

Objektblatt

Mineralstufe mit dunklen, stark glänzenden Kristallen

Inventarnummer	KNF-2026-0011
Kategorie	Mineral
Bestimmungstatus	Unbestimmt (nicht fachlich bestätigt), nicht bestimmt
Farbe	Grau bis schwarz, braun, messingfarben; weißlich bis cremefarbene Matrix mit gelblichen Bereichen
Erhaltungszustand	Raue Bruchkanten und unregelmäßige Kristallflächen sichtbar; genaue Schäden nicht sicher beurteilt

Beschreibung

Längliches, unregelmäßig kantiges Stück mit zahlreichen ineinandergreifenden, stark reflektierenden dunklen Kristallflächen. Sichtbar graue bis schwarze, braune und messingfarbene Bereiche; örtlich silbrig wirkende Lichtreflexe. Zwischen den Kristallen helle graue bis weißliche Matrix, teilweise körnig oder blättrig wirkend. Die Rückseite ist überwiegend weißlich bis cremefarben, örtlich gelblich, mit eingelagerten dunklen Körnern. Raue Bruchkanten und einzelne Vertiefungen. Sechs Ansichten ohne Maßstab; starke Beleuchtung beeinflusst Farbe und Glanz.

Quellenangabe (Freitext)

<https://www.handbookofmineralogy.org/pdfs/sphalerite.pdf>

<https://www.handbookofmineralogy.org/pdfs/pyrite.pdf>

Abbildungen



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

