

**Beantragung erhöhter Förderung für Maßnahmen zur Zustandsverbesserung (WRRL) an Gewässern III. Ordnung**

Zusammenstellung und überschlägige Kostenschätzung der Unterhaltungsmaßnahmen am Roßbach (Stadt Landshut)

Nr.	Maßnahmenpaket mit Ortsangabe	Unterhaltungsmaßnahmen	Umfang	Einheitspreis	veranschlagte Kosten	Gesamtpreis der Maßnahmen
	<b>Roßbach</b>					
<b>1.1</b>	<b>Maßnahmenpaket 1: Abstürze zwischen Äußerer Münchener Straße und Rödstraße, Fl.Nr. 80 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>15.840,00 €</b>
1.1.1	Nr. 69-2 R 01 bis	Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	2 St	300,00 €	600,00 €	
1.1.2	Nr. 69-2 R 02	Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom	2 St	800,00 €	1.600,00 €	
1.1.3		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	
1.1.4		Bestehendes Betonbauwerk mit Bagger entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	400,00 €	400,00 €	
1.1.5		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.1.6		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.1.7		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	
1.1.8		Wasserbausteinen im Mittel 40 cm dick zur Struktur-anreicherung einbauen ("Störsteine"). Einbau in das vorhandene Sohlsubstrat. Einbettung der Steine 1/3 der Höhe. Arbeiten in 15 bis 20 cm tiefem, fließendem Wasser. Material: frostsicherer Dolomit-Kalkstein, Format: Kantenlänge über 30 bis 50 cm, Abrechnung in der	3 t	80,00 €	240,00 €	
		Einbringen von Röhricht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhricht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m², bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewege, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhricht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	100 m²	110,00 €	11.000,00 €	
<b>1.2</b>	<b>Maßnahmenpaket 2: Abstürze zwischen Brauerei Wittmann und Hagengasse, Fl.Nr. 80 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>26.100,00 €</b>
1.2.1	Nr. 69-2 R 03 bis Nr. 69-2 R 12	Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	2 St	200,00 €	400,00 €	
1.2.2		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.2.3		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	2 St	800,00 €	1.600,00 €	
1.2.4		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	
1.2.5		Bestehendes Betonbauwerk mit Bagger entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	400,00 €	400,00 €	
1.2.6		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.2.7		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.2.8		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
1.2.9		Abschneiden vorhandener Spundwand-Sohlschwell-le auf gesamter Gewässer-Breite, ca. 10-15 cm, Arbeiten mit Schneidbrenner im Wasser (Material entsorgen), ggf. zusätzliches Einschneiden eines Niedrigwassergerinnes auf 1/3 der Gewässerbrei-te, Lage variierend.	1 St	500,00 €	500,00 €	
1.2.10		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.2.11		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.2.12		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
1.2.13		Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	200,00 €	200,00 €	
1.2.14		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.2.15		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	800,00 €	800,00 €	
1.2.16		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
1.2.17		Bestehendes Betonbauwerk mit Bagger entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	400,00 €	400,00 €	
1.2.18		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
1.2.19		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.2.20		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
1.2.21		Abschneiden vorhandener Spundwand-Sohlschwell-le auf gesamter Gewässer-Breite, ca. 10-15 cm, Arbeiten mit Schneidbrenner im Wasser (Material entsorgen), ggf. zusätzliches Einschneiden eines Niedrigwassergerinnes auf 1/3 der Gewässerbreite, Lage variierend.	1 St	500,00 €	500,00 €	
		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Nei-gung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom				
		Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung, ggf. Sohlsicherung mit Steinsatz bzw. Steinwurf, nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Struktur-anreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	

**Beantragung erhöhter Förderung für Maßnahmen zur Zustandsverbesserung (WRRL) an Gewässern III. Ordnung**

Zusammenstellung und überschlägige Kostenschätzung der Unterhaltungsmaßnahmen am Roßbach (Stadt Landshut)

