

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

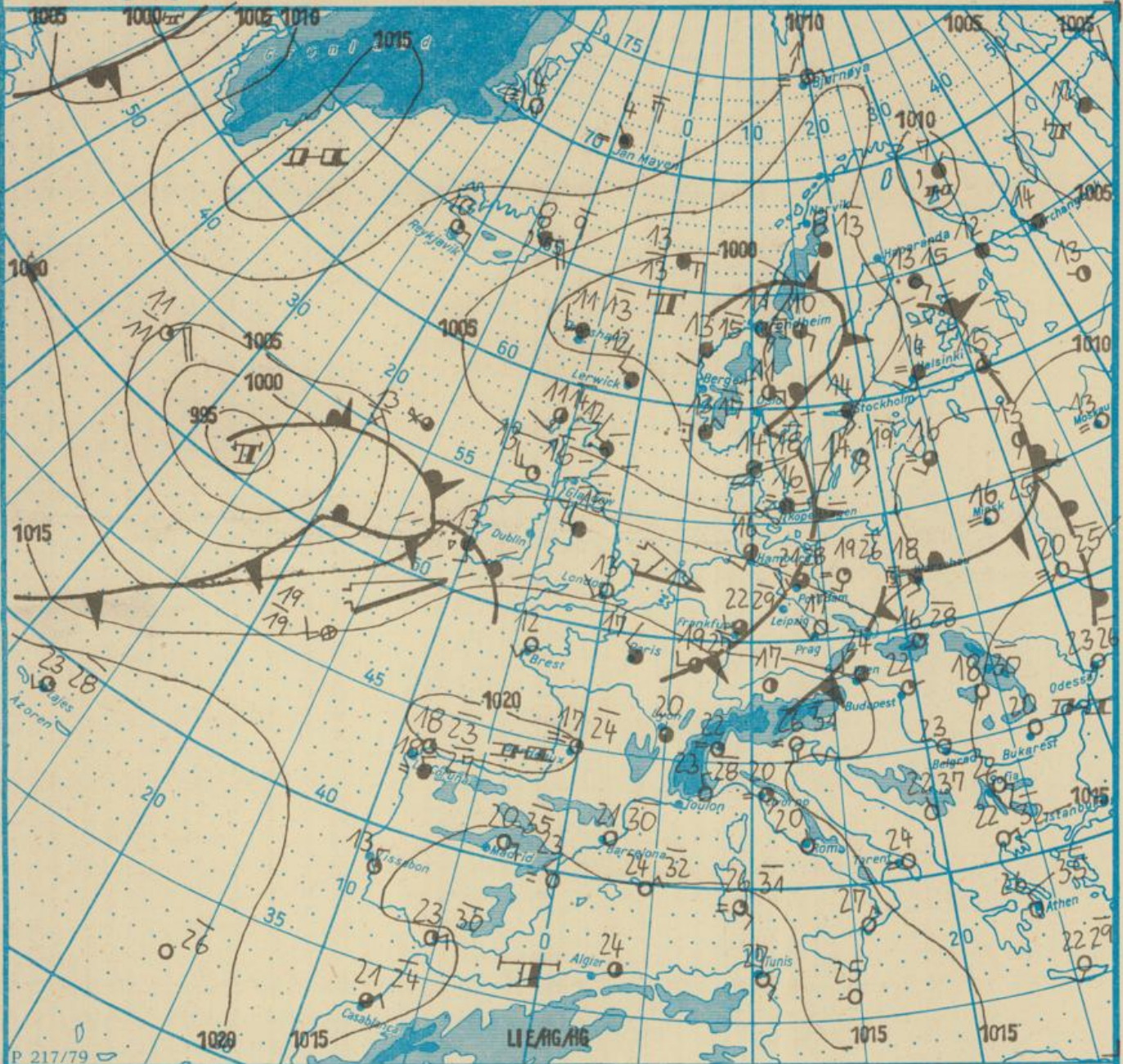
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 13. August 1988

