

MINERALIDENTIFIKATIONSBOGEN

Mineral	Farbe	Habitus	Kristallsystem	Härte	Dichte
Allophan	Weiß, Hautfarben, Grün	Krusten, Massen	Amorph (Gestaltlos)	3	1,8 – 2,8
Fluorit	Farblos, in allen Farben	Kubisch, Oktaedrisch, Massen	Kubisch	4	3,0 – 3,3
Galenit	Bleigrau	Würfelig, Kubisch- oktaedrisch	Kubisch	2,5	7,6
Silber	Silberweiß	Kubisch, Oktaedrisch, Dodekaedrisch, Drahtig, Dentritisch	Kubisch	2,5 - 3	10,1 – 11,1
Schwefel	Gelb	Dipyramidal, Grob-tafelig, Massen	Rhombisch	1,2 – 2,5	2,1
Chalkopyrit	Messing-gelb	Tetraedrisch	Tetragonal	3,5 - 4	4,2
Arsenopyrit	Silberweiß, Stahlgrau	Prismatisch	Monoklin	5,5 - 6	6,1
Pyrit	Blass bronzegelb	Radial ange- ordnete Nadeln, Kubisch, Oktaedrisch, Pyritoedrisch	Kubisch	6 – 6,5	5,0
Hämatit	Stahlgrau	Tafelig, Blättrig, Traubig, Massen	Hexagonal	5 - 6	5,3
Nickelin	Kupferrot	Derb	Hexagonal	5 – 5,5	7,8
Covellin	Indigoblau, Schwarz	Blättrig	Hexagonal	1,5 - 2	4,6 – 4,7
Baryt	Farblos, Weiß, Grau, Blau, Grün,	Tafelig, Prismatisch	Rhombisch	3 – 3,5	4,5

	Beige				
Pyrrhotin	Bronzegelb	Derb	Monoklin	3,5 – 4,5	4,6 – 4,7
Arsen	Zinnweiß	Derb	Hexagonal	3,5	5,7
Rhodochrosit	Rosa, Braun, Grau	Rhomboedrisch	Hexagonal	3,5 - 4	1,6 – 1,5
Gips	Farblos, Weiß, Hellbraun, Gelb, Rosa	Prismatisch, Tafelig	Monoklin	2	1,52 – 1,53
Fluorapophyllit	Farblos, Rosa, Grün, Gelb	Prismatisch, Tafelig	Tetragonal	4,5 - 5	2,3 – 2,4
Brochantit	Smaragdgrün	Kurzsäulig, Nadelig	Monoklin	3,5 - 4	2,8
Freibergit	Stahlgrau, Schwarz	Kubisch	Kubisch	3,5 - 4	5,41
Quarz	Farblos, in allen Farben	Trigonal, Massen	Trigonal	7	1,54 – 1,55
Proustit	Tiefrot	Ditrigonal, Skalenoedrisch	Trigonal	2 – 2,5	5,57 – 5,63
Siderit	Gelb, Braun, Schwarz	Ditrigonal, Skalenoedrisch	Trigonal	4 – 4,5	3,7 – 3,9
Stephanit	Stahlgrau	Orthorhombisch, pyramidal	Rhombisch	2 – 2,5	6,2 – 6,3
Makazit	Blass bronzegelb	Nadeln,	Rhombisch	6 – 6,5	5,0
Nakrit	Farblos, Weiß, Grau, Gelbbraun	Derb, Prismatisch, Domatisch	Monoklin	2 – 2,5	2,5 – 2,7