

**Anlage 1**

**Erläuterungsbericht**

Vorhabenbezeichnung:	<b>Elektrifizierung Personenzugstrecke Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF - Abschnitt DB-Strecke 3405 -</b>
Streckennummer/Strecke:	<b>3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF</b>
Planungsabschnitt:	<b>DB Netz-Abschnitt</b>
Bahn-/Bau-km von	<b>3405 km 0,502 bis km 2,346</b>

## Anlage 2

# Übersichtspläne

Vorhabenbezeichnung:	<b>Elektrifizierung Personenzugstrecke Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF - Abschnitt DB-Strecke 3405 -</b>
Streckennummer/Strecke:	<b>3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF</b>
Planungsabschnitt:	<b>DB Netz-Abschnitt</b>
Bahn-/Bau-km von	<b>3405 km 0,502 bis km 2,346</b>

**Anlage 2.1**                      **Übersichtskarte, M 1:25000**  
(Nur zur Information)

**Anlage 2.2**                      **Streckenübersicht, M 1:10000**  
(Nur zu Information)

## Anlage 3

# Lagepläne

Vorhabenbezeichnung:	<b>Elektrifizierung Personenzugstrecke Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF - Abschnitt DB-Strecke 3405 -</b>
Streckennummer/Strecke:	<b>3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF</b>
Planungsabschnitt:	<b>DB Netz-Abschnitt</b>
Bahn-/Bau-km von	<b>3405 km 0,502 bis km 2,346</b>

**Anlage 3.1**                      **Lageplan Bestand, M 1:1000**  
(Nur zur Information)

**Anlage 3.2**                      **Leitungsbestand, M 1:1000**  
(Nur zur Information)

**Anlage 3.3**                      **Lageplan Planung, M 1:500**

**Anlage 3.4**                      **Lageplan Baustelleneinrichtungsfläche, M 1:500**

## **Anlage 4**

# **Höhenpläne**

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckenummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

**Anlage 4.1** **Höhenplan, M 1:1000/100**

**Anlage 4.2** **Längsschnitt Baugrundprofile**

## Anlage 5

### Querschnitte

Vorhabenbezeichnung:	<b>Elektrifizierung Personenzugstrecke Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF - Abschnitt DB-Strecke 3405 -</b>
Streckennummer/Strecke:	<b>3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF</b>
Planungsabschnitt:	<b>DB Netz-Abschnitt</b>
Bahn-/Bau-km von	<b>3405 km 0,502 bis km 2,346</b>

#### Anlage 5.1

##### **Regelquerschnitte**

Regelquerschnitt 1, OLA freie Strecke  
Regelquerschnitt 2, Trogbereich Tunnel  
Regelquerschnitt 3, Verbindungstunnel BASF

#### Anlage 5.2

##### **Kennzeichnende Querschnitte**

Querprofil 1, km 0,7+04,014  
Querprofil 2, km 0,9+91,011  
Querprofil 3, km 1,4+29,011  
Querprofil 4, km 2,1+09,011

## Anlage 6

### Bauwerkspläne

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckenummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Anlage 6.1</b>  | <b>EÜ 3404, km 0,9+07 (Str. 3404)</b>                           |
| <b>Anlage 6.2</b>  | <b>EÜ 3522, km 66,7+65 (Str. 3522)</b>                          |
| <b>Anlage 6.3</b>  | <b>EÜ 3410, km 0,6+76 (Str. 3410)</b>                           |
| <b>Anlage 6.4</b>  | <b>SÜ K8, Lorientallee, km 0,7+00 (Str. 3405)</b>               |
| <b>Anlage 6.5</b>  | <b>Überführung Geh- und Radweg, km 0,9+15 (Str. 3405)</b>       |
| <b>Anlage 6.6</b>  | <b>Stützwand (Süd), Spundwand, km 0,8+36 - km 0,9+99</b>        |
| <b>Anlage 6.7</b>  | <b>Rampe Süd: Trogwand Nord, km 0,9+83 - km 1,1+74</b>          |
| <b>Anlage 6.8</b>  | <b>BASF-Tunnel, km 1,017 – 1,077 (Str. 3405)</b>                |
| <b>Anlage 6.9</b>  | <b>Rampe Nord: Trogwand West/Ost, km 1,7+77 -<br/>km 1,7+97</b> |
| <b>Anlage 6.10</b> | <b>SÜ Ortsstraße, km 0,790 (Str. 3405)</b>                      |
| <b>Anlage 6.11</b> | <b>Stützwand West, Stützwand Ost, km 1,8+04 - km 1,9+35</b>     |

## **Anlage 7**

# **Bauwerksverzeichnis**

Vorhabenbezeichnung:	<b>Elektrifizierung Personenzugstrecke Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF - Abschnitt DB-Strecke 3405 -</b>
Streckennummer/Strecke:	<b>3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF</b>
Planungsabschnitt:	<b>DB Netz-Abschnitt</b>
Bahn-/Bau-km von	<b>3405 km 0,502 bis km 2,346</b>

## **Anlage 8**

### **Grunderwerb**

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckennummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

**Anlage 8.1 Grunderwerbsverzeichnis**

**Anlage 8.2 Grunderwerbsplan DB Netz, M 1:500**

**Anlage 8.3 Flimas-Auszug**

## **Anlage 9**

# **Geologie und Hydrologie**

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckennummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

## **Anlage 9.1**

## **Baugrundgutachten**

**Anlage 10**

**Unterlagen zur Landschaftsplanung**

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckenummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

**Anlage 10.1** **Landschaftspflegerischer Fachbeitrag,  
Erläuterungsbericht**

**Anlage 10.2** **Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan, M 1:2000**

**Anlage 10.3** **Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)**

## **Anlage 11**

# **Gutachten und sonstige Unterlagen**

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke  
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF  
- Abschnitt DB-Strecke 3405 -**

Streckenummer/Strecke: **3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF**

Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**

Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

**Anlage 11.1** **Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung**

**Anlage 11.2** **Rettungskonzept**

**Anlage 11.3** **Dimensionierung Versickerungsanlage  
Gleisentwässerung km 2,1+10 – km 2,2+60**