

Stationen		MITTWOCH, DEN 7-8-63												DONNERSTAG, DEN 8-8-63											
Station	Seehöhe	13 Uhr gestern	Mittwoch			Donnerstag			Mittwoch			Donnerstag			Mittwoch			Donnerstag							
		Wind	Wind	Wolke	Temp.	Wind	Wind	Wolke	Temp.	Wind	Wind	Wolke	Temp.	Wind	Wind	Wolke	Temp.	Wind	Wind	Wolke	Temp.				
Arkona	41	E 20	ENE 35	1007	20	E 5	ENE 19	1002	19	E 5	ENE 19	1002	19	E 5	ENE 19	1002	19	E 5	ENE 19	1002	19				
Warnemünde	12	N 20	NNW 15	1008	19	C	ENE 19	1002	17	WSW 25	1002	17	WSW 25	1002	17	WSW 25	1002	17	WSW 25	1002	17				
Grafschwand	3	E 30	E 20	1007	23	SSW 5	ENE 19	1003	19	WSW 20	1003	19	WSW 20	1003	19	WSW 20	1003	19	WSW 20	1003	19				
Schwerin	60	W 20	N 5	1008	18	W 10	ENE 18	1004	15	W 35	1004	15	W 35	1004	15	W 35	1004	15	W 35	1004	15				
Wittenberg	26	NW 15	NW 5	1007	22	WSW 15	ENE 18	1005	15	WSW 15	1005	15	WSW 15	1005	15	WSW 15	1005	15	WSW 15	1005	15				
Teterow	50	ENE 10	N 5	1008	19	W 5	ENE 18	1003	17	W 20	1003	17	W 20	1003	17	W 20	1003	17	W 20	1003	17				
Neustrelitz	70	x 5	NW 15	1006	20	W 5	ENE 19	1004	18	WSW 25	1004	18	WSW 25	1004	18	WSW 25	1004	18	WSW 25	1004	18				
Uckermark	7	NNE 15	SE 20	1006	26	SW 5	ENE 19	1003	20	SW 15	1003	20	SW 15	1003	20	SW 15	1003	20	SW 15	1003	20				
Gardelegen	48	SE 5	NW 5	1007	22	W 10	ENE 19	1002	15	W 15	1002	15	W 15	1002	15	W 15	1002	15	W 15	1002	15				
Magdeburg	89	NE 5	NW 10	1007	23	W 10	ENE 19	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15				
Wernigerode	240	NW 5	NW 5	1008	19	W 20	ENE 18	1003	14	W 30	1003	14	W 30	1003	14	W 30	1003	14	W 30	1003	14				
Potsdam	31	NW 5	NW 5	1008	19	W 5	ENE 19	1006	17	W 25	1006	17	W 25	1006	17	W 25	1006	17	W 25	1006	17				
Angermünde	50	NE 5	N 5	1007	21	SW 5	ENE 19	1004	19	SW 5	1004	19	SW 5	1004	19	SW 5	1004	19	SW 5	1004	19				
Frankfurt/O.	47	E 5	NW 5	1007	21	SW 5	ENE 18	1002	19	SW 5	1002	19	SW 5	1002	19	SW 5	1002	19	SW 5	1002	19				
Halle/Saale	159	N 5	SSW 5	1007	20	W 5	ENE 19	1002	15	NW 15	1002	15	NW 15	1002	15	NW 15	1002	15	NW 15	1002	15				
Wittenberg	108	NW 10	ESE 10	1008	20	W 5	ENE 19	1006	16	W 20	1006	16	W 20	1006	16	W 20	1006	16	W 20	1006	16				
Leipzig/Mühl	187	SSW 20	NW 15	1008	20	W 10	ENE 18	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15	W 20	1002	15				
Colbitz	275	W 40	W 20	1007	19	W 40	ENE 18	1003	14	W 35	1003	14	W 35	1003	14	W 35	1003	14	W 35	1003	14				
Caspar	71	NNE 5	NW 5	1008	20	S 5	ENE 18	1006	19	SW 15	1006	19	SW 15	1006	19	SW 15	1006	19	SW 15	1006	19				
Kohlschütter	404	NW 10	NW 15	1008	18	C	ENE 15	1009	14	N 20	1009	14	N 20	1009	14	N 20	1009	14	N 20	1009	14				
Erfurt-B.	316	N 10	W 5	1008	19	SW 5	ENE 16	1008	14	W 10	1008	14	W 10	1008	14	W 10	1008	14	W 10	1008	14				
Gera	303	N 10	SSW 5	1009	18	S 5	ENE 17	1009	16	NW 15	1009	16	NW 15	1009	16	NW 15	1009	16	NW 15	1009	16				
Plauen	408	N 5	SSW 5	1009	19	WSW 10	ENE 15	1009	15	SSW 15	1009	15	SSW 15	1009	15	SSW 15	1009	15	SSW 15	1009	15				
K.Morx-Stadt	370	NW 5	NW 10	1008	18	SSW 20	ENE 17	1008	15	SSW 15	1008	15	SSW 15	1008	15	SSW 15	1008	15	SSW 15	1008	15				
Dresden-Ritzsch	228	WSW 5	N 5	1008	19	SSW 5	ENE 19	1008	18	SW 15	1008	18	SW 15	1008	18	SW 15	1008	18	SW 15	1008	18				
Görlitz	238	WSW 15	NW 25	1008	21	SSE 5	ENE 16	1008	18	SSW 20	1008	18	SSW 20	1008	18	SSW 20	1008	18	SSW 20	1008	18				
Brocken	1151	SSE 5	NW 15	1450	13	W 20	ENE 12	1450	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9				
Sonneberg	630	S 5	SSW 5	1453	16	S 25	ENE 13	1453	11	W 20	1431	11	W 20	1431	11	W 20	1431	11	W 20	1431	11				
Fichtelberg	1215	N 10	SSW 30	1458	14	W 40	ENE 12	1458	11	W 25	1436	11	W 25	1436	11	W 25	1436	11	W 25	1436	11				
Geisingberg	850	W 5	SSW 10	1458	17	SSW 15	ENE 14	1458	13	W 25	1436	13	W 25	1436	13	W 25	1436	13	W 25	1436	13				
Zeitz	190	W 5	SSW 10	1458	17	ENE 10	ENE 14	1458	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13				
Leipzig	187	SSW 20	NW 15	1450	13	W 20	ENE 12	1450	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9				
Zeitz	190	W 5	SSW 10	1458	17	ENE 10	ENE 14	1458	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13				
Leipzig	187	SSW 20	NW 15	1450	13	W 20	ENE 12	1450	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9	W 45	1419	9				
Zeitz	190	W 5	SSW 10	1458	17	ENE 10	ENE 14	1458	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13	WSW 15	1436	13				

