

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

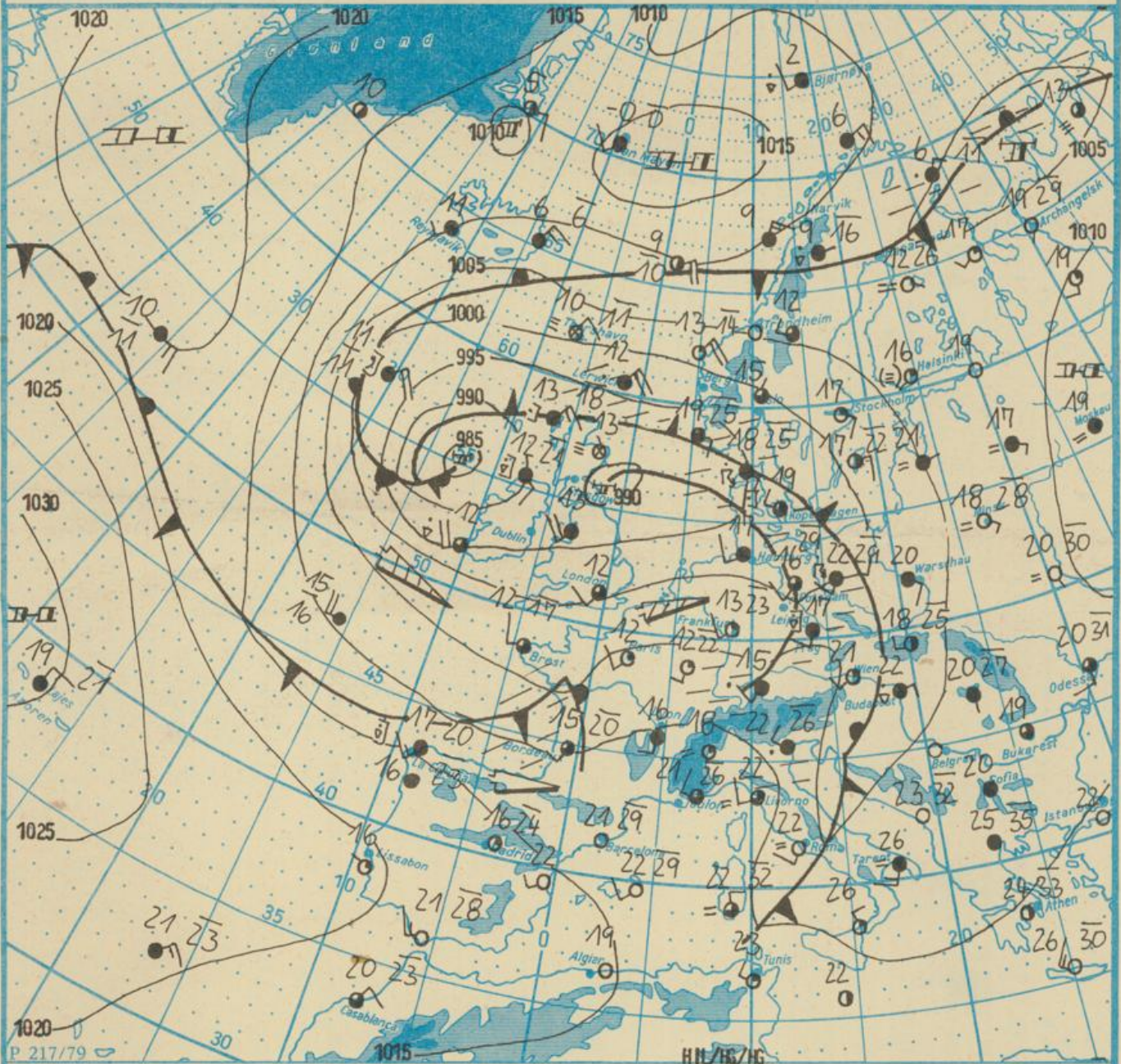
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 2. Juli 1988

Nr. 184



Wetterlage

02. 07. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupfetschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht abgebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefostufer												

