

Antragsunterlage zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen



**Unterlage 06.02**  
**Plananlagen**

- Legende**
- 315m-Puffer (um Trassenvarianten, Stand: 23.03.2022)
  - 115m-Puffer (um Trassenvarianten, Stand: 23.03.2022)
  - Gemeindegrenze
  - - - - Trasse: Planungsvarianten Stand 23.03.2022
  - Aktueller Stand Fernwärmeleitung (Stand: 14.12.2022)
  - Aktueller Stand Wasserstoffleitung (Stand: 14.12.2022)



Leuna

Markranstädt

Bad Dürrenberg

Weißenfels

Bitte sind nicht zur Maßnahme geneigt. Alle Maßgaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

|  |  |  |  |                                    |  |
|--|--|--|--|------------------------------------|--|
| <b>Leipziger</b><br>Stadtwerke   |  | <b>ECW</b><br>Unabhängig beratende und planende<br>Ingenieurgesellschaft mbH |  | <b>Netz</b><br>Leipzig             |  |
| Projektbeschreibung:<br>Fernwärme & Wasserstofftrasse<br>Leuna - Kulkwitz<br>IAW |  | Datum:<br>14.12.2022   |  | bearbeitet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger |  |
| Projekt-Nr.: LSW-NL-008  |  | Zeichnungs-Nr.: LSW UVP-B_1  |  | gezeichnet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger |  |
| Planungsphase: Genehmigungsplanning  |  | Index: A0 1189 x 841   |  | Maßstab:<br>1: 15.000              |  |
|  |  | Inhalt: Übersichtslageplan   |  |                                    |  |





- Legende**
- Plangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Ausschlussfläche
  - temporäre Flächenbeanspruchung
  - Grundlagemessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- Hinweise für die Maßnahmenumsetzung**
- Baumhöhle
  - Horst: Besetzt
  - Nachweis Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
  - Reptilien
  - Amphibien

- Herzustellende Biotop- und Nutzungstypen**
- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeleggrün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg

- sonstige Maßnahmen**
- Schutzzaun, Reptilien
  - Schutzzaun, Amphibien
  - Eimerfallen

- Bestand**
- 01.07.100: Laubbifrost heimischer Baumarten
  - 01.07.200: Kesselerfrost
  - 01.10.000-79: Erlauforstung
  - 02.01.200: Gehölz-frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.100: Baumreihe
  - 02.02.410-1: Einzelbaum
  - 02.02.410-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.01.110: Naturnahes naturoffenes Abzuggewässer
  - 04.06.100: Naturnaher Teich/Biospeicher
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.000: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeleggrün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
  - 11.04.400: Sonstiger versiegelter Platz
  - Einzelbaum [Biotop s.o.]
  - Einzelbaum [Biotop s.o.]
  - Einzelbaum [Biotop s.o.]
  - Einzelbaum [Biotop s.o.]

**Maßnahmen für Konflikte mit besonderem Standortbezug im Plangebietsteil Sachsen (siehe Bestands- und Konfliktplan) - Maßnahmenumfang kann über den angezeigten Standort hinausreichen!**

|  |                               |        |   |
|--|-------------------------------|--------|---|
| <b>VasB8</b>   | K1 (Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5) | VasB12 | K4 (Plan 2.2.5)   |
| Reptiliensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Reptilien am Standort                                 |                               | VasB11 | K5 (Plan 2.2.2)   |
|  | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5)        | VasB1  | K6 (Plan 2.2.5)   |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche  |                               | VasB10 | K3 (Plan 2.2.3, 2.2.5)  |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Bäume mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Erlenstorchers unmittelbar nach Beseitigung |                               | AcB2   |   |
|  |                               |        | Neuansatz der zu beseitigenden Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaufußgötte Orlaunderschrecke |

**Maßnahmen im Plangebietsteil Sachsen für allgemeine technik- / struktur- / biotypbezogene Konflikte ohne kartografische Darstellung**

|  |                                  |               |   |
|--|----------------------------------|---------------|---|
| <b>VasB1</b>   | Arten- und Biotopschutz          | VasB1         | Bodenschutz   |
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | VasB3         | Bodenschutz   |
| <b>VasB2</b>   | Arten- und Biotopschutz          | VasB3         | Bodenschutz   |
| Kontrolle zu einander Gehölze mit SD > 15 cm auf relevante Terarten, unmittelbar vor Beseitigung   |                                  | VasB4 / VasB1 | Boden- und Wasserschutz   |
| <b>VasB3</b>   | Arten- und Biotopschutz          | VasB4 / VasB1 | Boden- und Wasserschutz   |
| Minderung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u.o. durch Kontrollen)  |                                  | SasB1         | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter  |
| <b>VasB4</b>   | Arten- und Biotopschutz          | SasB1         | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter  |
| Verwendung erschütterungs- und geräuscharmer Technologien beim Sitzen von Spundwänden  |                                  | VasB11        | fachgerechtes und repräsentatives Verfahren zur Dokumentation und Bergung von Bodendenkmälern und -funden im Vorfeld der Baumaßnahme  |
| <b>VasB11</b>  | Arten- und Biotopschutz          | SasB2         | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter  |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | VasB13        | Natur und Landschaft (allgemein)  |
| <b>VasB13</b>  | Natur und Landschaft (allgemein) | AcB1          | Arten- und Biotopschutz   |
| ökologische Baubegleitung  |                                  | VasB3         | Arten- und Biotopschutz   |
| <b>VasB3</b>   | Arten- und Biotopschutz          |               | Ersatz potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Insekten, Insekten und nischenbewohnenden Säugetier- und Vogelarten in Bäumen |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen - RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen - ZTV-Baumpflege |                                  |               |   |
| <b>VasB3</b>   | Arten- und Biotopschutz          |               |   |
| Verwendung von gebetsiegem Saat- bzw. Pflanzgut  |                                  |               |   |

Maßnahmen Nr. | ggf. Bezug zur fortlaufenden Konflikte

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>VasB8</b>  | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche |                        |

