

DONNERSTAG, DEN 30-3-61										FREITAG, DEN 31-3-61										
Station	Wind	Wolke	Temp	Luftdruck	Luftfeuchte	Wind	Wolke	Temp	Luftdruck	Luftfeuchte	Wind	Wolke	Temp	Luftdruck	Luftfeuchte	Wind	Wolke	Temp	Luftdruck	Luftfeuchte
Arkona	41 MSW 40	•	5 6 NW 5	•	1000	4 6 NW 5	•	3 5 MNW 10	•	1005	2 3 6 1	-1	•	•	•	•	•	•	•	•
Warenmünde	13 W 20	•	6 4 MNW 20	•	1001	4 7 MNW 35	•	4 6 W 30	•	1006	3 2 6 3	2	1	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	2 W 20	•	7 6 NW 10	•	1001	5 7 W 10	•	1 2 MSW 15	•	1007	1 2 8 0	-2	3	•	•	•	•	•	•	•
Schwerin	48 W 5	•	5 3 N 20	•	1002	2 1 MNW 10	•	1 1 MSW 10	•	1008	0 1 7 0	-2	5	•	•	•	•	•	•	•
Wismar	24 NW 5	•	6 2 N 10	•	1001	4 1 W 5	•	2 2 W 5	•	1009	0 1 8 0	-2	10	•	•	•	•	•	•	•
Teterow	50 MNW 20	•	4 1 N 10	•	1001	3 2 MNW 15	•	1 1 W 15	•	1007	0 2 8 0	-2	2	•	•	•	•	•	•	•
Neustrelitz	70 W 15	•	7 6 N 5	•	1000	4 1 W 5	•	1 1 W 5	•	1007	0 1 8 0	-1	2	•	•	•	•	•	•	•
Ueckermünde	7 W 20	•	8 6 W 5	•	1001	4 4 NW 5	•	1 1 SW 5	•	1007	0 1 10 0	-1	4	33	•	•	•	•	•	•
Gardelegen	48 SW 5	•	9 0 MNW 10	•	1001	6 0 C	•	2 1 C	•	1010	-1 1 10 0	-3	19	•	•	•	•	•	•	•
Magdeburg	85 SW 10	•	10 2 W 30	•	1000	11 2 N 20	•	3 1 MNW 5	•	1009	1 2 11 1	-2	6	•	•	•	•	•	•	•
Wernigerode	240 SW 25	•	11 4 W 40	•	1001	10 3 NW 15	•	3 1 MNW 5	•	1010	2 2 13 2	1	8	•	•	•	•	•	•	•
Potsdam	70 MNW 5	•	7 1 E 5	•	999	6 0 NW 20	•	2 1 W 5	•	1009	0 9 0	-2	19	•	•	•	•	•	•	•
Angermünde	80 W 5	•	8 5 N 5	•	1000	4 0 MNW 5	•	1 1 MNW 5	•	1011	1 2 9 0	-2	9	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	50 MNW 20	•	7 1 NNE 5	•	999	6 0 N 10	•	2 0 W 10	•	1008	2 1 9 1	0	17	•	•	•	•	•	•	•
Halle (Knecht)	115 SW 45	•	11 4 MSW 45	•	1002	11 2 NW 25	•	4 0 C	•	1009	2 1 12 2	1	9	•	•	•	•	•	•	•
Wittenberg	106 MSW 30	•	10 2 MSW 25	•	1000	10 1 N 15	•	3 0 MNW 5	•	1009	1 1 11 1	1	7	•	•	•	•	•	•	•
Leipzig-Mockau	137 MSW 30	•	11 4 MSW 30	•	1002	10 2 MNW 20	•	6 1 N 5	•	1009	3 2 11 2	2	11	•	•	•	•	•	•	•
Colbitzberg	125 SW 35	•	10 4 MSW 45	•	1002	8 1 NW 30	•	6 1 MNW 5	•	1009	1 1 11 0	-0	12	++	•	•	•	•	•	•
Cottbus	71 MSW 15	•	12 5 SW 30	•	1000	10 2 SW 15	•	4 0 W 5	•	1009	3 2 12 3	2	9	•	•	•	•	•	•	•
Kaltenbornheim	494 SW 40	•	4 1 MSW 30	•	1016	8 1 MSW 20	•	8 1 N 15	•	1009	4 1 8 4	4	22	•	•	•	•	•	•	•
Erfurt-B.	316 SW 40	•	9 3 W 45	•	1003	10 3 N 20	•	8 1 NW 5	•	1010	2 1 11 2	2	10	•	•	•	•	•	•	•
Gera	303 SW 25	•	8 2 MSW 20	•	1004	10 3 MNW 15	•	8 1 C	•	1010	1 0 11 1	1	10	•	•	•	•	•	•	•
Flauen	408 SW 30	•	7 2 MSW 25	•	1007	8 2 MSW 30	•	9 3 NNE 5	•	1010	0 0 9 0	-1	13	•	•	•	•	•	•	•
K.Marz-Stadt	370 SW 40	•	9 3 MSW 45	•	1004	8 1 N 45	•	8 0 MNW 5	•	1010	1 0 10 1	0	9	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Witzsch	226 MSW 30	•	11 6 MSW 45	•	1002	9 3 MNW 30	•	8 1 MNW 5	•	1009	2 0 12 1	1	13	•	•	•	•	•	•	•
Görlitz	238 MSW 30	•	11 5 SW 30	•	1002	8 2 W 30	•	8 1 N 5	•	1009	2 0 12 2	2	14	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1152 SW 85	•	3 0 W 75	•	1327	3 0 N 30	•	0 W 20	•	1371	-3 0 4 -5	-4	35	70	•	•	•	•	•	•
Grünzelsberg	920 SW 70	•	4 0 SW 70	•	1368	5 0 SW 60	•	5 0 MNW 5	•	1383	0 5 0	-0	37	•	•	•	•	•	•	•
Sonnenberg-Elternberg	635 SW 30	•	5 0 MSW 30	•	933	6 0 MSW 30	•	934	•	934	5 2 6 5	4	20	•	•	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1215 W 45	•	1 0 MNW 60	•	1364	2 0 MNW 60	•	2 0 NW 30	•	1376	-2 0 2 -2	-16	100	•	•	•	•	•	•	•
Görsingberg	878 MSW 30	•	5 2 MSW 40	•	907	5 1 W 30	•	5 1 MNW 10	•	911	-1 0 6 -1	-1	11	8	•	•	•	•	•	•

