



Uitleg leerlingen

Voel aan het zand en de klei.

Als je goed voelt, merk je dat zand duidelijk uit korrels bestaat. Je voelt die niet bij klei. De korrels zijn daar microscopisch klein. De ruimte tussen de zandkorrels is ook groter dan bij de kleikorrels. Omdat er zoveel meer plaats is tussen de zandkorrels dan tussen de kleikorrels, heeft het water meer ruimte om door het zand te lopen.

Het water loopt makkelijker door zand, dus gaat het ook veel sneller.

We kunnen besluiten dat de grond van een akker waar het water wel op blijft staan en de grond van een gracht meer klei bevatten en minder zand.

De klei die we gebruikten in de proef was geen natuurlijke klei. Maar omdat er zo veel meer klei in de grond zit, kunnen we zeggen dat het hetzelfde effect zal hebben op water.