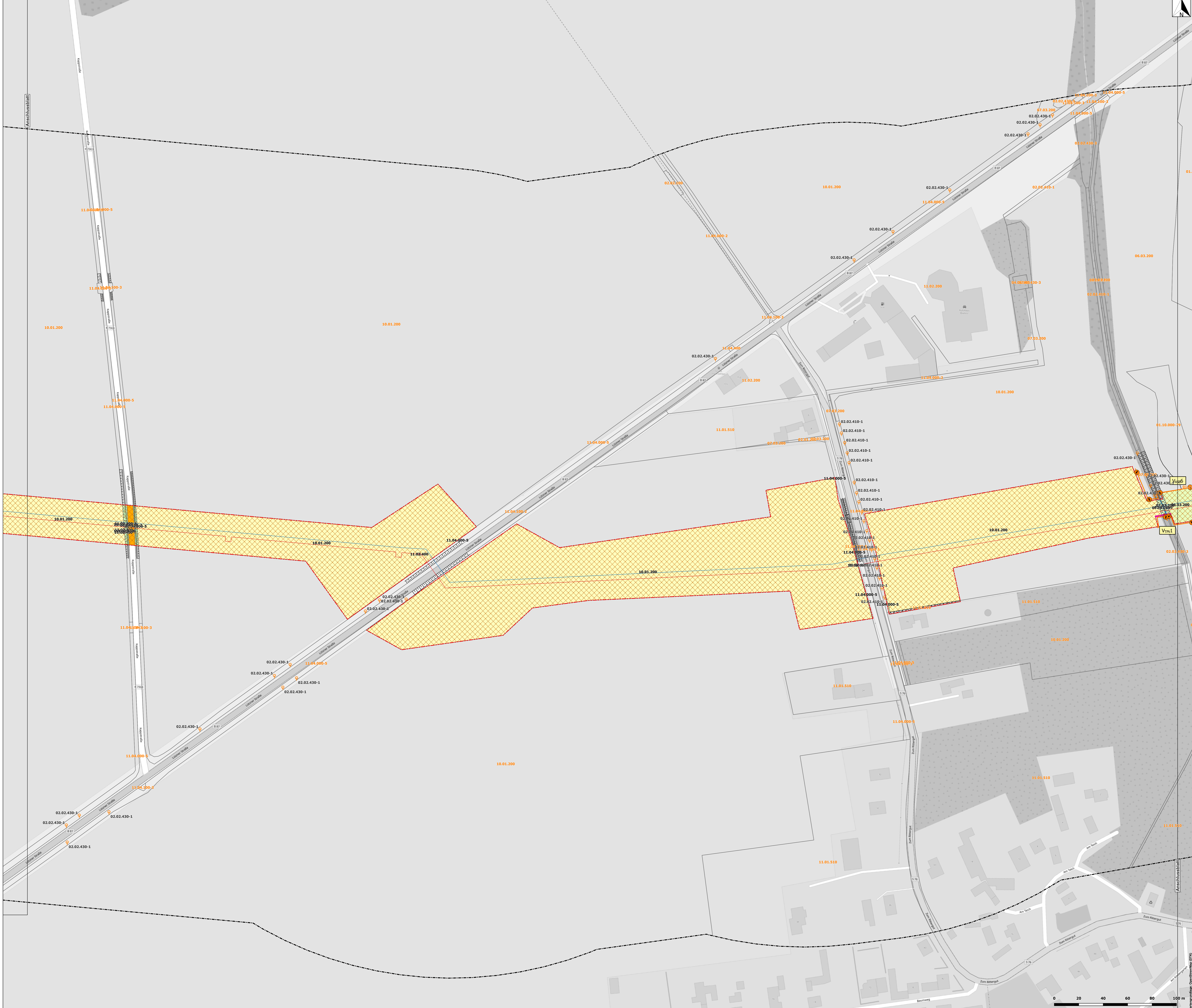
— Erfüllung der Maßnahme

V = Vermeidungsmaßnahme | H = Heilen, insbesondere menschliche Gesundheit  
 S = Schutzmaßnahme | TV = Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt  
 A = Ausgleichsmaßnahme | B = Boden, Fläche  
 E = Ersatzmaßnahme | Ws = Wasser  
 G = Gestaltungsmaßnahme | Lu = Luft  
 La = Landschaft  
 Ks = kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter  
 Ks = Kulturerbe  
 CE = Funktionserhaltung  
 FS = Sicherung Naturerbestand  
 PH = Schadensbegrenzung / Kohärenzicherung



**Leipzig Stadtwerke** | **ECW** | **Netz Leipzig**

Projektbezeichnung: Fernwärme & Wasserstofftrasse **Launa - Kulkwitz** | Datum: 14.12.2022  
 bearbeitet: M.Sc. Nicolas Jäger  
 gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger  
 Maßstab: 1:1.000  
 Projekt-Nr.: LSW-NL-008 | Zeichnungs-Nr.: LSW\_UVP-B\_3.2.1 | Index: A0 1189 x 841  
 Planungsphase: Genehmigungsplanung | Inhalt: Maßnahmenplan, Blatt 1



### Legende

- Plangebiet
- Baufeld
- erweiterter Bilanzierungsbereich
- Ausschlussfläche
- temporäre Flächenbeanspruchung
- Grundlagemessung (Auswahl)
- Leitung Fernwärme (Mittellinie)
- Leitung Wasserstoff

### Hinweise für die Maßnahmenumsetzung

- Baumhöhle
- Horst: Besetzt
- Horst: Nicht besetzt
- Nachweis Art nach Anhang IV FFH-RL
- Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
- Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
- Amphibien

### Herzstellende Biotop- und Nutzungstypen

- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg

### sonstige Maßnahmen

- Schutzzaun, Reptilien
- Schutzzaun, Amphibien
- Eimerfallen

### Bestand

- 01.07.100 Laubholzforst heimischer Baumarten
- 01.07.200 Rosenbestand
- 01.10.000-79 Erlauforstung
- 02.01.200 Gehölz frischer Standorte
- 02.02.100 Feldhecke
- 02.02.100 Baumreihe
- 02.02.410-1 Einzelbaum
- 02.02.410-3 Baumgruppe
- 03.02.210 Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 04.01.110 Naturnahes nährstoffreiches Abzugsweiser
- 04.06.100 Naturnaher Tech-Vegetationspeicher
- 06.03.200 Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200 Intensiv genutzter Acker
- 10.05.000 Erwerbsgartenbau
- 11.01.510 Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- 11.02.200 Gewerbegebiet
- 11.02.400 Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2 Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5 Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2 Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3 Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
- 11.04.400 Einzelbaum [Biotop s.o.]
- Einzelstrauch [Biotop s.o.]

### Maßnahmen für Konflikte mit besonderem Standortbezug im Plangebietsteil Sachsen (siehe Bestands- und Konfliktplan) – Maßnahmenumfang kann über den angezeigten Standort hinausreichen!

| Vasg#   | K1 (Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5) | Vasg12          | K4 (Plan 2.2.5) |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Reptiliensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Reptilien am Standort                          | Vasg8                         | Vtrv1           | K5 (Plan 2.2.2) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche   | Vtrv1                         | K5 (Plan 2.2.2) |                 |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche   | Vtrv1                         | K5 (Plan 2.2.2) |                 |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Blüme mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Erennet unmittelbar nach Beseitigung | Vtrv1                         | K6 (Plan 2.2.5) |                 |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Blüme mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Erennet unmittelbar nach Beseitigung | Vtrv1                         | K6 (Plan 2.2.5) |                 |

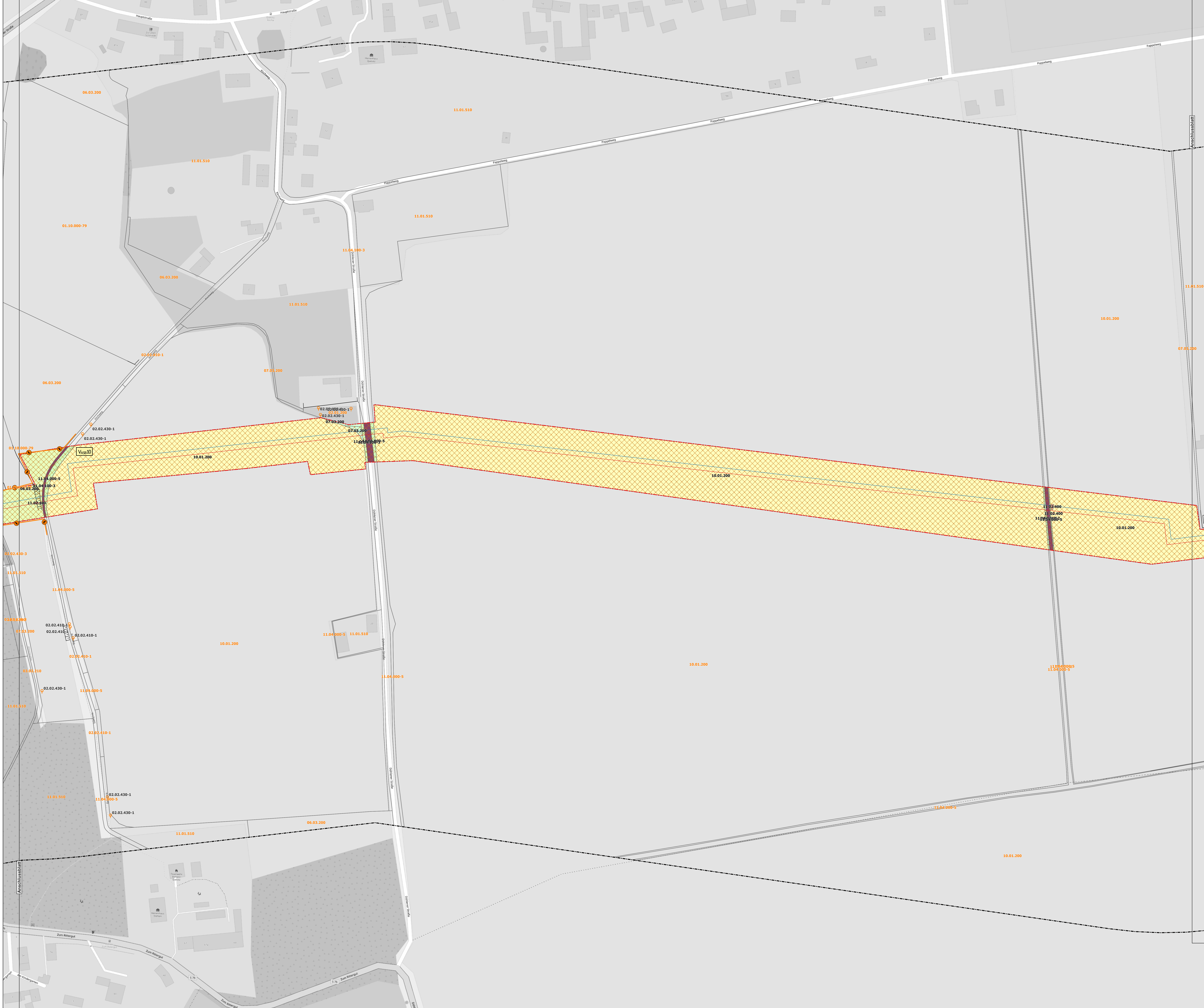
### Maßnahmen im Plangebietsteil Sachsen für allgemeine technik- / struktur- / biotoptypbezogene Konflikte ohne kartografische Darstellung

