

Sedimentatie wordt vrijwel altijd gemeten door de stroming en troebelheid van het water te meten.

Dit wordt gedaan door de concentratie van de sedimentatiedeeltjes te vermenigvuldigen met de zogenaamde discharge (Debiet, oftewel hoeveel water er door een bepaald gebied stroomt, dit wordt berekend door $Q=V/t$ waar Q het debiet is, V het volume van water in m³ en t de tijd in seconden)