

Objektblatt

Quarkristall von den Greifensteinen (Nutzerbestimmung)

Inventarnummer	KNF-2026-0168
Kategorie	Mineral
Sammlung	Kabinett der Naturfunde
Materialien	Quarz nach Nutzerbestimmung (Einzelkristall)
Mineralart	Quarz
Wissenschaftlicher Name	Quarz; SiO ₂ ; trigonal nach Nutzeretikett
Bestimmung	Bestimmung noch offen (nicht fachlich bestätigt)
Region	Ehrenfriedersdorf / Geyer, Erzgebirge, Erzgebirgskreis, Sachsen, Deutschland nach Nutzeretikett
Farbe	Farblos bis blass bräunlich, teils trüb; Eigenfarbe unsicher
Erhaltungszustand	Einzelkristall mit Spitze und unregelmäßig abgelöster Basis; Spitze intakt nach Nutzerangabe.

Beschreibung

Schlanker prismatischer Einzelkristall mit spitzem Abschluss und unregelmäßiger Basis. Durchscheinend bis transparent, teils trüb mit inneren Rissen und hellen Reflexstellen. Blass bräunlicher Eindruck; Holzuntergrund scheint teilweise durch. Flächenstreifung erkennbar.

Quellenangabe (Freitext)

Nutzeretikett und Originalfotos; etiketten/IMP-0162_Sammler-Etikett.txt

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

Formel: SiO₂; Kristallsystem: trigonal; Mohshärte: 7; Dichte: 2,65–2,66 g/cm³; Quelle: mindat.org – <https://www.mindat.org/min-3337.html>

Abbildungen



Ansicht 1, KI-Freistellung außen auf Schwarz in 4:3; optischer Untergrund im Kristall erhalten. · Foto: Marcus Heinzig · Eigene Aufnahme laut Nutzerangabe

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

