



02

Sekundarstufe I
Fächer: Geografie,
Naturwissenschaften,
Politische Bildung

Arbeitsblatt 2

Welche Rolle spielt Wasser für das Stadtklima?



Arbeitsauftrag 1

Im Verfassertext wird gesagt, dass „in Berlin verstärkt Lösungen geschaffen werden“, um sich an die Herausforderungen des Klimawandels anzupassen. Lege solche „Lösungen“ dar. Betrachte hierzu auch den Videobeitrag der Berliner Regenwasseragentur unter: [Vom Regen in die Zukunft – YouTube](#).



Arbeitsauftrag 2

Betrachte den Tagesschau-Beitrag zur „Schwammstadt“ Berlin unter: [Starkregen und Flutschäden: Berlin will „Schwammstadt“ werden – YouTube](#). Erläutere das Prinzip einer „Schwammstadt“ und führe aus, inwiefern diese Vision Berlins eine Maßnahme gegen den Klimawandel darstellt.



Du willst mehr über die Vision „Schwammstadt“ und dezentrale Regenwasserbewirtschaftung erfahren? Wähle eine der folgenden Internetadressen aus und ergänze deine Notizen um fehlende Aspekte:

- [Schwammstadt Berlin – Berliner Wasserbetriebe \(bwb.de\)](#)
- [Städtebau und Regenwasser : Berlin will „Schwammstadt“ werden | tagesschau.de](#)
- [Schwammstadt – Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung \(bund-berlin.de\)](#)
- [Regenwasser – Berlin will eine Schwammstadt werden | deutschlandfunkkultur.de](#)



02

Sekundarstufe I
Fächer: Geografie,
Naturwissenschaften,
Politische Bildung

Arbeitsblatt 2



Arbeitsauftrag 3

Recherchiere, wo in Berlin Entsiegelungsmaßnahmen umgesetzt werden/wurden und wo weitere Maßnahmen geplant sind.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Arbeitsauftrag 4

Entwickle eigene Umsetzungsideen zur Entsiegelung von Flächen (z.B. für ungenutzte, versiegelte Hinterhöfe, Parkplätze etc.). Setze die Konzeption kreativ um, indem du beispielsweise ein Modell erstellst, eine Zeichnung entwirfst etc.