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													
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	ESE	4	•	•	•	21	3	SSW	11	17	•	•	•	19	4	SSW	4	•	•	•	17	1	WSW	6	•	•	•	15	3
Warnemünde	4	F	2	•	•	•	22	4	ESE	3	•	•	•	25	6	SSW	5	•	•	•	17	1	WSW	6	•	•	•	15	2	
Arkona	42	F	6	•	•	•	19	2	ESE	11	•	•	•	19	3	SSW	5	16	•	•	•	18	2	W	10	•	•	•	17	2
Putbus	40	F	3	•	•	•	24	6	ESE	6	•	•	•	24	7	SSW	2	16	•	•	•	17	3	WSW	7	•	•	•	17	3
Greifswald	2	F	2	•	•	•	25	6	ESE	3	•	•	•	26	9	S	3	19	•	•	•	17	1	SW	6	•	•	•	17	2
Boizenburg	45	ESE	2	•	•	•	22	5	SW	4	18	•	•	17	3	SW	6	•	•	•	16	4	WSW	4	•	•	•	12	4	
Schwerin	59	E	3	•	•	•	23	6	SSW	4	18	•	•	17	2	SSW	4	•	•	•	16	2	WSW	7	•	•	•	14	3	
Marnitz	81	SE	3	•	•	•	27	10	SW	5	•	•	•	18	3	SSW	4	•	•	•	16	2	WSW	6	•	•	•	14	3	
Teterow	48	E	5	•	•	•	26	7	E	4	•	•	•	25	6	SSW	8	19	•	•	•	16	1	W	5	•	•	•	16	3
Neubrandenburg	81	ESE	4	•	•	•	26	7	ESE	5	•	•	•	26	7	SSW	5	24	•	•	•	16	1	W	6	•	•	•	16	2
Ueckermünde	1	SE	3	•	•	•	26	9	ESE	7	•	•	•	27	10	SW	4	•	•	•	19	3	WSW	4	•	•	•	17	2	
Seehausen/Altmark	21	SE	2	•	•	•	25	6	C	•	17	•	•	18	2	WSW	4	•	•	•	17	1	W	4	•	•	•	13	3	
Gardelegen	47	F	2	•	•	•	26	7	SSW	3	•	•	•	17	1	WSW	5	•	•	•	16	2	WSW	4	•	•	•	14	5	
Magdeburg	79	E	4	•	•	•	27	9	W	2	20	•	•	17	2	W	4	•	•	•	16	3	WSW	5	•	•	•	14	5	
Wernigerode	234	E	5	•	•	•	25	7	WSW	2	19	•	•	18	5	NW	1	•	•	•	16	4	W	3	•	•	•	14	8	
Brocken	1142	ESE	4	16	•	•	18	5	SW	17	35	•	•	11	0	WSW	12	25	•	•	•	9	0	WSW	15	22	•	•	5	0
Neuruppin	38	SSE	4	•	•	•	27	9	SE	4	21	•	•	19	3	SSW	2	•	•	•	16	1	W	6	•	•	•	14	4	
Potsdam	81	ESE	3	•	•	•	28	9	SE	4	20	•	•	18	1	SSW	5	•	•	•	16	1	W	8	•	•	•	15	4	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	29	13	-	-	-	•	•	21	3	-	-	•	•	•	18	3	-	-	•	•	•	17	4	
Berlin-Schönefeld	47	ESE	4	•	•	•	29	10	S	4	•	•	•	21	4	SW	4	•	•	•	17	3	W	5	•	•	•	16	4	
Angermünde	56	ESE	6	•	•	•	27	8	SE	6	•	•	•	26	9	SW	3	•	•	•	18	3	W	6	•	•	•	17	3	
