

Detailpläne mit Längs- und Querschnitten

1. Projektgebiet: „Großer und Kleiner See – Nord“ **Los 1**

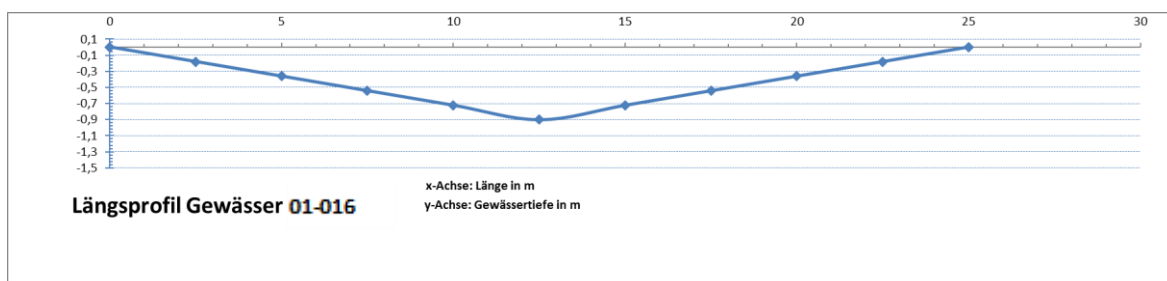
1.1 Neuanlage von Gewässern

Gewässer 01-016

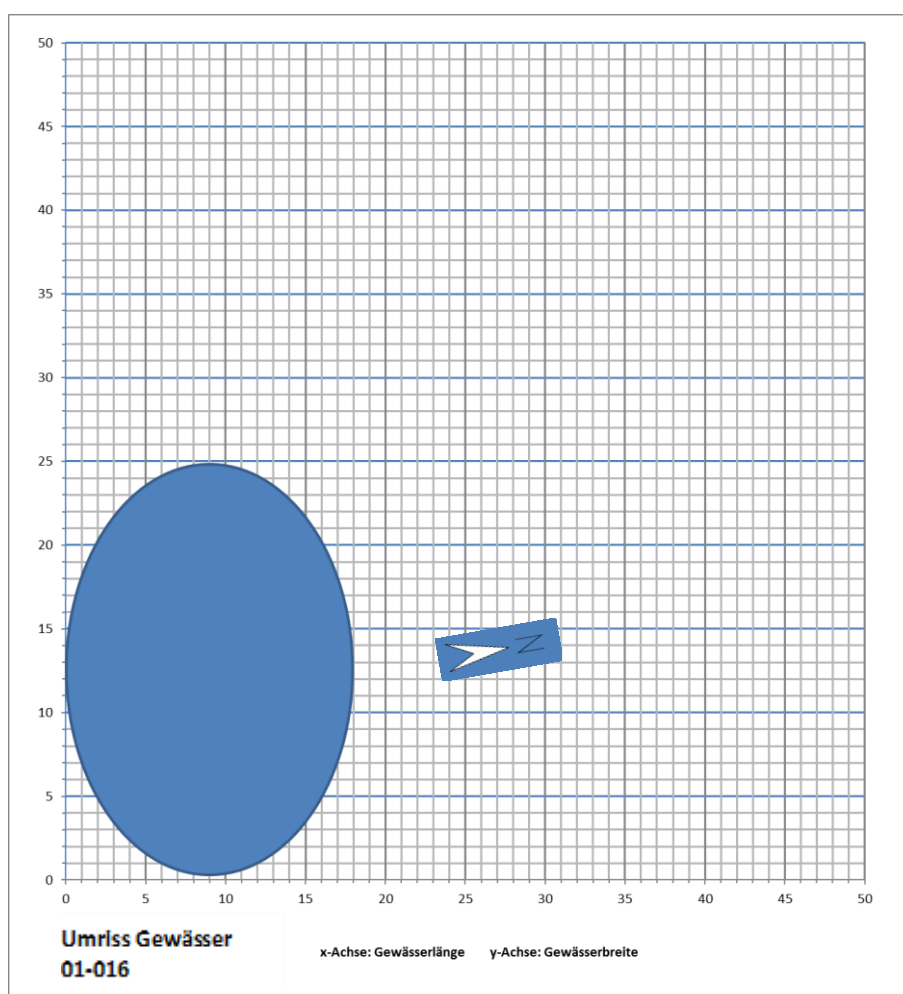
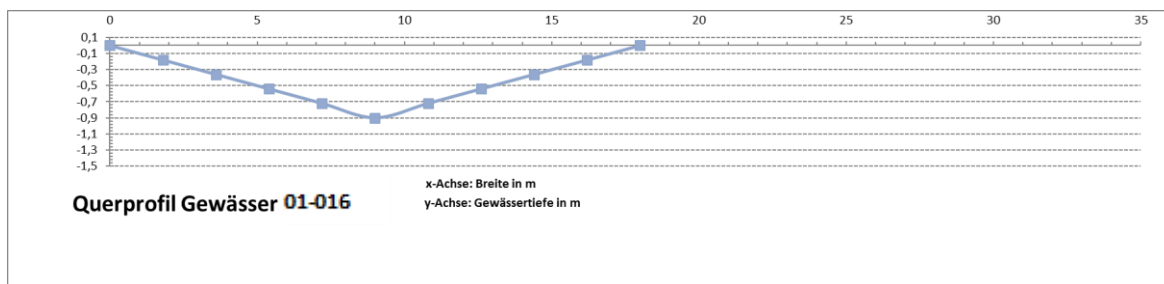
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 38 der Flur 11 in der Gemarkung Kolepant umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-016		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	353
Länge	m	25
Breite	m	18
Tiefe	m	0,9
Volumen (genähert)	m ³	238
Böschungswinkel längs (mittel)	°	4
Böschungswinkel quer (mittel)	°	6
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	???
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	106
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	132



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



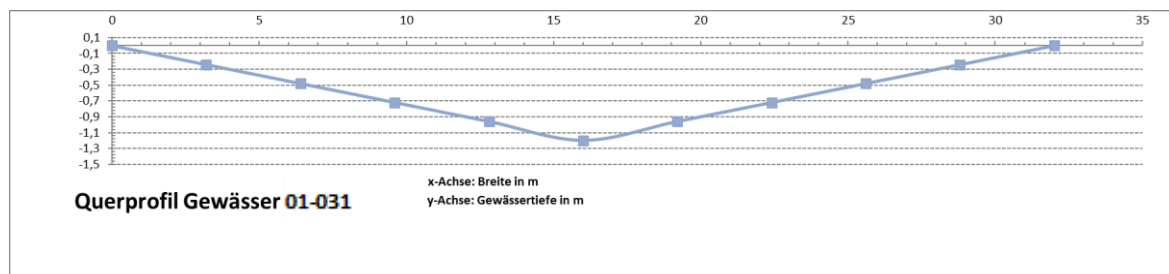
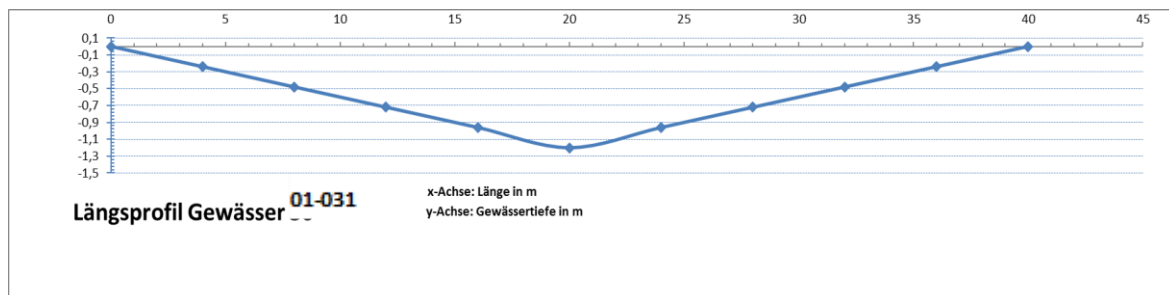
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-031

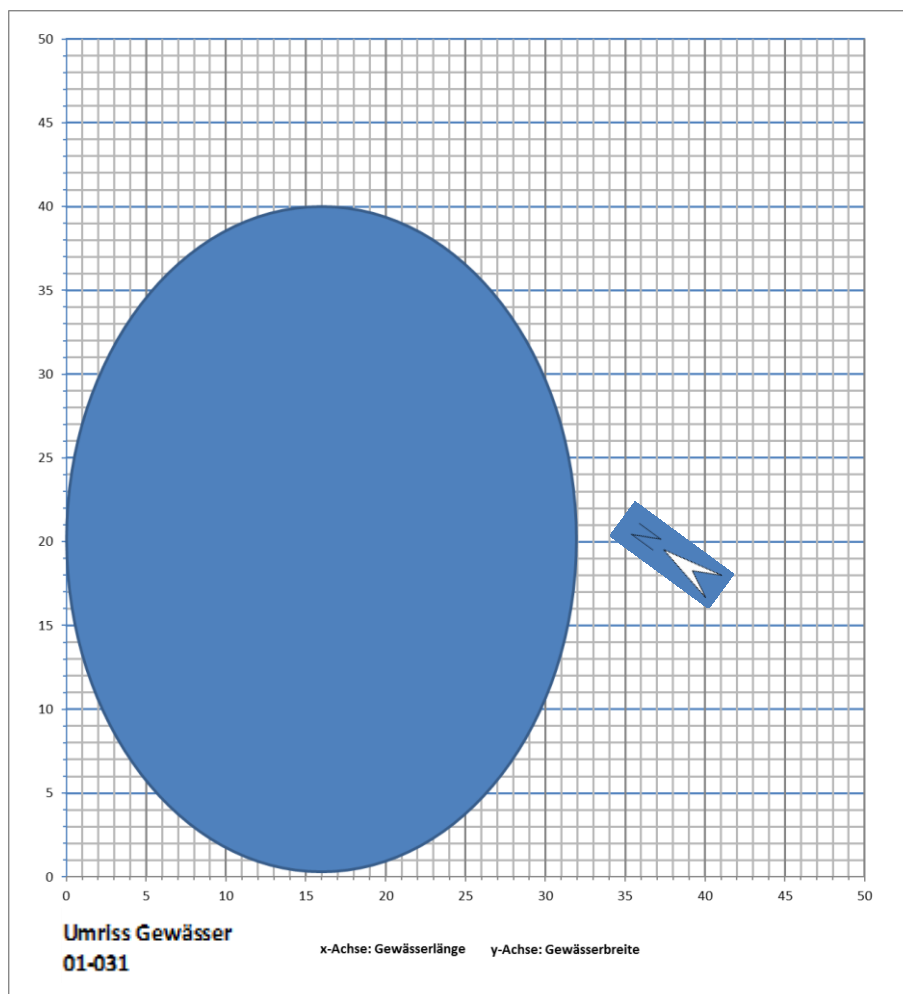
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 50 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-031		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	1005
Länge	m	40
Breite	m	32
Tiefe	m	1,2
Volumen (genähert)	m ³	904
Böschungswinkel längs (mittel)	°	3
Böschungswinkel quer (mittel)	°	4
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	301
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	603



