

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

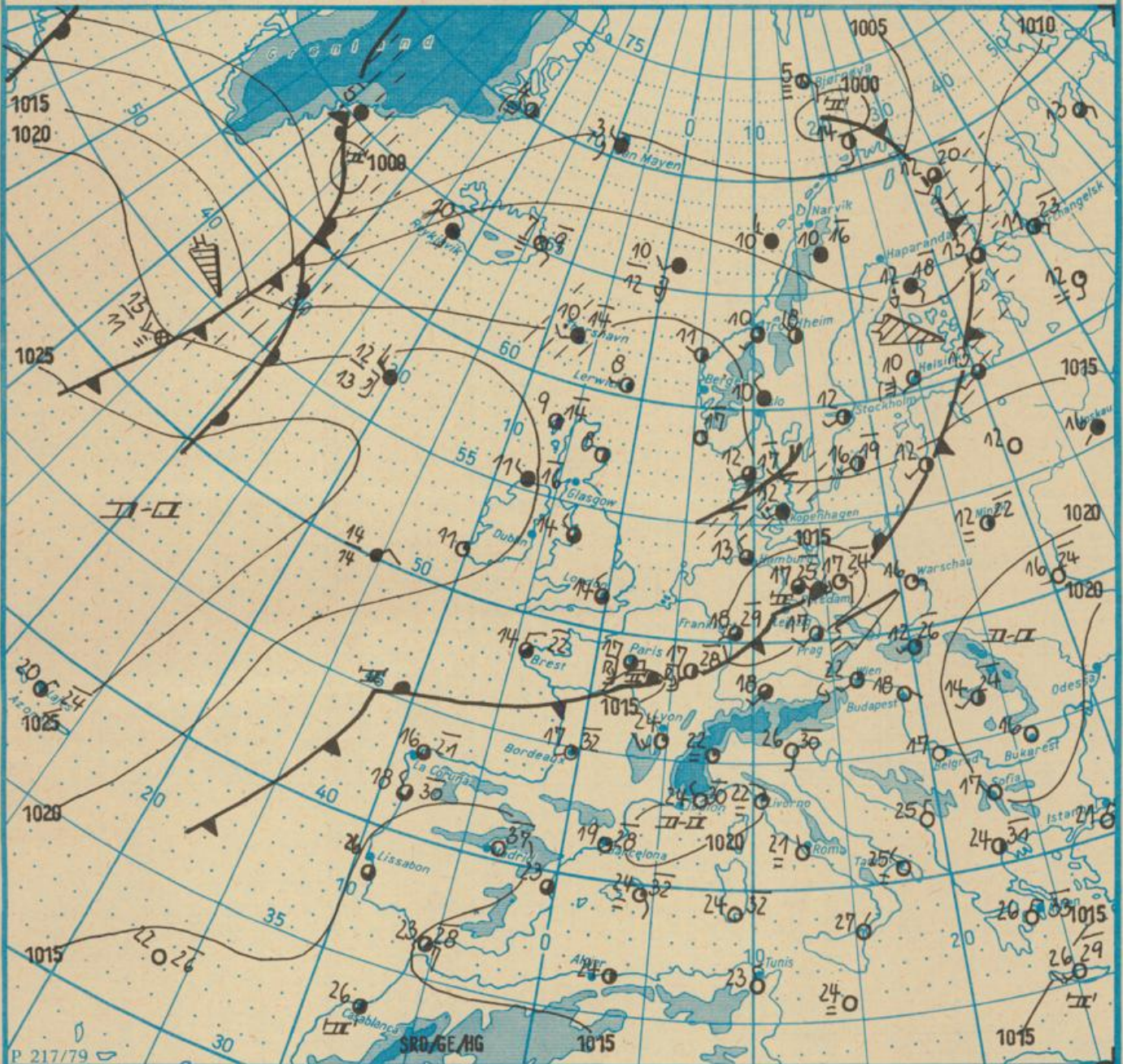
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Dienstag, den 2. August 1988

Nr. 215



Wetterlage

02. 08. 88 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		* umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Glattereis		Regenschauer		⊖ Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		(≡) Nebel in der Umgebung		+ Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauber		⊖ Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		⊖ Südwest 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur						Gewitter		⊖ Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar
	Tiefdruckgebiet												

