

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

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

ISSN 0232-5578

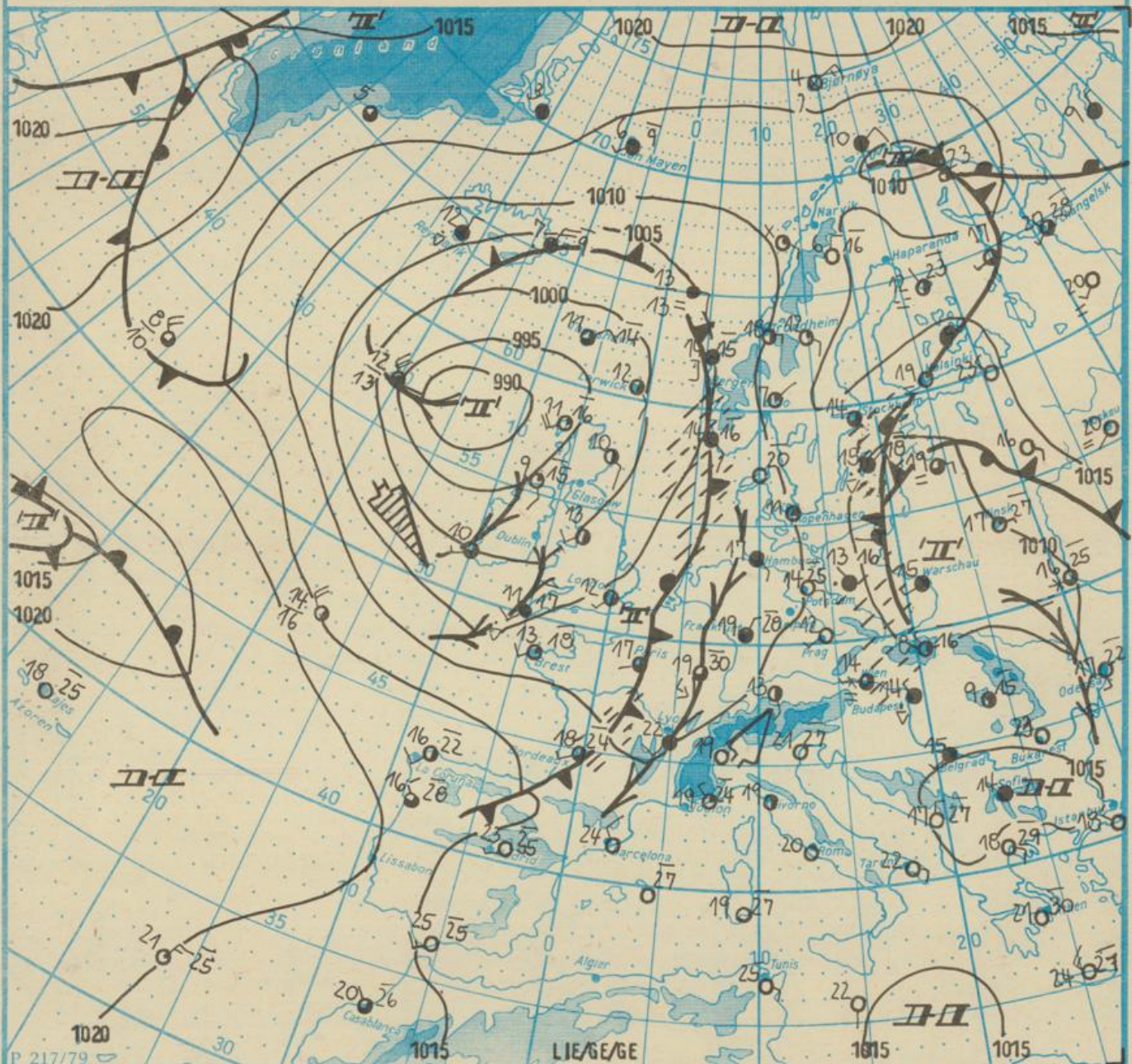
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonnabend, den 10. August 1985

Nr. 222



Wetterlage

10. 08. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		feuchter Dunst		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneehaufen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden aber nicht zum Beobachtungszeitpunkt z.B. 01h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										

