



### LEGENDE

<b>Vorherrschendes Sediment</b>	
	Sand
	Kies
	Steine
	Schlamm/Detritus
	Lehm
	Wasserpflanzen
	Totholz
<b>Strukturen des Ufers</b>	
<u>Befestigungen</u>	
	Bongossi-Faschinen
	Mauer/Betonplatten
<u>Vegetation</u>	
	Einzelbaum/-strauch
	Gehölzgruppe
	Gehölzsaum
	Hochstauden
	Röhricht
<u>Sonstiges</u>	
	Wurzeln ins Wasser reichend
	Beschattung
	Quelle
	Sedimentationsbereich
	Erosionsbereich
<b>Beeinträchtigungen</b>	
	Drainage
	Abwasser
	Rohrdurchlaß als Wanderungshindernis
	Vievertritt
	Unterbrechung des Gehölzsaumes (Tränke)
	überdurchschnittlich hoher Nährstoffeintrag
<b>Gewässermorphologie</b>	
	kanalisiert
	naturnahem ausgebaut
	Reste naturnaher Strukturen
	nur geringe Eingriffe erkennbar
<b>Gewässermaße [cm]</b>	
	Gewässertiefe
	Gewässerbreite
	Lage des Gewässers unter Flur
<b>Nutzung der Umgebung</b>	
	A Acker
	G Grünland
	FG Feuchtgrünland
	B Brachland
	FB Feuchtbrache
	MW Mischwald
	GT Garten

Dipl.-Biologin Andrea Thomes  
In de Grund 5  
24796 Bovenau  
Tel. 04334/1024

Dipl.-Biologin Sabine Kalder  
Meiereistraße 57  
25560 Puls  
Tel. 04892/82458

**Ökologische Untersuchungen an der Mühlenau**

Gemeinde Bovenau  
Kreis Rendsburg-Eckernförde

Maßstab: 1: 5000

Karte 1: Strukturkartierung März 1996

Auftraggeber: Bendfeldt - Schröder - Franke  
LandschaftsArchitekten BDLA  
Dänische Straße 24  
24103 Kiel  
Tel. 0431/94164