

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

Dienstag, den 27. Juni 1961

Nummer 178

Beilage Nr.: ---

DIE ABWEICHUNGEN DER POTSDAMER JULISUMMEN DES NIEDERSCHLAGS VOM NORMALWERT

Analog zur Darstellung der Temperaturverhältnisse des Juli im gestrigen TWB sind unten die Abweichungen der Julisummen vom vieljährigen Mittel der Potsdamer Reihe (1893-1960) dargestellt. Das 68-jährige Julimittel beträgt 76 mm. Der niederschlagsärmste Juli war bisher in Potsdam der von 1921, der mit 14 mm nur 18% des Normalwertes erreichte. Der niederschlagsreichste Juli trat 1907 mit 205 mm (270% des Normalwertes) auf und stellt gleichzeitig die größte jemals in Potsdam gemessene Monatssumme dar. Demzufolge ist die Schwankungsbreite der Niederschlagssummen im Gegensatz zur Temperatur in keinem anderen Monat so groß wie im Juli. Die der Abweichungen vom Normalwert dagegen erreicht nicht im Juli sondern im Mai ihr Maximum. Sie beträgt im Juli 252% (größte positive Abweichung 170%, größte negative 82%). Abweichungen von 100% und mehr traten in Potsdam viermal auf, drei davon

innerhalb von 5 Jahren (1926 bis 1930).

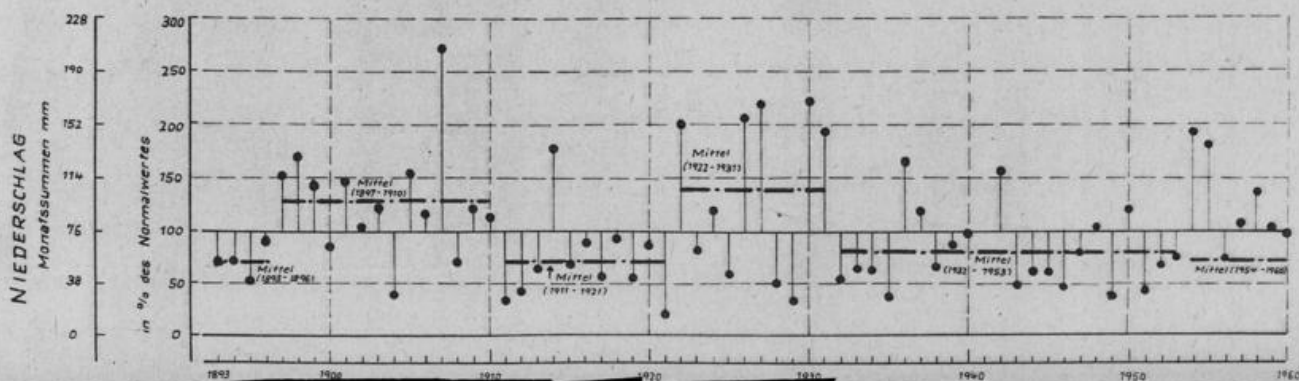
Schaut man sich die Darstellung an, so lassen sich nach dem Augenschein folgende 6 Perioden unterscheiden, in denen sich zu nasse, zu trockene bzw. annähernd normale Junimonate häuften:

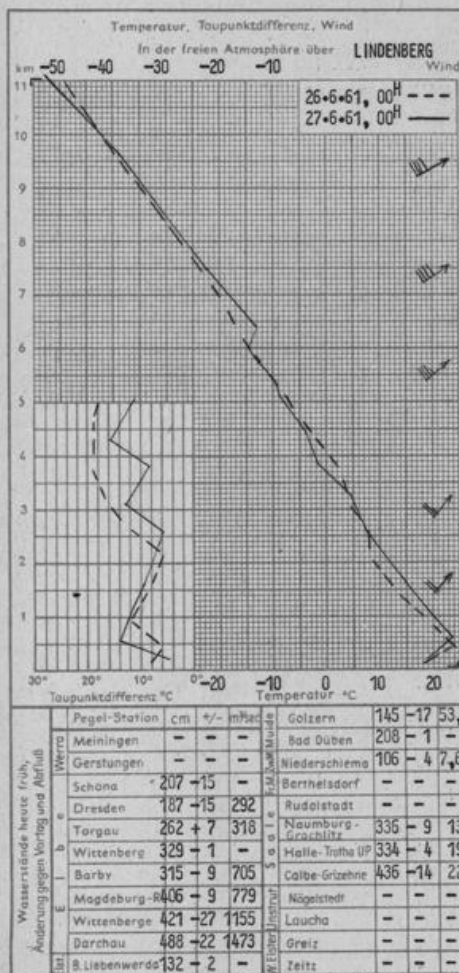
	Mittel	Abweichung
1893 - 1960	76 mm	---
1893 - 1896	54 mm	-22 mm = -29%
1897 - 1910	97 mm	+21 mm = +28%
1911 - 1921	53 mm	-23 mm = -30%
1922 - 1931	105 mm	+29 mm = +38%
1932 - 1953	59 mm	-17 mm = -22%
1954 - 1960	97 mm	+21 mm = +28%

