

Vertiefende Untersuchung an der Nagold 2016 - 2019

Zahlen & Fakten

Vorhabenträger:

Land Baden-Württemberg

Lage: Wasserkörper 44-01 Nagold oberhalb Schwarzenbach und Wasserkörper 44-02 Nagold ab Schwarzenbach ohne Würm

Aktueller Stand

Abgeschlossen.

Kontakt

Dr. Berthold Kappus, 0721 926-7536, berthold.kappus@rpk.bwl.de

Manuela Böck, 0721 926-7699, manuela.boeck@rpk.bwl.de

Das Projekt

- Ausgangslage
- Ziele des Projekts
- Untersuchungen im Projekt

Ausgangslage

Die Nagold verfehlt auf Basis der Bestandsaufnahme 2013 bereits im Oberlauf (Wk 44-01) den guten ökologischen Zustand für die biologischen Komponenten Fische (mäßig), Makrophyten und Phytobenthos, als Anzeiger für die Trophie (mäßig) und die hydromorphologischen Qualitätskomponenten. Im WK 44-02 (Unterlauf) kommt die Qualitätskomponente Makrozoobenthos (mäßig) hinzu und die hydromorphologischen Qualitätskomponenten verschlechtern sich weiter.

Die Schwerpunkte des Projektes lagen bei den biologischen Qualitätskomponenten Fischen und Makrozoobenthos (Kleintiere der Gewässersohle), sowie der Hydromorphologie (= Summe aus der Bewertung Mindestwasser, Durchgängigkeit, Struktur).

Die Nagold gehört zum Bearbeitungsgebiet Neckar. Im dortigen Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm 2015 sind bislang keine strukturverbessernden Maßnahmen für die Nagold und deren Zuflüsse ausgewiesen (ohne Würm). Aktuell sind in den Plänen hingegen Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit für Fische, z.B. Beseitigung von Abstürzen, Maßnahmen zur Verbesserung des Mindestwassers, z.B. ausreichender Abfluss im Mutterbett bei Ausleitungswasserkraftanlagen, wie auch Maßnahmen an Regenwasserbehandlungsanlagen, z.B. Neubau von Regenwasserüberlaufbecken, ausgewiesen und werden sukzessive umgesetzt.

Begleitdokumentation zum TBG 44 (pdf, 1.4 MB)

Die Ursachen der Zustandsbewertung 2013 konnten nicht genau identifiziert und zugeordnet werden. Deshalb wurde ein Monitoring zu Ermittlungszwecken mit Defizitanalyse zu den genannten Schwerpunkten in Auftrag gegeben.

Ziele des Projekts

- Ermittlung der standörtlichen Umweltvariablen, welche das Defizit verursachen
- Quantifizierung der Einflussgrößen „Stoffe“ und „Struktur“ und Beurteilung deren Auswirkungen auf die Qualitätskomponenten

Untersuchungen im Projekt

- Erhebung des Bestands an Makrozoobenthos (Kleintiere der Gewässersohle) und Fischen an insgesamt 15 Messstellen (in der Nagold und ausgewählten Zuflüssen)
- Erhebung der Chemie (u.a. Nährstoffe, biologischer- und chemischer Sauerstoffbedarf) an sieben Messstellen (in der Nagold)
- Polyzyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) an 2 Messstellen in der Nagold
- Spurenstoffanalyse an 2 Messstellen in der Nagold

Informieren Sie sich

- Öffentlichkeitsbeteiligung

Öffentlichkeitsbeteiligung

Alle Maßnahmen zur Öffentlichkeitsbeteiligung und alle Kommunikationsmaßnahmen werden in den Planungsprozess des Projektes integriert. Hier können Sie sich über den aktuellen Planungsstand und über Möglichkeiten der Beteiligung informieren.

Dokumente

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Bericht: Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) an der Nagold	zip	28 MB
Präsentation Vorstellung der Ergebnisse der Gewässeruntersuchungen im Landratsamt Calw am 20.02.2019	zip	29 MB