| Vasg#  | Arten- und Biotopschutz | Vbg#          | Bodenschutz  |
|--|-------------------------|---------------|--|
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September             | Vasg1                   | Vbg1          | Bodenschutz  |
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September             | Vasg1                   | Vbg1          | Bodenschutz  |
| Kontrolle zu entnehmender Gehölze mit SD ≥ 15 cm auf relevante Tierarten, unmittelbar vor Beseitigung  | Vasg2                   | Vbg3          | Bodenschutz  |
| Kontrolle zu entnehmender Gehölze mit SD ≥ 15 cm auf relevante Tierarten, unmittelbar vor Beseitigung  | Vasg2                   | Vbg3          | Bodenschutz  |
| Minderung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u.o. durch Kontrollen)        | Vasg3                   | Vbg4   Vbg4.1 | Boden- und Wasserschutz                              |
| Minderung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u.o. durch Kontrollen)        | Vasg3                   | Vbg4   Vbg4.1 | Boden- und Wasserschutz                              |
| Verwendung erschütterungs- und geräuscharmer Technologien beim Setzen von Spundwänden                  | Vasg4                   | Vbg4          | Boden- und Wasserschutz                              |
| Verwendung erschütterungs- und geräuscharmer Technologien beim Setzen von Spundwänden                  | Vasg4                   | Vbg4          | Boden- und Wasserschutz                              |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September | Vasg11                  | Vbg2          | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September | Vasg11                  | Vbg2          | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| ökologische Baugleitung  | Vasg13                  | Vbg2          | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| ökologische Baugleitung  | Vasg13                  | Vbg2          | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen | Vtrv2                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen | Vtrv2                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| -RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen                          | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| -RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen                          | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| ZTV-Baumpflege   | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| ZTV-Baumpflege   | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| Verwendung von geteilsiegemem Saat- bzw. Pflanzgut   | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |
| Verwendung von geteilsiegemem Saat- bzw. Pflanzgut   | Vtrv3                   | Vtrv1         | Arten- und Biotopschutz                              |

### Maßnahmen Nr. | ggf. Bezug zur fortlaufenden Konflikte

| Vasg#   | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |
|---|------------------------|
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |

V = Vermeidungsmaßnahme | H = Hinweis, insbesondere menschliche Gesundheit  
 S = Schutzmaßnahme | TV = Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt  
 A = Ausgleichsmaßnahme | B = Boden, Fläche  
 E = Ersatzmaßnahme | Ws = Wasser  
 G = Gestaltungsmaßnahme | Lu = Luft  
 La = Landschaft  
 K5 = kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter  
 K6 = Arten- und Biotopschutz  
 CE = Funktionserhaltung  
 FS = Sicherung Naturerbestand  
 PH = Schadensbegrenzung / Kohärenzierung



### Legende

- Plangebiet
- Baufeld
- erweiterter Bilanzierungsbereich
- Ausschlussfläche
- temporäre Flächenbeanspruchung
- Grundlagemessung (Auswahl)
- Leitung Fernwärme (Mittellinie)
- Leitung Wasserstoff

### Hinweise für die Maßnahmenumsetzung

- Baumhöhle
- Horst: Besetzt
- Horst: Nicht besetzt
- Nachweis Art nach Anhang IV FFH-RL
- Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
- Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
- Amphibien

### Herzstellende Biotop- und Nutzungstypen

- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg

### sonstige Maßnahmen

- Schutzzaun, Reptilien
- Schutzzaun, Amphibien
- Eimerfallen

### Bestand

- 01.07.100: Laubbald heimischer Baumarten
- 01.07.200: Rodenrest
- 01.10.000-79: Erlaufung
- 02.01.200: Gehölz frischer Standorte
- 02.02.100: Feldhecke
- 02.02.100: Baumreihe
- 02.02.410-1: Einzelbaum
- 02.02.410-3: Baumgruppe
- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 04.01.110: Naturnahe naturschutzrechtliche Abzweiger
- 04.06.100: Naturnahe Tech/Waldspeicher
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 10.05.000: Erwerbsgartenbau
- 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
- 11.04.400: Sonstiger versiegelter Platz
- Einzelbaum (Biotop s.o.)
- Einzelstrauch (Biotop s.o.)

### Maßnahmen für Konflikte mit besonderem Standortbezug im Plangebietsteil Sachsen (siehe Bestands- und Konfliktplan) – Maßnahmenumfang kann über den angezeigten Standort hinausreichen!

|  |                               |   |                 |
|--|-------------------------------|---|-----------------|
| Vasg8  | K1 (Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5) | Vasg12  | K4 (Plan 2.2.5) |
| Reptiliensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Reptilien am Standort                   |                               | Vor-Ort-Kontrolle des Baubereichs sowie des Umfeldes von 300 m, hinsichtlich Brüten von störungsempfindlichen Großvogelarten            |                 |
| Vasg8  | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5)        | Vrnp1   | K5 (Plan 2.2.2) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche                                  |                               | Kontrolle eingespundelter Baugruben auf relevante Tierarten, bei offener Quarung von Gewässern mit weitgehend permanenter Wasserführung |                 |
| Vasg10   | K3 (Plan 2.2.3, 2.2.5)        | Acgr2   | K6 (Plan 2.2.5) |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Bäume mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Eichenmittel nach Beseitigung |                               | Neuauslage der zu beseitigenden Ersatzmaßnahmenfläche für die Blauflügelige Odnätschrecke   |                 |

### Maßnahmen im Plangebietsteil Sachsen für allgemeine technik- / struktur- / biotopbezogene Konflikte ohne kartografische Darstellung

|  |                                  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|
| Vasg1  | Arten- und Biotopschutz          | Vbs1   | Bodenschutz  |
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | Erhalt des Mutterbodens durch fachgerechte Entnahme, Zwischenlagerung und Wiederverwendung   |  |
| Vasg2  | Arten- und Biotopschutz          | Vbs3   | Bodenschutz  |
| Kontrolle zu entstehender Gehölze mit SD ≥ 15 cm auf relevante Tierarten, unmittelbar vor Beseitigung  |                                  | Herstellung temporärer Baustraßen für den Baustellenverkehr  |  |
| Vasg3  | Arten- und Biotopschutz          | Vbs4   Vbs4.1  | Boden- und Wasserschutz                              |
| Minimierung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u.o. durch Kontrollen)  |                                  | Einsatz biologisch abbaubarer Hydrauliköl, Kraft- und Schmierstoffe an den auf der Baustelle eingesetzten Maschinen und Fahrzeugen unter Einhaltung der profektierten Regeln beim Bauen am und im Wasser im Bereich von Oberflächengewässern |  |
| Vasg4  | Arten- und Biotopschutz          | Scg1   | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Verwendung erschütterungs- und geräuscharmer Technologien beim Sitzen von Spundwänden  |                                  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter   |  |
| Vasg11   | Arten- und Biotopschutz          | Scg2   | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | bauzeitliche Sicherung von Sachgütern u.o. Beseitigung baubedingter Schäden  |  |
| Vasg13   | Natur und Landschaft (allgemein) | Acgr1  | Arten- und Biotopschutz                              |
| ökologische Baubegleitung  |                                  | Ersatz potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Insekten, Insekten und Insektenbewohnenden Säugler- und Vogelarten in Bäumen   |  |
| Vrnp2  | Arten- und Biotopschutz          |  |  |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen - RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen - ZTV-Baumpflege |                                  |  |  |
| Vrnp3  | Arten- und Biotopschutz          |  |  |
| Verwendung von gebetsiegem Saat- bzw. Pflanzgut  |                                  |  |  |

Maßnahmen Nr. | ggf. Bezug zur fortlaufenden Konflikte

|   |                        |
|---|------------------------|
| Vasg8   | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche |                        |

— Erfüllung der Maßnahme

V = Vermeidungsmaßnahmen | H = Heizen, insbesondere menschliche Gesundheit

S = Schutzmaßnahmen | TV = Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

A = Ausgleichsmaßnahmen | B = Boden, Fläche

E = Erdbehrmaßnahmen | W = Wasser

G = Gestaltungsmaßnahmen | Lu = Luft

Lu = Landschaft

K5 = kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

K6 = Kulturschutz

CE = Funktionserhaltung

CE2 = Sicherung Erhaltungszustand

PH = Schadensbegrenzung / Kohärenzierung



### Legende

- Plangebiet
- Baufeld
- erweiterter Bilanzierungsbereich
- Ausschlussfläche
- temporäre Flächenbeanspruchung
- Baumhöhle
- Horst: Besetzt
- Horst: Nicht besetzt
- Nachweis Art nach Anhang IV FFH-RL
- Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
- Grundlagemessung (Auswahl)
- Leitung Fernwärme (Mittellinie)
- Leitung Wasserstoff

### Hinweise für die Maßnahmensetzung

- Reptilien
- Amphibien

### Herzstellende Biotop- und Nutzungstypen

- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbeleggrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg

### sonstige Maßnahmen

- Schutzzaun, Reptilien
- Schutzzaun, Amphibien
- Eimerfallen

### Bestand

- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
- 01.07.200: Rodenrest
- 01.10.000-79: Entlaubungsrest
- 02.01.200: Gehölz frischer Standorte
- 02.02.100: Feldhecke
- 02.03.400: Baumreihe
- 02.02.410-1: Einzelbaum
- 02.02.410-3: Baumgruppe
- 02.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 04.01.100: Naturnahes räuberfreies Abzugsgebiet
- 04.06.100: Naturnahe Tech/Biotopgehölz
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 10.02.200: Erwerbsgartenbau
- 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbeleggrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
- 11.04.400: Sondernur wenigjähriger Platz
- Einzelbaum [Biotop s.o.]
- Einzelstrauch [Biotop s.o.]