Dipl.-Met. E. Unger

Hauptamt für Klimatologie

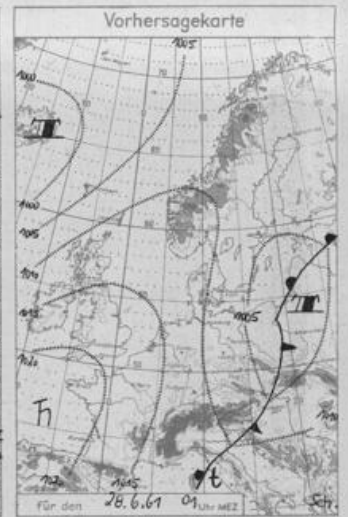
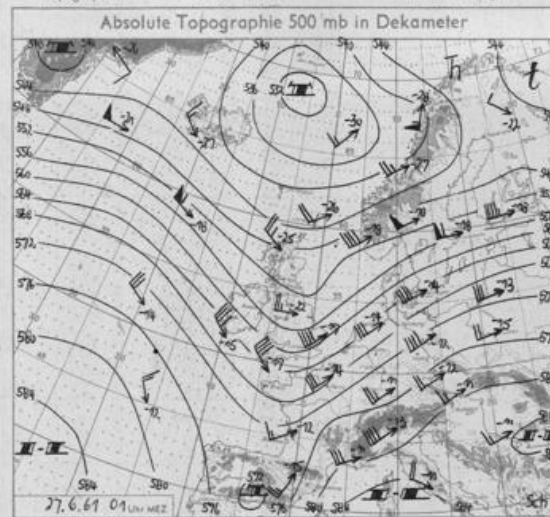
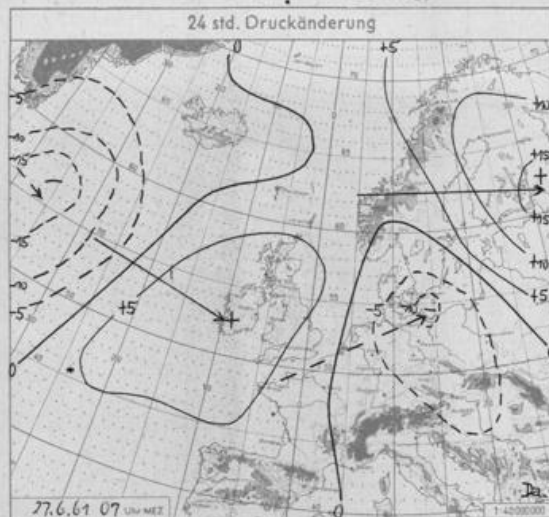
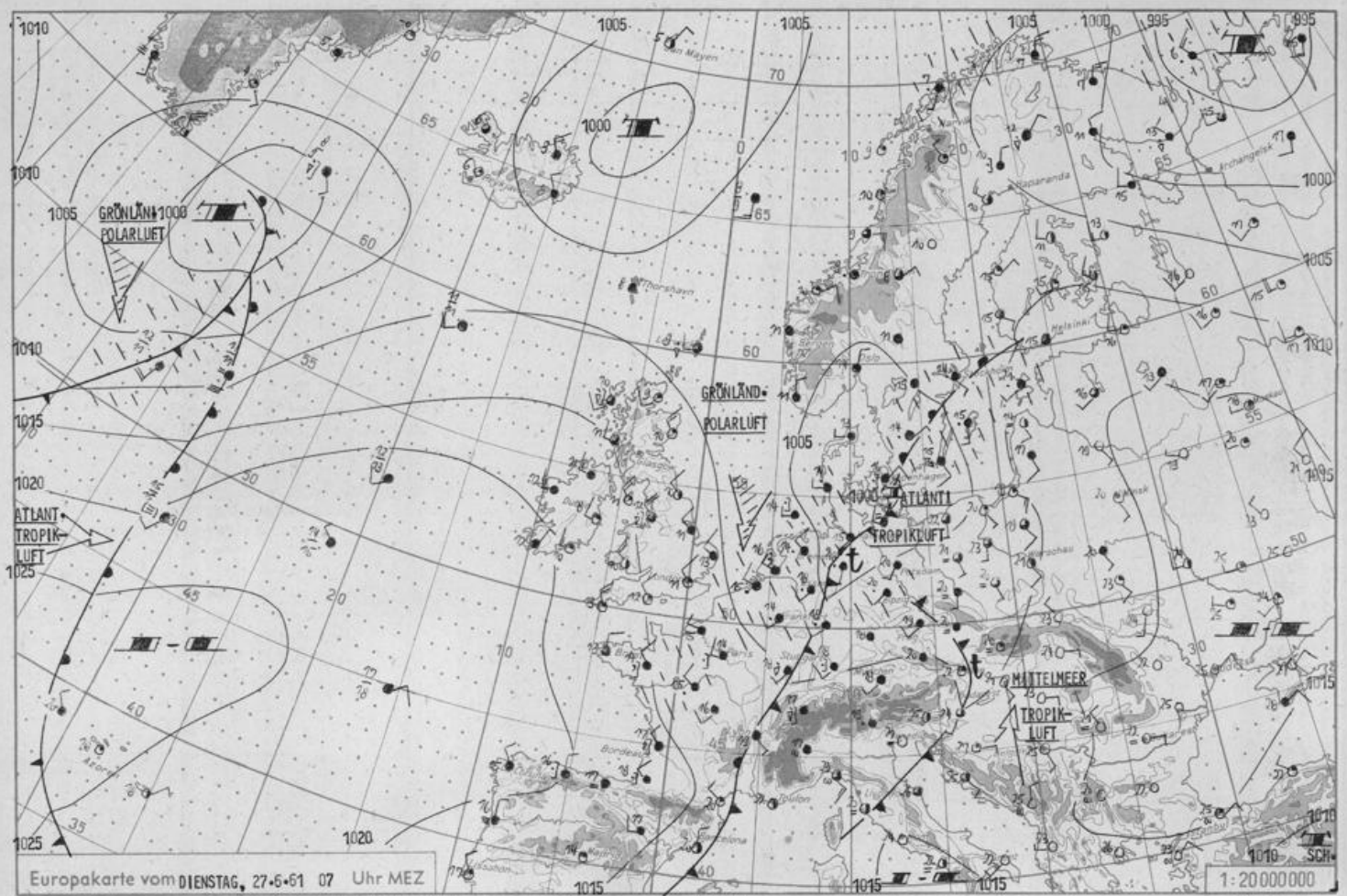
Die Abweichung der Potsdamer Julisummen des Niederschlags vom Normalwert (1893-1960)





