

Inhalt

Vorwort	3
Verfasser	4
Bilderverzeichnis	6
Tabellenverzeichnis	6
Hinweis für die Benutzung	7
1 Anwendungsbereich	7
2 Begriffe	8
2.1 Definitionen.....	8
2.1.1 Vorbemerkungen	8
2.1.2 Baggergut	8
2.1.3 Sedimente	8
2.1.4 Geschiebe.....	8
2.1.5 Umlagerung	8
2.1.6 Entnahme.....	9
2.1.7 Einbringung.....	9
2.2 Abkürzungen.....	9
3 Umgang mit Baggergut	10
3.1 Allgemeines	10
3.2 Rechtsrahmen und Prioritäten.....	13
3.2.1 Vorbemerkungen	13
3.2.2 Abgrenzung zwischen Wasser- und Abfallrecht	13
3.2.3 Wasserrechtliches Verschlechterungsverbot und Verbesserungsgebot	13
3.3 Rechtliche Verfahren	15
3.3.1 Umlagerung	15
3.3.1.1 Vorbemerkungen	15
3.3.1.2 Umlagerung als Unterhaltungsmaßnahme	16
3.3.1.3 Umlagerung bei Ausbaumaßnahmen.....	16
3.3.1.4 Umlagerung als Benutzungshandlung.....	17
3.3.2 Verwendung von Baggergut	17
3.3.3 Entsorgung von Baggergut.....	17
3.3.3.1 Vorbemerkungen	17
3.3.3.2 Entsorgung als Verwertung von Baggergut	18
3.3.3.3 Entsorgung als Beseitigung von Baggergut.....	20
3.3.4 Behandlung, Zwischen- und Langzeitlagerung	20
4 Erkundung und Bewertung	21
4.1 Allgemeines	21
4.2 Mengenermittlung	21
4.3 Probenahme	21
4.4 Qualitätssicherung.....	21
4.5 Untersuchungsumfang und Bewertung	22

4.6	Umlagerung	22
4.6.1	Vorbemerkungen	22
4.6.2	Mindestuntersuchungsprogramm	23
4.6.3	Chemische Kriterien	23
4.6.4	Ökotoxikologische Aspekte.....	24
4.6.5	Biochemische Kriterien.....	24
4.6.6	Fauna und Flora.....	24
4.6.7	Gewässermorphologische Kriterien	25
4.6.8	Dokumentation des Umfangs und Ablaufs.....	25
4.7	Untersuchungen für Verwendung, Verwertung und Beseitigung.....	26
4.7.1	Probenahme	26
4.7.2	Untersuchungsumfang – Grundsätzliche Hinweise zum Vorgehen	26
4.7.3	Bodenmechanische Kriterien.....	26
5	Hinweise zur Planung und Ausführung	27
5.1	Planerisches Vorgehen.....	27
5.2	Beräumungs- und Behandlungstechnologien	28
5.3	Kosten-Nutzen-Abwägung und Hinweise für die Praxis	30
Anhang A	Rechtlicher Rahmen zum Umgang mit Baggergut.....	31
Anhang B	Untersuchungsumfang bei der Umlagerung	32
	Quellen und Literaturhinweise	33
	Stichwortverzeichnis Definitionen.....	36