### Maßnahmen für Konflikte mit besonderem Standortbezug im Plangebietsteil Sachsen (siehe Bestands- und Konfliktplan) – Maßnahmenumfang kann über den angezeigten Standort hinausreichen!

|  |                               |   |                 |
|--|-------------------------------|---|-----------------|
| <b>Vass8</b>   | K1 (Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5) | Vass12  | K4 (Plan 2.2.5) |
| Reptiliensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Reptilien am Standort                           |                               | Vor-Ort-Kontrolle des Baubereichs sowie des Umfelds von 300 m, hinsichtlich Bruten von störungsempfindlichen Großvogelarten           |                 |
| <b>Vass9</b>   | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5)        | Vrvp1   | K5 (Plan 2.2.2) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche  |                               | Kontrolle eingezäunter Baugruben auf relevante Tierarten, bei offener Quersung von Gewässern mit weitgehend permanenter Wasserführung |                 |
| <b>Vass10</b>  | K3 (Plan 2.2.3, 2.2.5)        | <b>Acpr2</b>  | K6 (Plan 2.2.5) |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Bäume mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Eremiten unmittelbar nach Beseitigung |                               | Neuanlage der zu beseitigenden Ersatzmaßnahmenfläche für die Blauflügelige Otdröschrecke  |                 |

### Maßnahmen im Plangebietsteil Sachsen für allgemeine technik- / struktur- / biotopbezogene Konflikte ohne kartografische Darstellung

|  |                                  |   |  |
|--|----------------------------------|---|--|
| <b>Vass1</b>   | Arten- und Biotopschutz          | <b>Vbs1</b>   | Bodenschutz  |
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | Erhalt des Mutterbodens durch fachgerechte Entnahme, Zwischenlagerung und Wiederverwendung  |  |
| <b>Vass2</b>   | Arten- und Biotopschutz          | <b>Vbs3</b>   | Bodenschutz  |
| Kontrolle zu einwirkender Gehölze mit SD ≥ 15 cm auf relevante Tierarten, unmittelbar vor Beseitigung  |                                  | Herstellung temporärer Baustraßen für den Baustellenverkehr   |  |
| <b>Vass3</b>   | Arten- und Biotopschutz          | <b>Vbs4   Vbs1</b>  | Boden- und Wasserschutz                              |
| Minimierung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u./o. durch Kontrollen)   |                                  | Einsatz biologisch abbaubarer Hydrauliköl-, Kraft- und Schmierstoffe an den auf der Baustelle eingesetzten Maschinen und Fahrzeugen unter Einhaltung der profektierten Regeln beim Bauen am und im Wasser im Bereich von Oberflächengewässern |  |
| <b>Vass4</b>   | Arten- und Biotopschutz          | <b>Scpr1</b>  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Verwendung erschütterungs- und geräuscharmer Technologien beim Sitzen von Spundwänden  |                                  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter  |  |
| <b>Vass11</b>  | Arten- und Biotopschutz          | <b>Scpr2</b>  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | fachgerechtes und repräsentatives Verfahren zur Dokumentation und Bergung von Bodendenkmälern und -funden im Vorfeld der Baumaßnahme  |  |
| <b>Vass13</b>  | Natur und Landschaft (allgemein) | <b>Scpr2</b>  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| ökologische Baubegleitung  |                                  | bautechnische Sicherung von Sachgütern u./o. Beseitigung baubedingter Schäden   |  |
| <b>Vrvp2</b>   | Arten- und Biotopschutz          | <b>Acpr1</b>  | Arten- und Biotopschutz                              |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen - RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen - ZTV-Baumpflege |                                  | Ersatz potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Insekten, Insekten und nischenbewohnenden Säugler- und Vogelarten in Bäumen   |  |
| <b>Vrvp3</b>   | Arten- und Biotopschutz          |   |  |
| Verwendung von geteilsiegem Saat- bzw. Pflanzgut   |                                  |   |  |

Maßnahmen Nr. | ggf. Bezug zur fortlaufenden Konflikte

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Vass8</b>  | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche |                        |
| Erfüllung der Maßnahme  |                        |

V = Vermeidungsmaßnahme | H = Heilen, insbesondere menschliche Gesundheit  
 S = Schutzmaßnahme | TV = Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt  
 A = Ausgleichsmaßnahme | B = Boden, Fläche  
 E = Ersatzmaßnahme | Ws = Wasser  
 G = Gestaltungsmaßnahme | Lu = Luft  
 La = Landschaft  
 Ks = Kulturland, Erbe und sonstige Sachgüter  
 K6 = Naturschutzgebiet  
 CE = Funktionserhaltung  
 FS = Sicherung Naturerbestand  
 PH = Schadensbegrenzung / Kohärenzicherung

Bitte sind nicht zur Maßnahme geeignet. Alle Maßgaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

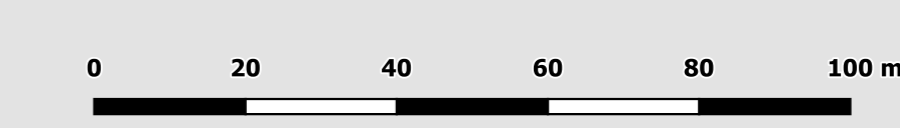
**Leipziger Stadtwerke** | **ECW** | **Netz Leipzig**

Projektbezeichnung: Fernwärme & Wasserschleifbrasse **Luana - Kulkwitz** | Datum: 14.12.2022

Ferrnwärme & Wasserschleifbrasse | bearbeitet: M.Sc. Nicolas Jäger  
 Luana | gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger  
 IAW | Maßstab: 1:1.000

Projekt-Nr.: LSW-NL-008 | Zeichnungs-Nr.: LSW\_UVP-B\_3.2.4 | Index: A0 1189 x 841

Planungsphase: Genehmigungsplanung | Inhalt: Maßnahmenplan, Blatt 4





### Legende

- Plangebiet
- Baufeld
- erweiterter Bilanzierungsbereich
- Ausschlussfläche
- temporäre Flächenbeanspruchung
- Grundlagemessung (Auswahl)
- Leitung Fernwärme (Mittellinie)
- Leitung Wasserstoff

### Hinweise für die Maßnahmenumsetzung

- Horst: Besetzt
- Horst: Nicht besetzt
- Nachweis Art nach Anhang IV FFH-RL
- Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
- Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
- Amphibien

### Herzstellende Biotop- und Nutzungstypen

- 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg

### sonstige Maßnahmen

- Schutzzaun, Reptilien
- Schutzzaun, Amphibien
- Eimerfallen

### Bestand

- 01.07.200: Laubbald heimischer Baumarten
- 01.07.200: Rodenrest
- 01.10.000-79: Entsaftung
- 02.01.200: Gehölz frischer Standorte
- 02.02.100: Feldhecke
- 02.02.200: Baumreihe
- 02.02.410-1: Einzelbaum
- 02.02.430-1: Baumgruppe
- 02.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 04.01.100: Naturnahe naturschutzrechtliche Abzugswässer
- 04.06.100: Naturnahe Tech/Waldspeicher
- 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
- 10.02.200: Gewerbegebiet
- 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- 11.02.200: Gewerbegebiet
- 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
- 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
- 11.04.000-5: Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
- 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
- 11.04.400: Sondernutzungsfläche
- Einzelbaum (Biotop s.o.)
- Einzelstrauch (Biotop s.o.)

### Maßnahmen für Konflikte mit besonderem Standortbezug im Plangebietsteil Sachsen (siehe Bestands- und Konfliktpass) - Maßnahmenumfang kann über den angezeigten Standort hinausreichen!

|  |                               |  |                 |
|--|-------------------------------|--|-----------------|
| <b>Vasa8</b>   | K1 (Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5) | Vasa12   | K4 (Plan 2.2.5) |
| Reptiliensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Reptilien am Standort                               |                               | Vor-Ort-Kontrolle des Baubereichs sowie des Umfeldes von 300 m, hinsichtlich Brüten von störungsempfindlichen Großvogelarten             |                 |
| <b>Vasa8</b>   | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5)        | Vrvp1  | K5 (Plan 2.2.2) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche  |                               | Kontrolle eingesparter Baugruben auf relevante Tierarten, bei offener Querschnitt von Gewässern mit weitgehend permanenter Wasserführung |                 |
| <b>Vasa10</b>  | K3 (Plan 2.2.3, 2.2.5)        | Acsp2  | K6 (Plan 2.2.5) |
| Kontrolle aller Höhenbäume sowie aller Bäume mit einem BHD > 60 cm auf ein Vorkommen des Erntehirsens unmittelbar nach Beseitigung |                               | Neuaufstellung der zu beseitigenden Ersatzmaßnahmenfläche für die Blauflügelige Orländerschrecke   |                 |