Nr. 226



Wetterlage

13. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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		Tagmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch								Gewitter				
	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	gestern										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW	4	•	•	21	7	C	•	•	20	4	WSW	7	•	•	18	5	SW	4	•	•	16	5	
Warnemünde	4	W	2	•	•	21	9	C	•	•	20	5	SW	3	•	•	18	5	SW	4	•	•	16	4	
Arkona	42	SSW	4	•	•	19	7	E	7	•	•	18	4	SW	4	•	•	18	5	WSW	8	•	•	17	6
Putbus	40	SE	3	•	•	20	6	ESE	3	•	•	18	3	W	5	•	•	18	5	SW	6	•	•	16	4
Graifswald	2	SSW	2	•	•	21	8	C	•	•	20	5	WSW	3	•	•	19	5	SW	6	•	•	17	5	
Boizenburg	45	SSW	3	•	•	22	12	WSW	7	•	•	23	15	WSW	5	•	•	18	9	SW	6	•	•	15	7
Schwerin	59	SSW	4	•	•	22	9	S	2	•	•	22	8	WSW	7	•	•	18	6	WSW	7	•	•	15	4
Marnitz	81	SSW	3	•	•	24	11	SSE	1	•	•	23	10	WSW	4	•	•	19	9	SW	5	•	•	16	7
Teterow	48	SSW	5	•	•	24	12	SSE	4	•	•	22	8	WSW	5	•	•	18	6	WSW	9	•	•	17	6
Neubrandenburg	81	WSW	6	•	•	22	10	C	•	•	22	7	WSW	6	•	•	19	7	WSW	6	•	•	17	6	
Ueckermünde	1	ENE	2	•	•	21	7	ENE	1	•	•	21	3	WSW	3	•	•	20	5	SW	5	•	•	18	6
Seehausen/Altmark	21	S	1	•	•	23	9	S	1	•	•	24	11	W	3	•	•	19	7	W	5	•	•	17	6
Gardelagen	47	SSW	3	•	•	26	12	W	4	•	•	25	13	WSW	5	•	•	19	9	W	3	•	•	17	8
Magdeburg	79	SW	6	•	•	26	12	W	3	•	•	25	13	WSW	3	•	•	20	8	W	4	•	•	18	8
Wernigerode	234	SW	5	•	•	25	13	WNW	3	•	•	24	15	WSW	4	•	•	19	9	W	4	•	•	17	8
Brocken	1142	SW	9	19	•	15	6	WSW	10	21	•	16	10	WSW	15	22	•	11	4	WSW	12	22	•	8	0
Neuruppin	38	SSE	3	•	•	24	7	C	•	•	24	7	W	3	•	•	20	7	W	3	•	•	18	8	
Potsdam	81	S	4	•	•	26	11	WSW	3	•	•	24	10	W	7	•	•	21	10	W	6	•	•	19	8
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	26	12	-	-	•	•	26	12	-	-	•	•	23	12	-	-	•	•	20	9
Berlin-Schönefeld	47	SSW	5	•	•	26	11	SSW	2	•	•	25	10	W	3	•	•	20	7	SW	4	•	•	20	7
Angermünde	58	S	4	•	•	25	11	S	2	•	•	25	9	WSW	4	•	•	21	7	WSW	5	•	•	18	6
Lindenberg	98	S	3	•	•	26	10	C	•	•	24	6	WNW	3	•	•	19	5	SSW	3	•	•	18	6	
Frankfurt/Oder	21	NNE	2	•	•	26	11	ESE	2	•	•	25	8	WSW	3	•	•	21	5	SSW	2	•	•	18	5
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	23	11	WSW	3	•	•	23	14	W	2	•	•	18	9	WSW	4	•	•	17	6
Artern	184	SW	4	•	•	26	12	SW	4	•	•	25	13	SW	3	•	•	20	11	SW	4	•	•	19	7
Wittenberg	105	SSW	4	•	•	26	14	SW	3	•	•	25	16	W	4	•	•	20	13	SW	4	•	•	19	10
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	4	•	•	27	12	WSW	4	•	•	26	14	W	5	•	•	21	11	WSW	5	•	•	19	8
Oschatz	150	SW	1	•	•	26	11	NW	2	•	•	25	8	WSW	5	•	•	20	5	WSW	4	•	•	19	6
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	3	•	•	26	11	W	3	•	•	26	9	SW	3	•	•	20	5	SSW	4	•	•	18	5
Cottbus	89	W	4	•	•	28	14	S	4	•	•	26	11	WSW	4	•	•	20	4	SW	3	•	•	19	8
Leinefelde	356	SW	6	•	•	24	9	WSW	5	•	•	24	13	W	1	•	•	18	7	WNW	4	•	•	15	5
Erfurt-Binderleben	312	SSW	4	•	•	25	11	SSW	4	•	•	24	14	SW	2	•	•	19	8	SSW	3	•	•	18	7
Meiningen	450	S	5	•	•	26	15	SW	4	•	•	23	14	W	3	•	•	18	11	SSW	3	•	•	17	8
Schmücke	837	SSW	7	•	•	18	3	SW	7	16	•	18	8	WSW	5	•	•	13	6	SW	6	•	•	13	4
Sonneberg-Neufang	626	SSW	4	•	•	22	6	WSW	5	•	•	21	9	W	2	•	•	17	4	SW	3	•	•	15	4
Gera-Leumnitz	311	SW	4	•	•	27	13	WSW	4	•	•	25	14	WSW	1	•	•	19	3	SW	3	•	•	20	8
Plauen	386	S	3	•	•	24	7	S	4	•	•	21	4	SSW	3	•	•	19	4	SSW	3	•	•	18	4
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	4	•	•	21	3	SW	6	•	•	22	6	SW	6	•	•	19	4	WSW	7	•	•	19	6
Fichtelberg	1213	WNW	5	15	•	18	3	W	10	21	•	16	2	WNW	15	20	•	13	2	W	11	19	•	12	3
Dresden-Klotzsche	222	U	1	•	•	27	12	SSW	2	•	•	24	8	WSW	4	•	•	22	7	SSW	2	•	•	19	7
Görlitz	237	SSW	4	•	•	27	10	S	4	22	•	19	3	S	5	•	•	18	2	SSW	3	•	•	19	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	4	•	•	21	6	SSW	6	17	•	17	2	SW	6	•	•	15	2	WSW	4	•	•	15	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	•	•	12	Bukarest	94	•	•	35	•	16
Leningrad	4	•	•	20	2	13	Constanza	31	•	•	30	•	20
Kiew	179	•	•	25	•	19	Sofia	595	•	•	33	•	18
Taschkent	428	•	•	37	•	19	Varna	43	•	•	30	•	17
Irkutsk	485	•	•	19	•	•	Rom	2	•	•	•	•	16
Warschau	106	•	•	27	6	17	Wien	183	•	•	30	•	19
Gdansk	149	•	•	24	15	15	Genf	430	•	7	29	•	17
Jelma Gora	342	•	08	28	05	14	München	530	•	3	30	1	15
Prag	380	•	1	29	•	16	Köln	91	•	00	28	•	14
Cheb	474	•	1	27	•	17	Bremen	3	•	00	23	•	14
Brno	238	•	•	31	•	10	Paris	89	•	•	26	•	15
Poprad	718	•	•	28	03	13	Rotterdam	-4	•	00	20	•	14
Budapest	139	•	•	34	•	18	London	24	•	02	22	•	11
Szeged	83	•	•	35	•	17	Oslo	204	•	00	19	5	11
Belgrad	96	•	•	35	•	19	Stockholm	15	•	•	19	03	14

