

Stationen		See- höhe Berg- höhe	13 Uhr gestern	DIENSTAG, DEN 28-8-62		19 Uhr	01 Uhr heute		MITTWOCH, DEN 29-8-62		07 Uhr
Wind	Wetter	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Wind	Wetter	Temp.
Arking	41	SW 50	15	6	MSW 45	1015	14	3	MSW 30	13	2
Wormau	13	N 30	15	4	M 20	1016	14	3	SW 10	12	1
Greifswald	3	W 20	16	7	M 15	1016	14	4	W 10	12	1
Schwetznitz	48	W 35	15	5	M 20	1018	14	4	SW 10	12	0
Wittenberg	24	15	15	5	SM 10	1019	14	3	SSW 10	13	2
Stetern	50	W 30	14	3	MSW 10	1017	14	3	SW 10	13	1
Neustrelitz	70	MSW 20	14	4	MSW 10	1018	13	3	SW 5	12	2
Uckermark	7	MSW 20	15	5	MSW 20	1017	14	3	SW 10	13	1
Grätzleben	48	MSW 20	15	5	SW 5	1020	14	3	SSW 5	13	1
Magdeburg	85	MSW 10	15	3	W 5	1020	16	4	SSW 5	13	1
Wernigerode	240	SW 30	16	7	MSW 10	1020	15	5	S 10	12	2
Potsdam	70	W 25	16	7	SW 5	1019	15	4	SSW 10	13	3
Angermünde	60	MSW 15	15	5	SW 5	1019	14	4	MSW 5	12	1
Frankfurt/Oder	58	W 25	17	8	SW 10	1019	15	5	SW 5	13	3
Halle-Krütz	115	SW 15	18	10	MSW 5	1020	16	5	C	13	2
Wittenberg	306	MSW 20	16	7	W 5	1020	15	6	S 5	13	3
Leipzig-Mark	137	MSW 25	18	10	N 5	1020	16	4	S 5	13	2
Chemnitz	329	MSW 25	17	9	NW 5	1020	14	5	S 20	14	5
Cottbus	71	W 15	17	8	W 5	1020	15	6	SW 5	14	4
Kaiserslautern	494	SW 20	17	11	N 5	1020	16	10	C	9	1
Erfurt-B.	316	MSW 25	18	11	NW 5	1020	16	8	SW 10	10	18
Gera	303	SW 10	18	11	N 5	1020	16	8	SSE 5	13	4
Flauen	408	W 25	18	12	N 10	1020	17	12	MSW 5	12	4
K.Mars-Stadt	370	W 30	17	11	NW 5	1020	16	8	SSE 5	12	2
Dresden-Altstadt	226	MSW 20	18	11	N 5	1020	16	7	S 5	14	6
Görlitz	238	MSW 15	18	10	N 5	1020	15	6	SSE 5	13	3
Brackow	1152	MSW 45	16	6	MSW 45	1512	7	1	SW 45	7	1
Görlitz	920	SW 25	13	7	MSW 20	1533	12	8	SW 25	10	3
Sonneberg-Tourist	630	SSW 20	15	7	W 10	948	15	10	SW 5	12	6
Fichtelberg	1215	W 30	12	7	MW 20	1535	9	5	W 40	10	6
Geisingberg	83	MSW 5	14	8	W 5	926	12	7	SW 15	12	7
Freiburg	20	-4	4,00								
Hadersleben	30	-10	6,50								
Fürstenberg	132	-4									
Zehdenick	230	+10									
Berlin-Spandau	338	0									
Brandenburg	77	+4									
Rathenow	109	+5									
Havelberg	112	+4									
Bautzen	-	-									
Fürstenwalde	51	-1									
Berlin-Mitte	280	0									
Fürstenberg	222	-6	147								
Frankfurt	154	-4									
Finow	226	-3	340								
Westchausee	215	0									
Görlitz-Strand	112	+7									
Guben	-80	-10									

