

Bericht über den Umsetzungsstand der im Gewässerunterhaltungsplan für 2022 geplanten Maßnahmen

Gemäß VV-GUZO Teil B.I. Nr. 7.2 ist im Rahmen des Jahresabschlusses auch über den Umsetzungsstand der im jeweiligen Berichtsjahr geplanten Maßnahmen durch Aktualisierung des Investitions- und Gewässerunterhaltungsplans zu berichten.

Entsprechend der Festlegung der Rechtsaufsicht ("Hinweise der Rechtsaufsicht zum GUP – Kapitel 5.1 Grundsätze" vom 27.04.2021) wurde der Gewässerunterhaltungsplan für das Jahr 2022 mit Hilfe der Software PROGEMIS® erstellt. Aufgrund verschiedenartiger Probleme mit der Software PROGEMIS® (Probleme beim Anlegen von Rollen, Einspielen von Updates u.a. verbunden mit der Nichtnutzbarkeit des Programms) kann der Umsetzungsstand des GUP 2022 zum 31.12.2022 nur teilweise in PROGEMIS® dargestellt werden. Es ist deshalb nicht geeignet, die Umsetzung des GUP 2022 vollständig abzubilden.

Die Auswertung der Eigenleistungen erfolgt demzufolge auf der Grundlage der Erfassung der Arbeitsstunden im ERP-System BALY®.

1. Maßnahmen Eigenleistung

Bei der Erstellung des GUP 2022 wurde von einer Arbeitszeit in Höhe von 1.659 h/Jahr und Arbeitskraft, also von einer zur Verfügung stehenden Gesamtarbeitszeit der 9 gewerblich Beschäftigten in Höhe von 14.931,0 h im Jahr 2022 ausgegangen.

Tabelle 1 Übersicht Gesamtstunden nach Plan

PLAN-Stunden GUP 2022	
14.931,00	Gesamtstunden nach PLAN
12.322,60	davon Sparte a
0,00	Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen
0,00	beobachtende Unterhaltung
2.268,10	Gehölzpflege
5.030,00	turnusmäßige Mahd + nicht turnusmäßige Mahd
1.786,00	Grundräumung
400,00	Ingenieurbiologischer Verbau/naturnahe Befestigung
400,00	Rückbau, Sohl- und Uferbefestigung
2.438,50	turnusmäßige Schwemmgutbeseitigung
871,50	Sparte b
0,00	Sparte c
736,90	Sparte f
1.000,00	Adhoc-Maßnahmen

Aufgrund der auch im Jahr 2022 anhaltenden pandemischen Lage und den damit einhergehenden krankheitsbedingten Fehlstunden, durch die notwendige aber zeitverzögerte Nachbesetzung von zwei Flussarbeiterstellen, unter Berücksichtigung des Stundenaufwands für Dienstreisen und Lehrgänge in Höhe von 237,8 h sowie für Fuhrpark/ Lager und sonstige unproduktive Arbeitszeiten in Höhe von 374,61 h konnten im Jahr 2022 nur 11.451,99 h dienstplanmäßige Stunden im Rahmen der

Gewässerunterhaltung durch die Fachkräfte GU geleistet werden. Der Umsetzungsstand der in Eigenleistung erbrachten Maßnahmen getrennt nach Sparten kann der als *Anlage A* beigefügten Tabelle entnommen werden.

Diese nur zur Verfügung stehende Stundenzahl in Höhe von 11.451,99 h setzt sich folgendermaßen zusammen:

Tabelle 2 Übersicht Gesamtstunden IST

IST-Stunden GUP 2022	
davon entfallen auf produktive Zeiten	11.451,99
davon entfallen auf Sparte a	8.181,65
<i>Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen</i>	0,00
<i>beobachtende Unterhaltung</i>	18,00
<i>Gehölzpflege</i>	1.021,00
<i>Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten</i>	4.237,67
<i>Grundräumung</i>	326,25
<i>Ingenieurbiologischer Verbau/naturnahe Befestigung</i>	106,25
<i>Rückbau, Sohl- und Uferbefestigung</i>	28,50
<i>Schwemmgutbeseitigung</i>	2.443,98
davon entfallen auf Sparte b	445,50
<i>Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten</i>	326,00
<i>Grundräumung</i>	1,50
<i>Schwemmgutbeseitigung</i>	118,00
<i>Kontrolle der wasserwirtschaftlichen Anlagen</i>	0,00
davon entfallen auf Sparte c	0,00
davon entfallen auf Sparte f	128,25
<i>Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen</i>	0,00
<i>Kontrolle der wasserwirtschaftlichen Anlagen</i>	75,25
<i>Schwemmgutbeseitigung</i>	53,00
davon entfallen auf ad hoc-Maßnahmen	2.696,59

Damit standen 3.479,01 h Arbeitsstunden weniger zur Verfügung als ursprünglich eingeplant. Neben dem erhöhten Krankenstand sind auch bedeutend mehr ad hoc-Stunden im Jahr 2022 angefallen. Die geplanten 1.000 h für ad hoc-Maßnahmen reichten nicht aus. Es wurden somit 1.696,59 h mehr benötigt. Die insgesamt 2.696,59 h setzen sich folgendermaßen zusammen:

Tabelle 3 Übersicht ad hoc-Stunden

ad hoc-Maßnahmen	2.696,59
davon entfallen auf Sparte a	2.575,59
<i>Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen - Sparte a</i>	84,00
<i>beobachtende Unterhaltung - Sparte a</i>	0,00
<i>Gehölzpflege - Sparte a</i>	678,00
<i>Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten - Sparte a</i>	626,09
<i>Grundräumung - Sparte a</i>	233,25
<i>Ingenieurbiologischer Verbau/naturnahe Befestigung- Sparte a</i>	0,00
<i>Rückbau, Sohl- und Uferbefestigung - Sparte a</i>	253,75

<i>Schwemmgutbeseitigung - Sparte a</i>	700,50
<u>davon entfallen auf Sparte b</u>	<u>85,50</u>
<i>Mahd - Sparte b</i>	25,50
<i>Grundräumung - Sparte b</i>	34,00
<i>Schwemmgutbeseitigung - Sparte b</i>	0,00
<i>Kontrolle der wasserwirtschaftlichen Anlagen - Sparte b</i>	26,00
<u>davon entfallen auf Sparte f</u>	<u>35,50</u>
<i>Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen - Sparte f</i>	6,50
<i>Kontrolle der wasserwirtschaftlichen Anlagen - Sparte f</i>	26,00
<i>Schwemmgutbeseitigung - Sparte f</i>	3,00

Im GUP 2022 bleiben damit im Ergebnis mehrere Maßnahmen unerledigt, die im GUP 2023 als ad hoc-Maßnahmen auszuführen sind, wobei nichtausgeführte Maßnahmen der turnusmäßigen Schwemmgutbeseitigung nicht in 2023 übertragen werden, da eine turnusmäßige Schwemmgutbeseitigung (jährlich, halbjährlich und vierteljährlich) an diversen Gewässern grundsätzlich in dem GUP enthalten ist.

2. Maßnahmen Fremdleistungen- Mahd

Im GUP 2022 wurden Fremdleistungen - hier insbesondere Mäharbeiten in Höhe von 79.425,88 €, die in der Gewässerunterhaltungssoftware PROGEMIS mit Maßnahmen untersetzt wurden, geplant.

In *Anlage B* sind zum Vergleich die geplanten Kosten laut genehmigtem GUP 2022 den Ist-Kosten nach erfolgter Ausführung gegenübergestellt.

Die Maßnahmen mit der ID – Nummer ID 271846, 271869, 271873 konnten durch die beauftragten Firmen erst im Januar 2023 ausgeführt werden und sind daher im GUP 2023 als ad hoc- Maßnahmen zu führen. Bei den drei Maßnahmen mit der ID – Nummer ID 187883, ID 187886 und ID 271892 (jeweils aus dem Basisplan) war die geplante Mahd in 2022 nicht erforderlich, sodass hier keine Aufwendungen entstanden sind. Die Maßnahmen mit der ID - Nummer 188027 und 187779 werden gelöscht, da diese Maßnahmenerfordernisse schon in den Maßnahmenerfordernissen ID 188030 und ID 187776 enthalten sind.