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



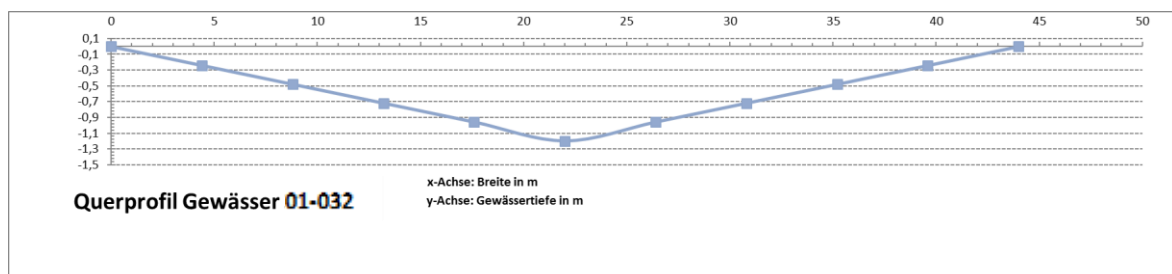
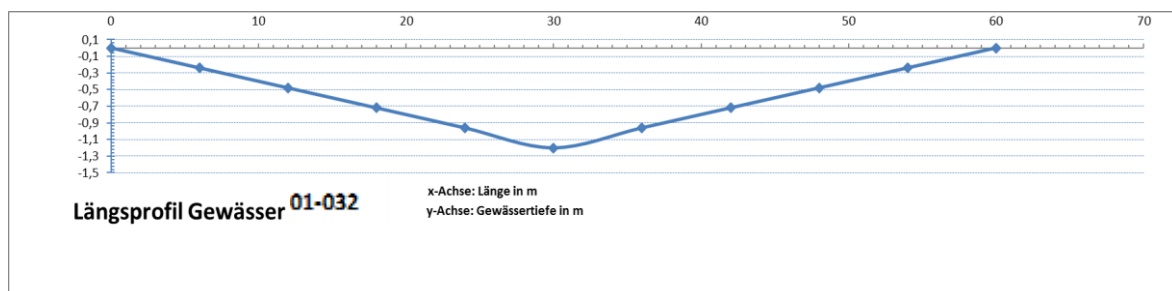
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-032

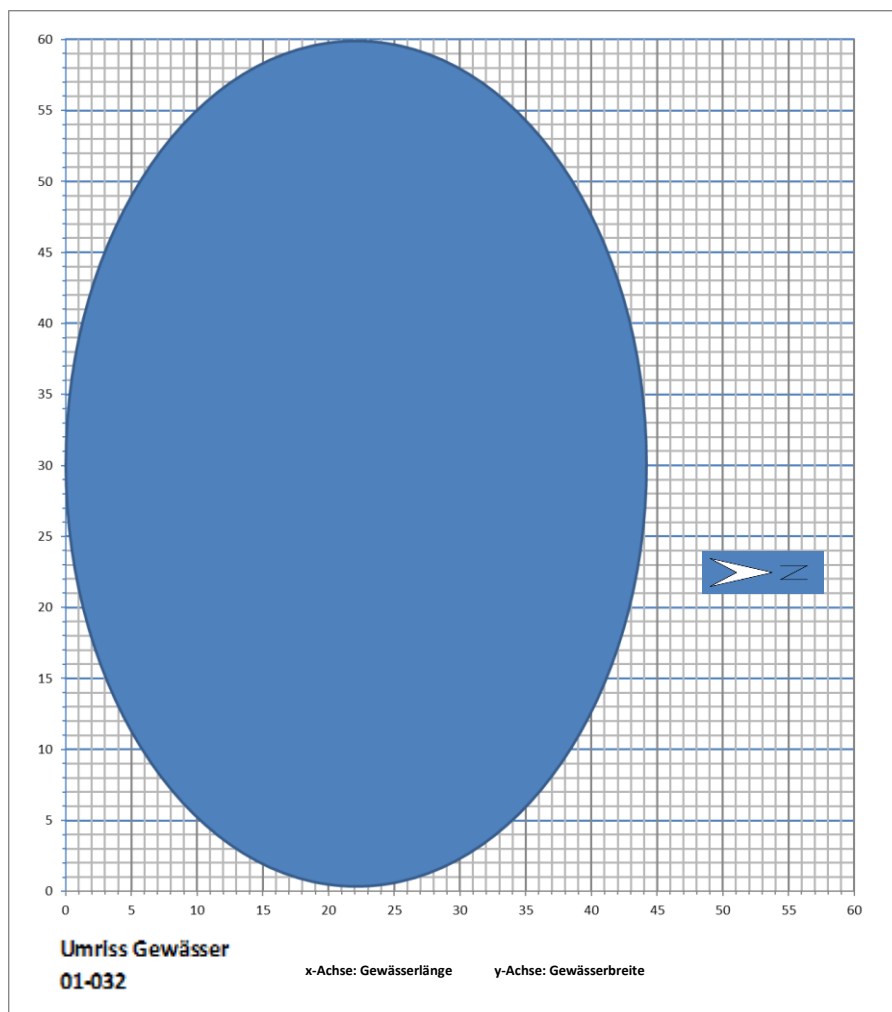
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 50 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-032		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	1900
Länge	m	60
Breite	m	44
Tiefe	m	1,2
Volumen (genähert)	m ³	1750
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	3
Vegetation		Sonstiger Flutrasen
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	570
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	1180



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



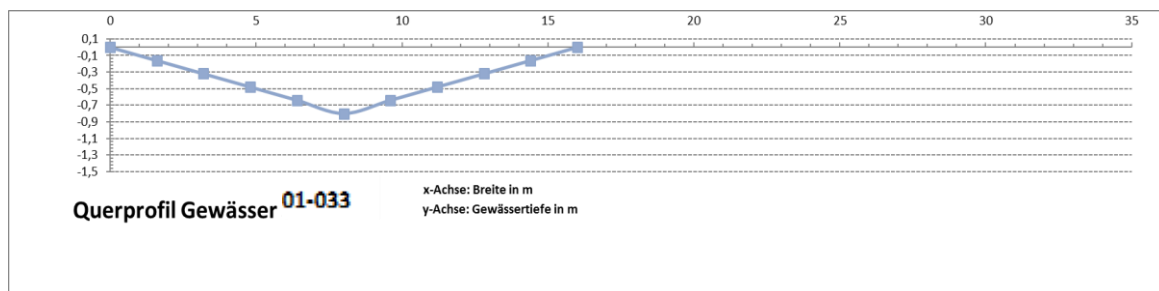
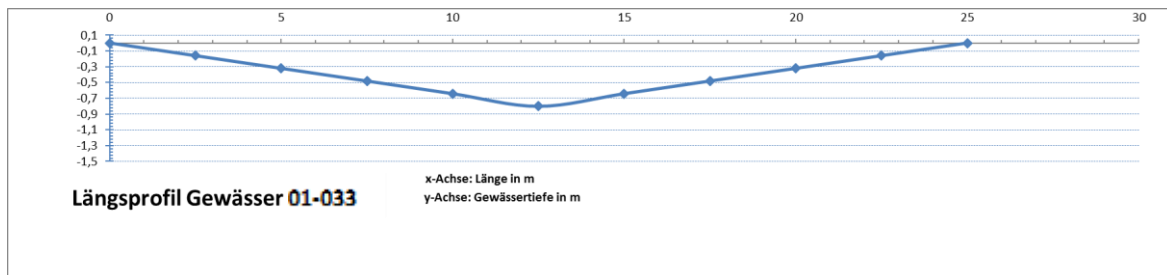
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

Gewässer 01-033

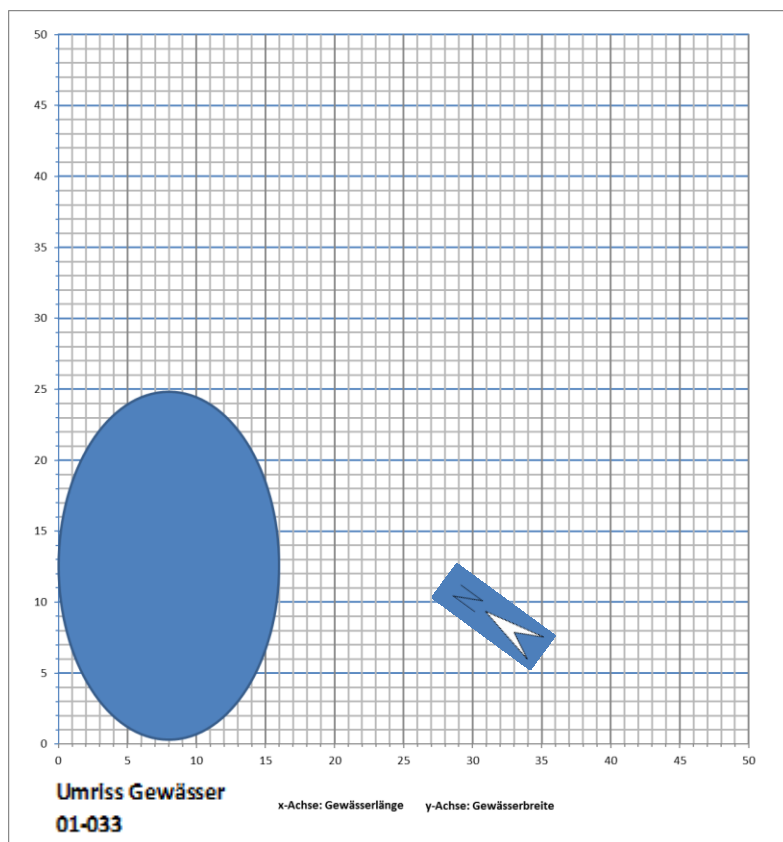
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 22 der Flur 29 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01 033		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	314
Länge	m	25
Breite	m	16
Tiefe	m	0,8
Volumen (genähert)	m ³	188
Böschungswinkel längs (mittel)	°	4
Böschungswinkel quer (mittel)	°	6
Vegetation		Wasserschwaden Landröhricht
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	94
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	94



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



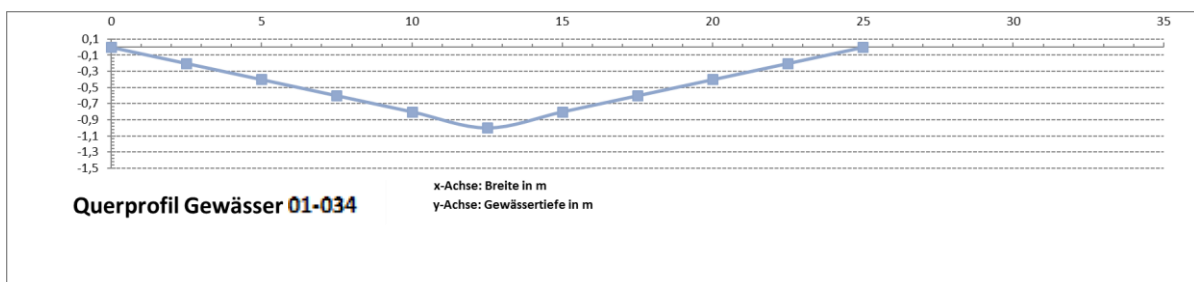
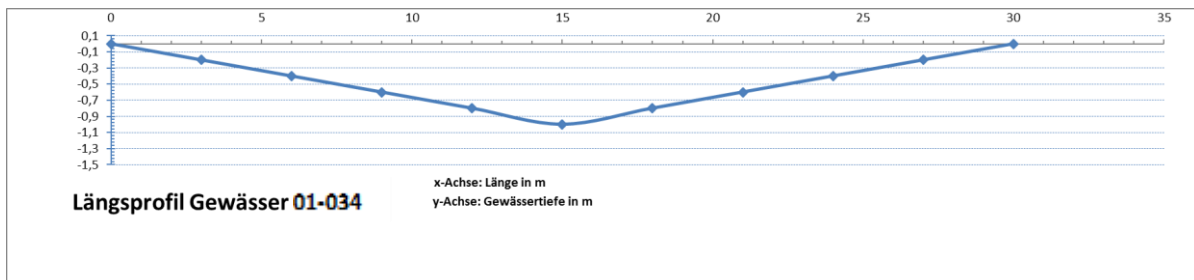
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-034