Station	Wind	Wetter	Temp.
Pegau-Strahlen	80	0	3,55
Mannings	68	-4	8,39
Gersungen	141	-1	-
Schöna	114	+2	150
Dresden	147	+1	166
Torgau	196	0	-
Witzberg	124	+5	257
Barby	176	+8	248
Magdeburg	167	+5	334
Wittenberg	198	-1	390
Borsdorf	88	-2	-
Sachsenwald			
Galzern	103	0	16,4
Bod-Düben	110	+4	-
Niederschöna	84	-5	4,98
ERLUN	109	+7	-
Rudolstadt	53	+1	11,1
Naumburg	170	0	31,5
Halle-Teich	150	-4	45,0
Galbe-Graben	214	+6	52,2
Nägelsdorf	92	0	3,55
Laucha	205	-1	16,0
Greiz	135	+13	3,10
Zeitz	185	-7	7,35

Wetterstationen heute frisch, Änderung im Vergleich zum Vortag.   
 (L) = 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   
 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)   
 Maß der DDR am 29. 8. 51 VIII-2-D-O-2 31 Nr. 214   
 Ag 77/62

# 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 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	16. Jahrgang	Mittwoch, den 29. August 1962	Nummer: 241	Beilage Nr.: ---
-------------------------	--------------	-------------------------------	-------------	------------------

## SEEFART UND WETTER (2. Fortsetzung)

### WETTERBEOBACHTUNGSDIENST AUF SEE

Was nun die Durchführung der Beobachtung anbelangt, so kann gesagt werden, daß eine außerordentliche Erschwerung auf Grund der Verhältnisse an Bord eines in Fahrt befindlichen Schiffes vorliegt, da der Standpunkt des Beobachters sich in dauernder Bewegung befindet, die mehr oder weniger groß und abhängig von der Größe des Schiffes und den herrschenden Seegangsverhältnissen ist. Der Schiffsbeobachter kann unter Umständen gezwungen sein, mit nur einer Hand arbeiten zu müssen, da er die andere zu seiner persönlichen Sicherheit braucht. Das unter diesen Verhältnissen an Bord häufiger Schäden am Instrumentarium oder sogar Totalverluste auftreten, ist unvermeidbar. Die an Bord der Schiffe durchzuführenden Beobachtungen be-

stehen zu einem Teil aus Augenbeobachtungen und z.a. aus Messungen bestimmter Werte mit Hilfe von Instrumenten. Die Augenbeobachtung umfaßt die Bestimmung: der Gesamtbedeckung des Himmels mit Wolken, der Sichtweite, des Wetters zum Beobachtungstermin, des Bedeckungsgrades des Himmels mit tiefen Wolken, die Art der tiefen Wolken, die Höhe der tiefen Wolken, die Art der mittelhohen Wolken.