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 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	NNE	2	•	•	17	4	ENE	5	•	•	17	4	E	2	•	•	16	2	NW	5	•	•	15	2
Warnemünde	4	WNW	3	•	•	18	7	ENE	2	•	•	17	5	SW	2	•	•	16	2	NNW	8	•	•	15	2
Arkona	42	WNW	6	•	•	17	6	WSW	2	•	•	16	7	SSE	4	•	•	16	5	NNE	6	•	•	16	3
Putbus	40	WSW	2	•	•	17	5	C	•	•	•	17	6	ESE	3	•	•	16	4	C	•	•	15	2	
Greifswald	2	WNW	2	•	•	19	8	NE	1	•	•	17	6	E	1	•	•	14	2	C	•	•	15	2	
Boizenburg	45	WNW	1	•	•	20	11	E	2	•	•	20	11	NW	1	•	•	13	4	NW	2	•	•	12	3
Schwerin	59	WSW	2	•	•	20	8	U	1	•	•	20	9	C	•	•	14	2	NNW	5	•	•	15	2	
Marnitz	81	WSW	2	•	•	21	12	NE	2	•	•	19	8	ESE	1	•	•	15	5	W	3	•	•	16	5
Taterow	46	NW	2	•	•	20	9	ENE	2	•	•	19	7	C	•	•	14	2	W	1	•	•	14	2	
Neubrandenburg	81	NNW	4	•	•	20	9	NNE	3	•	•	20	10	SE	6	•	•	16	5	WNW	2	•	•	15	3
Ueckermünde	1	WNW	1	•	•	20	9	NE	3	•	•	18	4	SE	1	•	•	16	3	S	1	•	•	16	4
Seehausen/Altmark	21	W	1	•	•	22	13	NE	2	•	•	22	10	SE	2	•	•	16	4	W	3	•	•	14	2
Gardelegen	47	S	1	•	•	23	16	N	2	•	•	23	14	C	•	•	14	4	W	3	•	•	14	4	
Magdeburg	79	WSW	2	•	•	23	13	NNE	3	•	•	23	13	NNW	2	•	•	14	3	NW	3	•	•	17	5
Wernigerode	234	S	2	•	•	25	15	NNW	1	•	•	21	10	C	•	•	14	3	WNW	3	•	•	15	4	
Brocken	1142	SSW	3	•	•	14	6	N	1	•	•	14	7	W	1	•	•	14	5	NW	5	19	•	9	0
Neuruppin	38	U	1	•	•	22	15	NE	1	•	•	22	10	NE	2	•	•	16	6	NW	2	•	•	15	5
Potsdam	81	E	2	•	•	22	13	NNE	3	•	•	21	9	E	5	•	•	17	7	W	5	•	•	16	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	23	14	-	-	•	•	24	14	-	-	•	•	19	8	-	-	•	•	19	7
Berlin-Schönefeld	47	WSW	3	•	•	24	13	NE	3	•	•	23	12	E	3	•	•	17	6	U	1	•	•	17	5
Angermünde	56	SW	3	•	•	22	12	NNE	3	•	•	21	10	ENE	3	•	•	14	3	SW	2	•	•	17	4
Lindenberg	98	N	1	•	•	23	13	NE	1	•	•	23	14	ENE	3	•	•	18	7	WNW	2	•	•	17	4
Frankfurt/Oder	21	W	2	•	•	24	13	NNE	2	•	•	22	9	NNE	1	•	•	14	2	SSW	1	•	•	15	2
Harzgerode	403	U	1	•	•	22	15	NW	2	•	•	21	12	W	2	•	•	13	5	NNW	5	•	•	15	6
Artern	164	WSW	1	•	•	26	16	WSW	2	•	•	25	14	C	•	•	17	5	WNW	1	•	•	17	4	
Wittenberg	105	S	1	•	•	24	16	NNE	1	•	•	24	14	NE	1	•	•	18	7	W	3	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	25	16	U	1	•	•	26	15	WNW	1	•	•	17	5	SW	2	•	•	17	5
Oschatz	150	S	1	•	•	26	14	NE	2	•	•	25	12	C	•	•	16	3	SW	3	•	•	18	4	
Doberlug-Kirchhain	97	NNE	1	•	•	24	14	E	1	•	•	25	12	ENE	1	•	•	15	2	SW	1	•	•	17	4
Cottbus	69	SE	2	•	•	26	16	NE	1	•	•	26	15	E	2	•	•	18	6	WSW	1	•	•	16	2
Leinefelde	356	SSW	3	•	•	22	13	N	2	•	•	22	11	N	1	•	•	15	3	NW	3	•	•	14	4
Erfurt-Binderleben	312	U	1	•	•	24	14	W	2	•	•	25	17	SSW	1	•	•	17	7	WSW	2	•	•	16	4
Meiningen	450	U	2	•	•	24	16	WNW	3	•	•	24	15	S	5	•	•	18	9	C	•	•	15	4	
Schmücke	937	SW	5	•	•	20	10	WSW	3	•	•	20	12	SW	4	•	•	15	8	WSW	2	•	•	14	4
Sonneberg-Neufang	626	S	3	•	•	23	12	W	2	•	•	23	15	SSW	2	•	•	16	8	S	1	•	•	14	3
Gera-Leumnitz	311	WNW	1	•	•	25	16	E	1	•	•	25	12	C	•	•	16	2	WNW	2	•	•	17	6	
Plauen	386	SSW	3	•	•	26	12	WSW	3	•	•	25	16	SW	2	•	•	15	3	SW	3	•	•	18	5
Karl-Marx-Stadt	418	W	1	•	•	24	14	N	1	•	•	24	11	S	2	•	•	18	4	W	4	•	•	18	6
Fichtelberg	1213	SSW	9	•	•	19	9	WSW	8	•	•	19	13	W	10	•	•	16	7	W	12	21	•	13	5
Dresden-Klotzsche	222	U	1	•	•	25	16	E	1	•	•	25	12	C	•	•	18	5	WNW	3	•	•	20	8	
Görlitz	237	U	1	•	•	25	12	ENE	1	•	•	24	11	S	3	•	•	18	5	SSW	3	•	•	19	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	20	9	SSE	3	•	•	19	8	S	4	•	•	16	7	WSW	6	•	•	17	8

