

## **Serie Gand**

*Entstehung:* Das geologische Ausgangsmaterial der Böden der Serie Gand ist der Hangschutt am Fuße von Quarzporphyrfelsen.

*Verbreitung:* Böden der Serie Gand sind flächenmäßig im Überetsch von sehr geringer Bedeutung; begrenzte Flächen befinden sich in Eppan im Bereich des Felssturzes Gand und südlich von Kaltern unterhalb der Porphyrfelsen bei St.Josef am See.

*Eigenschaften:* Böden auf porphyrischem Material sind von Natur aus kalkfrei, doch sind sie örtlich von der umliegenden kalkreichen Umgebung beeinflusst und können daher auch feinkörniges Kalziumkarbonat beinhalten. Die Böden weisen einen hohen Grobanteil auf und sind von sandig-lehmiger bis lehmig-sandiger Bodenart. Der Vorteil der günstigen chemischen Zusammensetzung des Porphyrs ist durch die langsame Verwitterung gemindert. Das Wasser versickert rasch in die Tiefe und die Böden neigen daher eher zu Trockenheit.