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	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	F 5	•	•	•	20	ENE 2	•	•	•	17	SE 4	•	•	•	15	S 4	•	•	•	16
Warnemünde	4	NE 4	•	•	•	19	ENE 3	•	•	•	18	SSE 3	•	•	•	14	SSW 3	•	•	•	15
Arkona	42	NW 1	•	•	•	17	C 3	•	•	•	17	ESE 2	•	•	•	14	W 3	•	•	•	13
Putbus	40	NE 3	•	•	•	19	NE 1	•	•	•	16	E 2	•	•	•	10	WSW 2	•	•	•	12
Greifswald	2	NE 2	•	•	•	20	ENE 2	•	•	•	17	E 2	•	•	•	10	WSW 1	•	•	•	11
Boizenburg	45	SE 3	•	•	•	22	NE 1	•	•	•	23	E 3	•	•	•	16	ESE 3	•	•	•	16
Schwerin	59	SSW 2	•	•	•	21	E 1	•	•	•	22	ESE 3	•	•	•	16	SE 2	•	•	•	15
Marnitz	81	E 2	•	•	•	22	ESE 1	•	•	•	20	ESE 1	•	•	•	11	SE 2	•	•	•	13
Teterow	46	ENE 2	•	•	•	22	ENE 3	•	•	•	20	E 3	•	•	•	13	SSE 1	•	•	•	14
Neubrandenburg	81	U 2	•	•	•	21	ENE 4	•	•	•	19	E 2	•	•	•	11	S 2	•	•	•	12
Ueckermünde	1	N 3	•	•	•	20	NNE 2	•	•	•	18	SW 1	•	•	•	12	SSW 2	•	•	•	11
Seehausen/Altmark	21	S 3	•	•	•	23	E 2	•	•	•	23	ESE 1	•	•	•	11	SW 2	•	•	•	14
Gardelegen	47	SE 2	•	•	•	23	C 3	•	•	•	23	C 3	•	•	•	10	C 3	•	•	•	15
Magdeburg	79	U 1	•	•	•	24	E 1	•	•	•	23	ESE 1	•	•	•	13	SSE 2	•	•	•	15
Wernigerode	234	SE 1	•	•	•	22	SSW 3	•	•	•	22	SSW 2	•	•	•	16	C 3	•	•	•	17
Brocken	1142	SSE 4	•	•	•	13	SSW 4	•	•	•	14	ESE 3	•	•	•	13	WSW 9	18	•	•	15
Neuruppin	38	E 1	•	•	•	22	ENE 1	•	•	•	21	E 3	•	•	•	14	C 3	•	•	•	14
Potsdam	81	NNW 1	•	•	•	23	W 1	•	•	•	21	ESE 6	•	•	•	14	S 3	•	•	•	15
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	24	16	-	•	•	23	15	-	•	•	16	5	-	•	•	17
Berlin-Schönefeld	47	N 2	•	•	•	22	ENE 1	•	•	•	22	E 2	•	•	•	14	C 3	•	•	•	14
Angermünde	56	NNW 3	•	•	•	22	NE 2	•	•	•	20	E 2	•	•	•	11	W 1	•	•	•	11
Lindenberg	98	NNW 2	•	•	•	22	NNW 1	•	•	•	21	N 2	•	•	•	15	SE 1	•	•	•	15
Frankfurt/Oder	48	N 4	•	•	•	21	C 9	•	•	•	20	C 8	•	•	•	11	C 2	•	•	•	14
Harzgerode	403	SSW 3	•	•	•	22	SSW 1	•	•	•	20	SW 2	•	•	•	10	C 1	•	•	•	14
Artern	184	W 1	•	•	•	23	C 12	•	•	•	22	SSW 1	•	•	•	13	NNE 1	•	•	•	13
Wittenberg	105	NNW 1	•	•	•	23	C 14	•	•	•	22	ENE 1	•	•	•	15	E 10	•	•	•	14
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	•	22	E 2	•	•	•	22	S 4	•	•	•	15	S 5	•	•	•	16
Oschatz	150	NNW 4	•	•	•	23	W 1	•	•	•	20	C 10	•	•	•	12	S 4	•	•	•	14
Deberlug-Kirchhain	97	NNW 3	•	•	•	22	C 16	•	•	•	22	16	-	•	•	-	C	•	•	•	12
Cottbus	69	NNW 4	•	•	•	22	ENE 1	•	•	•	22	11	C	•	•	13	C 2	•	•	•	15
Leinefelde	356	SSW 3	•	•	•	21	SSW 1	•	•	•	20	NE 1	•	•	•	15	3	C	•	•	15
Erfurt-Bindersleben	315	SSE 1	•	•	•	22	14	NNW 1	•	•	23	16	S 3	•	•	13	4	S 5	•	•	14
Meiningen	450	S 4	•	•	•	18	9	C	•	•	19	9	C	•	•	11	3	SSE 2	•	•	14
Schmücke	937	SW 3	•	•	•	17	7	SW 3	•	•	16	7	SSW 1	•	•	14	3	SSE 3	•	•	16
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	•	•	•	18	7	C	•	•	18	7	NE 2	•	•	13	3	NE 3	•	•	14
Gera-Leumnitz	311	NNW 1	•	•	•	22	12	E 2	•	•	20	11	S 3	•	•	13	3	S 3	•	•	14
Plauen	386	SSE 1	•	•	•	21	12	NNW 2	•	•	22	12	WSW 1	•	•	11	3	W 1	•	•	12
Karl-Marx-Stadt	418	SW 2	•	•	•	20	10	C	•	•	20	11	SSW 3	•	•	14	5	SSW 3	•	•	16
Fichtelberg	1213	NW 5	•	•	•	13	9	NW 2	•	•	14	11	W 7	•	•	11	4	W 2	•	•	12
Dresden-Klotzsche	222	NW 6	•	•	•	22	14	W 1	•	•	22	16	SE 1	•	•	14	6	S 2	•	•	14
Görlitz	237	NW 5	•	•	•	18	8	S 1	•	•	17	5	SW 1	•	•	10	1	C	•	•	12
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 2	•	•	•	16	8	NNW 2	•	•	14	8	NNW 2	•	•	12	6	SSW 1	•	•	14