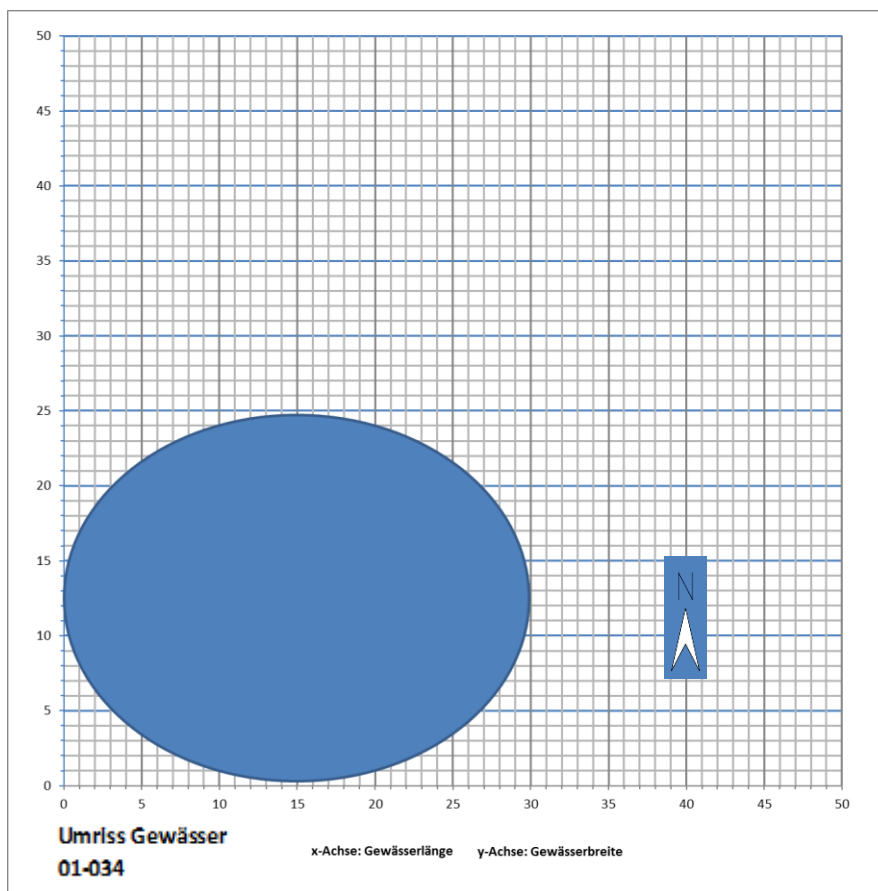
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 20 der Flur 29 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-034		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	589
Länge	m	30
Breite	m	25
Tiefe	m	1
Volumen (genähert)	m ³	442
Böschungswinkel längs (mittel)	°	4
Böschungswinkel quer (mittel)	°	5
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	177
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	265



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



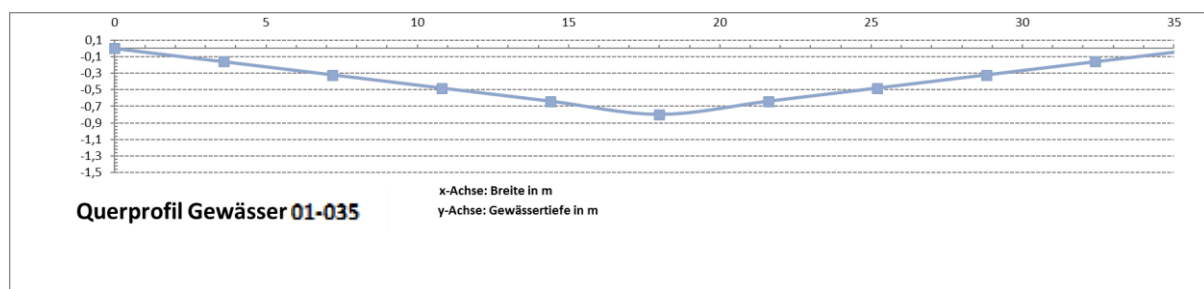
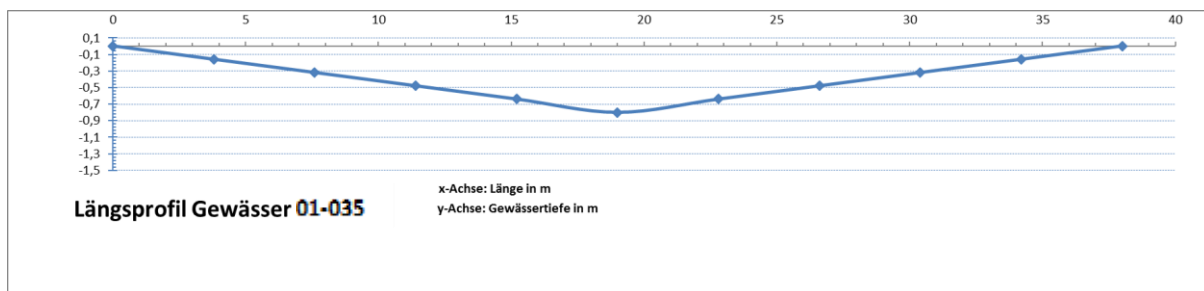
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-035

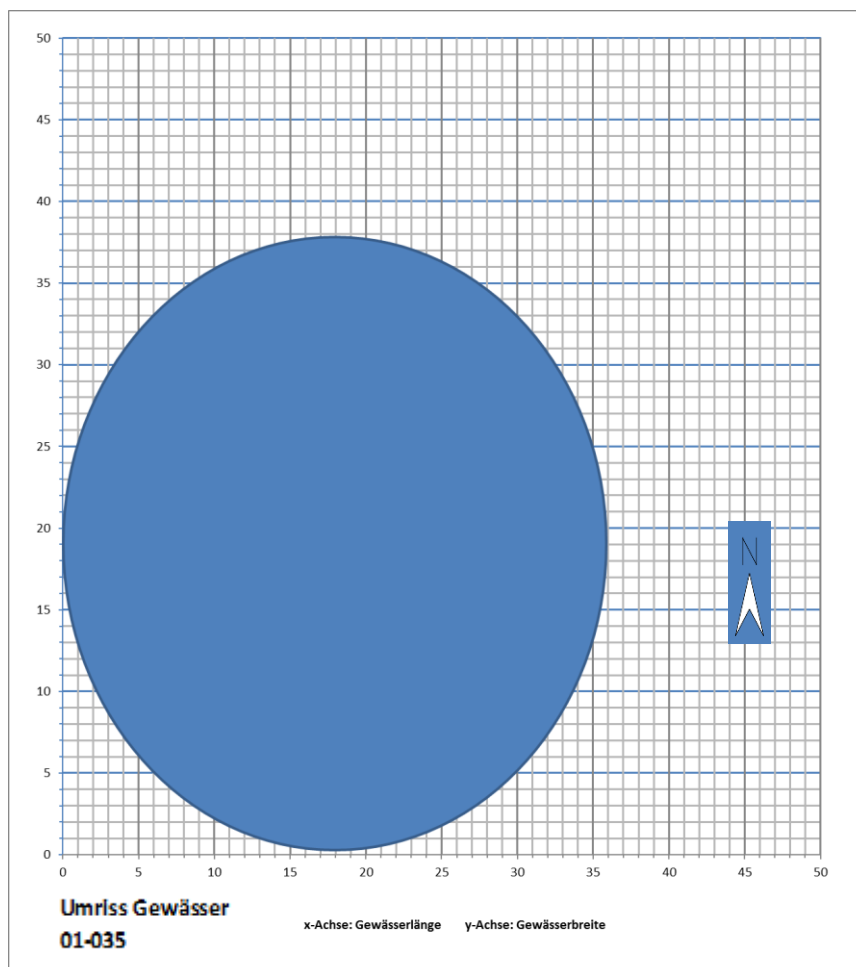
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 62 der Flur 11 in der Gemarkung Kolepant umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-035		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	1074
Länge	m	38
Breite	m	28
Tiefe	m	0,8
Volumen (genähert)	m ³	644
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	3
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	322
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	322



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



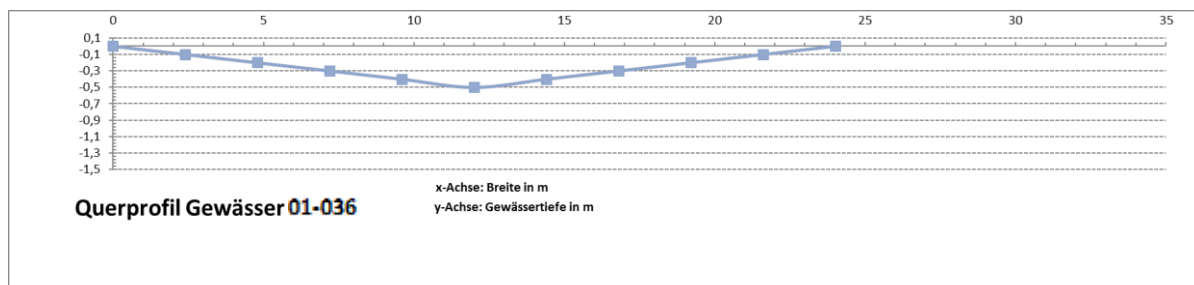
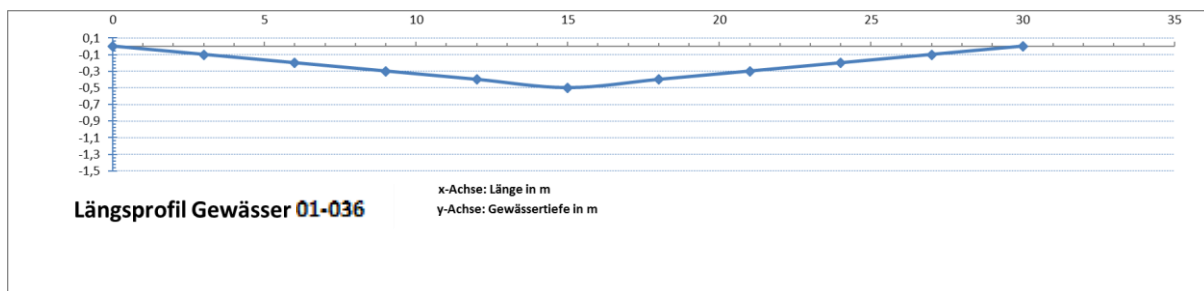
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-036

