

Igneous rocks

Andesite · Anorthosite · Aplite · Basalt · Basanite · Carbonatite · Dacite · Diabase · Diorite · Dunite · Gabbro · Granite · Granodiorite · Harzburgite · Hawaiiite · Hornblendite · Ignimbrite · Ijolite · Kimberlite · Komatiite · Monzonite · Nepheline syenite · Norite · Obsidian · Pegmatite · Peridotite · Phonolite · Picrite · Porphyry · Pumice · Pyroxenite · Rapakivi · Rhyolite · Scoria · Syenite · Tephrite · Tonalite · Trachyandesite · Trachyte · Troctolite · Tuff

Sedimentary rocks

Arkose · Banded iron formation · Bauxite · Breccia · Chalk · Chert · Coal · Conglomerate · Coquina · Diamictite · Diatomite · Dolomite · Evaporite · Flint · Graywacke · Gypsum · Laterite · Lignite · Limestone · Oil shale · Oolite · Phosphorite · Sandstone · Shale · Siltstone · Tillite · Travertine · Turbidite

Metamorphic rocks

Amphibolite · Anthracite · Blueschist · Eclogite · Epidosite · Gneiss · Granulite · Greenschist · Greisen · Hornfels · Marble · Metapelite · Migmatite · Mylonite · Phyllite · Quartzite · Schist · Serpentinite · Skarn · Slate · Soapstone