Meteorologische Daten 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
Moskau	156	•	•	32	•	17
Leningrad	4	•	•	29	-	-
Kiew	179	•	•	25	-	12
Taschkent	428	•	•	34	•	18
Irkutsk	485	•	•	26	-	-
Warschau	106	•	•	23	01	14
Gdansk	149	•	•	17	8	15
Jelenia Gora	342	•	•	17	00	7
Prag	380	•	•	22	•	10
Cheb	474	•	•	24	•	9
Brno	238	•	•	16	4	12
Poprad	718	•	•	16	04	7
Budapest	139	•	•	18	02	13
Szeged	83	•	•	18	00	12
Belgrad	96	•	•	18	00	13

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
Bukarest	94	•	•	22	•	12
Constanta	31	•	•	26	•	15
Sofia	595	•	•	20	•	11
Varna	43	•	•	26	•	14
Rom	2	•	•	27	•	17
Wien	183	•	•	18	00	10
Genf	430	•	•	28	01	16
München	530	•	•	24	•	13
Köln	91	•	•	28	6	15
Bremen	3	•	•	25	2	16
Paris	89	•	•	25	2	13
Rotterdam	-4	•	•	26	7	14
London	24	•	•	19	2	11
Oslo	204	•	•	19	•	5
Stockholm	15	•	•	23	1	14

