

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| Staatliches Bauamt Ansbach                                           |
| Straße / Abschnittsnummer / Station: B 8_1680_0,900 - B 8_1720_0,615 |
| Zusatzfahrstreifen östlich Emskirchen                                |
|                                                                      |

# Feststellungsentwurf

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

|                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>aufgestellt:<br/>Staatliches Bauamt Ansbach<br/>Ansbach, den 17.12.2021</p>  <p>Schmidt, Ltd. Baudirektor</p> |  |
|                                                                                                                                                                                                     |  |



**WGFLandchaft**  
Landschaftsarchitekten GmbH

Vordere Cramergasse 11  
90478 Nürnberg

**T** +49 (0)911 94603 0  
**F** +49 (0)911 94603 10  
**E** [info@wgf-nuernberg.de](mailto:info@wgf-nuernberg.de)

[www.wgf-nuernberg.de](http://www.wgf-nuernberg.de)

Geschäftsführer  
Landschaftsarchitekten ByAK · BDLA  
Hubert Hintermeier  
Hauke Schrader  
Michael Voit  
Sigrid Ziesel

Bearbeitung M. Voit, Landschaftsarchitekt ByAK  
D. Nerlich, Landschaftsarchitektin ByAK  
S. Grüneberger, Dipl.-Ing. (FH)  
M. Schwertl M.Sc. Umweltplanung

Projekt-Nr. L14/04  
Datum Dezember 2021

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)

**Betroffene Funktionen:** **B:** Biotopfunktion, **H:** Habitatfunktion, **Bo:** Bodenfunktion, **W:** Wasserfunktion, **K:** Klimafunktion, **L:** Landschaftsbild-/ landschaftsgebundene Erholungsfunktion  
**Maßnahmen:** **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme,  
**CEF:** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (*Continuous Ecological Functionality*)  
**FCS:** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (*Favourable Conservation Status*)