Station	Wind	Wolke	Temp	Luftdruck	Luftfeuchte
Pegel-Station	cm	+/ -	infect	Golzern	
Meiningen				Bad Dübau	
Gerstungen				Niederschlags	
Schöna				Berthelsdorf	
Dresden				Bautzen	
Torgau				Fürstenwalde	
Wittenberg				Fürstentum	
Sorbau				Frankfurt	
Magdeburg-R.				Frankfurt	
Wittenberge				Frankfurt	
Sarthau				Frankfurt	
B.Liebenwerda				Frankfurt	

☉ (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 (58) MfL der DDR am 29. 8. 51 VIII-KD-D-0-31 Nr. 214

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 31. März 1961 Nummer: 90 Beilage Nr.: ---

DIE ABWEICHUNG DER POTSDAMER APRILSUMMEN DES NIEDERSCHLAGS VOM NORMALWERT

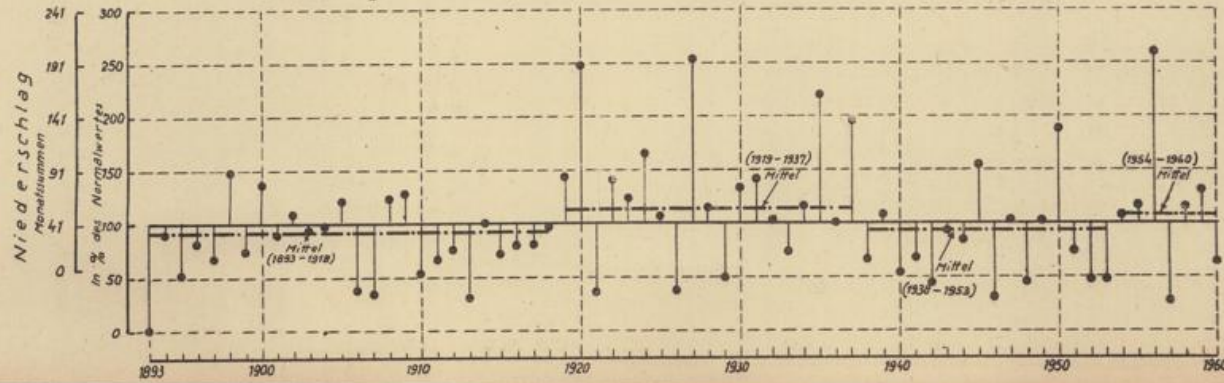
Untenstehend ist die Reihe der Abweichungen der Aprilsummen seit Bestehen des Observatoriums Potsdam graphisch dargestellt. Das vieljährige Mittel der Aprilniederschlagsmenge (1893 bis 1960) beträgt 41 mm. Der niederschlagsreichste April war der des Jahres 1956 mit 106 mm (259%), der niederschlagsärmste der des Jahres 1893 mit 1 mm (2%). Die Abweichungen schwanken also zwischen +159% und -99%. Der Schwankungsbereich beträgt damit 258% und ist eindeutig größer als im Januar, annähernd gleich groß wie im Februar, aber kleiner als im März. Hierbei ist aber zu beachten, daß diese Rangfolge lediglich für Potsdam gilt. An anderen Stellen des Tieflandes der DDR liegen die Verhältnisse anders. Abweichungen von 100% und mehr treten in Potsdam im Durchschnitt aller 17 Jahre auf gegenüber aller 11 im März, aller 23 im Februar und aller 17 im Januar.