Lindenberg	98	SE	4	•	•	•	30	13	S	3	•	•	•	25	9	WSW	3	•	•	•	17	2	W	4	•	•	•	16	3	
Frankfurt/Oder	21	ESE	3	-	•	•	29	13	SSE	2	-	•	•	27	10	SSW	3	-	•	•	19	5	WSW	3	•	•	•	18	3	
Harzgerode	403	ESE	3	•	•	•	24	8	SW	3	15	•	•	16	4	WSW	3	•	•	•	14	4	WSW	4	•	•	•	12	6	
Artern	164	E	3	•	•	•	26	7	SW	3	18	•	•	20	5	SW	5	•	•	•	16	2	SW	4	•	•	•	13	3	
Wittenberg	105	ESE	1	•	•	•	25	17	ESE	3	19	•	•	19	1	SSW	3	•	•	•	19	5	W	4	•	•	•	14	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	5	•	•	•	28	9	SSE	1	19	•	•	19	2	SW	6	•	•	•	17	3	WSW	5	•	•	•	14	4	
Oschatz	150	ESE	4	•	•	•	29	9	C	•	•	•	•	19	3	WSW	5	•	•	•	18	3	W	7	•	•	•	15	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SE	6	•	•	•	29	17	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	-	-	
Cottbus	69	SSE	5	•	•	•	30	16	SSE	3	•	•	•	25	11	SW	3	•	•	•	18	4	W	3	•	•	•	17	2	
Leinefelde	356	E	4	•	•	•	24	6	SW	4	17	•	•	19	4	W	5	•	•	•	15	2	WSW	4	•	•	•	12	3	
Erfurt-Bindersleben	312	E	3	•	•	•	26	7	SSW	5	20	•	•	21	5	SSW	4	•	•	•	15	2	SW	4	•	•	•	12	4	
Meiningen	450	S	6	•	•	•	25	11	SSE	3	15	•	•	18	7	SSW	3	•	•	•	13	0	S	4	•	•	•	12	3	
Schmücke	937	SSW	7	15	•	•	25	10	SSW	9	18	•	•	14	2	SSW	8	17	•	•	•	11	0	SW	4	15	•	•	7	0
Sonneberg-Neufang	626	S	8	•	•	•	25	10	WSW	5	23	•	•	17	3	WSW	5	•	•	•	13	0	WSW	3	•	•	•	11	1	
Gera-Leumnitz	31	SSE	6	•	•	•	26	14	SSW	7	35	•	•	20	8	SW	6	17	•	•	•	16	4	WSW	5	•	•	•	13	7
Plauen	386	ENE	5	•	•	•	28	8	SSW	2	23	•	•	21	7	SW	3	•	•	•	16	3	SW	3	•	•	•	14	5	
Karl-Marx-Stadt	418	SE	7	•	•	•	24	9	SSW	3	18	•	•	20	8	WSW	6	•	•	•	16	4	WNW	4	•	•	•	13	7	
Fichtelberg	1213	SSE	14	21	•	•	17	2	W	11	20	•	•	15	7	W	12	22	•	•	•	10	1	WNW	11	19	•	•	8	1
Dresden-Klotzsche	222	SSE	5	•	•	•	27	10	WSW	3	•	•	•	21	5	WSW	4	•	•	•	19	6	WNW	3	•	•	•	16	3	
Gorlitz	237	ESE	5	•	•	•	28	13	S	7	•	•	•	24	8	SSW	3	•	•	•	16	2	WSW	4	•	•	•	16	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	ESE	9	•	•	•	20	4	WSW	2	17	•	•	15	4	WSW	4	•	•	•	13	3	W	6	•	•	•	11	1	