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: Wald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimension, Umfang                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kompensationsumfang                                                                                                                                                                        |
| <b>Biotopfunktion (1 B)</b><br>Infolge Neuanlage des Zusatzfahrstreifens und Modellierung der westseitigen Straßenböschung entsteht anlagebedingter und vorübergehender Verlust der Biotopfunktion von Straßenbegleitgehölzen, Säumen und Saumstrukturen sowie Waldflächen.                                                                                                                                                                                                         | Vegetationsbestände mit Biotopfunktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>2,24 ha dauerhafter Verlust</li> <li>0,68 ha vorübergehender Verlust</li> </ul> Wald mit Biotopfunktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,24 ha dauerhafter Verlust</li> <li>0,26 ha vorübergehender Verlust</li> </ul> | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 V Anlage von Biotopschutzzaun</li> <li>1.2 V Freihaltung von Tabuflächen</li> <li>10 A Biotopkomplex Hohholz</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz an das Baufeld angrenzender Waldflächen und Biotopstrukturen vor baubedingter Schädigung</li> <li>Erhalt der Biotopfunktion ökologisch wertvoller Vegetations- und Waldbestände</li> <li>Kompensation von Beeinträchtigungen der Biotopfunktion</li> <li>Kompensation von Eingriffen in Waldbestände</li> </ul> | 2.550 lfm<br>n.q.<br>26.188 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |
| <b>Habitatfunktion (1 H)</b><br>Risiko der Tötung oder Verletzung von Vögeln durch Gehölzrückschnitt und Fällung von Gehölzen im Baufeld.<br>Kollisionsrisiko für Fledermäuse bei Querung der Trasse.<br><br>Risiko der Tötung, Verletzung oder erheblichen Störung von Zauneidechsen während der Baumaßnahmen.<br><br>Anlage- und baubedingte Verkleinerung sowie bauzeitliche Isolierung von Zauneidechsenhabitat am Biotopkomplex NEA 8 / B 8 sowie im Böschungsbereich der B 8. | n.q.<br><br>Querung v. a. an den vorhandenen Unterführungen<br><br>n.q.<br><br>Vorhandener Kernlebensraum ca. 2 ha wird verkleinert auf bauzeitlich rd. 0,83 ha<br>Lokale Population von min. 200 Tieren                                                                                                       | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 V Gehölzeinschlag außerhalb der Vogelbrutzeit</li> <li>2.6 V Kollisionsschutz an Bauwerken</li> <li>2.8 V Anlage von Reptilienschutzzaun</li> <li>2.9 V Abfang und Umsiedlung von Reptilien</li> <li>7 A<sub>CEF</sub> Optimierung Zauneidechsenhabitat</li> <li>8 A<sub>FCS</sub> Neuanlage von Zauneidechsenhabitat</li> </ul>                                                                                                                                                                  | n.q.<br><br>36 lfm Länge und 2 m Höhe (BW 01 und BW 02)<br><br>730 lfm<br>ca. 0,8 ha (Dreiecksfläche), ca. 2,0 ha (Böschungsbereiche)<br><br>8.300 m <sup>2</sup><br>10.020 m <sup>2</sup> |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: <b>Wald</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dimension, Umfang       | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kompensations-<br>umfang                                               |
| Risiko der Zerstörung von Ameisennestern.                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 St.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.10 V Umsiedlung von Ameisen</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz von Biotopstrukturen mit Habitatfunktion vor baubedingter Schädigung</li> <li>Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 i.V.m. Abs.5 BNatSchG</li> <li>Ausgleich von Habitatverlusten</li> </ul>          | 6 Nester                                                               |
| <b>Bodenfunktion (1 Bo)</b><br>Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen infolge Neuversiegelung (Überbauung mit nicht wiederbegrüntten Flächen wie Fahrstreifen, Bankette, befestigte Wege).<br>Vorübergehende Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme. | 0,92 ha Neuversiegelung | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 G Rekultivierung des Baufelds</li> <li>11 A Biotopkomplex Emskirchen</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation des Verlusts von Bodenfunktionen</li> <li>Wiederherstellung von Bodenfunktionen</li> </ul>                                                                           | ---<br>4.837 m <sup>2</sup>                                            |
| <b>Wasserfunktion (1 W)</b><br>Infolge der Anlage des Zusatzfahrstreifens entstehen keine erheblichen Beeinträchtigungen von Oberflächen-<br>gewässern und bestehender Grundwasserverhältnisse.                                                                                                   | ---                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                    |
| <b>Klimafunktion (1 K)</b><br>Anlagebedingter Verlust bzw. vorübergehender Verlust lufthygienisch und klimatisch wirksamer Straßenbegleitgehölze und randlich von Wald.                                                                                                                           | n.q.                    | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.6 G Flächenhafte Waldrand- und Gehölzpflanzung</li> <li>10 A Biotopkomplex Hohholz</li> <li>12 A Biotopkomplex Diespeck</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederherstellung / Ausgleich für den Verlust klimatisch wirksamer Gehölze/ Waldbestände</li> </ul>                            | 17.110 m <sup>2</sup><br>26.188 m <sup>2</sup><br>9.164 m <sup>2</sup> |
| <b>Landschaftsbild / Erholungsfunktion (1 L)</b><br>Anlagebedingter Verlust bzw. vorübergehender Verlust landschaftsbildprägender Straßenbegleitgehölze bzw. randlich von Wald.                                                                                                                   | n.q.                    | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 G Gestaltung der Baustrecke und Fahrbahnebenenflächen</li> <li>10 A Biotopkomplex Hohholz</li> <li>12 A Biotopkomplex Diespeck</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederherstellung bzw. Neugestaltung des Landschaftsbildes</li> <li>Einbindung der Strecke in die Landschaft</li> </ul> | ---<br>26.188 m <sup>2</sup><br>9.164 m <sup>2</sup>                   |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: <b>Hochflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimension, Umfang                                                                                                                                                                                                                                                                   | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kompensations-<br>umfang                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Biotopfunktion (2 B)</b></p> <p>Überwiegend Inanspruchnahme von Straßenbegleitgrün (Gehölze und Saumstrukturen) sowie von landwirtschaftlich genutzten Flächen mit geringer Biotopfunktion (Acker, Intensivgrünland) infolge Anlage des Zusatzfahrstreifens sowie Rad-/ Gehweg zwischen Plankstatt und Bräuersdorf.