

Korallenriffe

Korallenriff, heute z.B. Grosses Barriereriff (Great Barrier Reef), Australien

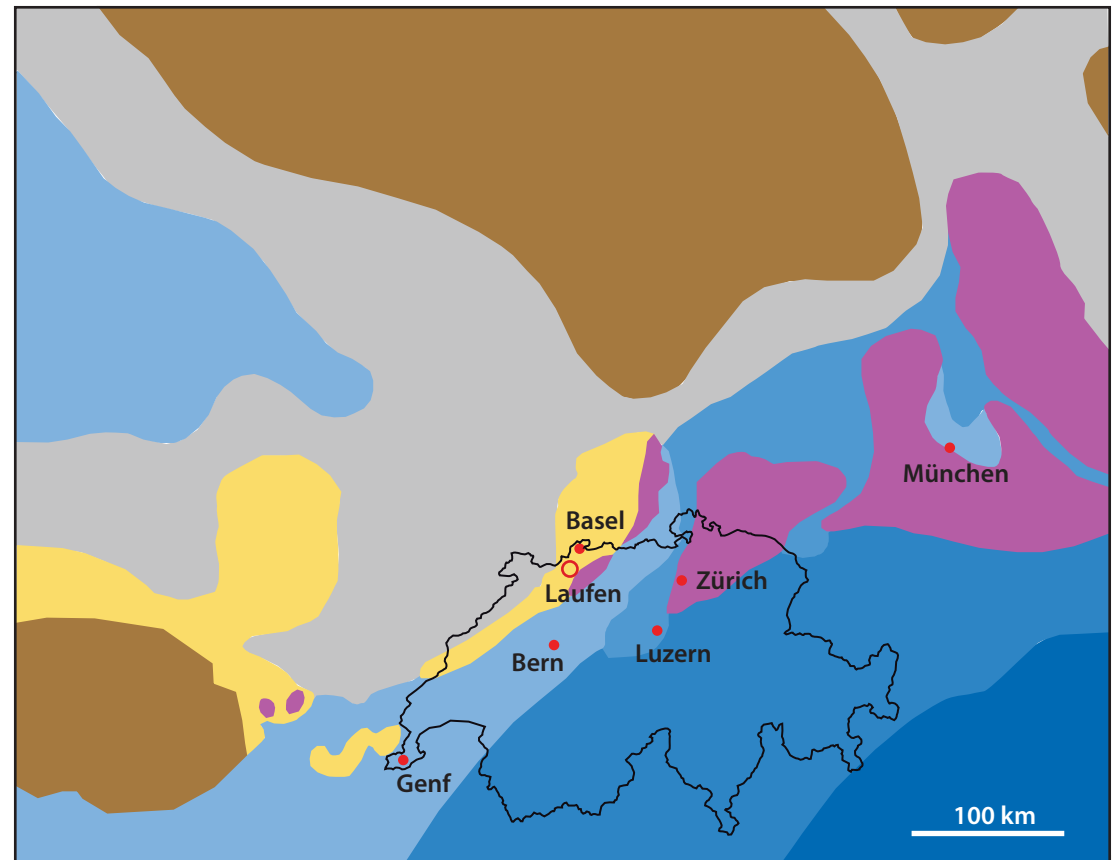


Lebensraum unzähliger Tierarten



Korallenriffe sind die größten von Lebewesen geschaffenen Strukturen der Erde. Die Masse aller Korallenriffe ist grösser als jene aller von Menschen erschaffenen Bauwerke. Im Karbonat (CaCO_3) sind riesige Mengen von CO_2 gespeichert.

Die Gesamtfläche der heutigen Korallenriffe liegt bei 600.000 km^2 , bei den Malediven erheben sich die Riffe bis zu 2200 Meter über den Meeresboden.



Paläogeographische Karte des Gebietes der Schweiz vor 157,5 Millionen Jahren

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Land (Inseln) | Untiefes Meer bis 3 m |
| Flache, schlammige Strände | |
| Strände und Sandbarren mit Ooiden | Meer tiefer als 200 m |
| Riffe (Korallen und Schwämme) | |