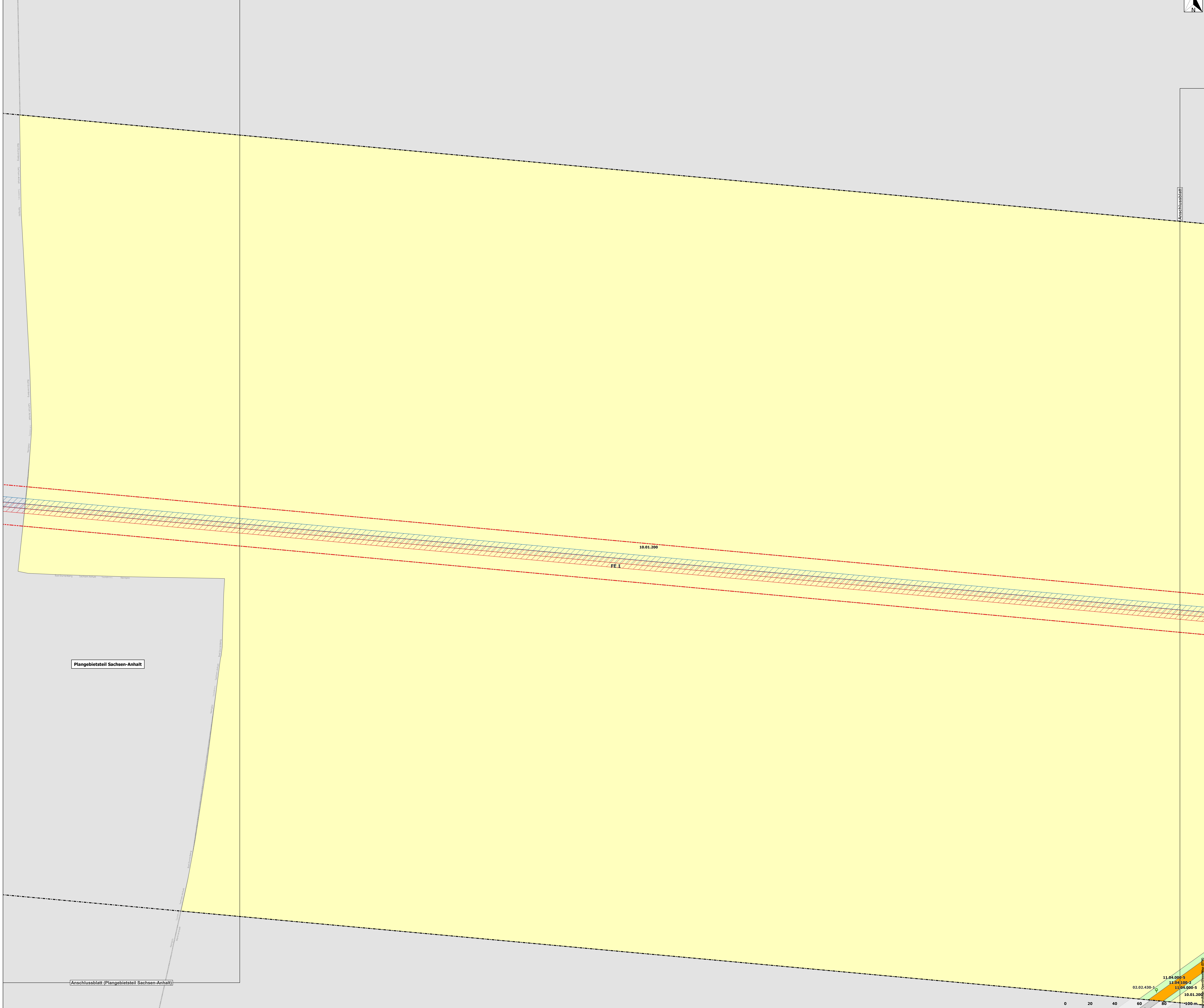
### Maßnahmen im Plangebietsteil Sachsen für allgemeine techn. / struktur- / biotoptypbezogene Konflikte ohne kartografische Darstellung

|  |                                  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|
| <b>Vasa1</b>   | Arten- und Biotopschutz          | Vba1   | Bodenschutz  |
| Bauzeitenbeschränkung: Gehölzmaßnahmen außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | Erhalt des Mutterbodens durch fachgerechte Entnahme, Zwischenlagerung und Wiederverwendung   |  |
| <b>Vasa2</b>   | Arten- und Biotopschutz          | Vba3   | Bodenschutz  |
| Kontrolle zu entstehenden Gelände mit SD > 15 cm auf relevante Tierarten, unmittelbar vor Beseitigung  |                                  | Herstellung temporärer Baustellen für den Baustellenverkehr  |  |
| <b>Vasa3</b>   | Arten- und Biotopschutz          | Vba4   Vwa1  | Boden- und Wasserschutz                              |
| Minimierung des Gefahrenpotenzials von Baugruben und -gräben (bautechnisch u.ö. durch Kontrollen)  |                                  | Einsatz biologisch abbaubarer Hydrauliken, Kraft- und Schmierstoffe an den auf der Baustelle eingesetzten Maschinen und Fahrzeugen unter Einhaltung der anerkannten Regeln beim Bauen am und im Wasser im Bereich von Oberflächengewässern |  |
| <b>Vasa4</b>   | Arten- und Biotopschutz          | Scsp1  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Verwendung erschütterungs- und geräuschdämmender Technologien beim Sitzen von Spundwänden  |                                  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter   |  |
| <b>Vasa11</b>  | Arten- und Biotopschutz          | Scsp2  | Schutz des kulturellen Erbes und sonstiger Sachgüter |
| Bauzeitenbeschränkung: Beseitigung Bodenvegetation außerhalb des Zeitraumes 01. März bis 30. September   |                                  | fachgerechtes und repräsentatives Verfahren zur Dokumentation und Bergung von Bodendenkmälern und -funden im Vorfeld der Baumaßnahme   |  |
| <b>Vasa13</b>  | Natur und Landschaft (allgemein) | Acsp1  | Arten- und Biotopschutz                              |
| ökologische Bauleitung   |                                  | bauzeitliche Sicherung von Sachgütern u.ö. Beseitigung baubedingter Schäden  |  |
| <b>Vrvp2</b>   | Arten- und Biotopschutz          | Acsp1  | Arten- und Biotopschutz                              |
| Einhaltung der DIN 18 820 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen - RAS-IP 4 Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen - ZTV-Baumpflege |                                  | Ersatz potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Insekten, Insektenlarven und insektenbewohnenden Säugetier- und Vogelarten in Bäumen   |  |
| <b>Vrvp3</b>   | Arten- und Biotopschutz          |  |  |
| Verwendung von geteigertem Saat- bzw. Pflanzgut  |                                  |  |  |

Maßnahmen Nr. | ggf. Bezug zur fortlaufenden Konflikte

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Vasa8</b>  | K2 (Plan 2.2.4, 2.2.5) |
| Amphibiensichere Auszäunung von Konfliktstandorten mit Abfang und Umsetzen von Lurche |                        |
| Erfüllung der Maßnahmen   |                        |

V = Vermeidungsmaßnahme | H = Hinweis, insbesondere menschliche Gesundheit  
 S = Schutzmaßnahme | B = Boden, Fläche  
 A = Ausgleichsmaßnahme | Ws = Wasser, Luft  
 E = Erdarbeiten | La = Landschaft  
 G = Gestaltungsmaßnahme | K5 = kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter  
 Acsp = Arten- und Biotopschutz  
 CEF = Funktionserhaltung  
 FCS = Sicherung Naturerbes  
 PHH = Schadensbegrenzung / Kohärenzicherung



- Legende**
- Plangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Darstellung des Eingriffs: bauliche Anlage
  - Start-/ Zielgrube (Bauzeitweise)
  - naturschutzfachliche Ausschlussfläche
  - Schutzstreifen Fernwärmeleitung
  - Schutzstreifen Wasserstoffleitung
  - Grundlagenermessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- Biotop- und Nutzungstypen**
- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.07.220: Rotkiefernforst
  - 01.10.000-79: Erstaufforstung
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.410-2: Allee
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.05.120: Naturnahes nährstoffreiches Abaugewässer
  - 04.06.100: Naturfernes Tothholzgewässer
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.100: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeetgrün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
  - 11.04.400: sonstige versiegelte Plätze
- Einzelgehölze**
- Einzelbaum (Biotop s.u.)
  - Einzelstrauch (Biotop s.u.)
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.430-1: Einzelbaum
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
- Konflikte**
- Beeinträchtiger Lebensraum (z.B. Kammloch)
  - Beeinträchtigte landschaftsbildprägende Struktur
  - Gehölzbesetzung (flächig)
  - Baumhöhle
  - Horst: Besetzt
  - Horst: Nicht besetzt
  - Gehölzbesetzung (Einzelgehölz)
  - Identifikator (fort.): Einzelbaumentnahme
  - Identifikator (fort.): Einzelstrauchentnahme
  - Nachweis planungsrelevanter Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Identifikator (fort.): Konflikt mit bes. Standortbezug
- Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen**
- Reptilien
  - Amphibien
- Konflikte mit besonderem Standortbezug (Plangebietsteil Sachsen)**
- |   |
|---|
| <b>K1</b> - Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5  |
| Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen der Zaunedeckse |
| <b>K2</b> - Plan 2.2.4, 2.2.5   |
| Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen von Amphibien   |
| <b>K3</b> - Plan 2.2.3, 2.2.5   |
| Arten- und Biotopschutz: Beseitigung potenzieller Bruträume des Eisermis                              |
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5  |
| Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit              |
| <b>K5</b> - Plan 2.2.2  |
| Arten- und Biotopschutz: Gefährdung aquatischer Organismen durch Bautätigkeiten                       |
| <b>K6</b> - Plan 2.2.5  |
| Arten- und Biotopschutz: Überbauung einer Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaul. Ödlandschrecke         |
- Konflikt Nr. & Verortung**
- |  |
|--|
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5   |
| Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit |
- ← Erläuterung des Konfliktes

