

Stationen	Seehöhe	DONNERSTAG, DEN 6.4.61										FREITAG, DEN 7.4.61											
		13 Uhr	15 Uhr	17 Uhr	19 Uhr	21 Uhr	01 Uhr	03 Uhr	05 Uhr	07 Uhr	09 Uhr	11 Uhr	13 Uhr	15 Uhr	17 Uhr	19 Uhr	21 Uhr	01 Uhr	03 Uhr	05 Uhr	07 Uhr	09 Uhr	
Arkona	4	SM 20	15 6 E 20	1007	8 3 SSW 20	12 9 SW 20	1005	12 3 17 8 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warnemünde	13	SSW 20	18 10 SSE 15	1006	18 5 SSW 20	14 4 S 15	1006	12 3 20 11 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	3	SM 20	18 11 SE 10	1007	15 4 SSW 20	16 7 MSW 14	1006	14 4 20 11 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwerin	68	SSW 15	19 8 SE 5	1005	19 8 SSW 20	13 4 SSW 15	1007	11 3 21 10 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Weissenhof	24	SM 10	21 10 SSE 5	1006	18 5 SSE 5	12 3 SE 5	1008	11 2 22 8 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teterow	50	SSW 20	18 6 S 15	1006	17 5 SSW 20	14 4 SW 20	1006	14 4 20 10 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neustrelitz	70	SSW 25	20 9 SE 5	1007	18 7 SSE 10	14 4 SSE 5	1007	11 3 21 9 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uckermünde	15	SSW 15	20 9 SE 5	1007	12 2 SE 5	15 3 S 5	1007	13 4 21 10 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gardeleg	45	SSE 20	21 9 SE 10	1006	20 9 SW 5	12 4 SSE 5	1008	9 1 23 9 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magdeburg	85	SSE 10	20 8 SSE 10	1006	18 6 SSW 15	15 6 SSW 15	1008	12 4 23 11 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wernigerode	24	SSW 25	21 12 SW 5	1006	18 9 SW 20	18 3 MSW 10	1008	17 10 23 15 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Potsdam	7	S 15	22 12 SE 10	1007	18 7 SSE 15	16 5 S 5	1008	13 4 24 11 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angermünde	65	SSW 5	21 10 SSE 5	1008	18 7 SW 5	15 5 SW 5	1008	14 6 22 12 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurt/D.	5	SSW 20	22 11 S 5	1008	20 11 S 15	17 9 SW 20	1009	14 6 24 13 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Halle-Kr. Kreuz.	115	SSW 5	22 11 SSW 15	1007	21 13 SSW 5	15 7 SW 5	1009	14 6 24 14 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wittenberg	10	SSW 20	23 11 SSE 10	1007	19 8 W 5	16 7 S 15	1010	14 5 23 13 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leipzig-Madua	137	SSW 20	22 13 S 20	1007	20 12 SSW 10	16 8 S 5	1009	14 5 25 13 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colberg	32	SSW 25	23 15 S 20	1007	28 14 SSW 35	17 12 SSW 35	1009	15 9 24 14 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cottbus	7	SE 15	24 14 SW 5	1009	19 10 SSW 5	16 8 S 5	1010	15 7 25 12 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kaltenbornheim	49	SSE 25	19 12 S 20	1007	16 10 MSW 30	16 10 ESE 5	1011	14 8 21 12 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Erfurt-B.	31	S 10	20 12 SW 20	1007	18 11 W 20	15 9 ENE 15	1010	14 7 22 12 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera	30	SSW 20	22 15 S 15	1008	20 14 S 15	15 8 S 15	1011	13 6 24 12 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plauen	408	SSW 20	23 15 S 20	1008	19 15 S 10	13 8 SW 5	1012	12 6 24 11 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K.Merk-Stadt	37	W 20	23 14 S 10	1009	19 13 S 5	15 10 SW 15	1011	16 8 24 11 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Klotzsch	22	W 10	23 14 SSE 10	1008	21 14 S 20	18 11 SE 10	1011	14 7 25 12 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Görlitz	238	SSW 20	22 12 S 5	1010	19 10 SSW 20	15 7 SW 20	1011	15 7 23 12 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1152	SSW 55	13 8 S 55	1421	13 9 SW 70	12 10 SW 60	1428	9 4 14 9 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edselsberg	82	S 30	17 13 SW 30	1436	15 12 SSW 45	14 11 S 45	1443	11 6 18 11 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonneberg	630	SSE 20	19 12 SSE 15	937	18 15 SSE 5	15 11 SE 10	939	11 6 21 11 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1125	SSW 15	16 14 SSW 30	1457	12 11 SSW 25	10 10 WNW 30	1468	11 8 16 9 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geisingberg	83	SSW 20	19 12 S 25	916	16 11 SSW 35	12 8 W 20	917	14 10 19 12 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Werra	Pegel-Station	cm	Wasserstände heute (früh)	Wasserstände heute (spät)	Änderung gegen Vorjahr und Abfluss
	Meinungen	172	-13	29,4	
	Gerstungen	216	-17	60,9	
	Schöna	362	-22	-	
	Dresden	335	-11	702	
	Torgau	441	-2	700	
	Wittenberg	472	+7	-	
	Barby	458	+16	1270	
	Magdeburg-R.	538	+15	1203	
	Wittenberge	439	+17	1252	
	Dorchau	442	+14	1245	
	S.Liebenwerda	210	-16	-	