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

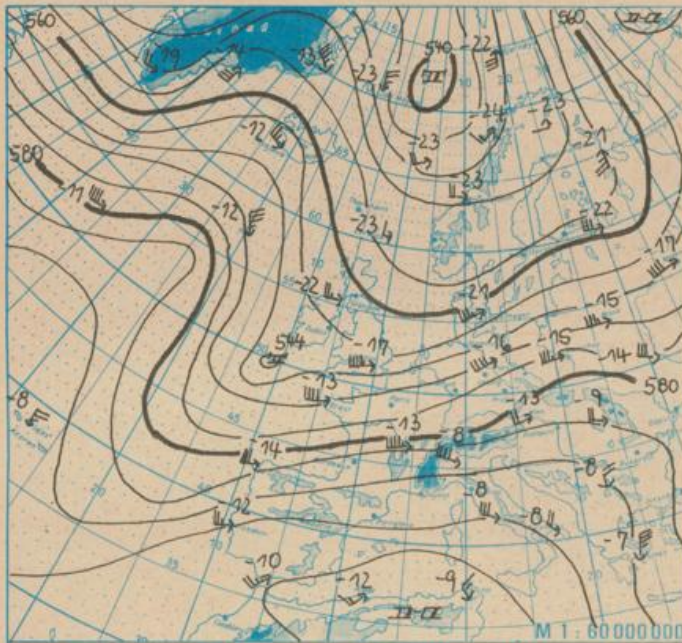
* Zeitangaben in Ortszeit

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	•	•	24	•	15	Bukarest	94	•	•	29	•	14	
Leningrad	4	•	5	19	00	13	Constanza	31	•	•	28	•	22	
Kiew	179	•	•	24	•	15	Sofia	595	•	•	28	•	16	
Taschkent	428	•	•	•	•	9	Varna	43	•	•	29	•	22	
Irkutsk	485	•	•	24	•	•	Rom	2	•	•	32	•	18	
Warschau	106	•	•	25	•	13	Wien	183	•	•	31	•	18	
Gdansk	149	•	•	21	•	11	Genf	430	•	•	30	•	19	
Jelenia Gora	342	•	•	27	•	12	München	530	•	•	30	3	15	
Prag	380	•	•	28	•	16	Köln	91	•	•	26	•	14	
Cheb	474	•	•	29	•	16	Bremen	3	•	•	23	•	11	
Brno	238	•	•	29	•	17	Paris	89	•	•	6	26	1	16
Poprad	718	•	•	26	•	12	Rotterdam	-4	•	•	20	•	10	
Budapest	139	•	•	30	•	16	London	24	•	02	20	•	11	
Szeged	83	•	•	30	•	13	Oslo	204	•	•	•	6	9	
Belgrad	96	•	•	•	•	13	Stockholm	15	•	•	22	•	10	

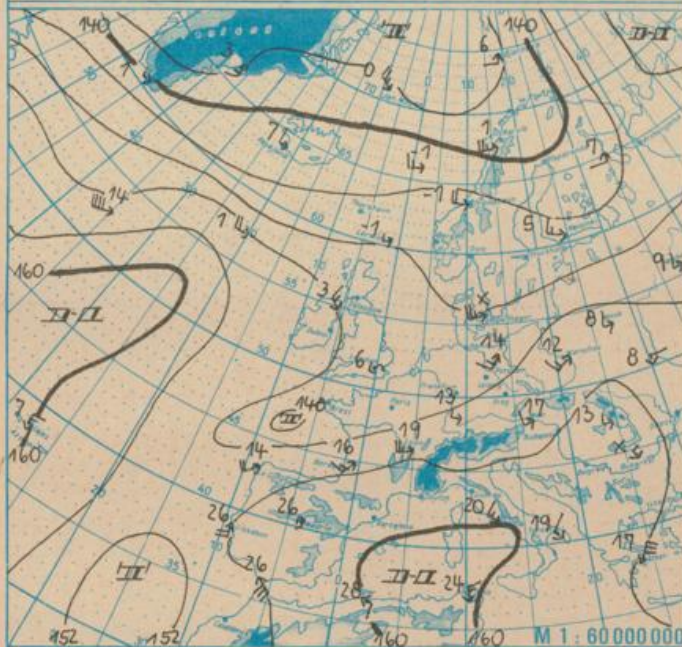
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	15,0	-2,3	18	5,2	86	00	00	13	12	
Wernemünde	15,3	-2,5	19	7,7	-	•	•	14	11	
Arkona	15,4	-1,4	18	7,7	-	•	•	14	12	
Putbus	14,7	-2,6	18	-	81	•	•	12	10	
Greifswald	15,4	-2,1	21	9,5	75	•	•	12	9	
Boizenburg	17,0	-0,8	22	9,4	62	•	•	11	11	
Schwerin	16,4	-1,2	22	7,8	76	•	•	12	10	
Marnitz	17,0	-0,7	22	-	65	•	•	13	10	
Teterow	16,4	-1,2	22	7,8	73	•	•	12	9	
Neubrandenburg	16,0	-1,7	22	10,9	71	•	00	14	13	
