

BODENBILDER – PLÄDOYER FÜR EINE GRUNDREGELBEZOGENE VISUALISIERUNG IN DER BODENKUNDE

SOIL VISUALS – PLEA FOR A PRINCIPLE-RELATED VISUALIZATION IN SOIL SCIENCE

JÜRGEN LETHMATE

SUMMARY

The US-american Climate Visual platform calls for increased visualization of climate change, taking into account specific basic rules for image selection. The German Federal Environment Agency has adapted the basic rules to soil science and advocates the increased use of images in the communication of soil topics. This article presents some soil visualizations oriented to the proposed basic rules for the visual communication of soil-related topics. Soil visualizations are discussed in comparison to soil science textbooks.

Keywords: basic rules for soil visualizations, metaphor „A picture is worth a thousand words“, soil visuals, soil science textbooks

ZUSAMMENFASSUNG

Die US-amerikanische Plattform Climate Visuals fordert eine verstärkte Visualisierung des Klimawandels unter Beachtung von spezifischen Grundregeln der Bildauswahl. Das deutsche Umweltbundesamt adaptierte diese Grundregeln an die Bodenkunde und plädiert für eine verstärkte Nutzung von Bildern in der Kommunikation von Bodenthemen. Dieser Beitrag präsentiert einige Bodenvisualisierungen, orientiert an den vorgeschlagenen Grundregeln für die visuelle Kommunikation von Bodenthemen. Die Bodenvisualisierungen werden im Vergleich mit Lehrbüchern der Bodenkunde diskutiert.

Schlüsselworte: Grundregeln für Bodenvisualisierungen, Metapher „Ein Bild sagt mehr als 1.000 Worte“, Bodenbilder, Lehrbücher für Bodenkunde

1 EINLEITUNG

Climate Visuals sind die bisher einzige evidenzbasierte und wirkungsorientierte Ressource für Klimabilder und folgen den zunehmenden Bemühungen und Präferenzen, naturwissen-