

Wasserwirtschaftliche Erschließungsplanung

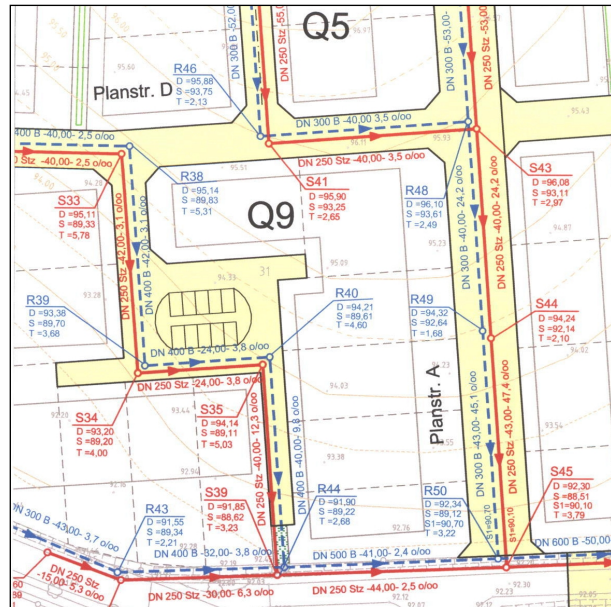
Projekt: Erschließung B-Plan Nr 64
"Lütke Berg III"
Gemeinde Altenberge

Auftraggeber: Gemeinde Altenberge
Herr Paus

Zeitraum: 2003 - 2004
Fertigstellung in 2004

Baukosten: rd. 1,3 Mio. €

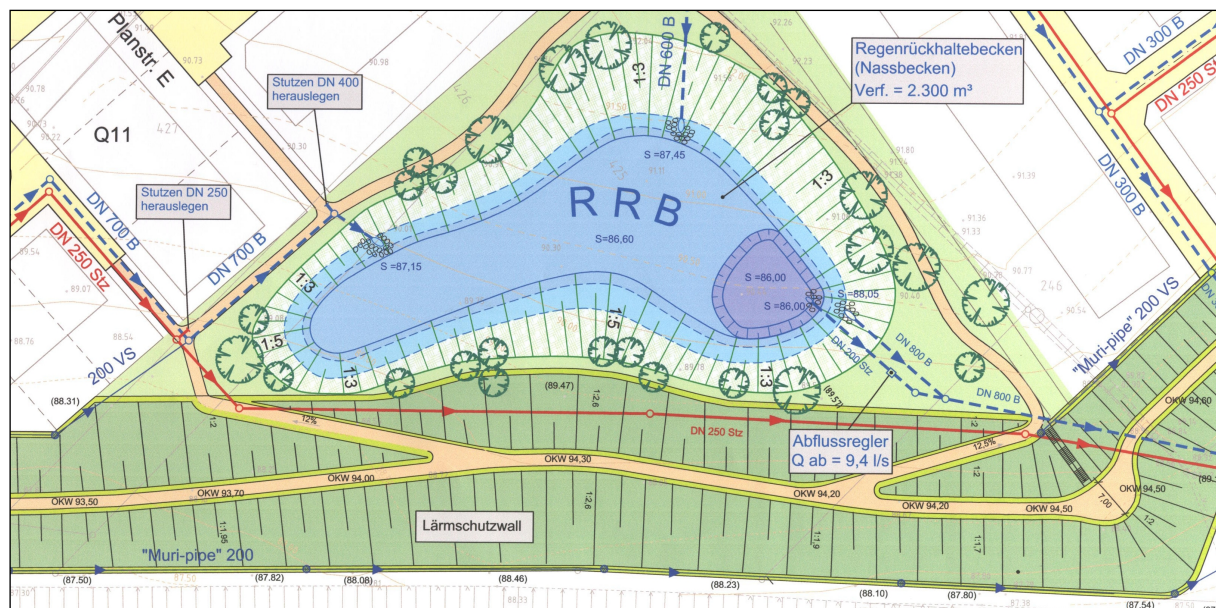
Ansprechpartner: Herr Paus
Tel. 02505 8215



Ausschnitt Lageplan Entwässerung

In dem ca. 12,3 ha großen Erschließungsgebiet wurden ca. 1.500 lfdm Regenwasserkanal DN 300B – DN 900B verlegt. Das gesammelte Regenwasser wird in einem 2.300 m³ großen Rückhaltebecken (Erdbecken mit Dauerstau) zurückgehalten und von dort gedrosselt über ein weiteres Rückhaltebecken (Erdbecken ohne Dauerstau) an den Landwehrbach abgegeben.

Das anfallende Schmutzwasser wird zu einem bestehenden, bereits für das Baugebiet Lütke Berg III zusätzlich ausgelegten Schmutzwasserpumpwerk abgeleitet. Von dort wird es über eine Druckrohrleitung an das Freigefällesystem der Gemeinde Altenberge angebunden.



Regenrückhaltebecken