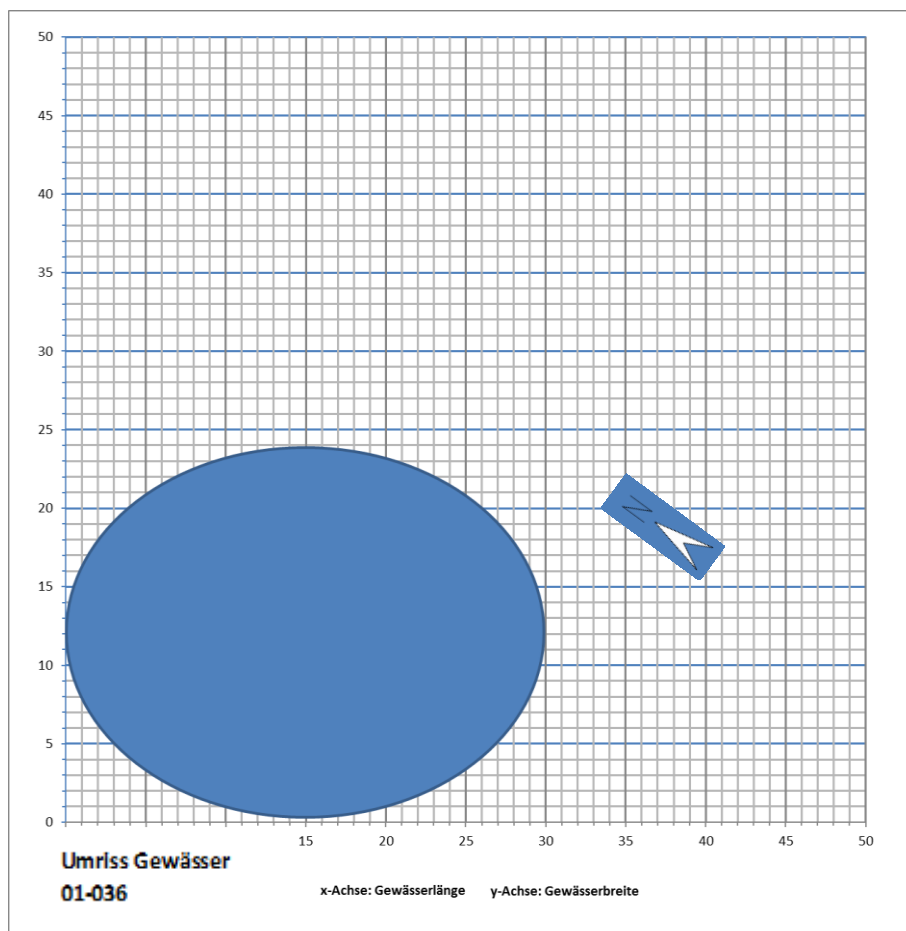
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 27 der Flur 29 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-036		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	565
Länge	m	30
Breite	m	24
Tiefe	m	0,5
Volumen (genähert)	m ³	212
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	2
Vegetation		Sonstiger Flutrasen
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	170
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	42



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



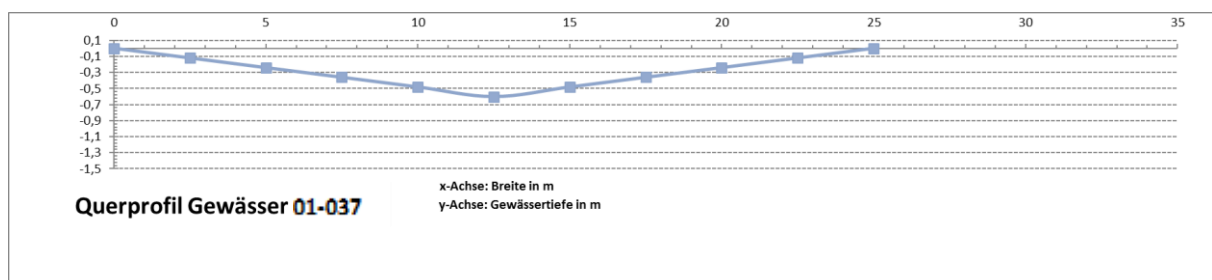
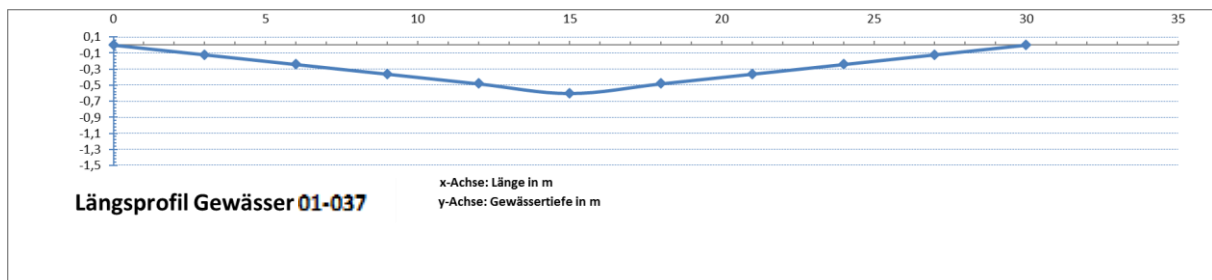
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-037

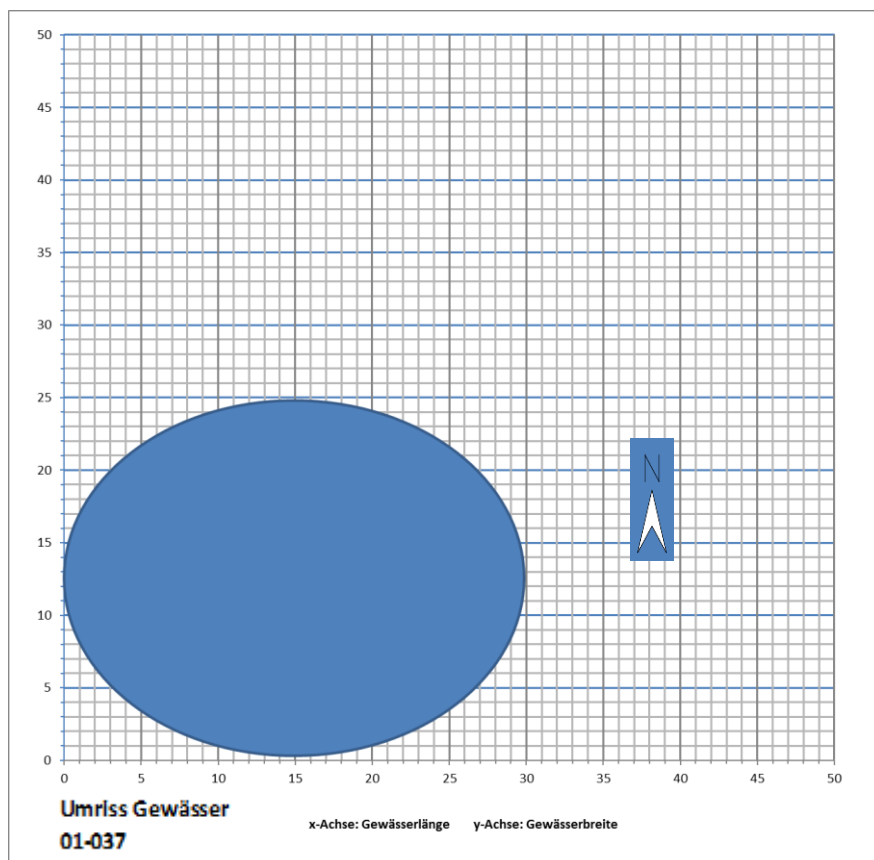
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 47 der Flur 29 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-037		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	589
Länge	m	30
Breite	m	25
Tiefe	m	0,60
Volumen (genähert)	m ³	265
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	3
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	177
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	88



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



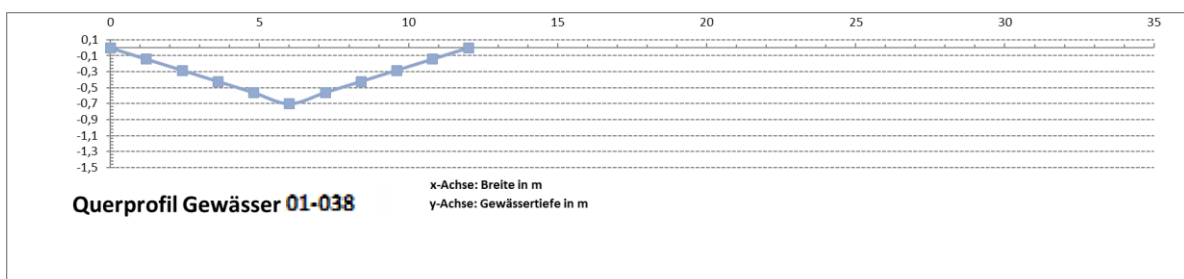
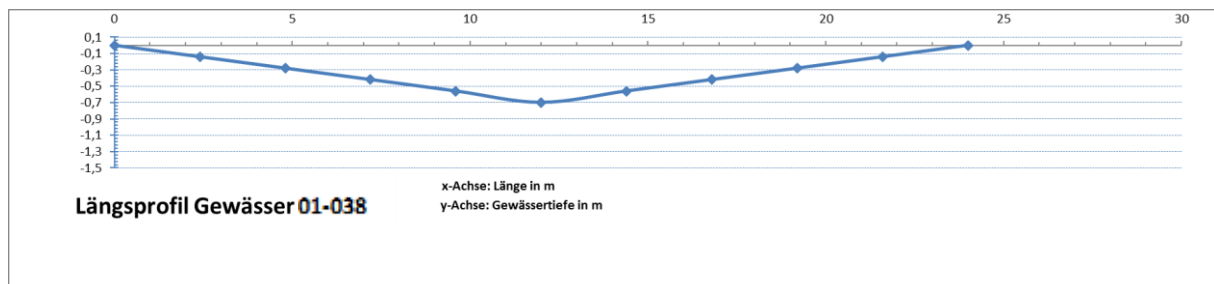
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