</p> <p>Teilweiser Flächenverlust des Biotopkomplexes am Knotenpunkt B8/ GVS.</p> <p>Randliche Inanspruchnahme von Waldflächen südlich Plankstatt.</p>                                                               | <p>Vegetationsbestände mit Biotopfunktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4,37 ha dauerhafter Verlust</li> <li>1,29 ha vorübergehender Verlust</li> </ul> <p>Wald mit Biotopfunktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0,23 ha dauerhafter Verlust</li> </ul> | <p><b>Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 V Anlage von Biotopschutzzaun</li> <li>1.2 V Freihaltung von Tabuflächen</li> <li>10 A Biotopkomplex Hohlholz</li> <li>13 A Extensivacker Burghaslach</li> </ul> <p><b>Ziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz an das Baufeld angrenzender Waldflächen und Biotopstrukturen vor baubedingter Schädigung</li> <li>Erhalt der Biotopfunktion ökologisch wertvoller Vegetations- und Waldbestände</li> <li>Kompensation von Beeinträchtigungen der Biotopfunktion</li> <li>Kompensation von Eingriffen in Waldbestände</li> </ul> | <p>2.550 lfm</p> <p>n.q.</p> <p>26.188 m<sup>2</sup></p> <p>8.400 m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Habitatfunktion (2 H)</b></p> <p>Risiko der Tötung oder Verletzung von Vögeln durch Gehölzrückschnitt und Fällung von Gehölzen im Baufeld.</p> <p>Risiko der Störung, der Schädigung von Lebensstätten sowie der Tötung und Verletzung von Vögeln während der Baumaßnahmen.</p> <p>Brutplatzverlust von Feldvögeln (Wachtel, Feldlerche) durch Abnahme der Habitateignung infolge Lage zum geplanten Zusatzfahrstreifen sowie Feld-/ Radweg innerhalb der Fluchtdistanz von 50m (Wachtel) bzw. Effektdistanz bis 300m (Feldlerche).</p> | <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>Wachtel: Verlust 1 Brutplatz<br/>Feldlerche: Verlust von 4 Brutplätzen</p>                                                                                                                                                                               | <p><b>Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 V Gehölzeinschlag außerhalb der Vogelbrutzeit</li> <li>2.3 V Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit von Bodenbrütern</li> <li>2.4 V Optimierung von Ackerflächen als Brutrevier von Bodenbrütern während der Bauzeit</li> <li>5 A<sub>CEF</sub> Optimierung von Lebensraum für die Wachtel</li> <li>6 A<sub>CEF</sub> Optimierung von Lebensraum für die Feldlerche</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>0,5 ha</p> <p>5A<sub>CEF</sub>: 1ha Extensivacker/ Ackerbrache oder 1ha Getreidestreifen doppelter Saatreihenabstand</p> <p>6A<sub>CEF</sub>: 2 ha Blühstreifen oder 4 ha erweiterter Saatreihenabstand oder 40 Lerchenfenster + 0,8 ha Blüh-/ Brachestreifen auf 12ha</p> |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: <b>Hochflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dimension, Umfang                                                                                                                                                                                                                                                              | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kompensations-<br>umfang                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Risiko der Tötung oder Verletzung von Fledermäusen durch Rodung / Fällung von potentiellen Quartierbäumen im Baufeld.</p> <p>Kollisionsrisiko für Fledermäuse bei Querung der Trasse.</p> <p>Risiko der Tötung, Verletzung oder erheblichen Störung von Zauneidechsen während der Baumaßnahmen.</p> <p>Anlage- und baubedingte Verkleinerung sowie bauzeitliche Isolierung von Zauneidechsenhabitat am Biotopkomplex NEA 8 / B 8 sowie im Böschungsbereich der B 8.</p> | <p>2 Quartierbäume</p> <p>Querungen am Wirtschaftsweg nördlich Plankstatt sowie im Bereich des Waldstücks südlich Plankstatt</p> <p>n.q.</p> <p>Vorhandener Kernlebensraum ca. 2 ha wird verkleinert auf bauzeitlich rd. 0,83 ha<br/>Lokale Population von min. 200 Tieren</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2 V Fledermausschutz beim Gehölzeinschlag von Habitatbäumen</li> <li>2.5 V Gehölzpflanzungen als Leitstruktur für Fledermäuse</li> <li>2.6 V Kollisionsschutz an Bauwerken</li> <li>2.7 V Fledermaus-Kollisionsschutzzaun inkl. Monitoring</li> <li>2.8 V Anlage von Reptilienschutzzaun</li> <li>2.9 V Abfang und Umsiedlung von Reptilien</li> <li>7 A<sub>CEF</sub> Optimierung Zauneidechsenhabitat</li> <li>8 A<sub>FCS</sub> Neuanlage von Zauneidechsenhabitat</li> </ul> | <p>2 St.</p> <p>2.600 m<sup>2</sup><br/>84 lfm Länge und 4 m Höhe (BW 04)<br/>245 lfm und 4 m Höhe</p> <p>730 lfm<br/>ca. 0,8 ha Dreiecksfläche), ca. 2,0 ha (Böschungsbereiche)</p> <p>8.300 m<sup>2</sup><br/>10.020 m<sup>2</sup></p> |
| Risiko der Zerstörung von Ameisennestern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 St.                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.10 V Umsiedlung von Ameisen</li> </ul> <p><b>Ziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz von Biotopstrukturen mit Habitatfunktion vor baubedingter Schädigung</li> <li>Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 i.V.m. Abs.5 BNatSchG</li> <li>Ausgleich von Habitatverlusten</li> </ul>                                                                                                                                              | 6 Nester                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Bodenfunktion (2 Bo)</b></p> <p>Verlust von Bodenfunktionen infolge Neuversiegelung durch Neuanlage des Zusatzfahrstreifens und Neubau Rad-/ Gehweg zwischen Plankstatt und Bräuersdorf.</p> <p>Vorübergehende Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme.</p>                                                                                                                                                                   | 4,35 ha Neuversiegelung                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 G Rekultivierung des Baufelds</li> <li>11 A Biotopkomplex Emskirchen</li> <li>13 A Extensivacker Burghaslach</li> </ul> <p><b>Ziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation des Verlusts von Bodenfunktionen</li> <li>Wiederherstellung von Bodenfunktionen</li> </ul>                                                                                                                                                                | <p>---</p> <p>4.837 m<sup>2</sup><br/>8.400 m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                            |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: <b>Hochflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dimension, Umfang | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kompensations-<br>umfang                      |
