

Baumaßnahme: Life Auenamphibien, Life14/NAT/D/000171

Maßnahmennummer: C. 1

Vergabenummer: C1-38

**Projektgebiet NABU 1, Biosphärenreservat „Niedersächsische Elbtalaue“, BA 12  
Gewässerneuanlage und -sanierung im „Umfeld Rufergewässer Gülstorf (1784)“ im  
Gebietsteil B – 10 „Neuhauser Marsch“**

## **Weitere Hinweise**

### **Kurzbeschreibung:**

Im Projektgebiet „Umfeld Rufergewässer Gülstorf (1784)“ im Gebietsteil B – 10 „Neuhauser Marsch“ soll ein Gewässer neu angelegt und ein Gewässer saniert werden. Die Gewässer sollen so gestaltet werden, dass sie zukünftig als Laich- und Aufenthaltsgewässer von Amphibien, insbesondere der Rotbauchunke sowie Laubfrosch und Moorfrosch genutzt werden können. Bei den Baumaßnahmen ist eine biologische Baubegleitung vor Ort, um die detaillierte Umsetzung der Baumaßnahmen mit dem Maschinenführer abzusprechen. Zur genauen Festlegung der Lage des Gewässers und der Umsetzung der Sanierung werden ggfs. Testkreuze und Testgräben angelegt. Der gesamte Aushub, sowie das bei der Sanierung anfallende Pflanzenmaterial verbleibt auf der Maßnahmenfläche und wird dort verbaut, etwa zur Gestaltung des Reliefs, Herstellung von Winterquartieren etc. Die Baumaßnahmen sollen zwischen **21.10.2024 und 15.11.2024** durchgeführt werden. Die Lage der Maßnahmengebiete sowie Detailkarten sind am Ende des Dokuments als Anhang beigefügt (Karten 1 und 2).

### **Zu Pos 2.1. Gewässerneuanlage**

#### **a) Überblick Gewässerdaten**

Gewässer Nr.	Länge m	Breite m	Tiefe max m	Oberfläche m <sup>2</sup>	Volumen m <sup>3</sup>
01-091	15	15	0,8	180	100

#### **b) Gewässerbeschreibung**

Das Gewässer ist als Aufenthaltsgewässer für die Rotbauchunke konzipiert. Es wird auf einer halbruderalen Gras- und Staudenflur angelegt. Das anfallende Material wird im Umkreis des Gewässers zur Reliefgestaltung eingesetzt. Zu erwarten ist sandiger Boden.

### **Zu Pos 2.2. Gewässersanierung**

#### **a) Überblick Gewässerdaten**

Gewässer Nr	Länge m	Breite m	Tiefe max m	Oberfläche m <sup>2</sup>	Volumen m <sup>3</sup>
01-092	55	35	0,3	1500	340

#### **b) Gewässerbeschreibung**

Das Gewässer ist als Laichgewässer für die Rotbauchunke konzipiert.

Eine zunehmend verlandende Kuhle, die sich auf einer von Bäumen und Büschen stark eingewachsenen Fläche befindet, soll wieder freigestellt werden. Durch die Räumung des Gewässers und Entnahme der Organik soll wieder eine offene Wasserfläche geschaffen werden.

Das Material verbleibt auf der Fläche und wird zur Ufergestaltung und Schaffung von Winterquartieren verwendet.

### **Zu Pos. 2.3. Entnahme von Wurzelstubben**

Im Umfeld der beiden Gewässer werden im Vorfeld zur Baumaßnahme etwa 40 Bäume (Weiden und Pappeln) mit einem Durchmesser von 0,1m bis 1,1m gefällt. Die Wurzelteller der Bäume sind zu entnehmen und auf der Fläche als Winterverstecke und Unterschlupfmöglichkeiten zu verbauen.