

Informationsvorlage

**Drucksache
Nr. 2019/091**

Beratungsfolge			Abstimmung
Gremium		Datum	
Ortschaftsrat Ringschnait	öffentlich	07.05.2019	Kenntnisnahme
Bauausschuss	öffentlich	20.05.2019	Kenntnisnahme

Renaturierung Dürnach Konzeptvorstellung/Umsetzung 1. Maßnahme

I. Information

Im Jahr 2018 wurde das Büro 365 Grad aus Überlingen beauftragt, ein maßnahmenorientiertes Renaturierungskonzept für die ca. 4,5 km lange Dürnach auf Markung Ringschnait unter Berücksichtigung der parallel verlaufenden Planungen zum Hochwasserschutz zu erarbeiten.

Insgesamt wurden im Konzept 23 Maßnahmenvorschläge entwickelt. Schwerpunkte sind:

- Die Beseitigung bestehender, künstlicher Abstürze und damit die Herstellung der Durchgängigkeit für Wasserlebewesen.
- Die Initiierung von eigendynamischen Gewässerprozessen und die Verbesserung des Lebensraumes für Wasserlebewesen mit Hilfe von Strukturmaßnahme im Gewässer.
- Die Anlage natürlich mäandrierender Bachabschnitte wo möglich und sinnvoll.
- Die Umwandlung standortfremder Fichtenforste zu einem standorttypischen Auwald, wo möglich und sinnvoll. Die Verwendung der Fichten als Strukturen im Gewässer (Buhnen etc.).
- Die Extensivierung des Gewässerrandstreifens.

Das Konzept wurde im Vorfeld mit der Ortsverwaltung Ringschnait (Herr Boscher, Herr Deeng) sowie mit der Unteren Wasserbehörde (Herrn Funk) besprochen und abgestimmt. Eine erste Umsetzungsmaßnahme wurde daraus abgeleitet.

Auf dem städtischen Flurstück 586, das sich auf Höhe der ehemaligen Kläranlage befindet, soll der Bachlauf natürlich mäandrierend gestaltet werden.

In diesem Zusammenhang soll die Verdolung eines Wassergrabens geöffnet und an die Dürnach angeschlossen werden. Die Erstmaßnahme soll auch als Werbung für weitere Renaturierungsmaßnahmen dienen.

Die ökologischen Verbesserungen durch die Renaturierung werden bewertet und in das städtische Ökokonto aufgenommen. Die Maßnahme soll im Herbst 2019 umgesetzt werden.

Die Kosten werden auf ca. 50.000 Euro (einschl. der Baunebenkosten) geschätzt. Mittel in Höhe von 70.000 Euro sind in diesem Haushaltsjahr auf KST Inv.-Nr. 66502000 / Sachkonto 55202-T002 „Renaturierung Dürnach 1. BA“ vorhanden.

Ein Vertreter des Büros 365 Grad wird in der Sitzung sowohl das Konzept als auch die geplante Renaturierungsmaßnahme vorstellen und für Fragen zur Verfügung stehen.

C. Christ

Anlage

1 Vorentwurfsskizze zur Maßnahme M12