Nr.	Maßnahmenpaket mit Ortsangabe	Unterhaltungsmaßnahmen	Umfang	Einheitspreis	veranschlagte Kosten	Gesamtpreis der Maßnahmen
1.2.22		Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	2 St	200,00 €	400,00 €	
1.2.23		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	2 St	800,00 €	1.600,00 €	
1.2.24		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturanreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	
1.2.25		Einbringen von Röhrlicht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhrlicht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m², bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewebe, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhrlicht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrlichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	90 m²	110,00 €	9.900,00 €	
1.3	<b>Maßnahmenpaket 3: Abstürze zwischen Hagengasse und Rosental, Fl.Nr. 80 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>25.900,00 €</b>
1.3.1	Nr. 69-2 R 13 bis Nr. 69-2 R 20	Abschneiden vorhandener Spundwand-Sohlschwelle auf gesamter Gewässer-Breite, ca. 10-15 cm, Arbeiten mit Schneidbrenner im Wasser (Material entsorgen), ggf. zusätzliches Einschneiden eines Niedrigwassergerinnes auf 1/3 der Gewässerbreite, Lage variierend.	1 St	500,00 €	500,00 €	
1.3.2		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung, ggf. Sohlsicherung mit Steinsatz bzw. Steinwurf, nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.3.3		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturanreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m²	10,00 €	200,00 €	
1.3.4		Bestehendes Betonbauwerk mit Bagger entfernen. Bauschutt abtransportieren.	6 St	400,00 €	2.400,00 €	
1.3.5		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	6 St	1.600,00 €	9.600,00 €	
1.3.6		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturanreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	60 m²	10,00 €	600,00 €	
1.3.7		Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	200,00 €	200,00 €	
1.3.8		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	800,00 €	800,00 €	
1.3.9		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturanreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
1.3.10		Bestehendes Betonbauwerk mit Bagger entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	400,00 €	400,00 €	
1.3.11		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	1.600,00 €	1.600,00 €	
1.3.12		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturanreicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m²	10,00 €	100,00 €	
		Wasserbausteinen im Mittel 40 cm dick zur Strukturanreicherung einbauen ("Störsteine"). Einbau in das vorhandene Sohlsubstrat. Einbettung der Steine 1/3 der Höhe. Arbeiten in 15 bis 20 cm tiefem, fließendem Wasser. Material: frostsicherer Dolomit-Kalkstein, Format: Kantenlänge über 30 bis 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung. Die Erschwernisse bei etwa erforderlicher Verziehen der Böschungs-neigungen, beim Anschluss an Brücken und dergleichen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Die Lieferung der Wasserbausteine ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.	15 t	80,00 €	1.200,00 €	
1.3.13		Einbringen von Röhrlicht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhrlicht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m², bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewebe, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhrlicht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrlichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	60 m²	110,00 €	6.600,00 €	
1.4	<b>Maßnahmenpaket 4: Abstürze entlang Zuckerbacherweg, zwischen Rosental und Rosenegger Brücke, Fl.Nr. 80 Tf und 80/4 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>10.950,00 €</b>
1.4.1	Nr. 69-02 R 21 bis Nr. 69-02 R 28	Bestehende Grundschwelle (Beton, Steine) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	7 St	200,00 €	1.400,00 €	
1.4.2		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	7 St	800,00 €	5.600,00 €	

**Beantragung erhöhter Förderung für Maßnahmen zur Zustandsverbesserung (WRRL) an Gewässern III. Ordnung**

Zusammenstellung und überschlägige Kostenschätzung der Unterhaltungsmaßnahmen am Roßbach (Stadt Landshut)

