

Inhaltsverzeichnis

Teil 0 Vorspann zum 1. Planänderungsverfahren

- 1 Stand des Planfeststellungsverfahrens (Planungshistorie)**
- 2 Hinweise zu den Planunterlagen**
- 3 Wesentliche Änderungen der Planung**

Teil I Allgemeiner Teil

- 1 Geplante Baumaßnahme**
- 2 Zuständigkeiten**
- 3 Wesentliche Planungsgrundlagen**
- 4 Begründung für den Bau der ABS/NBS Nürnberg-Erfurt**
- 5 Bedeutung der Relation Nürnberg – Erfurt – Leipzig/Halle im Eisenbahnnetz**
- 6 Die Ausbaustrecke Nürnberg – Ebensfeld**
- 7 Planfeststellung**

Teil II Planfeststellungsabschnitt Hallstadt-Zapfendorf

- 0. Allgemeine Hinweise**
- 1. Entwurfsgrundlagen**
- 2. Streckenbeschreibung**
- 3. Baugrund, Hydrogeologie, Wasserrechtliche Belange**
 - 3.1 Baugrund (Anlage 16.1, Band 8)
 - 3.2 Hydrogeologie (Anlage 16.1, Band 8)
 - 3.3 Wasserrechtliche Belange (Anlage 16.2, Band 8)
 - **Übersicht Wasserschutzgebiet, Hydrologie, Grundwassernutzung** (Anlage 16.3, Band 8)
- 4. Bahnkörper und Entwässerung**
 - 4.1 Bahnkörper**
 - 4.1.1 Höhenlage der Gleise
 - 4.1.2 Aufbau des Unterbaus
 - 4.1.3 Breite des Bahnkörpers (Anlage 7.1, Band 4)
 - 4.1.4 Schallschutzanlagen (Anlage 15, Band 7)
 - 4.2 Entwässerung** (Anlage 17, Band 8)
 - 4.3 Fahrbahn (Oberbau)**
- 5. Ingenieurbauwerke**
- 6. Beseitigung von Bahnübergängen (BÜ)**

7. Schallimmissionen und Erschütterungen

7.1 Schall durch Schienenverkehr (Anlage 15.1 und 15.2, Band 7)

7.2 Erschütterungen durch Schienenverkehr (Anlage 15.3 und 15.4, Band 7)

7.3 Sekundärer Luftschall durch Schienenverkehr (Anlage 15.3 und 15.4, Band 7)

7.4 Erforderliche Schutzmaßnahmen

7.4.1 Schallschutzmaßnahmen

7.5 Immissionsschutz während der Durchführung von Baumaßnahmen

7.5.1 Baubedingte Schallimmissionen (Anlage 15.5, Band 7)

7.5.2 Baubedingte Erschütterungsimmissionen (Anlage 15.6, Band 7)

8. Mainverlegung südlich von Ebing

9. Streckenausrüstung

10. Hochbauten

11. Straßen und Wege

12. Ver- und Entsorgungsleitungen

13. Baustelleneinrichtungsflächen und -zufahrten, Transportwege, Verwertung von Aushubmaterial (Anlage 18, Band 8)

14. Landschaftsplanung

- **Landschaftspflegerischer Begleitplan** (Anlage 12, Band 5).
- **Eingriffe in Biotopstrukturen und das Landschaftsbild** (Anlage 12.1, Band 5)
- **Landschaftspflegerische Begleitplanung – Bestandspläne** (Anlage 12.2, Band 5)
- **Landschaftspflegerische Begleitplanung – Konfliktpläne** (Anlage 12.3, Band 5)
- **Landschaftspflegerische Begleitplanung – Maßnahmenpläne** (Anlage 12.4, Band 6)

15. Auswirkungen des Bauvorhabens

- **Umweltverträglichkeitsstudie** (Anlage 11, Band 5)
- **Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) – Konfliktschwerpunkte** (Anlage 11.2, Band 5)
- **Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung** (Anlage 13, Band 6)
- **FloraFaunaHabitat (FFH)-Verträglichkeitsstudie** (Anlage 14, Band 6)
- **Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung** (Anlage 15, Band 7)
- **Bauzeitlicher Schallschutz – Bericht** (Anlage 15.5, Band 8)
- **Karte Grundgeräusch-Vorbelastung durch Verkehrslärm Tag / Nacht** (Anlage 15.5, Band 8)
- **Baubedingte Erschütterungsimmissionen – Bericht** (Anlage 15.6, Band 8)

16. Realisierung des Bauvorhabens

16.1 Bauablauf

16.2 Provisorien für den Straßenverkehr während der Bauzeit

16.3 Beeinträchtigung von Verkehr und Versorgungsleitungen

16.4 Grunderwerb und Dienstbarkeiten

- **Übersichtsplan Grunderwerb** (Anlage 5.1.1, Band 3)
- **Grunderwerbsverzeichnis** (Anlage 5.2, Band 3)