

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

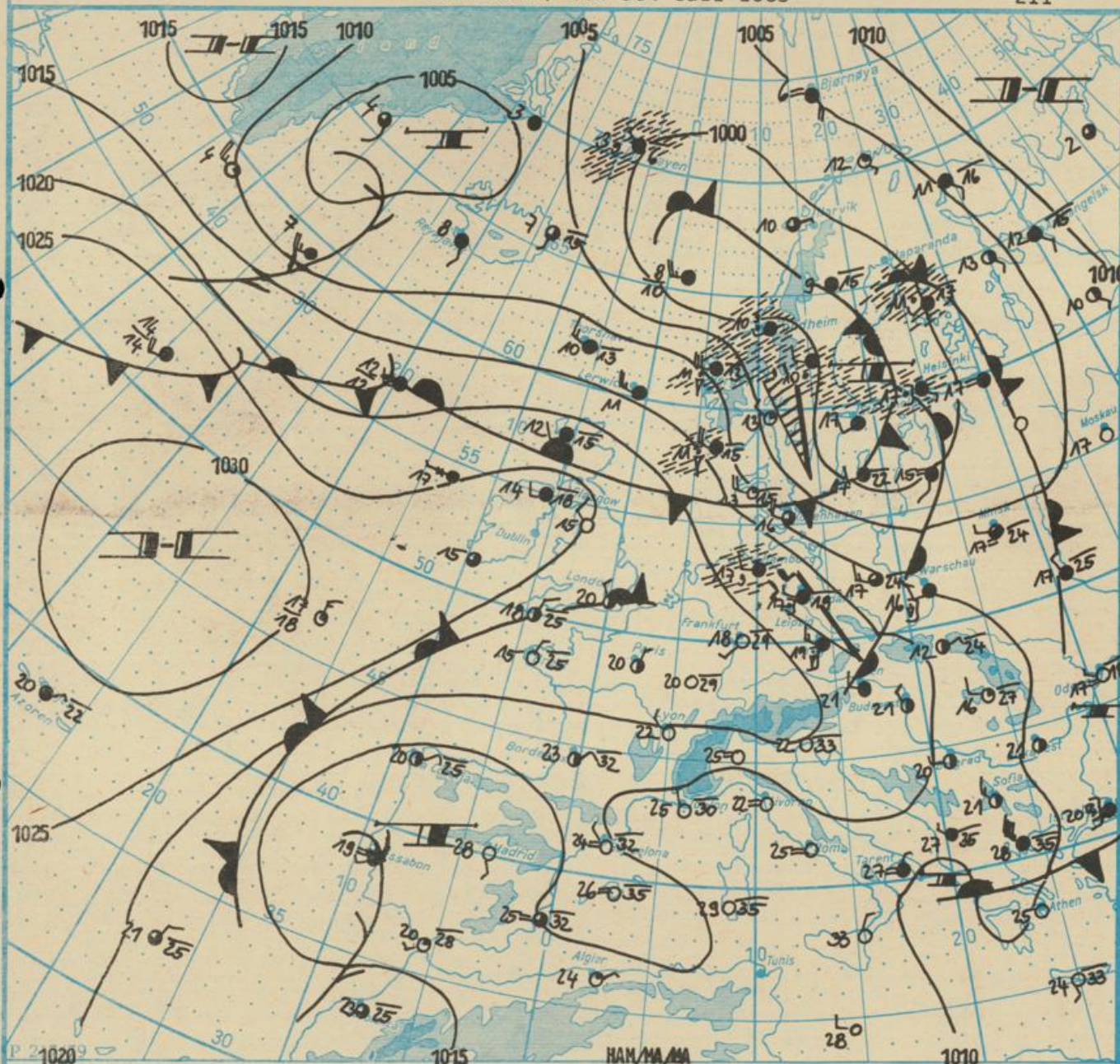
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 30. Juli 1983

