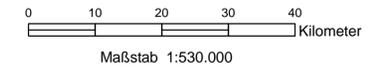


Strukturkarte 2000 der Fließgewässer in Niedersachsen

(Morphologisch-struktureller Zustand nach dem Verfahren
der Übersichtskartierung)

Ergänzt 2001 - 2003



Legende

 Fließgewässer Wasserkörper

 WRRL-Seen

 Umriss Niedersachsen

Strukturklassen

 **Strukturklasse 1: unveränderte Gewässerabschnitte**
Die Strukturen entsprechen dem potentiell natürlichen Zustand (Leitbild). Zur Einstufung als unveränderter Abschnitt dürfen Gewässerbettdynamik und Auedynamik keine Veränderungen aufweisen und müssen mit einem Teilwert von (1) in die Gesamtbewertung eingehen.

 **Strukturklasse 2: gering veränderte Gewässerabschnitte**
Um eine Einstufung in diese Strukturklasse zu erreichen, darf die Gewässerbettdynamik höchstens mäßig verändert sein, wobei die Auedynamik in diesem Fall noch unverändert sein muss.

 **Strukturklasse 3: mäßig veränderte Gewässerabschnitte**
Dieser Kategorie sind Abschnitte zuzuordnen, die entweder eine sehr gute Gewässerbettdynamik bei gleichzeitig vollständig veränderter Auedynamik oder eine höchstens deutlich veränderte Gewässerbettdynamik bei unveränderter Auedynamik aufweisen.

 **Strukturklasse 4: deutlich veränderte Gewässerabschnitte**
Für diese Strukturklasse muss die Gewässerbettdynamik in der Regel mindestens die Einstufung "deutlich verändert" aufweisen. Nur eine naturnahe Aue kann einen in diesem Teilwert schlechter bewerteten Abschnitt noch aufwerten. Umgekehrt kann eine sehr stark veränderte Aue auch einen in der Gewässerbettdynamik mit (3) bewerteten Abschnitt zur Strukturklasse 4 abwerten.

 **Strukturklasse 5: stark veränderte Gewässerabschnitte**
Eine Gewässerbettdynamik, die aufgrund von Veränderungen der Linienführung und baulichen Maßnahmen nur den Teilwert von (5) aufweist, führt im Regelfall zur Einstufung in diese Strukturklasse. Bei fehlendem Entwicklungspotential in der Aue können auch Abschnitte mit einem Gewässerbettdynamik-Teilwert von (4) in diese Klasse abgewertet werden; ebenso ist eine Aufwertung des Teilwertes (6) durch eine naturnahe bzw. unveränderte Aue möglich.

 **Strukturklasse 6: sehr stark veränderte Gewässerabschnitte**
In ihrer Linienführung veränderte und durch massive bauliche Maßnahmen in ihrer eigendynamischen Entwicklung beeinträchtigte Abschnitte fallen ebenso unter diese Strukturklasse wie in der Gewässerbettdynamik vollständig veränderte Abschnitte, die durch eine naturnahe bzw. unveränderte Aue eine Stufe aufgewertet werden können.

 **Strukturklasse 7: vollständig veränderte Gewässerabschnitte**
Begradigte und befestigte Fließstrecken, in denen die eigendynamische Entwicklung zum Erliegen gekommen ist, sind auch dann noch als vollständig verändert einzustufen, wenn die Aue nur gering verändert ist.

