

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

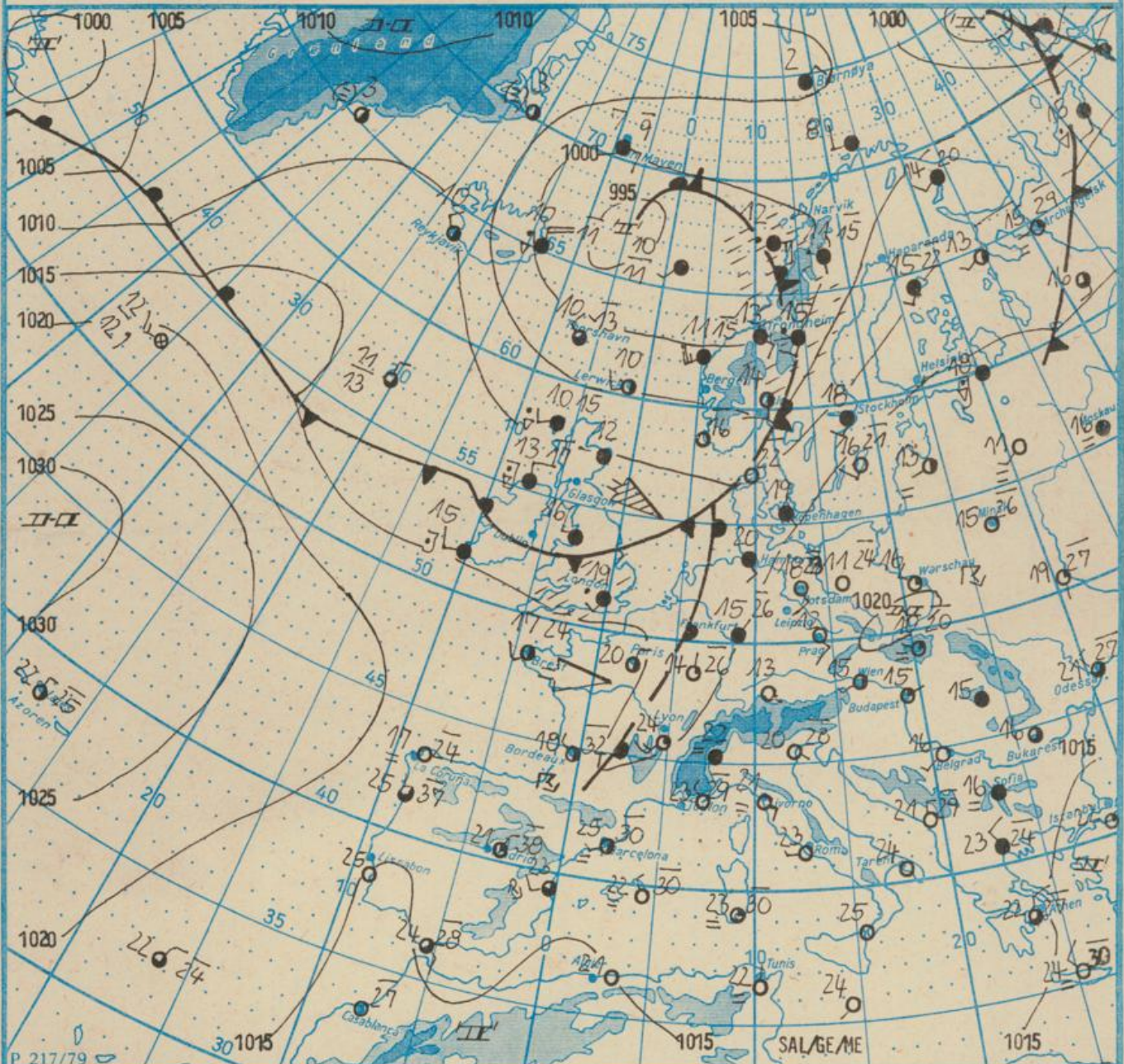
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 30. Juli 1989

