

## *INHALTSVERZEICHNIS (ÜBERSICHT)*

<i>1</i>	<i>ALLGEMEINVERSTÄNDLICHE ZUSAMMENFASSUNG .....</i>	<i>1</i>
<i>2</i>	<i>VERANLASSUNG .....</i>	<i>37</i>
<i>3</i>	<i>BESCHREIBUNG DES VORHABENS .....</i>	<i>52</i>
<i>4</i>	<i>VORGEZOGENER ALTERNATIVENVERGLEICH .....</i>	<i>94</i>
<i>5</i>	<i>UMWELTBERICHT DER VORHABENTRÄGERIN.....</i>	<i>150</i>
<i>6</i>	<i>RAUMVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE .....</i>	<i>392</i>
<i>7</i>	<i>SONSTIGE PRIVATE UND ÖFFENTLICHE BELANGE .....</i>	<i>446</i>
<i>8</i>	<i>KORRIDORVERGLEICH .....</i>	<i>473</i>
<i>9</i>	<i>GEPLANTE ÜBERWACHUNGSMAßNAHMEN .....</i>	<i>517</i>
<i>10</i>	<i>GESAMTBEURTEILUNG .....</i>	<i>519</i>
<i>11</i>	<i>LITERATUR/QUELLENDOKUMENTE .....</i>	<i>535</i>

## *ANHÄNGE*

- A: Grundlagen (Tabellen und Karten)
- B: Umweltbericht der Vorhabenträgerin (Tabellen und Karten)
- C: Raumverträglichkeitsstudie (Tabellen und Karten)
- D: Sonstige öffentliche und private Belange (Tabelle)

## *ANLAGEN*

- I: Natura 2000-Verträglichkeitsstudie  
zum Abschnitt A (Riedstadt - Wallstadt)
- II: Ergänzende Natura 2000-Prognose zum vorgezogenen Alternativen-  
vergleich (Abschnitt Weißenthurm - Riedstadt)
- III: Artenschutzrechtliche Prognose  
zum Abschnitt A (Riedstadt - Wallstadt)
- IV: Artenschutzrechtliche Prognose zum vorgezogenen Alternativenver-  
gleich (Abschnitt Weißenthurm - Riedstadt)

## **ANHÄNGE**

### **A. GRUNDLAGEN**

#### **A.1 TABELLEN**

A.1.1 *Vorhabenspezifischer Planungsziel: Nutzung bestehender Freileitungen*

A.1.2 *Prognosen zu elektromagnetischen Feldern*

A.1.3 *Prognosen zu Geräuschen*

#### **A.2 VORGEZOGENER ALTERNATIVENVERGLEICH**

A.2.1 *Aktualisierung und Überprüfung der Raumwiderstände*

A.2.2 *Riegelbewertung*

A.2.3 *Grundlagen der Riegelbewertung*

A.2.4 *Karte*

A.2.5 *Verzeichnis der Datenquellen*

#### **A.3 ALTERNATIVENVERGLEICH DER ANBINDUNGSMÖGLICHKEITEN**

A.3.1 *Karte*

A.3.2 *Verzeichnis der Datenquellen*

### **B. UMWELTBERICHT DER VORHABENTRÄGERIN**

#### **B.1 TABELLEN**

B.1.1 *Im Rahmen des Zielkatalogs geprüfte Dokumente*

B.1.2 *BFP-spezifischer Zielkatalog und Erfassungskriterien*

B.1.3 *Abkürzungsverzeichnis Umweltziele*

B.1.4 *Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen gemäß § 14g Abs. 2 Nr. 6 UVPG*

B.1.5 *Elektrische/magnetische Felder und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen*

B.1.6 *Prognose zur Ermittlung des Betrachtungsraums von Geräuschimmissionen*

#### **B.2 KARTEN**

B.2.1 *Schutzgut Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit*

B.2.2 *Schutzgut Tiere, Pflanzen & Biodiversität*

B.2.3 *Schutzgut Boden*

B.2.4 *Schutzgut Wasser*

B.2.5 *Schutzgut Landschaft*

B.2.6 *Schutzgut Kultur & Sachgüter*

B.2.7 *Konfliktrisiko schutzgutübergreifend (trassenkorridorbezogen)*

B.2.8 *Konfliktrisiko schutzgutübergreifend (trassenachsenbezogen)*

B.2.9 *Konfliktschwerpunkte*

**C. RAUMVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE**

**C.1 TABELLEN**

C.1.1 *Relevanzprüfung*

C.1.2 *Erfassungskriterien*

C.1.3 *Konformitätsbewertung für den Vorschlagskorridor*

C.1.4 *Konformitätsbewertung für den Trassenkorridor mit Variante A1*

C.1.5 *Konformitätsbewertung für den Trassenkorridor mit Variante A2*

C.1.6 *Konfliktvermeidende Maßnahmen*

**C.2 KARTEN**

C.2.1 *Siedlung, Wasser, Rohstoffe*

C.2.2 *Land- & Forstwirtschaft*

C.2.3 *Freiraumschutz*

C.2.4 *Konformitätsbewertung*

C.2.5 *Verbleibende Konfliktschwerpunkte*

C.2.6 *Verzeichnis der Datenquellen*

**D. SONSTIGE ÖFFENTLICHE UND PRIVATE BELANGE**

**D.1 TABELLEN**

D.1.1 *Geprüfte Bauleitpläne*