Station	cm	mm	mm	mm
Pegelstation	100	4	14,8	
Meinigen	106	5		
Gerstungen	82	2,4	6,9	
Schöna	71	5		
Dresden	53	1	62,9	
Torgau	76	3	72,4	
Wittenberg	127	5		
Barby	72	7	168	
Magdeburg	120	1	150	
Wittenberg	99	1	211	
Barzow	127	0	248	
S.Liebenwerda	56	0		
Görlitz	100	4	14,8	
Bad Döben	106	5		
Niederschlema	82	2,4	6,9	
Erla	106	0		
Rudolstadt	72	10	19,7	
Nürnberg-Weichitz	158	2	25,5	
Halle-Teiche	130	10	35,0	
Calbe-Gräfenhain	182	10	36,9	
Nägelsdorf				
Laucha				
Greiz	145	14	5,10	
Zeitz	190	1	8,75	

Legend: (C) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05mm, 01 = 0,1mm, 1 = 1mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5cm, 1 = 1cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken
 Mit der DDA am 29.8.51 VIII-KD-D-3 51 Nr. 24
 AG 7/63

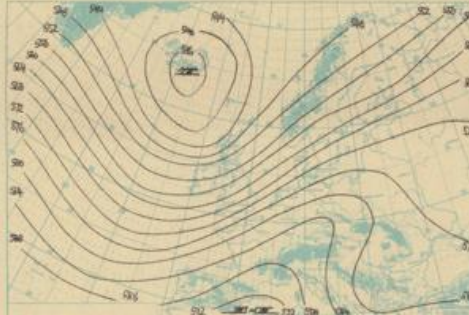
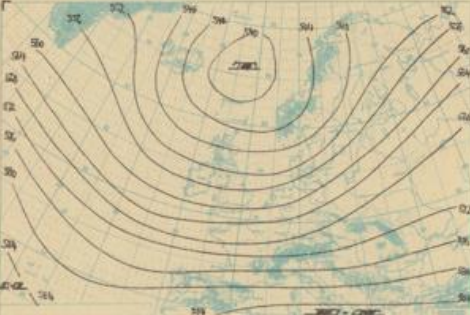
Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

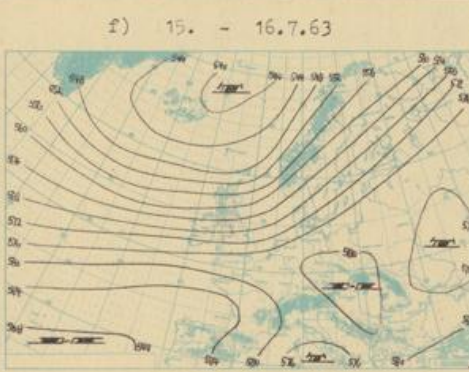
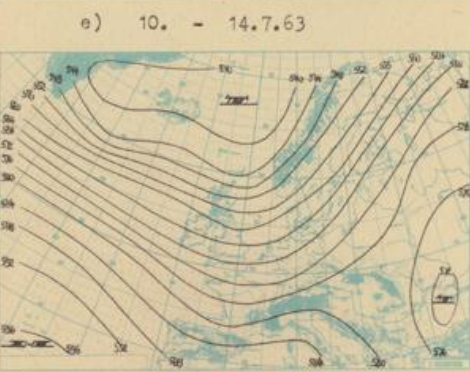
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf Sammel-Nr 94271
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezugs erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4,- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig 17. Jahrgang Donnerstag, den 8. August 1963 Nr.: 220 Beilage Nr.: --- Index Nr.: 30086

MITTLERE ABSOLUTE TOPOGRAPHIE 500 mbar FÜR FOLGENDE ZEITABSCHNITTE:

