Berlin

3D-Landesmodell ist online

[22.09.2014] Das Projekt 3D-Geologie von Berlin steht ab sofort online zur Verfügung.

Die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt hat das Projekt 3D-Geologie Berlin jetzt zur freien Verfügung online gestellt. Das neue geologische Landesmodell soll Grundlage für wissenschaftliche und planerische Fragestellungen bilden, aber auch Interesse für die Geologie und Verständnis für den komplexen Aufbau des Untergrundes wecken. In dem Modell werden die Ergebnisse der Landesaufnahme von mehr als 140 Jahren geologischer Erkundung zusammenfassend dargestellt, so die Senatsverwaltung. Über einen 2-D- und 3-D-Viewer kann die Verbreitung der verschiedenen Sedimente veranschaulicht werden. Ergänzend ist die Anzeige von geologischen Profilschnitten und ausgewählten Bohrungen mit detaillierteren Angaben möglich. Es können Suchanfragen gestellt oder virtuelle Bohrungen und Profilschnitte an frei wählbaren Positionen im Land Berlin angelegt werden. Das 3-D-Untergrundmodell kann beliebig gedreht und geneigt, vergrößert und verkleinert werden, sodass die räumliche Lage und Ausdehnung der Schichten im gewünschten Maßstab und Ausschnitt veranschaulicht wird.

(ma)

Das Landesmodell der Stadt Berlin

Stichwörter: Informationstechnik, Berlin, Geo-Informationssysteme