(C) (cm) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 0+ = 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 (Mitteleuropäische Zeit) Mit der DOR am 29. 8. 51 VIII-K3-D-O-2 51 Nr. 214

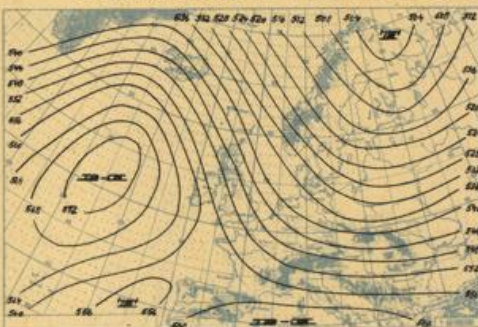
# Täglicher Wetterbericht

des  
 Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes  
 der  
 Deutschen Demokratischen Republik

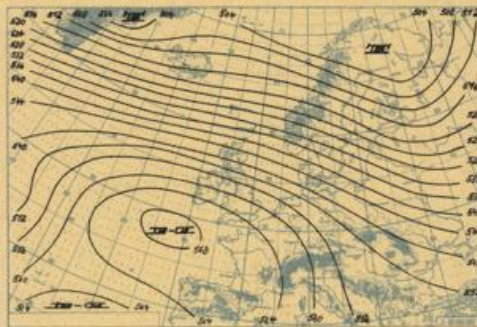
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig  
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81875, 81814.  
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
 Monatsgebühr: DM 4, (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).  
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung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

Postversandort: Leipzig	Jahrgang	Freitag, den 7. April 1961	Nummer: 97	Beilage Nr.: ---
-------------------------	----------	----------------------------	------------	------------------

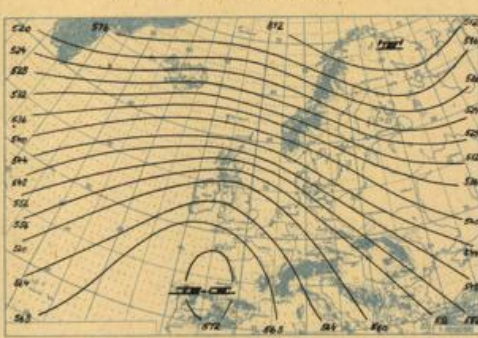
## MITTLERE ABSOLUTE TOPOGRAPHIE 500 MB FÜR FOLGENDE ZEITABSCHNITTE:



