

Verkehr und Infrastruktur (vif)

Kostenschätzung (KS)

1. Genauigkeit und Datum

Die Kostenschätzung (KS) für die Vorstudie (Projektdefinition, Machbarkeitsstudie) ist mit einer Genauigkeit von $\pm 25\%$ zu ermitteln.

Die Kostenschätzung für die Phase Vorprojekt nach SIA (Vorstudie an BAFU) ist mit einer Genauigkeit von $\pm 20\%$ zu ermitteln.

Die ermittelten Zahlen sind in der Darstellung zu runden. Die Genauigkeit ist anzugeben.

Die KS ist mit dem Erstellungsdatum zu versehen.

2. Methode

Die Kosten sind auf der Basis der Projektpläne anhand von Erfahrungszahlen ähnlicher Projekte (Kosten pro Laufmeter, Kosten pro m², Kosten pro m³, usw.) zu bestimmen.

Die **Grundstückskosten** gibt der Projektleiter vif dem Projektverfasser an.

Die Kosten für **Erdbau und Spezialtiefbau** (Baukosten) sind mit groben Vorausmassen und Einheitspreisen der Hauptpositionen zu ermitteln.

Bei den **Planungskosten** sind zusätzlich zu den Honoraren der Planer in der Regel für die Projekt- und Oberbauleitung der vif 2 % der Baukosten einzusetzen.

Eine **Reserve** von ca. 20 % der übrigen Kosten ist für Unvorhergesehenes vorzusehen und separat aufzuführen.

3. Gliederung

Die KS ist gemäss den Hauptgruppen des eBKP-Tiefbau (SN 506 512) zu gliedern. Es ist mindestens folgende Gliederung vorzusehen:

Hauptgruppe	Bezeichnung Hauptgruppe	dazu gehören auch
A	Grundstück	Landerwerb, Dienstbarkeiten, Vermessung, Vermarkung
M	Erdbau, Spezialtiefbau	Baukosten, Sicherung, Verbauung, Landschaftsgestaltung, Bepflanzung
V	Planungskosten	Honorare, Eigenleistung vif
Y	Reserve, Teuerung	Unvorhergesehenes; es ist keine (künftige) Teuerung anzugeben
Z	Mehrwertsteuer	

Bei grösseren Projekten sind nach Rücksprache mit dem vif weitere Hauptgruppen des eBKP-Tiefbau zu verwenden.

Bei Bedarf ist nach Angabe der vif zusätzlich eine Objektgliederung vorzunehmen (als Grundlage für Kostenteiler usw.). Nicht subventionsberechtigte Bauten sind ebenfalls aufzuführen.

Die Mehrwertsteuer kann im e-argus (vif-intern) und in der Bauabrechnung in die übrigen Hauptgruppen eingerechnet werden.