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	•	06	30	•	17	Bukarest	94	•	•	32	•	19
Leningrad	4	•	•	27	•	19	Constanța	31	•	•	28	•	21
Kiew	179	•	00	30	•	19	Sofia	595	•	•	29	00	19
Taschkent	428	•	-	-	•	22	Varna	43	•	•	29	•	16
Irkutsk	485	•	-	9	-	-	Rom	2	•	•	-	•	22
Warschau	106	•	•	29	•	19	Wien	183	•	00	27	01	18
Gdansk	149	•	•	28	•	20	Genf	430	•	11	23	04	10
Jelenia Gora	342	•	•	26	7	15	München	530	•	2	27	16	12
Prag	380	•	5	26	4	14	Köln	91	•	1	25	01	9
Cheb	474	•	•	26	00	13	Bremen	3	•	2	24	02	10
Brno	238	•	•	26	21	16	Paris	89	•	10	20	3	12
Poprad	718	•	•	25	04	15	Rotterdam	-4	•	7	22	04	12
Budapest	139	•	00	31	00	21	London	24	•	2	20	00	11
Szeged	83	•	•	31	02	20	Oslo	204	•	•	24	•	15
Belgrad	96	-	•	32	•	-	Stockholm	15	-	•	24	•	16

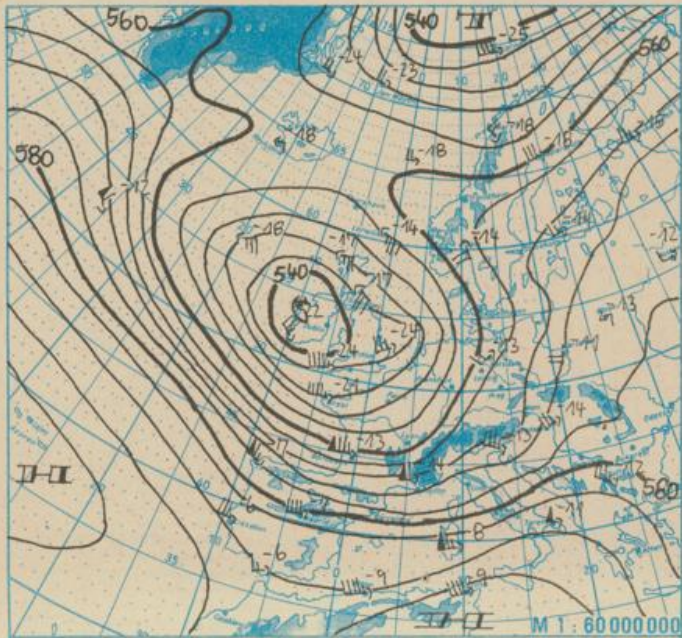
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	19,2	3,2	22	2,8	-	02	8	15	14
Warnemünde	21,1	4,8	27	2,7	-	02	11	15	14
Arkona	19,1	3,8	21	3,6	-	00	04	16	15
Putbus	21,4	5,7	26	-	-	00	6	17	15
Greifswald	22,5	6,3	28	5,6	-	00	5	16	15
Boizenburg	18,5	2,2	24	0,8	78	18	13	12	12
Schwerin	19,5	3,2	26	1,5	81	5	11	13	12
Marnitz	20,1	3,6	27	-	-	09	7	14	13
Teterow	21,9	5,6	28	2,4	77	00	2	16	15
Neubrandenburg	22,5	6,0	29	4,4	74	00	07	15	15
Ueckermünde	23,9	7,5	29	-	-	•	•	16	14
Seehausen/Altmark	19,6	2,9	28	1,3	85	7	8	13	13
Gardelegen	20,3	3,6	29	-	-	16	16	12	12
Magdeburg	20,0	3,3	30	2,4	80	4	4	12	12
Wernigerode	19,1	3,0	25	-	-	9	9	12	10
Brocken	13,4	3,7	18	2,2	-	17	18	4	3
Neuruppin	21,0	4,2	28	2,6	80	2	2	14	14
Potsdam	21,1	3,8	29	3,2	82	9	9	14	15
Berlin-Alex	23,4	4,3	30	-	-	2	3	17	-
Berlin-Schönefeld	22,1	4,8	30	-	-	2	2	16	15
Angermünde	22,8	5,9	29	3,5	72	00	00	16	16
Lindenberg	23,4	6,1	30	5,5	70	00	00	16	10
Frankfurt/Oder	23,6	6,0	30	-	-	•	•	17	16
Harzgerode	17,3	2,3	24	-	-	14	14	10	9
Artern	19,3	2,7	26	2,5	83	17	17	12	12
Wittenberg	20,2	3,0	28	2,5	77	6	6	14	13
Leipzig-Schkeuditz	21,3	4,3	29	1,2	77	3	3	13	12
Oschatz	21,7	5,2	29	2,1	79	1	1	15	15
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	10	9
Cottbus	23,7	6,0	32	6,9	65	00	04	17	16
Leinefelde	17,7	2,3	25	3,2	85	17	18	9	7
Erfurt-Bindersleben	19,6	3,6	28	4,3	79	04	06	11	10
Meiningen	18,4	3,3	27	6,1	75	5	7	9	7
Schmücke	16,4	4,3	25	6,1	-	5	7	6	5
Sonneberg-Neufang	18,4	4,0	26	-	-	3	3	10	10
Gera-Leumnitz	20,4	4,6	30	4,7	71	00	00	12	9
Plauen	19,2	3,6	26	-	74	•	•	13	12
Karl-Marx-Stadt	21,0	5,3	26	3,7	63	2	2	13	13
Fichtelberg	15,7	5,4	19	3,3	-	•	02	8	7
Dresden-Klotzsche	21,9	5,1	28	2,5	67	00	09	16	15
Görlitz	22,4	6,1	28	6,4	65	•	8	15	14
Zinnwald-Georgenfeld	16,9	4,7	20	3,2	-	7	9	11	10