Gewässer 01-038

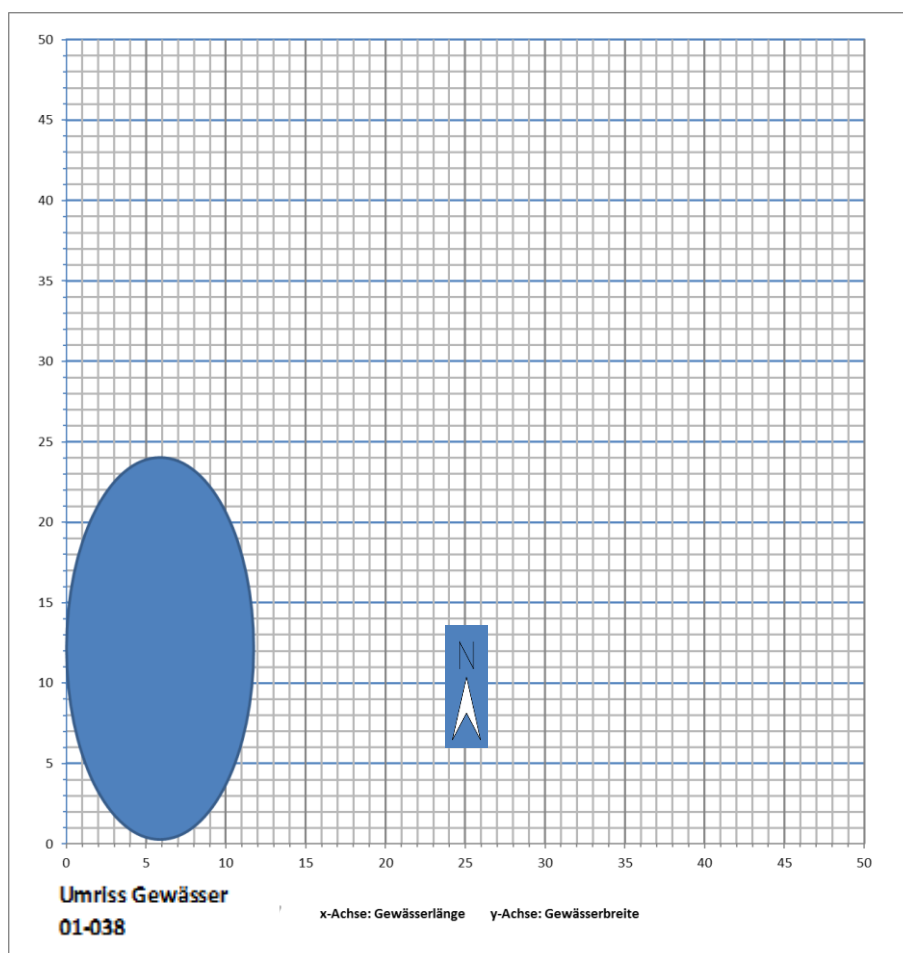
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 22 der Flur 29 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-038		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	226
Länge	m	24
Breite	m	12
Tiefe	m	0,7
Volumen (genähert)	m ³	119
Böschungswinkel längs (mittel)	°	3
Böschungswinkel quer (mittel)	°	7
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	68
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	51



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



Zusammenfassung Gewässerneuanlagen

Gewässer Nummer	Größe in m ²	Aushub in m ³
01-016	353	238
01-031	1005	904
01-032	1900	1750
01-033	314	188
01-034	589	442
01-035	1074	644
01-036	565	212
01-037	589	265
01-038	226	119
m³ gesamt		4762

2. Projektgebiet: „Großer und Kleiner See – West“ **Los 1**

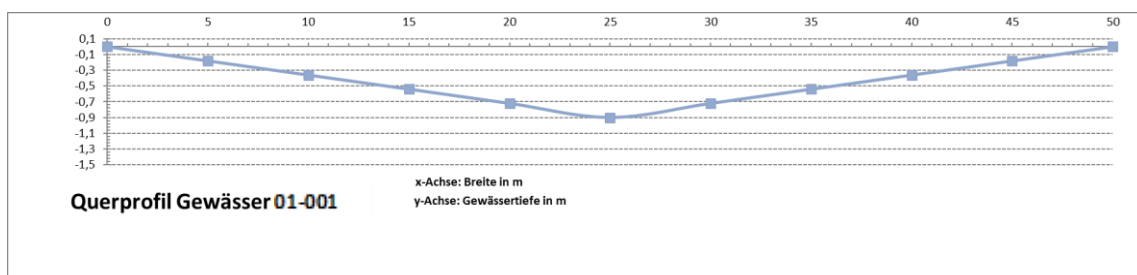
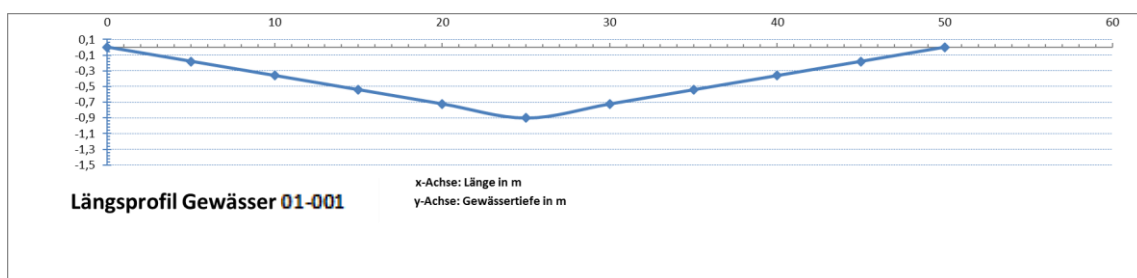
2.1 Neuanlage von Gewässern

Gewässer 01-001

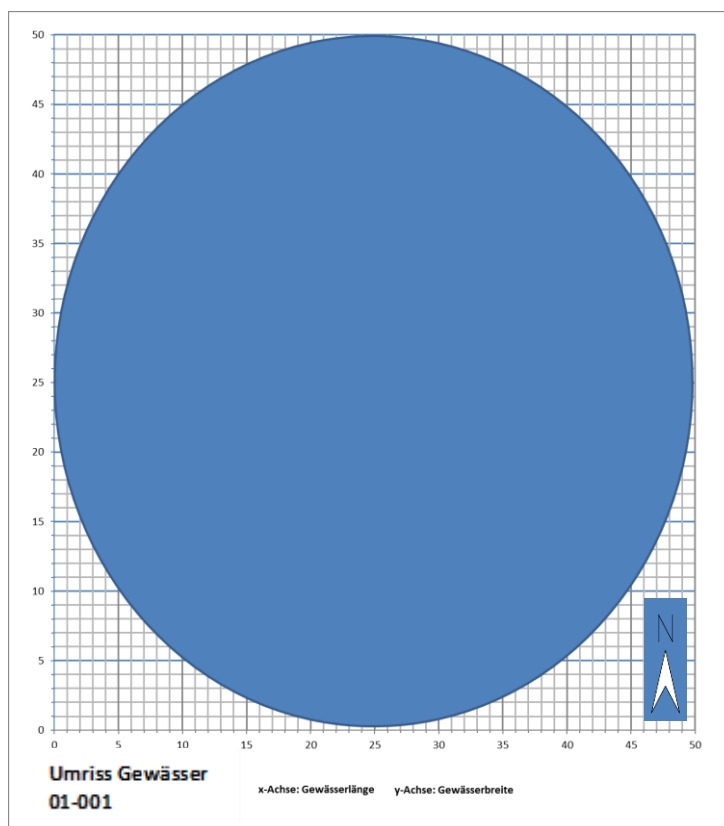
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-001		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	1963
Länge	m	50
Breite	m	50
Tiefe	m	0,90
Volumen (genähert)	m ³	1325
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	2
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	589
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	736



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



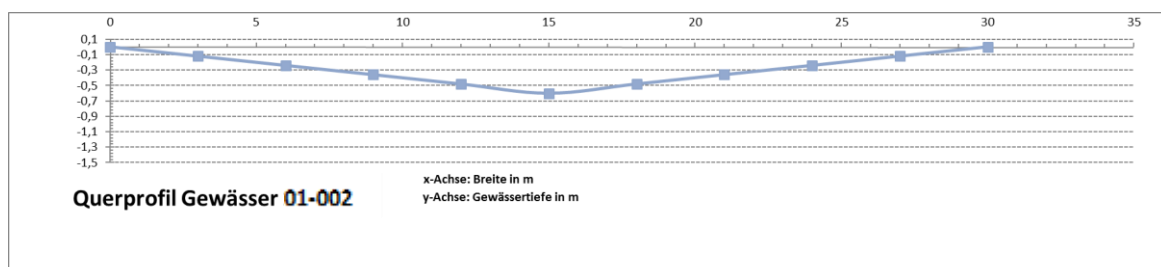
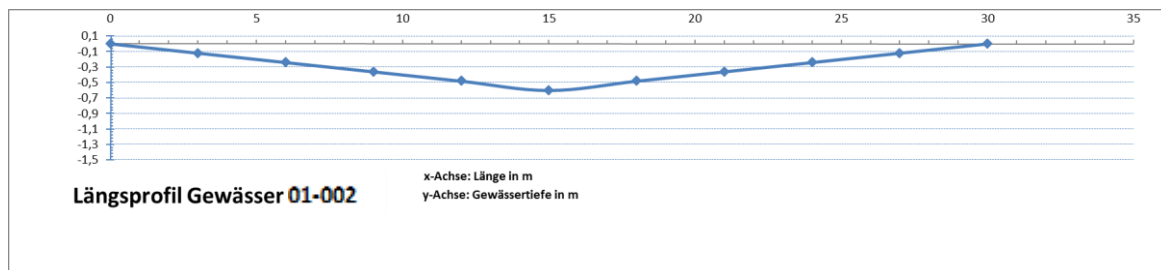
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

Gewässer 01-002

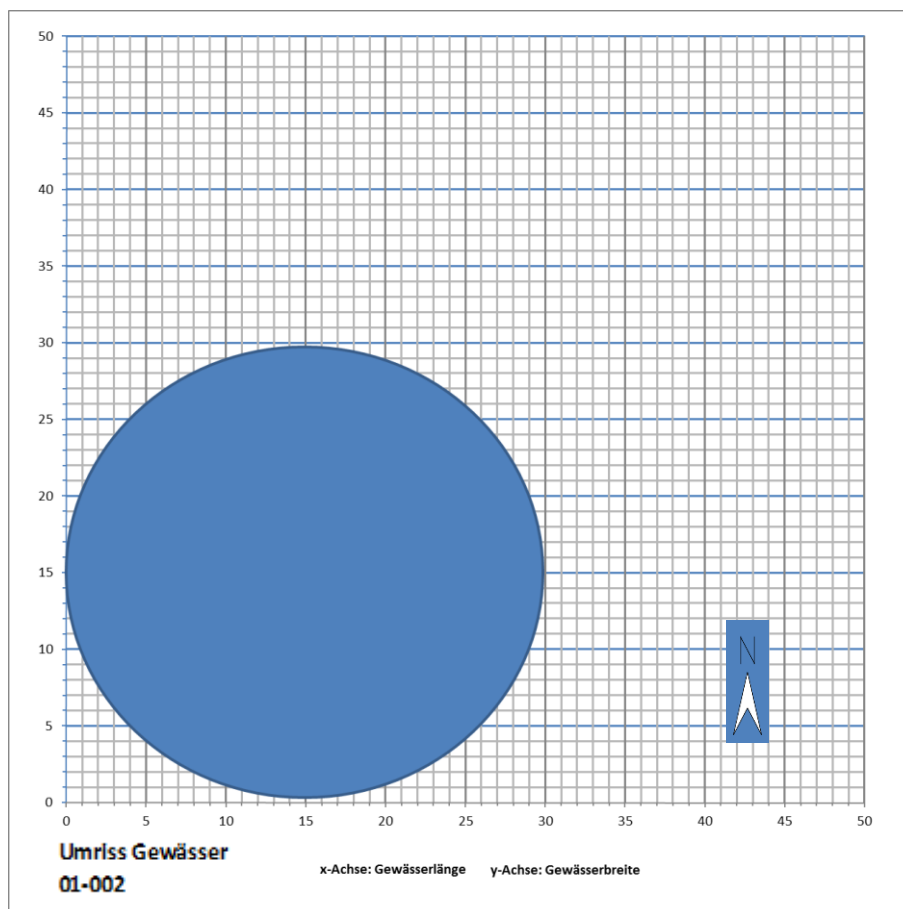
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-002		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	707
Länge	m	30
Breite	m	30
Tiefe	m	0,6
Volumen (genähert)	m ³	318
Böschungswinkel längs (mittel)	°	2
Böschungswinkel quer (mittel)	°	2
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	212
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	106