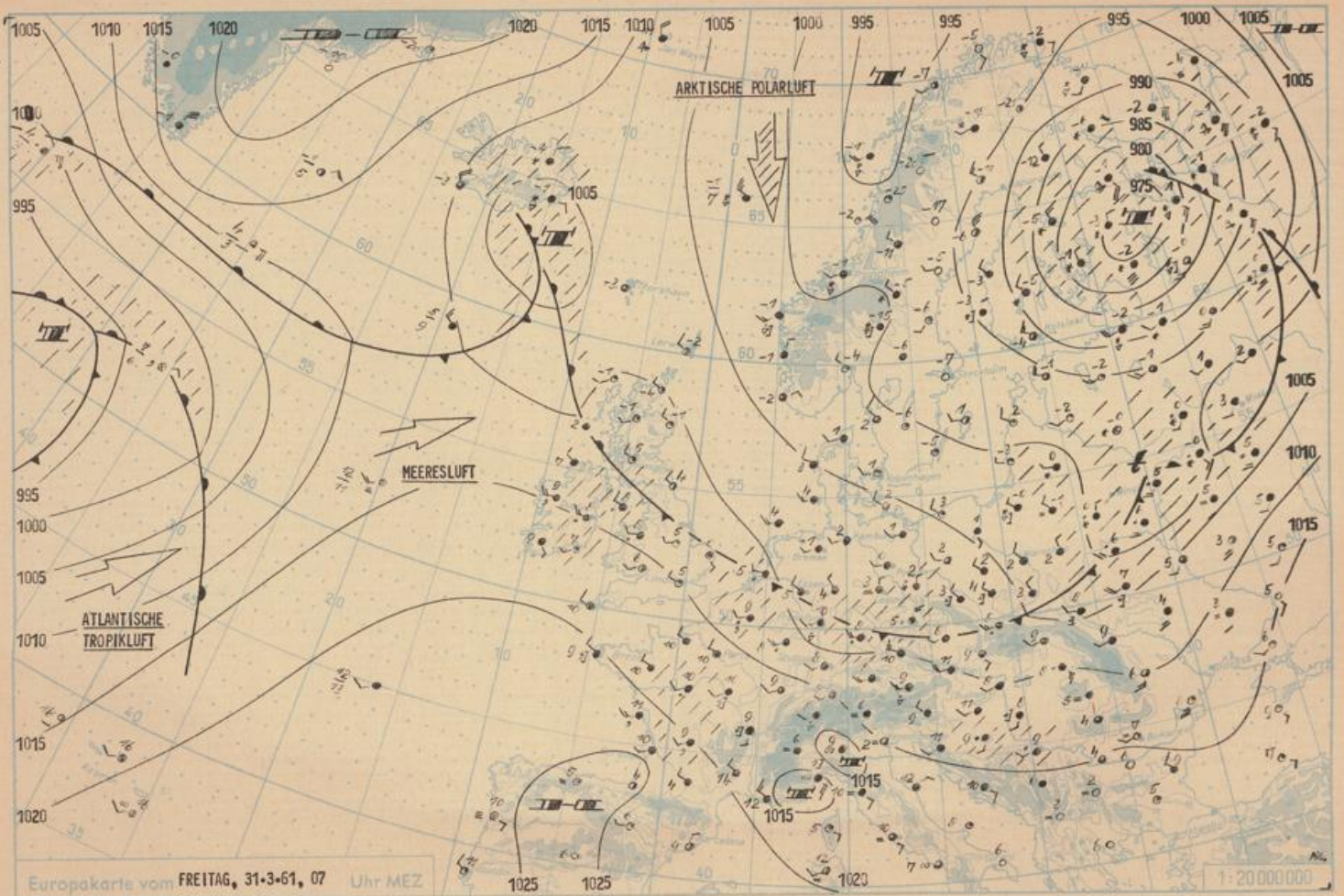
Nach dem Augenschein lassen sich folgende 4 Abschnitte unterscheiden:	Mittel	Abweichung
1893 - 1960	41 mm	-
1893 - 1918	34 mm	- 7 mm = -17 %
1919 - 1937	54 mm	+13 mm = +32 %
1938 - 1953	34 mm	- 7 mm = -17 %
1954 - 1960	48 mm	+ 7 mm = +17 %

Die Aprilmonate des letzten Jahrzehnts waren zur Hälfte zu trocken und zur Hälfte zu naß (vgl. Temperatur). Infolge der vorgeschrittenen Jahreszeit kann man beim April nicht mehr in dem Maße wie bei den Vormonaten Januar bis März feststellen, daß zu kalte Monate vielfach auch zu trocken sind und zu nasse gleichzeitig zu warm. Erneut ist ersichtlich, daß 10 oder 20 Jahre in der Regel noch nicht ausreichen, um einen Normalwert zu berechnen.

