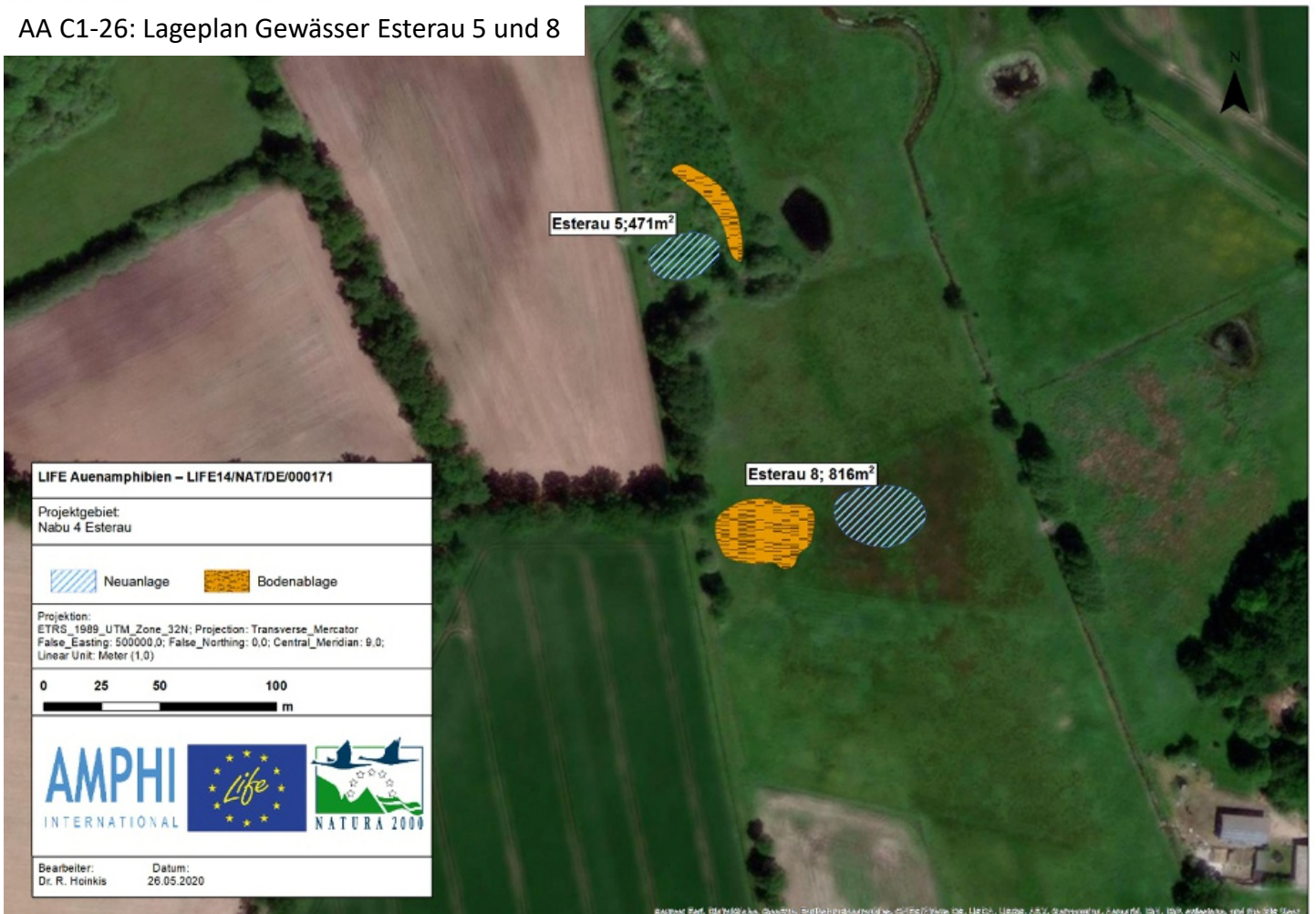


AA C1-26: Lageplan Gewässer Esterau 1 und 3



AA C1-26: Lageplan Gewässer Esterau 5 und 8



2.1.1. Neuanlage Gewässer Esterau 1

Kenngrößen		Esterau 1	
Lage	Gemarkung: Ostedt Flur: 4 Flurstücksnummer: 125/1		
Maßnahmentyp	Neuanlage		
Grundwasserflurabstand	nicht erfasst		
Bodenverhältnisse	wechselnd artenarmes Grünland		
Vegetation	artenarmes Grünland		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²		1994
Länge ca.	m		37
Breite ca.	m		55
Tiefe	m		1,0
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³		1165,73
Aushubvolumen Oberboden	m ³		388,6
Aushubvolumen Unterboden	m ³		777