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	17,7	0,7	23	3,8	-	00	02	14	13	
Warnemünde	17,8	0,5	23	4,3	-	06	06	15	12	
Arkona	17,2	0,5	21	4,9	-	07	07	16	15	
Pulbus	16,9	0,2	21	-	-	-	-	15	14	
Greifswald	18,0	1,0	24	5,3	-	-	-	16	14	
Boizenburg	18,7	1,7	25	7,0	58	-	-	14	14	
Schwerin	18,6	1,7	24	5,7	72	-	-	14	13	
Marnitz	19,5	2,5	25	-	-	-	-	16	12	
Teterow	19,4	2,5	26	5,0	67	-	-	15	12	
Neubrandenburg	19,1	2,3	24	6,7	71	-	00	16	15	
Ueckermünde	18,3	1,0	22	-	-	-	00	17	14	
Sonhausen/Altmerik	19,7	2,0	27	3,6	69	-	-	16	15	
Gardelogen	19,6	2,0	27	-	-	-	00	16	15	
Magdeburg	20,7	2,4	29	8,1	63	-	-	17	16	
Warnigrode	20,4	3,3	27	-	-	-	-	17	-	
Brockon	13,4	3,0	18	7,6	-	-	-	7	8	
Neuruppin	20,0	2,4	26	6,9	79	-	-	17	16	
Potsdam	20,8	2,9	28	8,7	68	-	-	17	16	
Berlin-Alex	22,8	2,9	28	-	-	-	-	20	-	
Berlin-Schönefeld	21,3	3,3	28	-	-	-	-	17	15	
Angermünde	20,7	3,2	26	7,4	74	-	-	18	17	
Lindenberg	21,4	3,6	27	8,5	-	-	-	17	16	
Frankfurt/Oder	21,3	3,4	28	-	-	-	-	18	17	
Harzgerode	18,7	3,5	26	-	-	-	-	16	14	
Artern	21,7	4,2	29	9,8	61	-	-	18	17	
Wittenberg	21,6	3,7	29	9,2	55	-	-	18	16	
Leipzig-Schkeuditz	22,3	4,4	28	8,7	62	-	-	18	17	
Oschatz	22,1	4,7	28	7,2	72	00	00	17	16	
Doberlug-Kirchhain	22,0	4,4	27	-	-	-	-	17	13	
Cottbus	22,6	4,4	29	7,8	63	-	00	17	16	
Leinefelde	19,2	3,1	27	8,4	68	-	-	15	14	
Erfurt-Binderleben	21,1	4,3	27	10,3	64	-	-	15	14	
Meiningen	20,0	4,4	26	8,9	-	-	-	16	14	
Schmücke	16,7	3,9	21	8,3	-	-	-	13	10	
Sonnaberg-Neufang	18,9	3,7	23	-	-	01	01	15	12	
Gera-Leumnitz	21,5	4,6	28	6,9	64	-	-	16	15	
Plauen	19,4	3,1	26	-	80	08	08	15	13	
Karl-Marx-Stadt	20,4	3,8	26	7,2	79	03	03	16	15	
Fichtelberg	15,2	3,8	20	7,2	-	5	5	11	10	
Dresden-Klotzsche	22,0	4,2	29	8,5	60	00	00	18	17	
Görlitz	19,9	2,7	27	5,8	-	9	9	16	14	
Zinnwald-Georgenfeld	17,1	3,7	21	5,8	-	10	10	13	11	