Stationen		See- höhe Baro- metrisch	13 Uhr gestern	MONTAG, DEN 26.6.61		19 Uhr	Dienstag, DEN 27.6.61		07 Uhr
Lufthöhe in m über der 850 m-Fläche angegeben auf NN			Wind km/h	Temp. °C	Wind km/h	Temp. °C	Wind km/h	Temp. °C	Temp. °C
Arkona	41	SSW 20	21	8 SSE 5	1007	21	7 SSE 5	19	3 S 10
Warnemünde	13	SW 20	26	20 ENE 10	1006	23	12 SE 5	21	5 MNW 20
Greifswald	3	SW 15	26	13 S 5	1007	27	9 S 10	21	5 SSW 15
Schwerin	68	SSW 20	27	15 S 5	1007	27	13 SSW 25	20	3 MSW 15
Wittenberg	26	SE 10	28	11 ESE 5	1006	27	8 SW 15	20	4 MSW 15
Leipzig	50	S 20	26	12 S 10	1006	26	10 S 15	21	5 MSW 20
Neustrelitz	70	SSW 15	26	12 SSE 5	1007	26	10 SSE 5	22	7 SSW 20
Ueckermünde	7	S 5	27	14 SE 5	1007	27	12 S 5	21	5 SSE 15
Gardedelegen	48	S 15	29	16 SSW 5	1006	28	13 MSW 10	18	1 SW 10
Magdeburg	85	SSE 10	29	12 S 5	1006	26	6 NNW 5	19	1 MSW 5
Wernigerode	240	SSE 20	28	15 SSE 5	1006	26	9 NNW 5	17	1 NNE 5
Potsdam	70	SSE 15	29	12 SSE 15	1007	28	11 SSE 15	22	5 SSW 10
Angermünde	60	SSW 15	26	11 NNW 5	1008	26	9 S 5	21	5 SW 15
Frankfurt/Oder	58	S 5	30	15 SSW 5	1008	28	14 SSE 5	20	3 SW 15
Halle - Wellwitz	115	S 15	29	13 S	1006	28	9 MSW 5	21	5 S
Wittenberg	106	SSW 20	29	14 SSE 5	1007	27	11 SW 5	22	5 W 15
Leipzig-Mockau	137	SSW 15	29	14 S 5	1007	27	10 SSW 10	22	5 SW 15
Collnberg	325	S 15	26	9 ESE 20	1007	24	6 S 30	21	3 MSW 25
Cottbus	71	SSW 15	30	13 SSW 5	1008	28	11 S 5	21	5 S
Kaltenbornheim	494	SSE 20	25	9 W 5	1007	23	7 SSW 5	18	3 SW 20
Erfurt-B.	316	SW 15	28	15 SW 15	1007	25	10 SW 15	19	4 MSW 20
Gera	303	SE 15	28	14 SSE 5	1007	26	11 S 5	20	5 SSW 10
Flauen	408	SW 15	27	12 SSW 5	1008	25	10 S 20	18	3 SSW 10
K.Marx-Stadt	70	SSW 10	27	13 SE 5	1008	26	9 SW 30	22	5 MSW 15
Dresden-Gottzsch	226	SSE 15	27	13 SSE 10	1008	27	12 SSE 15	22	6 SW 15
Görlitz	238	S 15	24	9 S 5	1009	25	9 SSE 5	18	3 SW 15
Brackow	1152	SSW 30	19	10 SSW 30	1455	19	10 NNW 45	13	0 SW 65
Grünau	920	S 20	22	8 SSW 20	1460	20	7 SW 30	15	2 SW 40
Sonneberg	630	SSW 10	24	8 SW 5	973	22	7 SSE 20	17	2 SW 20
Fichtelberg	1215	SSW 15	22	8 S 5	1483	18	3 MSW 45	14	1 W 35
Gleisingberg	824	SSW 10	22	6 SSE 5	917	20	4 SW 20	18	3 S 5
Trereburg	14	0	2,24	-	-	-	-	-	-
Hadmersleben	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fürstenberg	UP 124	-6	-	-	-	-	-	-	-
Zehdenick	UP 200	+4	-	-	-	-	-	-	-
Berlin-Spandau	OP 332	-3	-	-	-	-	-	-	-
Schleuse	UP 176	-8	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	UP 164	-2	-	-	-	-	-	-	-
Rathenow	UP 218	-2	-	-	-	-	-	-	-
Havelberg	232	-16	-	-	-	-	-	-	-
Bautzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kürstenwalden	74	0	-	-	-	-	-	-	-
Berlin-Mühlen- dam-Schleuse	286	+4	-	-	-	-	-	-	-
Forstberg	283	+8	228	-	-	-	-	-	-
Frankfurt	226	+12	-	-	-	-	-	-	-
Finow- Hohensaatzen	292	+6	453	-	-	-	-	-	-
Westerschleuse	218	+4	-	-	-	-	-	-	-
Görlitz-Hagelberg	145	0	-	-	-	-	-	-	-
Guben	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenstand heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluss									
Warnemünde	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Erfurt	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Fichtelberg	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Wahnsdorf b. Dresden	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenstand heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluss									
Schwerin	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Leipzig	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtsstrahlung	528	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenstand heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluss									
Schwerin	15,6	15,2	18,0	-	-	-	-	-	-
Potsdam	21,0	22,8	22,0	-	-	-	-	-	-
Leipzig	21,0	23,6	23,0	-	-	-	-	-	-
Gesamtsstrahlung	21,4	24,2	23,6	-	-	-	-	-	-
Wahnsdorf b. Dresden	20,0	23,8	22,4	-	-	-	-	-	-
Erdbodentemperatur heute 07	16,2	19,8	17,5	-	-	-	-	-	-