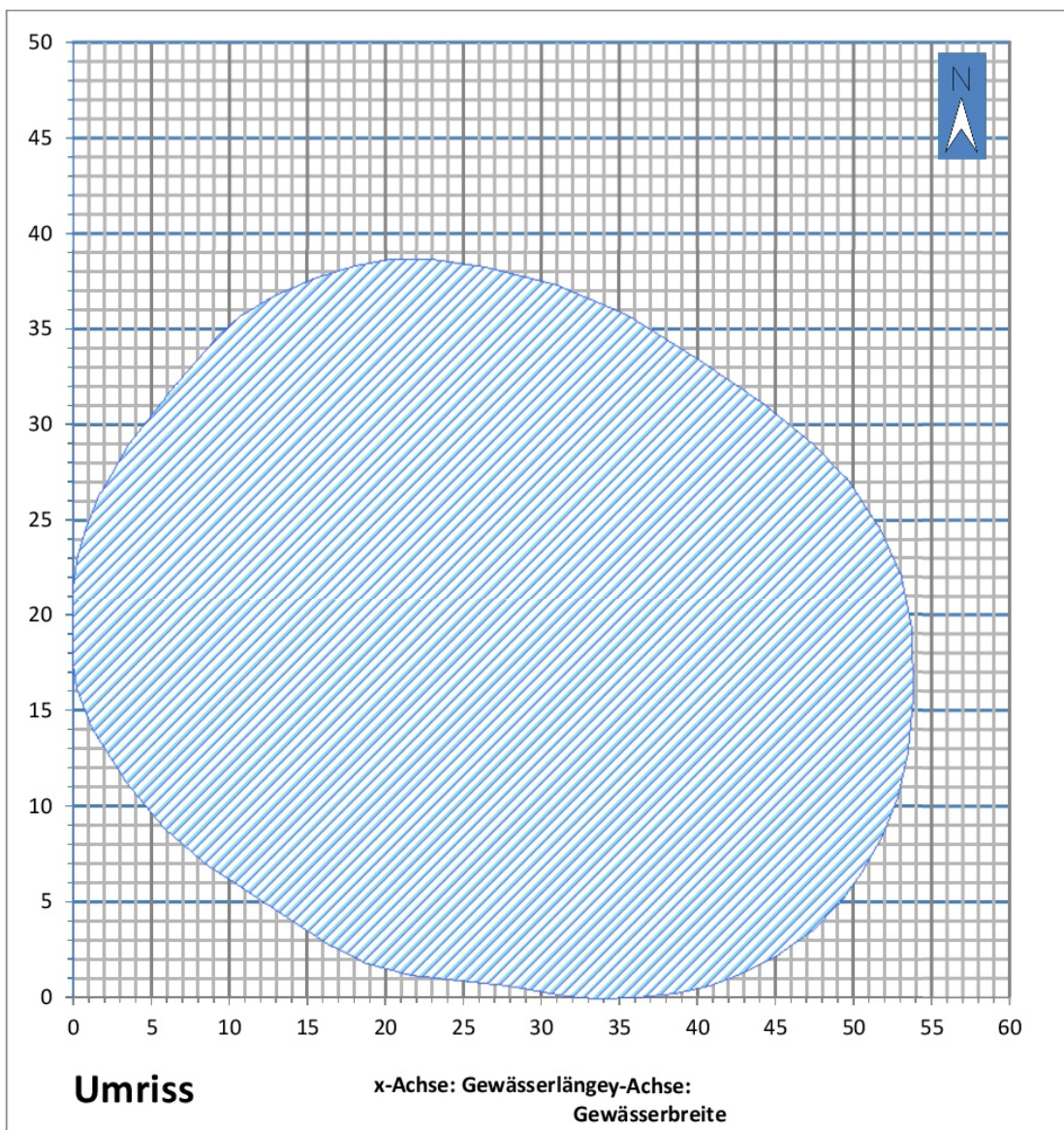


Abb.2.1.1.1.1: Umriss Gewässer Esterau 1

