
Sedimentmanagementkonzept der IKSE
Vorschläge für eine gute Sedimentmanagementpraxis im Elbegebiet
zur Erreichung überregionaler Handlungsziele

- 1 Einleitung
- 2 Betrachtetes System
 - 2.1 Bezugsmessstellen Qualität und Quantität
 - 2.2 Relevante Nebenflüsse
 - 2.3 Aspekt Hydromorphologie
- 3 Flussgebietsbezogenes Sedimentmanagement
 - 3.1 Konzept und Unsicherheiten
 - 3.2 Quantitative Indikatoren
 - 3.3 Qualitative Indikatoren
 - 3.4 Hydromorphologische Indikatoren
- 4 Quantitative Verhältnisse und Risikoanalyse für die Schifffahrt
 - 4.1 Methodik, Datengrundlagen und Unsicherheiten
 - 4.2 Quantitativen Verhältnisse in der Binnenelbe
 - 4.3 Quantitativen Verhältnisse in der Tideelbe
 - 4.4 Risikoanalyse Schifffahrt
- 5 Risikoanalyse aus hydromorphologischer Sicht
 - 5.1 Methodik, Datengrundlagen und Unsicherheiten
 - 5.2 Hydromorphologische Verhältnisse der Binnenelbe
 - 5.3 Hydromorphologische Verhältnisse der Tideelbe
- 6 Risikoanalyse aus qualitativer Sicht
 - 6.1 Methodik, Datengrundlagen und Unsicherheiten
 - 6.2 Qualitative Verhältnisse im Flussgebiet
 - 6.3 Auen und weitere Senken
 - 6.4 Punktquellen
 - 6.5 Sedimente und Altsedimente
 - 6.6 Altlasten am Gewässer
 - 6.7 Weitere Quellen
 - 6.8 Zusammenfassung der quellenbezogenen Risikoanalyse

- 7 Vorschläge für einen nachhaltigen Umgang mit Sedimenten und zur Baggergutunterbringung
 - 7.1 Kriterien zur Auswahl und Priorisierung von Empfehlungen
 - 7.2 Handlungsempfehlungen aus qualitativer t Sicht
 - 7.3 Handlungsempfehlungen aus Sicht Hydromorphologie
 - 7.4 Handlungsempfehlungen aus schiffahrtlicher Sicht
 - 7.5 Prioritäten, Mehrfachnutzen und konkurrierende Ziele
 - 7.6 Zukünftiges Baggergutmanagement
 - 7.7 Managementoptionen für kohäsive, schadstoffbelastete Sedimente
 - 7.8 Managementoptionen aus hydromorphologischer Sicht

- 8 Eckpunkte für ein Monitoringprogramm zur Gewässerüberwachung und Erfolgskontrolle
 - 8.1 Spezifische Anforderungen an ein Schwebstoff- und Sedimentmonitoring
 - 8.2 Vorschläge zur Einbindung in das Gewässermonitoring

- 9 Ausblick auf den weiteren Prozess
 - 9.1 Verstetigung des Sedimentthemas
 - 9.2 Kenntnisdefizite und Vorschläge zu deren Überwindung

- A1 Literatur

- A2 Tabellen, Karten, Abbildungen

- A3 Methoden

- A4 Verzeichnis der Fachberichte
 - A4.1 Fachbeiträge im Rahmen des Sedimentmanagementkonzepts
 - A4.2 Weitere Fachbeiträge von grundlegender Bedeutung