Nr.	Maßnahmenpaket mit Ortsangabe	Unterhaltungsmaßnahmen	Umfang	Einheitspreis	veranschlagte Kosten	Gesamtpreis der Maßnahmen
1.4.3		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturaneicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	70 m <sup>2</sup>	10,00 €	700,00 €	
1.4.4		Bestehendes Absturzbauwerk (Natursteinmauer) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	1 St	600,00 €	600,00 €	
1.4.5		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	1 St	2.000,00 €	2.000,00 €	
1.4.6		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturaneicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	10 m <sup>2</sup>	10,00 €	100,00 €	
1.4.7		Einbringen von Röhrlicht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhrlicht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m <sup>2</sup> , bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewebe, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhrlicht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrlichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	5 m <sup>2</sup>	110,00 €	550,00 €	
<b>1.5</b>	<b>Maßnahmenpaket 5: entlang Seepointweg, südlich Roseneggerstraße, Fl.Nr. 80/4 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>5.950,00 €</b>
1.5.1	Nr. 69-02 R 29 bis Nr. 69-02 R 31	Bestehendes Absturzbauwerk (Natursteinmauer) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	2 St	600,00 €	1.200,00 €	
1.5.2		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	2 St	2.000,00 €	4.000,00 €	
1.5.3		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturaneicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	20 m <sup>2</sup>	10,00 €	200,00 €	
1.5.4		Einbringen von Röhrlicht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhrlicht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m <sup>2</sup> , bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewebe, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhrlicht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrlichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	5 m <sup>2</sup>	110,00 €	550,00 €	
<b>1.6</b>	<b>Maßnahmenpaket 6: Abstürze Ende Seepointweg bis Stadtgrenze, Fl.Nr. 80/4 Tf, Gemarkung Achdorf</b>					<b>9.360,00 €</b>
1.6.1	Nr. 69-2 R 32 bis Nr. 69-2 R 33	Bestehendes Absturzbauwerk (Natursteinmauer) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren.	2 St	600,00 €	1.200,00 €	
1.6.2		Herstellen einer lockeren Sohlgleite mit einer Neigung von maximal 1:10, Rohplanum mit Bagger herstellen, Kalkstein-Dolomit-Wasserbausteine vom Transportfahrzeug abladen und aufschütten. Steine ausrichten und einbinden nach Angaben der Bauleitung.	2 St	2.000,00 €	4.000,00 €	
1.6.3		Kiesschüttungen (16/32 und 63/x) im Bachbett zur Strukturaneicherung. Schichtdicke 0,2 - 0,5 m.	80 m <sup>2</sup>	10,00 €	800,00 €	
1.6.4		Einbringen von Röhrlicht, einschließlich Aushub entlang der Mittelwasserlinie, Breite 0,40 m, Tiefe 0,40 m, Aufbringen von Kalkschroppen 60/100, Schichtdicke ca. 15 cm, Auflegen der Röhrlicht- und Hochstaudenballen, je 3 bis 6 Stück pro m <sup>2</sup> , bei Bedarf Sicherung mit Naturfasergewebe, hierfür wasserseitig liegendes Naturfasergewebe über Röhrlicht-Ballen ziehen und durch Nadelholz-Pflöcke Durchmesser 3 cm, Länge 30 cm im Abstand von 40 bis 60 cm sichern; restliches Gewebe abschneiden oder über angrenzende Ballenpflanzungen ziehen; der verbleibende Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Im Einzelpreis sind Grabenaushub, Abfuhr des Aushubs, Liefern und Einbauen der Kalkschroppen, Pflanzen Einlegen und Verpflocken der Naturfasermatte und sämtliche benötigte Hilfsmittel enthalten; abgerechnet wird nach Fläche, Liefern der Röhrlichtpflanzen und des Naturfasergewebes in eigenen Positionen, Einbau nur in gut besonnten Bachabschnitten nach Angabe der Bauleitung.	6 m <sup>2</sup>	110,00 €	660,00 €	
1.6.5	Nr. 70-2 R 01	Bestehende Sohlbefestigung (Pflasterung mit Wasserbausteinen) abbrechen und entfernen. Bauschutt abtransportieren (für Großmaschinen unzugänglich).	150 m <sup>2</sup>	18,00 €	2.700,00 €	
<b>Gesamtsumme netto (ohne Grunderwerbskosten)</b>						<b>94.100,00 €</b>
						zzgl. 19% MwSt.
<b>Gesamtsumme brutto</b>						<b>111.979,00 €</b>