Nr. 211



Wetterlage

30. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	W 10	•	☉	19	W 11	16	☉	18	W 8	16	☉	18	W 10	19	☉	16
Warnemünde	4	WSW 6	•	☉	18	WNW 13	17	☉	18	WNW 12	20	☉	17	WNW 13	20	☉	16
Arkona	42	WSW 10	•	☉	17	W 13	16	☉	18	W 16	20	☉	17	WNW 14	20	☉	15
Putbus	40	SW 6	•	☉	17	W 9	15	☉	18	W 10	16	☉	17	WNW 9	18	☉	15
Greifswald	2	WSW 5	•	☉	17	WNW 8	•	☉	18	W 7	15	☉	16	WNW 8	15	☉	15
Boizenburg	45	W 8	•	☉	18	WNW 7	•	☉	18	WNW 5	•	☉	17	WNW 5	•	☉	16
Schwerin	59	W 7	•	☉	18	WNW 6	•	☉	17	W 6	•	☉	17	WNW 6	•	☉	15
Marnitz	81	WSW 5	•	☉	17	WNW 7	•	☉	18	W 3	•	☉	17	WNW 7	•	☉	15
Teterow	46	WSW 8	•	☉	18	WNW 6	•	☉	17	W 7	•	☉	16	WNW 5	17	☉	15
Neubrandenburg	81	W 8	•	☉	16	WNW 7	•	☉	17	W 6	•	☉	16	WNW 11	16	☉	15
Ueckermünde	1	SW 7	•	☉	17	W 6	•	☉	18	W 6	•	☉	16	W 8	•	☉	16
Seehausen/Altmark	21	W 2	•	☉	17	WNW 3	•	☉	18	W 2	•	☉	18	WNW 5	•	☉	17
Gardelegen	47	W 7	•	☉	19	WNW 5	•	☉	18	W 1	•	☉	18	WNW 5	•	☉	18
Magdeburg	79	W 6	•	☉	20	W 6	•	☉	19	W 3	•	☉	20	W 7	•	☉	18
Wernigerode	234	W 6	•	☉	19	WNW 9	17	☉	19	W 3	•	☉	19	WNW 7	15	☉	17
Brocken	1142	W 10	17	☉	0	WNW 17	29	☉	12	W 16	26	☉	12	WNW 16	28	☉	10
Neuruppin	38	W 4	•	☉	18	W 6	•	☉	18	W 4	•	☉	18	WNW 8	•	☉	17
Potsdam	81	W 7	•	☉	19	WNW 8	•	☉	18	WNW 6	•	☉	17	WNW 8	•	☉	18
Berlin-Alex	38	•	•	☉	19	•	•	☉	19	•	•	☉	18	•	•	☉	19
Berlin-Schönefeld	47	W 8	•	☉	19	W 7	•	☉	18	W 5	•	☉	18	WNW 7	•	☉	19
Angermünde	56	W 7	•	☉	19	W 5	•	☉	18	W 5	•	☉	17	WNW 12	16	☉	16
Lindenberg	98	WNW 6	•	☉	21	W 5	•	☉	17	WNW 5	15	☉	17	WNW 6	•	☉	18
Frankfurt/Oder	48	W 6	•	☉	21	W 7	•	☉	18	WNW 6	•	☉	17	WNW 6	•	☉	19
Harzgerode	403	W 1	•	☉	20	W 5	•	☉	18	W 2	•	☉	17	WNW 6	•	☉	17
Artern	164	WNW 7	•	☉	22	W 4	•	☉	20	SW 4	•	☉	19	W 6	•	☉	18
Wittenberg	105	W 5	•	☉	19	W 6	•	☉	20	W 3	•	☉	18	W 5	•	☉	18
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	☉	20	W 7	•	☉	20	WSW 4	•	☉	19	WNW 10	•	☉	19
Oschatz	150	W 7	•	☉	20	WSW 6	•	☉	18	W 4	•	☉	18	WNW 7	•	☉	19
Doberlug-Kirchhain	97	W 7	•	☉	21	W 6	•	☉	19	WNW 5	•	☉	17	WNW 5	•	☉	18
Cottbus	89	WNW 6	•	☉	22	W 5	•	☉	17	WNW 3	•	☉	18	WNW 5	•	☉	19
Leinefelde	356	W 5	•	☉	18	WSW 4	•	☉	18	WSW 4	•	☉	18	W 5	•	☉	17
Erfurt-Bindersleben	315	WNW 5	•	☉	22	W 4	•	☉	20	W 2	•	☉	18	WNW 3	•	☉	18
Meiningen	450	WNW 4	•	☉	21	WNW 4	•	☉	19	WNW 2	•	☉	17	WNW 5	•	☉	17
Schmücke	937	W 5	•	☉	18	W 7	•	☉	15	WNW 5	•	☉	15	N 5	•	☉	14
Sonneberg-Neufang	626	W 2	•	☉	21	WNW 5	15	☉	19	WNW 3	•	☉	16	W 3	•	☉	15
Gera-Leumnitz	311	WNW 4	•	☉	21	WNW 6	•	☉	20	WNW 4	•	☉	19	WNW 6	•	☉	19
Plauen	386	WNW 4	•	☉	21	WNW 7	•	☉	20	W 3	•	☉	18	W 4	•	☉	19
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 6	•	☉	18	WNW 7	•	☉	17	W 5	•	☉	17	W 8	•	☉	18
Fichtelberg	1213	WNW 8	•	☉	11	WNW 11	17	☉	12	WNW 15	25	☉	12	WNW 13	21	☉	11
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	☉	21	W 4	•	☉	19	W 2	•	☉	18	W 4	•	☉	19
Görlitz	237	WNW 6	•	☉	22	W 7	•	☉	19	WNW 8	15	☉	16	W 3	•	☉	17
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 6	•	☉	15	WNW 7	•	☉	14	WNW 9	17	☉	13	WNW 9	15	☉	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	☉	•	25	•	16
Leningrad	4	☉	03	24	2	16
Kiew	179	☉	•	25	•	17
Taschkent	428	☉	•	44	•	25
Irkutsk	485	☉	•	20	•	14
Warschau	106	☉	•	25	06	16
Gdansk	149	☉	•	23	00	16
Jelenia Gora	342	☉	•	22	3	15
Prag	380	☉	00	22	00	8
Cheb	474	☉	03	24	•	16
Brno	236	☉	5	26	•	18
Poprad	718	☉	•	24	00	12
Budapest	139	☉	01	27	•	20
Szeged	83	☉	2	28	•	17
Belgrad	96	☉	01	•	•	18

