



PROJEKT-HOFFNUNG

Our conservation efforts began in 2018, to support the house reef and (re-)introduce a variety of coral species, especially along the southern coast of Mirihi. The nurseries consist of steel frames and ropes, where we are growing small fragments into corals mature enough to form part of the reef. Over the years this project expanded so that we now care for multiple species and different development stages. Suspension above ground improve the growing conditions and eliminate threats such as sedimentation and surge. This allows the coral fragments to grow much faster than usual. Once they are big enough, they are integrated into the reef. See if you can spot them.

Dieses Projekt entstand im Sommer 2018 mit dem Ziel, unserem Hausriff insbesondere im Süden der Insel zu pflegen. Die Zuchtstationen bestehen aus Stahlrahmen und Seilen an denen wir kleine Korallenfragmente in idealen Bedingungen heran reifen lassen. Über die letzten Jahre hat sich dieses Projekt stark entwickelt. Wir haben inzwischen mehrere Zuchtstellen, alle reichlich mit Fragmenten in verschiedensten Entwicklungsstadien. Montierung über dem Grund reduzieren den Stress durch Sedimentierung und Dünung. Unter diesen Bedingungen wachsen sie deutlich schneller. Sobald die Korallen eine gewisse Grösse erreicht haben, werden sie ins Riff integriert.