| <b>Wasserfunktion (2 W)</b><br>Infolge der Anlage des Zusatzfahrstreifens entstehen keine erheblichen Beeinträchtigungen von Oberflächen-<br>gewässern und bestehender Grundwasserverhältnisse.                                                                                          | ---               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                           |
| <b>Klimafunktion (2 K)</b><br>Anlagebedingter Verlust bzw. vorübergehender Verlust<br>lufthygienisch und klimatisch wirksamer Straßenbegleit-<br>gehölze und randlich von Wald sowie von kaltluftprodu-<br>zierenden Acker-/ Grünlandflächen durch Neuversiege-<br>lung.                 | n.q.              | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 A Biotopkomplex Hohholz</li> <li>▪ 13 A Extensivacker Burghaslach</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wiederherstellung klimatisch ausgleichender Offenland- und Gehölzbiotope</li> </ul>                                                               | 26.188 m <sup>2</sup><br>8.400 m <sup>2</sup> |
| <b>Landschaftsbild / Erholungsfunktion (2 L)</b><br>Eingriffe in das Landschaftsbild ergeben sich v.a. im Be-<br>reich der Knotenpunkte GVS/ B8/ NEA8 und B8 / NEA19<br>durch die Anlage von Verbindungsrampen sowie durch<br>den Verlust straßenbegleitender Gehölze entlang der<br>B8. | n.q.              | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 G Gestaltung der Baustrecke und Fahrbahnebenflächen</li> <li>▪ 12 A Biotopkomplex Diespeck</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wiederherstellung bzw. Neugestaltung des Landschaftsbildes</li> <li>▪ Einbindung der Strecke in die Landschaft</li> </ul> | ---<br>9.164 m <sup>2</sup>                   |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: <b>Talräume</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dimension, Umfang                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kompensations-<br>umfang                                              |
| <b>Biotopfunktion (3 B)</b><br>Verlust der Biotopfunktion von Straßenbegleitgrün, Grünland, Großseggenried, Säumen/ Staudenfluren frischer, feuchter - nasser Standorte, Sumpfbüsch durch Versiegelung und Überbauung v.a. im Bereich Knotenpunkt B8 / NEA 19.<br>Randliche Inanspruchnahme von Waldflächen südlich Plankstatt.         | Vegetationsbestände mit Biotopfunktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>2,95 ha dauerhafter Verlust</li> <li>0,73 ha vorübergehender Verlust</li> </ul> Wald mit Biotopfunktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,19 ha dauerhafter Verlust</li> <li>0,06 ha vorübergehender Verlust</li> </ul> | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 V Anlage von Biotopschutzzaun</li> <li>1.2 V Freihaltung von Tabuflächen</li> <li>9 A Feuchtflächen am Schafbrunnengraben</li> <li>12 A Biotopkomplex Diespeck</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz an das Baufeld angrenzender Waldflächen und Biotopstrukturen vor baubedingter Schädigung</li> <li>Erhalt der Biotopfunktion ökologisch wertvoller Vegetations- und Waldbestände</li> <li>Kompensation von Beeinträchtigungen der Biotopfunktion</li> <li>Stärkung des Biotopverbunds von Feuchtlebensräumen in den Talräumen</li> <li>Kompensation von Eingriffen in Waldbestände</li> </ul> | 2.550 lfm<br>n.q.<br>7.341 m <sup>2</sup><br>9.164 m <sup>2</sup>     |
| <b>Habitatfunktion (3 H)</b><br>Risiko der Tötung oder Verletzung von Vögeln durch Gehölzrückschnitt und Fällung von Gehölzen im Baufeld.<br>Verbindungsrampe östlich Bräuersdorf stellt einen Neubau innerhalb bisher unzerschnittener Fledermauslebensräume dar und birgt Kollisionsrisiko für Fledermäuse bei Querung der Trasse.    | n.q.<br><br>n.q.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 V Gehölzeinschlag außerhalb der Vogelbrutzeit</li> <li>2.5 V Gehölzpflanzungen als Leitstruktur für Fledermäuse</li> <li>2.6 V Kollisionsschutz an Bauwerken</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 i.V.m. Abs.5 BNatSchG</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | n.q.<br><br>2.600 m <sup>2</sup><br>44 lfm Länge und 4 m Höhe (BW 06) |
| <b>Bodenfunktion (3 Bo)</b><br>Verlust von Bodenfunktionen infolge Neuversiegelung durch Neuanlage des Zusatzfahrstreifens und Neubau Rad-/ Gehweg zwischen Plankstatt und Bräuersdorf sowie Anlage der Verbindungsrampe Bräuersdorf.<br>Vorübergehende Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme. | 3,20 ha Neuversiegelung                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 G Rekultivierung des Baufelds</li> <li>11 A Biotopkomplex Emskirchen</li> <li>13 A Extensivacker Burghaslach</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation des Verlusts von Bodenfunktionen</li> <li>Wiederherstellung von Bodenfunktionen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---<br>4.837 m <sup>2</sup><br>8.400 m <sup>2</sup>                   |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: <b>Talräume</b>                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| maßgebliche Konflikte                                                                                                                                                                                              | Dimension, Umfang | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kompensations-<br>umfang                     |
| <b>Wasserfunktion (3 W)</b><br>Überformung der Tallagen von Dürrnbucher Graben und Schafbrunnengraben und Erlach durch Anlage der Verbindungsrampen 3 und 4 bei Bräuersdorf.                                       | n.q.              | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.8 G Naturnahe Grabenumverlegung</li> <li>9 A Feuchtflächen am Schafbrunnengraben</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation von Eingriffen in Feuchtlebensräume</li> </ul>                                                                                   | 2.500 m <sup>2</sup><br>7.341 m <sup>2</sup> |
| <b>Klimafunktion (3 K)</b><br>Änderung des Lokalklimas durch Überformung der Tallage südöstlich Bräuersdorf (Erlachauen).                                                                                          | n.q.              | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.8 G Naturnahe Grabenumverlegung</li> <li>9 A Feuchtflächen am Schafbrunnengraben</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation von Eingriffen in das Lokalklima</li> </ul>                                                                                      | 2.500 m <sup>2</sup><br>7.341 m <sup>2</sup> |
| <b>Landschaftsbild / Erholungsfunktion (3 L)</b><br>Eingriffe in das Landschaftsbild durch Überformung der Tallage südöstlich Bräuersdorf durch Dammschüttung. Verlust straßenbegleitender Gehölze entlang der B8. | n.q.              | <b>Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 G Gestaltung der Baustrecke und Fahrbahnebenenflächen</li> <li>9 A Feuchtflächen am Schafbrunnengraben</li> </ul> <b>Ziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederherstellung bzw. Neugestaltung des Landschaftsbildes</li> <li>Einbindung der Strecke in die Landschaft</li> </ul> | ---<br>7.341 m <sup>2</sup>                  |

