

**Eines der stärksten Erdbeben der vergangenen Jahrzehnte und verheerende Flutwellen (Tsunami) haben am Sonntag, 26.12.2004, in Südasien Tausende Menschen in den Tod gerissen. Das Beben löste gewaltige Flutwellen aus. Betroffen waren Sri Lanka, Thailand, Südindien, Bangladesch, Indonesien, die Malediven und Malaysia.**

## **Tsunami vernichtet Korallen und Mangroven**

### **Auf See bleiben Tier und Mensch unbeschadet – Wellen sind dort flach**

Hongkong – Die todbringenden Flutwellen in Südasien haben auch unter Wasser Schäden angerichtet, die möglicherweise erst in Jahrhunderten behoben sind. Korallenbänke, Mangroven und Fischbestände sind bedroht, fürchtet Ketut Sarjana Putra, Direktor der Umweltschutzorganisation Conservation International, auf Bali. Korallenriffe sind in einzelnen Regionen völlig zerstört. Dort ist auch das ausgeklügelte Zusammenspiel von Flora und Fauna unter Wasser vernichtet, denn zahlreiche Fischarten brauchen die Riffe als Lebensraum.

Lyle Vail, australischer Korallenexperte auf der Forschungsstation Lizard Island am Grossen Barriereriff (Great Barrier Reef) vergleicht die Wirkung eines Tsunami für Korallen mit der eines Zyklons an Land. Die Korallen werden mit Wucht aneinander gerieben, so dass sie weitgehend zerstört werden.

Erstes Anzeichen für das Ausmaß der Zerstörung wird ein verminderter Fischbestand sein, prophezeit Jerker Tamelander von der Weltnaturschutz-Union (IUCN). Entweder der Lebensraum der Fische ist zerstört oder sie sind durch die gewaltigen Wellen aus ihren angestammten Plätzen weggetrieben.

### **Lernen Sie folgende Vokalbeln**

beheben (o,h.o) = beseitigen: Schaden, Mängel, Schwierigkeiten

Schaden anrichten = verursachen, bewirken, zur Folge haben

r Fischbestand,es,ä-e stav, stavy ryb

r Bestand,es,ä-e

1. bytí, existence, trvání (seine Liebe hat keinen B. – jeho láska je nestálá, dočasná,nemá dlouhého trvání)

2. stav a) les. gemischter Bestand = smíšený porost,les

b) hosp.,chov. Bestand an Vieh, an Wild = stav, počet, množství dobytka, zvěře  
ausgeklügel = promyšlený, „vymakaný“

e Wucht,-,en váha, síla, tíha

e Bank,-,ä-e 1. Sitzmöbel

2.geringe Tiefe im Ozean, Untiefe = mělčina

3.Kies- und Sandablagerung in Flussläufen = písčina

4.Gesteinschicht, die von einem anderen Gestein eingefasst ist = plást, vrstva

5.dichte Ansammlung von Meereslebewesen (Austernbank = ložisko ústřic,

Korallenbank =korálový útes)