Nr. 211



Wetterlage

30. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		flacher Dunst		Sprubregen		Graupelschauer		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdrucktafel												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern						heute					
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr		
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SW 4	•	24	14 C	•	23	11 S	•	19	8 S	•	18
Warnemünde	4	N 3	•	21	6 C	•	22	9 SSE	•	20	6 SSE	•	18
Arkona	42	N 2	•	22	9 C	•	20	6 S	•	19	5 S	•	19
Putbus	40	ESE 4	•	24	13 ESE	2	21	9 ESE	3	19	7 SSE	•	18
Greifswald	2	SSW 3	•	24	14 S	1	23	12 SSE	3	19	8 S	•	18
Boizenburg	45	WSW 3	•	25	14 S	2	23	13 SSE	3	18	8 S	•	17
Schwerin	59	SW 4	•	23	12 SSW	2	22	10 S	2	19	8 S	•	17
Mornitz	81	S 3	•	25	13 C	•	22	10 S	2	19	8 SSE	•	17
Teterow	48	SW 4	•	26	14 S	4	24	13 SSE	6	18	6 SSE	•	19
Neubrandenburg	61	SW 6	•	23	13 S	2	23	12 S	5	18	8 S	•	18
Uschermünde	1	SSW 3	•	24	14 S	1	23	13 S	4	17	7 S	•	17
Seehausen/Altmark	21	SW 3	•	25	15 C	•	24	15 S	3	17	6 S	•	17
Gardelegen	47	N 3	•	25	14 S	2	22	11 S	2	16	6 S	•	16
Magdeburg	78	WSW 3	•	25	16 U	1	24	15 SSE	2	16	6 U	•	15
Wernigerode	234	U 1	•	22	14 W	2	21	11 S	2	15	7 SSW	5	17
Brocken	1142	SW 7	•	15	9 SW	7	14	8 SW	11	13	7 SW	10	12
Neuruppin	38	S 3	•	24	12 SSE	2	22	8 S	3	17	5 SSE	4	18
Potsdam	81	S 3	•	24	14 SSE	3	23	13 SSE	4	18	8 SSE	4	16
Berlin-Alex	38	—	•	24	16	•	24	15	—	19	8	—	18
Berlin-Schönefeld	47	SSW 4	•	24	14 SSE	2	24	14 SE	3	16	6 SE	3	16
Angermünde	58	S 4	•	23	13 SSE	3	22	11 SSE	3	16	5 SE	2	16
Lindenberg	98	N 1	•	23	13 ESE	1	22	12 SSE	2	16	5 SSE	2	16
Frankfurt/Oder	21	ESE 2	•	23	12 ESE	1	23	10 C	•	14	2 SSW	1	17
Harzgerode	403	S 3	•	23	15 WSW	1	21	13 SSW	2	11	3 WSW	3	12
Artern	164	SSE 1	•	25	15 C	•	23	14 C	•	15	5 C	•	14
Wittenberg	105	U 1	•	24	15 S	2	23	13 E	2	16	6 E	1	14
Freigig-Schkeuditz	131	U 1	•	24	15 S	2	23	14 SSE	3	18	8 S	4	16
Öschitz	150	C	•	23	13 C	•	22	12 S	1	15	4 C	•	14
Doblerlug-Kirchbain	97	NNW 2	•	23	14 C	•	23	14 U	1	13	5 S	3	16
Cottbus	69	NE 2	•	24	13 SE	2	23	13 SE	2	16	5 SSE	2	18
Leimfelde	356	SSW 3	•	23	14 SW	1	21	10 C	•	15	5 ENE	1	15
Erfurt-Bindersleben	312	U 1	•	23	17 C	•	23	15 SE	3	15	5 SSE	4	16
Meiningen	450	SE 1	•	21	13 SE	1	21	8 SE	1	13	2 SE	1	13
Schnöcke	937	NNE 3	•	19	11 SW	3	17	9 SSW	5	14	6 SW	6	14
Sonneberg-Neuland	626	—	•	—	—	•	—	—	•	—	—	•	—
Gera-Leumnitz	311	ENE 1	•	22	12 C	•	21	9 S	3	13	3 SSW	3	14
Plauen	366	SE 2	•	23	14 U	1	21	14 NNE	2	12	4 SW	2	12
Karl-Marx-Stadt	418	N 2	•	20	10 U	1	20	11 S	2	16	8 S	2	17
Fichtelberg	1213	ENE 2	•	15	10 ESE	2	13	6 SSE	8	11	5 SSW	7	11
Dresden-Klotzsche	222	N 1	•	23	13 U	1	22	13 SSE	3	15	5 SE	3	17
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 3	•	17	10 ENE	1	16	9 SSE	4	11	3 S	3	13
Görlitz	237	SSW 4	•	22	14 C	•	21	12 C	•	13	2 SSW	1	16