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



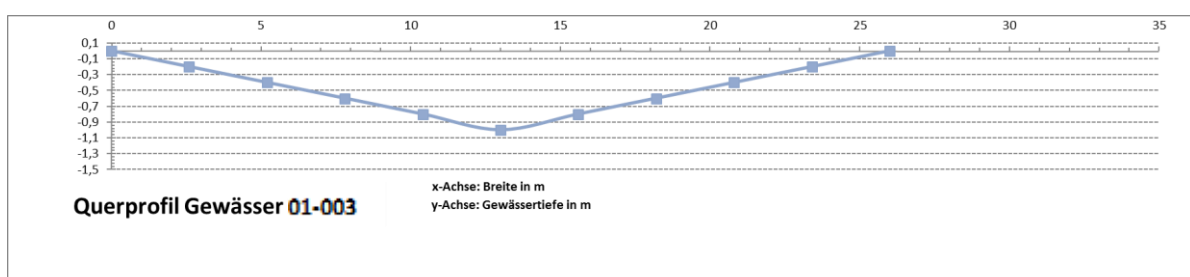
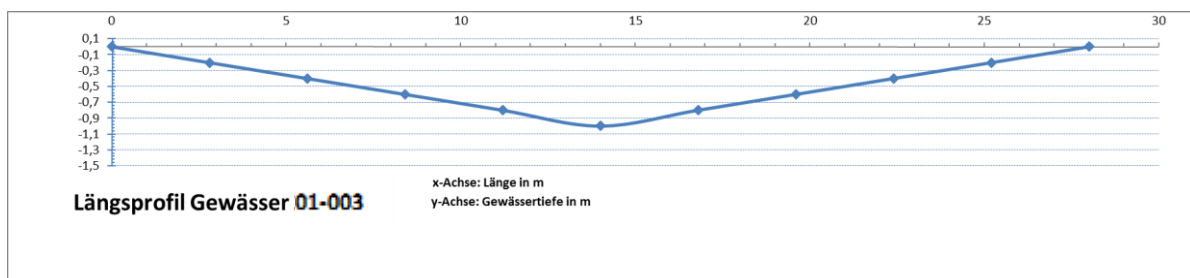
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

Gewässer 01-003

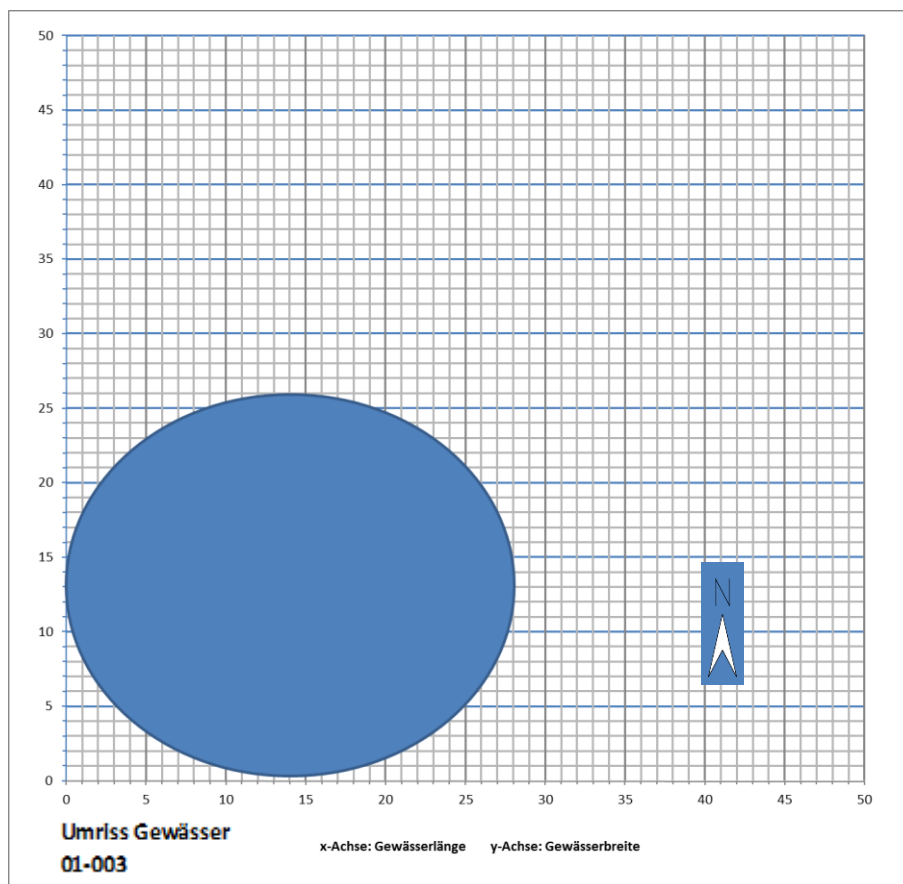
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-003		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	571
Länge	m	28
Breite	m	26
Tiefe	m	1
Volumen (genähert)	m ³	429
Böschungswinkel längs (mittel)	°	4
Böschungswinkel quer (mittel)	°	4
Vegetation		artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	171
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	257



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



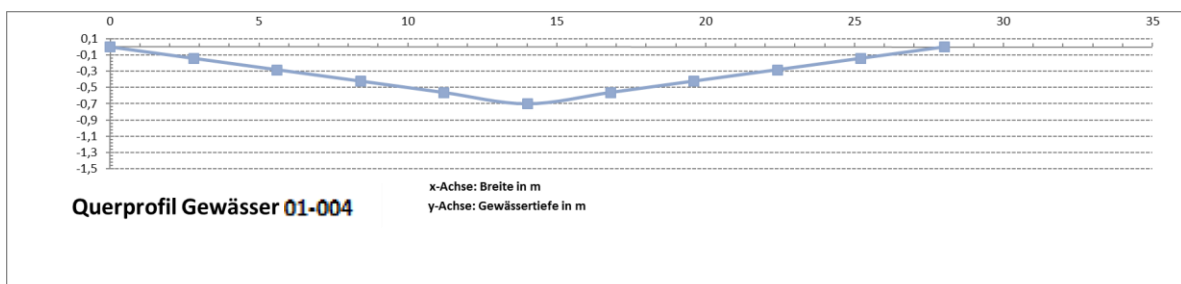
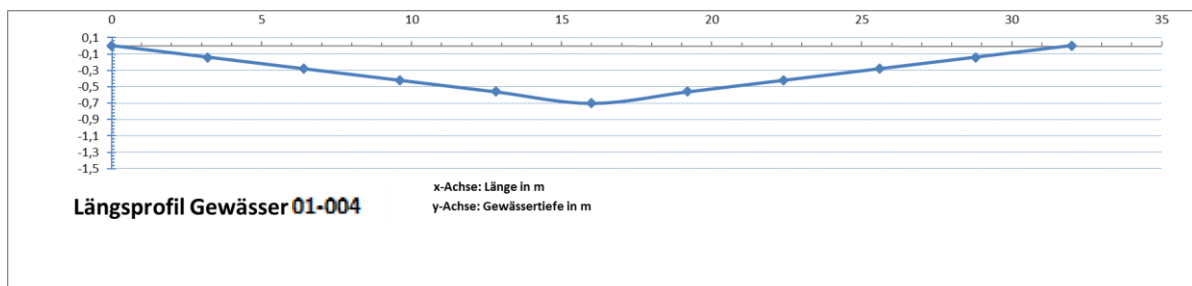
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-004

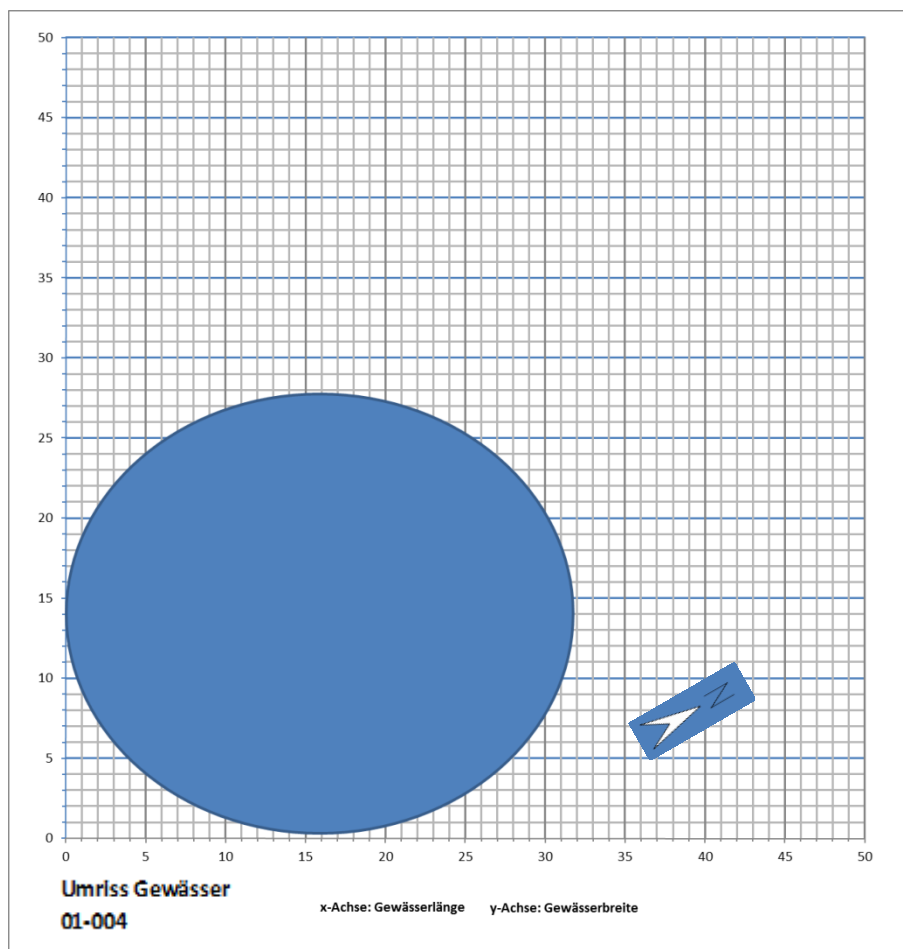
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 29 der Flur 11 in der Gemarkung Kolepant umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-004		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	703
Länge	m	32
Breite	m	28
Tiefe	m	0,7
Volumen (genähert)	m ³	369
Böschungswinkel längs (mittel)	°	3
Böschungswinkel quer (mittel)	°	3
Vegetation		artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	211
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	158