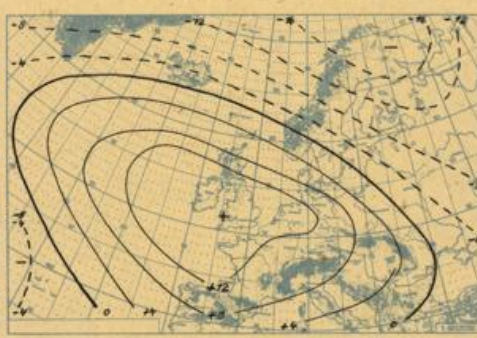
e) 18.3. bis 22.3.61



f) 23.3. bis 26.3.61



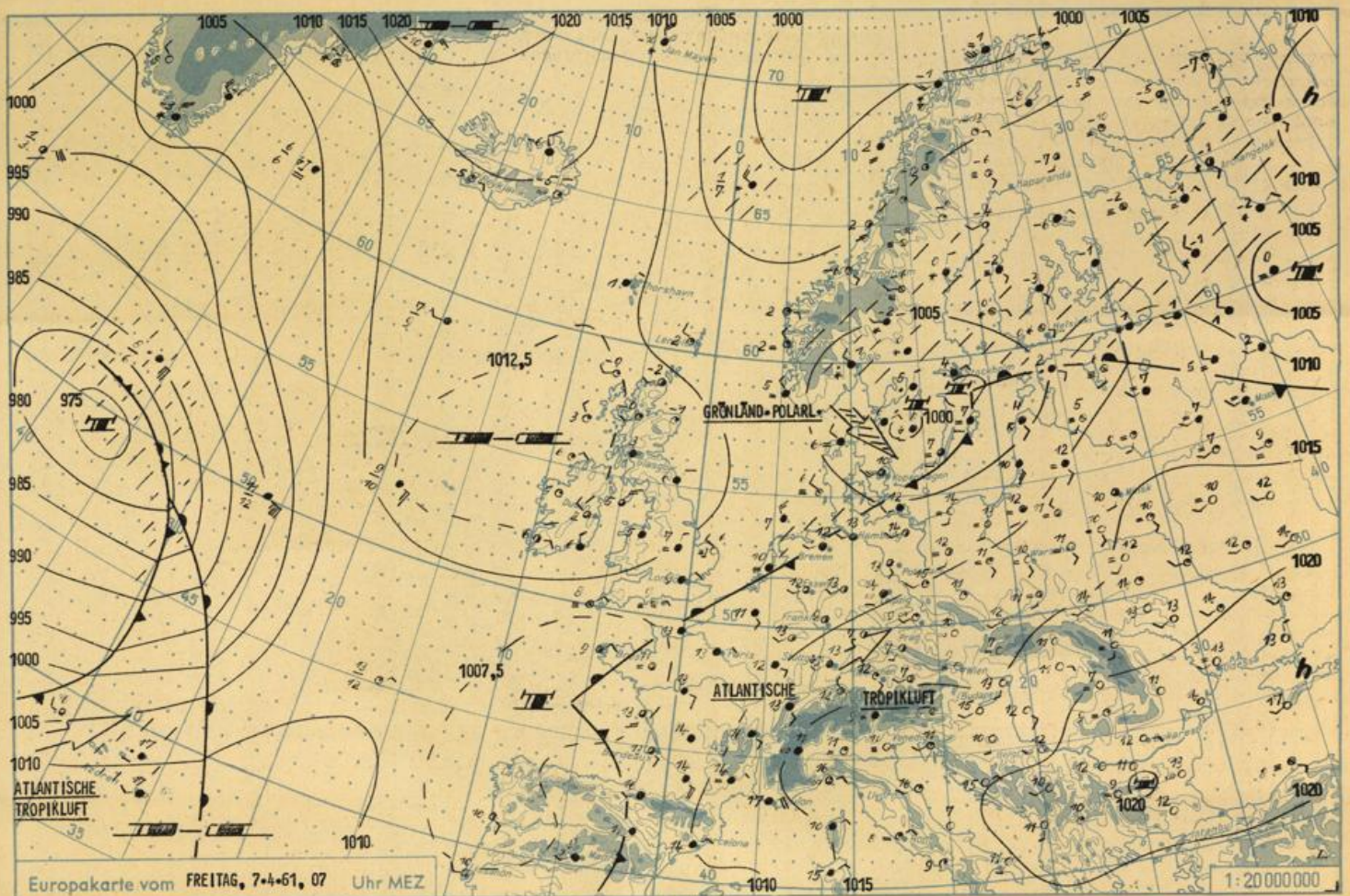
g) Monatsmittel der abs.Top. 500 mb März 1961