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* 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
Moskau	156	☀	2	23	•	15
Leningrad	4	☀	05	24	00	16
Kiew	179	☀	•	27	•	17
Taschkent	428	☀	•	37	•	21
Irkutsk	485	☀	•	23	•	12
Warschau	106	☀	00	23	•	14
Gdansk	149	☀	•	21	•	12
Jelenia Gora	342	☀	•	21	•	8
Prag	380	☀	•	24	•	10
Cheb	474	☀	•	25	•	10
Brno	238	☀	•	25	•	11
Poprad	718	☀	4	20	•	7
Budapest	139	☀	00	27	•	13
Szeged	83	☀	4	28	00	14
Belgrad	98	☀	•	25	•	14

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
Bukarest	94	☀	•	30	00	17
Constanza	31	☀	•	26	•	19
Sofia	595	☀	08	23	07	14
Varna	43	☀	•	28	•	16
Rom	2	☀	•	29	•	18
Wien	183	☀	•	24	•	14
Genf	430	☀	•	31	•	18
München	530	☀	•	23	•	10
Köln	91	☀	•	28	•	14
Bremen	3	☀	•	25	00	16
Paris	89	☀	•	28	•	16
Rotterdam	-4	☀	•	24	00	17
London	24	☀	•	27	5	16
Oslo	204	☀	•	•	•	•
Stockholm	15	☀	•	23	•	16

