

	<p>Objekt: Koralle Acanthophyllum</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	---

## Beschreibung

Dies ist die Runzelkoralle *Acanthophyllum cf concavum* (WALTHER).

Der Lebensraum dieser Korallen war der tiefe Vorriffbereich, ein mit weichem Untergrund ausgestatteter Bereich am Rand eines Riffee. Normalerweise wachsen Runzelkorallen (*Rugosa*) an hartem Untergrund fest. Diese Korallen waren allerdings daran angepasst, auch auf weichem Untergrund leben zu können: Sie sanken teilweise im Schlamm ein, was sie stabilisierte. Die spiralförmige Form kommt daher, dass sie immer wieder umkippten und danach immer wieder versuchten, in die senkrechte Wachstumsposition zurückzukommen.

Alter: ca. 387 Millionen Jahre, Givetium, Mitteldevon

Fundort: Attendorner Mulde, Sauerland

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 18 x 3 x 3 cm

## Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Attendorn

Hat gelebt wann 387,7-382,7 Mio Jahre vor heute

wer

wo Sauerland

[Zeitbezug] wann Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)  
wer  
wo

## Schlagworte

- Fossil
- Givetium
- Koralle
- Mitteldevon
- Rugosa