 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt)  <b>Technisches Merkblatt Projektierung</b>	<b>21 001-20212</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Leistungen der Projektierung          EK Verkehrsführung</b>	V1.01 01.07.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 3

## 12 Verkehrsführung

Da sich Entscheide in der Verkehrsführung auf das ganze Projekt auswirken (Strassenbau, Entwässerung, Umwelt, Lärm) ist es wichtig diese Entscheide so früh wie möglich zu fällen. Vor allem die übergeordnete Verkehrsführung wird umfassend erarbeitet. Die nachfolgenden Planungsphasen dienen zur Feinanpassung.

### 12.1 Verkehrsführung

#### Leistungen:

- Analysieren und Beurteilen der Verkehrsdaten aus den Grundlagen.

#### Übergeordnete Verkehrsführung:

- Einordnen des Abschnitts in das übergeordnete Verkehrssystem.
- Bestimmen der Leistungsfähigkeit Strecke und Anschlüsse.
- Beurteilen des Verkehrsgeschehens bezüglich Verkehrsablauf und Sicherheit.
- Ausarbeiten EK gemäss Vorgehen (Ist - Normprüfung - Konzept).
- Zuteilung der Massnahmen in Unterhalt → MK und Ausbau → AP.

#### Verkehrsführung für die Baustelle:


- Ausarbeiten der Varianten für Fahrstreifenzuteilung.
- Koordination mit allen anderen T/U Themen.
- Koordination mit Bauphasen der Kunstbauten resp. Tunnel.
- Koordination mit Bauvorhaben Dritter (z.B. Hochwasserschutz etc.).
- Zuordnung der Verkehrsführung pro Variante zu den Bauphasen.
- Beurteilung der Varianten und Wahl der Bestvariante.
- Erstellen des Verkehrskonzepts mit übergeordneter Verkehrsführung, Bauphasen und Koordination.

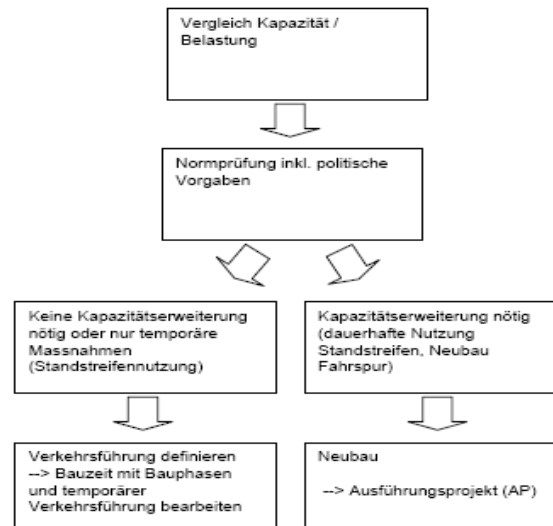
#### Resultat:

- Verkehrsführung

#### Erläuterungen:

- Das Verkehrskonzept zeigt einerseits die Verkehrsführung im Endzustand sowie die Massnahmen während der Bauzeit auf.
- Die Abklärungen für den Endzustand sind analog der anderen Fachbereiche zu erarbeiten → Ist - Normprüfung - Konzept. Aufgrund des Verkehrsablaufs im Ist-Zustand wird ein Entscheid zur künftig notwendigen Kapazität getroffen. Dies wiederum hat Einfluss auf den Planungsprozess. Die nachfolgende Darstellung zeigt den Ablauf der Entscheidungsfindung für Unterhalt und Ausbau:

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) <b>Technisches Merkblatt Projektierung</b>	<b>21 001-20212</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Leistungen der Projektierung          EK Verkehrsführung</b>	V1.01 01.07.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 3



Die Verkehrsführung während der Bauzeit ist eine temporäre Massnahme und betrifft den Endzustand nicht. Die Arbeiten dazu orientieren sich nicht am Ablauf EK sondern an den Rahmenbedingungen der Bauabläufe.

## 12.2 Ereignismanagement und Sicherheitskonzept

### Leistungen:

Im Ereignismanagement und Sicherheitskonzept werden einmalige Geschehnisse abgehandelt.

- Analysieren der möglichen Ereignisse wie:
  - Unfälle
  - Durch den Bau bedingte kurze Einschränkungen
  - Naturereignisse (z.B. Hochwasser)
- Aufzeigen der Konzepte und Massnahmen im Ereignisfall.

### Resultat:

- Ereignismanagement und Sicherheitskonzept

### Erläuterungen:

- Ereignismanagement und Sicherheitskonzept sind in Absprache mit dem BH und den Sicherheitsorganen (Polizei und Unterhaltsorganen) abzustimmen und zu formulieren.
- Verweisen Sie auf die Dokumentation ASTRA 86022 Notfallmanagement Baustelle (NMB).

## 12.3 Unfallgeschehen, Schwerpunkte, Unfallstelle

### Leistungen:


- Analysieren der Unfallschwerpunkte.
- Dokumentieren der Unfallschwerpunkte.

### Resultat:

- Unfallgeschehen, Schwerpunkte, Unfallstelle

### Erläuterungen:

- keine

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt)  <b>Technisches Merkblatt Projektierung</b>	<b>21 001-20212</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Leistungen der Projektierung          EK Verkehrsführung</b>	V1.01 01.07.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 3 von 3

## 12.4 Verkehrsgutachten

### Leistungen:

- Dokumentieren der Ergebnisse der Analyse des Verkehrsgeschehens.
- Einholen Expertenmeinungen.

### Resultat:

- Verkehrsgutachten

### Erläuterungen:

- keine