



LfUG, Referat 61 - GC, 12/99



#### Holozän

-  Anthropogene Aufschüttung
-  Fluviatiler Kies, Sand und Schluff

#### Pleistozän

-  Kies und Sand der Niederterrassen
-  Löß, Lößlehm
-  Gehängelehm
-  Schuttdecken
-  glazifluvialer Kies und Sand
-  fluvialer Kies und Sand der Saale- und Elsterkaltzeit
-  glazilimnischer Ton bis Feinsand
-  Geschiebelehm und -mergel (Grundmoräne)
-  fluvialer Schluff, sandig (Tallehm)

#### Tertiär

-  Kies, Sand, Schluff und Ton
-  Phonolith
-  Basaltoid, ungegliedert
-  Basaltoider Tuff

#### Proterozoikum bis Paläozoikum

-  Biotitgranit von Rumburk, grobkörnig
-  Biotitgranodiorit der Westlausitz (Demitz), mittelkörnig
-  Biotitgranodiorit der Ostlausitz (Zawidow/Seidenberg), mittelkörnig

Quelle: Geologische Karte der eiszeitlich bedeckten Gebiete von Sachsen 1 : 50 000 Blatt Zittau LfUG (1996)

Abb. 1: Vereinfachte Geologische Karte