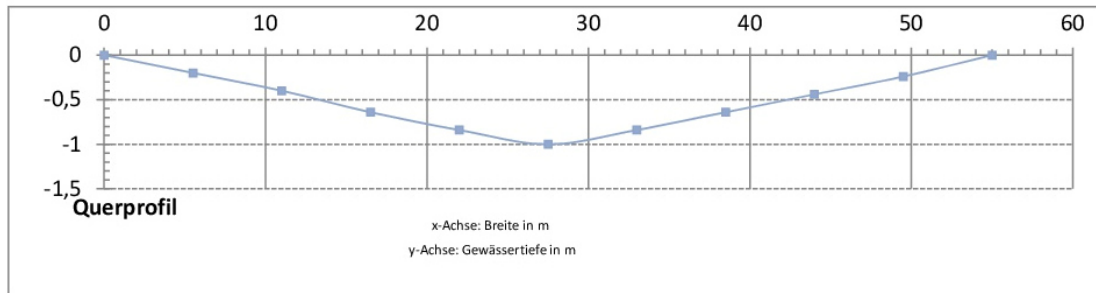
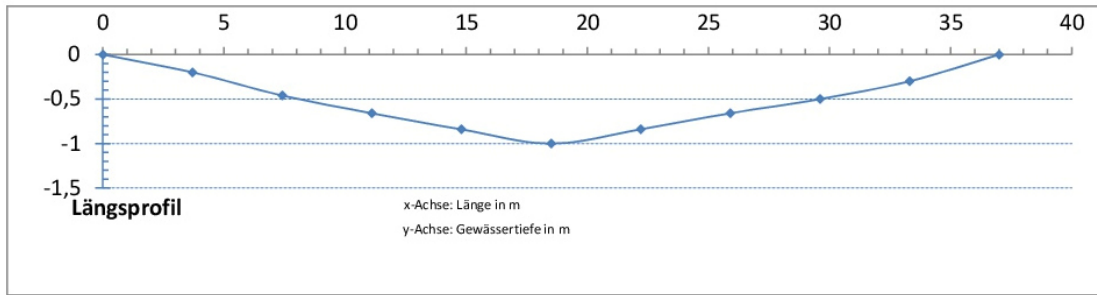
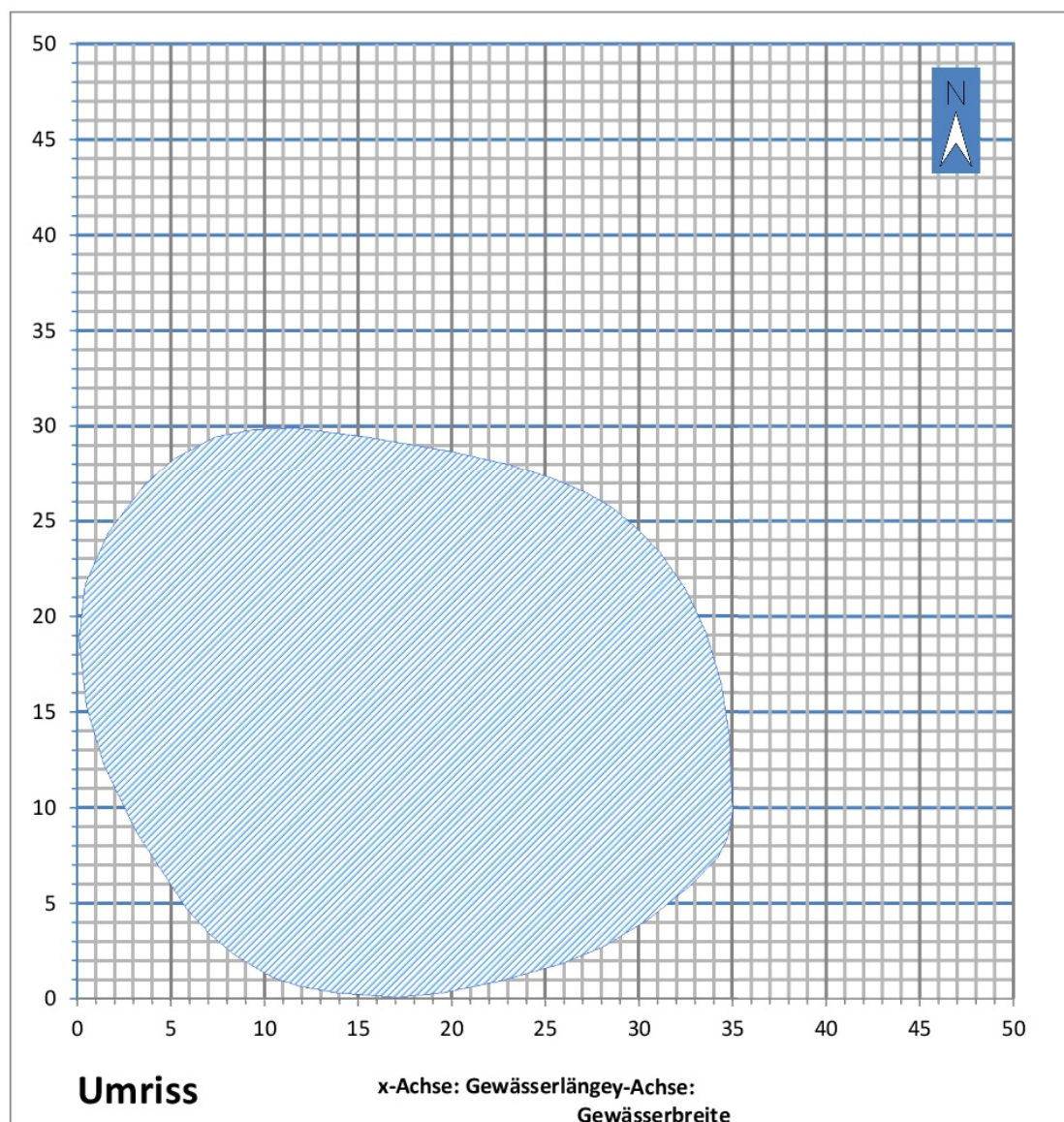