h) Abweichung der abs.Top. 500 mb März 1961 vom langjährigen Mittel

## DIE LUFTZIRKULATION MÄRZ 1961 (Forts.)

- e) **NORDLAGE** (zyklonal): Bei anhaltender Zufuhr arktischer Polarluft in Richtung Ukraine und von atlantischer Tropikluft nach Island war die Voraussetzung dafür geschaffen, daß über unserem Gebiet großräumige N-Strömung eintrat. Abkühlung, vielfach Nachtfrost, Regen-, Schnee- und Graupelschauer.
- f) **NÖRDLICHE WESTLAGE** (antizyklonal): Durch erneute großräumige Warmluftzufuhr über den Mittelatlantik und Südschandinavien ostwärts stellt die N-Strömung auf Westströmung um, wobei die Hauptfizzentren weit im Norden bleiben. Erwärmung, vereinzelt leichte Niederschläge, besonders im Norden.
- g) **MONATSMITTEL**, abs.Top. 500 mb, März 61: Beachtlich sind das Hoch über der Pyrenäenhalbinsel der für eine Monatsmittelkarte verhältnismäßig kräftige Höhenrücken über dem Ostatlantik und der osteuropäische Trog.
- h) **ABWEICHUNG** d. Abs.Top. 500 mb, März 61 v. langj. Mittel: Die Karte bringt besonders deutlich zum Ausdruck, wie stark in diesem März für unser Gebiet die Zusatzkomponente der vom Atlantik zu uns gelangenden Höhenströmung war. (Schluß folgt).

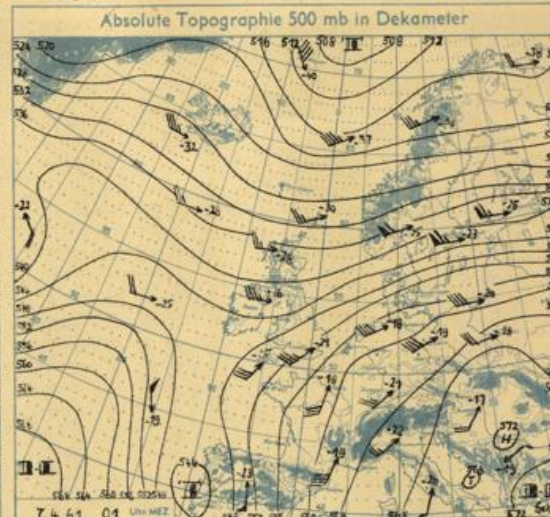
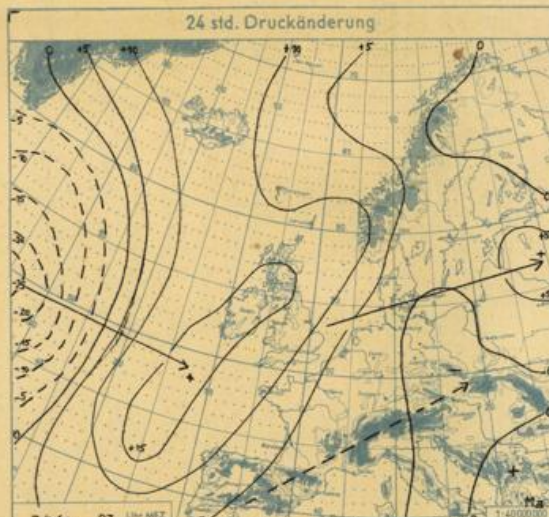


