



1F.1.2

**Biologische
Qualitätskomponenten**

INHALT

0E Gewässerbewertung gemäß WRRL

1F Fließgewässer

1 Natürliche Fließgewässer (NWB)

1 Allgemeine Grundlagen

2 Biologische Qualitätskomponenten

1 Phytoplankton

2 Makrophyten und Phytobenthos

3 Makrozoobenthos

4 Fische

3 Unterstützende Qualitätskomponenten

2 Erheblich veränderte Fließgewässer (HMWB)

1 Allgemeine Grundlagen

2 Biologische Qualitätskomponenten

3 Künstliche Fließgewässer (AWB)

2S Seen

9G Glossar und Abkürzungen

1F.1.2 Biologische Qualitätskomponenten

Die Bewertung des ökologischen Zustands bzw. des ökologischen Potenzials erfolgt anhand der biologischen Qualitätskomponenten

- Phytoplankton
- Makrophyten und Phytobenthos
- Makrozoobenthos
- Fische

Vom Umweltbundesamt und der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) wurden in den letzten Jahren verschiedene Forschungsvorhaben gefördert, deren Ergebnisse die Grundlage für eine deutschlandweite standardisierte Bewertung der Fließgewässer nach den Vorgaben der WRRL darstellen.

Produkte dieser Projekte sind unter anderem

- Beschreibung von Freiland- und Labormethoden
- Neue Berechnungsmethoden
- Software zur Bewertung des Zustands/Potenzials