Ökologische Entwicklung des Neckars im Bereich Altenburg

Landkreis Reutlingen, Gemeinde Reutlingen

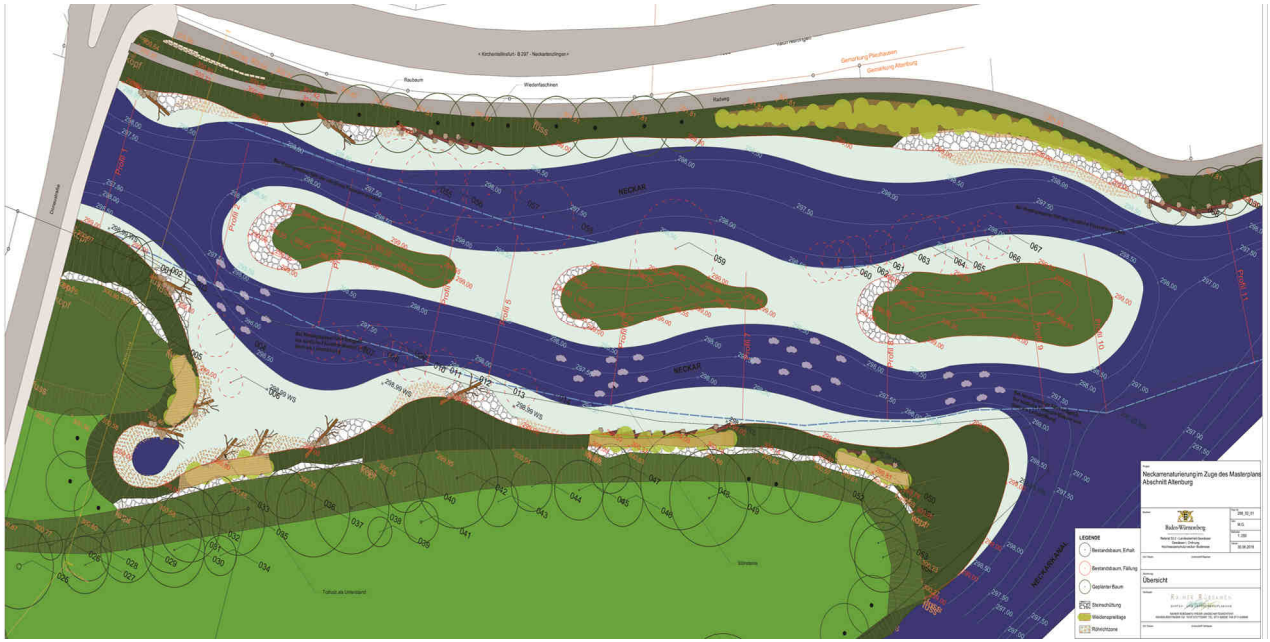

Abbildung Lageplan aus der Entwurfsplanung, wird noch weiter ausgearbeitet

Stand:
In Planung

Lage:
Flusskilometer 238+170 - 238+440

Erwartete Umsetzung:
2019

Ansprechpartner:
Sebastian Krieg
Konrad-Adenauer-Str.20
72072 Tübingen
Telefon 07071 757-3551
E-Mail sebastian.krieg@rpt.bwl.de

Projektbeschreibung:

Das Land Baden- Württemberg, vertreten durch das Regierungspräsidium Tübingen, Ref. 53.2, Abteilung Umwelt – Landesbetrieb Gewässer, plant den ca. 300 Meter langen Gewässerabschnitt naturnah umzugestalten. Das momentan einförmige ca. 30 Meter breite Flussbett soll bis auf eine Breite von 57 Metern an der breitesten Stelle aufgeweitet werden. In der Gewässermitte sind drei Inseln mit ca. 50 Metern Länge und einer Breite von 6 bis 15 Metern vorgesehen. Anstatt des befestigten Trapezprofils werden die Ufer mit ausgedehnten Flachwasserzonen angelegt. Am Südufer dient ein künstlicher ‚Altarm' mit Gumpe als weiteres Biotop. Die Landspitze am östlichen Ende der Halbinsel wird ebenfalls flacher gestaltet und hierdurch verkleinert. Das nördliche Gerinne wird auf ein höheres Niveau angeschüttet, damit im Niedrigwasserfall ausreichend Wasser für die mit Störsteinen ausgestaltete Südrinne fließt. Die Uferbereiche werden durch Röhrichtmatten und Totholzunterstände ökologisch weiter aufgewertet. An hydraulisch kritischen Stellen sind zur Uferbefestigung Steinwurf, Weidenfaschinen und Weidenspreitlagen vorgesehen.