

Objektblatt

Azurit/Malachit-Stufe

Inventarnummer	KNF-2026-0008
Kategorie	Mineral
Sammlung	Marcus Frank Heinzig Privatsammlung
Maße	Gesamtes Stück Länge 18 mm; Gesamtes Stück Breite 20 mm; Gesamtes Stück Höhe 25 mm; Gesamtes Stück Gewicht 33 g
Gewicht	33 g
Mineralart	Azurit
Bestimmungstatus	Vorläufig bestimmt (nicht fachlich bestätigt), vermutlich
Farbe	Dunkelblau, grün, graubraun, gelblich-ocker
Erhaltungszustand	Unregelmäßige Kanten und Oberflächenbeläge sichtbar. Beschädigungen, Stabilität und mögliche Behandlung nicht sicher bewertbar.

Beschreibung

Unregelmäßiges, kantiges Stück mit dunkelblauen, teilweise glänzenden Partien; stellenweise grüne Bereiche sowie graubraune und gelblich-ockerfarbene Beläge. Unebene, teils körnige Oberfläche mit Vertiefungen und Hohlräumen. Vier Ansichten desselben Stücks; kein Maßstab vorhanden.

Quellenangabe (Freitext)

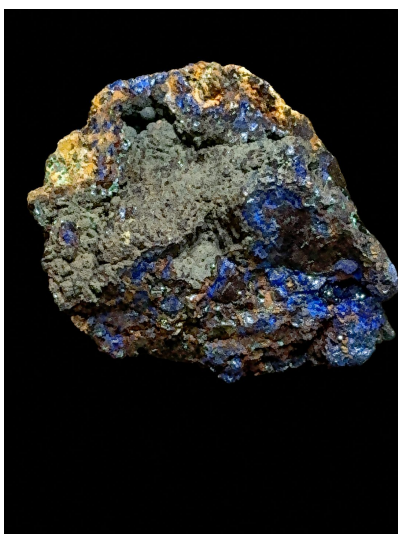
Mindat: <https://www.mindat.org/min-447.html> und <https://www.mindat.org/min-2383.html> sowie Vergleich <https://www.mindat.org/W6N-EXL>. Allgemeine Vergleichsquellen, kein Herkunftsnachweis für dieses Stück.

Recherche, Abruf 02.10.2026: <https://www.mindat.org/min-447.html> – Azurit $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$, monoklin, Härte $3\frac{1}{2}$ –4, häufig mit Malachit in Oxidationszonen von Kupferlagerstätten (allgemeine Artangabe, kein Nachweis für dieses Stück).

Referenzdaten zur Art „Azurit“ (Literatur, nicht am Stück gemessen)

Formel: $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$; Quelle: Grundvokabular der Software – NICHT gegen eine Fachquelle geprüft

Abbildungen



Vorläufige Bestimmungen sind Vermutungen, keine gesicherten Tatsachen. Nicht erfasste Angaben fehlen in diesem Blatt; „unbekannt“ bedeutet: nicht bekannt, nicht: nicht vorhanden.