Klimadaten von Potsdam für den 2. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1905	34,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1551		
Wahnsdorf bei Dresden		1768		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,2	1002,1	1001,7	999,1
gestern 19h	996,8	998,6	1001,0	999,7
heute 01h	996,9	999,9	1001,5	1003,1
heute 07h	1000,0	1003,3	1004,4	1005,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,9	15,1	15,2	13,8
10cm	16,8	17,4	16,3	15,3
20cm	18,1	18,9	18,7	17,6
50cm	17,8	20,2	18,1	17,6
100cm	15,6	17,9	15,0	14,3
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,0	16,7	16,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calma) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonneneindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

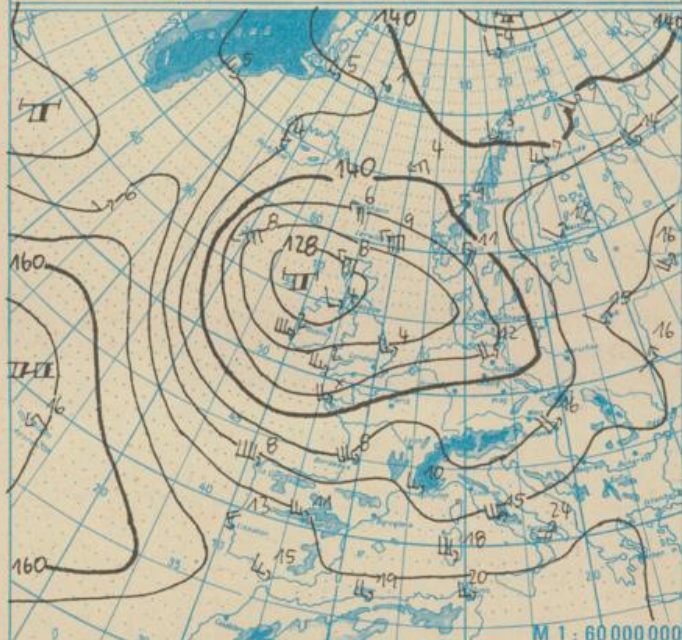
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

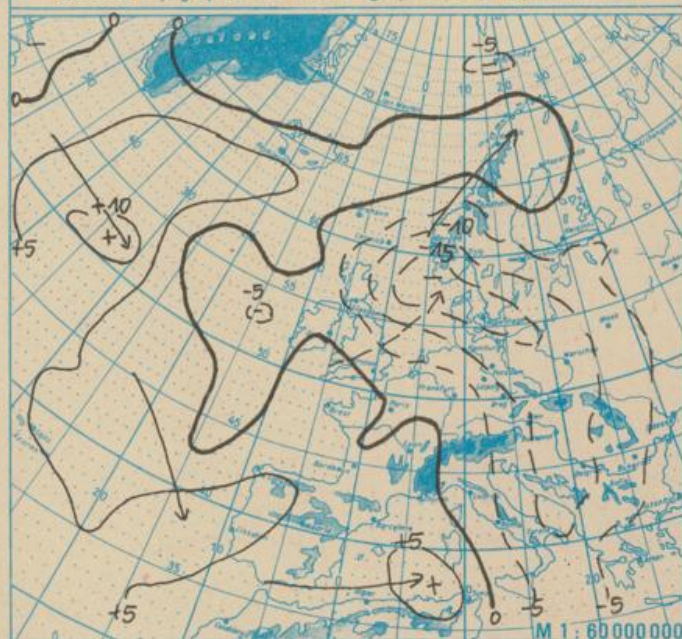
Station	Datum	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneindauer	Tagesmittel 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
Doberlug-K.	14.02.1988									2	2		
Gardelegen	14.02.1988												-4
Doberlug-K.	17.02.1988										00		
Doberlug-K.	19.02.1988									05			
Putbus	20.02.1988									1	2		
Doberlug-K.	26.02.1988									5	7		
Gardelegen	27.02.1988									2	2		5
Doberlug-K.	27.02.1988									05	05		
Doberlug-K.	28.02.1988									03	2		