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2):

### KOMPENSATIONSBEDARF

für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: <b>Wald</b> |                                                                                                                  |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                                                      | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| A11                                           | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation                                   | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 1.038 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 637 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 1.274 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 963 m <sup>2</sup>   | 0                                         | 0 WP                                               |
| B112-<br>WX00BK                               | Mesophile Gebüsche                                                                                               | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 103 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 649 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 284 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 1.022 WP                                           |
| B116                                          | Gebüsche stickstoffreicher, ruderaler Standorte                                                                  | 7                           | 0                            | -1                             | L                                              | 424 m <sup>2</sup>   | ---                                       | -424 WP                                            |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 172 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 413 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  | 7                           | 0                            | 0                              | B                                              | 1 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 3 WP                                               |
| B13                                           | Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium                                                    | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 169 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 592 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 326 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 652 WP                                             |
| B141                                          | Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten                                             | 5                           | 0                            | 0                              | B                                              | 212 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 424 WP                                             |
| B211-<br>W000BK                               | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung                             | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 58 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 203 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 199 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 398 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 75 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 180 WP                                             |
| B311                                          | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  | 5                           | 0                            | 0                              | U                                              | 105 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 368 WP                                             |
| B312                                          | Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 9                           | 0                            | -1                             | U                                              | 321 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 1.798 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 11 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 88 WP                                              |
| G11                                           | Intensivgrünland                                                                                                 | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 169 m <sup>2</sup>   | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 1 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 3 WP                                               |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 388 m <sup>2</sup>   | 0                                         | 0 WP                                               |
| G211                                          | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland                                                                    | 6                           | 0                            | -1                             | L                                              | 19 m <sup>2</sup>    | ---                                       | -19 WP                                             |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: <b>Wald</b> |                                                                                   |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                   |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                       | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| G211                                          | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland                                     | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 50 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 175 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 68 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 340 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 88 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 176 WP                                             |
|                                               |                                                                                   | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 141 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 338 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 2 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 8 WP                                               |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 2 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 12 WP                                              |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 60 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 144 WP                                             |
| G212                                          | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland                                   | 8                           | 0                            | -1                             | Z                                              | 14 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 39 WP                                              |
| K11                                           | Artenarme Säume und Staudenfluren                                                 | 4                           | 0                            | 0                              | B                                              | 85 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 136 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 283 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 792 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 941 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 1.506 WP                                           |
| K122                                          | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte | 6                           | 0                            | -1                             | L                                              | 22 m <sup>2</sup>    | ---                                       | -22 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 1.179 m <sup>2</sup> | 0,7                                       | 4.127 WP                                           |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 174 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 870 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 555 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 1.110 WP                                           |
|                                               |                                                                                   | 6                           | 0                            | 0                              | U                                              | 39 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 164 WP                                             |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 11 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 66 WP                                              |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 5 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 12 WP                                              |
| K132                                          | Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte       | 8                           | 0                            | -1                             | L                                              | 741 m <sup>2</sup>   | ---                                       | -741 WP                                            |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 506 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 2.479 WP                                           |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 343 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 2.401 WP                                           |
|                                               |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 9 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 25 WP                                              |
|                                               |                                                                                   | 8                           | 0                            | 0                              | B                                              | 18 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 58 WP                                              |
| L61                                           | Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung                       | 6                           | 0                            | -1                             | L                                              | 159 m <sup>2</sup>   | ---                                       | -159 WP                                            |
|                                               |                                                                                   | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 1.139 m <sup>2</sup> | 0,4                                       | 2.734 WP                                           |
| N61                                           | Sonstige standortgerechte Nadelmischwälder, junge Ausprägung                      | 6                           | 0                            | -1                             | L                                              | 513 m <sup>2</sup>   | ---                                       | -513 WP                                            |
|                                               |                                                                                   | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 393                  | 0,4                                       | 943 WP                                             |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: <b>Wald</b> |                                                                                            |                             |                              |                                |                                                |                             |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                            |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche        | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                                | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                             |                                           |                                                    |
| N712                                          | Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung                            | 4                           | 0                            | 0                              | B                                              | 113 m <sup>2</sup>          | 0,4                                       | 181 WP                                             |
| N722                                          | Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung                                        | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 1.050 m <sup>2</sup>        | 0,7                                       | 4.410 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 1.951 m <sup>2</sup>        | 0,4                                       | 4.682 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 205 m <sup>2</sup>          | 0,7*                                      | 861 WP                                             |
|                                               |                                                                                            | 7                           | 0                            | 0                              | B                                              | 1.808 m <sup>2</sup>        | 0,4                                       | 5.062 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | U                                              | 30 m <sup>2</sup>           | 0,7                                       | 147 WP                                             |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 100 m <sup>2</sup>          | 0,7*                                      | 490 WP                                             |
| V11                                           | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt                                  | 0                           | 0                            | 0                              | V                                              | 12.314 m <sup>2</sup>       | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 797 m <sup>2</sup>          | 0                                         | 0 WP                                               |
| V12                                           | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt                                   | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 55 m <sup>2</sup>           | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 15 m <sup>2</sup>           | 0                                         | 0 WP                                               |
