

Leistungsphase	Art der Kostenermittlung	Vorgehensweise	Kosten HES 4. BA
Grundlagenermittlung	vorläufige Kostenschätzung/ Kostenannahme	überschlägige Ermittlung der Kosten auf Grund von Erfahrungswerten (Meterpreis / Kilometerpreis anderer bisher ausgeführter Straßenbauvorhaben)	für 4. BA der HES nicht einzeln erstellt
Vorplanung	Kostenschätzung	Überschlägige Ermittlung der Kosten auf Grundlage von in der Vorplanung ermittelten Mengen (Preise für m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> etc.) Kosten für mehrere Varianten, Ermittlung einer Vorzugsvariante	20,083 Mio € (ohne Leitungsverlegungen und Baunebenkosten)
Entwurfsplanung	Kostenberechnung	Ermittlung der tatsächlich zu bauenden Mengen auf Grundlage von durchgearbeiteten Entwurfsplänen und ggf. Detailplänen Ermittlung der angenäherten Gesamtkosten für die Vorzugsvariante auf Grundlage von Preisen für einzelne Bauelemente	26,635 Mio € (davon Leitungsverlegungen und Baunebenkosten: 1,284 Mio € + 2,937 Mio € = 4,221 Mio €)
Submission	Kostenanschlag	Kostenermittlung auf Grundlage der Ausführungsvorbereitung (Angebotspreise der Baubetriebe anhand der Ausschreibungsunterlagen / des Leistungsverzeichnisses) Die Beauftragung der Bauleistung erfolgt auf das wirtschaftlichste Angebot.	liegt noch nicht vor
Abschluss der Bau- maßnahme	Kostenfeststellung	Nachweis der tatsächlich entstandenen Kosten auf Grundlage der Schlussrechnung des Baubetriebes Kosten gemäß Angebot sowie zusätzlich entstandene Baukosten (Nachträge)	liegt noch nicht vor

**Übersicht zur Kostenermittlung in den einzelnen Planungs- / Leistungsphasen einer Baumaßnahme**