

5. Die Zusammensetzung der Erde und ihrer Atmosphäre sowie die dort ablaufenden Prozesse prägen die Erdoberfläche und das Klima

**Arbeitsauftrag 2**

Formuliere Vermutungen darüber, ob die in der Tabelle angeführten Materialien wasserdurchlässig sind. Ordne sie, je nachdem, ob sie viel oder kein Wasser durchlassen.

Material	Vermutung		Überprüfung	
	Durchlässigkeit	Reihenfolge	Durchlässigkeit	Reihenfolge
Sand				
Kies				
Erde				
Lehm				

Schlage eine Vorgehensweise vor, um herauszufinden, ob ein Material wasserdurchlässig ist. Schlage auch eine Möglichkeit, die Menge des durchgelassenen Wassers festzustellen, vor:

**5. Die Zusammensetzung der Erde und ihrer Atmosphäre sowie die dort ablaufenden Prozesse prägen die Erdoberfläche und das Klima**

Arbeite in Gruppen mit anderen Schülerinnen und Schülern und denke über die mögliche Verwendung der angegebenen Materialien nach. Beachte die herausgefundenen Eigenschaften:

<b>Material</b>	<b>Verwendung</b>
Sand	
Kies	
Erde	
Lehm	

**Versucht, aufgrund eurer Beobachtungen eine Schlussfolgerung zu formulieren:**