Ueckermünde	16,7	-1,6	20	-	75	•	•	15	13	
Seehausen/Altmark	17,4	-0,8	25	11,0	64	•	•	11	11	
Gardelegen	17,5	-0,6	25	-	-	•	•	11	9	
Magdeburg	18,8	-0,6	26	12,2	59	•	00	13	12	
Wernigerode	18,1	0,5	25	-	-	•	04	13	14	
Brocken	11,7	0,3	16	12,5	-	•	1	9	6	
Neuruppin	18,1	-0,3	24	12,8	58	•	•	14	12	
Potsdam	18,2	-0,6	25	12,6	59	•	00	14	12	
Berlin-Alex	20,6	-0,2	26	-	-	•	•	18	-	
Berlin-Schönefeld	19,1	0,2	26	-	-	•	00	15	14	
Angermünde	17,5	-1,1	25	11,2	64	•	•	12	11	
Lindenberg	19,8	0,8	26	11,3	55	•	•	16	14	
Frankfurt/Oder	18,9	-0,6	26	-	-	•	•	12	9	
Harzgerode	17,1	0,8	24	-	58	•	•	12	10	
Artern	19,7	1,7	28	12,9	59	•	•	14	12	
Wittenberg	20,1	1,2	27	11,9	49	•	02	15	14	
Leipzig-Schkeuditz	20,2	1,5	27	13,4	52	•	•	15	13	
Oschatz	19,5	1,3	27	11,8	64	•	•	15	14	
Doberlug-Kirchhain	19,1	0,6	27	-	-	•	•	15	11	
Coybus	20,1	0,8	27	12,9	58	•	04	15	14	
Leinefelde	17,5	0,8	25	12,6	61	•	•	12	10	
Erfurt-Bindersleben	18,9	1,5	27	13,1	58	•	•	14	12	
Meiningen	18,7	2,5	26	12,8	54	•	•	12	10	
Schmücke	16,4	2,5	22	13,4	-	•	•	12	9	
Sonneberg-Neufang	18,8	2,4	26	14,0	53	•	•	14	9	
Gera-Leumnitz	19,1	1,6	28	12,4	62	•	•	14	13	
Plauen	18,3	1,0	28	-	58	•	•	14	12	
Karl-Marx-Stadt	19,3	1,8	27	13,0	65	•	•	16	14	
Fichtelberg	15,4	2,9	21	12,3	-	•	•	11	11	
Dresden-Klotzsche	20,1	1,4	27	12,4	60	•	•	17	15	
Gorlitz	19,2	0,9	26	10,4	66	•	•	16	12	
Zinnwald-Georgenfeld	16,6	2,3	21	12,4	-	•	•	15	11	

