

Geologie - Verbreitung der stratigraphischen Einheiten

In der Karte sind die im Untergrund verbreiteten stratigraphischen Einheiten des Quartärs und Tertiärs flächenhaft dargestellt. Hierfür wurden die Sedimente des nacheiszeitlichen Holozäns, der drei Kaltzeiten (Elster-, Saale-, Weichsel-Kaltzeit) und der dazwischen liegenden Warmzeiten (Eem- und Holstein-Warmzeit), sowie des Miozäns und Unteroligozäns jeweils zusammengefasst.

Datengrundlage waren u. A. das [Geologisches Landesmodell für das Quartär und Tertiär - Berlin.de](#), welches im Wesentlichen auf den Ergebnissen aus Bohrungen der geologischen Landesdatenbank und die aus diesen Aufschlüssen abgeleiteten geologischen Schnitte basiert.

Detailliertere Beschreibungen zur Petrographie, Genese und Stratigraphie der Ablagerungen sowie ein geologischer Überblick ist in der Beschreibung der [Geologischen Skizze](#) zu finden. In den Profilschnitten ist weiterhin die Verbreitung der verschiedenen stratigraphischen Einheiten von der Geländeoberkante bis zum Rupelton visualisiert.