



**Legende**

- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 1)
- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 2)
- Landkreisgrenzen
- Flurgrenzen gemäß digitaler Flurkarte

**Bestand**

Der Bestand außerhalb des Untersuchungsgebiets wird nachrichtlich mitgeführt und absoftet dargestellt.

**Gewässerstrukturen**

- Brunnen lt. ATKIS
- Gewässer I. Ordnung lt. ATKIS
- Gewässer III. Ordnung lt. ATKIS
- Stillgewässer

**Hydrogeologische Klassifikation**

- lt. hydrogeologischer Karte, 2. Klassifikation 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern**
- Poren-Grundwasserleiter mit hohen bis sehr hohen Durchlässigkeiten
- Poren-Grundwasserleiter mit mäßigen bis mittleren Durchlässigkeiten

**Grundwasserhöhengleichen der Grundwasserstockwerke**

- [Piezometerhöhen in m ü. NN]**
- lt. hydrogeologischer Karte, 3. Grundwassergleichen 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern**
- Grundwasserhöhengleichen (Quartär)
- Grundwasserhöhengleichen (Vorlandmolasse)
- Grundwasserhöhengleichen (Vorlandmolasse, überdeckt durch andere Einheiten bzw. tieferes Stockwerk)

**maßgeblicher Grundwasserleiter**

- Quartäre Schotter
- Vorlandmolasse, ungliedert

**Bewertung**

**Wasser**

**Eignung**

	sehr hoch	- Gewässer I. und III. Ordnung
	hoch	- weitere Fließgewässer
	durchschnittlich	- Flächen mit hohem Grundwasserdargebot und hoher Grundwasserneubildungsrate (hilfsweise den unversiegelten Flächen), Gehölzflächen, Park- und Gartenflächen, Hochstaudenflur, Acker, Grünland, Straßenbegleitgrün
	von untergeordneter Bedeutung	- Flächen mit hohem Grundwasserdargebot und stark herabgesetzter Grundwasserneubildungsrate (teilversiegelte Flächen mit Versiegelungsgrad < 40 %)
	unerhebliche Bedeutung / ohne Relevanz	- versiegelte Flächen, belastete Flächen, sonstige versiegelte Flächen mit Versiegelungsgrad > 40 %; Wohngebietsfläche, Industrie-/Gewerbegebiet, Sondergebiete, Verkehrsflächen, Altlasten/verdachtsflächen

**Empfindlichkeit**

	sehr hoch	- Gewässer I. und III. Ordnung
	hoch	- nicht vorhanden
	durchschnittlich	- unversiegelte bzw. weitgehend unversiegelte Flächen: Wald, Gehölzflächen, Park- und Gartenflächen, Hochstaudenflur, Acker, Grünland, Straßenbegleitgrün
	von untergeordneter Bedeutung	- teilversiegelte Flächen mit Versiegelungsgrad < 80 %; Sondergebiet
	unerhebliche Bedeutung / ohne Relevanz	- versiegelte Flächen bzw. Flächen mit relativ hohem Versiegelungsgrad (> 80 %), belastete Flächen: Wohngebietsfläche, Industrie-/Gewerbegebiet, Verkehrsflächen, Altlasten/verdachtsflächen

**Vorbelastung**

- bestehende Freileitungen lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, elektrifiziert lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, nicht elektrifiziert lt. ATKIS

**Differenzierung der Bestandssituation**

- Teilabschnitt 1 (Antragsgegenstand) vom HBF bis zu den Auffahrtrampen Hesenbachstraße
- Teilabschnitt 2 (zurückgestellt) von den Auffahrtrampen Hesenbachstraße bis zur Wendeschleife am Uniklinikum
- Hintergrundinformationen / räumliche Einbindung

Die geplante Straßenbahnlinie 5 ist integraler Bestandteil der Mobilitätsdrehscheibe Augsburg und wird vom Vorhabenträger als ein Projekt betrachtet, dessen Umsetzung in zwei zeitlich unterschiedlichen Realisierungsstufen vollzogen wird. Der erste Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 vom Hauptbahnhof (MDA HBF Tunnelportal West) bis zur Luitpoldbrücke ist gleichzeitig ein essenzieller Teil der nach Westen führenden Straßenbahnlinie 3. Um die Funktionsfähigkeit der Straßenbahnlinie 3 nach Fertigstellung der MDA HBF zu gewährleisten, wird der Flügelungsbereich der Linie 5 als erster Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 genehmigungstechnisch vorgezogen. Die zwei Realisierungsstufen werden im Plan durch unterschiedliche Farbtintenstärken abgebildet. Der erste Teilabschnitt als Antragsgegenstand, wird in Vollfarbe, der zurückgestellte Teilabschnitt 2 wird absoftet dargestellt. In einer noch stärkeren Absoftung werden weitere Informationen zur räumlichen Einbindung angezeigt.

Genehmigungsvermerk:	

**PLANFESTSTELLUNG**  
vom 18.12.2020

Planfeststellung: Eger & Partner Landschaftsarchitekten Austriale 35 86152 Augsburg Augsburg, 14.12.2020, gez. apa Ort, Datum, Unterschrift	<b>EGER &amp; PARTNER</b>	Antrag: 10.02.02.03 1313 Datum: 15.09.2018 Name: Karl bearb.: 19.11.2020 Karl gepr.: 01.12.2020 Dinger
Bauherr / Vorhabenträger: SWA Verkehrs GmbH Hohen Weg 1 86152 Augsburg Augsburg, 14.12.2020, gez. apa Ort, Datum, Unterschrift	<b>SWA</b> SWA Verkehrs GmbH Hohen Weg 1 86152 Augsburg Augsburg, 18.12.2020, gez. l. A Ort, Datum, Unterschrift	Plan-Nr.: LS_4_UP_LP_07.02.02.03_... Planart: Genehmigungsplanung Planzusatz: 1:220 mm x 550 mm Gewerk: Umweltplanung
M 1:5.000		Höhen- und Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhen über NN

**Mobilitätsdrehscheibe Augsburg**  
Linie 5 vom Hauptbahnhof zum Universitätsklinikum