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	15,3	-	21	12,4	•	•	13	11	•	•
Warnemünde	15,9	-1,5	19	13,4	•	•	12	11	•	•
Arkona	15,5	-	19	14,0	•	•	13	9	•	•
Putbus	15,0	-	20	-	•	•	8	-	•	•
Greifswald	16,2	-	21	12,9	•	•	8	5	•	•
Boizenburg	17,4	-	24	12,7	•	•	13	12	•	•
Schwerin	17,0	-0,2	24	13,0	•	•	14	12	•	•
Marnitz	16,5	-	23	-	•	•	10	7	•	•
Teterow	16,4	-	24	12,9	•	•	10	8	•	•
Neubrandenburg	15,7	-1,2	23	12,5	•	•	8	8	•	•
Ueckermünde	15,9	-	20	-	•	00	10	5	•	•
Seehausen/Altmark	16,4	-	25	10,7	•	•	11	8	•	•
Gardelegen	16,5	-	25	-	•	•	10	9	•	•
Magdeburg	17,4	0,1	26	10,8	•	•	12	10	•	•
Wernigerode	17,7	-	24	-	•	•	16	12	•	•
Brocken	11,6	-	16	10,8	•	00	12	6	•	•
Neuruppin	16,9	-	24	12,8	•	•	10	8	•	•
Potsdam	17,5	-0,3	25	13,2	•	•	11	10	•	•
Berlin-Alex	19,4	-	25	-	•	•	14	-	•	•
Berlin-Schönefeld	17,3	-	25	-	•	•	9	5	•	•
Angermünde	16,8	-	24	13,1	•	•	8	7	•	•
Lindenberg	12,1	-	24	11,7	•	•	11	8	•	•
Frankfurt/Oder	17,3	-	23	-	•	•	8	5	•	•
Harzgerode	14,8	-	22	-	•	02	10	-	•	•
Artern	17,1	-	25	10,0	•	00	12	11	•	•
Wittenberg	17,8	-	26	11,7	•	•	12	10	•	•
Leipzig-Schkeuditz	17,9	0,2	25	9,8	•	00	13	12	•	•
Oschatz	17,3	-	24	11,2	•	•	9	7	•	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	24	-	•	-	-	-	•	•
Cottbus	16,9	-1,4	25	12,5	•	•	8	5	•	•
Leinefelde	16,3	-	23	12,2	•	05	14	11	•	•
Erfurt-Bindersleben	17,2	0,6	25	12,7	•	•	13	12	•	•
Meiningen	14,4	-	22	8,5	•	•	11	10	•	•
Schmücke	13,3	-	18	10,8	•	•	12	8	•	•
Sonneberg-Neufang	14,3	-	21	-	•	•	13	9	•	•
Gera-Leumnitz	16,7	-	24	12,3	•	•	12	10	•	•
Plauen	16,2	-	23	-	•	•	10	8	•	•
Karl-Marx-Stadt	16,1	0,1	22	11,1	•	•	12	11	•	•
Fichtelberg	11,0	-0,2	16	11,2	•	•	10	8	•	•
Dresden-Klotzsche	17,6	-	24	10,5	•	•	11	10	•	•
Görlitz	15,3	-2,0	20	4,6	•	•	8	7	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	12,8	-	17	10,5	•	•	11	9	•	•

Klimadaten von Potsdam für den 10. August

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	34,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	15
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	31
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2578
Wehndorf bei Dresden	2272

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,5	1014,0	1013,2	1013,6
gestern 19h	1012,4	1011,2	1011,1	1010,9
heute 01h	1010,8	1010,5	1010,4	1010,6
heute 07h	1008,1	1008,5	1009,0	1008,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,8	17,3	16,5	16,4
10cm	15,7	18,1	17,4	17,6
20cm	16,7	19,5	17,7	18,9
50cm	16,8	20,0	17,1	17,0
100cm	15,6	18,1	15,5	15,4

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

54°N	52°30'N	51°N
15,2	15,0	14,9

Hinweise und Erläuterungen

Ale aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

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.

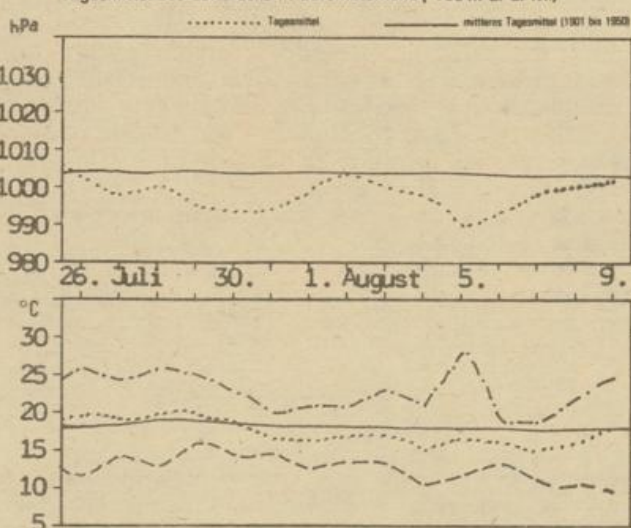
+ = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

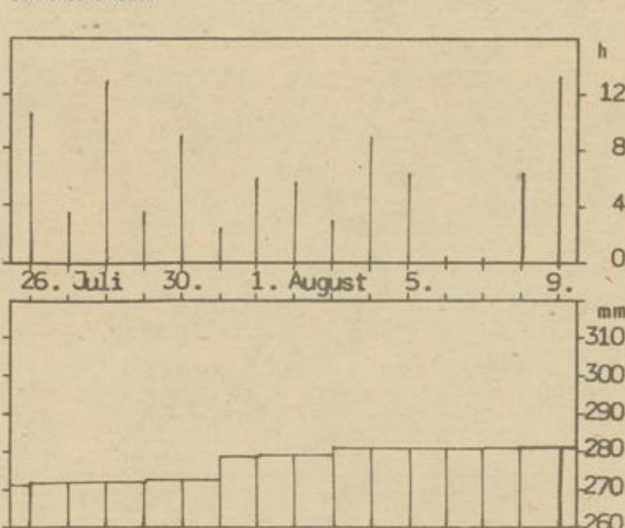
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur von Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Tagessumme der Globalstrahlung	K	Globalstrahlung	J/cm²
Tagessumme der Globalstrahlung	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

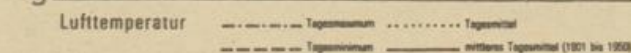
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü. d. M.)



