



**Legende**

-  Sohle Mühlenteich
-  Sohle Umgehungsgerinne
-  Böschung
-  Bewuchs allgemein  
0,50 = Durchmesser
-  Bewuchs Weiden  
0,50 = Durchmesser
-  Bewuchs wird entfernt
-  Querprofile für hydraulische Berechnungen

**Umgehungsgerinne**  
 - Sohlenbreite 2,00 m (siehe Anlage 7)  
 mit einer Breitenvarianz bis 2,50 m  
 - Böschungsneigungen unregelmäßig  
 von 1:1,8-3  
 - Mittlere obere Breite 10,00 m  
 - Sohlgefälle im Mittel 3,00 ‰

**Holzsteg für Fußgänger**  
 - Breite 2,00 m  
 - Länge 9,00 m  
 - Siehe Anlage 9

**Vorhandener Erdwall wird zum Teil abgetragen  
 Ersatzpflanzung mit 15 Silber-Weiden  
 (siehe Anlage 11.2)**

**Drosselstrecke (siehe Anlage 7)**  
 - Stahlbeton U-Profile  
 - Bermen aus Bruchsteinen (0,40 x 0,30 m)  
 - Länge 10 m

Index				Datum				Änderung				Gezeichnet			
 <b>Hansestadt Buxtehude</b>															
<b>Verbesserung des Hochwasserschutzes          an der Este im Innenstadtbereich von Buxtehude</b>															
<b>- Antrag auf Planfeststellung -</b>															
<b>Herstellung eines Umgehungsgerinnes am ehemaligen          Granini-Gelände in Buxtehude</b>															
Maßstab 1:250				Lageplan - Planung								Blatt 4.1			
Der Auftraggeber / Der Antragsteller												Dipl.-Ing. Helmut Heuer-Jungemann Büro für ökologisch begründeten Wasserbau Am Masch 10 29559 Nienwohldede			
<b>Hansestadt Buxtehude</b> <b>Bahnhofstraße 7</b> <b>21614 Buxtehude</b>															
Projektnummer	Zeichnungsnummer	Vermessung	Aufstellungsdatum	Gezeichnet	Bearbeitet	Stand									
			31.10.2014	J.-P. Thiele		29.04.2015									