Klimadaten von Potsdam für den 2. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	35,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1976	7,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2256		
Wahnsdorf bei Dresden		2516		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K	Erfurt-B
gestern 13h	1020,4	1019,6	1018,6	1018,3
gestern 19h	1018,1	1016,2	1014,6	1015,1
heute 01h	1014,4	1013,3	1012,8	1014,4
heute 07h	1012,7	1012,9	1013,0	1015,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5cm	15,4	17,2	18,2	17,2
10cm	16,1	19,5	18,7	18,5
20cm	17,4	20,8	19,8	20,1
50cm	17,5	21,4	18,6	18,4
100cm	16,5	19,2	16,4	16,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,7	15,5	15,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = 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	Taufpunktdifferenz 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	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe u.d. Meeresspiegel m		
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

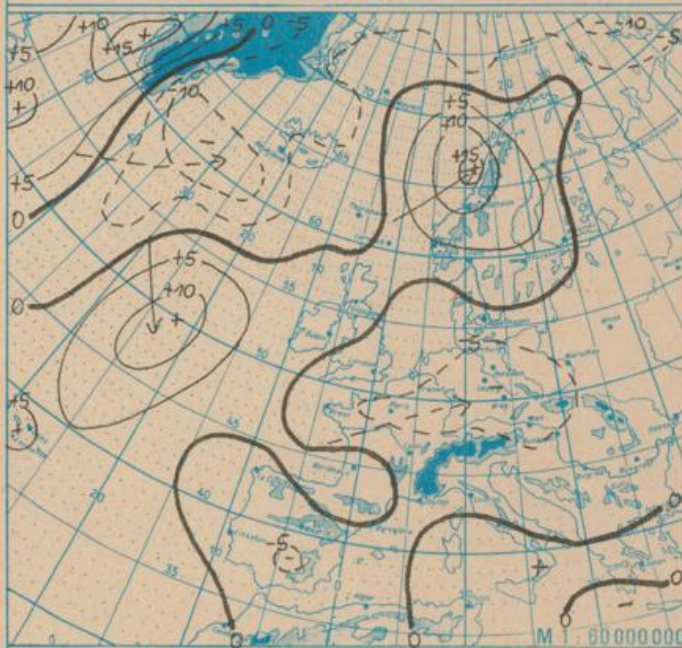
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland Juli 1988										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C		17,8	16,8	15,7	14,7	13,6	12,6		
	K		0,6	0,4	0,1	-0,1	-0,4	-0,6		
Südharz	°C		18,0	16,9	15,7	14,6				
	K		0,8	0,5	0,1	-0,2				
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C		18,6	17,9	17,2	16,6	15,9	14,5	13,8	13,2
	K		0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C		17,5	16,9	16,3	15,7	15,1	14,5	13,8	13,3
	K		0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Westerbirge	°C		18,7	18,0	17,3	16,6	16,0	15,3	14,6	13,9
	K		1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
Ostgebirge/Lausitz	°C		19,2	18,5	17,8	17,1	16,4	15,7	15,0	14,3
	K		1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1