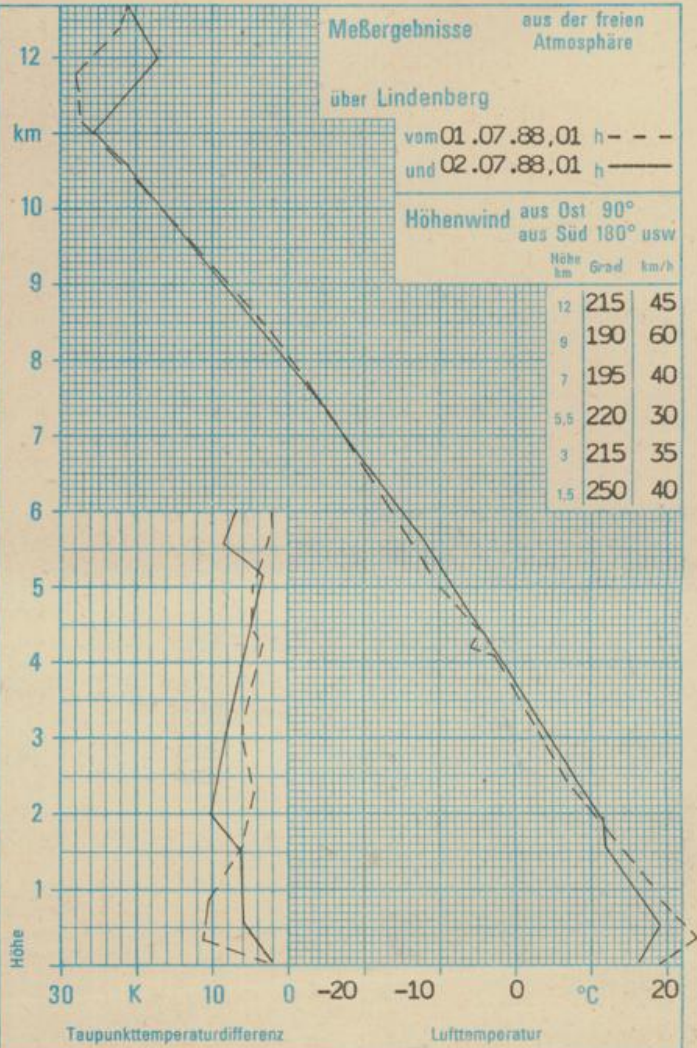
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Derzeit ist für uns ein Tiefdruckgebiet mit dem Schwerpunkt bei Irland wetterbestimmend. Es ist bis in die obere Troposphäre gut ausgebildet und hat sich in den vergangenen 24 Stunden noch etwas gekräftigt. Seine Ausläufer haben am Freitag und in der vergangenen Nacht von Südwesten her die DDR überquert. Damit wurden die seit Tagen wetterbestimmenden schwülwarmen Luftmassen durch kühlere Meeresluft ersetzt. Im Grenzbereich zwischen beiden kam es besonders am Freitagnachmittag und nachts zu verbreiteten Gewittern, die zum Teil mit ergiebigen Niederschlägen und kräftigen Böen verbunden waren. Die höchste Windspitze wurde mit 35 m/s an der Station Gera-Leumnitz gemessen. Es kam örtlich zu Störungen im Straßen- und Schienenverkehr.

Dieses kräftige Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln bleibt auch an den Folgetagen für uns wetterbestimmend. Dabei wird an seiner Ostflanke über Mitteleuropa weiterhin eine Südwestströmung erwartet, mit der vorübergehend auch wieder etwas wärmere Luftmassen nordostwärts gelenkt werden. Darin eingelagerte Tiefausläufer gestalten aber den Wetterablauf zeitweise unbeständig. Vos.