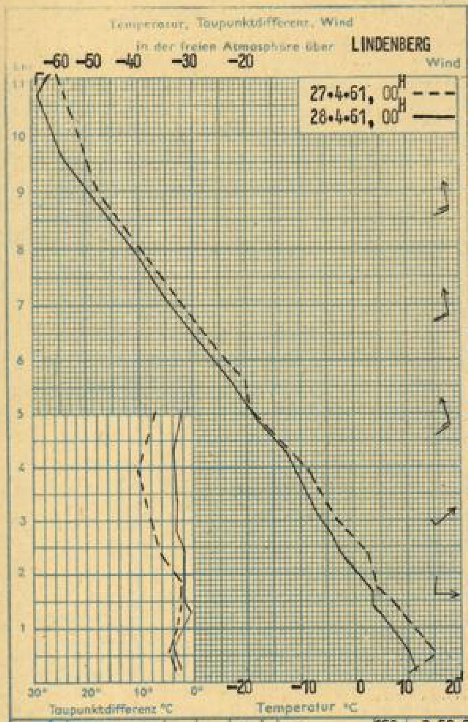


Stationen (Luftdruck: ü.n.m. als Höhe der 850-mb-Fläche, übrige mb auf NN, □ auf Stationshöhe)	Seehöhe Barometer m	13 Uhr gestern, DONNERSTAG, DEN 27·4·61: Wind km/h	Wetter 13 Uhr	Temp. 13h °C	Taupunkt-Diff. °C	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr	Luftdruck	Temp. 19h °C	Taupunkt-Diff. °C	01 Uhr heute, FREITAG, DEN 28·4·61: Wind km/h	Wetter 01 Uhr	Temp. 01h °C	Taupunkt-Diff. °C	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr	Luftdruck	Temp. 07h °C	Taupunkt-Diff. °C	Höchste Temp. gestern 07-19	Tiefste Temp. 19-07	Tiefste Temp. am Erdboden 19-07	Niederschlag 07-07	Schneehöhe cm 07h
Arkona	41	ENE 15	◕	11	3	NE 5	●	1011	9	3	ENE 5	●▽	8	2	ENE 15	=●	1010	8	1	12	7	5	02	•
Warnemünde	13	NNE 15	◕	11	3	ENE 5	●	1010	10	1	ESE 5	•●	11	3	SSW 5	,●•	1010	11	1	13	10	9	3	•
Greifsw.-Wieck	3	NE 20	◔	15	3	E 15	●	1010	13	4	ENE 5	●•	10	1	SE 5	=●	1010	10	0	16	8	7	03	•
Schwerin	68	E 5	◕	16	8	E 5	●▽	1010	14	5	SW 10	=●▽	10	2	SW 5	=●	1011	10	1	17	8	7	0	•
Weisen b. Wittenberge	26	S 5	∞●•	16	8	S 5	⁆]●⁆	1010	12	1	WSW 5	=●	9	1	WSW 10	=●	1011	9	1	18	8	7	4	•
Teterow	50	SSW 5	◕	16	7	E 15	◕•	1009	15	5	SW 5	•●	11	0	WSW 5	•●,	1010	10	0	18	10	10	6	•
Neustrelitz	70	SW 5	●	16	8	S 15	⁑●	1010	13	2	SSW 5	•●▽	11	1	SSW 5	=●•	1011	10	1	18	9	9	6	•
Ueckermünde	7	ENE 5	◕	17	4	NE 5	●	1010	12	2	SSE 5	●•	11	2	SSE 5	=●	1010	12	1	17	8	6	0	•
Gardelegen	48	W 10	◕	17	9	W 10	●	1011	14	7	S 5	◑	7	1	SSW 5	=○	1012	8	1	18	6	4	•	•
Magdeburg	85	SW 10	●	15	7	W 15	●	1011	14	7	SW 5	●	10	2	ESE 5	◑	1011	9	2	18	7	3	•	•
Wernigerode	240	SSW 30	●	16	9	SW 15	●	1011	12	6	S 5	●	9	3	WSW 5	=◔	1012	7	3	16	6	3	•	•
Potsdam	70	SW 5	⁑●	17	8	NNE 5	•●▽	1011	12	0	WSW 10	●▽	10	1	SW 5	=●	1012	8	0	17	5	4	8	•
Angermünde	60	W 5	◕	19	11	WSW 5	⁑●	1011	13	3	WSW 5	•●▽	12	2	WNW 5	=●•	1012	10	1	20	10	10	8	•
Frankfurt (Oder)	58	WSW 5	◕	18	8	W 10	•●	1010	14	4	W 10	=●•	12	2	W 5	=●•	1011	11	2	20	10	9	03	•
Halle-Kröllwitz	115	W 25	●	16	8	W 5	●	1011	13	6	WNW 5	●	10	2	SW 5	=◔	1012	9	1	17	8	6	•	•
Wittenberg	106	W 5	•●	15	5	WSW 15	●▽	1011	14	7	WSW 5	●	10	4	C	=◕	1012	8	0	18	7	4	02	•
Leipzig-Mockau	137	WSW 25	●•	15	9	W 20	●	1012	13	6	WSW 5	=◕	10	2	SW 5	=◕	1012	10	2	17	8	6	0	•
Collmberg b. Oschatz	325	WSW 25	●•	14	6	WSW 25	●	1011	11	5	SW 20	●	8	2	W 25	◑	1011	8	2	15	7	6	01	•
Cottbus	71	SW 5	⁑●	12	1	W 5	●▽	1011	14	4	W 5	●	9	1	W 5	=●	1012	10	2	17	8	7	1	•
Kaltennordheim	494	WSW 30	⁆]●	10	5	SW 15	=●▽	1014	8	2	X 5	=◔▽	6	1	SW 5	≡]●	1013	5	0	12	4	2	1	•
Erfurt-B.	316	WSW 20	●	12	6	W 10	●▽	1013	10	3	WSW 10	●	9	3	S 10	◔	1012	7	1	14	6	4	01	•
Gera	303	W 15	●•	14	10	WNW 10	●▽	1012	12	6	S 5	◔	8	2	S 5	=●	1013	8	1	14	8	6	0	•
Plauen	408	WSW 15	●•	12	6	SSW 5	●	1013	11	5	SSW 5	●▽	8	2	SSW 5	=●	1013	7	1	14	6	5	0	•
K.Marx-Stadt	370	W 20	●▽	14	5	NW 20	●	1013	11	4	W 10	●	8	1	W 5	=●	1013	9	1	14	6	4	0	•
Dresden-Klotzsche	226	W 20	●•	15	8	WSW 10	●	1012	13	6	W 10	●	7	1	WSW 5	∞◕	1012	11	4	16	7	6	0	•
Görlitz	238	NW 5	•]●⁆	14	4	W 15	•●	1011	12	4	W 15	●•	10	3	WNW 5	=●	1012	10	3	15	8	7	01	•
Brocken □	1152	SW 40	≡●≡	4	0	WSW 45	≡⊗•	1425	3	0	WSW 35	≡⊗•	3	0	W 25	(≡)●≡	1423	4	2	4	2	2	05	++
Gr.Inselsberg □	920	SW 30	⁆]●≡	6	2	WSW 30	≡●▽	1434	5	1	SW 20	≡●•	4	1	S 15	●≡	1425	4	0	7	3	2	04	•
Sonneberg-Stadtberg □	630	W 15	⁆]●	10	4	W 20	●▽	939	7	2	SW 5	•]●	6	0	SW 5	≡●	938	6	0	10	5	5	2	•
Fichtelberg □	1215	WNW 30	•]●▽	5	3	WNW 20	●	1445	4	2	WNW 25	≡⊗▽	2	0	NNW 10	≡⊗≡	1433	3	0	8	2	1	0	•
Geisingberg □	824	W 25	●▽	9	3	W 5	●•	917	8	4	W 10	=●	5	0	W 5	=●	916	5	0	10	4	3	01	•

