

FS MARIA S. MERIAN - MSM141/2 "CARD-UP"
Rio de Janeiro (Brasilien) - Las Palmas de Gran Canaria (Spanien)
2. Wochenbericht (15. – 21.12.2025)

In der zweiten Woche der Fahrt wurden weitere drei CTDs gefahren und beprobt. Zusätzlich wurde ein Planktonnetz unterhalb der CTD angebracht um die Wassersäule hinsichtlich Foraminiferen und Makrofauna zu untersuchen. Bei Wartungsarbeiten konnte das Akustische-Doppler-System (ADCP) beprobt werden, das seit ca. einem Jahr unter Wasser war. Eine reiche Fauna war vorhanden, die sorgfältig beprobt wurde und zur weiteren Untersuchung nach Köln gebracht wird. Zudem konnte an drei Stellen Sargassum, eine an der Oberfläche treibende Braunalge, gesammelt werden und ebenfalls hinsichtlich Makrofauna und Protisten beprobt werden. Die meteorologischen Geräte sowie die Hydroakustik lief bis zum Eintritt in die Hoheitsgewässer von Cap Verde, die Auswertung erfolgt nach der Fahrt.

Der Einlauf in den Hafen von Las Palmas ist für morgen, den 22.12. geplant, am nächsten Tag erfolgt die Rückreise der Wissenschaft. Wir danken dem Kapitän und der Mannschaft für ihre Hilfe und Unterstützung und freuen uns auf eine nächste Fahrt auf der MS Merian.



Im Namen aller Fahrtteilnehmer/innen