

Stationen	Seehöhe	DONNERSTAG, DEN 27-7-61										FREITAG, DEN 28-7-61												
		Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.							
Arkonis	41	SM	40	15	2	MSW	45	1003	15	4	M	35	13	2	SW	25	1001	12	2	17	12	11	3	.
Warnemünde	13	W	35	16	3	W	30	1004	16	6	SM	20	13	1	SSW	15	1002	12	2	18	11	10	3	.
Greifswald	3	W	25	18	6	MW	20	1004	16	6	MSW	10	13	3	MSW	10	1002	12	1	20	12	11	3	.
Schwaan	66	MSW	30	17	4	W	25	1006	15	5	SSW	15	12	2	SSW	10	1003	11	0	18	11	11	2	.
Wettin	26	W	25	19	8	MSW	20	1007	17	7	M	15	14	3	MSW	5	1003	12	0	19	11	10	6	.
Teterow	50	W	40	18	5	W	30	1005	16	2	MSW	15	13	3	MSW	10	1002	12	1	19	11	11	1	.
Neustrelitz	70	MSW	30	18	6	W	20	1006	17	7	SSW	10	13	2	MSW	5	1002	11	0	19	11	11	6	.
Ueckermünde	7	SM	30	18	7	W	20	1004	16	4	SM	10	14	3	SW	5	1002	12	1	20	12	11	2	.
Gardelen	48	W	20	18	5	MSW	20	1008	18	7	MW	10	14	3	S	5	1003	12	1	19	11	12	13	.
Magdeburg	85	W	10	19	6	W	15	1008	17	4	MSW	5	15	1	SW	5	1003	12	0	20	12	11	10	.
Wernigerode	244	MSW	30	18	8	SW	25	1009	15	4	S	15	15	4	SW	30	1003	14	4	21	12	12	2	.
Potsdam	70	MSW	25	20	7	MSW	20	1008	17	6	SSW	10	15	3	M	5	1003	12	1	20	12	12	8	.
Angermünde	80	W	20	19	7	MSW	5	1006	17	6	SM	5	14	2	MW	5	1003	13	1	20	13	12	2	.
Frankfurt/Elbe	50	W	20	21	8	W	15	1007	18	6	SW	5	16	3	S	10	1003	15	1	23	14	14	4	.
Halle-Neulitz	115	W	15	18	3	W	5	1008	19	7	M	5	16	1	MSW	25	1004	15	2	21	14	14	2	.
Wittenberg	100	MSW	20	21	9	W	15	1008	17	5	SSW	10	15	2	MSW	15	1003	14	0	21	14	14	2	.
Leipzig-Mark	137	W	30	18	6	MSW	20	1009	18	4	MSW	10	15	2	SW	5	1004	14	1	21	14	13	3	.
Collberg	320	MSW	20	17	2	SW	30	1008	14	1	SW	20	13	1	SW	25	1004	13	1	21	12	12	3	.
Cebsitz	71	MSW	20	23	9	MSW	15	1008	18	3	W	5	15	1	SSW	15	1004	15	1	24	14	13	1	.
Kaltenborn	494	MSW	20	14	3	SSW	15	1011	14	2	SM	15	12	1	MSW	5	1003	12	1	17	12	12	7	.
Erfurt-B.	310	MSW	20	16	1	MSW	20	1010	15	2	SW	15	13	0	MSW	25	1005	14	2	20	13	12	3	.
Gera	300	W	15	16	2	SSW	15	1011	15	2	SSW	15	14	1	W	5	1006	14	1	21	13	13	8	.
Plauen	406	MSW	20	17	1	SSW	10	1012	14	1	SM	10	13	1	MSW	5	1007	14	1	20	12	12	19	.
K.Marx-Stadt	W	20	17	3	MSW	20	1011	14	1	SM	10	13	1	MW	25	1006	13	1	21	13	12	23	.	
Dresden-Klotzsche	210	W	25	21	6	SW	15	1009	16	4	SSW	15	16	1	MSW	10	1005	15	2	23	14	13	5	.
Görlitz	238	W	30	23	10	SW	20	1009	16	2	SSW	15	14	1	SW	20	1005	14	0	23	13	12	5	.
Brocken	1151	MSW	60	10	1	W	60	1020	8	0	SH	55	9	0	W	55	1372	7	0	10	7	7	11	.
Grünwald	900	MSW	45	10	0	SW	30	1041	10	0	SM	30	10	0	SW	60	1395	9	0	14	9	9	10	.
Sonneberg-Stein	630	W	20	13	0	MSW	5	999	12	0	MSW	15	11	0	SW	20	934	11	0	15	11	11	24	.
Fichtelberg	821	W	45	12	0	MW	35	1041	8	0	W	45	9	0	W	50	1408	10	0	13	8	8	23	.
Gleiwitz	824	MSW	15	15	1	MSW	20	916	10	0	SW	20	11	2	M	20	911	12	1	18	10	10	16	.

