



**Legende**

- Untersuchungsraum 100 m beidseitig der Trasse
- Grundwasser**
  - Sandsteinkeuper-Schwabach bedeutender Grundwasserleiter mit hoher Durchlässigkeit
  - Sandsteinkeuper-Nürnberg bedeutender Grundwasserleiter mit hoher Durchlässigkeit
  - Quartär-Erlangen sehr bedeutender Grundwasserleiter mit sehr hoher Durchlässigkeit
  - Sandsteinkeuper-Forst Tenenlohe bedeutender Grundwasserleiter mit hoher Durchlässigkeit
- Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Oberflächengewässer**
  - Stillgewässer, naturfremd bis künstlich
  - Bundeswasserstraße (Kanal)
  - Fluss mit Fließrichtung
  - Landgraben mit Fließrichtung
  - Landgraben verrohrt mit Fließrichtung
  - Überschwemmungsgebiet (ÜSG) vorläufig gesichert Bezeichnung
  - wassersensible Bereiche (z.B. Auen)
- Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Gewässerstrukturkartierung Fließgewässer Bayerns 2017**

- | Grad der Veränderung | Gewässerstrukturklasse |
|----------------------|------------------------|
| unverändert          | 1                      |
| deutlich verändert   | 4                      |
| stark verändert      | 5                      |
- Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Ökologischer Zustand der Fließgewässer**

- mäßig
  - unbefriedigend
  - schlecht
- Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Geplantes Vorhaben**

- Neubau (Gleis)
- Neubau (Tunnel)
- km-Angaben der Bahn
- Rettungsplatz
- Rettungsplatz-Zufahrt
- Rückbau
- Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
- Baufeld Tunnelbau in offener Bauweise
- bauzeil. Auflastdamm

**Sonstiges**

- Bestand
- Gemeindegrenze
- Grenze Vorhabenträger

**Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8**

VDE 8.1 Ausbaustrecke Nürnberg - Ebensfeld  
 PFA 13 Güterzugstrecke Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf  
 Umbau Strecke 5950 Nürnberg Rbf - Fürth Gbf  
 Neubau Strecke 5955 Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf

**4. Planänderung nach § 73 Abs. 8 VwVfG**  
 ersetzt Antragsfassung und Planänderungen 1 bis 3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Antragsfassung 4, Planänderung	30.09.2020

**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabenträger: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Sandstraße 38-40 90443 Nürnberg	<b>DB NETZE</b> DB Station & Service AG Bahnhofplatz 9 90443 Nürnberg	<b>DB NETZE</b> DB Energie GmbH Südwestpark 48 90449 Nürnberg	Planzeichen-Nr.: Projekt-Nr.: E.1637270008
Vertreter der Vorhabenträger: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Großprojekt VDE 8 Äußere Gramer-Klett-Straße 3 90489 Nürnberg	Planverfasser: <b>Planungsbüro Laukhuf</b> Kurt-Schuhmacher-Str. 27 D-30159 Hannover Tel.: 0511/3948-603 Fax: 0511/3948-607 info@laukhuf-planungsbuero.de Hannover, 30.09.2020 Ort, Datum, Unterschrift	Höhenystem: DHN 92 Koordinatensystem: DHDN/3.Gauss3d-4 Ursprungsplan: Blattgröße: 335,5 mm x 1160 mm Maßstab: 1 : 5.000	Datum Name gez. 01/2020 MM bearb. 09/2020 MM gepr. 09/2020 Poliak

Planart: **Karten zum UVP-Bericht**

Planinhalt: **km G 4,5 - km G 8,15**  
**Schutzgut Wasser**  
 Bestand und Bewertung