

# Inhalt

<b>1 Einleitung</b>	7
<b>2 Allgemeine Verfahrensbeschreibung</b>	8
2.1 Verfahrensübersicht und Begriffsdefinitionen	8
2.2 Die Bestandserhebung	8
2.2.1 Stammdaten	9
2.2.2 Gewässermorphologische Grundlagendaten / Gewässertyp	9
2.2.3 Einzelparameter und Zustandsmerkmale	10
2.3 Bewertung	11
2.3.1 Definition der Strukturgüteklassen	11
2.3.2 Bewertungsverfahren	11
2.4 Arbeitsanleitung für die Kartierung	12
2.4.1 Grundsätzliche Methodik	12
2.4.2 Vorarbeiten	14
2.4.3 Schulung der Kartierenden	15
2.4.4 Geländearbeiten	16
2.4.5 Ausstattung der Kartierenden	16
2.4.6 Anwendung des Erhebungsbogens	17
<b>3 Beschreibung der Erhebungsgrößen und ihrer Ausprägungen</b>	25
3.1 Gewässertyp	25
3.1.1 Gegenstand	25
3.1.2 Kenngrößenbeschreibung	25
3.1.3 Flusstypen	27
3.1.4 Bedeutung des Totholz unter typologischen Aspekten	29
3.1.5 Hinweise zur Indexberechnung	29
3.2 Sonstige allgemeine Kenngrößen	29
3.3 Hauptparameter, Einzelparameter und Zustandsmerkmale	31
Hauptparameter 1: Laufentwicklung	31
Hauptparameter 2: Längsprofil	43
Hauptparameter 3: Sohlenstruktur	59
Hauptparameter 4: Querprofil	75
Hauptparameter 5: Uferstruktur	93
Hauptparameter 6: Gewässerumfeld	109
<b>4 Durchführung der Bewertung</b>	133
4.1 Die Bewertung der Hauptparameter anhand funktionaler Einheiten	133
4.1.1 Grundlage der Bewertung	133
4.1.2 Die funktionalen Einheiten als Hilfsmittel der Bewertung	133
4.2 Die indexgestützte Bewertung	137
4.2.1 Grundlagen	137
4.2.2 Methodik	137
4.2.3 Indexberechnung	137
4.2.4 Indexdotierung der Zustandsmerkmale	139
4.3 Bewertungsabgleich	148
4.4 Zusammenfassende Bewertung	148
<b>5 Literatur</b>	149