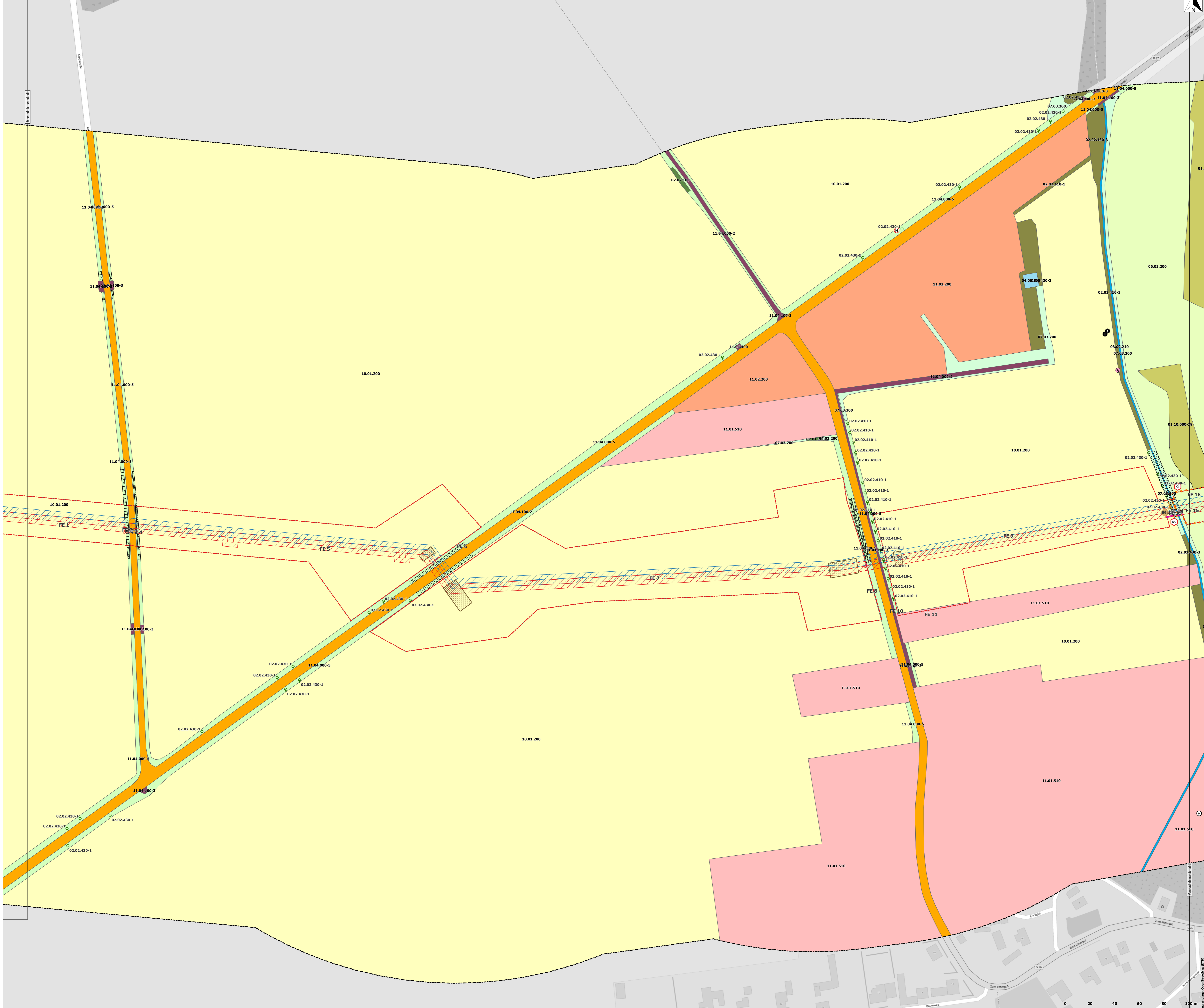
Plangebietsteil Sachsen-Anhalt

Anschlussblatt (Plangebietsteil Sachsen-Anhalt)

Pläne sind nicht zur Maßnahme geeignet. Alle Maßangaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Leipziger</b><br>Städterwerke  | <b>ECW</b><br>Unabhängig beratende und planende<br>Ingenieurgesellschaft mbH           | <b>Netz</b><br>Leipzig |
| Projektbezeichnung: <b>Fernwärme &amp; Wasserstofftrasse Leuna - Kulkwitz IAW</b> |  |                        |
| Datum: 14.12.2022   | bearbeitet: M.Sc. Nicolas Jäger<br>gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger<br>Maßstab: 1:1.000 |                        |
| Projekt-Nr.: LSW-NL-008   | Zeichnungsnr.: LSW_UVP-B_2.2.1   | Index: A0 1189 x 841   |
| Planungsphase: Genehmigungplanung   | Inhalt: Bestands- und Konfliktplan, Blatt 1  |                        |





- ### Legende
- Flangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Darstellung des Eingriffs: bauliche Anlage
  - Start-/ Zielgrube (Bauzeitweise)
  - naturchutzfachliche Ausschlussfläche
  - Schutzstreifen Fernwärmeleitung
  - Schutzstreifen Wasserstoffleitung
  - Grundlagenmessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- ### Biotop- und Nutzungstypen
- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.07.220: Rotkiefernforst
  - 01.10.000-79: Ernteaufforstung
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.410-2: Allee
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begrüdigter/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.05.120: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugesäule
  - 04.06.100: Naturfernes Tothholzgewässer
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.100: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeetgrün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
  - sonstige versiegelte Plätze
- ### Einzelgehölze
- Einzelbaum (Biotop s.u.)
  - Einzelstrauch (Biotop s.u.)
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.430-1: Einzelbaum
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
- ### Konflikte
- Beeinträchtiger Lebensraum (z.B. Kammwald)
  - Beeinträchtigte landschaftsbildprägende Struktur
  - Gehölzbesetzung (flächig)
  - Baumhöhe
  - Horst: Besetzt
  - Horst: Nicht besetzt
  - Gehölzbesetzung (Einzelgehölz)
  - Identifikator (fort.): Einzelbaumentnahme
  - Identifikator (fort.): Einzelstrauchentnahme
  - Nachweis planungsrelevanter Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Identifikator (fort.): Konflikt mit bes. Standortbezug
- ### Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
  - Amphibien

### Konflikte mit besonderem Standortbezug (Plangebiet/teil Sachsen)

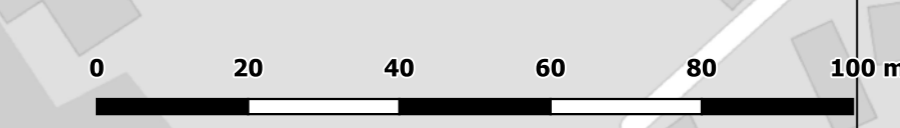
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>K1</b> - Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen der Zaunweiche |
| <b>K2</b> - Plan 2.2.4, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen von Amphibien  |
| <b>K3</b> - Plan 2.2.3, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Beseitigung potenzieller Bruträume des Eisermis                             |
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit             |
| <b>K5</b> - Plan 2.2.2               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung aquatischer Organismen durch Bauaktivitäten                      |
| <b>K6</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Überbauung einer Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaufl. Ödlandschrecke       |