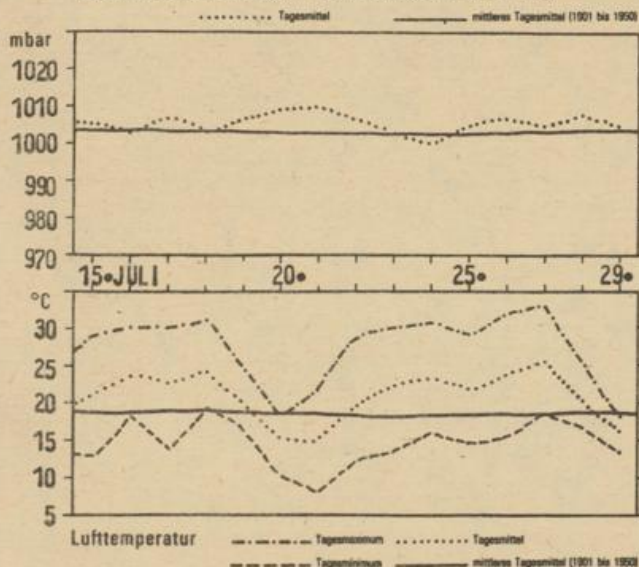
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	33	02	19
Constanta	31	☉	•	30	3	18
Sofia	595	☉	01	31	•	18
Varna	43	☉	02	27	8	19
Rom	2	☉	•	35	•	22
Wien	183	☉	01	26	•	21
Genf	430	☉	•	34	•	17
München	530	☉	2	25	•	15
Köln	91	☉	•	25	•	13
Bremen	3	☉	1	21	00	16
Paris	89	☉	•	27	•	18
Rotterdam	-4	☉	•	23	•	12
London	24	☉	•	31	•	18
Oslo	204	☉	00	19	•	12
Stockholm	15	☉	00	19	07	14

