



### LEGENDE

#### Maßnahmen

|  |                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Landschaftsrasen (Barren, Schotterrasen)                                                                           |
|  | Kleinsäugerbewandernde Mittelstreifen                                                                              |
|  | Landschaftsrasen (Böschung)                                                                                        |
|  | Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)                                                                             |
|  | Grünland, extensiv genutzt                                                                                         |
|  | Uferstaudenflur                                                                                                    |
|  | Abflussgewässer (Flachwasserzone)                                                                                  |
|  | Sukzessionsfläche (Entwicklung zu Feldgehölz/ Wald)                                                                |
|  | Gras- und Staudenflur                                                                                              |
|  | Gehölz / Gebüsch                                                                                                   |
|  | Gehölz / Gebüsch mit besonderen naturschutzrechtlichen Anforderungen                                               |
|  | Knick                                                                                                              |
|  | Wald (Anpflanzung)                                                                                                 |
|  | Hochstamm                                                                                                          |
|  | Obstbaum                                                                                                           |
|  | Einzelbaum / Stammbusch mit besonderen naturschutzrechtlichen Anforderungen                                        |
|  | Schutzzaun während der Bauphase                                                                                    |
|  | Naturschutzrechtliche Ausgleichsfläche, von jeglicher Inanspruchnahme auszuscheiden (Baubereich)                   |
|  | Einzelbaumschutz während der Bauphase                                                                              |
|  | Rekultivierung / Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen                                    |
|  | Landwirtschaftliche Nutzung                                                                                        |
|  | Entsiegelung von Verkehrsflächen                                                                                   |
|  | Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes                                                                         |
|  | Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes im Bereich der Sanderanlage                                             |
|  | Pflege von Biotoptypen in einem Maßnahmenkomplex (keine ökologische Aufwertung, z.B. Knicks, Gewässer, Feldgehölz) |
|  | Restorationsbündel                                                                                                 |
|  | Graben                                                                                                             |
|  | Grenze des Bereichs der Baustellenbeschränkung zum Schutz des Seeadlers (Hors-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)    |
|  | Kollisionsvermeidung für Fledermäuse                                                                               |
|  | Initiationschutzzone                                                                                               |
|  | Kombination aus Kollisions- und Initiationschutzzone für Fledermäuse                                               |
|  | Wildschutzzaun                                                                                                     |
|  | Fischotterzaun                                                                                                     |
|  | Kombination aus Fischotter- und Wildschutzzaun                                                                     |
|  | Temporäre Amphibiensperre-/Leiteneinrichtung                                                                       |
|  | Dauerhafte Amphibiensperre-/Leiteneinrichtung                                                                      |
|  | Kombination aus Wildschutzzaun und Amphibiensperre-/Leiteneinrichtung                                              |
|  | Kombination aus Fischotter- und Wildschutzzaun und Amphibiensperre-/Leiteneinrichtung                              |

#### Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

Id. Nr. der im Bauwerksverzeichnis aufgeführten Regelung (s. Anlage 10.2)

#### Leitungsbestand

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Schmutzwasser                        |
|  | Schmutzwasser - Druckleitung         |
|  | Regenwasser                          |
|  | Trinkwasser                          |
|  | erdverlegte Leitung - Mittelspannung |
|  | erdverlegte Leitung - Niederspannung |
|  | Freileitung - Mittelspannung         |
|  | Freileitung - Niederspannung         |
|  | Freileitung - Hochspannung           |
|  | Gas                                  |
|  | Gas Hochdruck                        |
|  | Fernwärme                            |

#### geplante Leitungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Freileitung - Hochspannung           |
|  | erdverlegte Leitung - Mittelspannung |
|  | erdverlegte Leitung - Niederspannung |
|  | Trinkwasser                          |
|  | Gas Hochdruck                        |
|  | Schmutzwasser                        |
|  | Streckenterrassekabel                |
|  | Fernwärmeleitung                     |
|  | Regenwasserleitung / Absetzschiene   |
|  | Straßenwasserleitung                 |
|  | Schleppseil / Röhre                  |

#### Maßnahmen Nr.

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Bezug zur Konflikt Nr.                                                 |
|  | S = Schutzmaßnahme                                                     |
|  | V = Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme                                |
|  | A = Ausgleichsmaßnahme                                                 |
|  | E = Ersatzmaßnahme                                                     |
|  | G = Gestaltungsmaßnahme                                                |
|  | V <sub>akt</sub> = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme           |
|  | A <sub>akt</sub> / E <sub>akt</sub> = CEF-Maßnahme                     |
|  | V <sub>ym</sub> = Maßnahme zur Schadensbegrenzung                      |
|  | A <sub>2</sub> = Symbol für Maßnahme                                   |
|  | V <sub>ym</sub> = Symbol für Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme |

#### Umweltbeurteilung und Funktionskontrollen

Vorgaben zur Umweltbeurteilung und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind im Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen. Anlage 10.1, Anlage 10.2, auch Maßnahmenverzeichnis UBB und FK.