| V31                                           | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt                                               | 0                           | 0                            | 0                              | V                                              | 106 m <sup>2</sup>          | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 58 m <sup>2</sup>           | 0                                         | 0 WP                                               |
| V32                                           | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt                                                | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 216 m <sup>2</sup>          | 0                                         | 0 WP                                               |
| V332                                          | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen                                   | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 180 m <sup>2</sup>          | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 108 m <sup>2</sup>          | 0                                         | 0 WP                                               |
| V51                                           | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 11.025 m <sup>2</sup>       | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 7.976 m <sup>2</sup>        | 1,0                                       | 23.928 WP                                          |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 4.126 m <sup>2</sup>        | 0                                         | 0 WP                                               |
| W12                                           | Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte                                          | 9                           | 0                            | -1                             | L                                              | 924 m <sup>2</sup>          | ---                                       | -924 WP                                            |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | U                                              | 997 m <sup>2</sup>          | 0,7                                       | 5.583 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 676 m <sup>2</sup>          | 0,4                                       | 2.163 WP                                           |
|                                               |                                                                                            | 9                           | 0                            | 0                              | B                                              | 178 m <sup>2</sup>          | 0,4                                       | 641 WP                                             |
| W21                                           | Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden                                                 | 7                           | 0                            | 0                              | B                                              | 57 m <sup>2</sup>           | 0,4                                       | 160 WP                                             |
|                                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                       |                             |                              |                                |                                                | <b>58.280 m<sup>2</sup></b> |                                           | <b>72.228 WP</b>                                   |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 1: <b>Wald</b>         |                    |                             |                                                |                      |                   |                                                  |                             |                              |                                     |                              |                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nutzungstyp                                           |                    |                             |                                                |                      | Zielbiotoptyp     |                                                  |                             |                              |                                     | Aufwer-<br>tung <sup>8</sup> | Minderung<br>Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>9</sup> |
| Code <sup>1</sup>                                     | Bezeichnung        | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Code <sup>1</sup> | Bezeichnung                                      | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbe-<br>las-<br>tung <sup>4</sup> |                              |                                                                 |
| V11                                                   | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 156 m <sup>2</sup>   | G211              | Mäßig extensiv genutztes,<br>artenarmes Grünland | 6                           | 0                            | 0                                   | -6                           | -936 WP                                                         |
|                                                       |                    | 0                           | S                                              | 52 m <sup>2</sup>    |                   |                                                  | 6                           | 0                            | -1                                  | -5                           | -260 WP                                                         |
| V11                                                   | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 301 m <sup>2</sup>   | K122              | Mäßig artenreiche Säume<br>/ Staudenfluren       | 6                           | 0                            | 0                                   | -6                           | -1.806 WP                                                       |
|                                                       |                    | 0                           | S                                              | 617 m <sup>2</sup>   |                   |                                                  | 6                           | 0                            | -1                                  | -5                           | -3.085 WP                                                       |
| V11                                                   | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 1.012 m <sup>2</sup> | V51               | Verkehrsbegleitgrün                              | 3                           | 0                            | 0                                   | -3                           | -3.036 WP                                                       |
| V12                                                   | Straße, befestigt  | 1                           | S                                              | 6 m <sup>2</sup>     |                   |                                                  | 3                           | 0                            | 0                                   | -2                           | -12 WP                                                          |
| V32                                                   | Wirtschaftsweg     | 1                           | S                                              | 32 m <sup>2</sup>    |                   |                                                  | 3                           | 0                            | 0                                   | -2                           | -64 WP                                                          |
| Entsiegelung                                          |                    |                             |                                                | 2.176 m <sup>2</sup> |                   |                                                  |                             |                              |                                     |                              | -9.199 WP                                                       |
| Bezugsraum 1 WALD: KOMPENSATIONSBEDARF in Wertpunkten |                    |                             |                                                |                      |                   |                                                  |                             |                              |                                     |                              | 63.029 WP                                                       |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: Hochflächen |                                                                                                                  |                             |                              |                                |                                                |                       |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche  | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                                                      | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                       |                                           |                                                    |
| A11                                           | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation                                   | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 17.478 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 17.032 m <sup>2</sup> | 1,0                                       | 34.064 WP                                          |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 42.160 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
| B112-<br>WH00BK                               | Mesophile Hecken                                                                                                 | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 439 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 2.766 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 119 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.071 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  | 10                          | 0                            | 0                              | B                                              | 371 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 1.484 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | U                                              | 94 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 658 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 241 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 2.410 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 343 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 1.372 WP                                           |
| B116                                          | Gebüsche stickstoffreicher, ruderaler Standorte                                                                  | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 95 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 399 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 87 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 522 WP                                             |
| B13                                           | Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium                                                    | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 803 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 2.811 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 347 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.735 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 1.198 m <sup>2</sup>  | 0,4                                       | 2.396 WP                                           |
| B312                                          | Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 9                           | 0                            | -1                             | U                                              | 554 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 3.102 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 4 m <sup>2</sup>      | 1,0                                       | 32 WP                                              |
| B313                                          | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung   | 12                          | 0                            | 0                              | U                                              | 32 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 384 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 116 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.392 WP                                           |
| B431                                          | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung                      | 8                           | 0                            | -1                             | U                                              | 258 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 1.264 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 43 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 301 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  | 8                           | 0                            | 0                              | U                                              | 411 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 2.302 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 510 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 4.080 WP                                           |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 439 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 1.405 WP                                           |
| F211                                          | Gräben, naturfern, temporär wasserführend                                                                        | 5                           | 0                            | 0                              | V                                              | 20 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 100 WP                                             |
| F212                                          | Gräben mit naturnaher Entwicklung                                                                                | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 17 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 107 WP                                             |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 24 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 86 WP                                              |