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom 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	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	12,4	-	20	0,2	05	05	15	15	•	
Warnemünde	12,0	-0,8	19	0,0	2	2	16	16	•	
Arkona	16,8	-	18	1,1	06	06	15	15	•	
Putbus	16,9	-	18	-	4	4	15	-	•	
Greifswald	16,6	-	18	0,4	1	1	15	15	•	
Boizenburg	15,9	-	18	0,0	07	07	16	15	•	
Schwerin	15,8	-1,6	19	0,2	1	1	15	15	•	
Marnitz	15,9	-	18	-	3	3	15	14	•	
Teterow	16,3	-	19	0,5	3	4	14	13	•	
Neubrandenburg	15,9	-1,2	18	1,5	08	1	14	14	•	
Ueckermünde	16,5	-	18	-	05	06	16	13	•	
Seehausen/Altmark	15,9	-	19	0,0	1	1	16	14	•	
Gardelegen	16,3	-	19	-	1	2	17	16	•	
Magdeburg	17,3	-0,7	21	0,2	02	02	17	17	•	
Wernigerode	16,9	-	20	-	01	01	17	16	•	
Brocken	9,9	-	12	0,8	4	5	10	9	•	
Neuruppin	16,6	-	18	0,7	06	08	17	16	•	
Potsdam	16,9	-1,2	19	1,3	08	2	17	16	•	
Berlin-Alex	18,2	-	19	-	04	2	18	-	•	
Berlin-Schönefeld	17,3	-	20	-	04	08	18	16	•	
Angermünde	17,1	-	20	2,2	09	2	16	15	•	
Lindenberg	17,6	-	22	3,0	06	1	17	16	•	
Frankfurt/Oder	18,0	-	21	-	01	03	17	15	•	
Harzgerode	16,0	-	20	-	08	08	16	-	•	
Artern	18,1	-	23	2,2	00	00	18	17	•	
Wittenberg	17,5	-	21	2,1	00	01	18	16	•	
Leipzig-Schkeuditz	17,8	-0,4	22	0,0	00	00	19	18	•	
Oschatz	18,0	-	23	2,4	01	03	18	17	•	
Doberlug-Kirchhain	18,3	-	21	-	00	2	17	15	•	
Cottbus	18,1	-0,4	23	5,0	03	09	17	17	•	
Leinefelde	16,1	-	20	-	00	00	15	14	•	
Erfurt-Bindersleben	17,8	0,9	23	1,6	00	00	16	13	•	
Meiningen	17,7	-	22	3,8	•	•	16	12	•	
Schmücke	14,1	-	19	2,8	00	00	13	12	•	
Sonneberg-Neufang	17,5	-	22	-	00	00	14	11	•	
Gera-Leumnitz	18,1	-	24	2,7	00	00	19	19	•	
Plauen	18,5	-	24	-	01	01	18	17	•	
Karl-Marx-Stadt	17,0	0,6	22	1,6	00	02	16	16	•	
Fichtelberg	10,9	-0,7	14	0,4	2	6	14	11	•	
Dresden-Klotzsche	18,0	-	23	3,1	07	4	18	17	•	
Görlitz	18,4	0,7	23	4,3	00	4	16	15	•	
Zinnwald-Georgenfeld	13,3	-	17	3,1	04	7	13	13	•	

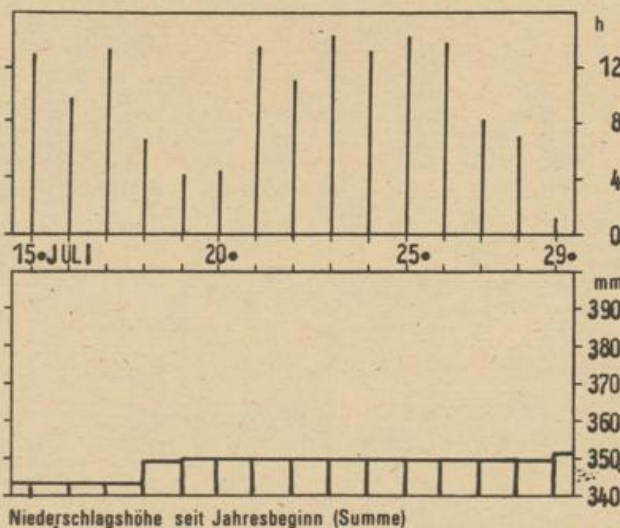
Klimadaten von Potsdam für den 30. Juli					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1948	32,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1940	8,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			23,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			13,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			62		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			981		
Wahnsdorf bei Dresden			1608		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,4	1017,6	1018,6	1020,0	
gestern 19h	1013,3	1015,7	1017,5	1020,4	
heute 01h	1014,0	1016,6	1018,0	1020,4	
heute 07h	1014,7	1015,9	1016,7	1020,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	15,6	19,9	19,1	19,0
	10cm	16,5	20,8	19,7	19,9
	20cm	18,7	22,5	20,0	21,2
	50cm	20,7	24,2	20,5	22,5
	100cm	19,4	22,7	18,5	18,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,9	15,7	15,5			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwenke, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw.					
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken					
Einheiten:					
Niederschlagshöhe		mm			
Schneehöhe		cm			
Lufttemperatur		°C			
Wassertemperatur		°C			
Sonnenscheindauer		h			
Windschwindigkeit		m/s			
Luftdruck		mbar			
Taupunktdifferenz		K			
Relative Luftfeuchte		%			
Globalstrahlung		J/cm ²			
Höhe über dem Meeresspiegel		m			

