

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

Maßnahmennummer: C. 1

Vergabenummer: C1-33

## Ergänzende Hinweise zu Leistungsverzeichnis/Preisblatt LOS 2

### Projektgebiet NABU 1, Biosphärenreservat „Niedersächsische Elbtalaue“

Gewässerneuanlagen und -sanierungen in den Gemarkungen Bleckede Wendischthun, Stadt Bleckede

#### Kurzbeschreibung:

In den Projektgebieten „Neu Wendischthun“ und "Großer Kleiner See" sollen 9 Gewässer neu angelegt und 2 Gewässer saniert werden. 10 Gewässer liegen auf einer arrondierten Fläche zwischen Teldau und Neu Wendischthun auf dem Gebiet der Stadt Bleckede eines am Rande des Gebietes Großer Kleiner See. Die Gewässer sollen so gestaltet werden, dass sie zukünftig als Laich- und Aufenthaltsgewässer von Amphibien, insbesondere der Rotbauchunke sowie Laubfrosch und Kammolch 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 der Gewässer und des Umfangs der Sanierung werden Testkreuze und Testgräben angelegt. Die Baumaßnahmen sollen zwischen **21.08.2023 und 13.10.2023** durchgeführt werden. Sanierungen können i.d.R. erst ab 01.10. beginnen. Sollte dies witterungsbedingt nicht möglich sein, kann der Zeitraum für die Maßnahmen in Abstimmung mit der örtlichen Baubegleitung erweitert werden. Ist eine Umsetzung der Maßnahmen in diesem Zeitraum nicht möglich, muss unter Berücksichtigung der Brut-, Setz- und Aufzuchtzeit ein Termin im Herbst 2024 mit der örtlichen Baubegleitung abgestimmt werden.

## Pos 2. Gewässerneuanlagen

### a) Überblick Gewässerdaten

Projektgebiet	Teich Nr	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	Oberfläche	Länge* Breite	Bodengesamt	Oberboden	Unterboden
Wendischthun	01-116	Bleckede-Wendischthun	12	19/0	BRV	1800	65*35	1400	560	840
Wendischthun	01-117	Bleckede-Wendischthun	12	19/0	BRV	500	25*25	200	150	50
Wendischthun	01-137	Bleckede-Wendischthun	12	19/0	BRV	1250	40*40	1670	370	1300
Wendischthun	01-118	Bleckede-Wendischthun	12	12/0	BRV	1500	50*40	1170	470	700
Wendischthun	01-119	Bleckede-Wendischthun	12	12/0	BRV	800	50*20	400	230	170
Wendischthun	01-120	Bleckede-Wendischthun	12	8/0	BRV	1800	50*45	1300	350	950
Wendischthun	01-121	Bleckede-Wendischthun	12	8/0	BRV	400	50*10	150	80	70
Wendischthun	01-122	Bleckede-Wendischthun	12	8/0	BRV	980	50*25	600	200	400
Großer Kleiner See	01-093	Gemarkung Stapel,	29	47	BRV	940	40*30	770	90	680