Aufgrund des erheblichen wie vorstehend beschriebenen Defizites an Arbeitsstunden der gewerblichen Mitarbeiter in Höhe von 3.479,01 h wurden mehrere Maßnahmen (Mäharbeiten) entgegen der ursprünglichen Planung in Fremdleistung ausgeführt, um damit die Umsetzung der geplanten Maßnahmen abzusichern. Mit Blick auf das zu erwartende Jahresergebnis (nicht getätigte Investitionen aufgrund von Lieferschwierigkeiten u.ä.) wurde weiterhin entschieden, zusätzliche Ausgaben für Mäharbeiten über Fremdleistungen zu tätigen. In der *Anlage C* sind die Gesamtkosten der Fremdleistung „Mahd“ 2022 dargestellt. Diese setzen sich aus den ursprünglich geplanten Maßnahmen, den zusätzlichen Maßnahmen sowie einer notwendigen ad hoc- Maßnahme, die im Januar 2023 nicht mehr in die Software Progemis® eingetragen werden konnten, zusammen.

Die Gesamtkosten für die Fremdleistungen „Mahd“ belaufen sich somit auf:

• Ist-Kosten entsprechend Plan GUP 2022	59.177,58 €
• Ist-Kosten zusätzliche Maßnahmen	65.219,42 €
• ad hoc Maßnahme (derzeit nicht in Progemis® enthalten)	36.875,72 €
Gesamtkosten Fremdleistung „Mahd“ IST 2022	161.272,72 €

Die in PROGEMIS® dargestellten Maßnahmen weisen abweichend zu der v.g. Zusammenfassung Gesamtkosten (Soll) in Höhe von 145.650,61 € aus, die sich wie folgt ergeben:

• Ist-Kosten für planmäßige Maßnahmen entsprechend GUP 2022	59.177,58 €
• Ist-Kosten zusätzliche Maßnahmen	65.219,42 €
• in 2022 nicht ausgeführte Maßnahme ID 271848- Planansätze GUP 2022	7.459,20 €
• in 2022 nicht ausgeführte Maßnahme ID 271869- Planansätze GUP 2022	6.896,68 €
• in 2022 nicht ausgeführte Maßnahme ID 271873- Planansätze GUP 2022	3.134,86 €
• in 2022 nicht erforderlichen Maßnahme ID 271703- Planansätze GUP 2022	178,46 €
• in 2022 nicht erforderlichen Maßnahme ID 271699- Planansätze GUP 2022	464,01 €
• in 2022 nicht erforderlichen Maßnahme ID 271891- Planansätze GUP 2022	214,20 €
• doppelt geführten Maßnahme ID 271826- Planansätze GUP 2022	129,60 €
• doppelt geführten Maßnahme ID 271785- Planansätze GUP 2022	2.361,60 €
• "1 €"- Eingabe im Basisplan bei 415 Maßnahmen zu Speicherung	415,00 €
Gesamtkosten (Soll) in Progemis	145.650,61 €

3. Weitere externe Leistungen

In *Anlage D* sind alle externen Leistungen, die im Zusammenhang mit Gewässerunterhaltungsarbeiten angefallen sind, getrennt nach Sparten, aufgelistet.

4. Fazit

Die im GUP 2022 geplanten Maßnahmen in Eigenleistungen wurden bis auf nachstehend aufgelistete ausgeführt:

Tabelle 4 Übersicht der unerledigten Maßnahmen

2022 nicht ausgeführte Maßnahmen, die in 2023 bzw. 2024 verschoben werden müssen					
Maßnahme	ID	Gewässer	Gemeinde(n)		
U 5.2	Ufergehölzbestand pflegen, Ufergehölz Auf-den-Stock-setzen	275960	Schloßvippacher Lache	Schloßvippach	2023
S 2.1	Gewässersohle räumen, Sedimente auf der Sohle teilweise beräumen	275965	Schloßvippacher Lache	Schloßvippach	2023
S 1.1.2	Sohlaufwuchs entfernen, Aufwuchs abschnittsweise entfernen, Schilf	275978	Vippach	Schloßvippach, Markvippach, Eckstedt	2023
S 2.1	Gewässersohle räumen, Sedimente auf der Sohle teilweise beräumen	276060	Linderbach Am Kinderdorf, Linderbach, Linderbach Urbach	Erfurt	2023
S 4.1	Gewässersohle naturnah befestigen, punktuelle Sohlstabilisierung einbaue	276065	Weißbach	Erfurt	2024
S 2.1	Gewässersohle räumen, Sedimente auf der Sohle teilweise beräumen	276140	Graben am Sportplatz	Erfurt	2023
U 8.2	Ufer sichern und begrünen inkl. ingenieurbioologische Bauweise, Grasfläche, Rasen und Wiese anlegen	276154	Binderslebener Bach	Erfurt	2023

Maßnahme	ID	Gewässer	Gemeinde(n)		
S 5.2.4	Gewässersohle anheben, durch bauliche Aufhöhung im Fließbereich, Steinschüttung	276163	Binderslebener Bach	Erfurt	2023
S 2.2	Gewässersohle räumen, Sedimente auf der Sohle vollständig beräumen	276523	Dorfgraben	Riethordhausen	2023
S 1.1.2	Sohlaufwuchs entfernen, Aufwuchs abschnittsweise entfernen, Schilf	276566	Kaltenborner Klinge	Schloßvippach	2023

Hier sind nur in 2022 nicht ausgeführte Maßnahmen aufgeführt, die zusätzlich in 2023 bzw. 2024 ausgeführt werden müssen.

Turnusmäßige Maßnahmen der Schwemmgutbeseitigung und der Mahd, die 2022 nicht durchgeführt bzw. die nicht notwendig waren, sind hier nicht erfasst. Diese Maßnahmen müssen nicht als ad hoc in 2023 verschoben werden, da diese turnusmäßig schon im GUP 2023 erfasst sind.

Wie bereits mehrfach dargelegt, hatte der GUV Gera/Gramme auch in 2022 mit erheblichen Fehlzeiten zu kämpfen die dazu führten, dass die Maßnahmenumsetzung nicht planmäßig erfolgte. Krankheitsbedingte Ausfälle sind jedoch nicht kalkulierbar, sodass es diesbezüglich perspektivisch immer zu Schwankungen kommen kann. Allerdings ist davon auszugehen, dass mit Erreichen einer im Kern feststehenden Stammbesetzung in den gewerblichen Teams - ohne permanenten Personalwechsel - auch eine kontinuierliche Verbesserung der Arbeitsprozesse und der Organisation zu erwarten ist, was letztlich auch zur weiteren Verbesserung der Quantität und Produktivität führt.