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

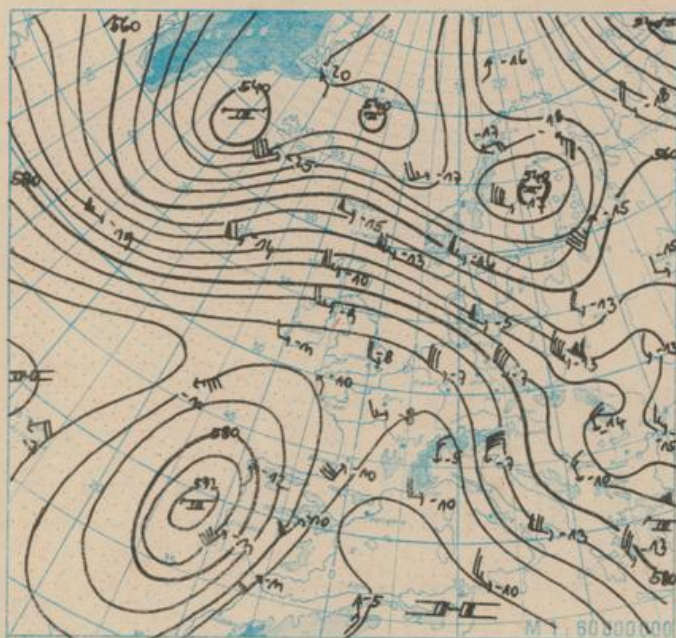
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



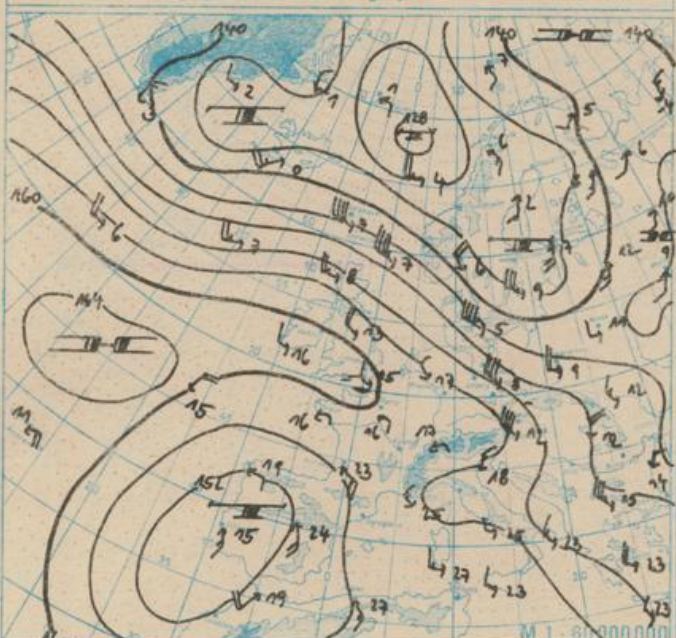
Sonnenscheindauer



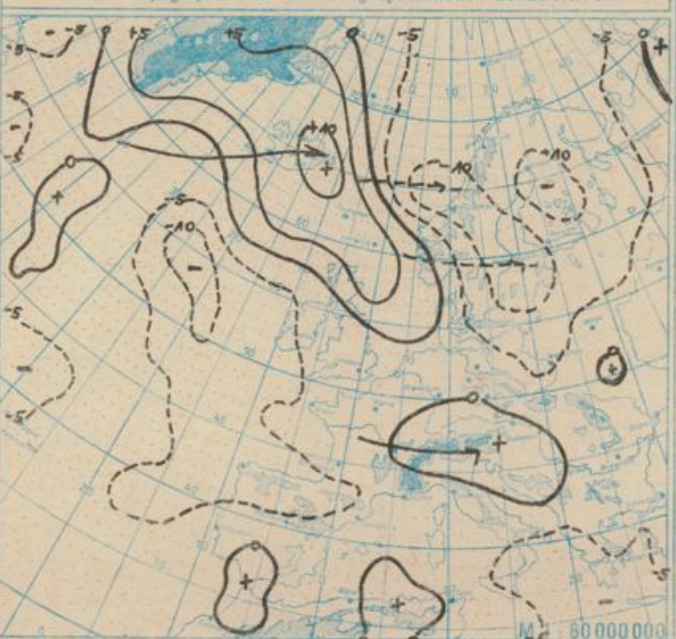
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



