

Teil B Trassierungstechnischer Teil

6 Stationsplanung / Kreuzungsbauwerke

6.1 Anträge auf Baugenehmigung / Kreuzungsgenehmigung

Im Zuge des geplanten Bauvorhabens werden:

1.) die DB Doppelgleisanlage, Bahnstrecke 6300, Stotternheim - Erfurt Ost km 62,48 an der Station 0+600 der geplanten H2-Leitung gekreuzt.

Die Querung erfolgt in grabenloser Bauweise im Microtunnelbau. Die Querung wird mit Polymerbeton Schutzrohr DN 600 ausgeführt.

Der Antrag auf Kreuzungsgenehmigung wird parallel zum Planfeststellungsverfahren durch den Bauherren bei der DB AG eingereicht.

Unterlage 6.1 enthält informativ den Antrag auf Kreuzungsgenehmigung mit Blatt-Nr. 5.2-1 Koordinierter Leitungsplan, Blatt-Nr. 5.2-2 Längsschnitt und Blatt-Nr. 5.1-8 Lageplan der Kreuzung (bahntypisch).

2.) die Schwerborner Straße an der Station 1+075 der geplanten H2-Leitung gekreuzt.

Die Querung der Schwerborner Straße kann nach Unterlage 17, Pkt. 11, 12, 14 sowohl in offener als auch in grabenloser Bauweise ausgeführt werden.

Im Fall der offenen Bauweise wird das Medienrohr analog Blatt-Nr. 5.4 Rohrgrabenregelprofil in einem im Straßenbereich verbauten Rohrgraben verlegt.

Im Fall der grabenlosen Bauweise wird die Querung mit Polymerbeton Schutzrohr DN 600 im Microtunnelbau ausgeführt.

Ein Antrag auf Kreuzungsgenehmigung wird nicht erforderlich. Für die Verlegung gelten die Konzessionsverträge der Stadt Erfurt mit den Stadtwerken (Bauherr).

Unterlage 6.2 enthält informativ Informationen zur Kreuzungssituation mit der Blatt-Nr. 5.2.3 Kreuzung Schwerborner Straße.

3.) die B7 Konrad-Adenauer-Straße an der Station 1+540 der geplanten H2-Leitung gekreuzt.

Die Querung erfolgt in grabenloser Bauweise im Microtunnelbau. Die Querung wird mit Polymerbeton Schutzrohr DN 600 ausgeführt.

Der Antrag auf Kreuzungsgenehmigung wird parallel zum Planfeststellungsverfahren durch den Bauherren beim Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr eingereicht.

Unterlage 6.3 enthält informativ den Antrag auf Kreuzungsgenehmigung mit Blatt-Nr. 5.1-2 Lageplan 2 und Blatt-Nr. 5.2-4 Kreuzung Konrad-Adenauer-Straße.

6.2 Straßenanschlussgenehmigung / Ausnahmegenehmigung vom Anbauverbot

- entfällt;