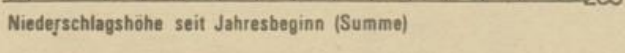
Sonnenscheindauer

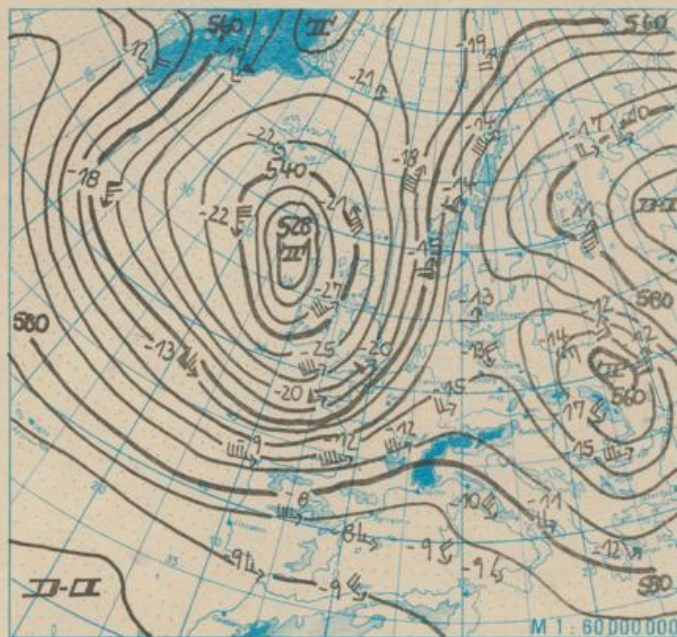


Lufttemperatur

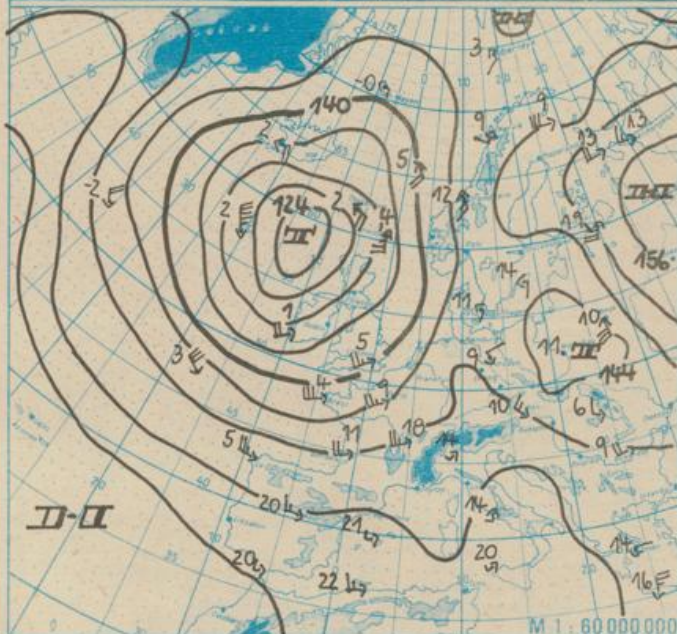


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

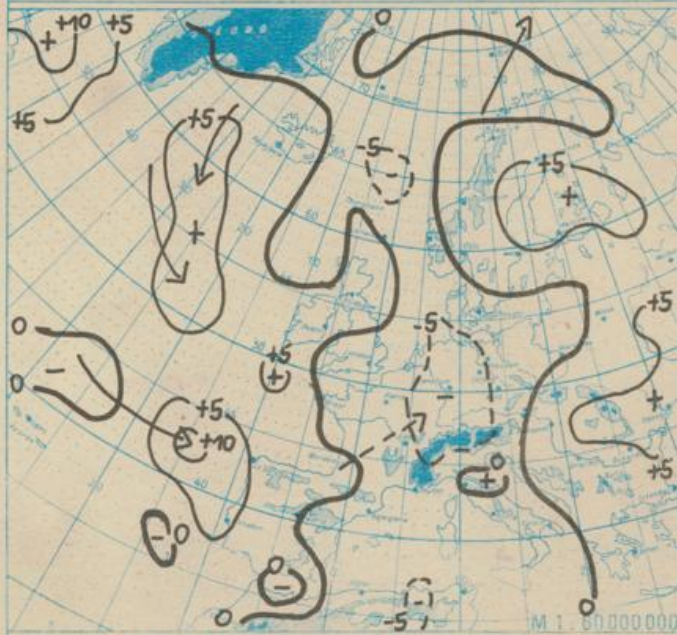




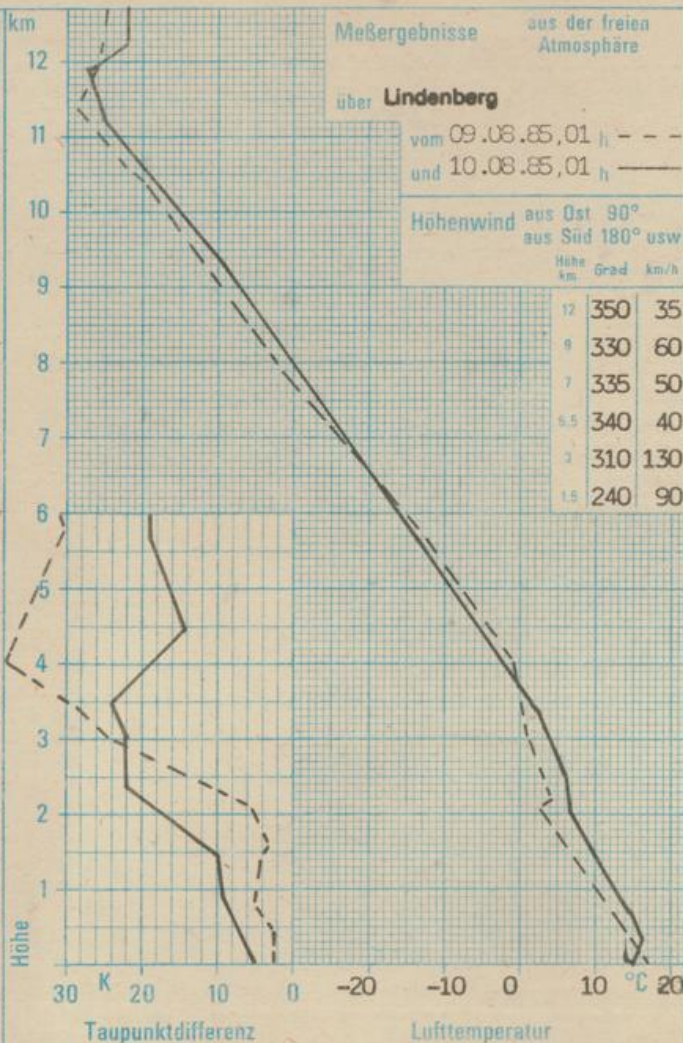
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Vergleich der absoluten Topographien 500 hPa von gestern und heute zeigt eine Ostverlagerung des nordostatlantischen Höhentiefs. Sein Starkwindfeld hat Nordfrankreich und die Nordsee erreicht. Der am Vortag noch über Mitteleuropa gelegene Hochkeil hat sich abgeschwächt. Mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung verstärkt sich die Warmluftzufuhr. Die Temperaturen in 850 hPa stiegen in den vergangenen 24 Stunden über Mitteleuropa um 6 bis 9 K an. Der Luftdruckfall über Mitteleuropa führte zu einer Südostverlagerung des nördlich der Alpen gelegenen Bodenhochdruckgebietes. Der nach Norden weisende Keil wurde gleichfalls abgebaut. Die am Freitag über dem Kanal gelegenen Fronten haben am Sonnabend Frankreich und die Nordsee erreicht. Präfrontal bildete sich eine Gewitterkonvergenz, die das Gebiet der DDR am Sonnabend und in der Nacht zum Sonntag überqueren wird. Dabei setzt sich vorübergehend etwas kältere Luft durch. Das in oberen Luftschichten nordwestlich der Britischen Inseln gelegene Tief verändert seine Lage in den nächsten Tagen nur unwesentlich, so daß mit der über West- und Mitteleuropa herrschenden Südwestströmung erneut warme Luftmassen zu uns gelangen und schon ab Montag die Temperaturen wieder ansteigen werden.

Lie.

17/16/81