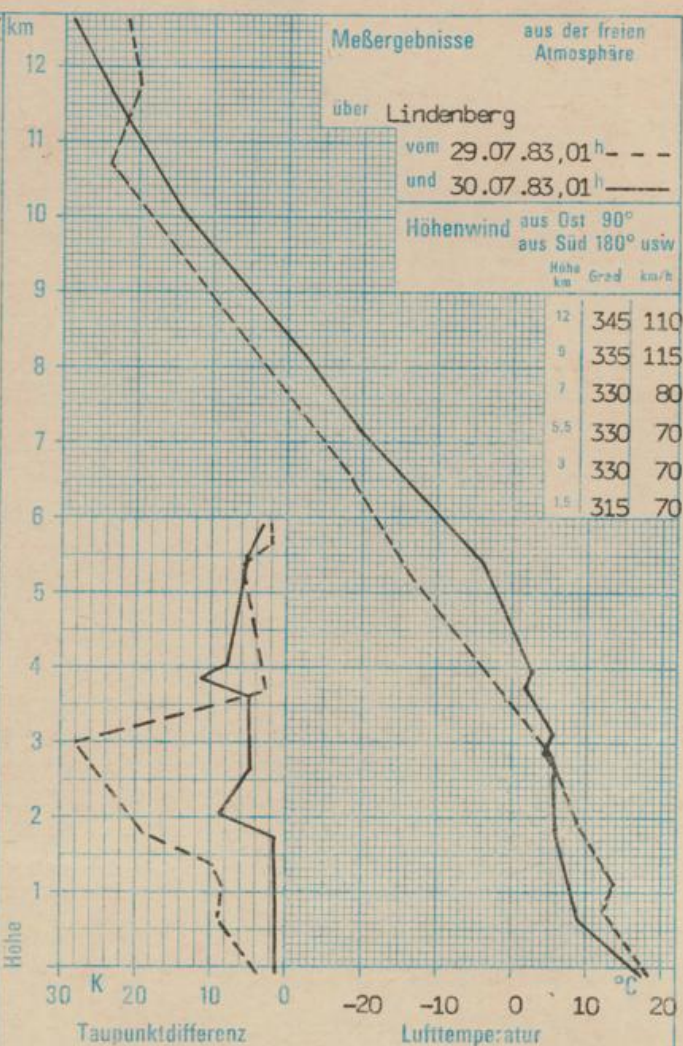
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit längerer Zeit kam es in weiten Teilen der DDR am Freitag wieder zu zeitweiligen, wenn auch meist leichten Regenfällen. Verursacht wurden diese Niederschläge durch den Vorstoß von Warmluft aus dem Seegebiet südlich Islands nach Mitteleuropa. Die in der Bodenwetterkarte von Sonnabend früh über dem nördlichen Mitteleuropa erkennbare Kaltfront überquerte ohne größere Wetterwirksamkeit am Sonnabend das Gebiet der DDR. Nachfolgender Luftdruckanstieg über Mitteleuropa bei gleichzeitigem Druckfall über den Britischen Inseln bewirkt erneut die Ablösung einer Hochdruckzelle von dem Azorenhoch. Diese Zelle verlagert sich rasch über Mitteleuropa nach Südosten. Im Gegensatz zu ihren Vorgängerinnen setzt sie sich nicht über Skandinavien als blockierendes Hoch fest. Damit ist die zu erwartende Wetterbesserung nur von kurzer Dauer. Der zur Zeit über dem mittleren Nordatlantik angelangte Höhentrog nimmt Verbindung mit dem südwesteuropäischen Höhentief auf, so daß kurzzeitig wieder sehr warme Luft nach Mitteleuropa vordringt. Der Höhentrog setzt aber seine Ostverlagerung fort und bewirkt am Wochenanfang im Vorhersagegebiet wieder Wetterverschlechterung. Ham.

1/16/81