

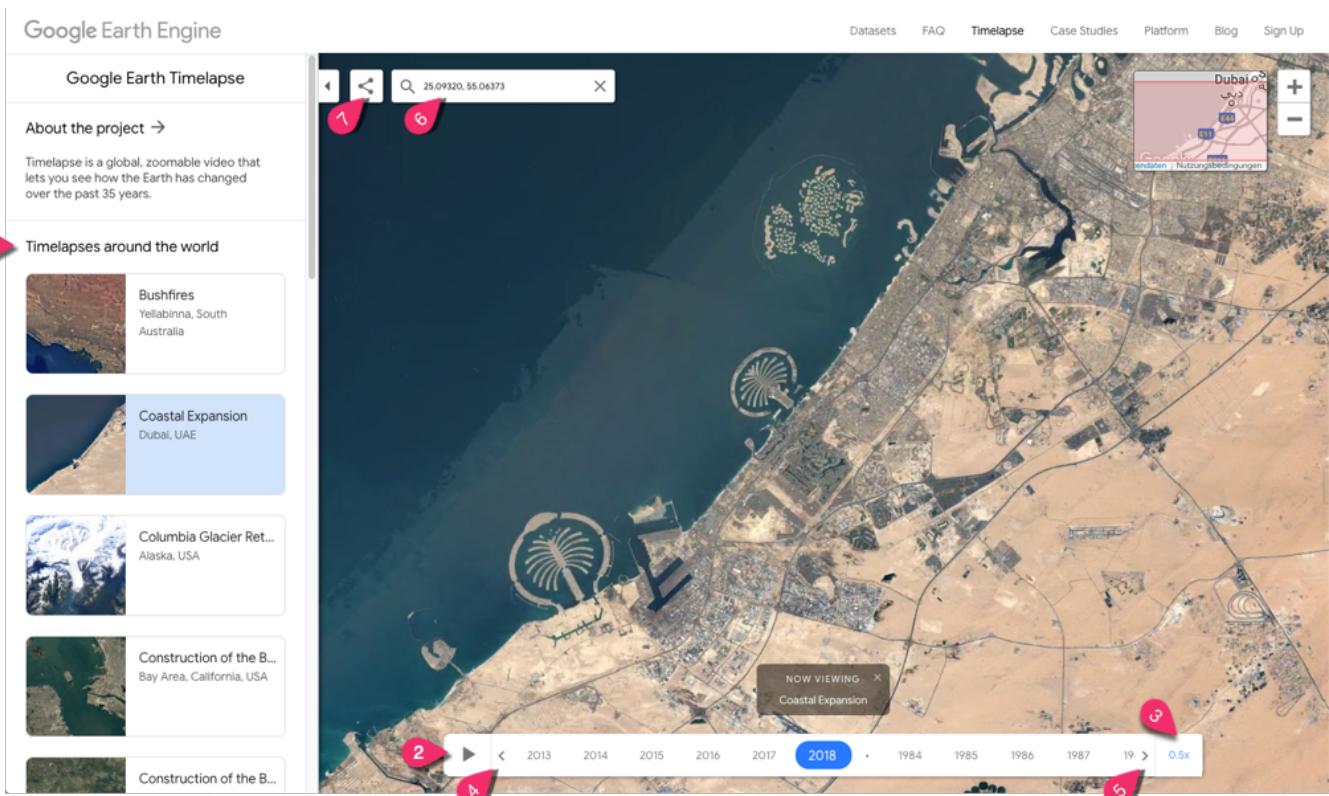
Landschaftswandel erkennen

Werkzeug

Earth Engine Timelapse

Benutzung

- Mit diesem Tool können Satellitenbilder im zeitlichen Verlauf der letzten Jahrzehnte dargestellt werden.
- Dazu gibt es links einige besonders eindrucksvolle Beispiele ①, die man mit einem Klick auswählen kann.
- Im unteren Bereich der Seite gibt es einen Zeitstrahl ②, der automatisch startet. Das Tempo ist für eine sinnvolle Analyse im Unterricht in der Regel zu schnell und kann rechts langsamer gestellt werden ③. Meist wird es jedoch besser sein, ganz zu pausieren ④ und mit den Pfeilbuttons ⑤ und ⑥ schrittweise durch die Jahre zu springen.
- Im Suchfeld oben können beliebige Orte gesucht werden. So kann man z.B. auch den Landschaftswandel in der eigenen Region untersuchen oder auch die Entwicklung eines Braunkohletagebaus.
- Mit Hilfe des „Teilen“-Buttons ⑦ kann man einen Link kopieren, der genau auf die gerade aktive Ansicht verweist.



Unterrichtsideen

Anbieter

[Google](#)

Datengrundlage