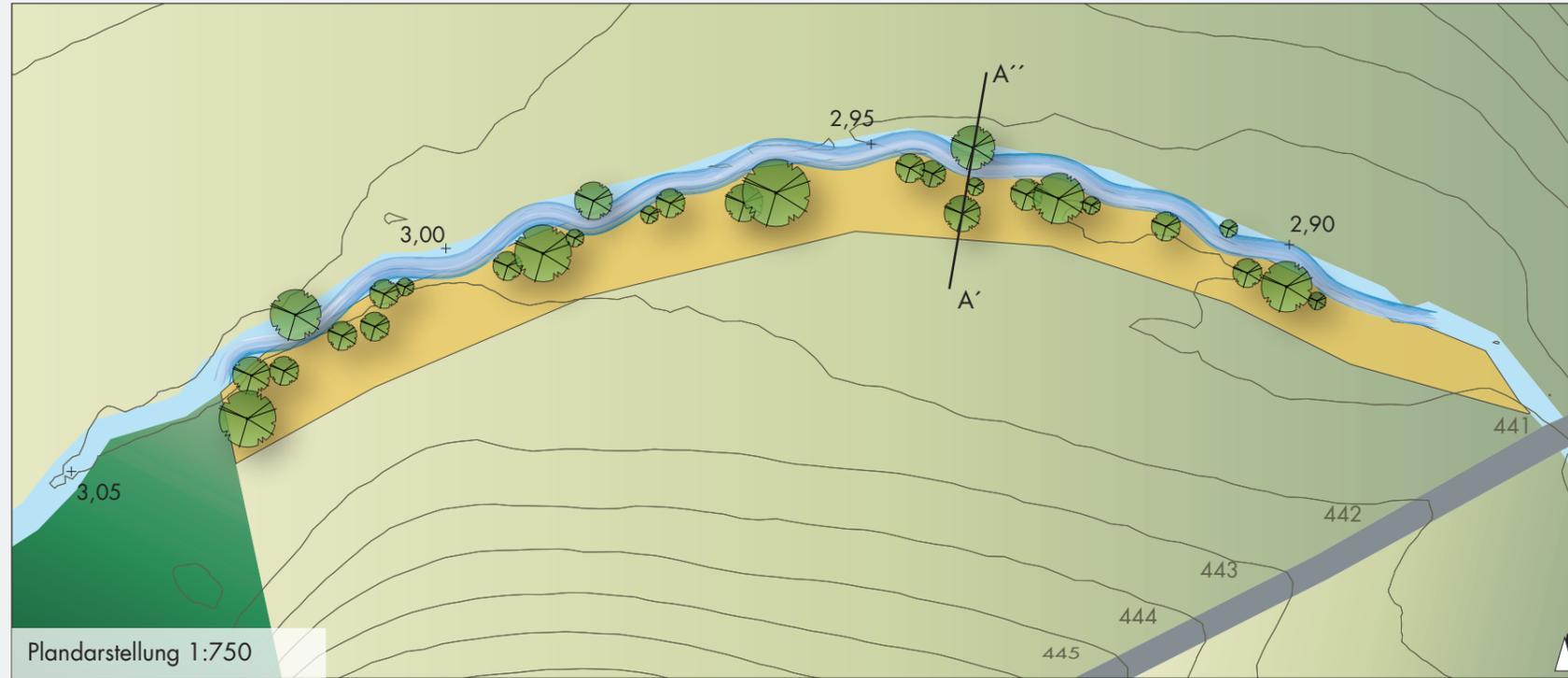


Lobensteiner Bach GIS-km 28,55 flussaufwärts
© PAN



Legende

-  ursprünglicher Flussverlauf
-  Grünland, Wiese
-  Wald
-  Straße
-  Höhenlinien m. ü. NN
-  neuer Flussverlauf
-  Neupflanzungen
-  Vorschlag Grunderwerb

Planschnitt A'-A'' 1:100

Entwurf zur Öffentlichkeitsbeteiligung



Maßnahme H6
GIS-km 2,88 - 3,03
Gemeinde Röhrnbach

Am Lobensteiner Bach nördlich der Holzmühle besteht die Möglichkeit den gestreckten Flusslauf in einen naturnahen Bachverlauf mit einem strukturreichen Gewässerprofil umzubauen.

Der bestehenden, teils stark verwachsene Uferverbau soll aufgelöst und als Störsteine im Bachbett eingebaut werden. Diese können auch zur Stabilisierung der neuen Prallufer verwendet werden. Ein neu angelegter Ufergehölzsaum dient als Pufferzone und zur Beschattung.

Ein solch naturnaher Bach bietet Lebensraum für viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten, wie z.B. Wasseramsel, Edelkrebs, Prachtlibelle oder Flussperlmuschel.

Perspektivenskizze



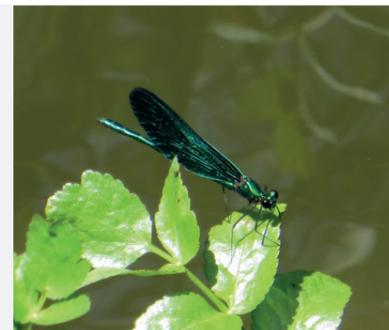
Wasseramsel
© Diginatur [CC BY-SA 3.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0)], Wikimedia Commons



Edelkrebs
© H. Zell [CC BY-SA 3.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0)], Wikimedia Commons



naturnaher Bachlauf
© PAN



Blaufügel-Prachtlibelle
© PAN



Flussperlmuschel
© PAN

Umsetzungskonzept Osterbach und weitere FWK 1_F632

Gestaltungsbeispiel H6

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Detterstraße 20
94469 Deggendorf



Planverfasser: PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH
Rosenkavalierplatz 8
81925 München



Planinformation: Bearbeiter: Christina Moro Datum: 12.09.2017