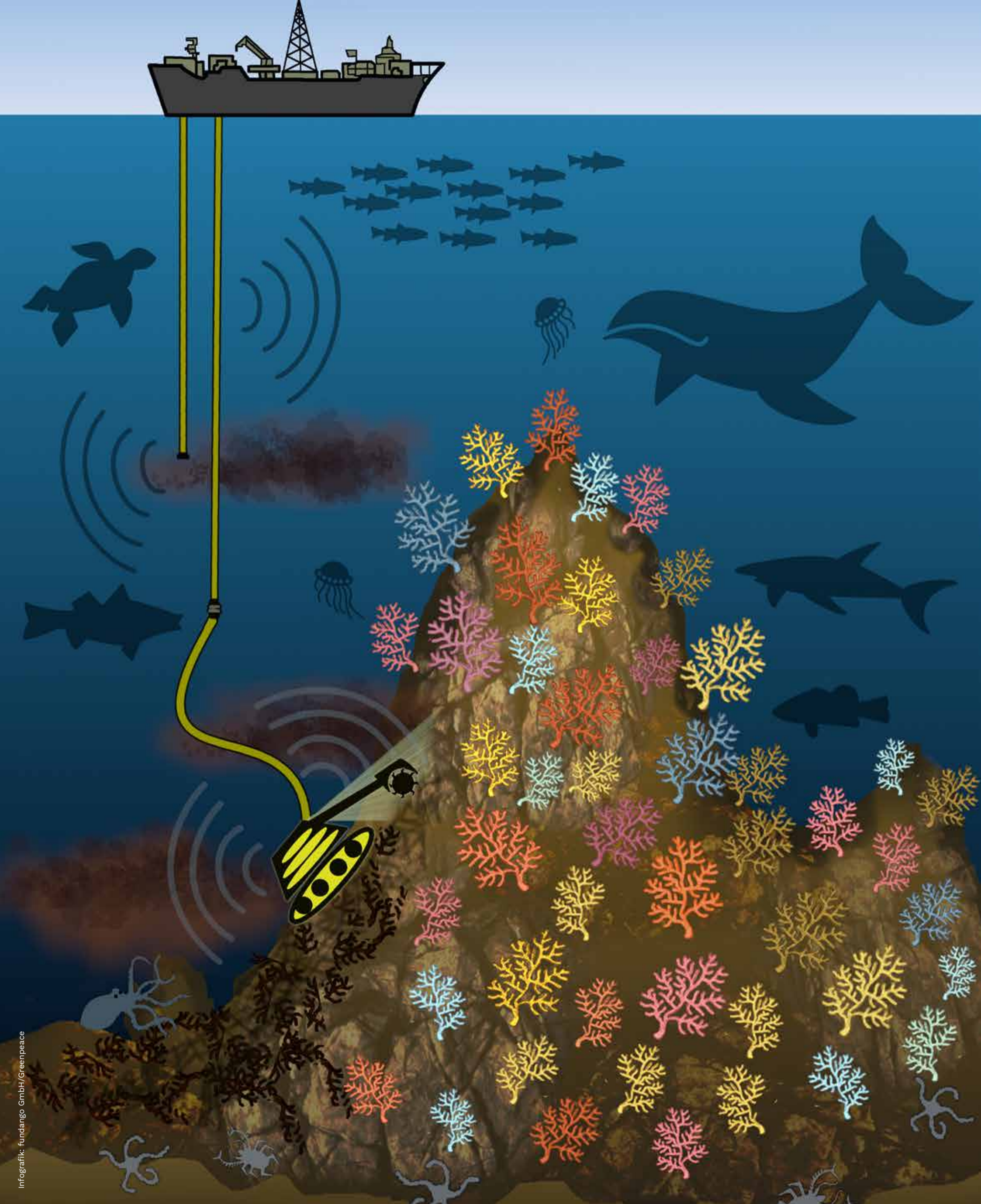


Infografik: fundango GmbH/Greenpeace

Für den Abbau von Massivsulfiden an hydrothermale Quellen müssen riesige Fräs- und Schneidemaschinen zum Einsatz kommen. So werden nicht nur Hügel, Schornsteine und Schloten dieser artenreichen Unterwasser-Geysire zerstört, sondern auch die weitere Umgebung durch Lärm und Sedimentfahnen beeinträchtigt.

To extract massive sulfides from hydrothermal vents, huge milling and cutting machines must be used. They not only destroy mounds, chimneys and vents of these species-rich underwater geysers, but also impact the wider environment through noise and sediment plumes.

GREENPEACE



Infografik: fundango GmbH/Greenpeace

Tiefseeberge sind erloschene, bis zu 4000 Meter hohe Unterwasservulkane. Das Gestein an den Berghängen nimmt Metalle aus dem Meerwasser auf und bildet kobaltreiche Krusten. Diese Erze werden maschinell herausgefräst und -geschnitten – ein zerstörerischer Eingriff in diese „Hotspots der Biodiversität“. Lärm und Sedimentfahnen beeinträchtigen auch die weitere Umgebung.

Deep-sea mountains are extinct underwater volcanoes up to 4000 meters high. The rock on the mountain slopes absorbs metals from the seawater and forms cobalt-rich crusts. These ores must be milled and cut out with machines – a destructive intervention in these „biodiversity hotspots“. Noise and sediment plumes also affect the wider environment.

GREENPEACE