

	<p>Objekt: Aquamarin Madagaskar</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventarnummer: 50077</p>
--	---

Beschreibung

Aquamarin ist die blaue Varietät des Ringsilikats Beryll ($\text{Al}_2\text{Be}_3[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$). Wenn er reinfarbig und transparent vorliegt, stellt er aufgrund seiner hohen Härte einen gesuchten Edelstein dar. Die blaue Färbung erhält das Mineral durch Beimengungen von Eisen- und Titanionen.

An diesem Kristall ist die typisch hexagonale Ausbildung in Form eines sechseckigen Prismas gut zu erkennen. Er hat allerdings keine Edelstein-Qualität, da er wolzig gefärbt und trüb ist. Das Muttergestein dieses Aquamarins stellt ein Granit-Pegmatit dar.

Fundort: Madagaskar

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

7 x 4 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Madagaskar

Schlagworte

- Edelstein
- Mineral
- Ringsilikate