Klimadaten von Potsdam für den 13. August

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	33,1
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	6,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	15
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	46
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1692
Wahnerdorf bei Dresden	1747

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,1	1011,3	1011,7	1011,7
gestern 19h	1007,1	1008,3	1009,1	1010,0
heute 01h	1008,1	1010,7	1011,8	1013,5
heute 07h	1008,5	1012,3	1013,9	1014,6

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	17,1	18,9	19,9	18,8
10cm	18,1	21,3	20,3	19,7
20cm	19,6	22,6	21,5	21,2
50cm	19,3	23,1	19,9	20,3
100cm	17,4	20,3	16,8	16,9

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

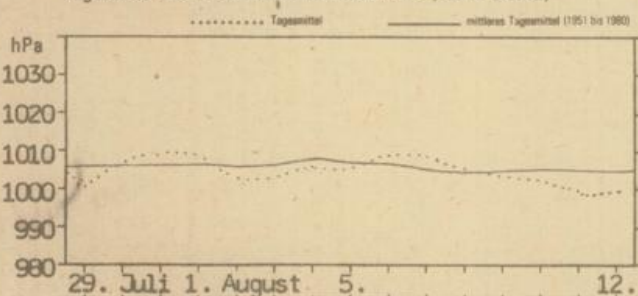
54°N	52°30'N	51°N
15,0	14,8	14,7

Hinweise und Erläuterungen

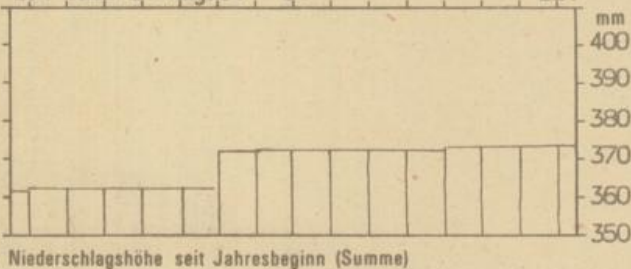
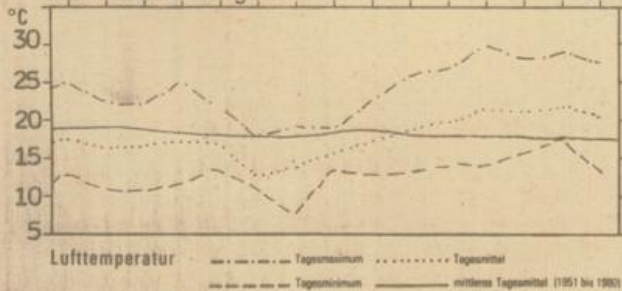
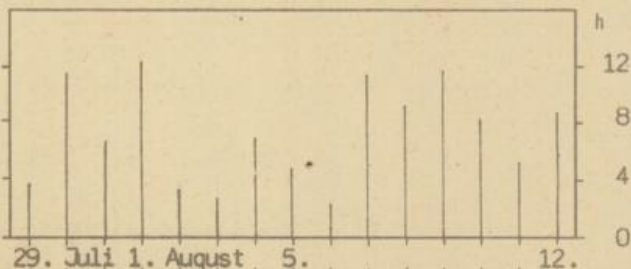
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten	
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	00 = kein Niederschlag 01 = weniger als 0,05 mm 02 = 0,1 mm 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	cm
Schneehöhe:	-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