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



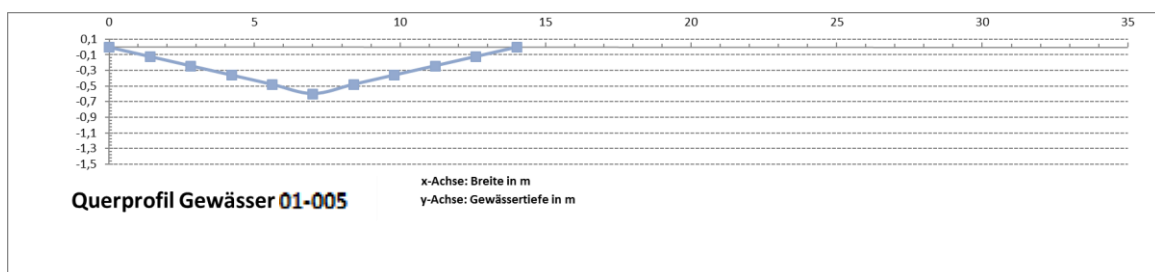
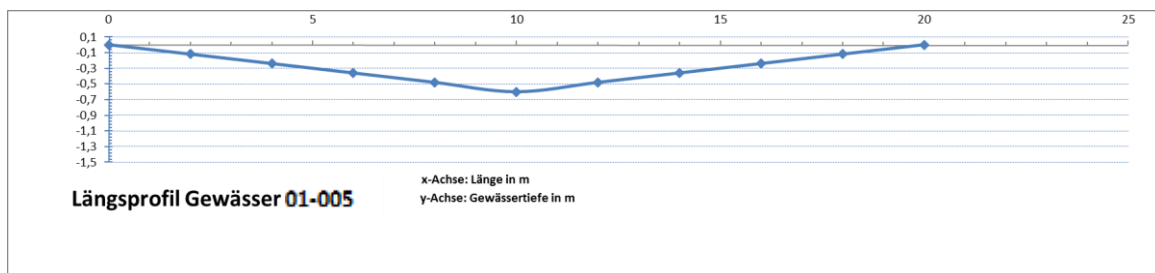
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-005

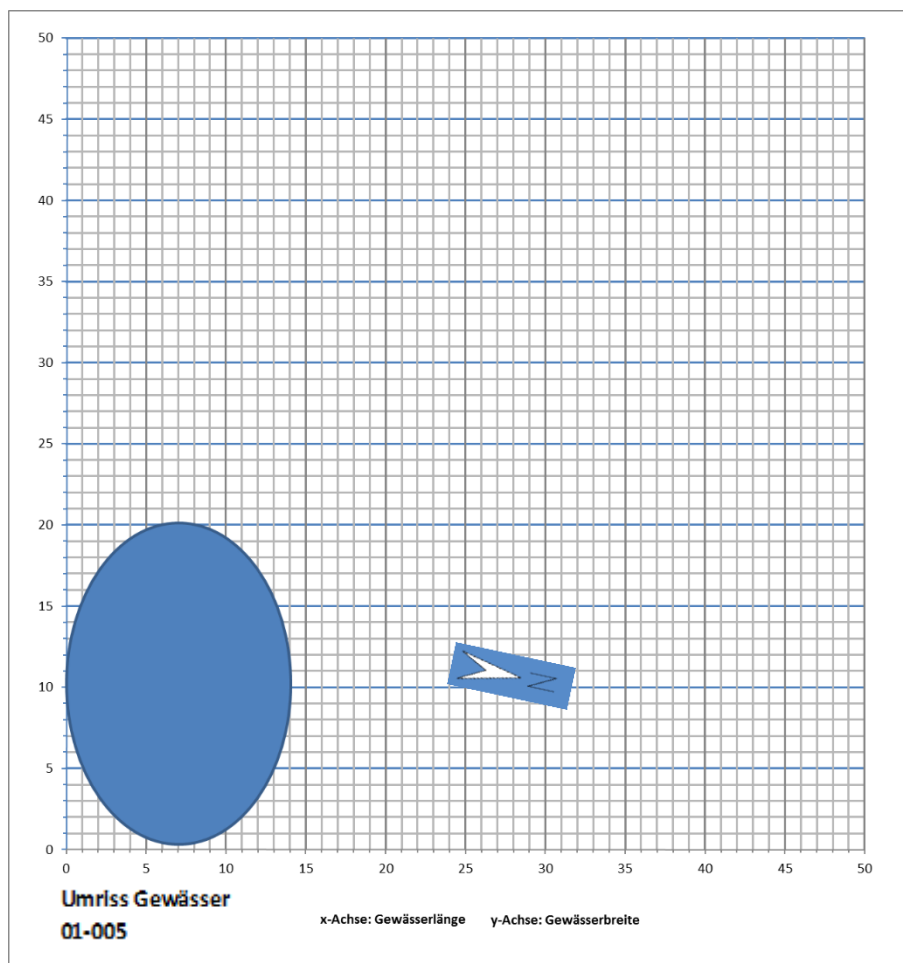
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-005		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	220
Länge	m	20
Breite	m	14
Tiefe	m	0,6
Volumen (genähert)	m ³	99
Böschungswinkel längs (mittel)	°	3
Böschungswinkel quer (mittel)	°	5
Vegetation		artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	66
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	33



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



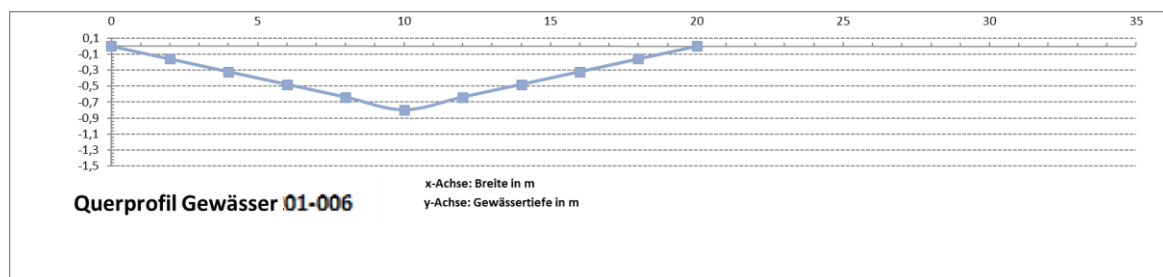
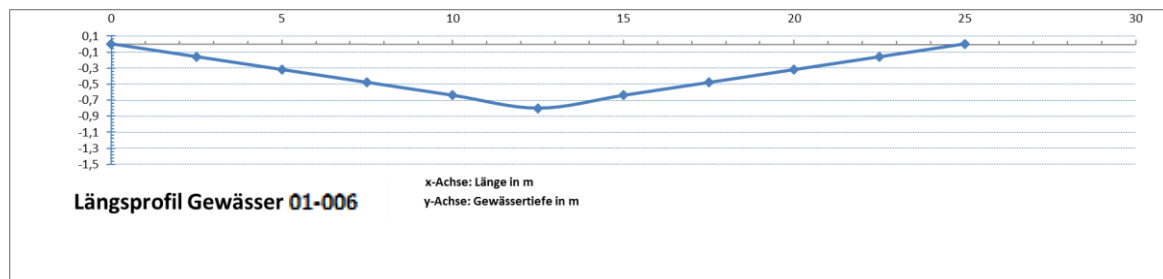
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

Gewässer 01-006

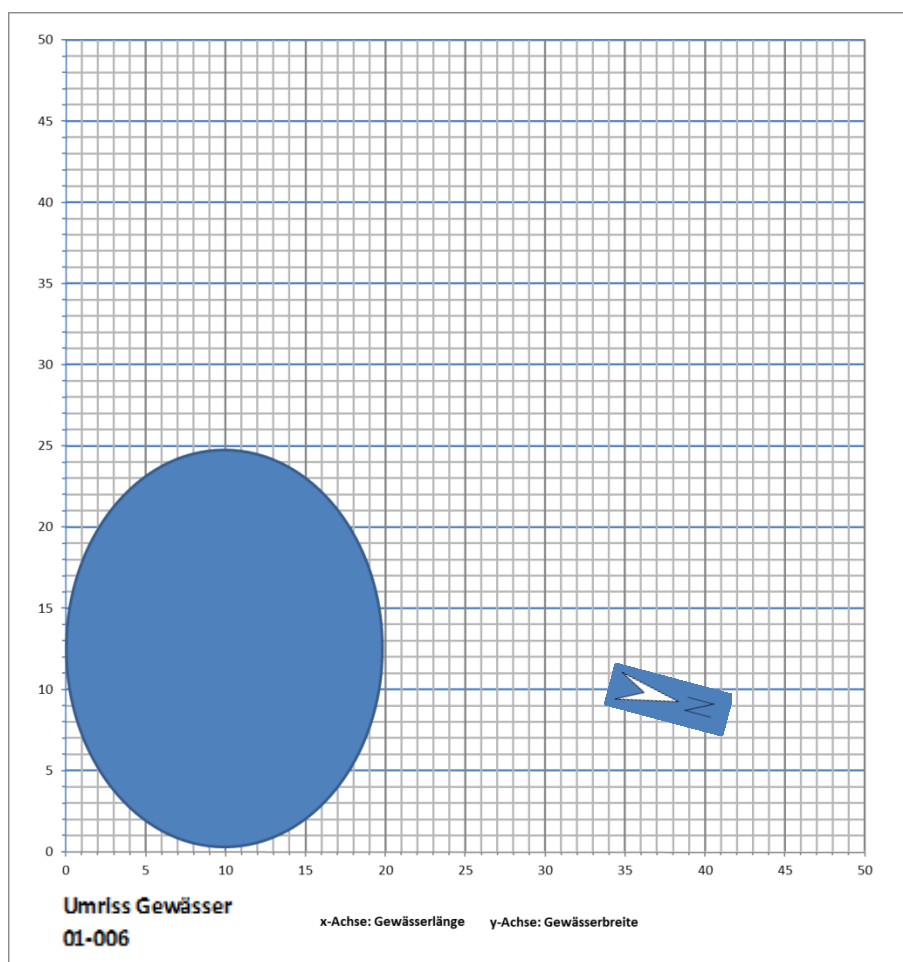
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-006		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	393
Länge	m	25
Breite	m	20
Tiefe	m	0,8
Volumen (genähert)	m ³	236
Böschungswinkel längs (mittel)	°	4
Böschungswinkel quer (mittel)	°	5
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	118
Aushub Unterboden (genähert)	m ³	118



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



Zusammenfassung Gewässerneuanlagen

Gewässer Nummer	Größe in m ²	Aushub in m ³
01-001	1963	1325
01-002	707	318
01-003	571	429
01-004	703	369
01-005	220	99
01-006	393	236
m³ gesamt		2776

2.2 Verschluss von Gräben

Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Gräbenverschluss – 10 Stellen		
Länge	m	5 m je Verschluss
Breite	m	2 m je Verschluss
Höhe	m	0,4
Volumen (genähert)	m ³	40
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Oberboden
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	40

2.3 Vertiefung vorhandener Senken

Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 35 der Flur 13 in der Gemarkung Vockfey umgesetzt.

