

Objektblatt

Schörlstufe von Irfersgrün (Nutzerbestimmung)

Inventarnummer	KNF-2026-0178
Kategorie	Mineral
Sammlung	Kabinett der Naturfunde
Materialien	Schörl nach Nutzerbestimmung (Schwarze prismatische Partien); Helle Matrix, unbestimmt (Milchweiße bis beigefarbene Partien); Blättrige Partien, unbestimmt (Grau-silbrige lagige Bereiche)
Wissenschaftlicher Name	Turmalin / Schörl; $\text{NaFe}^{2+}_3\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH},\text{F})_4$; trigonal laut Nutzeretikett
Bestimmung	Bestimmung noch offen (nicht fachlich bestätigt)
Region	Vogtland / Vogtlandkreis, Sachsen, Deutschland nach Nutzeretikett
Farbe	Tiefschwarz auf milchweißer/beiger und grau-silbriger Matrix
Erhaltungszustand	Naturstufe / Handstück mit Kristallbesatz; raue End- und Matrix-Bruchflächen sichtbar.

Beschreibung

Schwarze blockig-prismatische Kristallpartien auf milchweißer bis beigefarbener Matrix mit grau-silbrigen blättrig-lagigen Bereichen. Größerer glänzender schwarzer Kristall mit längsgerichteten Riefen, hellen querenden Linien und rauer unregelmäßiger Endfläche; kleinere schwarze Partien sowie unregelmäßige Matrix-Bruchflächen.

Quellenangabe (Freitext)

Nutzeretikett und Originalfotos; etiketten/IMP-0172_Sammler-Etikett.txt

Abbildungen



Ansicht 1, KI-Freistellung auf Schwarz in 4:3. · 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.

