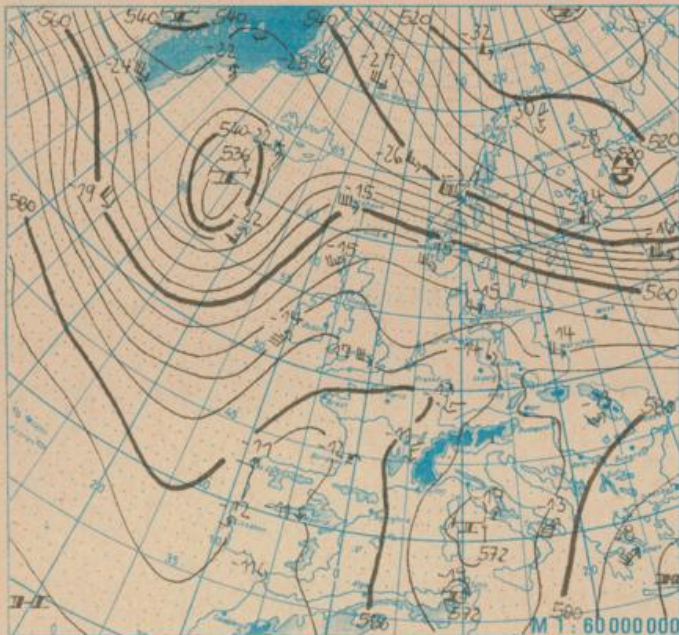
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten	
Wind:	C (Calme) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Verdunstungshöhe	mm
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. - = Schneedecke durchbrochen - - = Schneeflecken	Schneehöhe	cm
		Temperatur	°C
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
		Taupunkttemperatur-differenz	K
		Luftdruck	hPa
		Windgeschwindigkeit	m/s
		Relative Luftfeuchte	%
		Sonnenscheindauer	h
		Globalestrahlung	J/cm ²
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

WASSERTEMPERATUREN

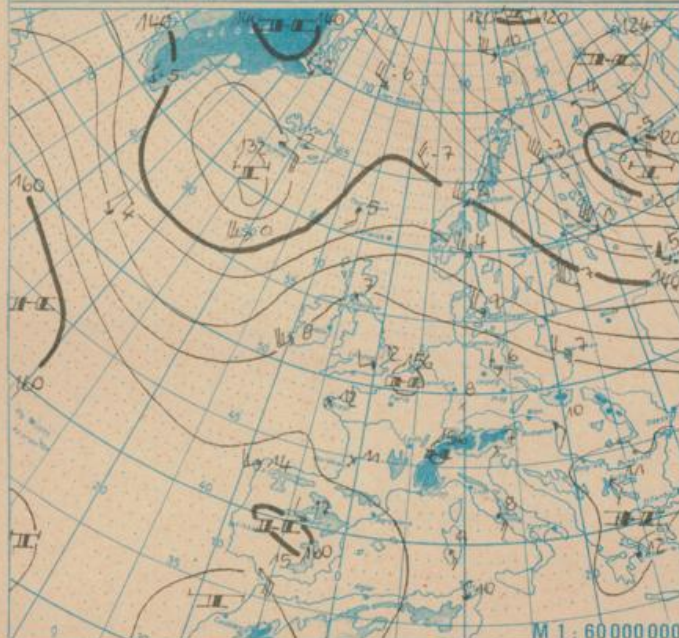
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Potsdam-Babelsberg	16			Kolobrzeg	15
Warnemünde	15	Müggelsee	15			Hel	15
Zingst	14	Berlin-Grünau	15			Gdynia	16
Koserow	15	Talsp. Pöhl	16			Siofok	15
Goldberg	15					Sulina	18
Templiner See	17					Mangalia	18

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

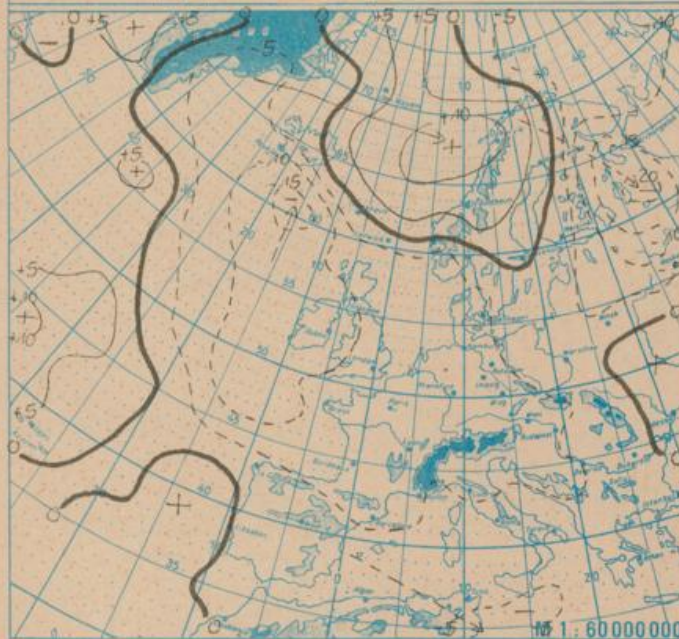
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	0	7	Potsdam	1	6	Leinefelde	5	5
Groß Lüsewitz	1	8	Müncheberg	1	5	Gera	2	7
Boizenburg	1	6	Cottbus	4	7	Plauen	0	6
Teterow	1	6	Magdeburg	0	7	Oschatz	1	6
Grünow	1	6	Artern	0	8	Görlitz	3	5