#### Bestand

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Biotypenabgrenzung            |
|  | Einzelbaum                    |
|  | Biotypennode (s. Anlage 12.2) |

#### Nachrichtliche Darstellungen

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben |
|  | Gemeindegrenze                                |
|  | Gemarkungsgrenze                              |
|  | Flurstücksgrenze / Nummer                     |

#### Technische Planung

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Einschnittabschöpfung     |
|  | Entwässerungsmulde        |
|  | Fahrbahn                  |
|  | Bankett                   |
|  | Geh- / Radweg             |
|  | Dammabstimmung            |
|  | Wirtschaftsweg            |
|  | sonstiger Zaun            |
|  | geplanter Rückbau/Abbruch |

#### Populismustellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | geplante Grundwassermessstelle       |
|  | geplante Oberflächenwassermessstelle |
|  | vorr. Grundwassermessstelle          |
|  | vorr. Oberflächenwassermessstelle    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 27  | Anpassung Maßnahme V <sub>akt</sub> (Fledermausleitzungen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10/2019 | Em / wS |
| 28  | Änderung der Regenwasserentlastung in einer Regenwasserentlastung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10/2019 | Em / wS |
| 29  | Anpassung der Maßn. V25 (Angriffschutz) und S5 (Gewässerzucht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10/2019 | Em / wS |
| 29  | Aktualisierung Kataster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10/2019 | Em / wS |
| 23  | Anpassung der Maßnahme G12 (Gestaltung des Autobahnkreuzes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10/2019 | Em / wS |
| 22  | Integration der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Sanderanlage und Anpassung an die Verkleinerung der Sanderanlage 1 (Sanderanlage 1)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10/2019 | Em / wS |
| 21  | Anpassung der Maßnahme G13 (Entwurf der Befestigung des Gestaltungswegs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10/2019 | Em / wS |
| 20  | Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10/2019 | Em / wS |
| 19  | Ergänzung der Maßn. V25a (Weinlagenbewässernde Mittelstreifen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10/2019 | Em / wS |
| 18  | Anpassung der Maßn. V25a (Weinlagenbewässernde Mittelstreifen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10/2019 | Em / wS |
| 17  | Ergänzung der Schutzmaßnahmen S1 (Oberrand) und S2 (Grundwasser)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03/2018 | Em / wS |
| 16  | Ergänzung Maßn. S5 (Gehweg/Straße) S4 (Grundwasser) u. S5 (Gewässerzucht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 03/2018 | Em / wS |
| 15  | Ergänzung der Maßn. V25a (Bastardleite) u. Spermierung für den Moorrost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 03/2018 | Em / wS |
| 14  | Anpassung/Ergänzung der Maßn. V25a (Weinlagenbewässernde Mittelstreifen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 03/2018 | Em / wS |
| 13  | Änderung der Maßn. A6 (Knickentlage) u. A7 (Maßnahmenkomplex 'Horsgraben')                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 03/2018 | Em / wS |
| 12  | Anpassung der Maßn. G12 (Gestaltung des Autobahnkreuzes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 03/2018 | Em / wS |
| 11  | Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung (s. Anlage 7, Blatt 16, insbes. Ergänzung Leitungsstellen: neben Verdrängungsmaßnahmen (BVH-Nr. 250, 262, 264, 266), Verkleinerung der Verdrängungsmaßnahmen (BVH-Nr. 252a und 271, 274, 276), Ergänzung Abbauplanen an RBB EA/VA2), Verkleinerung des Durchlasses (Dk. 1400) mit Unterbrechung des Gestaltungswegs (Bauwerk Schicht A23) | 03/2018 | Em / wS |
| 9   | Neue Maßnahme (V 25) Funktionskontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 04/2015 | Bi / Ri |
| 8   | Neue Maßnahme (V 24) Umweltbeurteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04/2015 | Bi / Ri |
| 7   | Anpassung Eingriffsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04/2015 | Bi / Ri |
| 6   | Neue Maßnahme (S 5) Errichtung von Wildsperrzäunen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02/2013 | Bi / Ri |
| 5   | Neue Maßnahme (V 18 AR) Kontrolle von Fledermaus-Quartiersstrukturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 02/2013 | Bi / Ri |
| 4   | Neue Maßnahme (V 4 AR) Leitungen für Fledermäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02/2013 | Bi / Ri |
| 3   | Neue Maßnahme (V 15 u. 16 AR) Baustellenbeschränkung z. Schutz d. Brutvogel u. Fledermaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02/2013 | Bi / Ri |
| 2   | Neue Maßnahme (V 14 AR) Baustellensicherung während der Bauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02/2013 | Bi / Ri |
| 1   | Anpassung Eingriffsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 02/2013 | Bi / Ri |
| Nr. | Art der Änderung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Datum   | Name    |