

# Oberflächenentwässerung

## Bebauungsplan Nr. 172, Stadt Elmshorn

Lage: Schleswig-Holstein, Kreis Pinneberg  
Baukosten: rd. 300.000 €  
Planungszeit: ab 2013  
Auftraggeberin: Stadtentwässerung Elmshorn

Durchgeführte Arbeiten:

- Vorentwurf

Es folgen ab 2014:

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Bauüberwachung
- Naturschutzfachliche Begleitplanung

Projektmerkmale:

Am Ramskamp in Elmshorn entsteht das neue Gewerbegebiet B-Plan Nr. 172. Die Oberflächenentwässerung wird bearbeitet. Die Regenwasser-Leitungen im Ramskamp sind jetzt bereits überlastet. Deshalb soll der neue rund 1,5 km lange Graben Lütt Achterwisch das Regenwasser über das Gewässer E109 in die Ekholter Au und dann in die Krückau leiten.

Der Graben wurde dimensioniert und gestaltet. Besondere Anforderungen waren eine einfache Unterhaltung und ein großes Rückhaltevolumen. Gleichzeitig soll ein großer Effekt für die Natur erzielt werden, denn für die ökologischen Strukturen, die von dem neuen Gewerbegebiet zerstört werden, ist ein Ausgleich erforderlich. Die naturschutzfachlichen Begleitpläne werden ebenfalls erstellt.

Bestand



Lageplan



Google earth, Image©2013 DigitalGlobe