

# Landesstudie Gewässerökologie an Gewässern I. Ordnung

## Grundlagen zur Planung und Umsetzung von Strukturmaßnahmen an Gewässern I. Ordnung (G.I.O.)



RPT

### Umsetzungsstand

Umsetzungsstand



### Methodik

Methodik



domoskanonos-stock.adobe.com

### Rahmenplanungen

Rahmenplanungen



driftwood - stock.adobe.com

### Befliegung

Befliegung

In der Landesstudie Gewässerökologie werden aktuelle Erkenntnisse der Zusammenhänge zwischen Gewässerstruktur und Qualität biologischer Komponenten (Makrozoobenthos und Fische) aus dem Monitoring der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) aufgegriffen und für die Planung und Umsetzung von Strukturmaßnahmen an Gewässern I. Ordnung durch die Landesbetriebe Gewässer gezielt aufbereitet. Die Erkenntnisse fließen in alle Arbeitsschritte zur Erstellung von Rahmenplanungen zur Verbesserung der Gewässerstruktur ein. Dies reicht von der Ermittlung des notwendigen Maßnahmenumfangs zur Verbesserung der Gewässerstruktur über die Anordnung und Ausgestaltung der Maßnahmen bis hin zur Priorisierung der geplanten Maßnahmen im Hinblick auf die landesweite Mittelverteilung.

Soweit es in den Fließgewässern unter den herrschenden Rahmenbedingungen möglich ist, sollen nach dem Strahlwirkungs-

und Trittsteinkonzept zusammenhängende ökologisch funktionsfähige Lebensräume für Makrozoobenthos und Fische geschaffen werden. Wo immer möglich soll dies durch eine fließgewässertypspezifische Ausprägung mit entsprechender Dynamik erreicht werden, die mit natürlichen Umlagerungsprozessen Habitate neu schaffen und erhalten kann.

## Weiterführende Informationen



[Downloadbereich Gewässerökologie](#)

[Kurzbericht Landesstudie Gewässerökologie G.I.O. \(pdf, 3.5 MB\)](#)

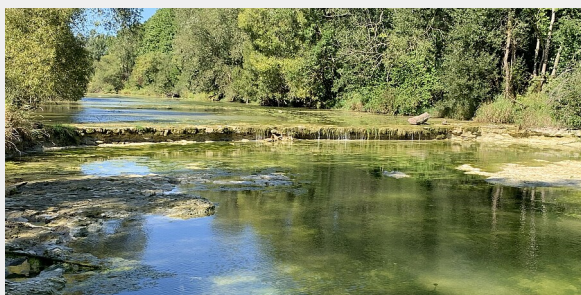
[Fischökologisch funktionsfähige Strukturen in Fließgewässern \(pdf, 13.3 MB\)](#)

[Hintergrunddokument statistische Analyse zur Landesstudie \(pdf, 1.3 MB\)](#)

[Rahmenplanung in Betrachtungsräumen G.I.O. \(pdf, 4.3 MB\)](#)



## Weitere Informationen zur Landesstudie Gewässerökologie in Baden-Württemberg



K.Reitter

### Landesstudie Gewässerökologie in Baden-Württemberg

[Übersichtsseite öffnen](#)



# Landesstudie Gewässerökologie an Gewässern II. Ordnung

[Übersichtsseite öffnen](#)

[Umsetzungsstand](#)

[Interkommunale Kooperation](#)

[Förderung](#)

[Scrollytelling](#)