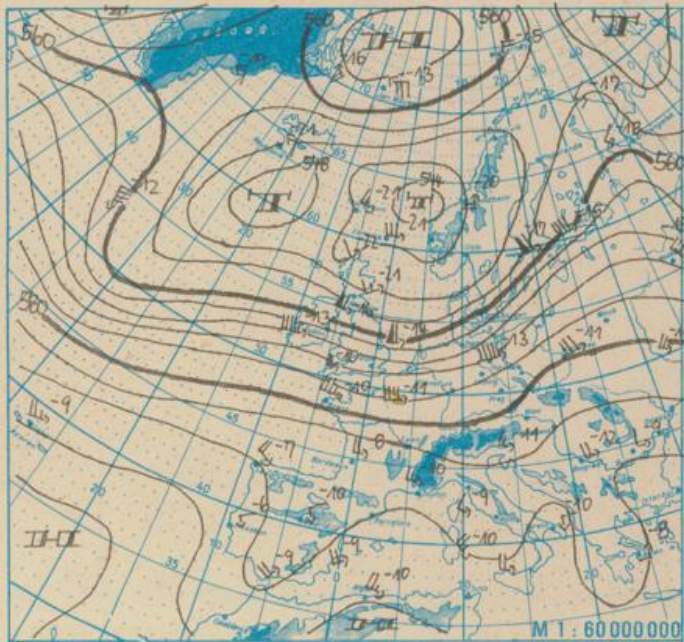
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