Station	gestern						gestern bis heute		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	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
Boltenhagen	19,3	2,3	25	9,9	60	•	•	18	17
Warnemünde	18,5	1,3	23	10,2	•	•	•	18	17
Arkona	18,3	1,4	24	11,9	•	•	•	18	18
Putbus	19,1	1,9	24	•	•	•	08	17	15
Greifswald	18,7	1,3	25	9,1	60	•	06	16	13
Boizenburg	19,9	2,4	26	10,2	54	•	02	17	15
Schwerin	19,5	2,2	25	8,0	58	•	•	17	16
Marnitz	19,7	2,3	25	•	•	•	•	17	11
Teterow	19,9	2,7	27	6,3	59	•	•	17	15
Neubrandenburg	18,8	1,7	26	8,2	59	•	•	17	16
Ueckermünde	19,0	1,1	25	•	•	•	•	16	13
Seehausen/Altmark	20,3	2,6	27	9,7	52	•	•	16	15
Gardelen	19,3	1,6	25	•	•	•	01	15	12
Magdeburg	20,4	1,5	26	8,2	51	•	00	14	11
Wernigerode	19,4	2,1	24	•	•	•	01	15	11
Brocken	12,8	2,1	16	8,3	•	•	06	11	9
Neuruppin	19,7	1,6	26	9,3	65	•	•	17	16
Potsdam	19,7	1,2	26	7,7	52	•	•	14	14
Berlin-Alex	20,8	0,4	26	•	•	•	•	16	•
Berlin-Schönefeld	19,0	0,3	25	•	•	•	•	13	12
Angermünde	18,4	0,4	25	6,2	63	•	•	14	12
Lindenberg	18,6	0,2	25	7,7	62	•	•	14	12
Frankfurt/Oder	17,6	-0,8	25	•	•	•	•	11	8
Harzgerode	17,6	1,8	23	•	•	•	•	10	9
Artern	19,8	1,8	26	6,8	55	•	•	13	10
Wittenberg	19,4	1,0	26	9,5	57	•	•	14	13
Leipzig-Schkeuditz	19,7	1,6	25	•	53	•	•	14	14
Oschatz	17,9	0,2	24	12,4	68	•	•	12	12
Doberlug-Kirchhain	17,7	-0,4	25	•	•	•	•	11	9
Cottbus	17,6	-1,3	25	11,7	65	•	•	12	9
Leinefelde	18,8	2,1	24	8,4	57	•	08	14	9
Erfurt-Bindersleben	18,3	1,1	25	7,1	55	•	•	13	12
Meiningen	16,5	0,6	23	10,7	69	•	•	10	9
Schmücke	14,6	1,5	20	8,2	•	•	•	12	8
Sonneberg-Neufang	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	17,1	-0,2	24	9,1	67	•	•	12	11
Plauen	16,8	-0,1	25	10,0	67	•	•	9	9
Karl-Marx-Stadt	16,8	-0,3	23	10,2	62	•	•	15	11
Fichtelberg	11,8	0,2	16	9,5	•	•	•	10	7
Dresden-Klotzsche	18,2	0,1	24	13,4	59	•	•	14	12
Zinnwald-Georgenfeld	13,7	0,2	17	12,9	•	•	•	10	7
Böhlitz	17,6	-0,2	24	12,9	62	•	•	12	9

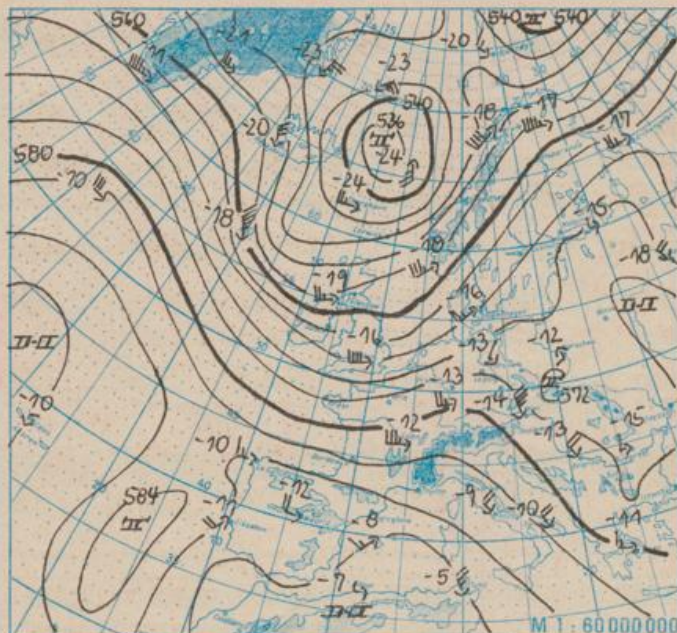
Klimadaten von Potsdam für den 30. Juli		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1948	32,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1940	8,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)			23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)			13,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			52		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %			24		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			37		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1787		
Wahndorf bei Dresden			2448		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1020,4	1021,3	1022,0	1021,5	
gestern 19Uhr	1016,9	1018,0	1018,9	1018,0	
heute 01Uhr	1014,9	1016,8	1018,2	1017,0	
heute 07Uhr	1011,2	1013,8	1015,2	1013,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	17,9	17,8	17,7	16,1
	10 cm	18,6	20,5	18,4	17,2
	20 cm	19,6	22,0	20,0	19,4
	50 cm	18,9	22,8	19,2	19,0
	100 cm	17,1	20,7	16,8	16,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,9	15,7	15,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C I Calme = 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	
			Temperatur	°C	
			Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
			Taupunkttemperatur-differenz	K	
			Luftdruck	hPa	
Schneehöhe:	• = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit	m/s	
			Relative Luftfeuchte	%	
			Sonnenscheindauer	h	
			Globalstrahlung	J/cm²	
			Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 1. August bis 5. August

