

Übung 1: Korngrößenverteilung und Bodenart

Im Zusammenhang mit einer Strassenbaustelle wurden an vier verschiedenen Standorten Bodenproben entnommen und die Korngrößen analysiert (Tab. 1). Bestimmen Sie die Bodenarten der vier Standorte entsprechend dem **Körnungsdreieck** in Abb. 1.

Tab. 1 Kornverteilung der mineralischen Anteile [g/100g]

Standort	Sand	Schluff (Silt)	Ton
A	64.3	19.2	16.5
B	16.1	27.1	56.8
C	23.9	63.3	12.8
D	16.2	45.2	38.6

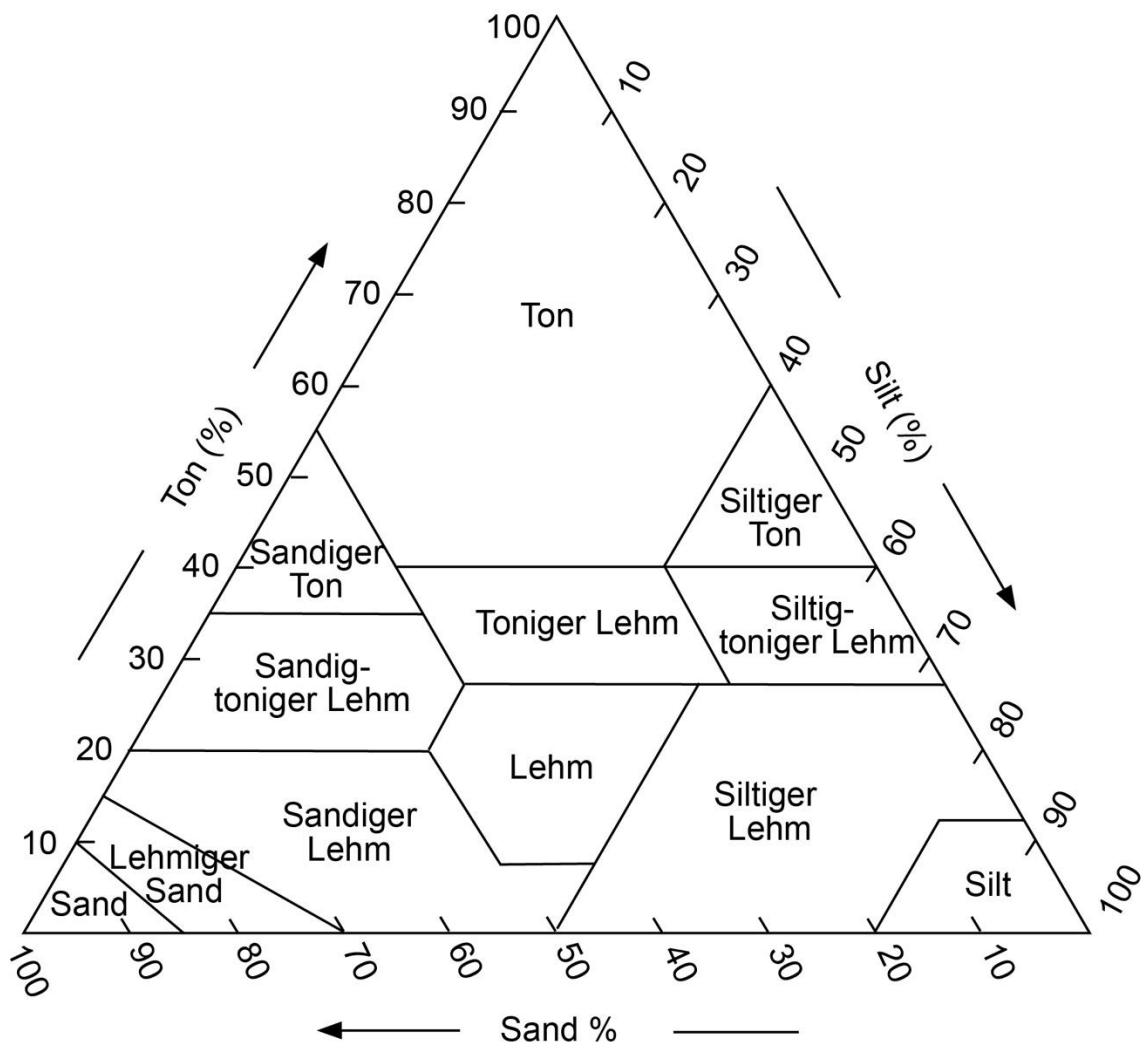


Abb. 1 Körnungsdreieck nach IUSS