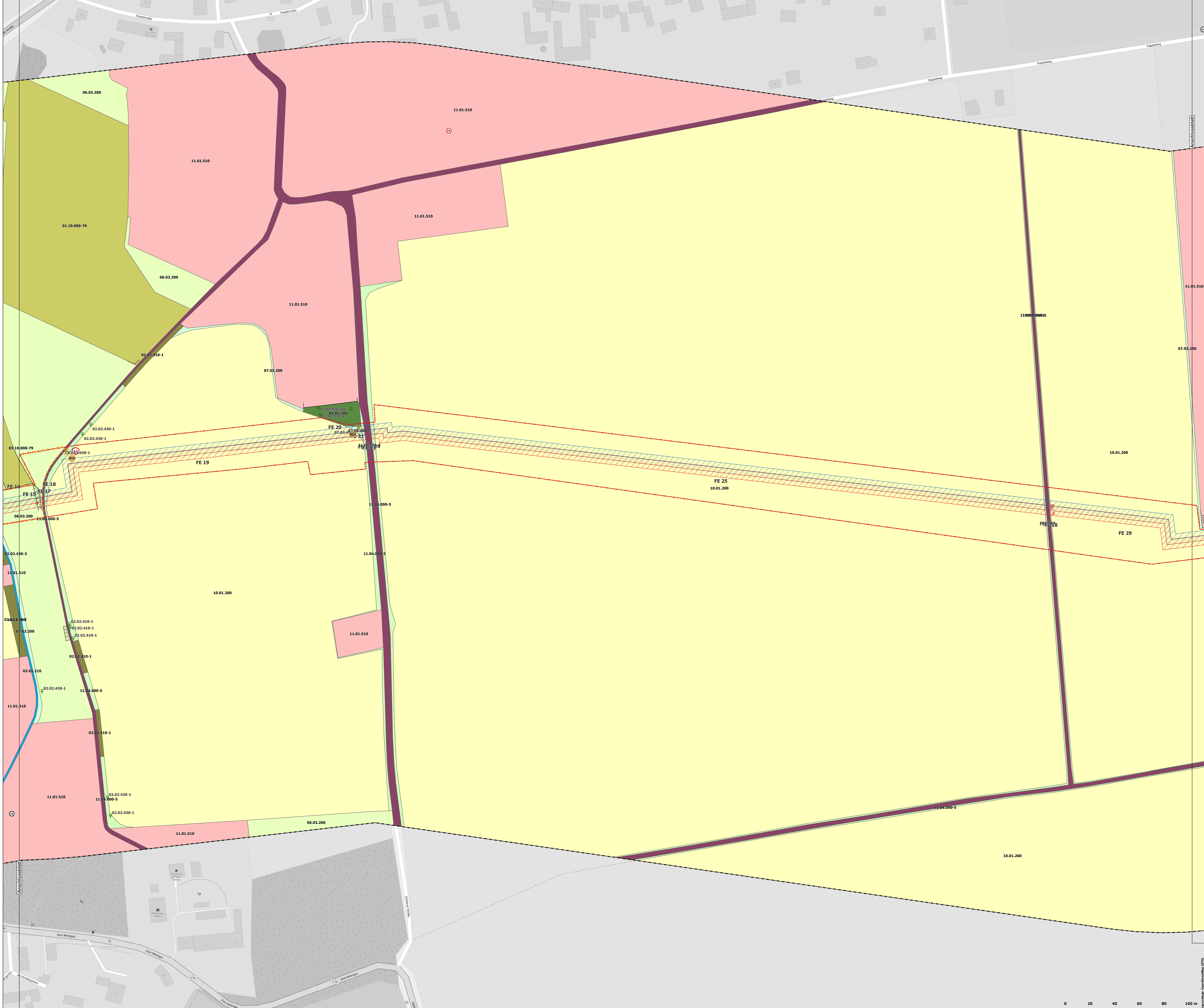
← Erläuterung des Konfliktes

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit |
|------------------------|--|

Bitte sind nicht zur Maßnahme geeignet. Alle Maßgaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Leipziger Stadtwerke</b>   | <b>ECW</b><br>Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH   | <b>Netz Leipzig</b>   |
| Projektbezeichnung:<br>Fernwärme- & Wasserstofftrasse<br><b>Luana - Kulkwitz</b><br>IAW | Datum:<br>14.12.2022<br>bearbeitet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger<br>gezeichnet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger<br>Maßstab:<br>1:1.000 | Datum:<br>14.12.2022<br>bearbeitet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger<br>gezeichnet:<br>M.Sc. Nicolas Jäger<br>Maßstab:<br>1:1.000 |
| Projekt-Nr.: LSW-NL-008   | Zeichnungs-Nr.: LSW_UVP-B_2.2.2   | Index:<br>A0 1189 x 841   |
| Planungsphase:<br>Genehmigungsplanung   | Inhalt: Bestands- und Konfliktplan, Blatt 2   |   |





- ### Legende
- Flangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Darstellung des Eingriffs: bauliche Anlage
  - Start- / Zielgrube (Bauzeitweise)
  - naturwissenschaftliche Ausschlussfläche
  - Schutzstreifen Fernwärmeleitung
  - Schutzstreifen Wasserstoffleitung
  - Grundlagenermessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- ### Biotope- und Nutzungstypen
- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.07.220: Rotkiefernforst
  - 01.10.000-79: Erstaufforstung
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.410-2: Allee
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.05.120: Naturnahes nährstoffreiches Abfließgewässer
  - 04.06.100: Naturfernes Tothholzgewässer
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.100: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ven- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbelegtes Grün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt); Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt); Weg
  - 11.04.400: sonstige versiegelte Plätze
- ### Einzelgehölze
- Einzelbaum (Biotop s.u.)
  - Einzelstrauch (Biotop s.u.)
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.430-1: Einzelbaum
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
- ### Konflikte
- Beeinträchtiger Lebensraum (z.B. Kammmolch)
  - Beeinträchtigte landschaftsbildprägende Struktur
  - Gehölzbesetzung (flächig)
  - Baumhöhle
  - Horst: Besetzt
  - Horst: Nicht besetzt
  - Gehölzbesetzung (Einzelgehölz)
  - Identifikator (fort.); Einzelbaumentnahme
  - Identifikator (fort.); Einzelstrauchentnahme
  - Nachweis planungsrelevanter Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Identifikator (fort.); Konflikt mit bes. Standortbezug
- ### Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
  - Amphibien

### Konflikte mit besonderem Standortbezug (Plangebiet Sachsen)

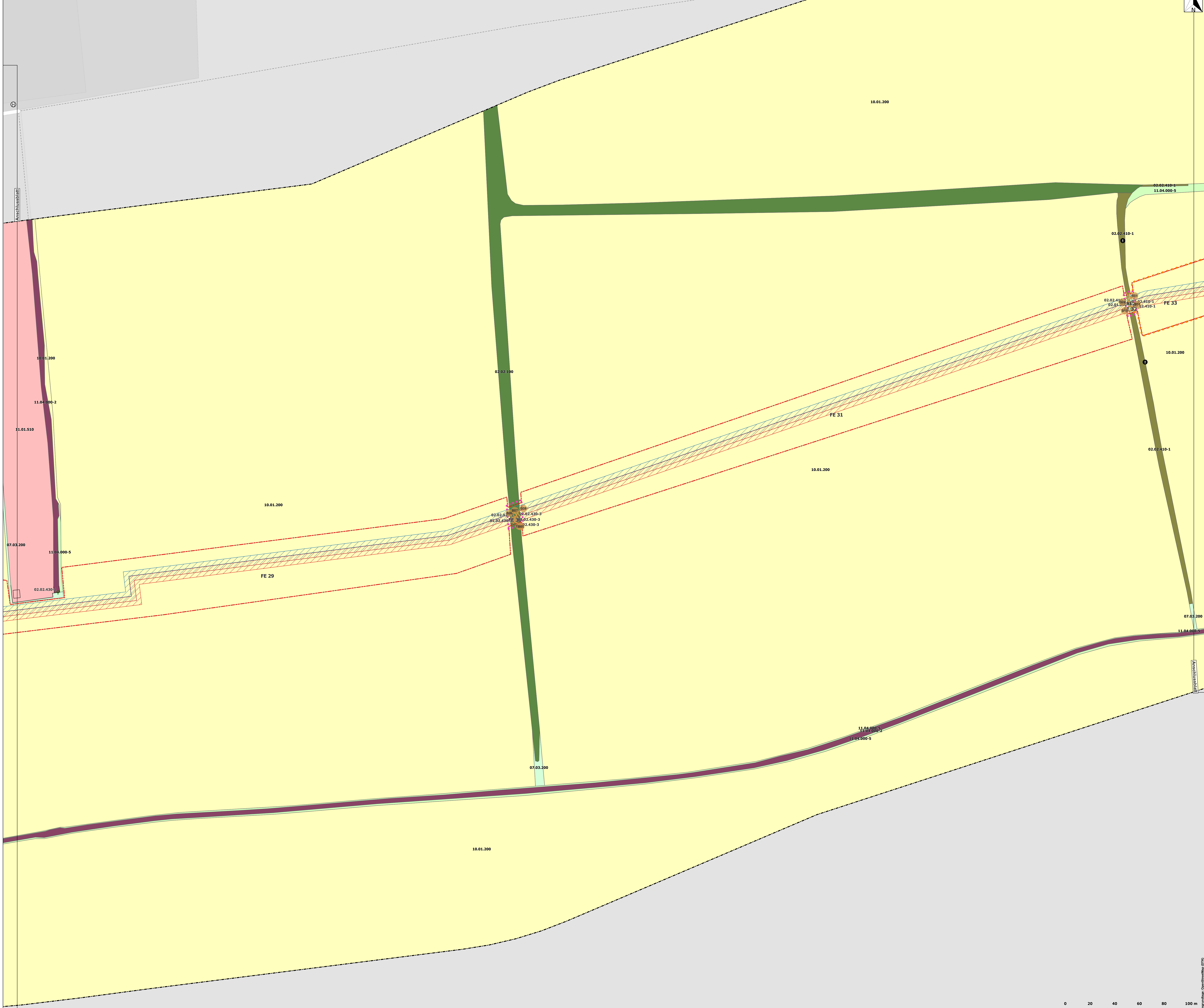
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>K1</b> - Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen der Zaunedeckse |
| <b>K2</b> - Plan 2.2.4, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen von Amphibien   |
| <b>K3</b> - Plan 2.2.3, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Beseitigung potenzieller Bruträume des Eremiten                              |
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit              |
| <b>K5</b> - Plan 2.2.2               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung aquatischer Organismen durch Bautätigkeiten                       |
| <b>K6</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Überbauung einer Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaul. Ödlandschrecke         |

