

# DIN EN 15843:2025-12 (D)

## Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Beurteilung von Veränderungen der hydromorphologischen Eigenschaften von Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 15843:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Grundlage des Verfahrens .....	10
5 Ansatz .....	11
5.1 Räumliche Maßstäbe und Abgrenzung räumlicher Einheiten .....	11
5.2 Hydromorphologischer Typ des Fließgewässers und Überschwemmungsgebiets .....	11
5.3 Hydromorphologische Referenzbedingungen .....	12
5.4 Veränderungsstufen .....	13
6 Flusstalsegmente .....	14
6.1 Allgemeines .....	14
6.2 Fließregime des Flusses .....	14
6.3 Sedimenteintrag .....	15
6.4 Longitudinale Konnektivität .....	16
6.5 Seitliche Konnektivität .....	17
7 Fließgewässerabschnitte .....	18
7.1 Longitudinale Konnektivität .....	18
7.2 Seitliche Konnektivität .....	19
7.3 Längs- und Querprofil und Längsverlauf eines Fließgewässers (Nachweis direkter menschlicher Eingriffe) .....	20
7.4 Längs- und Querprofil und Längsverlauf eines Fließgewässers (Nachweis der Gerinnekodynamik als Reaktion auf menschliche Eingriffe) .....	21
7.5 Flussbett- und Ufercharakter .....	23
7.6 Gewässervegetation .....	23
7.7 Geomorphologische Merkmale .....	25
8 Auswertung und Protokollierung hydromorphologischer Veränderungen .....	26
8.1 Allgemeines .....	26
8.2 Verwendung von Stufen, die einzelnen Eigenschaften zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung der Flussmorphologie zugewiesen wurden .....	26
8.3 Kombinieren von Stufen, die mehreren Eigenschaften zugewiesen wurden, um das Ausmaß der Veränderung einer Flussmorphologie zusammenzufassen .....	27
9 Qualitätssicherung bei der Erfassung und Analyse von Daten .....	27
9.1 Qualifikationen und Erfahrung .....	27
9.2 Schulung .....	28
9.2.1 Allgemeines .....	28
9.2.2 Vorbereitende Arbeiten .....	28
9.2.3 Felderhebung .....	28

<b>9.3</b>	<b>Zertifizierung, Datenerfassung und Validierung .....</b>	<b>28</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabellen</b>		
	<b>Tabelle 1 -- In den räumlichen Maßstäben von Segment und Fließgewässerabschnitt zu bewertende hydromorphologische Eigenschaften und ihre Referenzbedingungen .....</b>	<b>12</b>
	<b>Tabelle 2 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung durch den Menschen am Fließregime des Flusses .....</b>	<b>15</b>
	<b>Tabelle 3 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung durch den Menschen an Sedimenteintrag und -transport .....</b>	<b>16</b>
	<b>Tabelle 4 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung durch den Menschen an der longitudinalen Konnektivität im Maßstab des Segments .....</b>	<b>17</b>
	<b>Tabelle 5 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung durch den Menschen an der seitlichen Konnektivität zwischen dem Fluss und seiner Talsohle oder seinem Überschwemmungsgebiet im Maßstab des Segments .....</b>	<b>18</b>
	<b>Tabelle 6 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung durch den Menschen an der longitudinalen Konnektivität im Maßstab des Fließgewässerabschnitts .....</b>	<b>19</b>
	<b>Tabelle 7 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der seitlichen Konnektivität im Maßstab des Fließgewässerabschnitts .....</b>	<b>20</b>
	<b>Tabelle 8 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der direkten Veränderung des Fließgewässers und Längsverlaufs durch den Menschen (bezogen auf die vier Merkmale in der obigen Aufzählung) .....</b>	<b>21</b>
	<b>Tabelle 9 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Gerinneinstabilität und -veränderung entlang eines Fließgewässerabschnitts .....</b>	<b>22</b>
	<b>Tabelle 10 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung der Eigenschaften von charakteristischen Vegetationseinheiten (wie oben und in EN 14164:2020, Tabelle 4 angegeben) im Fließgewässer und ihrer Fähigkeit, die Entwicklung und Aufrechterhaltung hydraulischer und geomorphologischer Einheiten im Flussbett eines Fließgewässerabschnitts zu bewirken .....</b>	<b>24</b>
	<b>Tabelle 11 -- Stufen zur Beschreibung des Ausmaßes der Veränderung der Ansammlung geomorphologischer Merkmale über den Fluss und seine Talsohle oder sein Überschwemmungsgebiet .....</b>	<b>25</b>