Abb. 2.1.1.3: Querprofil Gewässer Esterau 1

2.1.2. Neuanlage Gewässer Esterau 3

Kenngrößen		Esterau 3	
Lage	Gemarkung: Drohe Flur: 2 Flurstücksnummer: 49/2		
Maßnahmentyp	Neuanlage		
Grundwasserflurabstand	nicht erfasst		
Bodenverhältnisse	wechselnd		
Vegetation	artenarmes Grünland		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²		797
Länge ca.	m		35
Breite ca.	m		29
Tiefe	m		1,00
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³		478,07
Aushubvolumen Oberboden	m ³		159,4
Aushubvolumen Unterboden	m ³		319



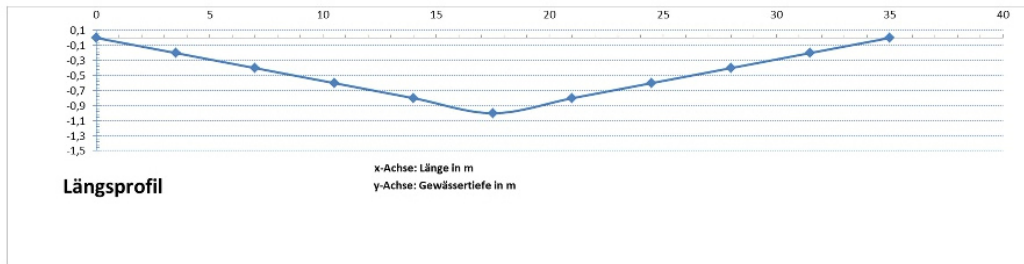


Abb. 2.1.3.2: Längsprofil Gewässer Esterau 3

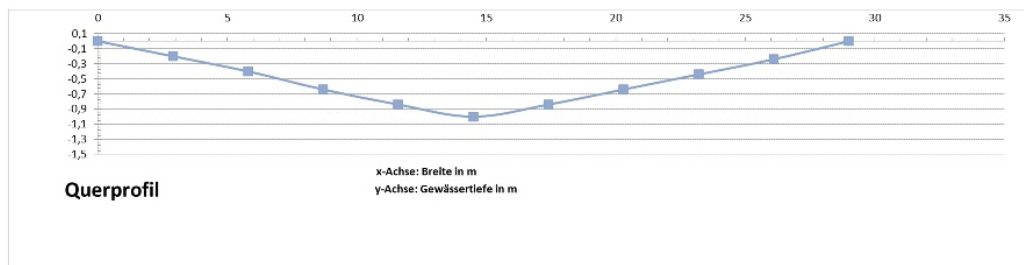


Abb. 2.1.3.3: Querprofil Gewässer Esterau 3

2.1.3. Neuanlage Gewässer Esterau 5

Kenngrößen		Esterau 5	
Lage	Gemarkung: Könaufur. 1 Flurstücksnummer: 172/2		
Maßnahmentyp	Neuanlage		
Grundwasserflurabstand	nicht erfasst		
Bodenverhältnisse	wechselnd		
Vegetation	Wald		
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²		471
Länge ca.	m		30
Breite ca.	m		20
Tiefe	m		1,00
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³		282,60
Aushubvolumen Oberboden	m ³		94,2
Aushubvolumen Unterboden	m ³		188

