

## Mithilfe einer Karte eine Route berechnen (Teil1)



Zyklus : C4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/415592383/2e41de405d>

### Raum und Form :

Der Schüler kann sich im Raum orientieren

- Mithilfe einer Karte eine Route berechnen.

Legende einer Karte verstehen

Verstehen was ein Maßstab ist und wie man diesen anwendet

Eine topographische Karte im Internet finden



Beschreibung :

Das Konzept des Videos würden wir als eine Mischung von „*Reception/Transmission*“ und „*Exercising / Guidance*“ beschreiben. Einerseits versuchen wir mit unserem Lernvideo verschiedene Begriffe zu erklären und den SuS klare Anweisungen zu geben. Auf der anderen Seite sollen sie ausprobieren und versuchen eine beliebige Strecke auf einer Karte zu berechnen. Hierbei werden ihnen einige Möglichkeiten gezeigt und sie sollen anschließend versuchen, eigenständig eine Strecke zu berechnen.

Der erste Teil (optional) beschreibt, wie man eine Karte im Internet findet und was Begriffe wie Maßstab und Legende bedeuten.

00:00 Einführung

00:26 Wo finde ich eine topographische Karte?

01:58 Was ist eine Legende?

03:16 Wie finde ich eine Karte meines Dorfes/Wohnortes

04:22 Was ist ein Maßstab?

04:49 Umwandeln eines Maßstabes

06:08 Ausdrucken einer Karte



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :

### **Weiterführende Aktivitäten:**

Seinen Schulweg berechnen  
Sich mit einem Kompass orientieren  
Herstellen eines Kompasses