Der Umsetzungsstand zu den Investitionen ist grundsätzlich dem Anlagenspiegel für das Jahr 2022 zu entnehmen. Eine Aktualisierung des Investitionsplans aus dem Wirtschaftsjahr 2022 ist daher aus hiesiger Sicht entbehrlich. Die Investitionen gemäß Investitionsplan wurden wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt umgesetzt:

Tabelle 5 Auszug aus dem Investitionsplan zum Wirtschaftsplan 2022 und dem Anlagenspiegel

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Plan Finanzbedarf 2022	Umsetzungsstand/ Anschaffungskosten 2022
		125.000,00 €	75.713,86 €
1.	Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00 €	
2.	Sachanlagen	0,00 €	
2.1	Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	0,00	
2.2	Fahrzeuge	0,00 €	
2.3	Maschinen und Anlagen:	125.000,00 €	62.048,80 €
	a) Mähboot	125.000,00 €	Keine Anschaffung!
	b) Raupenhäcksler	0,00 €	58.905,00 € (Überhang aus 2021!)
	c) Seilwinde	0,00	3.231,80 €
2.4	Betriebs- und Geschäftsausstattung:	0,00 €	10.577,01 €
	a) Büro- und Geschäftsausstattung	0,00 €	9.224,21 €* (3.065,48 Schreibtische; 1.404,71 PC, 4.754,025 GWG)
	b) Werkzeuge	0,00	1.352,80 €
2.5	Anlagen im Bau	0,00 €	3.000,00 € (Planung Betriebsstätte)

*) enthalten in der Position GWG 2022 Pool gemäß Anlagenspiegel

Anlagenverzeichnis:

Anlage A	Umsetzung der in Eigenleistung erbrachten Maßnahmen gemäß GUP
Anlage B	Vergleich der geplanten Kosten zu IST-Kosten
Anlage C	Fremdleistungen Mahd
Anlage D	weitere externe Leistungen

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
B15001300			104,25	104,25
Papierwehr			104,25	104,25
Kontrolle der Wasserwirtschaftlichen Anlagen			75,25	75,25
Schwemmgutbeseitigung			29	29
B15001301		81,5		81,5
Einlaufwehr Mühlgraben Gispersleben		81,5		81,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		25,5		25,5
Grundräumung		34		34
Kontrolle der Wasserwirtschaftlichen Anlagen		4		4
Schwemmgutbeseitigung		18		18
B15001302			13,25	13,25
Bergstromeinlauf			13,25	13,25
Kontrolle der Wasserwirtschaftlichen Anlagen			11	11
Schwemmgutbeseitigung			2,25	2,25
B15001303	194			194
Düker Schmale Gera	194			194
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		2,5		2,5
Schwemmgutbeseitigung	191,5			191,5
B15001305			8,5	8,5
Wehr Neue Mühle			8,5	8,5
Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen			6,5	6,5
Schwemmgutbeseitigung			2	2
B15001306			37	37
Kronenburgwehr			37	37
Kontrolle der Wasserwirtschaftlichen Anlagen			15	15
Schwemmgutbeseitigung			22	22
B15001308			0,75	0,75
Verteilerwehr Nase			0,75	0,75
Schwemmgutbeseitigung			0,75	0,75
B15001309		98,75		98,75
HRB Dittelstedt		98,75		98,75
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		86,75		86,75
Schwemmgutbeseitigung		12		12
B15001310	29			29
HRB Eselsgraben I (Einlauf Verrohrung)	29			29
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		9		9
Schwemmgutbeseitigung	20			20
B15001311		13		13
HRB Eselsgraben II		13		13
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		9		9
Schwemmgutbeseitigung		4		4
B15001312		93,25		93,25
HRB Eselsgraben III		93,25		93,25
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten		59,75		59,75
Schwemmgutbeseitigung		33,5		33,5

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
B15001313		35,75		35,75
HRB Rabental		35,75		35,75
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten		25,5		25,5
Grundräumung		1,5		1,5
Schwemmgutbeseitigung		8,75		8,75
B15001314		63,75		63,75
Einlaufwehr Mahlgera		63,75		63,75
Kontrolle der Wasserwirtschaftlichen Anlagen		22		22
Schwemmgutbeseitigung		41,75		41,75
B15001315		54,5		54,5
HWSD Wiesenbach Möbisburg		54,5		54,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten		54,5		54,5
B15001320	84			84
Geröllsperre Weißbach Ortslage Erfurt-Tiefthal	84			84
Arbeiten an wasserwirtschaftlichen Anlagen	84			84
B15001733		90,5		90,5
HRB Schmira		90,5		90,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten		90,5		90,5
G01002005	1			1
Vorfluter 1 Alp nördlich v. Alperstedt	1			1
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	1			1
G01002001	125			125
Klinge von Gemarkungsgrenze zu Erfurt bis Mdg. in die Gramme	125			125
Schwemmgutbeseitigung	125			125
G01002003	6			6
Gramme von Einmündung der Klinge bis Mündung Vippach	6			6
Schwemmgutbeseitigung	6			6
G01002005	253,5			253,5
Vorfluter 1 Alp nördlich v. Alperstedt	253,5			253,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	243,5			243,5
Schwemmgutbeseitigung	10			10
G02002601	23,75			23,75
Vippach Gemgre Markvippach b Gemgre Neumark u v Gemgre	23,75			23,75
Beobachtende Unterhaltung	4			4
Schwemmgutbeseitigung	19,75			19,75
G02002604	113			113
Wolfsbach vom Beginn in Hottelstedt b z Gemgre n Ballstedt	113			113
Beobachtende Unterhaltung	4			4
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	109			109
G02002605	3			3
Ellgraben südl. v. Berlstedt bis Einmü in den Wolfsbach	3			3
Grundräumung	3			3
G04002031	15			15
Steingraben von Gemgre. zu Dachwig bis Einmündung Mahlgera	15			15
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	15			15

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G04002032	4			4
Mahlgera von Gemgre. zu Walschleben bis Gemgre. zu Ringleben	4			4
Schwemmgutbeseitigung	4			4
G04002033	4,5			4,5
Burggraben von Mahlgera bis Mahlgera	4,5			4,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	4,5			4,5
G04002036	71,75			71,75
Jordan von der Gem.grenze zu Dachwig bis Gemgre. zu Ringleben	71,75			71,75
Schwemmgutbeseitigung	71,75			71,75
G06002052	89,5			89,5
Wolfsbach v Gemgre n Hottelstedt bis Gemgre n Vippachedelhausen	89,5			89,5
Gehölzpflege	89,5			89,5
G07002061	8			8
Utzberger Bach v Beginn sö v Bechstedtstraß b Gemgre n Utzberg (B7)	8			8
Schwemmgutbeseitigung	8			8
G07002251	44,5			44,5
Gramme von der Gem. grenze nach Nohra bis zur Gem. grenze nach Ni	44,5			44,5
Schwemmgutbeseitigung	44,5			44,5
G07002253	186			186
Utzberger Bach von der Gem.grenze nach Utzberg bis zur Einmündun	186			186
Gehölzpflege	132,5			132,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	30,5			30,5
Schwemmgutbeseitigung	23			23
G07002271	106,25			106,25
Herbach von Isseroda bis zur Gem.grenze nach Nohra	106,25			106,25
Ingenieurbiologischer Verbau/ naturnahe Befestigung	106,25			106,25
G07002291	3			3
Vieselbach von der B7 nördlich v. Mönchenholzhausen bis zur Gem.	3			3
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	3			3
G07002292	13,5			13,5
Kühbornsgraben von Sohnstedt b z Einmünd i Vieselbach i Mönchhau	13,5			13,5
Gehölzpflege	13,5			13,5
G07002371	252,5			252,5
Gramme von der Gem. grenze nach Hopfgarten bis zur Gem.grenze na	252,5			252,5
Beobachtende Unterhaltung	6			6
Gehölzpflege	21,5			21,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	168,5			168,5
Schwemmgutbeseitigung	56,5			56,5
G07002411	28,75			28,75
Wolfsbach von Ottstedt bis zur Gem.grenze nach Niederzimmern	28,75			28,75
Gehölzpflege	28,75			28,75

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G07002412	90			90
Röstenbach südl. von Ottstedt bis zur Einmündung in Wolfsbach	90			90
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	81,5			81,5
Grundräumung	8,5			8,5
G11002101	170,5			170,5
Korngraben v.Gem.gre.nach Döllstädt bis Einmündg.in Jordan	170,5			170,5
Gehölzpflege	16			16
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	145,5			145,5
Schwemmgutbeseitigung	9			9
G11002102	174			174
Jordan von der Gemgre zu Andisleben bis Gemgre nach Großfahner	174			174
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	51			51
Schwemmgutbeseitigung	123			123
G12002111	99,75			99,75
Korngraben vom Beginn bis zur Gem.grenze nach Dachwig	99,75			99,75
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	78			78
Schwemmgutbeseitigung	21,75			21,75
G13002121	10			10
Vippach mehrere Abschnitte an der Gem.grenze zum Dielsdorf	10			10
Beobachtende Unterhaltung	4			4
Schwemmgutbeseitigung	6			6
G14002131	175,48			175,48
Mahlgera v Stadtgrenze n Erfurt bis zur Gemgre. nach Walschleben	175,48			175,48
Schwemmgutbeseitigung	175,48			175,48
G15001400	47			47
Bergstrom vom Papierwehr b. Mdg. Eselsgraben	47			47
Schwemmgutbeseitigung	47			47
G15001401	272			272
Bergstrom von Mündg. Eselsgr. bis Bergstrom	272			272
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	174,75			174,75
Schwemmgutbeseitigung	97,25			97,25
G15001402	333,75			333,75
Breitstrom	333,75			333,75
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	75,5			75,5
Grundräumung	163			163
Schwemmgutbeseitigung	95,25			95,25
G15001403	211			211
Walkstrom	211			211
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	32,5			32,5
Grundräumung	43			43
Schwemmgutbeseitigung	135,5			135,5
G15001404	82			82
Schmale Gera b. Str. Br. NQV	82			82
Gehölzpflege	17			17
Schwemmgutbeseitigung	65			65

