Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	5
1.1	Problemstellung	5
1.2	Regelumfang und Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisung	7
2.1	Rechtsnormen	7
2.1.1	Europäische Rechtsnormen	7
2.1.2	Nationale Rechtsnormen	7
2.2	Techniknormen	8
2.3	Sonstige Richtlinien	8
3	Begriffsbestimmungen	10
3.1	Legaldefinitionen	10
3.2	Sonstige Fachdefinitionen	12
4	Behandlung von Sedimenten aus Wildbacheinzugsgebieten	15
4.1	Grundsätze des Sedimentmanagements	15
4.2	Aufgaben der Sedimentbehandlung	15
4.3	Umgang mit Murenmaterial oder Hochwassersedimenten aus Siedlungsgebieten im Zuge von Katastrophenereignissen	16
5	Phasen des Sedimentmanagements in Wildbächen	17
5.1	3-Phasen-Konzept	17
5.2	Sedimentkontinuum	19
5.2.1	Erhaltung und Verbesserung des Sedimentkontinuums	19
5.2.2	Schutzwasserbauliche Eingriffe in das Sedimentkontinuum (Wildbachverbauung)	19
5.2.3	Umlagerung von Sedimenten	
5.3	Phase 1: Anfall und erste Disposition	
5.3.1	Räumung von Sedimenten	
5.3.2	Erste Disposition (Trennung, Trocknung, Aufbereitung, Abbau von Sedimenten)	
5.4	Phase 2: Zwischenlagerung	
5.5	Phase 3: Weitere Verwendung, Verwertung oder Entsorgung	
5.5.1	Allgemeines zur Verwendung und Verwertung von Sedimenten (Räumgut)	
5.5.2	Vorab zu klärende Fragen der Sedimentbehandlung (Checkliste)	
5.5.3 5.5.4	Eigene Verwertung des Materials ohne Abfalleigenschaft	
5.5.4 5.5.5	Eigene Verwertung des Materials mit Abfalleigenschaft	
5.5.6	Entsorgung des Materials (Deponierung)	
5.5.7	Kleinmengenregelung für Bodenaushubmaterial	
6	Vorsorgeplanung für Wildbachsedimente	
6.1	Sedimentbehandlungsplan	
6.2	Bereitstellung von Lager- und Deponieflächen	
6.2.1	Grundsätze der Flächenbereitstellung	
6.2.2	Lager- und Deponieflächen	34

6.2.3	Vorsorgeflächen für eine Verwendung oder Verwertung von Sedimenten	34
7	Charakterisierung von Wildbachsedimenten	36
7.1	Grundsätze der Charakterisierung und Ablauf	36
7.2	Wildbachkundliche Klassifikation	36
7.3	Grundlegende Charakterisierung nach umwelttechnischen Eigenschaften	38
7.3.1	Allgemeine Grundsätze	
7.3.2	Ermittlung möglicher Kontaminationsquellen im Einzugsgebiet auf Basis von Geodaten (GIS-Verfahren)	39
7.3.3	Visuelle Erstkontrolle (VIS-Verfahren)	41
7.3.4	Chemisch-analytische Untersuchung (Labor-Verfahren)	41
7.3.5	Durchführung von Schnelltests (Quick-Scan)	42
8	Öffentliche Förderungen für die Wildbachräumung	43
8.1	Allgemeines	43
8.2	Förderungen nach Wasserbautenförderungsgesetz (Katastrophenfonds)	43
8.3	Förderungen nach Verordnung Ländliche Entwicklung (VO-LE)	43
8.4	Förderungen nach Umweltförderungsgesetz (UFG)	45
9	Fiskalische Behandlung von Räumgut (Altlastensanierungsbeitrag)	46
10	Anhänge	47
10.1	Anhang 1: Grundlagen der wildbachkundlichen Sedimentklassifikation	
10.2	Anhang 2: Protokoll der Dokumentation einer visuellen Erstbegutachtung: Formular.	49
10.3	Anhang 3: Grenzwerte für die Charakterisierung von Bodenaushubmaterialien	52
10.4	Anhang 4: Vertragsmuster Übernahmevertrag	55
10.4.1	Inhalt	55
10.4.2	Vorbemerkungen	55
10.4.3	Gesetzliche Verpflichtungen in Zusammenhang mit Räumung und Übergabe von Sedimentmaterial nach Abfallwirtschafts- und Altlastenrecht	56
10.4.4	Konsequenzen für die Vertragsgestaltung	59
10.4.5	Zur Struktur der Vertragsmuster	60
10.4.6	Vertragsmuster "Werkvertrag"	61
10.4.7	Vertragsmuster "Rahmenvertrag"	
10.4.8	Muster "Ausschreibungsbedingungen"	69
10.5	Anhang 5: Vertragsmuster Grundinanspruchnahme	73
10.5.1	Vorbemerkung: Aspekte der Vertragsgestaltung	73
10.5.2	Muster "Dienstbarkeitsvereinbarung"	74
Ö₩∧₩	Ragelwark	70