

## Anhang A 7.4

### **Erhebungsbogen der Strukturgütekartierung nach dem Detailverfahren**

Nach: NLÖ - NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR ÖKOLOGIE (Hrsg.) (2001):  
Gewässerstrukturgütekartierung in Niedersachsen – Detailverfahren für kleine und mittelgroße Fließgewässer. Hildesheim.



4. Sohlenstruktur

4.1 Sohlensubstrat

	natürlich	unnatürlich
Schlack, Schlamm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ton, Lehm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kies und Schotter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schotter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schotter und Steine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blöcke, Schotter und Steine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
reines Blockwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anstehender Fels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anstehender Torf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sohlenverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nicht feststellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.2 Sohlenverbau

> 10%

Steinschüttung	<input type="checkbox"/>
Massivsohle mit Sediment	<input type="checkbox"/>
Massivsohle, kein Sediment	<input type="checkbox"/>
kein Sohlenverbau	<input type="checkbox"/>

4.3 Substratdiversität

sehr groß	<input type="checkbox"/>
groß	<input type="checkbox"/>
mäßig	<input type="checkbox"/>
gering	<input type="checkbox"/>
keine	<input type="checkbox"/>

4.4 Besondere Sohlenstrukturen

viele	<input type="checkbox"/>
mehrere	<input type="checkbox"/>
zwei	<input type="checkbox"/>
eine	<input type="checkbox"/>
Ansätze	<input type="checkbox"/>
keine	<input type="checkbox"/>

Rauschflächen, Schnellen  
Stillwasserpool  
durchströmter Pool  
Kehrwasser  
Flachwasser  
Wurzelflächen  
Tiefrienen, Kolke  
Wasserpflanzenpolster  
Kaskaden

**BEWERTUNG der funktionalen Einheiten**

Art/Verteilung der Substrate

Sohlenverbau

S

Wertzahl

5. Uferstruktur

5.1 Uferbewuchs

	L	R	
Wald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bodenständig
Galerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Röhricht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
teilweise Wald, Galerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebüsch, Einzelgehölz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht bodenständig
Krautflur, Hochstauden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wiese, Rasen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Forst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kein Uferbewuchs
Galerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebüsch, Einzelgehölz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
naturbedingt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.2 Uferverbau

> 10%

Lebendverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steinschüttung/Steinwurf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Holzverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Böschungsrasen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pflaster, Steinsatz, unverfugt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wilder Verbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beton, Mauer, Pflaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kein Uferverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.3 Besondere Uferstrukturen

viele	<input type="checkbox"/>
mehrere	<input type="checkbox"/>
zwei	<input type="checkbox"/>
eine	<input type="checkbox"/>
Ansätze	<input type="checkbox"/>
keine	<input type="checkbox"/>

Baumumlauf  
Prallbaum  
Unterstand  
Sturzbaum  
Holzansammlung  
Ufersporn  
Nistwand

gewässertypische Ausprägung

L  R

gewässertypischer Bewuchs

L  R

Uferverbau

L  R

S

Wertzahl

Klasse

6. Gewässerumfeld

6.1 Flächennutzung

	L		R	
	>50%	10-50%	>50%	10-50%
Wald, bodenständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
typische Auenbiotope	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grünland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wald, nicht bodenständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acker, Gärten, Nadelforst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Park, Grünanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bebauung mit Freiflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bebauung ohne Freiflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Umfeldstruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.2 Gewässerrandstreifen

	L		R	
	>50%	10-50%	>50%	10-50%
flächenhaft Wald/Sukzession	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gewässerrandstreifen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saumstreifen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.3 Sonstige Umfeldstrukturen

	L Abstand			R Abstand		
	gering	mäßig	groß	gering	mäßig	groß
Abgrabung	<input type="checkbox"/>					
Fischteich in Nebenschluss	<input type="checkbox"/>					
gewässerunverträgliche Anlagen	<input type="checkbox"/>					
befestigte Verkehrsanlagen	<input type="checkbox"/>					
Anschüttung, Müllablagerung	<input type="checkbox"/>					
Hochwasserschutzbauwerk	<input type="checkbox"/>					
keine	<input type="checkbox"/>					

Gewässerrandstreifen

L  R

Vorland

L  R

S

Wertzahl

Klasse

Zusammenfassende Bewertung der funktionalen Einheiten

1. Laufentwicklung	Wertzahl <input type="checkbox"/>	Klasse <input type="checkbox"/>	3. Querprofil	Wertzahl <input type="checkbox"/>	Klasse <input type="checkbox"/>	6. Gewässerumfeld	Wertzahl <input type="checkbox"/>	Klasse <input type="checkbox"/>
2. Längsprofil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. Uferstruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wertzahl <input type="checkbox"/>	Klasse <input type="checkbox"/>
4. Sohlenstruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					S <input type="checkbox"/>	
S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Ø <input type="checkbox"/>	
Ø	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<b>Sohle</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Ufer</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Land</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<b>Gesamt</b>	<input type="checkbox"/>

Anmerkbungsblatt

Name des Kartierers

Niedersächsisches Landesamt für Ökologie 2001  
verändert nach LAVIA 2000

Güteklasse	1	2	3	4	5	6	7
Indexspanne	1 - 1,7	1,8 - 2,6	2,7 - 3,5	3,6 - 4,4	4,5 - 5,3	5,4 - 6,2	6,3 - 7