

Wie sieht die Schweiz von oben aus? Unterrichtsaufgabe basierend auf SWISSIMAGE (swisstopo)

Das Orthofotomosaik SWISSIMAGE ist eine Zusammensetzung digitaler Farbluftbilder. Ein Orthofoto ist ein Luftbild bei dem Neigungseinflüsse der Kamera und des Geländes korrigiert wurden. So wird das Orthofotomosaik SWISSIMAGE in einem einheitlichen Maßstab und einer einheitlichen Radiometrie über die Gesamtheit der Schweiz dargestellt.

| 2 | Vom Luftbild zur Karte | 5. / 6. | 1 - 2 Lektionen |
|-------------|--|---------|-----------------|
| Aufgabe | Der Auftrag besteht darin, aus einem beliebigen Satellitenbild (z.B. des Schulhauses oder des Schulwegs) selbst eine Karte zu zeichnen und sie anschliessend den entsprechenden Luftaufnahmen zuzuordnen. | | |
| Kompetenzen | Die Lernenden <ul style="list-style-type: none">• kennen die zentralen Elemente einer Landeskarte;• können zwischen Luftbild und Karte unterscheiden;• können sich bei beiden Kartentypen orientieren;• können die Informationen des Luftbildes abstrahieren. | | |

Unterrichtseinheit - "Kennenlernen von map.geo.admin.ch": **vom Luftbild zur Karte (Seite 5)**

SWISSIMAGE-Layer mit Transparenzregler über der "Pixelkarte s/w" (swisstopo) gelegt à la "Vom Luftbild zur Karte"

Das insbesondere Luftbilder für Schüler sehr interessant sind, lässt sich aus folgendem Feedback zum Kartenviewer erschliessen (S. 2 und S. 4): [Link zum Feedback](#)