(Calm) = 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) Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäische Zeit) Maß der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2 51 Nr. 214 Ag 717 / 61



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Die sich seit Sonnabend anbahnende Umstellung der Großwetterlage war besonders am Montag gut erkennbar. Mit Annäherung eines nordatlantischen Höhenrückes verstärkt sich die südliche Bodenströmung, in der subtropische Luftmassen aus dem Mittelmeerraum nach Deutschland geführt wurden. So erreichten die Höchsttemperaturen des Montags nochmals Werte um 30 Grad. Bereits in den späten Nachmittagsstunden griffen gewittrige Störungen von Südwesten auf den Vorhersageraum über und brachten den westlichen, mittleren und nördlichen Bezirken örtlich Niederschläge.

Unser Gebiet wird am Mittwoch im Bereich kühler Nordseeluft liegen, wobei es noch zu gelegentlichen schauerartigen Regenfällen kommen kann.

VORHERSAGE FÜR MITTWOCH, AUSGEGEBEN AM DIENSTAG UM 11 UHR: Bei mäßigen westlichen bis nordwestlichen Winden wechselnd, im Süden des Vorhersageraumes meist noch stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen nicht über 20 Grad, tiefste Nachttemperaturen 10 bis 12 Grad.

WEITERE AUSSICHTEN: Nur langsame Wetterberuhigung.

Sch.