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluß

Fluss	Pegel-Station	cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	138	− 1	18,6
Werra	Gerstungen	171	− 7	42,9
Elbe	Schöna	219	− 6	−
Elbe	Dresden	194	− 4	308
Elbe	Torgau	264	−13	321
Elbe	Wittenberg	332	0	−
Elbe	Barby	315	− 3	705
Elbe	Magdeburg-R.	398	− 8	756
Elbe	Wittenberge	390	− 8	1000
Elbe	Darchau	416	− 6	1122
Elster	B. Liebenwerda	124	− 4	−
Mulde	Golzern	160	− 3	69,9
Mulde	Bad Düben	199	+ 3	−
Zw. Mulde	Niederschlema	−	−	−
Fr. Mulde	Bertheisdorf	−	−	−
Saale	Rudolstadt	92	0	39,0
Saale	Naumburg-Grochlitz	320	+ 8	126
Saale	Halle-Trotha UP	309	+ 9	166
Saale	Calbe-Grizehne	432	− 2	216
Unstrut	Nägelstedt	112	− 3	8,22
Unstrut	Laucha	364	+ 2	79,8
W. Elster	Greiz	166	− 7	13,8
W. Elster	Zeitz	234	+ 6	23,7
Bode	Treseburg	40	0	9,00
Bode	Hadmersleben	142	+ 8	31,9
Havel	Fürstenberg UP	140	+ 2	−
Havel	Zehdenick UP	190	0	−
Havel	Berlin-Spandau-Schleuse OP	347	− 1	−
Havel	Berlin-Spandau-Schleuse UP	176	− 6	−
Havel	Brandenburg UP	166	− 2	−
Havel	Rathenow UP	218	− 2	−
Havel	Havelberg	213	− 1	−
Spree	Bautzen	94	0	1,99
Spree	Fürstenwalde UP	69	− 1	−
Spree	Berlin-Mühlendamm-Schleuse UP	278	0	−
Oder	Fürstenberg	286	− 8	233
Oder	Frankfurt	228	− 5	−
Oder	Finow Hohensaaten-Westschleuse OP	338	− 9	337
Oder	Finow Hohensaaten-Westschleuse BP	222	− 1	−
Neiße	Görlitz-Hirschwkl.	153	+ 6	−
Neiße	Guben	29	+13	−