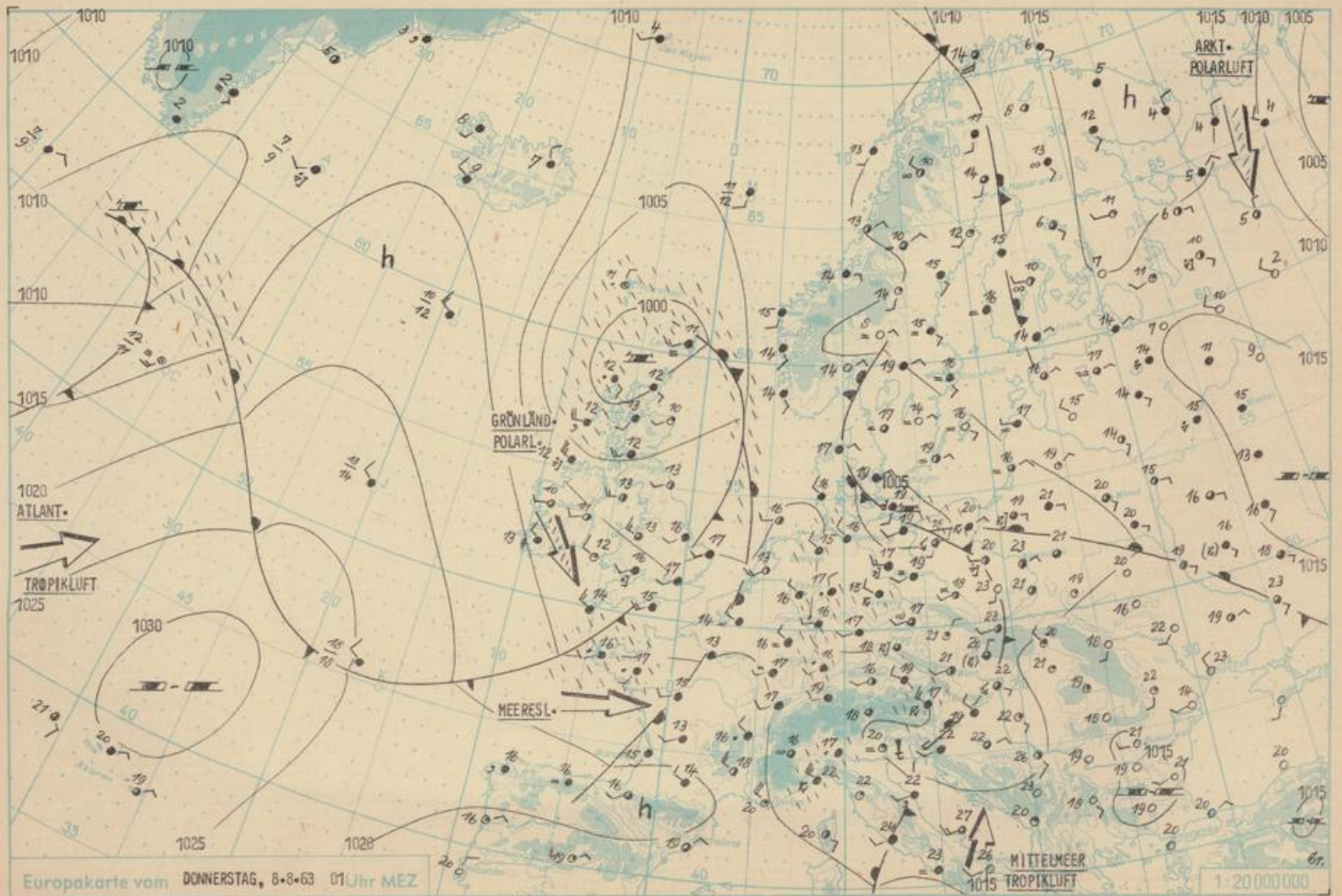


DIE LUFTZIRKULATION IM JULI 1963 (1. Forts.)
 e) **WESTLAGE** (zyklonal): Bei Durchzug schwacher Störungen, wechselnder Bewölkung und Tageshöchsttemperaturen um 20 °C meist geringfügige Niederschläge. Nur am 13. Temperaturmaximum um 25 °C und im Mittelgebirgsraum teilweise starke gewittrige Niederschläge.
 f) **SÜDWESTLAGE** (antizyklonal): Bei sonnigem Wetter und Zufuhr nordatlantischer Tropikluft stiegen die Temperaturen am 16. verbreitet bis um 30 °C an. In Mecklenburg geringfügiger Niederschlag.



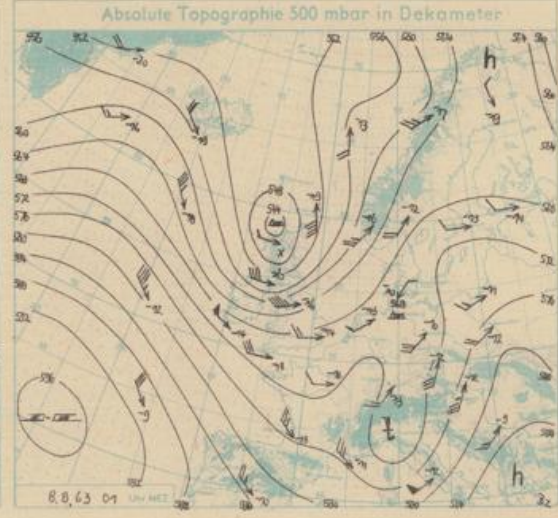