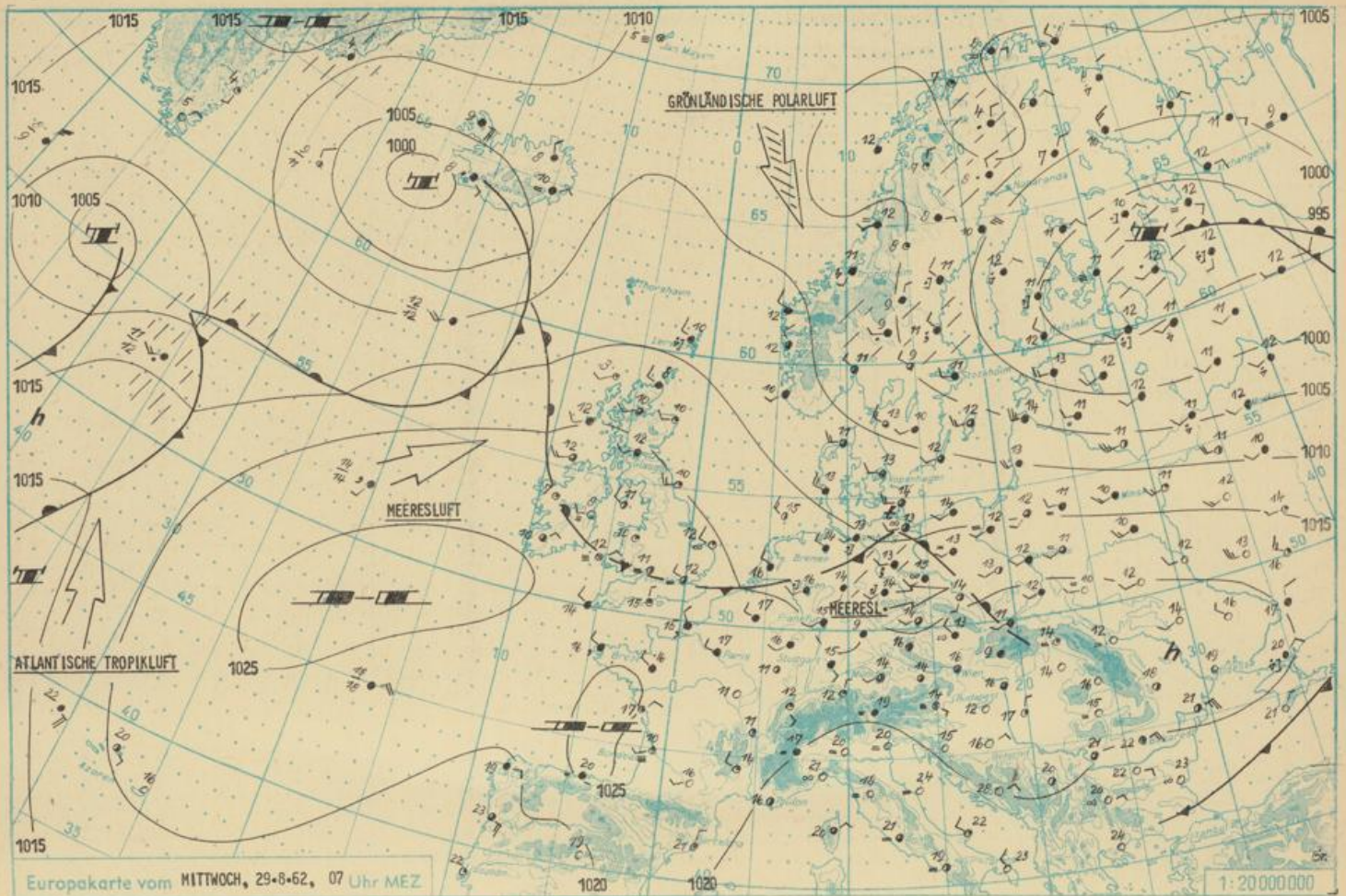
Mit Hilfe der Instrumente wird: evtl. der Wind, der Luftdruck, die Lufttemperatur, die Wassertemperatur, der Gang der Luftdruckänderung bestimmt.

(Fortsetzung folgt)

Datum:	Position		Wind	Sicht	Wetter	Luftdruck	Lufttemperatur		Bewölkung	Meereshöhe	Luftdruck	Wassertemperatur	Dampfdruck	Rel. Luftfeuchtigkeit	Wellen		Wellen	Sicht
	Breite S	Länge W					in Zehntel Grad	trockene Thermometer							feuchte Thermometer	in Grad		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20							32 33 34 35 36				97	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52				536564

Ergänzende Bemerkungen:   
 Über Höhe und Dauer besonderer Witterungserscheinungen wie: Niederschlag, Gewitter, Böen, Sturm, Dunst, Nebel, Nordlicht   
 Wasserhosen usw. Alle Bemerkungen sowie mit Zeitangaben   
 (Datum Beginn und Ende nach MOZ).

Funkwettermeldung	Gruppen										Sondergruppe	Wartzeit	Abgabevermerk		
	I. Gruppe	II. Gruppe	III. Gruppe	IV. Gruppe	V. Gruppe	VI. Gruppe	VII. Gruppe	VIII. Gruppe	IX. Gruppe	X. Gruppe					
Ship	Y Q L G L G L G	L G L G L G L G	N 6 1 1	V V W W W	P P T T	N G L N C G C G	D G A P P	0 T G T G T	1 G A P P P	1 G A P P P	(WAVES)	ICE	C K D R E	An	Uhr
SNIP												ICE			