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G15001405	145,5			145,5
Schmale Gera v. Str.Br. NQV b. Mdg. Lache	145,5			145,5
Gehölzpflege	25,5			25,5
Grundräumung	4			4
Schwemmgutbeseitigung	116			116
G15001406	25			25
Schmale Gera b. v. Mündg. Lache b. Stadtgrenze	25			25
Schwemmgutbeseitigung	25			25
G15001407	43,25			43,25
Wilde Gera	43,25			43,25
Schwemmgutbeseitigung	43,25			43,25
G15001408	56,5			56,5
Holzergraben	56,5			56,5
Gehölzpflege	4			4
Schwemmgutbeseitigung	52,5			52,5
G15001409	360,75			360,75
Dittelstedter Vorfluter	360,75			360,75
Gehölzpflege	110,5			110,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	183			183
Grundräumung	30,25			30,25
Schwemmgutbeseitigung	37			37
G15001411	3			3
Peterbach b. v. Str. Br. Rohda-Obernissa b Str. d.Einheit Büßl.	3			3
Gehölzpflege	3			3
G15001412	48,25			48,25
Peterbach v. Str. d. Einh.Büßl. b. Mdg. i. d. Linderbach	48,25			48,25
Gehölzpflege	10			10
Schwemmgutbeseitigung	38,25			38,25
G15001414	51,5			51,5
Urbach von Einlauf Höhe EVAG bis Mündung Peterbach	51,5			51,5
Schwemmgutbeseitigung	51,5			51,5
G15001415	15			15
Linderbach v. uh. Mdg. Peterbach b. Azmannsdorf oh. Bahnlinie	15			15
Schwemmgutbeseitigung	15			15
G15001416	25,5			25,5
Linderbach v. Azmannsdorf oh. Bahnlinie bis Kerspleben oh. Einm	25,5			25,5
Schwemmgutbeseitigung	25,5			25,5
G15001417	24			24
Linderbach in Kerspleben von oh. Einmündung Graben (VFL1)	24			24
Schwemmgutbeseitigung	24			24

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G15001418	170			170
Linderbach v. Erlgrund b. Stadtgrenze zu Kleinmölsen	170			170
Gehölzpflege	116,5			116,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	16			16
Rückbau, Sohl-und Uferbefestigung	28,5			28,5
Schwemmgutbeseitigung	9			9
G15001419	18			18
Vieselbach v. TS-Damm b. Eisenbahn Viadukt	18			18
Schwemmgutbeseitigung	18			18
G15001420	16			16
Vieselbach v. Eisenbahnviadukt b. Mündung Gramme	16			16
Schwemmgutbeseitigung	16			16
G15001421	24			24
Pfingstbach	24			24
Schwemmgutbeseitigung	24			24
G15001432	29,5			29,5
Wiesenbach v. d. Quelle in Egstedt b. uh. Quellabl. in Waltersl.	29,5			29,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	28,5			28,5
Schwemmgutbeseitigung	1			1
G15001433	127,5			127,5
Wiesenbach uh. Quellableitung i. Waltersleben bis Mündung Gera	127,5			127,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	123			123
Schwemmgutbeseitigung	4,5			4,5
G15001434	146,5			146,5
Klinger Möbisburg	146,5			146,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	124			124
Grundräumung	6			6
Schwemmgutbeseitigung	16,5			16,5
G15001435	29,5			29,5
Rhodaer Bach	29,5			29,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	29,5			29,5
G15001440	240,5			240,5
Weißbach von unterhalb Geröllsperre Tiefthal Straßenbrücke	240,5			240,5
Gehölzpflege	17			17
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	220,5			220,5
Schwemmgutbeseitigung	3			3
G15001441	204,75			204,75
Weißbach Tiefthal Straßenbrücke b. Kühnhausen Mdg.Gera	204,75			204,75
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	204,75			204,75
G15001442	143,59			143,59
Marbach	143,59			143,59
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	137,59			137,59
Schwemmgutbeseitigung	6			6

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G15001443	98,5			98,5
Mühlgraben Gispersleben	98,5			98,5
Schwemmgutbeseitigung	98,5			98,5
G15001444	84,5			84,5
Mahlgera Kühnhausen	84,5			84,5
Gehölzpflege	55			55
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	3			3
Schwemmgutbeseitigung	26,5			26,5
G15001447	9,5			9,5
Schindleichsgraben BRV	9,5			9,5
Schwemmgutbeseitigung	9,5			9,5
G15001448	76,5			76,5
Eselsgraben Schmira b. Mdg. Bindersl. Bach	76,5			76,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	76,5			76,5
G15001450	41			41
Bettelseegraben Schmira	41			41
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	41			41
G15001453	12			12
Langer Graben BRV	12			12
Gehölzpflege	7,5			7,5
Schwemmgutbeseitigung	4,5			4,5
G15001454	22,5			22,5
Hungerbach	22,5			22,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	22,5			22,5
G15001484	78,5			78,5
Bachmannsgraben in Marbach	78,5			78,5
Gehölzpflege	72,5			72,5
Schwemmgutbeseitigung	6			6
G15001485	223,75			223,75
Borntalsgraben	223,75			223,75
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	223,75			223,75
G15001486	17,5			17,5
Trucktal	17,5			17,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	17,5			17,5
G15001487	56,5			56,5
Rosenborn	56,5			56,5
Gehölzpflege	27,5			27,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	17,5			17,5
Schwemmgutbeseitigung	11,5			11,5
G15001488	22,5			22,5
Lindnergrund	22,5			22,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	22,5			22,5
G15001490	51,5			51,5
Warzgraben Gispersleben	51,5			51,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	51,5			51,5

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G15001491	138			138
Sulzengraben Gispersleben	138			138
Gehölzpflege	138			138
G15001495	10			10
Klinge Stotternheim	10			10
Schwemmgutbeseitigung	10			10
G15001500	3			3
Lache Stotternheim	3			3
Schwemmgutbeseitigung	3			3
G15001501	76			76
Alter Graben Stotternheim	76			76
Grundräumung	76			76
G15001512	1			1
Fuchsgraben MEL	1			1
Schwemmgutbeseitigung	1			1
G15001513	20			20
Egstedter Trift MEL	20			20
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	17			17
Schwemmgutbeseitigung	3			3
G15001516	83,5			83,5
Graben (VFL1) Dittelstedt- Graben Am Melchendorfer Weg	83,5			83,5
Gehölzpflege	72,5			72,5
Grundräumung	11			11
G15001518	33,5			33,5
Graben (VFL2) Schmira Kornweg	33,5			33,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	33,5			33,5
G15001519	298,75			298,75
Graben (VFL7) Bindersleben- Pfaffenlehne	298,75			298,75
Gehölzpflege	4			4
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	45,5			45,5
Rückbau, Sohl-und Uferbefestigung	249,25			249,25
G15001521	89			89
Hauptgraben Neuschmidtstedt DAB	89			89
Gehölzpflege	17			17
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	72			72
G15001529	14			14
Graben 2 Windischholzhausen- Wartberg (Tatengasse)	14			14
Gehölzpflege	14			14
G15001535	55,25			55,25
Brückengraben Tiefthal	55,25			55,25
Gehölzpflege	12,5			12,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	22			22
Grundräumung	20,75			20,75
G15001594	31,5			31,5
Graben (VFL3) Str. d. Solid. Schmira- Kornweggraben	31,5			31,5

