

# Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

## Planfeststellungsabschnitt 1.1

### Talquerung mit Hauptbahnhof

#### Planfeststellungsunterlagen

##### Anlage

| Nr.                 | Art/Text  | Band |
|---------------------|---|------|
| 1                   | Gesamtinhaltsverzeichnis mit Glossar und Abkürzungsverzeichnis        | 1    |
| 1                   | Erläuterungsbericht   | 1    |
|                     | I Allgemeiner Teil  |      |
|                     | II Alternativentscheidung Aus- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg |      |
|                     | III Beschreibung des Planfeststellungsbereichs                        |      |
| 2                   | Übersichtspläne   | 1    |
| 3                   | Bauwerksverzeichnis   | 2    |
| 4                   | Lagepläne   | 2    |
| 5                   | Höhenpläne  | 2    |
| 6                   | Regelquerschnitte   | 3    |
| 7                   | Bauwerkspläne   |      |
| 7.1.1.1 – 7.1.3.5   | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 3    |
| 7.1.4.1 – 7.1.5.4   | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 4    |
| 7.1.5.5 – 7.1.5.7   | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 5    |
| 7.1.5.8 – 7.1.5.24  | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 6    |
| 7.1.5.25 – 7.1.5.34 | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 7    |
| 7.1.6.1 – 7.1.6.5   | DB-Tunnel und Bahnhofshalle   | 8    |
| 7.2.1.1 – 7.2.1.18  | Verlegung Stadtbahn Heilbronner Straße                                | 8    |
| 7.2.2.1 – 7.2.3.18  | Verlegung Stadtbahn Heilbronner Straße                                | 9    |
| 7.3                 | Düker HS West, Kanal L-str., Fernheiz- und Medienkanal                | 10   |
| 7.4                 | S-Bahn-Überbrückung   | 10   |
| 7.5                 | Düker Cannstatter Straße  | 10   |
| 7.6                 | Düker Nesenbach   | 11   |
| 7.7.1 – 7.7.11      | Verlegung Stadtbahnhaltestelle Staatsgalerie                          | 11   |
| 7.7.12 – 7.7.29     | Verlegung Stadtbahnhaltestelle Staatsgalerie                          | 12   |
| 7.8                 | Verlängerung Unterführung Gebhard-Müller-Platz                        | 12   |
| 8                   | Leitungsbestands- und Leitungsverlegepläne                            | 13   |
| 9                   | Grunderwerb   | 14   |
| 10                  | Brandschutz- und Rettungskonzept                                      |      |
| 10.1 – 10.2.5 Bl.12 | Brandschutz- und Rettungskonzept                                      | 14   |
| 10.2.5 Bl.13–10.2.7 | Brandschutz- und Rettungskonzept                                      | 15   |
| 11                  | Grundwasserumläufigkeit und Sicherheitsdrainage                       | 15   |
| 12                  | Gewährleistung der Funktion des Hauptbahnhofes während der Bauzeit    | 15   |
| 13                  | Bauleistungen   | 15   |
| 14                  | Verkehrsführung während der Bauzeit                                   | 16   |
| 15                  | Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)                                    | 16   |
| 16                  | Schalltechnische Untersuchung   | 17   |
| 17                  | Erschütterungstechnische Untersuchung                                 | 17   |
| 18                  | Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)                            | 17   |
| 19                  | Ingenieurgeologie, Erd- und Ingenieurbauwerke                         | 18   |
| 20                  | Hydrogeologie und Wasserwirtschaft                                    | 18   |
| 21                  | Verwertung und Ablagerung von Erdmassen                               | 18   |
| 22                  | Elektrische und magnetische Felder                                    | 18   |
| 23                  | Klima und Lüftung   | 18   |