Technische Daten

Vertiefung von Senken im Bereich Kleiner See		
Länge	m	100
Breite	m	30
Höhe	m	0,3
Oberfläche (genähert)	m ²	max. 3000
Volumen (genähert)	m ³	900
Vegetation		Sonstiger Flutrasen
Bodentyp	°	Lehm
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	900
Aushub mineralischer Boden (genähert)	m ³	900

3. Projektgebiet: „Neuhauser Marsch (Stapel)“ **Los 2**

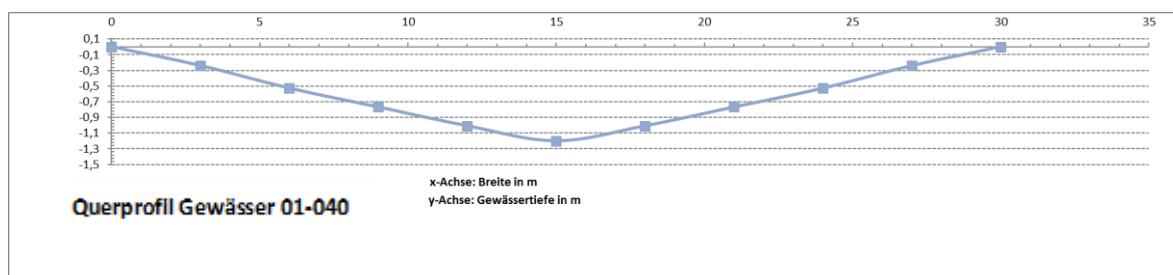
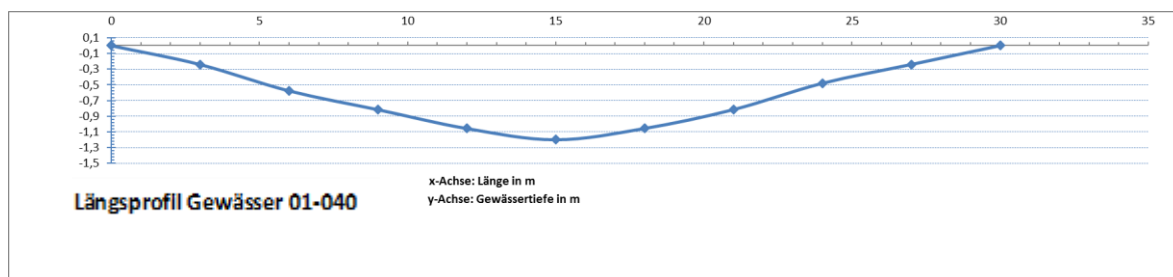
3.1 Neuanlage von Gewässern

Gewässer 01-040

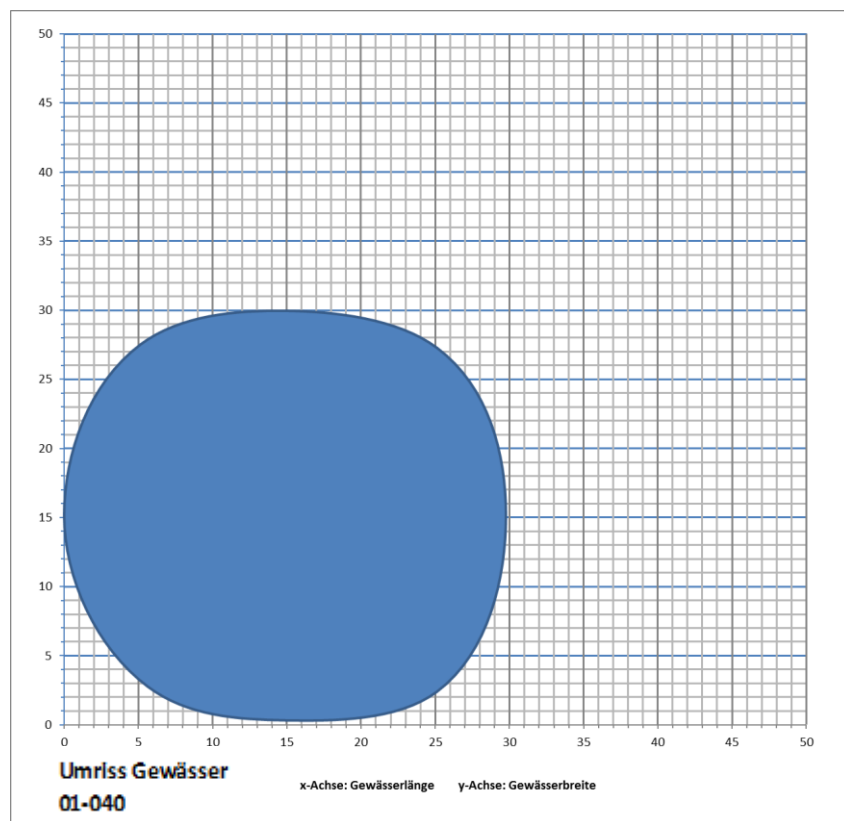
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 15 der Flur 28 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-040		
Bodenverhältnisse	Auelehm, Gley, Sand	
Vegetation	artenarmes Grünland	
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	707
Länge ca.	m	30
Breite ca.	m	30
Tiefe ca.	m	1,20
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³	630
Aushubvolumen fest Oberboden (genähert)	m ³	140
Aushubvolumen fest Unterboden (genähert)	m ³	490



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



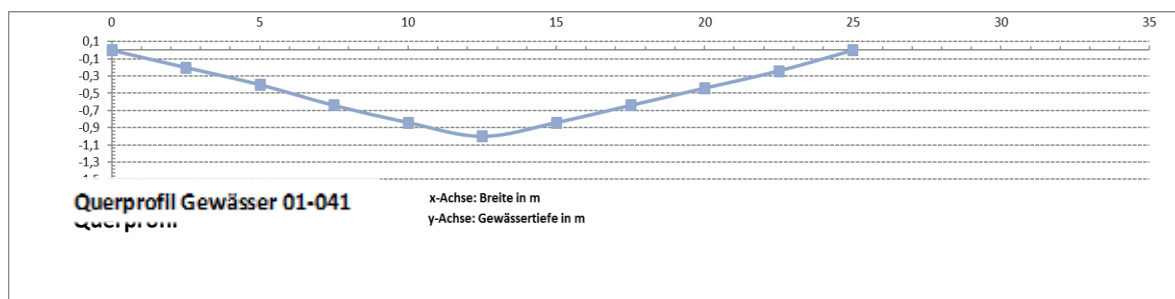
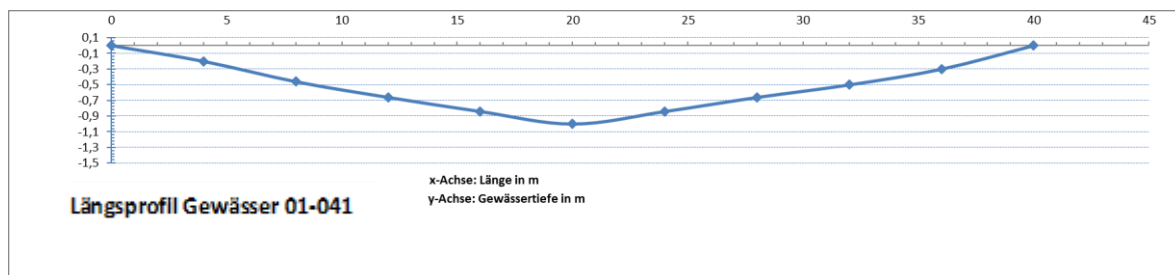
Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtal 2018

Gewässer 01-041

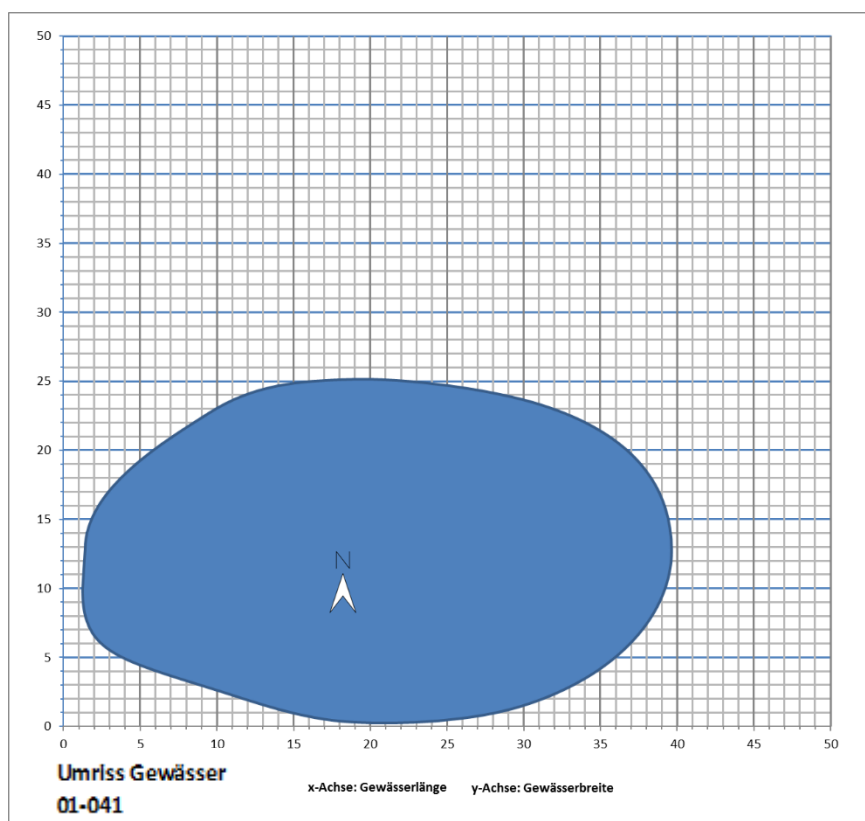
Die Maßnahme wird auf dem Flurstück 16 der Flur 28 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Technische Daten

Übersicht physische Daten Gewässer 01-041		
Bodenverhältnisse	Auelehm, Gley, Sand	
Vegetation	artenarmes Grünland	
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	785
Länge ca.	m	40
Breite ca.	m	25
Tiefe	m	0,8
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³	470
Aushubvolumen fest Oberboden (genähert)	m ³	160
Aushubvolumen fest Unterboden (genähert)	m ³	310



Anlage 4 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018



Zusammenfassung Gewässerneuanlagen

Gewässer Nummer	Größe in m ²	Aushub in m ³
01-040	707	630
01-041	785	470
m³ gesamt		1100

3.2 Verschluss von Grüppen

Die Maßnahmen werden auf dem Flurstück 16 der Flur 28 in der Gemarkung Stapel umgesetzt.

Grüppenverschluss 3 Stück		
Länge	m	5m je Verschuß
Breite	m	2m je Verschuß
Höhe	m	0,4
Volumen (genähert)	m ³	25
Vegetation		Artenarmes Grünland
Bodentyp	°	Oberboden
Aushub Oberboden (genähert)	m ³	25