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	31,5		31,5
G15001619	8		8
Bergborn (Bischl.-Stedten)	8		8
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	6		6
Schwemmgutbeseitigung	2		2
G15001628	36		36
Hochheimer Bach	36		36
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	36		36
G15001672	19,5		19,5
Graben (VFL1) Möbisburg- Hoflergraben	19,5		19,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	19,5		19,5
G15001674	14,5		14,5
Graben (VFL3) Möbisburg- Weitblick	14,5		14,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	13,5		13,5
Schwemmgutbeseitigung	1		1
G15001675	108,5		108,5
Graben (VFL1) Bischleben- Stedtener Graben	108,5		108,5
Gehölzpflege	69		69
Grundräumung	39,5		39,5
G15001686	198,25		198,25
Fuchslochgraben Tiefthal	198,25		198,25
Gehölzpflege	198,25		198,25
G17002151	173,25		173,25
Bornklinger Bach Beginn Gemgre n Herbsleben bis Einmündung	173,25		173,25
Gehölzpflege	15,5		15,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	157,75		157,75
G17002157	56		56
Jordan entlang der Gemgre zu Andisleben bis Einm in die Mahlgera	56		56
Gehölzpflege	32,5		32,5
Schwemmgutbeseitigung	23,5		23,5
G17002158	8		8
Mahlgera von Gemgre zu Ringleben bis zur Einmündung in die Gera	8		8
Schwemmgutbeseitigung	8		8
G18002161	67,5		67,5
Jordan von der Gothaer Str. Gierstädt bis zur Gema. grenze nach	67,5		67,5
Gehölzpflege	67,5		67,5
G18002162	58		58
Hasenacker Graben von oberhalb der Ziehgasse Gierstädt bis zur E	58		58
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	58		58
G18002281	85		85
Klinger Graben v. Kleinfahner von der Angerstr. bis zur Einmündu	85		85
Gehölzpflege	85		85
G19002171	3		3
Graseackerweggraben - Grase vom Beginn bis TS Dachwig	3		3
Schwemmgutbeseitigung	3		3

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G19002173	36,5			36,5
Angergraben vom Beginn b Einmündung in den Vorfluter 4	36,5			36,5
Gehölzpflege	17			17
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	19,5			19,5
G19002178	139			139
Jordan von der Gem. grenze zu Gierstädt bis Gemgre. n Dachwig	139			139
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	78			78
Grundräumung	61			61
G19002179	6			6
VFL4 nw v. Großfahner b Einmü in TS Dachwig	6			6
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	1,5			1,5
Schwemmgutbeseitigung	4,5			4,5
G20002181	9			9
Gramme von der Gem. grenze nach Wallichen bis zur Gem.grenze nac	9			9
Schwemmgutbeseitigung	9			9
G20002185	36			36
Vorfluter 2 Großmösen nördlich v. G. Str. im Unterdorf bis zur	36			36
Grundräumung	36			36
G21002191	150,5			150,5
Gramme von der Gem. grenze zu Eckstedt bis Gem. grenze nach Alpe	150,5			150,5
Gehölzpflege	134			134
Schwemmgutbeseitigung	16,5			16,5
G21002192	12			12
Vippach von der Gem.grenze zu Schlossvippach bis zur Einmündung	12			12
Schwemmgutbeseitigung	12			12
G23002210	635,17			635,17
Schmale Gera v Gemgre. zu Riethnordh. b Gemgre. n Werningshausen	635,17			635,17
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	531,17			531,17
Schwemmgutbeseitigung	104			104
G28002341	336,5			336,5
Linderbach von der Gem.grenze zu Töttleben bis zur Einmündung in	336,5			336,5
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	311			311
Rückbau, Sohl- und Uferbefestigung	4,5			4,5
Schwemmgutbeseitigung	21			21
G30002331	10			10
Vippach von der Gem.grenze nach Vippachedelhausen bis zur Gem.gr	10			10
Schwemmgutbeseitigung	10			10
G30002333	12			12
Graben Markvippach von der Str, Bachstedt- Markvippch bis zur Ei	12			12
Gehölzpflege	3			3
Grasmahd, Röhrlicht Pflege, Entkrautung, Neophyten	9			9

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G33002361	106,75			106,75
Vippach von Gemgre zu Berlstedt bis Gemgre n Vippachedelhausen	106,75			106,75
Gehölzpflege	18			18
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	68,25			68,25
Schwemmgutbeseitigung	20,5			20,5
G39002421	188,5			188,5
Schmale Gera von Gemgre.zu Nöda bis zur Gem.grenze nach Haßleben	188,5			188,5
Schwemmgutbeseitigung	188,5			188,5
G39002422	45			45
Dorfgraben nördl der Straustieggasse bis Einm in nördl Dammgasse	45			45
Gehölzpflege	18			18
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	27			27
G39002423	8			8
Umfluter Gemgre zu Nöda bis Einm in die S.G. nördlich der Mühle	8			8
Schwemmgutbeseitigung	8			8
G40002431	13			13
Mahlgera von der Gem.grenze zu Andisleben bis zur Einmündung Jor	13			13
Schwemmgutbeseitigung	13			13
G40002433	7,5			7,5
Jordan von der Gem.grenze zu Andisleben bis zur Gem.grenze nach	7,5			7,5
Schwemmgutbeseitigung	7,5			7,5
G42002471	18			18
Vippach von der Gem.grenze zu Eckstedt bis Gem.grenze zu Eckste	18			18
Schwemmgutbeseitigung	18			18
G48002570	214,5			214,5
Mühgraben Udestedt v. d. Gem.grenze n. Großmölsen b. z. Einm. He	214,5			214,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	152,5			152,5
Grundräumung	57,5			57,5
Schwemmgutbeseitigung	4,5			4,5
G50002621	292,75			292,75
KalkgrabenRingelgra v Gemgre n Witterda b Einmü in Klingergraben	292,75			292,75
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	143			143
Schwemmgutbeseitigung	149,75			149,75
G50002622	20,5			20,5
Mahlgera von Gemgre. n Elxleben b Gemgre. nach Andisleben	20,5			20,5
Schwemmgutbeseitigung	20,5			20,5
G50002625	68,5			68,5
Dorfgraben v Gemgre n Elxleben bis Einmü in HW-Entlastg.graben	68,5			68,5
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	55,5			55,5
Schwemmgutbeseitigung	13			13
G50002627	37			37
Sulxe v Beginn nw. v Walschleben b Einmü i Seegraben v. Walschleb	37			37
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	37			37

ANLAGE A zur Anlage 3 Anhang

Maßnahmen	T100000	T200000	T600000	Gesamt
G52002641	163,5			163,5
Neue Gramme v Abschlagbauwerk Gramme zur Einmündung Unstrut	163,5			163,5
Schwemmgutbeseitigung	163,5			163,5
G52002642	221,75			221,75
Alte Gramme v Großrudstedt b nö v Werningshausen Beginn AGraben	221,75			221,75
Grasmahd, Röhricht Pflege, Entkrautung, Neophyten	150,25			150,25
Schwemmgutbeseitigung	71,5			71,5
G52002643	12			12
Schmale Gera v Gem.gre. n. Haßleben b Einmündung in Neue Gramme	12			12
Schwemmgutbeseitigung	12			12
G52002645	15,5			15,5
A- Graben nö. v Werningshausen b Gemgre. Sömmerda (Schallenburg)	15,5			15,5
Gehölzpflege	15,5			15,5
G53002651	64,5			64,5
Ilmtalgraben von westl. von Witterda bis zur Einmündung in den R	64,5			64,5
Schwemmgutbeseitigung	64,5			64,5
G53002652	120,5			120,5
Kalkgraben Ringelgraben nördl. v. Witterda b z Gemgre Walschlebe	120,5			120,5
Schwemmgutbeseitigung	120,5			120,5
Gesamtergebnis	10.757,24	531	163,75	11.451,99