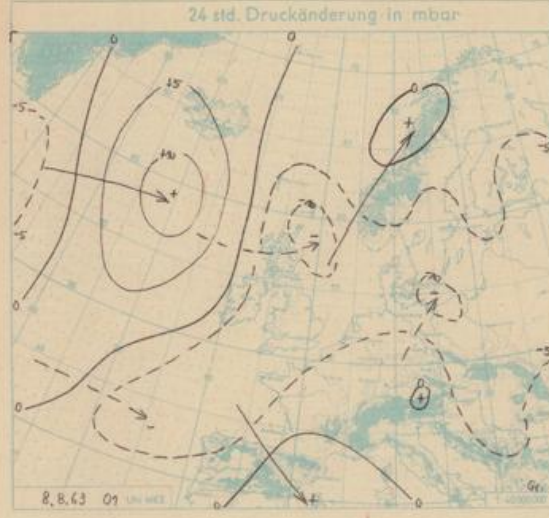
g) **TROG WESTEUROPA** (zyklonal): Unser Raum behielt im Grenzbereich verschieden temperierter Luftmassen das sonnige und hochsommerliche warme Wetter mit meist geringfügigen Niederschlägen. Im Mittelgebirgsraum Gewitter.
 h) **WESTLAGE** (zyklonal): In warmer und schwächer nordatlantischer Tropikluft traten am 19. vielfach Gewitter auf, die aber nur vereinzelt starken Niederschlag verursachten, da die Luftmassen nicht labil genug geschichtet waren. Im Laufe des 20. drangen dann allmählich trockenere Luftmassen in die nördlichen Bezirke ein.