| G11                                           | Intensivgrünland                                                                                                 | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 5.473 m <sup>2</sup>  | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 2.204 m <sup>2</sup>  | 1,0                                       | 6.612 WP                                           |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: Hochflächen |                                                                                      |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                      |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                          | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| G11                                           | Intensivgrünland                                                                     | 3                           | 0                            | 0                              | Z                                              | 6.312 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
| G211                                          | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland                                        | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 3.130 m <sup>2</sup> | 0,7                                       | 10.955 WP                                          |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 1.005 m <sup>2</sup> | 1,0                                       | 5.025 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 2.811 m <sup>2</sup> | 0,4                                       | 5.622 WP                                           |
|                                               |                                                                                      | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 70 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 168 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | U                                              | 75 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 315 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 440 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 2.640 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 2.270 m <sup>2</sup> | 0,4                                       | 5.448 WP                                           |
| K11                                           | Artenarme Säume und Staudenfluren                                                    | 4                           | 0                            | 0                              | B                                              | 7 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 11 WP                                              |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | U                                              | 218 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 610 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 81 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 324 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 397 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 635 WP                                             |
| K122                                          | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren,<br>frischer bis mäßig trockener Standorte | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 1.141 m <sup>2</sup> | 0,7                                       | 3.994 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 606 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 3.030 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 819 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 1.638 WP                                           |
|                                               |                                                                                      | 6                           | 0                            | 0                              | U                                              | 77 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 323 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 132 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 792 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 168 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 403 WP                                             |
| K132                                          | Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis<br>mäßig trockener Standorte       | 8                           | 0                            | -1                             | U                                              | 1.033 m <sup>2</sup> | 0,7                                       | 5.062 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 245 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 1.715 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 57 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 160 WP                                             |
|                                               |                                                                                      | 8                           | 0                            | 0                              | U                                              | 315 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 1.764 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 166 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 1.328 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 208 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 666 WP                                             |
| L62                                           | Sonstige standortgerechte Laubmischwälder,<br>mittlere Ausprägung                    | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 514 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 3.238 WP                                           |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 594 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 5.346 WP                                           |
| L62                                           | Sonstige standortgerechte Laubmischwälder,<br>mittlere Ausprägung                    | 10                          | 0                            | 0                              | B                                              | 88 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 352 WP                                             |
|                                               |                                                                                      |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: Hochflächen |                                                                                            |                             |                              |                                |                                                |                       |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                                                                                            |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche  | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                                                                                | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                       |                                           |                                                    |
| L63                                           | Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, alte Ausprägung                                 | 12                          | 0                            | -1                             | U                                              | 155 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.705 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 88 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 968 WP                                             |
| N722                                          | Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung                                        | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 515 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 2.163 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 467 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 2.802 WP                                           |
|                                               |                                                                                            | 7                           | 0                            | 0                              | B                                              | 159 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 445 WP                                             |
| P42                                           | Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen                                                | 2                           | 0                            | 0                              | V                                              | 114 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 228 WP                                             |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 34 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
| S22                                           | Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer                                          | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 157 m <sup>2</sup>    | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 12 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 36 WP                                              |
| V11                                           | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt                                  | 0                           | 0                            | 0                              | V                                              | 18.575 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 1.421 m <sup>2</sup>  | 0                                         | 0 WP                                               |
| V12                                           | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt                                   | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 128 m <sup>2</sup>    | 0                                         | 0 WP                                               |
| V31                                           | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt                                               | 0                           | 0                            | 0                              | V                                              | 6 m <sup>2</sup>      | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 94 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
| V32                                           | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt                                                | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 414 m <sup>2</sup>    | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 44 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
| V332                                          | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen                                   | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 1.274 m <sup>2</sup>  | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 2.452 m <sup>2</sup>  | 1,0                                       | 7.356 WP                                           |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 851 m <sup>2</sup>    | 0                                         | 0 WP                                               |
| V51                                           | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 14.338 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 16.108 m <sup>2</sup> | 1,0                                       | 48.324 WP                                          |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | Z                                              | 4.156 m <sup>2</sup>  | 0                                         | 0 WP                                               |
| V52                                           | Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, alte Ausprägung                                | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 99 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 416 WP                                             |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 170 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.020 WP                                           |
| X11                                           | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete                                                     | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 80 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                | V                                              | 60 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 120 WP                                             |
| X11                                           | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete                                                     | 2                           | 0                            | 0                              | Z                                              | 12 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                                                                                            |                             |                              |                                |                                                |                       |                                           |                                                    |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 2: Hochflächen |                               |                             |                              |                                |                                                |                        |                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen              |                               |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche   | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                             | Bezeichnung                   | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                        |                                           |                                                    |
| X132                                          | Einzelanwesen im Außenbereich | 1                           | 0                            | 0                              | U                                              | 3 m <sup>2</sup>       | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               |                               |                             |                              |                                | V                                              | 11 m <sup>2</sup>      | 1,0                                       | 11 WP                                              |
|                                               |                               |                             |                              |                                | Z                                              | 228 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                               | Zwischensumme                 |                             |                              |                                |                                                | 176.116 m <sup>2</sup> |                                           | 200.013 WP                                         |

