

Kurzmitteilung

Das geologische Landesmodell für das Quartär und Tertiär von Berlin nun auch als interaktive 3D-Anwendung

Berlin geological model of the Quarternary and Tertiary sediments now also available as an interactive application

Nachdem das auf einem großformatigen Touch-Screen präsentierte geologische Landesmodell auf der Ausstellung WASSERLEBEN im Rahmen der Fachmesse WASSER BERLIN INTERNATIONAL 2017 und nachfolgend in unserem Dienstgebäude viel Interesse und Zuspruch in der Öffentlichkeit gefunden hat, steht es nun auch zum Download bereit (<https://www.berlin.de/senuvk/umwelt/wasser/geologie/de/landesmodell.shtml>). Die interaktive 3D-Anwendung „Entdecke den Untergrund von Berlin!“ veranschaulicht allgemeinverständlich die Geologie des Känozoikums (Abb. 1). Zu den einzelnen stark überhöhten Ansichten der Schichten des Quartärs und Tertiärs können vertiefende Informationen zur Entstehung, Verbreitung etc. sowie entsprechende Abbildungen abgerufen werden. Weiterhin sind bedeutende Bohrungen und die Profilschnitte der Landesgeologie ebenso wie Findlinge und Pfühle mit kurzen Er-

läuterungen auswählbar. Highlight der Anwendung ist nicht nur das Vorrücken und Abschmelzen des Eisschildes der Weichsel-Kaltzeit sondern insbesondere auch die Funktionalität der virtuellen Bohrungen und Profilschnitte. Diese können individuell im und durch das gesamte Land gelegt werden und ermöglichen somit sehr anschauliche Einblicke in den Berliner Untergrund, welche unsere geologischen Vorstellungen in beeindruckender Weise realisieren.

Ulrike Hörmann & Matthias Schroeder
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
Berlin - Landesgeologie -

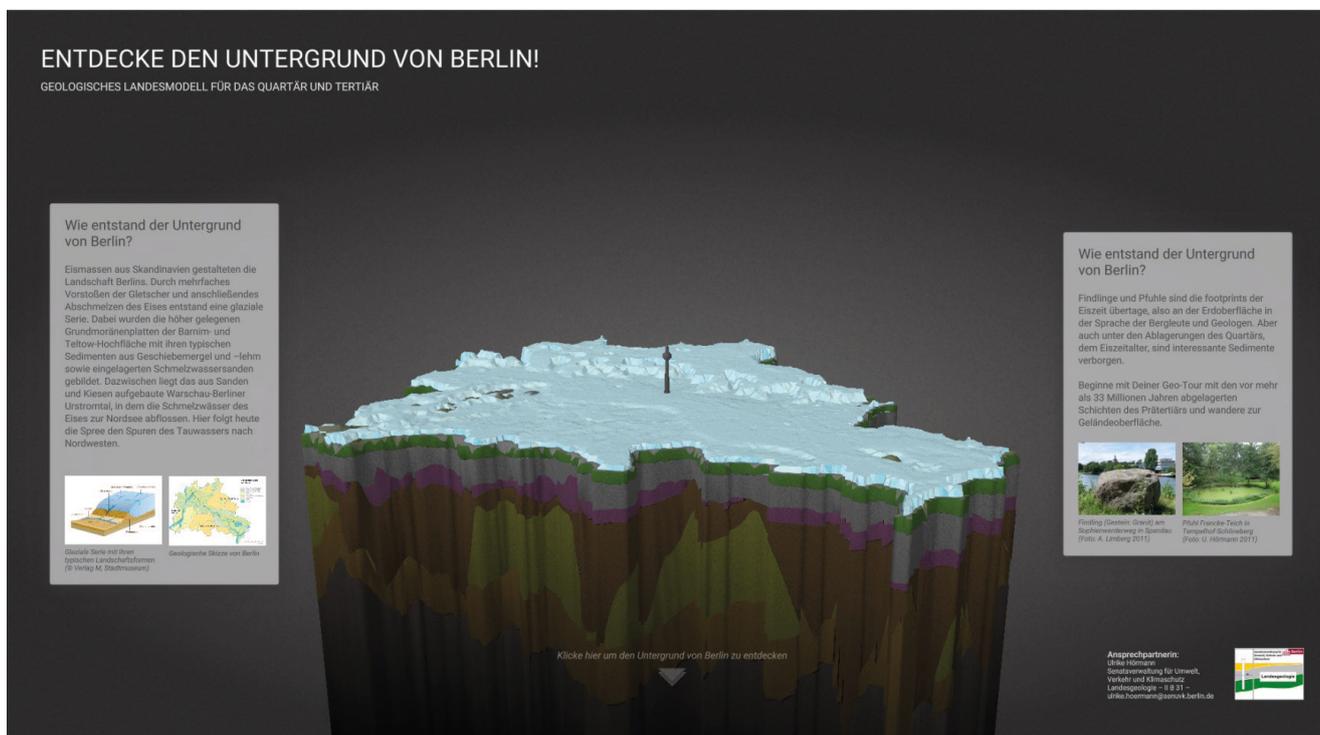


Abb. 1: Interaktive 3D-Anwendung zum geologischen Modell Berlin
Fig. 1: Interactive application of the geological model of Berlin