



vorh. Zustand

Für eine zukünftig schadlose Ableitung des Regenwassers, insbesondere aber aufgrund des relativ hohen Gefälles von i. M. 12,50 ‰, in Steilstrecken bis 50 ‰, wurde ein relativ breites Profil sowie eine Befestigung der Sohle und Böschungen mit Grobmaterial vorgesehen.

Der Ausbau entspricht dem Leitbild für den Gewässertyp des silikatischen Mittelgebirgsbaches. Gestalterische Elemente sind u.a. eine mäandrierende Fließmulde, Sohlgleiten und Störsteine. Der Durchlass für den Überweg wurde aufgrund der hydraulischen Verhältnisse durch ein Maulprofil mit entsprechender Dimensionierung erneuert.



Bauausführung

■ Gewässerausbau Stollenbach

Projekt: Gewässerausbau Stollenbach
 in Osnabrück
 Stadtteil Pye

Auftraggeber: Stadtwerke Osnabrück

Zeitraum: 2007 - 2009
 Fertigstellung in 2009

Baukosten: rd. 160.000 €

Ansprechpartner: Herr Tobergte, Tel. 0541 20021175
 Herr Wisniewski, 0541 20021213

Der Stollenbach ist der Hauptvorfluter für den Stadtteil Pye. Für den Abfluss von rd. 3,6 m³/s wies der Stollenbach keine ausreichende hydraulische Leistungsfähigkeit auf. Uferabbrüche und Ausuferungen auf private bebaute Grundstücke waren die Folge. Der Stollenbach wurde bereits früher im Ober- und Unterlauf ausgebaut.



Maulprofil