(Fortsetzung folgt)



Europakarte vom DONNERSTAG, 8.8.63 01 Uhr MEZ

<ul style="list-style-type: none"> Wärmefront Kaltfront Ozeanfront Luftmassengrenze Druckänderung seit 24 Stunden 	<ul style="list-style-type: none"> Strömung in Warmluft in Kaltluft Wiederschlagsgebiet in Höhe (bei Modell in der Umgebung) Verlagerung eines Stiegsgebietes 	<ul style="list-style-type: none"> Wetter zum Beobachtungszeitpunkt Dunst Nebel Regen Staub Schnee Schneestreifen Fallgebirg Stiegsgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> Grauel Hagel Schauer Witterungszeichen Gewitter Gewitter ohne Hagel Gewitter ohne Regen Gewitter ohne Schnee Gewitter ohne Hagel, Regen, Schnee 	<ul style="list-style-type: none"> Bewölkung Schichtlos halbt teilweise stark bewölkt bedeckt nicht eingetrag 	<ul style="list-style-type: none"> Beaufort km/h Knoten m/s Windrichtung Windstärke Windrichtung Windstärke
--	---	--	---	--	---



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Das französische Höhentief ist im Laufe des Mittwochs mit etwa 40 km/h nordostwärts, das dazugehörige Bodentief mit etwa 30 km/h nordwärts gezogen. Unter ihrem Einfluß kam es an fast allen Stationen der DDR zu Gewittern. Auf der Rückseite dieses Tiefdrucksystems erreichten die Tageshöchsttemperaturen im Bereich kühler Meeresluft örtlich nur 22, im Osten der DDR im Bereich heißer Kontinentalluft nochmals maximal 34 °C. Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft war am Mittwoch außerordentlich hoch; um 13 Uhr betrug der Dampfdruck meist 15 bis 20 Torr. Die gewittrigen Niederschläge, die in der Nacht zum Donnerstag meist in Landregen übergingen, waren mengenmäßig sehr unterschiedlich und schwankten innerhalb der DDR zwischen 1 und 70 mm/24 Stunden. Besonders drastisch war der Unterschied zwischen den nur etwa 42 km auseinanderliegenden Stationen Leipzig-Mockau und Collberg. Während an der ersteren in der Zeit zwischen Mittwoch 19 Uhr und Donnerstag 07 Uhr 53 mm Niederschlag (das sind 87 % der normalen Monatssumme!) fielen, waren es am Collberg in der gleichen Zeit nur 0,1 mm!

Von der Nordsee und Südingland nähert sich noch kühlere Meeresluft dem Kontinent. Dies bedeutet weiteren Temperaturrückgang, zumal die Warmsektorluftmasse unseren Raum nicht mehr erreichen wird.

VORHERSAGE FÜR FREITAG, AUSGEGEBEN AM DONNERSTAG UM 10.30 UHR: Bei mäßigen Winden aus Südwest bis West wechselnd bewölkt und besonders nachmittags einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen meist zwischen 15 und 20 °C, tiefste Nachttemperaturen 8 bis 13 °C.

WETTERAUSSICHTEN: Immer noch kühl und nicht beständig.