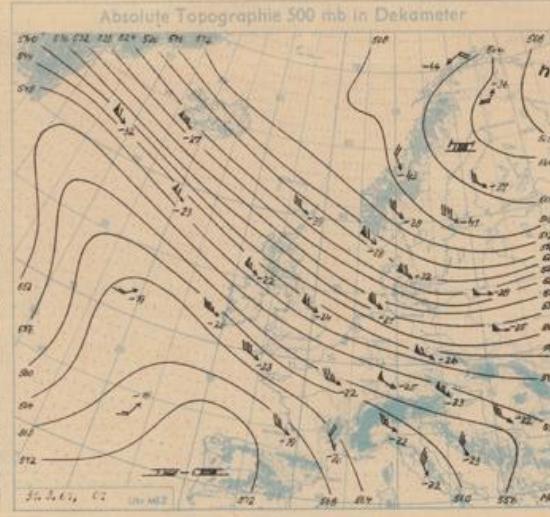
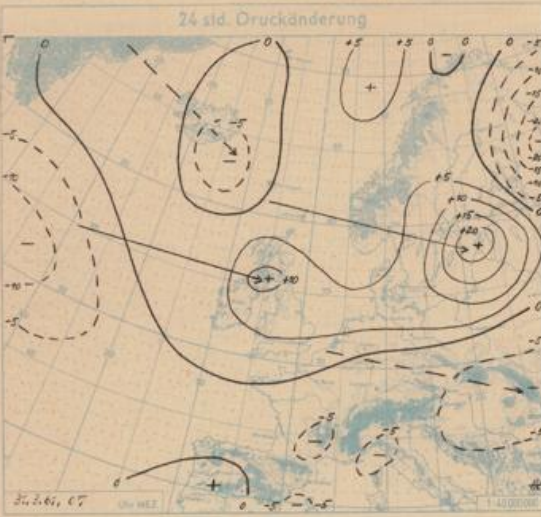
Dr. H. REICHE
 Hauptamt für Klimatologie

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





<p>Wanderront Kaltfront Okklusion Luftmassengrenze</p>	<p>Schrägung in Warmluft in Kaltluft Niederschlagsgebiet</p>	<p>Wasser zum Beobachtungstermin: Dunst Nebel Nebel in der Umgebung Schneeflocken Schneegebiet</p>	<p>Wetter zum Beobachtungstermin: Niederschlag Regen Schnee Schneegebiet Schneegebiet</p>	<p>Bewölkung: wolkenlos heiter wolkig stark bewölkt bedeckt nicht angebar</p>	<p>Beschriftung: Windrichtung Windgeschwindigkeit Druck Höhe</p>
--	--	--	---	---	--



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: In der straffen nordwestlichen Höhenströmung, die in dieser Woche bisher unser Wetter bestimmte, verlief am Donnerstag eine Luftmassengrenze von West nach Ost über unserem Raum. An dieser Luftmassengrenze, die mildere atlantische Meeresluft von kalter Meeresluft arktischen Ursprungs schied, kam es am Donnerstag und in der Nacht zum Karfreitag verbreitet zu Regen. Vielfach, besonders aber im Mittelgebirgsraum, wurden mehr als 10 mm in 24 Stunden gemessen. Mit der allmählichen Südverlagerung der Luftmassengrenze klarte es im Norden der DDR schon in der 2. Nachthälfte zum Karfreitag in der Kaltfront teilweise auf, wobei es verschiedentlich zu leichtem Frost kam. Da die nordwestliche bis westliche Höhenströmung über unserem Raum fortbesteht, dauert auch das wechselhafte und vorwiegend kühle Wetter an. Nach vorübergehendem schwachem Zwischenhocheinfluß werden am Sonnabend die Tiefausläufer aus dem Seegebiet westlich von Schottland wieder allmählich Einfluß auf unseren Raum gewinnen.

VORHERSAGE FÜR SONNABEND, AUSGEGEBEN AM FREITAG UM 11 UHR: Bei schwachen bis mäßigen Winden, vorwiegend um West, wechselnde, meist aber starke Bewölkung, einzelne Niederschläge, im Gebirge als Schnee. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 5 bis 9 Grad, im Bergland ab 900 m leichter Frost. In der Nacht zum Ostersonntag nur bei Aufklaren im Flachland leichter Bodenrost.

WEITERE AUSSICHTEN: Höchstens vorübergehend etwas freundlicher, sonst jedoch keine wesentliche Änderung.