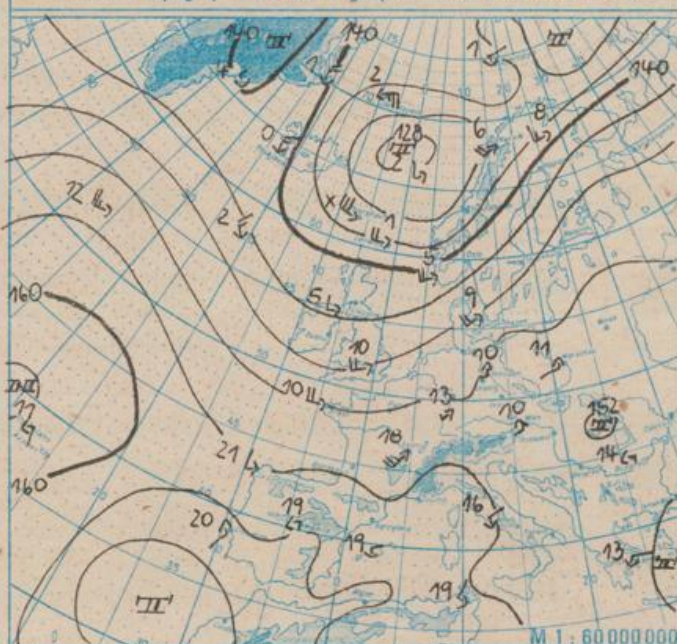
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	10	10	10	10
	Höchstwerte	17	17	18	18	18
	Tagesmittel	14	14	14	14	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	11	11	11	10	10
	Höchstwerte	18	18	18	19	19
	Tagesmittel	15	15	15	15	15
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	8	9	8	7	7
	Höchstwerte	12	12	12	13	13
	Tagesmittel	10	10	10	10	10

Weitergehender Temperatortrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 8. August:
leichter Anstieg

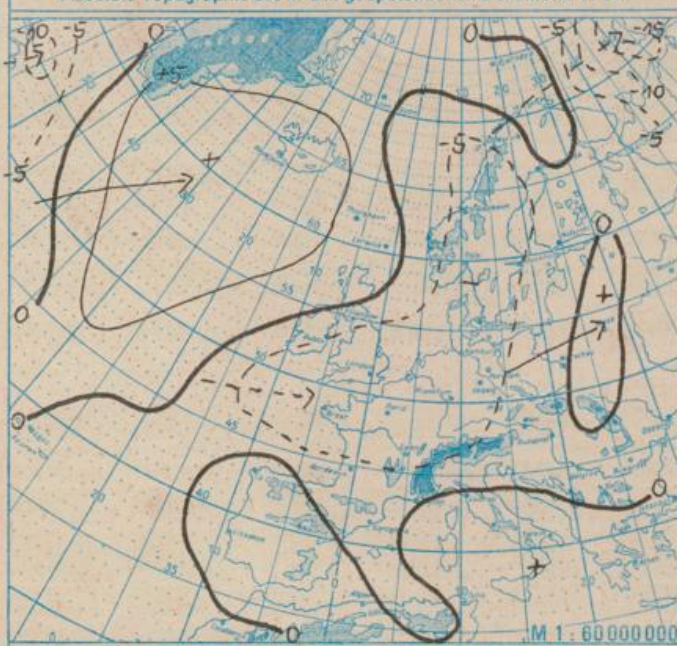
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



