



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

# **Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen**

## **AKVS 2014**

**Ausgabe 11/2020**

**Abteilung Straßenbau**

# Inhaltsübersicht

	<b>Seite</b>
Verzeichnis der Abbildungen .....	2
Verzeichnis der Tabellen .....	2
Abkürzungen .....	3
Begriffsdefinitionen.....	4
Verzeichnis Technischer Regelwerke und Gesetze .....	9
Anlagenverzeichnis .....	vor den Anlagen
<b>1 Einführung</b> .....	<b>1-1</b>
1.1 Geltungsbereich .....	1-1
1.2 Ziele.....	1-1
1.3 Inhalt.....	1-3
<b>2 Kostenermittlung in der Straßenplanung</b> .....	<b>2-1</b>
2.1 Hinweise zur räumlichen und sachlichen Gliederung .....	2-1
2.1.1 Gliederung nach Baulastträgern und räumliche Gliederung .....	2-2
2.1.2 Sachliche Gliederung .....	2-3
2.2 Hinweise zum Kostenberechnungskatalog (KBK) .....	2-4
2.3 Hinweise zur Verwendung der Formblätter für Kostenermittlungen .....	2-6
2.3.1 Besondere Hinweise zur Verwendung der Formblätter für Kosten- schätzungen und Kostenberechnungen bei Bauwerksentwürfen .....	2-13
2.3.2 Besondere Hinweise zur Verwendung der Formblätter bei Telematikanlagen .....	2-14
2.4 Aufstellen des Kostenrahmens (Bedarfsplanung) .....	2-14
2.5 Aufstellen von Kostenschätzungen (Vorplanung) .....	2-15
2.6 Aufstellen von Kostenberechnungen (Entwurfs- und Genehmigungsplanung) .....	2-16
2.6.1 Aufstellen von Kostenberechnungen für Bauwerksentwürfe .....	2-16
2.6.2 Aufstellen von Kostenberechnungen für Telematikentwürfe.....	2-18
2.7 Aufstellen von Kostenanschlägen (Vorbereitung der Vergabe) .....	2-19
2.8 Aufstellen von Kostenfeststellungen (Baudurchführung) .....	2-19
2.9 Übersicht der zu verwendenden Formblätter .....	2-19
<b>3 Kostenabstimmung und Kostenüberprüfung</b> .....	<b>3-1</b>
3.1 Kostenabstimmung und Kostenüberprüfung im Planungsprozess .....	3-2
3.1.1 Kostenüberprüfung – Bedarfsplan (KP 1) .....	3-2
3.1.2 Kostenabstimmung – Variantensuche (Projektabstimmung 1) .....	3-4
3.1.3 Kostenabstimmung – Vorauswahl bevorzugte Variante (Projectabstimmung 2) .....	3-4
3.1.4 Kostenüberprüfung – Linienbestimmung (KP 2) .....	3-4
3.1.5 Kostenabstimmung – Grobentwurf (Projektabstimmung 3) .....	3-5
3.1.6 Kostenabstimmung – Abgabe Unterlagen zum Gesehenvermerk (Projectabstimmung 4) .....	3-5
3.1.7 Kostenüberprüfung – Erteilung des Gesehenvermerkes (KP 3).....	3-5
3.1.8 Kostenabstimmung – Info Planfeststellung (Projektabstimmung 5).....	3-6
3.1.9 Kostenüberprüfung – Vor Einstellung in den Haushalt (KP 4) .....	3-6
3.2 Kostenfortschreibungen im Planungsprozess.....	3-7
3.3 Übersicht der vorzulegenden Unterlagen .....	3-8

	<b>Seite</b>
<b>4 Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen im Haushalt .....</b>	<b>4-1</b>
4.1 Grundsätze der Veranschlagung .....	4-1
4.2 Aufteilung der Kosten zur Einstellung in den Haushalt .....	4-3
4.2.1 ProjektAbstimmung zur Haushaltseinstellung.....	4-5
4.3 Vorzulegende Unterlagen zur Einstellung einer Straßenbaumaßnahme in den Haushalt.....	4-6
4.4 Baubeginn.....	4-8
<b>5 Kostenkontrolle während der Baudurchführung .....</b>	<b>5-1</b>
5.1 Kostenänderungen in Bau befindlicher Maßnahmen .....	5-1
5.2 Kostenfortschreibung in Bau befindlicher Maßnahmen.....	5-3
5.3 Zusammenstellen der Projektkosten nach Abschluss der Straßenbaumaßnahme .....	5-6

## Verzeichnis der Abbildungen

- Abbildung 1: Gesamtkonzept des Kostenmanagements im Bundesfernstraßenbau
- Abbildung 2: Gliederung nach Baulasträgern und räumliche Gliederung (Systemskizze)
- Abbildung 3: Beispiel Formblatt oberer Abschnitt
- Abbildung 4: Beispiel Auszug Formblatt E mit Begründung der getroffenen Annahmen
- Abbildung 5: Beispiel Auszug aus Formblatt B<sup>K</sup> mit prozentualer (genereller) Kostenteilung und Kostenteilung aus Einzelposition
- Abbildung 6: Übersicht Kostenentwicklung der Straßenbaumaßnahme
- Abbildung 7: Kostenaktualisierung und Kostenfortschreibung
- Abbildung 8: Übersicht Begründung Kostenänderungen bei Maßnahmen in der Planung
- Abbildung 9: Bildung von Baulosen zur Haushaltseinstellung; Beispiel einer Strecke ohne Kostenteilung
- Abbildung 10: Systemskizze Zuordnung von Baulosen zum Finanzierungsablauf
- Abbildung 11: Beispiel Bau- und Finanzierungsablauf zur Haushaltseinstellung
- Abbildung 12: Beispiel Baubegleitendes Projektcontrolling
- Abbildung 13: Übersicht Begründung Kostenänderungen bei Maßnahmen im Bau
- Abbildung 14: Zusammenstellung der Projektkosten der Straßenbaumaßnahme (vorläufige Kostenfeststellung)

## Verzeichnis der Tabellen

- Tabelle 1: Gliederung KBK und Zuordnung zu STLK/LB
- Tabelle 2: Übersicht der zu verwendenden Formblätter
- Tabelle 3: Übersicht der im Rahmen der ProjektAbstimmungen bzw. Kostenüberprüfungen vorzulegenden Unterlagen
- Tabelle 4: Kriterien der Etreife
- Tabelle 5: Mustertabelle 4.7 Ingenieurbauwerke aus den RE – erweitert
- Tabelle 6: Mögliche Fallkonstellationen und vorzulegende Unterlagen bei Kostenänderungen