Konflikt Nr. & Verortung  
 K4 - Plan 2.2.5  
 Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit  
 Erläuterung des Konfliktes

Bitte sind nicht zur Maßnahme geeignet. Alle Maßgaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Leipziger Stadtwerke</b>  | <b>ECW</b> Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH | <b>Netz Leipzig</b>                         |
| Datum: 14.12.2022  | Datum: 14.12.2022  | Datum: 14.12.2022                           |
| Projektbezeichnung: Fernwärme & Wasserstofftrasse Luana - Kulkwitz IAW | bearbeitet: M.Sc. Nicolas Jäger  | gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger             |
|  | Maßstab: 1:1.000   |   |
| Projekt-Nr.: LSW-NL-008  | Zeichnungs-Nr.: LSW_UVP-B_2.2.3  | Index: A0 1189 x 841                        |
| Planungsphase: Genehmigungsplanning                                    |  | Inhalt: Bestands- und Konfliktplan, Blatt 3 |





- ### Legende
- Flangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Darstellung des Eingriffs: bauliche Anlage
  - Start-/ Zielgrube (Bauzeitweise)
  - naturchutzfachliche Ausschlussfläche
  - Schutzstreifen Fernwärmeleitung
  - Schutzstreifen Wasserstoffleitung
  - Grundlagenmessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- ### Biotop- und Nutzungstypen
- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.07.220: Rotkeulenforst
  - 01.10.000-79: Ernteaufforstung
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.410-2: Allee
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.05.120: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
  - 04.06.100: Naturfernes Tothholzgewässer
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.100: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ven- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeeinträchtigt ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt): Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt): Weg
  - 11.04.400: sonstige versiegelte Plätze
- ### Einzelgehölze
- Einzelbaum (Biotop s.u.)
  - Einzelstrauch (Biotop s.u.)
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.430-1: Einzelbaum
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
- ### Konflikte
- Beeinträchtiger Lebensraum (z.B. Kammwald)
  - Beeinträchtigte landschaftsbildprägende Struktur
  - Gehölzbesetzung (flächig)
  - Baumhöhe
  - Horst: Besetzt
  - Horst: Nicht besetzt
  - Gehölzbesetzung (Einzelgehölz)
  - Identifikator (fort.): Einzelbaumentnahme
  - Identifikator (fort.): Einzelstrauchentnahme
  - Nachweis planungsrelevanter Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Identifikator (fort.): Konflikt mit bes. Standortbezug
- ### Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
  - Amphibien

### Konflikte mit besonderem Standortbezug (Plangebietsteil Sachsen)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>K1</b> - Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen der Zaunedeckse |
| <b>K2</b> - Plan 2.2.4, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen von Amphibien   |
| <b>K3</b> - Plan 2.2.3, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Beseitigung potenzieller Bruträume des Eisermis                              |
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit              |
| <b>K5</b> - Plan 2.2.2               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung aquatischer Organismen durch Bautätigkeiten                       |
| <b>K6</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Überbauung einer Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaulf. Ödlandschrecke        |

← Konflikt Nr. & Verortung  
 ← Erläuterung des Konfliktes





- ### Legende
- Flangebiet
  - Baufeld
  - erweiterter Bilanzierungsbereich
  - Darstellung des Eingriffs: bauliche Anlage
  - Start-/ Zielgrube (Bauzeitweise)
  - naturschutzfachliche Ausschlussfläche
  - Schutzstreifen Fernwärmeleitung
  - Schutzstreifen Wasserstoffleitung
  - Grundlagenermessung (Auswahl)
  - Leitung Fernwärme (Mittellinie)
  - Leitung Wasserstoff
- ### Biotop- und Nutzungstypen
- 01.07.100: Laubholzforst heimischer Baumarten
  - 01.07.220: Rotkeulenforst
  - 01.10.000-79: Erntaufforstung
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.100: Feldhecke
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.410-2: Allee
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
  - 03.02.210: Begründer/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
  - 04.05.120: Naturnahes nährstoffreiches Abflussgewässer
  - 04.06.100: Naturfernes Tothholzgewässer
  - 06.03.200: Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
  - 07.03.200: Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 10.01.200: Intensiv genutzter Acker
  - 10.05.100: Erwerbsgartenbau
  - 11.01.510: Ländlich geprägtes Dorfgebiet
  - 11.02.200: Gewerbegebiet
  - 11.02.400: Ver- und Entsorgungsanlage
  - 11.04.000-2: Straße, Weg (wasserdurchlässige Befestigung)
  - 11.04.000-5: Verkehrsbeetgrün ohne Gehölzbestand
  - 11.04.100-2: Straße, Weg (vollversiegelt); Landstraße, sonst. Straße
  - 11.04.100-3: Straße, Weg (vollversiegelt); Weg
  - 11.04.400: sonstige versiegelte Plätze
- ### Einzelgehölze
- Einzelbaum (Biotop s.u.)
  - Einzelstrauch (Biotop s.u.)
  - 02.01.200: Gebüsch frischer Standorte
  - 02.02.410-1: Baumreihe
  - 02.02.430-1: Einzelbaum
  - 02.02.430-3: Baumgruppe
- ### Konflikte
- Beeinträchtiger Lebensraum (z.B. Kammmilchich)
  - Beeinträchtigte landschaftsbildprägende Struktur
  - Gehölzbesetzung (flächig)
  - Baumhöhle
  - Horst: Besetzt
  - Horst: Nicht besetzt
  - Gehölzbesetzung (Einzelgehölz)
  - Identifikator (fort.); Einzelbaumentnahme
  - Identifikator (fort.); Einzelstrauchentnahme
  - Nachweis planungsrelevanter Art nach Anhang IV FFH-RL
  - Nachweis sonstiger planungsrelevanter Art (Auswahl)
  - Identifikator (fort.); Konflikt mit bes. Standortbezug
- ### Dargestellte planungsrelevante Arten- und Artengruppen
- Reptilien
  - Amphibien

### Konflikte mit besonderem Standortbezug (Plangebietteil Sachsen)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>K1</b> - Plan 2.2.2, 2.2.3, 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen der Zaunedeckse |
| <b>K2</b> - Plan 2.2.4, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Bauzeitliche Beanspruchung u./o. Tangierung von Lebensräumen von Amphibien   |
| <b>K3</b> - Plan 2.2.3, 2.2.5        | Arten- und Biotopschutz: Beseitigung potenzieller Bruträume des Eisermilch                            |
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit              |
| <b>K5</b> - Plan 2.2.2               | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung aquatischer Organismen durch Bautätigkeiten                       |
| <b>K6</b> - Plan 2.2.5               | Arten- und Biotopschutz: Überbauung einer Ersatzmaßnahmenfläche für die Blaul. Ödlandschrecke         |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>K4</b> - Plan 2.2.5 | Arten- und Biotopschutz: Gefährdung störungsempfindlicher Großvögel während der Brutzeit |
|------------------------|--|

← Erläuterung des Konfliktes

Bitte sind nicht zur Maßnahme geeignet. Alle Maßgaben sind vor Ort zu prüfen. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen.

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <b>Leipziger Stadtwerke</b>  | <b>ECW</b> Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH | <b>Netz Leipzig</b>             |
| Projektbezeichnung: Fernwärme: A. Wasserschiffbrasse<br><b>Luana - Kulkwitz</b><br>JAW |  |                                 |
| Datum: 14.12.2022  | bearbeitet: M.Sc. Nicolas Jäger  | Datum: 14.12.2022               |
| gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger  | gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger  | gezeichnet: M.Sc. Nicolas Jäger |
| Maßstab: 1:1.000   | Maßstab: 1:1.000   | Maßstab: 1:1.000                |
| Projekt-Nr.: LSW-NL-006  | Zeichnungs-Nr.: LSW_UVP-B_2.2.5  | Index: A0 1189 x 841            |
| Planungsphase: Genehmigungsplanning  | Inhalt: Bestands- und Konfliktplan, Blatt 5                            |                                 |