ANLAGE B zur Anlage 3 Anhang

Gegenüberstellung Kosten FL gemäß geplantem GUP zu den Ist-Kosten

Maßnahme	Hinweis	ID Basisplan	ID GUP 2022	Gewässer	Gemeinde(n)	Länge	Lage	Beginn	Ende	Berechnete Kosten (SOLL)	Ist-Kosten	Eigenleistung	Bemerkungen
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Bübleben	185602	271682	Gr. Hessenweg	Erfurt	127,00	Sohle	0+024	0+151	171,45 €	54,24 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Bübleben	185605	271690	Gr. Hessenweg	Erfurt	127,00	Ufer - beidseitig	0+024	0+151	422,91 €	323,10 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Neuer Graben Stotternheim	187473	271686	Neuer Graben Sto.	Erfurt	103,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+103	500,58 €	63,00 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Vieselbach	187720	271727	Gr. Am Sportplatz	Erfurt	338,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+338	1.216,80 €	772,53 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Vieselbach	187717	271731	Gr. Am Sportplatz	Erfurt	340,00	Sohle	0+000	0+340	459,00 €	176,29 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Linderbach	187883	271703	Gr. Großer Garten	Erfurt	198,29	Sohle	0+414	0+612	178,46 €	0,00 €	nein	Mahd nicht erforderlich
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Linderbach	187877	271707	Gr. Großer Garten	Erfurt	414,00	Sohle	0+000	0+414	372,60 €	354,78 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach	187886	271699	Gr. Großer Garten	Erfurt	198,29	Ufer - beidseitig	0+414	0+612	464,01 €	0,00 €	nein	Mahd nicht erforderlich
S 1.2.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Krautiger Aufwuchs, Wasserpflanzen	Töttleben	187794	271711	Gr. Holzbiel	Erfurt	289,06	Sohle	0+597	0+886	260,16 €	255,21 €	nein	
U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Töttleben	187791	271715	Gr. Holzbiel	Erfurt	280,00	Ufer - beidseitig	0+317	0+597	1.134,00 €	1.378,28 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Töttleben	187785	271719	Gr. Holzbiel	Erfurt	143,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+143	579,15 €	701,30 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Töttleben	187782	271723	Gr. Holzbiel	Erfurt	143,00	Sohle	0+000	0+143	128,70 €	126,57 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Töttleben	187807	271742	Wertsbach	Erfurt	503,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+503	1.810,80 €	1.687,12 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Töttleben	187814	271738	Wertsbach	Erfurt	431,54	Sohle	0+503	0+935	388,38 €	439,87 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Töttleben	187804	271746	Wertsbach	Erfurt	503,00	Sohle	0+000	0+503	452,70 €	511,82 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Butterberg, Pfaffenstieg, Zaunwiese	185652	271760	Butterberg/ Pfaffenlehne	Erfurt	489,44	Sohle	0+000	0+489	748,85 €	502,69 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach	187880	271752	Gr. Großer Garten	Erfurt	414,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+414	968,76 €	884,41 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Butterberg, Pfaffenstieg, Zaunwiese	185655	271756	Butterberg/ Pfaffenlehne	Erfurt	489,44	Ufer - beidseitig	0+000	0+489	880,99 €	1.005,39 €	nein	

ANLAGE B zur Anlage 3 Anhang

Maßnahme	Hinweis	ID Basisplan	ID GUP 2022	Gewässer	Gemeinde(n)	Länge	Lage	Beginn	Ende	Berechnete Kosten (SOLL)	Ist-Kosten	Eigenleistung	Bemerkungen
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Büßleben	228181	271773	Gr. Hessenweg	Erfurt	39,00	Sohle	0+151	0+190	52,65 €	16,54 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Büßleben	228184	271769	Gr. Hessenweg	Erfurt	39,00	Ufer - beidseitig	0+151	0+190	129,87 €	98,29 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Büßleben	185608	271805	Steingraben	Erfurt	379,00	Sohle	0+000	0+379	375,21 €	213,76 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Büßleben	185611	271801	Steingraben	Erfurt	379,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+379	1.193,85 €	771,75 €	nein	
U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Töttleben	187833	271777	Wertsbach	Erfurt	431,54	Ufer - beidseitig	0+503	0+935	1.553,53 €	1.449,20 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Töttleben	187799	271948	Gr. Holzbiel	Erfurt	289,06	Ufer - beidseitig	0+597	0+886	1.170,71 €	1.412,50 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Töttleben	187788	271781	Gr. Holzbiel	Erfurt	280,00	Sohle	0+317	0+597	252,00 €	249,02 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Neuer Graben Stotternheim	187470	271797	Neuer Graben Sto.	Erfurt	103,00	Sohle	0+000	0+103	185,40 €	27,56 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Vieselbach OT Wallichen	187723	271793	Gramme	Erfurt	186,00	Sohle	24+967	25+153	334,80 €	190,88 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Vieselbach OT Wallichen	187726	271789	Gramme	Erfurt	188,00	Ufer - beidseitig	24+965	25+153	1.184,40 €	1.107,66 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Niedermissa	188027	271826	Linderbach	Erfurt	32,00	Ufer - beidseitig	11+168	11+200	129,60 €		nein	nicht erforderlich, da in 271822 enthalten
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Niedermissa	188015	271838	Linderbach	Erfurt	137,00	Sohle	11+063	11+200	184,95 €	55,61 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Niedermissa	188021	271834	Linderbach	Erfurt	106,00	Sohle	10+906	11+012	143,10 €	282,69 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Niedermissa	188030	271822	Linderbach	Erfurt	57,00	Ufer - beidseitig	11+144	11+201	256,50 €	224,53 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Kerspleben	187770	271850	Linderbach	Erfurt	1238,00	Ufer - beidseitig	2+857	4+095	8.913,60 €	9.503,80 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Kerspleben	187773	271846	Linderbach	Erfurt	1036,00	Ufer - beidseitig	1+821	2+857	7.459,20 €		nein	Ausführung erst Januar 2023
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach	187776	271842	Linderbach	Erfurt	1005,00	Ufer - beidseitig	6+571	7+576	7.236,00 €	11.359,39 €	nein	
S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Niedermissa	188024	271830	Linderbach	Erfurt	160,00	Sohle	10+692	10+852	216,00 €	154,42 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Niedermissa	188035	271818	Linderbach	Erfurt	97,00	Ufer - beidseitig	10+691	10+788	261,90 €	349,92 €	nein	

