Serie Klavenz

Entstehung: Die Böden der Serie Klavenz befinden sich auf kalkarmen kolluvialen Ansammlungen gemischten Ursprungs.

Verbreitung: Diese Böden sind nur an zwei begrenzten Flächen im Überetsch anzutreffen: bei Kaltern/Klavenz und nördlich von Oberplanitzing.

Eigenschaften: Es handelt sich um tiefgründige Böden mit geringem Grobanteil und sandiglehmiger bis lehmiger Bodenart. Die Böden enthalten kein freies Kalziumkarbonat, der Austauschkomplex weist jedoch eine hohe Basensättigung auf und die pH-Werte liegen daher nur im leicht sauren Bereich. Die Böden besitzen eine mittlere-hohe Austauschkapazität und eine gute Wasserspeicherfähigkeit. Aufgrund dieser Eigenschaften und des hohen durchwurzelbaren Bodenvolunmens können diese Flächen als Standorte guter potentieller Fruchtbarkeit eingestuft werden.

Klassifikation Soil Taxonomy: Dystric Eutrochrepts, coarse loamy, mixed, mesic (untergeordnet: Typic Hapludalf, coarse loamy, mixed, mesic)

Typisches Profil der Serie Klavenz: Profil 52