



**Eschborn,
Deutschland:**

**Lang & Groß
Management GmbH &
Co. KG**

**“Eschborn -
Mergenthalerallee 61-71”**

07 / 2008 – 12 / 2008

Projekt: Die Lang & Groß Management GmbH & Co. KG plant auf der Liegenschaft Mergenthalerallee 61-71 in Eschborn auf einer Grundstücksfläche von ca. 14.000 m² den Neubau eines mehrgeschossigen Bürogebäudes und eines oberirdischen Parkdecks über einer zweigeschossigen Tiefgarage. Zur Erstellung der Baugrubensicherung wurde ein bis zu 3-fach verankerter Trägerbohlwandverbau hergestellt. Außerdem wurde aufgrund von gespanntem Grundwasser und Schichtenwasser eine Wasserhaltung erforderlich.

**Bauherr /
Auftraggeber:** Lang & Groß Management GmbH & Co. KG
Herr Pfeifer, Herr Pohl
Kreuznacher Straße 30
60486 Frankfurt am Main

Baugrund: Auffüllung, Löss und Lößlehm, Kiessand (Schichtenfolge größtenteils gestört durch geologische Störungszone mitten im Baufeld)

Tätigkeiten: ~120.000 m² Erdaushub (durch ARGE-Partner AWR-Abbruch)
3.200 m² Holzverbau einbringen
3.600 lfm (316 Stk) Litzanker herstellen
186 Stk Träger (Längen von 7 m bis 15,50 m)
10 Stk Brunnen hergestellt und 4,5 Monate betrieben
Offene Wasserhaltung

Hauptgeräte: Drehbohrgeräte Bauer BG09 und Delmag RH1413
Ankerbohrgerät KR 806

Auftragnehmer: Brückner Grundbau GmbH, Niederlassung Nord-West
Am Lichtbogen 8, D-45141 Essen, Germany
Tel. +49 (0)201 3108-0, Fax +49 (0)201 3108-291
zentrale@brueckner-grundbau.de www.brueckner-grundbau.de