ANLAGE B zur Anlage 3 Anhang

Maßnahme	Hinweis	ID Basisplan	ID GUP 2022	Gewässer	Gemeinde(n)	Länge	Lage	Beginn	Ende	Berechnete Kosten (SOLL)	Ist-Kosten	Eigenleistung	Bemerkungen
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Urbich	188047	271814	Linderbach	Erfurt	432,00	Ufer - beidseitig	9+262	9+694	1.244,16 €	1.983,77 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Azmannsdorf	187765	271857	Linderbach	Erfurt	248,00	Ufer - beidseitig	5+590	5+838	1.450,80 €	1.685,58 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen		187467	271869	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	1044,95	Ufer - beidseitig	0+758	1+803	6.896,68 €		nein	Ausführung erst Januar 2023
S 1.2.2 Soblaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Schilf		187464	271873	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	1044,95	Sohle	0+758	1+803	3.134,86 €		nein	Ausführung erst Januar 2023
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach	187779	271785	Peterbach	Erfurt	328,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+328	2.361,60 €		nein	Kosten in ID 271842 enthalten
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Büßleben	185599	271877	Peterbach	Erfurt	991,00	Ufer - beidseitig	1+655	2+646	4.905,45 €	3.438,63 €	nein	
S 1.2 Soblaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Büßleben	185596	271881	Peterbach	Erfurt	991,00	Sohle	1+655	2+646	3.121,65 €	1.001,18 €	nein	
U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen		187666	271865	Schmale Gera	Erfurt	1158,00	Ufer - beidseitig	18+182	19+340	4.898,34 €	7.734,58 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen		187708	271861	Schmale Gera	Erfurt	221,00	Ufer - beidseitig	20+402	20+623	1.093,95 €	1.704,39 €	nein	
S 1.1.1 Soblaufwuchs entfernen		220163	271892	Schmale Gera	Erfurt	119,00	Sohle	18+179	18+298	214,20 €		nein	keine Sohlmahd erforderlich
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Vieselbach	187714	271904	Vieselbach	Erfurt	734,00	Ufer - beidseitig	1+012	1+746	3.765,42 €	2.375,34 €	nein	
S 1.2 Soblaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Vieselbach	187711	271908	Vieselbach	Erfurt	734,00	Sohle	1+012	1+746	1.321,20 €	354,31 €	nein	
S 1.2.1 Soblaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Krautiger Aufwuchs, Wasserpflanzen	Vieselbach in Hochstedt	187732	271900	Vieselbach	Erfurt	237,00	Sohle	3+567	3+804	213,30 €	120,47 €	nein	
U 1.2.2.1 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen Wiese mit Motorsense inkl. Schnittgut aufnehmen und beräumen	Vieselbach in Hochstedt	187738	271896	Vieselbach	Erfurt	237,00	Ufer - beidseitig	3+567	3+804	639,90 €	356,46 €	nein	
U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Butterberg, Pfaffenstieg, Zaunwiese	185661	271912	Zaunwiese	Erfurt	664,00	Ufer - beidseitig	0+000	0+664	1.195,20 €	1.145,83 €	nein	
S 1.2 Soblaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Butterberg, Pfaffenstieg, Zaunwiese	185658	271916	Zaunwiese	Erfurt	664,00	Sohle	0+000	0+664	597,60 €	572,92 €	nein	
Gesamt Fremdleistung in PROGEMIS										79.425,88 €	59.177,58 €		

ANLAGE C zur Anlage 3 Anhang

Zusammenstellung Gesamtkosten Fremdleistung Mahd 2022

ID	Maßnahme	Gewässer	Gemeinde(n)	Landkreis	Länge	Ist-Kosten	Bemerkungen
271682	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Hessenweg	Erfurt	Erfurt	128,00 m	54,24 €	Plan GUP 2022
271686	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	102,00 m	63,00 €	Plan GUP 2022
271690	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben Hessenweg	Erfurt	Erfurt	128,00 m	323,10 €	Plan GUP 2022
271707	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Großer Garten	Erfurt	Erfurt	414,00 m	354,78 €	Plan GUP 2022
271711	S 1.2.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Krautiger Aufwuchs, Wasserpflanzen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	288,07 m	255,21 €	Plan GUP 2022
271715	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	281,00 m	1.378,28 €	Plan GUP 2022
271719	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	143,00 m	701,30 €	Plan GUP 2022
271723	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	143,00 m	126,57 €	Plan GUP 2022
271727	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben am Sportplatz	Erfurt	Erfurt	338,00 m	772,53 €	Plan GUP 2022
271731	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben am Sportplatz	Erfurt	Erfurt	340,00 m	176,29 €	Plan GUP 2022
271738	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Wertsbach	Erfurt	Erfurt	431,54 m	439,87 €	Plan GUP 2022
271742	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Wertsbach	Erfurt	Erfurt	503,00 m	1.687,12 €	Plan GUP 2022
271746	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Wertsbach	Erfurt	Erfurt	503,00 m	511,82 €	Plan GUP 2022
271752	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben Großer Garten	Erfurt	Erfurt	414,00 m	884,41 €	Plan GUP 2022
271756	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Pfaffenstieg	Erfurt	Erfurt	489,44 m	1.005,39 €	Plan GUP 2022
271760	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Pfaffenstieg	Erfurt	Erfurt	489,44 m	502,69 €	Plan GUP 2022
271769	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben Hessenweg	Erfurt	Erfurt	39,00 m	98,29 €	Plan GUP 2022
271773	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Hessenweg	Erfurt	Erfurt	39,00 m	16,54 €	Plan GUP 2022
271777	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Wertsbach	Erfurt	Erfurt	431,54 m	1.449,20 €	Plan GUP 2022
271781	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	281,00 m	249,02 €	Plan GUP 2022
271789	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Gramme Gramme Nörbach Gramme Neue Gramme	Erfurt	Erfurt	189,00 m	1.107,66 €	Plan GUP 2022
271793	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Gramme Gramme Nörbach Gramme Neue Gramme	Erfurt	Erfurt	187,00 m	190,88 €	Plan GUP 2022

ANLAGE C zur Anlage 3 Anhang

ID	Maßnahme	Gewässer	Gemeinde(n)	Landkreis	Länge	Ist-Kosten	Bemerkungen
271797	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	102,00 m	27,56 €	Plan GUP 2022
271801	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Stein Graben BUE	Erfurt	Erfurt	379,00 m	771,75 €	Plan GUP 2022
271805	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Stein Graben BUE	Erfurt	Erfurt	379,00 m	213,76 €	Plan GUP 2022
271814	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach Am Kinderdorf Linderbach Linderbach Urbach	Erfurt	Erfurt	433,00 m	1.983,77 €	Plan GUP 2022
271818	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Pfingstbach	Erfurt	Erfurt	98,00 m	349,92 €	Plan GUP 2022
271822	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Pfingstbach	Erfurt	Erfurt	58,00 m	224,53 €	Plan GUP 2022
271830	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Pfingstbach	Erfurt	Erfurt	161,00 m	154,42 €	Plan GUP 2022
271834	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Pfingstbach	Erfurt	Erfurt	107,00 m	282,69 €	Plan GUP 2022
271838	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Pfingstbach	Erfurt	Erfurt	138,00 m	55,61 €	Plan GUP 2022
271842	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach Am Kinderdorf Linderbach Linderbach Urbach	Erfurt	Erfurt	1.005,00 m	11.359,39 €	Plan GUP 2022
271850	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach Am Kinderdorf Linderbach Linderbach Urbach	Erfurt	Erfurt	1.238,00 m	9.503,80 €	Plan GUP 2022
271857	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Linderbach Am Kinderdorf Linderbach Linderbach Urbach	Erfurt	Erfurt	249,00 m	1.685,58 €	Plan GUP 2022
271861	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Schmale Gera Breitstrom Schmale Gera	Erfurt	Erfurt	222,00 m	1.704,39 €	Plan GUP 2022
271865	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Schmale Gera Breitstrom Schmale Gera	Erfurt	Erfurt	1.159,00 m	7.734,58 €	Plan GUP 2022
271877	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Peterbach	Erfurt	Erfurt	992,00 m	3.438,63 €	Plan GUP 2022
271881	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Peterbach	Erfurt	Erfurt	992,00 m	1.001,18 €	Plan GUP 2022
271896	U 1.2.2.1 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen Wiese mit Motorsense inkl. Schnittgut aufnehmen und beräumen	Vieselbach	Erfurt	Erfurt	237,00 m	356,46 €	Plan GUP 2022
271900	S 1.2.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Krautiger Aufwuchs Wasserpflanzen	Vieselbach	Erfurt	Erfurt	237,00 m	120,47 €	Plan GUP 2022
271904	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Vieselbach	Erfurt	Erfurt	734,00 m	2.375,34 €	Plan GUP 2022
271908	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Vieselbach	Erfurt	Erfurt	734,00 m	354,31 €	Plan GUP 2022

