

## BIOLOGISCHE QUALITÄT DER WASSERLÄUFE

Die europäische Wasserrahmenrichtlinie verpflichtet die Mitgliedstaaten, die biologische Qualität der Wasserläufe zu überwachen und die nötigen Maßnahmen zu ergreifen, damit diese Wasserläufe bis 2015 einen guten ökologischen Zustand (oder ein gutes ökologisches Potenzial im Fall von künstlich angelegten oder stark veränderten Wasserkörpern) erreichen.

### FAZIT

Im Jahr 2010 wies das Wasser an 55 % der kontrollierten<sup>1</sup> Überwachungspunkte der wallonischen Wasserläufe, eine gute oder sehr gute biologische Qualität auf (für die Kennwerte Diatomeen und Makroinvertebraten). Eine weniger gute Qualität hat das Wasser im Schelde-Becken sowie in Anbau-, Siedlungs- und Industriegebieten, wo die Nutzung durch den Menschen und die geringen Wasserdurchflussmengen belastende Faktoren darstellen<sup>2</sup>. Die Zahl der Überwachungspunkte, an denen die biologische Wasserqualität (IPS-Index) mäßig bis sehr gut ist, hat in den letzten 10 Jahren allerdings zugenommen, vor allem durch die Reduzierung bestimmter diffuser Verschmutzungen, die zunehmende Abwasserklärung und die Wiederherstellung des ökologischen Gleichgewichts in manchen Wasserläufen. Obwohl die Ökosysteme nur langsam ihr Gleichgewicht wiederfinden, ist mit einer progressiven Verbesserung des Netzes zu rechnen, infolge der Durchsetzung der zusätzlichen Maßnahmen<sup>3</sup>, die in den Entwürfen der Bewirtschaftungspläne<sup>4</sup> nach Teileinzugsgebieten vorgesehen sind.

### Bewertung

Leicht ungünstige (und weitgehend stabile) Situation

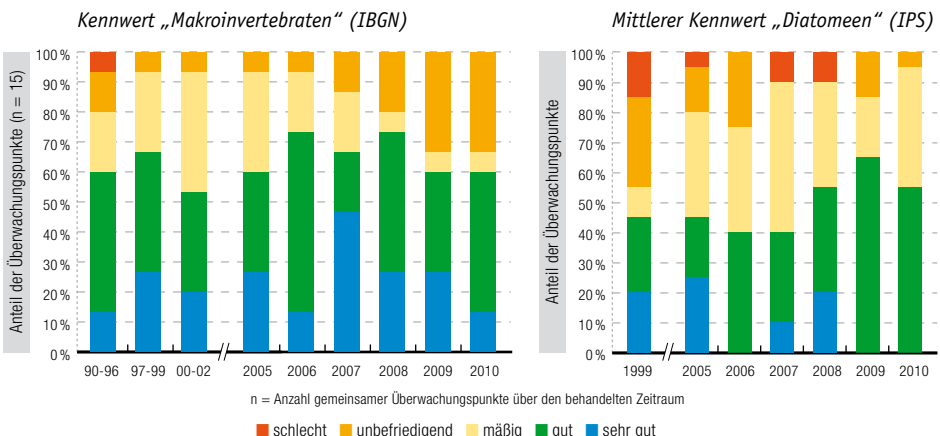
[1] 34 Überwachungspunkte der insgesamt 54 Punkte des Überwachungsnetzes.

[2] → Karte 22.

[3] Das Programm mit den vorgeschlagenen Maßnahmen steht auf <http://eau.wallonie.be>.

[4] Zu diesen Plänen lief bis zum 18.01.13 eine öffentliche Anhörung. Dem Zeitplan der Wasserrahmenrichtlinie entsprechend mussten theoretisch alle Sanierungsmaßnahmen bis zum 22.12.12 in Umsetzung sein.

Abb. 10-5 Biologische Qualität der Wasserläufe in der Wallonie



SIWU 2012 – Quelle: SPW – DG03 – DEMNA

Schlüsselbegriffe: Wasserläufe, biologische Qualität, Makroinvertebraten, Diatomeen, Wasserrahmenrichtlinie

Verbundene europäische Indikatoren (siehe Seite 147): 112