<b>b) Anmerkungen zu den Gewässern</b>
<i>zu Gewässer Nr. 01-116</i>
Das Gewässer soll als Laichgewässer für Rotbauchunken dienen. Es erstreckt sich von einer bestehenden Senke im Grünland auf die derzeitige Ackerfläche. Ein Teil der Senke im Grünland wird als Uferbereich belassen. Von dort aus wird das Gewässer dem Relief angepasst und bis auf maximal 1 m Tiefe in den Acker gelegt. Ein Teil des Bodens bleibt Vor-Ort und wird zur Reliefgestaltung eingesetzt, ein Teil wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-117</i>
Der größte Teil des feuchten Grünlandes bleibt erhalten, lediglich ein kleiner Bereich im Osten wird abgegraben, um die Senke auf den Acker auszudehnen und einen kleinen tieferen (max. 0,5m) Bereich zu schaffen, der noch etwas länger nass bleibt. Ein Teil des Bodens bleibt Vor-Ort und wird zur Reliefgestaltung sowie zur Anlage von kleinen Wällen eingesetzt, ein Teil wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-137</i>
Das Gewässer soll als Laichgewässer für die Rotbauchunke dienen. Ein Teil des Bodens bleibt Vor-Ort und wird zur Reliefgestaltung sowie zur Anlage von kleinen Wällen eingesetzt, ein Teil wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-118</i>
Das Gewässer wird als Laichgewässer für die Rotbauchunke geplant. Es wird sehr flach angelegt, so dass ausgedehnte Flachwasserzonen und feuchte Grünlandbereiche entstehen. 1/3 der vorhandenen Vegetation wird seitlich abgelegt und nach Fertigstellung wieder in das Gewässer eingebaut, so dass die vorhandene Vegetation gesichert ist. Restlicher Boden wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-119</i>
Das Gewässer soll der Rotbauchunke als Laichgewässer dienen. Es wird in eine vorhandene Senke eingepasst. Es wird sehr flach angelegt, so dass ausgedehnte Flachwasserzonen und feuchte Grünlandbereiche entstehen. 1/3 der vorhandenen Vegetation wird seitlich abgelegt und nach Fertigstellung wieder in das Gewässer eingebaut, so dass die vorhandene Vegetation gesichert ist und sich nach Ende der Maßnahmen schnell entwickeln kann. Restlicher Boden wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-120</i>
Das Gewässer ist als Laichhabitat für die Rotbauchunke geplant. Es liegt in einer vorhandenen Senke. Es wird sehr flach angelegt, so dass ausgedehnte Flachwasserzonen und feuchte Grünlandbereiche entstehen. 1/3 der vorhandenen Vegetation wird seitlich abgelegt und nach Fertigstellung wieder in das Gewässer eingebaut, so dass die vorhandene Vegetation gesichert ist und sich nach Ende der Maßnahmen schnell entwickeln kann. Restlicher Boden wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-121</i>
Durch Aufweitung und Anstau eines Teilbereichs einer vorhandenen Rinne wird ein flaches Gewässer geschaffen. Ein Teil des Aushubs (30m <sup>3</sup> ) wird als kleiner Damm am östlichen Auslauf der Rinne abgelegt. Restlicher Boden wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-122</i>
Das Laichgewässer für die Rotbauchunke umfasst einen Teil einer bestehenden Senke. Es wird mit einer maximalen Tiefe von 0,8m sehr flach angelegt. Um die Entwicklung von Flutrasen zu fördern, wird ein Teil der vorhandenen Vegetation nach Aushub des Gewässers wieder in das Gewässer eingebracht. Restlicher Boden wird abgefahren.
<i>zu Gewässer Nr. 01-093</i>
Das Gewässer wird in einer leichten Senke auf dem bestehenden Acker angelegt. Es ist als Laichgewässer für die Rotbauchunke konzipiert und stellt einen Trittstein in Verbindung mit dem Refugialraum am Großen/Kleinen See dar. Der Aushub wird auf der Fläche zur Reliefgestaltung sowie zur Anlage von Wällen verwendet.

### Pos 3. Gewässersanierung

#### a) Überblick Gewässerdaten

Teich Nr	Gemarkung	Fläche	Länge*Breite	Tiefe	Bodenart	Boden gesamt	Ober- boden	Unter- boden
01-123	Bleckede- Wendischthun	1500	50*40	0,5	Lehm/Organik	600	400	200
01-124	Bleckede- Wendischthun	600	40*20	0,5	Lehm/Organik	240	150	90

#### **b) Anmerkungen zu den Gewässern**

##### *zu Gewässer Nr. 01-123*

Bei der Maßnahme soll hauptsächlich der Aufwuchs und die Organik aus dem ehemaligen Gewässerbereich entfernt werden. Zusätzlich erfolgt eine moderate Vertiefung um 20cm, damit das Gewässer länger offen bleibt. Ein Teil des Bodens wird verwendet, um Störvegetation abzudecken, restlicher Boden wird abgefahren.

##### *zu Gewässer Nr. 01-124*

Bei der Maßnahme soll hauptsächlich der Aufwuchs und die Organik aus dem ehemaligen Gewässerbereich entfernt werden. Zusätzlich erfolgt eine moderate Vertiefung um 20cm, damit das Gewässer länger offen bleibt. Ein Teil des Bodens wird verwendet, um Störvegetation abzudecken, restlicher Boden wird abgefahren.