



**Projekt:** B-Plan Hö 243, Heideweg in Dortmund Holzen  
**Auftraggeber:** GAGFAH P, Essen  
**Planungsumfang:** LP 3 - 5 teilw., 8 HOAI, einschl.  
 Bauüberwachung, Entwässerungs- und Straßenbau  
**Bearbeitungszeitraum:** 2000 - 2002  
**Anrechenbare Kosten:** 1,5 Mio. EUR



**Projektbeschreibung:**

Das Planungsgebiet liegt in DO-Holzen zwischen Kreisstr., Gartenstr. und Heideweg. Der südöstliche Teil des Gebietes entwässert im Mischsystem gedrosselt über einen Stauraumkanal in die vorh. Kanalisation des Heideweges. Der nord- bis nordöstliche Teil des Baugebietes entwässert im Trennsystem wobei das Regenwasser kanalisiert abgeleitet und über zwei RRB's im Norden gedrosselt dem Vorfluter „Krummen Peter“ zugeführt wird. Die westlichsten 12 Häuser haben für die Dächer der Gartenseite eigene Rigolenanlagen, die straßenseitigen Dachflächen sowie alle anderen westl. befestigten Flächen werden über Rinnen einem Mulden-Rigolensystem (mit 7 Mulden) zugeführt. Diese Rigolen sind mit Dränagerohren untereinander verbunden. Zwischen den Mulden-Rigolen befinden sich Kontrollschächte mit Drosselorganen, zur kontrollierten Ableitung aus den Rigolen in den süd-/östlichen MW-Kanal.