ANLAGE C zur Anlage 3 Anhang

ID	Maßnahme	Gewässer	Gemeinde(n)	Landkreis	Länge	Ist-Kosten	Bemerkungen
271912	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Zaunwiese	Erfurt	Erfurt	664,00 m	1.145,83 €	Plan GUP 2022
271916	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Zaunwiese	Erfurt	Erfurt	664,00 m	572,92 €	Plan GUP 2022
271948	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Graben Holzbiel	Erfurt	Erfurt	288,07 m	1.412,50 €	Plan GUP 2022
	Zwischensumme Ist Kosten entspr. Plan GUP 2022				59.177,58 €		
277334	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Bachmanns g rab	Erfurt	Erfurt	1.064,00 m	1.817,86 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277341	U 1.2.2.1 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen Wiese mit Motorsense inkl. Schnittgut aufnehmen und beräumen	Bachmanns g rab	Erfurt	Erfurt	361,00 m	796,33 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277350	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Bachmanns g rab	Erfurt	Erfurt	369,00 m	210,13 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277534	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Graben Haarber g	Erfurt	Erfurt	997,00 m	1.962,63 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277590	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Marbach	Erfurt	Erfurt	917,00 m	2.123,05 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277595	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Marbach	Erfurt	Erfurt	913,00 m	518,20 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277600	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Marbach	Erfurt	Erfurt	77,00 m	174,94 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277608	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Marbach	Erfurt	Erfurt	380,00 m	1.078,27 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277619	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	261,00 m	140,38 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277628	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Marbach	Erfurt	Erfurt	82,00 m	185,95 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277656	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständi g mähen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	260,00 m	1.126,73 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
277669	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Marbach	Erfurt	Erfurt	75,00 m	42,74 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278594	S 1.2.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen Krautiger Aufwuchs, Wasserpflanzen	Bornklin g erbach	Gebesee	Sömmerda	533,00 m	33,72 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278698	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Bornklin g erbach	Gebesee	Sömmerda	534,00 m	3.494,98 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278808	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Marbach	Erfurt	Erfurt	80,00 m	68,30 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278813	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Marbach	Erfurt	Erfurt	379,00 m	215,04 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278835	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständi g entfernen	Bachmanns g rab	Erfurt	Erfurt	1.051,00 m	448,74 €	zusätzliche FL-Maßnahmen

ANLAGE C zur Anlage 3 Anhang

ID	Maßnahme	Gewässer	Gemeinde(n)	Landkreis	Länge	Ist-Kosten	Bemerkungen
278868	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Haarberg	Erfurt	Erfurt	997,00 m	635,85 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278893	S 1.1.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs abschnittsweise entfernen Krautiger Aufwuchs, Wasserpflanzen	Mahlera	Walsleben Andisleben	Sömmerda	1.583,00 m	9.059,93 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278898	U 1.1.4 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen Schilf	Mahlera	Walsleben Andisleben	Sömmerda	1.583,00 m	4.667,37 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278925	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Kirchgraben	Erfurt	Erfurt	161,00 m	432,39 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
278930	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Kirchgraben	Erfurt	Erfurt	161,00 m	111,57 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
439683	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	131,00 m	70,72 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
439689	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	131,00 m	215,18 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
843975	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Elsterberg Graben	Erfurt	Erfurt	1.120,38 m	1.071,20 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
843979	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Elsterberg Graben	Erfurt	Erfurt	1.120,38 m	2.142,41 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
844051	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben am Angerberg	Erfurt	Erfurt	628,33 m	834,03 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
844066	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben am Angerberg	Erfurt	Erfurt	628,33 m	1.668,07 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
844803	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Graben Wartberg	Erfurt	Erfurt	200,00 m	248,52 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
844809	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Graben Wartberg	Erfurt	Erfurt	199,00 m	1.016,82 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
845274	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Schallweid	Erfurt	Erfurt	227,26 m	119,23 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
845290	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Schallweid	Erfurt	Erfurt	227,26 m	383,85 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846008	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Alter Graben	Erfurt	Erfurt	460,99 m	248,43 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846031	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Alter Graben	Erfurt	Erfurt	459,99 m	756,10 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846054	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	182,00 m	98,39 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846103	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Neuer Graben Stotternheim	Erfurt	Erfurt	182,00 m	298,89 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846147	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Lache	Erfurt	Erfurt	116,00 m	64,28 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846163	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Lache	Erfurt	Erfurt	116,00 m	294,40 €	zusätzliche FL-Maßnahmen

ANLAGE C zur Anlage 3 Anhang

ID	Maßnahme	Gewässer	Gemeinde(n)	Landkreis	Länge	Ist-Kosten	Bemerkungen
846179	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Lache	Erfurt	Erfurt	136,00 m	75,36 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846195	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Lache	Erfurt	Erfurt	136,00 m	344,70 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846211	S 1.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs abschnittsweise entfernen	Lache	Erfurt	Erfurt	477,00 m	264,32 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846227	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Lache	Erfurt	Erfurt	477,00 m	1.209,77 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846704	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Kirchtalgraben	Erfurt	Erfurt	302,55 m	157,56 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
846726	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Kirchtalgraben	Erfurt	Erfurt	302,55 m	728,08 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847479	S 1.1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs abschnittsweise entfernen Schilf	Mahlgera	Walschleben	Sömmerda	396,00 m	2.146,41 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847495	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Mahlgera	Walschleben Andisleben	Sömmerda	696,00 m	2.252,49 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847600	S 1.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs abschnittsweise entfernen	Langer Graben	Erfurt	Erfurt	1.405,71 m	1.138,69 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847616	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Langer Graben	Erfurt	Erfurt	1.405,71 m	5.916,42 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847619	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Sonnenleite	Erfurt	Erfurt	249,52 m	85,23 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
847622	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Sonnenleite	Erfurt	Erfurt	249,52 m	226,07 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
859161	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Bornklinerbach	Gebesee	Sömmerda	1.319,00 m	5.545,94 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
859278	U 1.1 Ufermahd durchführen Ufer abschnittsweise mähen	Bornklinerbach	Gebesee	Sömmerda	1.319,00 m	3.280,95 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
859301	S 1.1 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs abschnittsweise entfernen	Bornklinerbach	Gebesee	Sömmerda	1.319,00 m	2.304,58 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
859317	S 1.2 Sohlaufwuchs entfernen Aufwuchs vollständig entfernen	Gew. II. O.	Gebesee	Sömmerda	103,00 m	55,58 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
859395	U 1.2 Ufermahd durchführen Ufer vollständig mähen	Gew. II. O.	Gebesee	Sömmerda	103,00 m	611,65 €	zusätzliche FL-Maßnahmen
Zwischensumme zusätzliche FL Mahd						65.219,42 €	
Summe FL in Progemis						124.397,00 €	
Ad-hoc	Mahd Ufer und Sohle	A-Graben	Werningshausen/Sömmerda	Sömmerda	4893,0 m	36.875,72 €	nicht in Progemis einbezogen

Gesamtkosten Fremdleistung Mahd 2023

161.272,72 €

weitere externe Leistungen

Sachkonto	Kreditoren-Nr	Sparte			Gesamtergebnis
		100000	200000	600000	
604110000	K00033	62.063,05			62.063,05
Mäharbeiten	K00036	15.327,40			15.327,40
	K00140	36.875,72			36.875,72
	K00151	47.006,55			47.006,55
604110000 Ergebnis		161.272,72			161.272,72
604170000	K00013	13.612,30	310,43	12,16	13.934,89
Entsorgungskosten	K00057	-80,60			-80,60
	K00082	426,18	116,83		543,01
	K00113	46,91			46,91
	K00186	3.774,51			3.774,51
	K00187	3.830,03			3.830,03
604170000 Ergebnis		21.609,33	427,26	12,16	22.048,75
604180000	K00068	4.658,85			4.658,85
sonstige bezogene Leistungen	K00124	7.660,63			7.660,63
	K00144	774,45			774,45
604180000 Ergebnis		13.093,93			13.093,93
607110000	K00025	596,07			596,07
Miete Arbeitsgeräte	K00157	2.697,15			2.697,15
	K00177	594,46			594,46
	K00185	374,85			374,85
607110000 Ergebnis		4.262,53			4.262,53
607290000					
Gutachten und Analysen	K00173	2.064,65			2.064,65
607290000 Ergebnis		1.923,70			2.064,65
Gesamtergebnis		202.303,16	427,26	12,16	202.742,58