Europakarte vom **FREITAG, 7.4.61, 07** Uhr MEZ

<ul style="list-style-type: none"> <li>Warmfront</li> <li>Kaltfront</li> <li>Okklusion</li> <li>Luftmassengrenze</li> </ul>	<p>Strömung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in Warmluft</li> <li>in Kaltluft</li> </ul> <p>Niederschlagsgebiet</p> <p>Nebel (an) Nebel in der Umgebung</p> <p>Verlagerung eines Fallgebietes seit 24 Stunden</p> <p>Verlagerung eines Steiggebietes</p>	<p>Wetter zum Beobachtungstermin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☉ Dunst</li> <li>☁ Nebeldunst</li> <li>☂ Regen</li> <li>☃ Bodennebel</li> <li>☁ Nebel</li> <li>☁ (an) Nebel in der Umgebung</li> <li>☃ Schneestreiben</li> </ul> <p>Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B. ☁ ☂ ☃</p>	<p>Wetterzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Graupel</li> <li>▲ Hagel</li> <li>☁ Schauer</li> <li>☁ Wetterleuchten</li> <li>☁ Gewitter</li> <li>☁ Gewitter ohne Niederschlag an der Station</li> </ul>	<p>Bewölkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wolkenlos</li> <li>○ heiter</li> <li>○ wolkig</li> <li>● stark bewölkt</li> <li>● bedeckt</li> <li>● nicht angeber</li> </ul>	<p>Beaufort:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>km/h</li> <li>Knoten</li> <li>mbek</li> </ul> <p>Bodenwind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ windstill</li> <li>○ Nordost 5 km/h</li> <li>○ Südost 30 km/h</li> <li>○ Ost 10 km/h</li> <li>○ Südwest 100 km/h</li> </ul>	<p>Druck: HNE Hoch, h = Hochausläufer, TNE Tief, t = Tiefausläufer</p> <p>&gt; mehr als &lt; weniger als □ entspricht</p>
---	---	---	--	--	--	---

Druckänderung seit 24 Stunden: -15, -10, -5, 0, +5, +10, +15

Topographie: Ost 100 km/h, -10°C; West 30 km/h, +2°C



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG:** Die kurz nach Ostern eingeleitete warme Witterungsperiode, welche am Mittwoch bereits Höchsttemperaturen um 20 Grad brachte, fand am Donnerstag ihre Fortsetzung, wobei an einzelnen, im Süden der DDR gelegenen Orten Sommertage erreicht wurden (d.h. Höchsttemperaturen mindestens 25 Grad). Deutschland befand sich dabei auf der Ostflanke eines über der Biskaya gelegenen Höhentrogens im Zustrom subtropischer Luftmassen, die von Spanien nordostwärts gelenkt wurden. Die Rinne tiefen Druckes, die sich vom Seegebiet nordwestlich Spanien über England nach dem Baltikum erstreckte, verlagerte sich im Laufe der Nacht zum Freitag unter Auffüllung ein wenig ostwärts, so daß kühle Nordseeluft auf das Festland übergreifen konnte und einzelne gewittrige Schauer im Küstengebiet verursachte.

Starker Druckanstieg über Westeuropa weitet das Grönlandhoch nach Südosten aus und führt zu einer Brückenlage über Mitteleuropa. Gleichzeitig erfolgender Luftdruckfall über dem Baltikum bringt eine Gradientverschärfung im Ostseeraum, so daß die Nordseeluft weiter nach Deutschland vordringen kann, wobei der Vorhersageraum am Sonnabend im Grenzbereich zweier Luftmassen liegen wird.

**VORHERSAGE FÜR SONNABEND, AUSGEGEBEN AM FREITAG UM 11 UHR:** Bei schwachen West- bis Nordwestwinden wechselnd bewölkt und im wesentlichen niederschlagsfrei. Im Norden der DDR Frühdunst oder Frühnebel. Tageshöchsttemperaturen an der Küste bei 10, in den mittleren Bezirken bei 15 und im Süden der DDR darüber. Tiefste Temperaturen in der Nacht zum Sonntag zwischen 5 und 10 Grad.

**WEITERE AUSSICHTEN:** Ab Montag wieder langsame Erwärmung.

Sch.