



Quartär

Holozän

 Kies, Sand, Schluff

Pleistozän

 Löß, Lößlehm

 Sand, Kies

 Geschiebelehm

Tertiär

 Kies, Sand

Perm

Rotliegend

Mülsen-Folge

 Konglomerat, Sand

Leukersdorf-Folge

 Schluff-, Ton- und Sandstein

Planitz-Folge

 Rhyolith - Ignimbrit

 Phänobasalt ("Melaphyr")

Härtensdorf-Folge

 Sandstein, Arkose, Konglomerat

Karbon

Oberkarbon

 Schluff- bis Sandstein, Tonstein, Kohleflöze

 Phänobasalt ("Melaphyr")

 Biotitgranit

Unterkarbon

 Schluffschiefer, Grauwacke, Konglomerat

Devon

 Mikrogabbro (Diabas)

 Tonschiefer, Grauwacke, Kalkstein

 Kellwasserkalk

Silur

 Kiesel- und Alaunschiefer

Ordovizium

Gräfenhaler Gruppe

 Quarzschiefer bis Quarzit

 Tonschiefer

Phycoden-Gruppe

 Schluffschiefer, z.T. phyllitisch mit Einlagerungen von Metabasiten

 Schluffschiefer, z.T. phyllitisch kontaktmetamorph

Proterozoikum

 Zweiglimmergneis, Muskowitgneis, Prasinite (Wildenfelser Kristallin)

0 1 2 3 4 Kilometer



Abb. 2: Vereinfachte geologische Karte