

→ Lernziele

- Du weisst, wie lange es dauert, bis in der Schweiz ein Fussballfeld überbaut ist.
- Du kannst erklären, warum heute wieder vermehrt in die Höhe gebaut wird.
- Du kannst erklären und begründen, wie du später gerne wohnen möchtest



Die Schweiz wird zugebaut 2012

38:53 Minuten

Was siehst du, wenn du aus dem Fenster schaust? Wald und Wiese, einen Bach? Häuser und Strassen oder gar ein Hochhaus?



Jede Sekunde wird in der Schweiz ein Quadratmeter unberührter Boden verbaut. Das entspricht etwa der Fläche deines Schreibtischs. Für die Fläche eines ganzen Fussballfeldes braucht es nur zwei Stunden und in einem Jahr wird die Fläche von 4400 Fussballfeldern überbaut. Das entspricht ungefähr der Fläche des Brienersees oder der Stadt Luzern. Stell dir vor, wie die Schweiz aussehen würde, wenn das in den nächsten 20 Jahren so weitergeht!



Fragen zum Film

Beantworte mit Hilfe des Films die folgenden Fragen. Du kannst den Film jederzeit stoppen, vor- oder rückwärts gehen oder eine Szene nochmals anschauen.

1. In der Schweiz wird jede Sekunde ein Quadratmeter Kulturland überbaut.
 - a) Wie lange dauert es, bis ein Fussballfeld von 70 x 110 m überbaut ist?
 - b) Wie gross ist die Wohnfläche, die eine Person in der Schweiz durchschnittlich verbraucht?
2. Wie viel Fläche verbraucht eine Wohnung durchschnittlich bei:
 - a) Mehrfamilienhäusern?
 - b) Doppel- oder Reiheneinfamilienhäusern?
 - c) einem Einfamilienhaus?
3. Die Dichtebox von Metron:
 - a) Welche Werkzeuge findest du in der Dichtebox?
 - b) Für was werden diese Werkzeuge in der Raumplanung benutzt?
4. Beschreibe die Hochhäuser von früher (schwarzweiss Teil im Film) und die Hochhäuser von heute. Welche Unterschiede stellst du fest?
5. Schaue dir den Beitrag „Die vertikale Stadt: eine Utopie“ an und entwerfe deine eigene Idee einer vertikalen Stadt.