[Titel/Betreff einfügen…]

**Leistungsverzeichnis für die Durchführung von Kiesschüttungen zur Sanierung des Geschiebehaushalts**

**Impressum**

Das vorliegende Leistungsverzeichnis bildet die wichtigsten Arbeiten bei Kiesschüttungen ab, erhebt aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Projektspezifische Anpassungen sind daher immer möglich. Dies ist die erste Fassung (1-01 vom 3.10.2022), die bei Bedarf auf Basis von Rückmeldungen von Anwender:innen überarbeitet wird.

Eine Arbeitshilfe ist verfügbar unter: <https://plattform-renaturierung.ch/geschiebehaushalt/hilfsmittel/leistungsverzeichnis-kiesschuettungen/>

Projektbeschreibung

Einleitung mit Informationen zu:

* Projektname und Hintergrund
* Projektinformationen (z.B. Umfang und Häufigkeit der Arbeiten)
* Weitere Relevanten Informationen zum Projekt (z.B. Koordination mit anderen Schüttungen)
* …

# Bauleitung und Regiearbeiten

## Bauleitung und Regiearbeiten

* Organisatorisches und Koordination, Bauleitungssitzungen, Bauabrechnungen usw...
* Routinentätigkeiten während Bauausführung
* Qualitätsprüfung, usw...
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Stunden [h] pro Position.

# Vorbereitung

## Baustelleneinrichtung

* Einzurechnen sind die gesamte Baustellen-einrichtungen inkl. An- und Abstransport zu den Baustellen, die Wartung und der Unterhalt ausserhalb und im Wasser.
* Die Baustelleneinrichtungen sind so zu planen, dass kein Schaden im Hochwasserfall entstehen.
* Einzurechnen sind auch die Instandsetzung und Rekultivierung im Baggerungs- und Einbaubereich nach Abschluss der Schüttarbeiten.
* Zusätzliche Einrichtungen.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Gesamtleistung [GL] pro Position.

## Baustellenerschliessung

* Instandstellung und Rückbau Rampen & Baupisten.
* Gesamte Baustellensignalisierung
* Infotafel für Information an Bevölkerung
* Warnschilder Baustelle
* Schifffahrtsignalisationen
* Umleitung/Absperrung Wanderwege/Radwege
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Gesamtleistung [GL] pro Position.

## Holzen und Roden

* Sträucher und Hecken, Inkl. Auflad, Transport, Entsorgung und Gebühren.
* Einzelbäume, Inkl. Auflad, Transport, Entsorgung und Gebühren.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Fläche oder Stück [m2 oder STK] pro Position.

## Zusätzliche Vorbereitungen/Einrichtungen

…

# Kiesbeschaffung und -bearbeitung

## Entnahme, Aushub Stauraum

* Material Aushuben.
* Maschinelle Aufladung.
* Wenn zutreffen: Zuschlag Aushub im Wasser.
* Weitere nötige Arbeiten für den Aushub. Z.B. Schüttung eines Schutzdammes.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

## Kies ab Werk

* Kies ab Wand, unsortiert.
* Rundkies, z.B. 8-16 mm.
* Rundkies, z.B. 16-32 mm.
* Rundkies, z.B. 32-50 mm.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

## Kiesbearbeitung

* Waschen von Kies.
* Weitere Bearbeitung des Kieses z.B. Sieben, usw...
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

# Transport, Zwischenlager und Entsorgung

## Logistikkonzept

* Erstellung Logistikkonzept (Zu- und Wegfahrten, Fahrten pro Tag usw.).
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Stück [STK] pro Position.

## Transport

* X km Einweg.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

## Zwischenlager

* Allfällige Zwischenlagerung.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

## Entsorgung

* Allfällige Entsorgung.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

# Schüttung und Verteilung

## Schüttung

* Durchführung Kiesschüttungen am Standort X.
* Durchführung Kiesschüttungen am Standort Y.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

## Verteilung/Auflockerung

* Einbau/Verteilung des geschütteten Materials.
* Allfällige Auflockerungen usw.
* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Volumen [m3] pro Position.

# Reserve Positionen

…

## Weitere Arbeiten

* Z.B. Sicherheitsdienst, Uferstabilität. Vermessung usw...

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Gesamtleistung [GL] oder passende Einheit.

# Unvorgesehenes

## Z.B. Maschinen, Geräte und Betriebsmaterial

* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Gesamtleistung [GL] oder passende Einheit.

## Weiteres

* …

Hinweis zu den Kosten:

* Einheit: Gesamtleistung [GL] oder passende Einheit.