

Objektblatt

Helle Kristalldruse (Begleittext: Purple Crystal Agate)

Inventarnummer	KNF-2026-0015
Kategorie	Mineral
Mineralart	Quarz
Bestimmungstatus	Vorläufig bestimmt (nicht fachlich bestätigt), vermutlich
Region	Südsumatra, Indonesien (laut Begleittext)
Farbe	Weißlich bis hellgrau; Außenseite beige bis braun mit dunklen Punkten
Erhaltungszustand	Offener kristallbesetzter Hohlraum, raue Außenseite und Bruchflächen; mögliche Kristallschäden nicht sicher beurteilt

Beschreibung

Unregelmäßig geöffnetes, hohlraumreiches Mineralstück mit weißlicher bis hellgrauer Kristallauskleidung. Zahlreiche kleine glänzende Kristallflächen im Inneren, am Rand stellenweise größere Kristalle. Rand und Außenseite beige bis braun, teils grauweiß, rau und fleckig; kleine dunkle Punkte und Bruchflächen sichtbar. Keine deutlich violette Farbe oder sichere regelmäßige Achatbänderung auf den vorliegenden Fotos erkennbar. Eine Innenansicht, eine enge Kristalldetaufnahme und eine Außenansicht ohne Maßstab.

Quellenangabe (Freitext)

bilder/IMP-0008_04.jpg; <https://www.handbookofmineralogy.org/pdfs/quartz.pdf>

Recherche 02.10.2026: Zu Quarz/Achat aus Baturaja (Ogan Komering Ulu, Südsumatra) wurde keine belastbare Fundortquelle gefunden; die Herkunft bleibt die unbestätigte Angabe des Begleittexts.

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

Formel: SiO_2 ; Kristallsystem: trigonal; Mohshärte: 7; Dichte: 2,65–2,66 g/cm³; Quelle: mindat.org – <https://www.mindat.org/min-3337.html>

Abbildungen



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