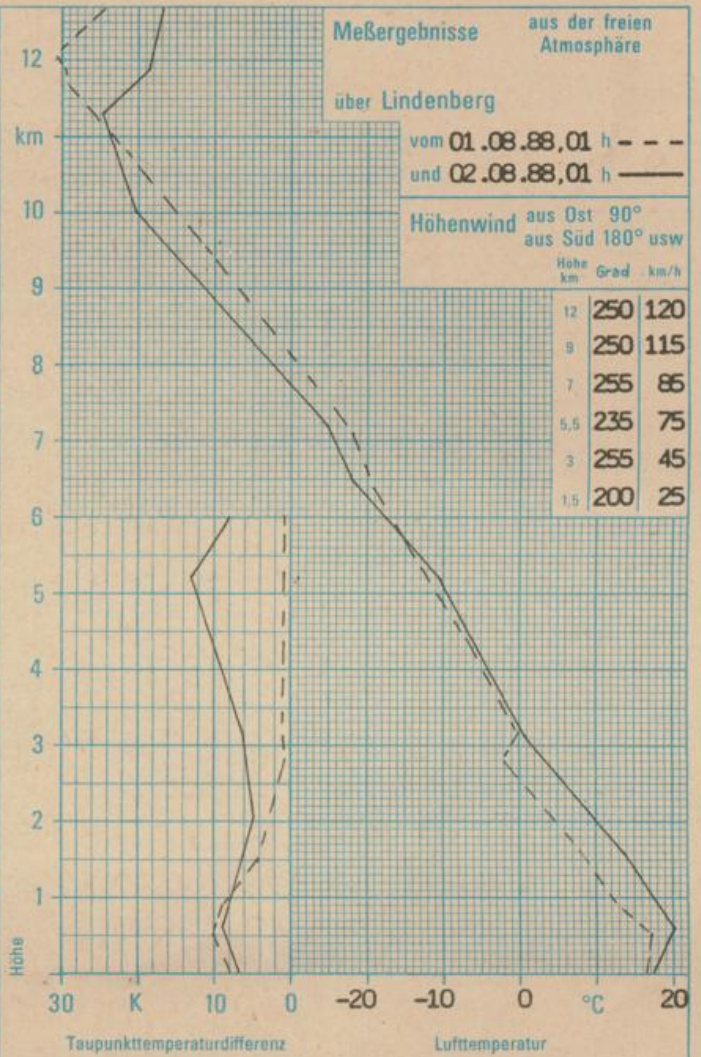
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der vom Europäischen Nordmeer nach Südwesten reichende Höhentrog verlagert sich langsam weiter nach Osten. Er wird das Gebiet der DDR überqueren, so daß sich nachfolgend eine Höhenströmung aus West bis Nordwest einstellt. Damit wird die in den mittleren und südlichen Teilen der DDR noch vorhandene warme Luft nach Nordosten abgedrängt und kühlere Luft in unser Gebiet gelenkt (vgl. Temperaturverteilung in 850 hPa). Das in der Bodenkarte vorhandene flache Tief, dessen Kern zur Zeit über der DDR liegt, zieht in Verbindung mit der Luftmassengrenze gleichfalls nach Nordosten. Nachfolgend wird sich der über dem Ostatlantik liegende Hochdruckkeil über die Britischen Inseln bis in unser Gebiet ausweiten und zumindest vorübergehend eine Wetterberuhigung bringen. Dabei wird es aber nur eine langsame Erwärmung geben. Nach Wochenmitte greifen dann atlantische Frontensysteme besonders auf die nördlichen Teile der DDR über, während der Süden im wesentlichen unter Hochdruckeinfluß verbleibt. So ist es dann vor allem im Norden leicht wechselhaft. Es bleibt aber auch im Süden nur mäßig warm.

Srd.