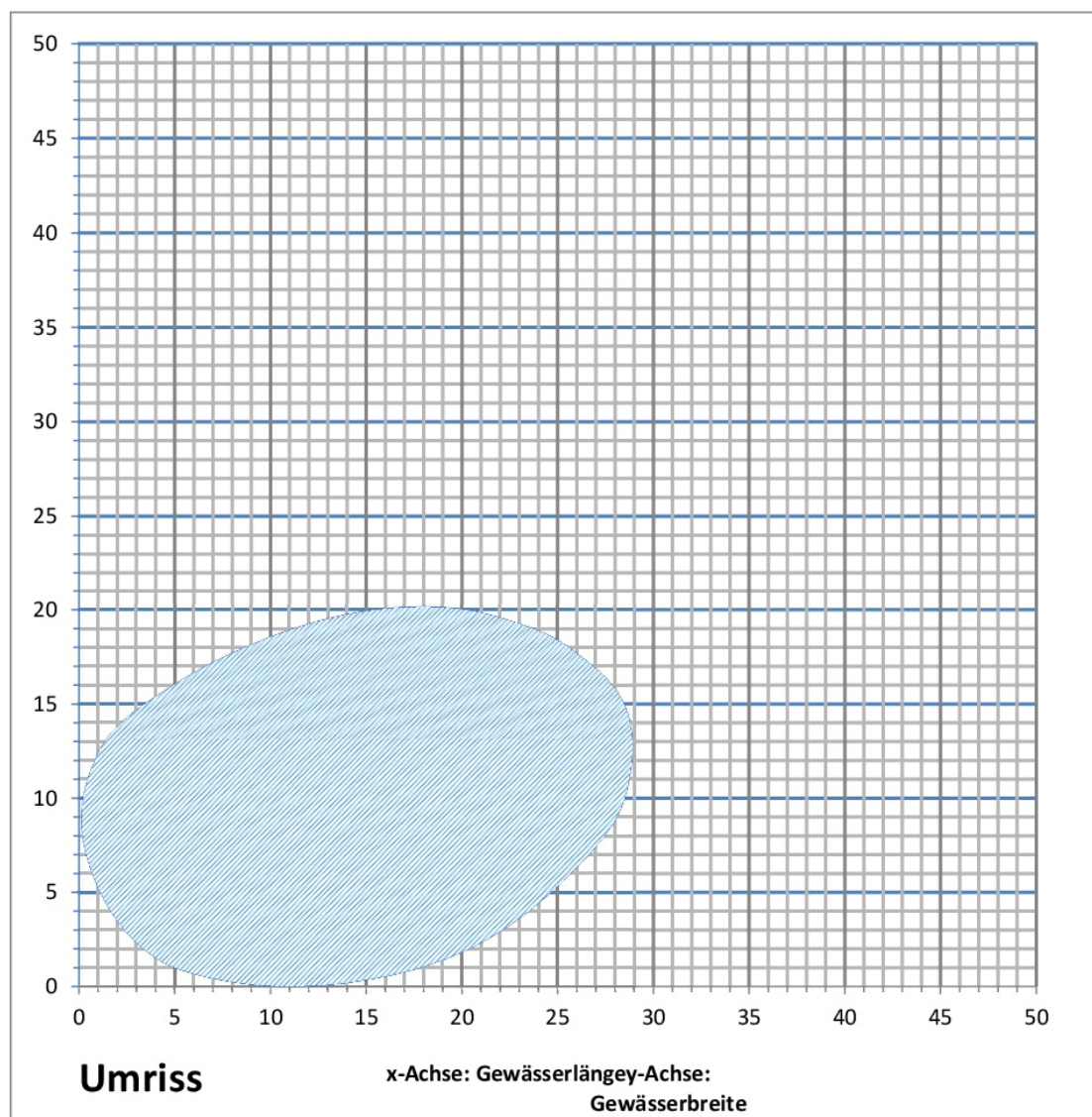


Abb.2.1.4.1: Umriss Gewässer Esterau 5

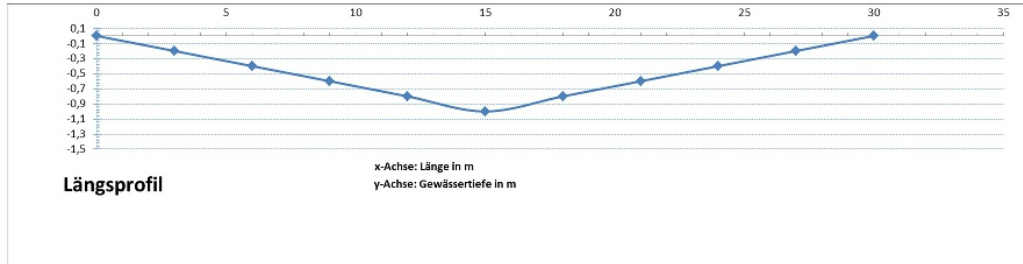


Abb. 2.1.4.2: Längsprofil Gewässer Esterau 5

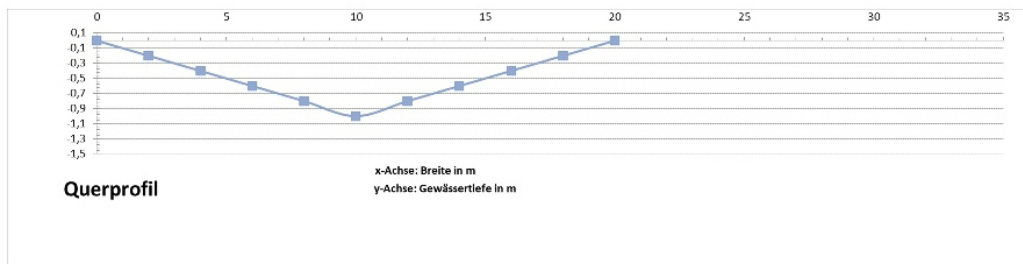


Abb. 2.1.4.3: Querprofil Gewässer Esterau 5

2.1.4. Neuanlage Gewässer Esterau 8

Kenngrößen	Esterau 8	
Lage	Gemarkung: Könnau Flur: 1 Flurstücksnummer: 162/1	
Maßnahmentyp	Neuanlage	
Grundwasserflurabstand	nicht erfasst	
Bodenverhältnisse	wechselnd	
Vegetation	artenarmes Grünland	
Oberfläche Gewässer (genähert)	m ²	816
Länge ca.	m	40
Breite ca.	m	26
Tiefe	m	0,80
Aushubvolumen fest (genähert)	m ³	391,87
Aushubvolumen Oberboden	m ³	163,3
Aushubvolumen Unterboden	m ³	229

