

Die Niederlassung Berlin/ Brandenburg der C&E Consulting und Engineering GmbH hat im März 2011 ihren 1000. Bodengeologischen Kartierungsbericht seit 1993 fertig gestellt.

Seit den 1950-er Jahren wurden in der ehemaligen Filiale Berlin des ehemaligen VEB Geologische Forschung und Erkundung (ab 1990 bis 2001 GFE GmbH, ab 2001 C&E GmbH Niederlassung Berlin) geologische Erkundungsarbeiten im Raum der Länder Berlin, Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen durchgeführt. Dazu zählen die Bereiche der heutigen Braunkohlentagebaue der Niederlausitz und Abbaufelder des Planungsbereiches Steine/ Erden sowie zahlreiche Baugrunderkundungen. Seit 2001 ist die Niederlassung Berlin/ Brandenburg dem Geschäftsfeld Umweltengineering der C&E Consulting und Engineering GmbH mit Sitz in Chemnitz zugeordnet.

Die bodengeologische Kartierung der rückwärtigen Kippenflächen der Tagebaue von Vattenfall und der LMBV mbH dient der bodenökologischen Ersterkundung. Insbesondere werden im Rahmen der Kartierung Substrat- und Bodenkarten im Maßstab von meist 1 : 5.000 angefertigt. Die zur Rekultivierung der oft extrem sauren tertiären Substrate benötigten Kalk- und Düngermengen richten sich nach der künftigen Nutzung (z. B. Forst, Landwirtschaft, Naturschutz). Dazu werden die zu begutachtenden Flächen in einem engen Raster von 50 x 100 m bis 50 x 50 mittels Bohrstock erkundet. Insgesamt wurden seit 1993 ca. 20.000 ha Kippenfläche von den Mitarbeitern unserer Niederlassung erkundet.

