

Geologie - Karte der Quartärbasis

Karte der Quartärbasis, hier in Höhenstufen mit einer Schrittweite von 25 m dargestellt, bildet die Basis der verschiedenen quartären Sedimente in Berlin ab. In dem für den norddeutschen Raum typischen Relief sind quartäre Ausräumungszonen tiefer in sich gegliederter, elsterzeitlichen Rinnen prägend. Sie haben sich bis in eine Tiefe von nahezu -300 m NHN in die tertiären Rupelschichten z. T. sogar bis in die mesozoischen Schichten eingeschnitten.

Unter Berücksichtigung der Geländeoberkante lässt sich auf die Mächtigkeit der quartären Ablagerungen schließen, z. B. beträgt ihre Mächtigkeit in der tiefsten quartären Ausräumungszone in Schmöckwitz ca. 330 m.

Die Karte gibt derzeit einen Überblick über die Lage der Quartärbasis in Berlin, da die Erkundungssituation nicht in allen Bereichen des Landes als zufriedenstellend zu bewerten ist. Beim Vorliegen neuerer Informationen wird die Karte daher aktualisiert bzw. fortgeschrieben.