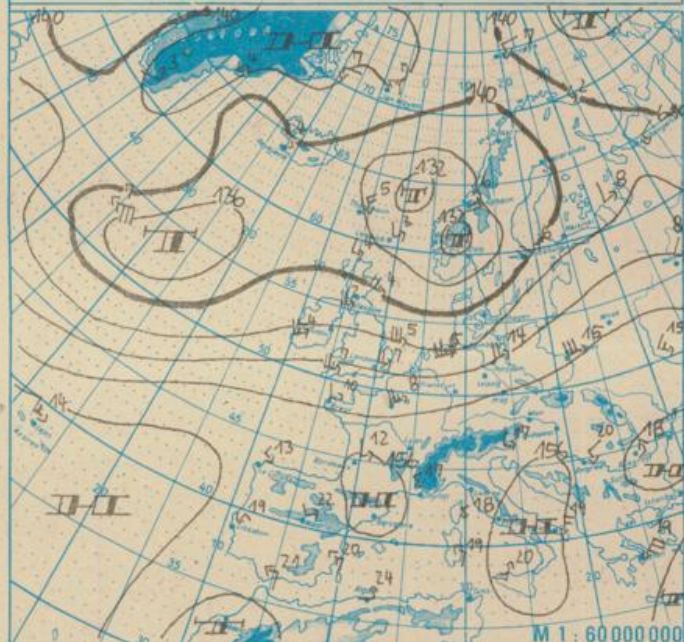


Sonnenscheindauer

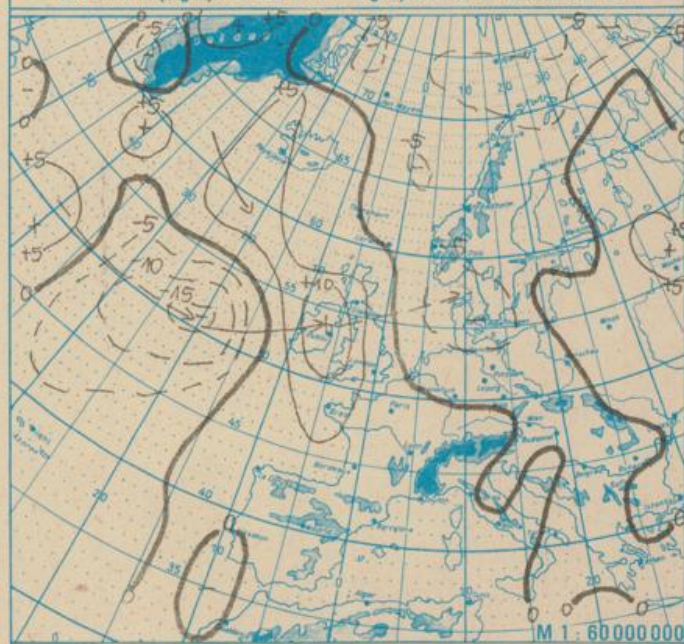




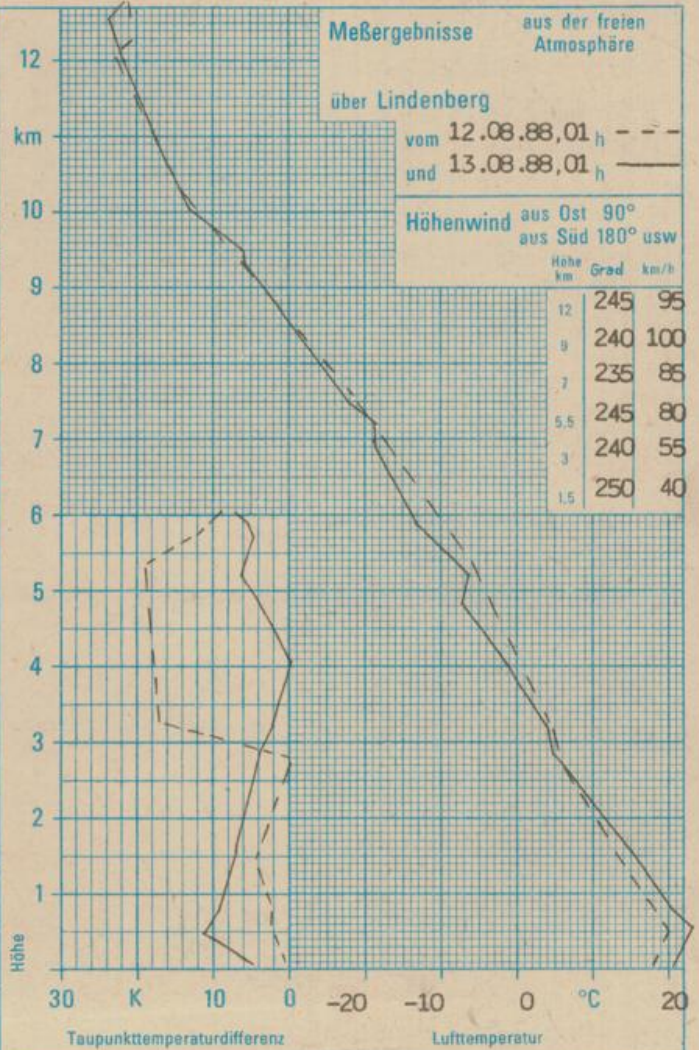
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden hat sich die Strömung über Mitteleuropa in höheren Luftschichten kaum verändert. Nach wie vor verläuft über unseren Raum eine südwestliche Strömung, jedoch hat sich der am Vortag noch über Irland gelegene Trog bis in das Gebiet der BRD verlagert. Auch im Bodendruckfeld kann man diese zügige West-Ostverlagerung verfolgen: Die am Freitag noch vor der französischen Küste gelegene Kaltfront hat das Gebiet der DDR im Laufe der Nacht zum Sonnabend überquert. Sie lenkte auf ihrer Rückseite etwas kühlere Meeresluftmassen in das Gebiet der DDR. Das wird deutlich an den Temperaturen in 850 hPa, dort treten Temperaturen von 5 °C nicht mehr nur über Südengland, sondern heute auch schon über den Benelux-Staaten und der Deutschen Bucht auf. Diese geringe Abkühlung ist aber nur von kurzer Dauer. Der 24stündige Luftdruckanstieg über den Britischen Inseln führt zu einer Verstärkung und Ausweitung des über Frankreich und Nordspanien liegenden Hochdruckkeils. Er wird ostwärts vorankommen und auch unser Wetter bestimmen. Erst zum Wochenanfang werden weitere atlantische Tiefausläufer auf unser Gebiet übergreifen und erneut Niederschläge verursachen. Lie.