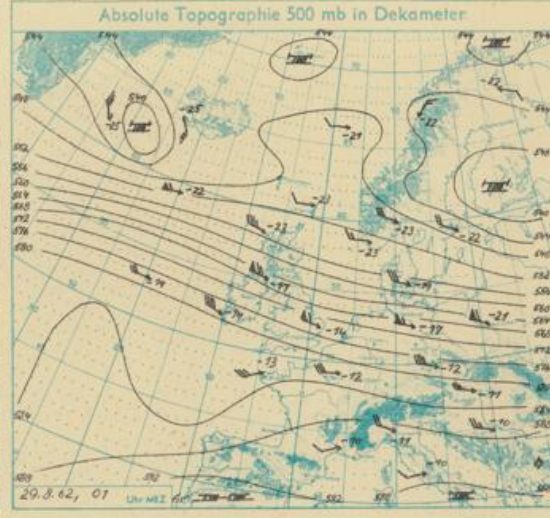
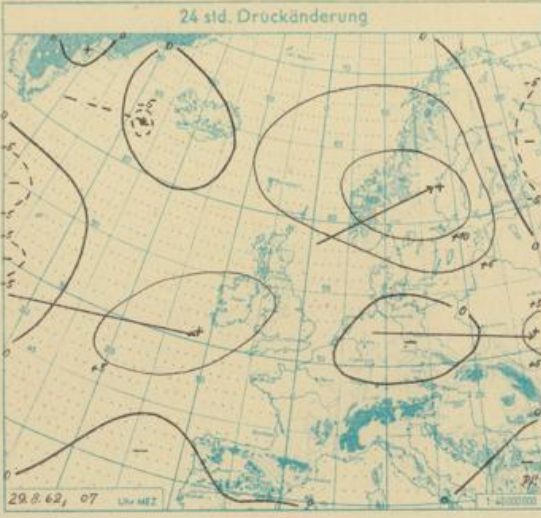
**Europakarte vom MITTWOCH, 29.8.62, 07 Uhr MEZ** 1:20.000.000

<ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmefront</li> <li>Kaltfront</li> <li>Oklusion</li> <li>Luftmassengrenze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strömung in Warmluft</li> <li>Strömung in Kaltluft</li> <li>Niederschlagsgebiet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser zum Beobachtungstermin:</li> <li>Dunst</li> <li>Nebel</li> <li>Bodennebel</li> <li>Nebel in der Umgebung</li> <li>Schnee</li> <li>Schneeschreiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederschlag</li> <li>Regen</li> <li>Glatteis</li> <li>Gewitter</li> <li>Schnee</li> <li>Schneeschreiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gruppel</li> <li>Hagel</li> <li>Schauer</li> <li>Wetterwuchten</li> <li>Gewitter</li> <li>Gewitter ohne Niederschlag an der Station</li> <li>Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bewölkung</li> <li>wolkenlos</li> <li>klar</li> <li>wolbig</li> <li>stark bewölkt</li> <li>bedeckt</li> <li>nicht angebar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resultat</li> <li>km/h</li> <li>Knoten</li> <li>msw</li> </ul>
---	---	--	--	---	---	---

Druckänderung seit 24 Stunden: ———— Verlagerung eines Stützgebietes

Druck: 982 Hmb = Hochausläufer, 1017 Hmb = Tiefausläufer, > mehr als, < weniger als, 0 entspricht

Topographie: -15 Ost 100 km/h, -15° West 30 km/h, >2°C



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG:** Auch am Dienstag hielt der Zustrom maritimer Polarluft auf der Südwestflanke des nordeuropäischen Tiefdruckgebietes an, so daß die Tagesmitteltemperaturen nunmehr seit 11 Tagen negative Abweichungen gegenüber den langjährigen Durchschnittswerten aufweisen. Die Höchsttemperaturen konnten nur im Mittelgebirgsvorland vereinzelt etwas über 20 °C ansteigen und lagen sonst allgemein darunter. Vereinzelt traten in den mittleren und nördlichen Bezirken unbedeutende Niederschläge, meist Schauer, auf. Die mit der westlichen Höhenströmung von Irland ostwärts geführte Störung griff mit meist geringen Niederschlägen in der zweiten Nachthälfte zum Mittwoch auf unseren Raum über. Nachfolgende Störungen scheinen mehr über dem nördlichen Mitteleuropa ostwärts zu ziehen, so daß die Wechselhaftigkeit vor allem im Süden der DDR nachlassen wird.

**VORHERSAGE FÜR DONNERSTAG, AUSGEGEBEN AM MITTWOCH UM 11 UHR:** Bei schwachen bis mäßigen Winden um Südwest wolbig, zeitweise heiter, vor allem im Norden noch nicht ganz niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen an der Küste um 18 °C, im übrigen Gebiet 18 bis 23 °C. Nachts Tiefstwerte um 14 °C.

**WEITERE AUSSICHTEN:** Langsame Wetterbesserung.

Gr.