Station	Wasserhöhe heute früh	Wasserhöhe gestern	Abfluss
Pegel-Station	cm	cm	m³/s
Meiningen	117 + 23	12,7	
Gerstungen	100 + 4	20,2	
Schöna	130 + 3	-	
Dresden	108 + 1	150	
Torgau	146	0	155
Wittenberg	200	- 8	-
Barby	164	- 6	319
Magdeburg-R.	237	- 7	366
Wittenberge	241	- 4	498
Darchau	264	- 6	558
B. Liebenwerda	104	0	-

☉ (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 0,1 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken  
 MD WV 301 (58) Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Mel der DDR am 29. 8. 51 VII-K2-D-O-2 31 Nr. 214 Ag 317/61

# Täglicher Wetterbericht

des  
 Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes  
 der  
 Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig  
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81875, 81814.  
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
 Monatsgebühr: DM 4, (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).  
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.  
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig	15. Jahrgang	Freitag, den 28. Juli 1961	Nummer: 209	Beilage Nr.: ---
-------------------------	--------------	----------------------------	-------------	------------------

## DIE ABWEICHUNG DER POTSDAMER AUGUSTMITTEL DER TEMPERATUR VOM NORMALWERT

Unten sind die Abweichungen der Mitteltemperaturen der einzelnen Augustmonate vom vieljährigen Augustmittel der Potsdamer Reihe (1893-1960) graphisch dargestellt. Der im Potsdam verzeichnete wärmste August war der des Jahres 1944 mit einer mittleren Monatstemperatur von 21,1°, entsprechend einer Abweichung von +4,0° vom Normalwert. Der kälteste August war in Potsdam der des Jahres 1902 mit einer Mitteltemperatur von 14,4° und einer Abweichung von -2,7° vom vieljährigen Durchschnitt.

Die Schwankungsbreite beträgt demnach im August 6,7° und liegt damit fast 1° über der des Vormonats.

Normal oder annähernd normal temperierte Augustmonate (das sind solche mit einer Abweichung von weniger als 0,5° vom

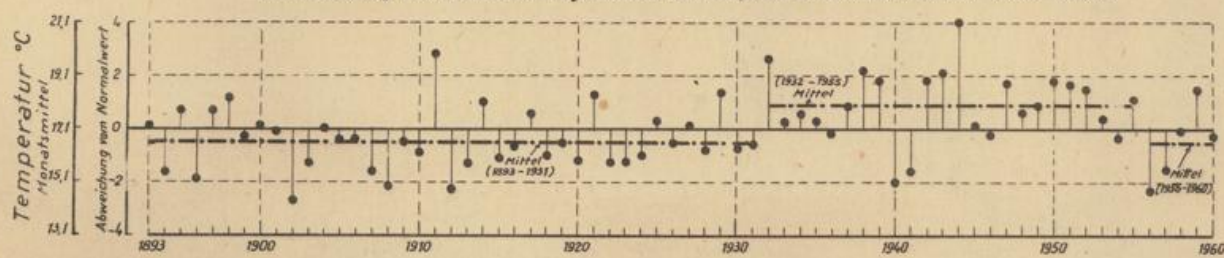
Normalwert) traten in der 68-jährigen Potsdamer Reihe 18 mal auf, das sind 26%.

