DIN EN 14614:2005-02 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Beurteilung hydromorphologischer Eigenschaften von Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14614:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Grundlage des Verfahrens ... 9

4 Anforderungen an die Datenerhebung ... 9
4.1 Fließgewässertypen ... 9
4.2 Unterteilung von Fließgewässern in Abschnitte ... 11
4.3 Untersuchungsstrategie ... 12
4.4 Maßstäbe von Datenerhebung und Bewertung ... 14
4.5 Zeitpunkt und Häufigkeit von Freilanduntersuchungen ... 14
4.6 Referenzbedingungen ... 14

5 Merkmale für Datenerfassung und Beurteilung ... 15
5.1 Standardauswahl von Merkmalen ... 15
5.2 Merkmalserhebung in Abhängigkeit von Zweck und Methode der Datenerfassung ... 15

6 Vor-Ort-Untersuchungen ... 19

7 Klassifizierung und Berichterstattung aufgrund einer hydromorphologischen Beurteilung ... 20
7.1 Allgemeines ... 20
7.2 Gewässerbett- und Ufercharakter ... 20
7.3 Längsverlauf und Querprofil ... 20
7.4 Seitliche Durchgängigkeit und Möglichkeit zur Seitenerosion ... 20
7.5 Abflussverhältnisse und Sedimenttransport im Flusslauf ... 21
7.6 Pflanzenwuchs der Uferzone ... 21

8 Angabe der Ergebnisse ... 21
8.1 Allgemeines ... 21

9 Qualitätssicherung ... 22
9.1 Ausbildung und Qualitätssicherung für Datenerhebung und Beurteilung ... 22
9.2 Ausbildungshandbücher ... 23
9.3 Datenerfassung und Validierung ... 23

Literaturhinweise ... 24