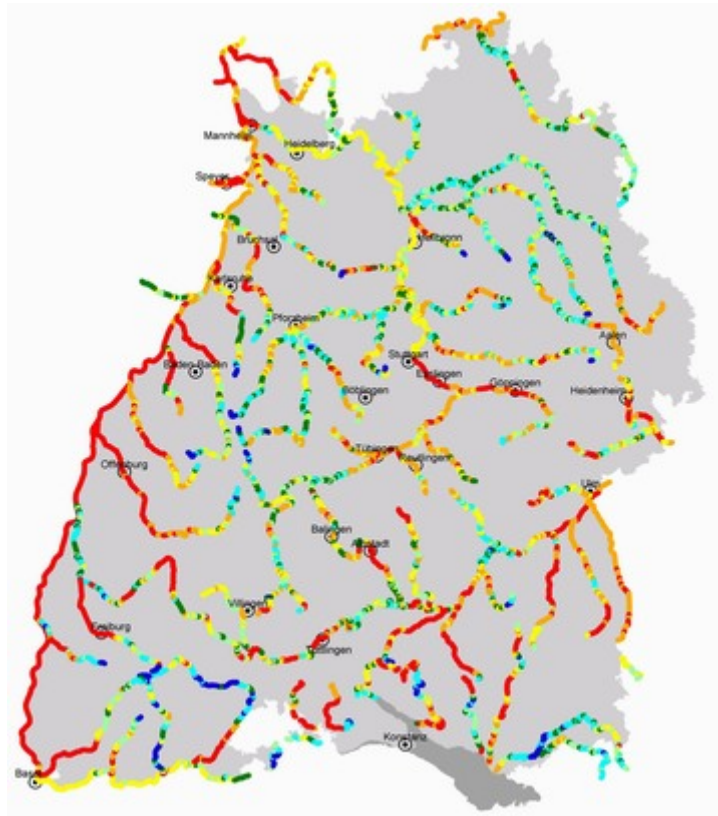


Gewässerstruktur der Fließgewässer in Baden-Württemberg (Stand: 2001)



Strukturklassen

1	2	3	4	5	6	7
unverändert	gering verändert	mäßig verändert	deutlich verändert	stark verändert	sehr stark verändert	vollständig verändert
Die Gewässerstruktur (GS) entspricht dem potenziell natürlichen Zustand.	Die GS ist durch einzelne, kleinräumige Eingriffe nur gering beeinflusst.	Die GS ist durch mehrere kleinräumige Eingriffe nur mäßig beeinflusst.	Die GS ist durch verschiedene Eingriffe z.B. in Sohle, Ufer, durch Rückstau und/oder Nutzung in der Aue deutlich beeinflusst.	Die GS ist durch die Kombination von Eingriffen z.B. in die Linienführung, durch Uferverbau, Querbauwerke, Stauregulierung, Anlagen zum Hochwasserschutz und/oder durch die Nutzungen in der Aue beeinträchtigt.	Die GS ist durch die Kombination von Eingriffen z.B. in die Linienführung, durch Uferverbau, Querbauwerke, Stauregulierung, Anlagen zum Hochwasserschutz z und/oder durch die Nutzungen in der Aue stark beeinträchtigt.	Die GS ist durch Eingriffe z.B. in die Linienführung, durch Uferverbau, Querbauwerke, Stauregulierung, Anlagen zum Hochwasserschutz und/oder durch die Nutzungen in der Aue vollständig verändert.

Erläuterungen zur Karte Gewässerstruktur der Fließgewässer in Baden-Württemberg 2001

Die Karte zeigt den baden-württembergischen Ausschnitt aus der LAWA-Bundeskarte zur Gewässerstruktur. Die Beeinträchtigung der Gewässerstruktur wird als Abweichung vom potenziell natürlichen Zustand in Anlehnung an die biologische Gewässergütekarte in sieben Strukturklassen bewertet [1].

In Baden-Württemberg wurde zur Erfassung und Bewertung der Gewässerstruktur das Übersichtsverfahren [2] herangezogen. Beim Übersichtsverfahren werden ausschließlich Parameter erfasst und bewertet, die sich aus Luftbildern, vorhandenem Kartenmaterial sowie durch Abfragen von Unterhaltungspflichtigen und Ortskundigen zweifelsfrei ermitteln lassen. Vor-Ort-Begehungen reduzieren sich auf Ausnahmefälle. Erfasst werden in der Regel 1 km-Abschnitte.

Literatur

[1] LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser): Gewässergüteatlas der Bundesrepublik Deutschland - Gewässerstruktur in der Bundesrepublik Deutschland 2001. Hannover, 2002.

[2] LfW (Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft): Gewässerstrukturkartierung in der Bundesrepublik Deutschland - Übersichtsverfahren - Entwurf. München, in Vorbereitung.