Sonnenscheindauer gestern in Std.	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	14,8	3,0
Potsdam	14,6	2,2
Erfurt	14,5	2,4
Fichtelberg	14,4	1,3

Lufttemperatur-Mittel gestern	Mittel	Abw. v. Normal
Schwerin	12,9	+ 4,2
Potsdam	11,7	+ 1,9
Leipzig	12,1	+ 2,2

Gesamtstrahlung: Wahnsdorf b. Dresden gestern 236 gcal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	6,7	3,5	5,8
Tiefe 2 cm	11,6	10,2	11,3
5 cm	11,9	10,1	11,0
10 cm	12,1	10,6	11,5
20 cm	13,2	11,9	12,7
50 cm	13,3	14,2	13,7
100 cm	11,1	13,3	11,5

C (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken

MD WV 301 (56) MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2 51 Nr. 214

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

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.

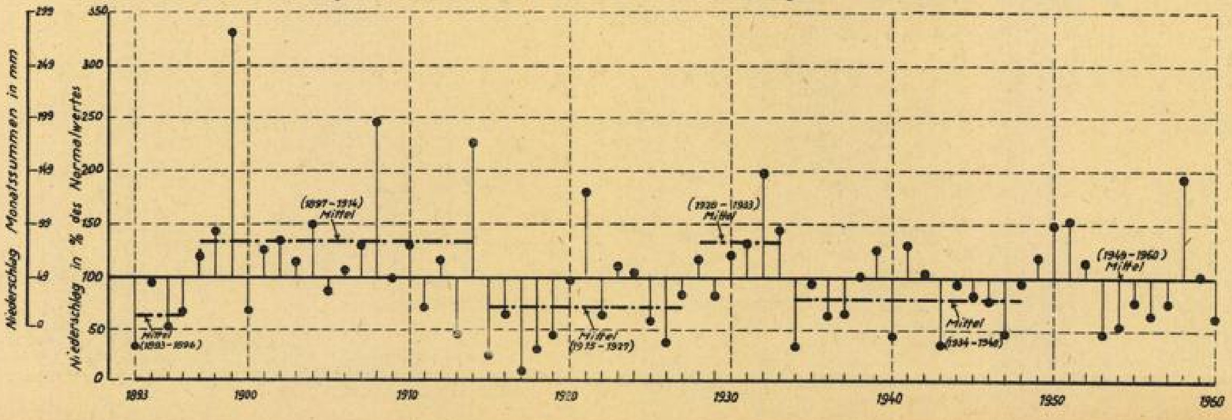
Postversandort: Leipzig	15. Jahrgang	Freitag, den 28. April 1961	Nummer: 118	Beilage Nr.: ---

DIE ABWEICHUNGEN DER POTSDAMER MAIMITTEL DES NIEDERSCHLAGES VOM NORMALWERT

Analog zur Darstellung der Temperaturverhältnisse sind nachstehend die Abweichungen der Maisummen des Niederschlages vom langjährigen Mittel der Potsdamer Reihe (1893 bis 1960) aufgetragen. Das 68-jährige Mittel beträgt 49 mm. Der niederschlagsärmste Mai seit Bestehen des Potsdamer Observatoriums trat 1917 mit 5 mm, d.h. 10% der normalen Summe, auf. Am niederschlagsreichsten war der Mai des Jahres 1899, der mit 162 mm mehr als das Dreifache der normalen Maisumme erreichte (331%). An einem einzigen Tag fiel damals eine Niederschlagsmenge, die dem langjährigen Durchschnitt der Mainiederschläge entsprach. Die Abweichungen der Maimittel vom 68-jährigen Mittel schwanken zwischen +231% und -90%, d.h. in einer Breite von 321%, die von keinem anderen Monat des Jahres übertroffen wird. Diese Tatsache ist allerdings nur für Potsdam erwiesen; es ist anzunehmen, daß das Maximum der Schwankungsbreiten an den anderen Stationen des Berichtsgebietes auf einen Sommermonat fällt.

Nach dem Augenschein lassen sich folgende 5 Perioden unterscheiden in denen sich Maimonate mit übernormalen, unternormalen oder annähernd normalen Niederschlagssummen häufen:

	Mittel	Abweichung
1893 - 1960	49 mm	-
1893 - 1896	31 mm	-18 mm = -37%
1897 - 1914	67 mm	+18 mm = +37%
1915 - 1927	35 mm	-14 mm = -29%
1928 - 1933	65 mm	+16 mm = +33%
1934 - 1948	39 mm	-10 mm = -20%
1949 - 1960	49 mm	-

Dipl.-Met. E. U N G E R
Hauptamt für Klimatologie

Die Abweichung der Potsdamer Maisummen des Niederschlags vom Normalwert (1893 - 1960)