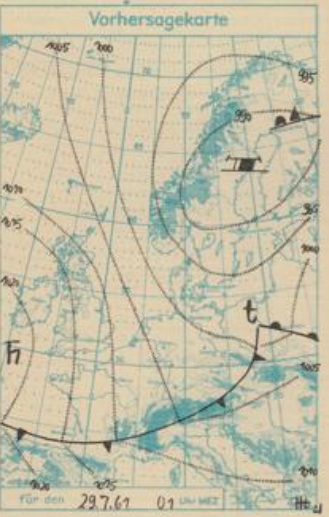
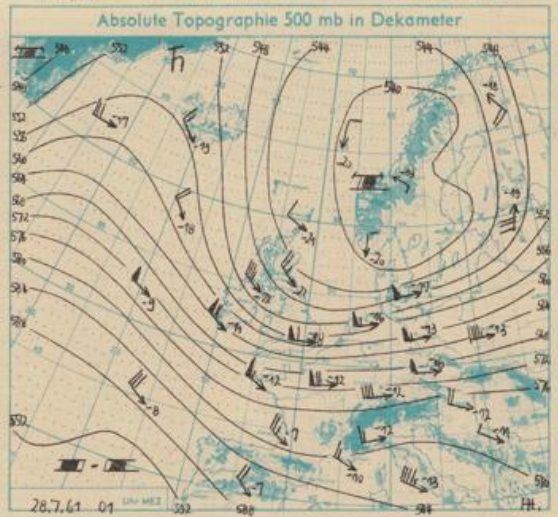
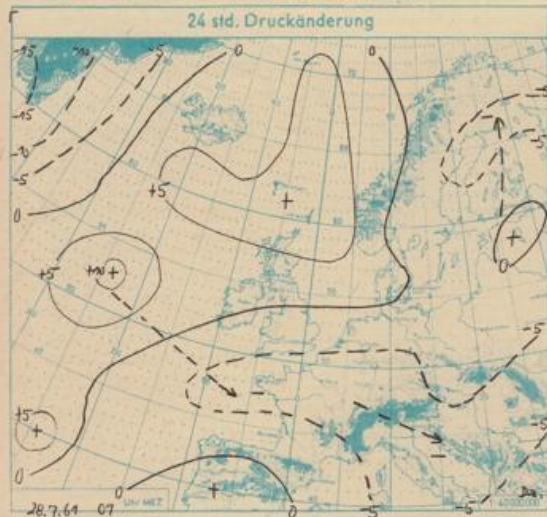
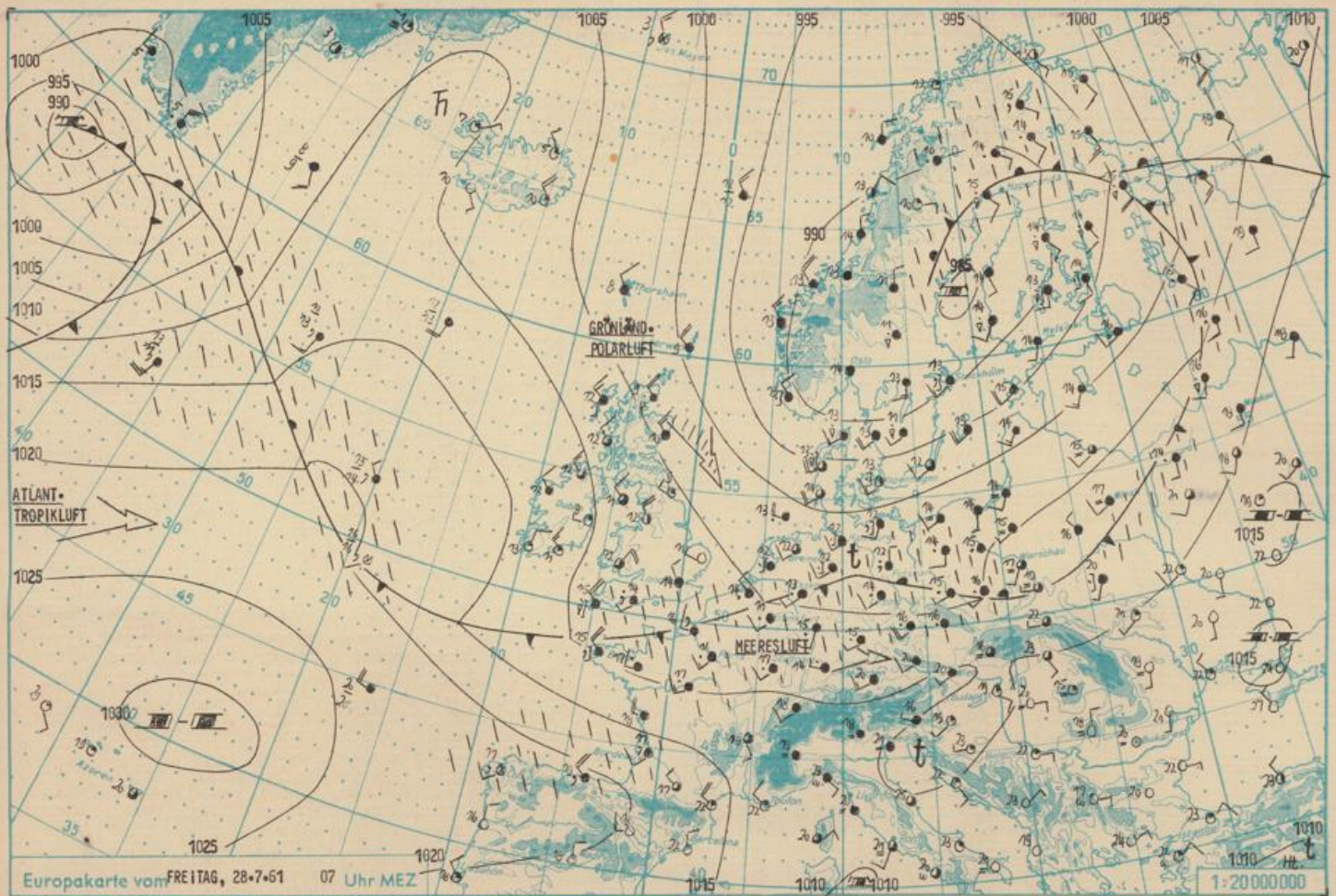
Nach Augenschein lassen sich in der Abbildung folgende Perioden unterscheiden, in denen sich zu warme oder zu kalte Augustmonate häuften:

