

## Wasserwirtschaftliche Erschließungsplanung

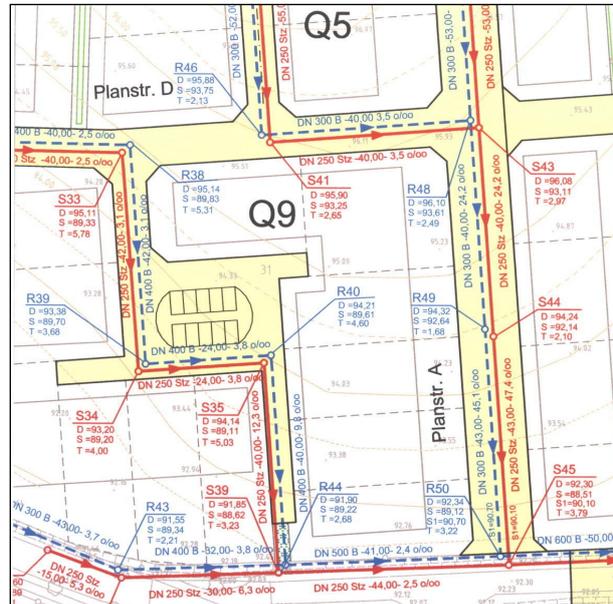
**Projekt:** Erschließung B-Plan Nr 64  
"Lütke Berg III"  
Gemeinde Altenberge

**Auftraggeber:** Gemeinde Altenberge  
Herr Paus

**Zeitraum:** 2003 - 2004  
Fertigstellung in 2004

**Baukosten:** rd. 1,3 Mio. €

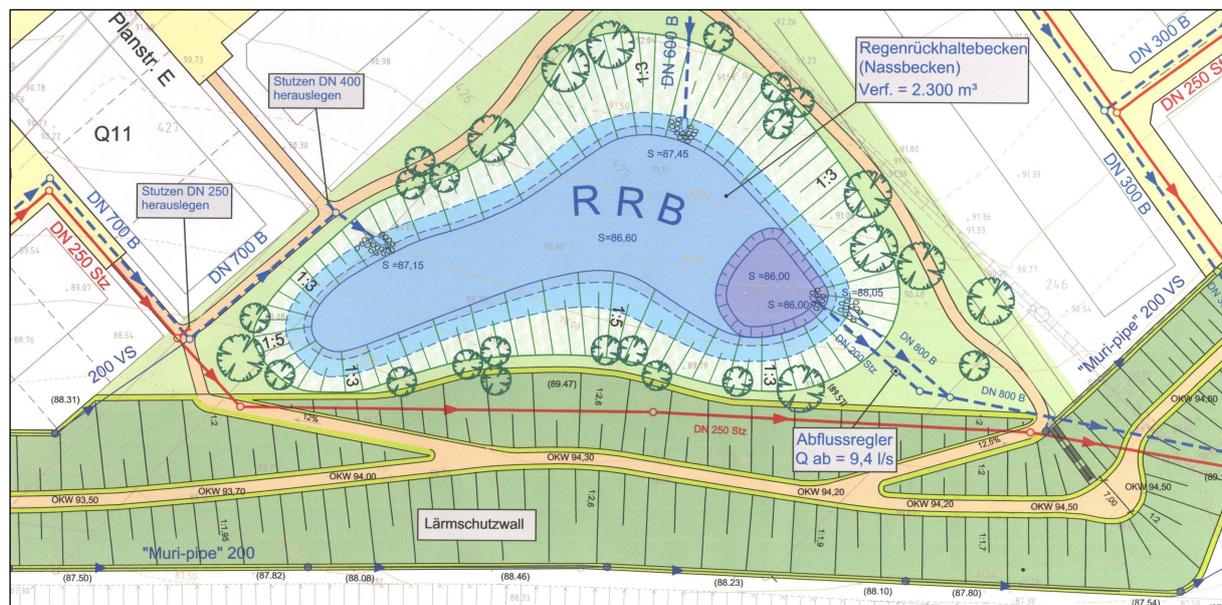
**Ansprechpartner:** Herr Paus  
Tel. 02505 8215



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 m<sup>3</sup> 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