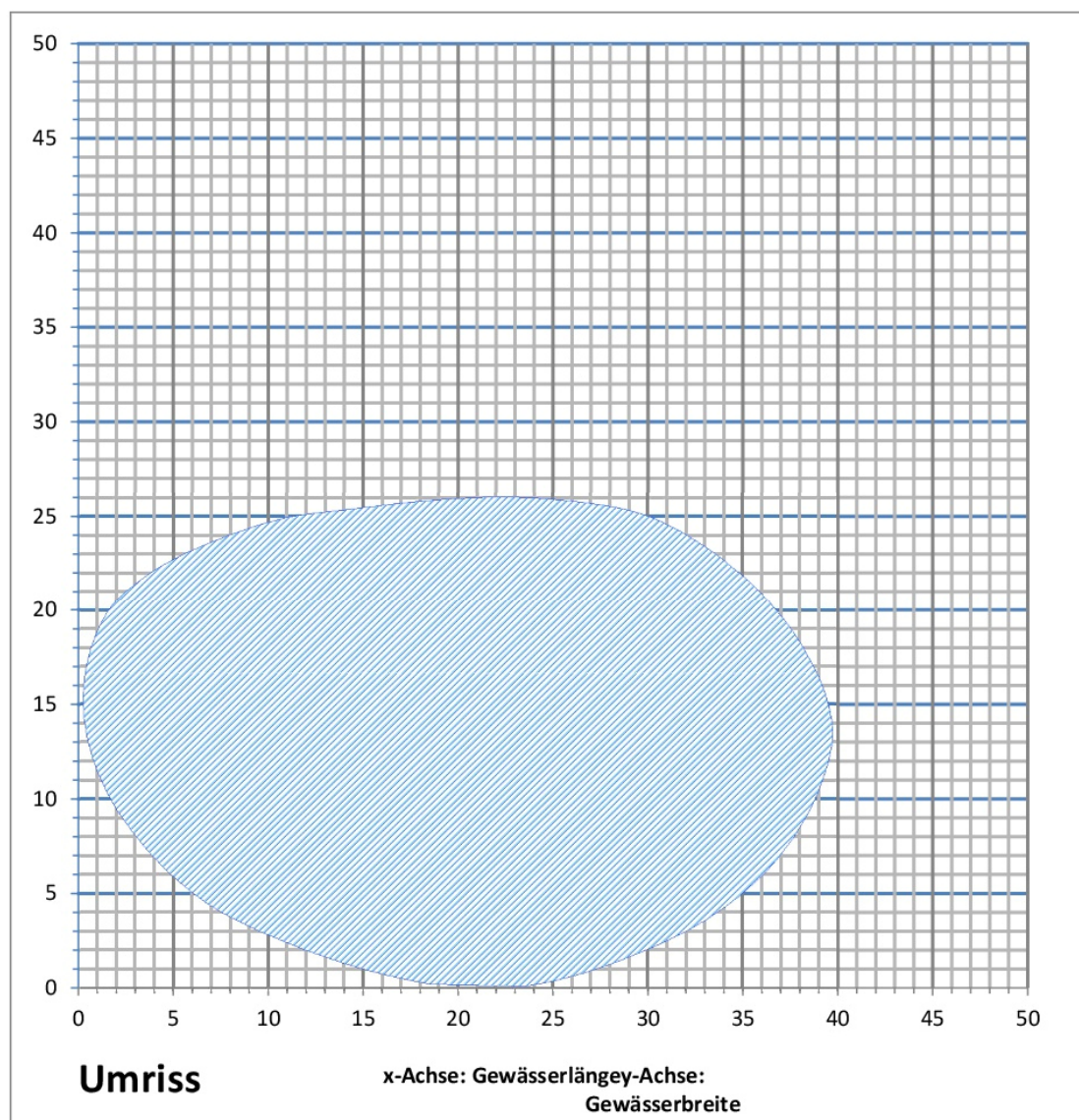


Abb.2.1.5.1: Umriss Gewässer Esterau 8

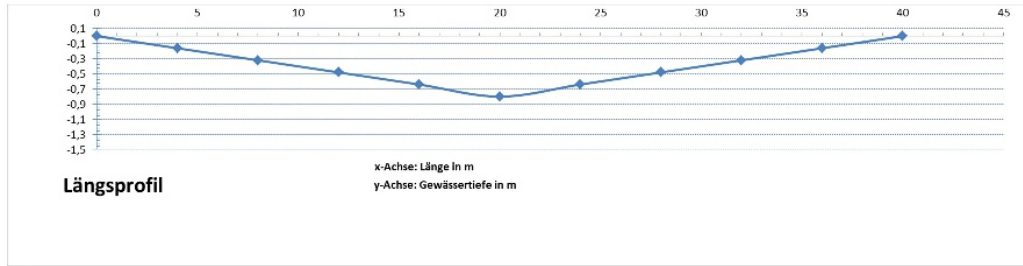


Abb. 2.1.5.2: Längsprofil Gewässer Esterau 8

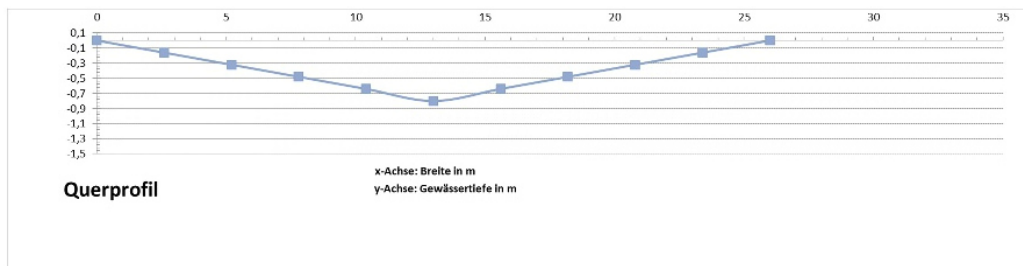


Abb. 2.1.5.3: Querprofil Gewässer Esterau 8