

Objektblatt

Quarz-Kristallgruppe (Bergkristall, vorläufig)

Inventarnummer	KNF-2026-0012
Kategorie	Mineral
Mineralart	Bergkristall
Bestimmungstatus	Vorläufig bestimmt (nicht fachlich bestätigt), vermutlich
Region	Riau-Inseln, Indonesien (laut Begleittext; unbestätigt)
Farbe	Farblos bis milchig weiß; örtlich gelblich-braun, einzelne dunkle Punkte
Erhaltungszustand	Teilweise raue bzw. gebrochene Basis und Kanten; mögliche kleine Ausbrüche nicht sicher beurteilt

Beschreibung

Zusammengewachsene Gruppe farbloser bis milchig weißer, teilweise durchscheinender Kristalle. Mehrere prismatisch wirkende Körper mit spitz zulaufenden Endflächen; gläserne Lichtreflexe. Auf einzelnen Flächen Streifung oder unregelmäßige Oberflächenstrukturen sichtbar. Im Inneren wolkige Bereiche und rissartige Linien; vereinzelt gelblich-braune Partien und dunkle Punkte. Detailfoto zeigt einen örtlichen regenbogenfarbenen Lichtreflex. Basis und einige Kanten wirken rau bzw. gebrochen. Vier Gesamtansichten und eine enge Detailaufnahme ohne Maßstab.

Quellenangabe (Freitext)

bilder/IMP-0005_06.jpg (Begleittext); <https://www.handbookofmineralogy.org/pdfs/quartz.pdf>

Recherche 02.10.2026: Zu Quarz/Bergkristall von den Riau-Inseln wurde keine belastbare Fundortquelle gefunden; die Herkunft bleibt die unbestätigte Angabe des Begleittexts.

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

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.