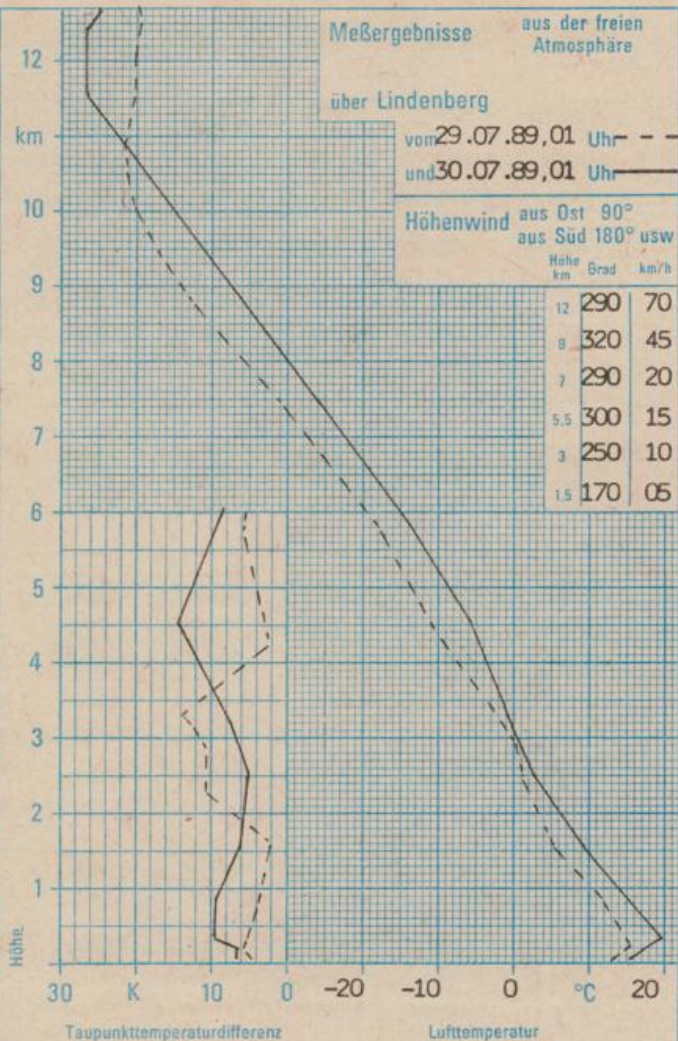
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein von dem Höhentief über dem Nordmeer ausgehender Trog ist in den vergangenen 24 Stunden vom Atlantik über die Britischen Inseln hinweg zur Nordsee gezogen. Gleichzeitig hat das damit verbundene Frontensystem die Nordsee erreicht. In Verbindung mit der Warmfront kam es in den Frühstunden des Sonntags vereinzelt, so z. B. im Harz, zu Gewittern. Der eingangs erwähnte Trog schwächt sich ab. Ein weiterer Trog, im Seegebiet zwischen Island und Schottland, folgt rasch nach und überquert unser Gebiet im Laufe des Montags. Aus diesem Trog heraus entwickelt sich in der ersten Wochenhälfte ein Höhentief mit Zentrum über Südschweden. Gleichzeitig etabliert sich ein Tiefdruckgebiet über Skandinavien. Damit entsteht über Mitteleuropa eine vom Boden bis in höhere Schichten der Atmosphäre reichende westliche bis nordwestliche Strömung, mit der weitere atlantische Tiefausläufer und kurz wirkende Zwischenhochkeile in rascher Folge herangeführt werden. In der einfließenden Luftmasse erreichen die Temperaturen tagsüber nur noch Höchstwerte zwischen 16 und 22 °C und liegen damit unterhalb der langjährigen Mittelwerte. Sal.