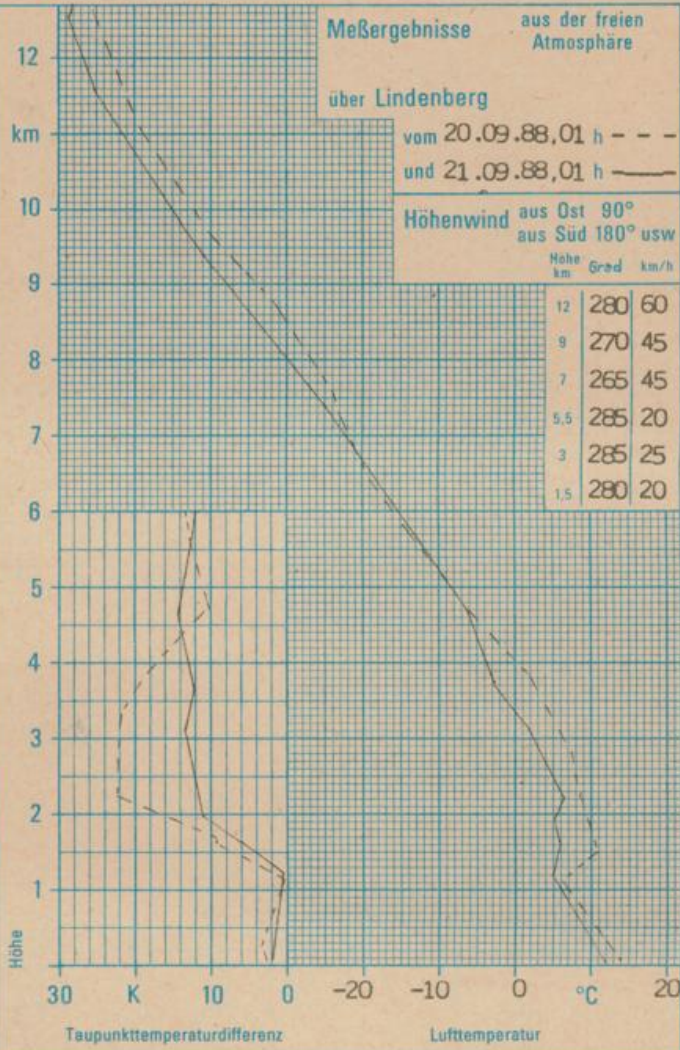
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Dienstag in den Frühstunden noch über dem Nordatlantik liegende Höhentrog zog zügig nach Osten, wobei sich das damit verbundene Höhentief am Mittwoch südwestlich von Island befand. Bedingt durch die Annäherung des Troges verschärfte sich die Südwestströmung über dem Seegebiet westlich von Irland. Durch den über Mitteleuropa vorherrschenden Hochdruckeinfluß vollzog sich die Tiefdrucktätigkeit zunächst über Skandinavien, so daß lediglich dort frontgebundener Niederschlag auftrat. Ein ausgedehntes Feld kräftigen Luftdruckfalls reichte in den Vormittagsstunden des Mittwochs bis Mitteleuropa (vgl. 24stündige Luftdruckänderung) und führte dazu, daß sich das Hochdruckgebiet in Richtung Südosten bewegt. Dieser Vorgang geht mit einer Kräftigung des südwestlich Islands gelegenen Tiefdruckgebietes einher, dessen Ausläufer in Verbindung mit dem über Skandinavien liegenden Tief stehen. An der Südostflanke dieses Tiefdruckgebietes werden wärmere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt, die am Donnerstag auch unseren Raum erfassen. Am Freitag wird sich die Kaltfront des Islandtiefs unserem Raum nähern und diesen am Folgetag mit einzelnen Niederschlagsfeldern überqueren.

Mws.

1/16/61