Zeitraum	Mittel	Abweichung
1893 - 1960	17,1°	-
1893 - 1931	16,6°	- 0,5°
1932 - 1955	18,0°	+ 0,9°
1956 - 1960	16,6°	- 0,5°

Dipl.-Geogr. S. M A R X  
 Hauptamt für Klimatologie

Die Abweichung der Potsdamer Augustmittel der Temperatur vom Normalwert (1893 - 1960)





**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG:** Ein umfangreiches Tiefdrucksystem bedeckt ganz Nord- und Mitteleuropa. An seiner Südflanke ist bereits am Donnerstag eine Randstörung ostwärts gezogen, wobei über dem gesamten Gebiet der DDR wolkenreiches Wetter mit zeitweiligen Niederschlägen herrschte, die in den südlichen Bezirken zum Teil recht ergiebig waren. Die Tageshöchsttemperaturen dabei wieder wesentlich niedriger als am Vortag. Eine zweite Randstörung zog von Westen her über die Britischen Inseln rasch ostwärts und drang in der Nacht zum Freitag in die westlichen Bezirke der DDR ein. Diese brachte wieder verbreitete Niederschläge, wobei auch in den mittleren Bezirken zum Teil größere Niederschlagsmengen beobachtet wurden. Auf der Rückseite dieser Störung fließen nunmehr wieder kältere Luftmassen von der Nordsee her nach Mitteleuropa, wobei das unbeständige Wetter anhält.

**VORHERSAGE FÜR SONNABEND, AUSGEGEBEN AM FREITAG UM 11 UHR:** Bei mäßigen, ztw. böigen Winden aus West bis Nordwest wechselnd, vielfach stark bewölkt und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 15 bis 18 Grad, im oberen Bergland kaum 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 10 Grad.

**WEITERE AUSSICHTEN:** Unbeständig und für die Jahreszeit zu kühl. Ht.