

■ Erschließung Baugebiet Lütke Berg III

Projekt: Erschließung B-Plan 60
 Baugebiet Lütke Berg III
 in Altenberge

Auftraggeber: Gemeinde Altenberge

Zeitraum: Bauausführung von
 02/2004 bis 05/2004

Baukosten: rd. 1.600.000 €

Ansprechpartner: Herr Paus
 Tel. 02505 8215

Im Februar 2004 begannen die Bauarbeiten zur Erschließung des Baugebietes Lütke Berg III in Altenberge. Neben der Verlegung von ca. 6.000 m Kanälen, Versorgungsleitungen und der Herstellung von ca. 16.000 m² Baustraßen wurden zwei Regenrückhaltebecken und ein Lärmschutzwall an der B 54 hergestellt.

In den Lärmschutzwall wurden ca. 34.000 m³ Boden eingebaut. Ein Großteil dieses Bodens wurde bei der Herstellung eines RRB an der Eisenbahnstraße gewonnen, zur Baumaßnahme Lütke Berg III transportiert und in den Lärmschutzwall eingebaut.

Aufgrund des anstehenden lehmigen Bodens im Baugebiet Lütke Berg III wurde bei der Verfüllung der Kanalrohrgräben sowie bei den Erdarbeiten für den Straßenbau eine Bodenverbesserung mittels Einfräsen einer Kalk-Zement-Mischung durchgeführt. Durch diese Maßnahmen wurde der Ab- und Antransport von ca. 5000 LKW-Touren Bodenaustauschmassen eingespart.

Die Baumaßnahme wurde innerhalb der vorgegebenen Bauzeit von 4 Monaten fertig gestellt.



Erdarbeiten im Kanalbau



Rohrgrabenverfüllung mit Kalkzusatz mittels Separator



Verdichtung des Lärmschutzwalls mittels einer Schafsfußwalze