| Nutzungstyp                                                  |                    |                             |                                                |                      | Zielbiotoptyp     |                                                  |                             |                              |                                     | Aufwer-<br>tung <sup>8</sup> | Minderung<br>Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>9</sup> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Code <sup>1</sup>                                            | Bezeichnung        | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Code <sup>1</sup> | Bezeichnung                                      | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbe-<br>las-<br>tung <sup>4</sup> |                              |                                                                 |
| V11                                                          | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 16 m <sup>2</sup>    | G211              | Mäßig extensiv genutztes,<br>artenarmes Grünland | 6                           | 0                            | 0                                   | 6                            | -96 WP                                                          |
|                                                              |                    |                             |                                                | 969 m <sup>2</sup>   |                   |                                                  | 6                           | 0                            | -1                                  | 5                            | -4.845 WP                                                       |
| V11                                                          | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 145 m <sup>2</sup>   | K122              | Mäßig artenreiche Säume/<br>Staudenfluren        | 6                           | 0                            | 0                                   | 6                            | -870 WP                                                         |
|                                                              |                    |                             |                                                | 693 m <sup>2</sup>   |                   |                                                  | 6                           | 0                            | -1                                  | 5                            | -3.465 WP                                                       |
| V11                                                          | Straße, versiegelt | 0                           | S                                              | 1.894 m <sup>2</sup> | V51               | Verkehrsbegleitgrün                              | 3                           | 0                            | 0                                   | 3                            | -5.682 WP                                                       |
| V32                                                          | Wirtschaftsweg     | 1                           | S                                              | 226 m <sup>2</sup>   |                   |                                                  | 3                           | 0                            | 0                                   | 2                            | -452 WP                                                         |
| Entsiegelung                                                 |                    |                             |                                                | 3.943 m <sup>2</sup> |                   |                                                  |                             |                              |                                     |                              | -15.410 WP                                                      |
| Bezugsraum 2 HOCHFLÄCHEN: KOMPENSATIONSBEDARF in Wertpunkten |                    |                             |                                                |                      |                   |                                                  |                             |                              |                                     |                              | 184.603 WP                                                      |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: Talräume |                                                                                                                  |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen           |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                          | Bezeichnung                                                                                                      | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| A11                                        | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation                                   | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 9.550 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 4.684 m <sup>2</sup> | 1,0                                       | 9.368 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 4.032 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
| B112-<br>WH00BK                            | Mesophile Hecken                                                                                                 | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 279 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 1.758 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 333 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 2.997 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  | 10                          | 0                            | 0                              | B                                              | 144 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 576 WP                                             |
| B113-<br>WG00BK                            | Sumpfbüschel                                                                                                     | 11                          | 0                            | -1                             | U                                              | 281 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 1.967 WP                                           |
| B212-<br>W000BK                            | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung                             | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 357 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 2.249 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 325 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 2.925 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 254 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 914 WP                                             |
|                                            |                                                                                                                  | 10                          | 0                            | 0                              | B                                              | 592 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 2.368 WP                                           |
| B312                                       | Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 9                           | 0                            | -1                             | U                                              | 193 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 1.081 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 68 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 544 WP                                             |
|                                            |                                                                                                                  | 9                           | 0                            | 0                              | U                                              | 54 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 340 WP                                             |
| B432                                       | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung          | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 475 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 2.993 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 182 m <sup>2</sup>   | 1,0                                       | 1.638 WP                                           |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 5 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 18 WP                                              |
| F11                                        | Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer                                                              | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 9 m <sup>2</sup>     | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 10 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 20 WP                                              |
| F12                                        | Stark veränderte Fließgewässer                                                                                   | 5                           | 0                            | 0                              | B                                              | 10 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 20 WP                                              |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | U                                              | 54 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 189 WP                                             |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 21 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 105 WP                                             |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | Z                                              | 32 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 64 WP                                              |
| F13                                        | Deutlich veränderte Fließgewässer                                                                                | 8                           | 0                            | 0                              | U                                              | 103 m <sup>2</sup>   | 0,7                                       | 577 WP                                             |
|                                            |                                                                                                                  |                             |                              |                                | V                                              | 19 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 152 WP                                             |
| F13                                        | Deutlich veränderte Fließgewässer                                                                                | 8                           | 0                            | 0                              | Z                                              | 177 m <sup>2</sup>   | 0,4                                       | 566 WP                                             |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: <b>Talräume</b> |                                                                                   |                             |                              |                                |                                                |                       |                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen                  |                                                                                   |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche  | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                                 | Bezeichnung                                                                       | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                       |                                           |                                                    |
| F211                                              | Gräben, naturfern, temporär wasserführend                                         | 5                           | 0                            | 0                              | B                                              | 18 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 36 WP                                              |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 237 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 830 WP                                             |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 25 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 125 WP                                             |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 64 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 128 WP                                             |
| F212                                              | Gräben mit naturnaher Entwicklung                                                 | 10                          | 0                            | 0                              | U                                              | 4 m <sup>2</sup>      | 0,7                                       | 28 WP                                              |
| G11                                               | Intensivgrünland                                                                  | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 18.419 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 10.174 m <sup>2</sup> | 1,0                                       | 30.522 WP                                          |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 19.941 m <sup>2</sup> | 0                                         | 0 WP                                               |
| G211                                              | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland                                     | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 1.933 m <sup>2</sup>  | 0,7                                       | 6.766 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 1.505 m <sup>2</sup>  | 1,0                                       | 7.525 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 1.705 m <sup>2</sup>  | 0,4                                       | 3.410 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   | 6                           | 0                            | 0                              | B                                              | 932 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 2.237 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | U                                              | 1.559 m <sup>2</sup>  | 0,7                                       | 6.548 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 1.415 m <sup>2</sup>  | 1,0                                       | 8.490 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 2.166 m <sup>2</sup>  | 0,4                                       | 5.198 WP                                           |
| G215                                              | Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen                     | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 129 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 542 WP                                             |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 231 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.386 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 187 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 449 WP                                             |
|                                                   |                                                                                   | 7                           | 0                            | 0                              | Z                                              | 53 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 148 WP                                             |
| G221                                              | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen                | 9                           | 0                            | 0                              | B                                              | 92 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 331 WP                                             |
| K11                                               | Artenarme Säume und Staudenfluren                                                 | 4                           | 0                            | 0                              | U                                              | 351 m <sup>2</sup>    | 0,7                                       | 983 WP                                             |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 265 m <sup>2</sup>    | 1,0                                       | 1.060 WP                                           |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 288 m <sup>2</sup>    | 0,4                                       | 461 WP                                             |
| K122                                              | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte | 6                           | 0                            | -1                             | U                                              | 21 m <sup>2</sup>     | 0,7                                       | 74 WP                                              |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | V                                              | 15 m <sup>2</sup>     | 1,0                                       | 75 WP                                              |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                | Z                                              | 12 m <sup>2</sup>     | 0,4                                       | 24 WP                                              |
|                                                   |                                                                                   |                             |                              |                                |                                                |                       |                                           |                                                    |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: <b>Talräume</b> |                                                                                      |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen                  |                                                                                      |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                                 | Bezeichnung                                                                          | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| K122                                              | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren,<br>frischer bis mäßig trockener Standorte | 6                           | 0                            | 0                              | U                                              | 32 m²                | 0,7                                       | 134 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 293 m²               | 0,4                                       | 703 WP                                             |
| K123                                              | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren -<br>feuchter bis nasser Standorte         | 7                           | 0                            | 0                              | U                                              | 139 m²               | 0,7                                       | 681 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 201 m²               | 0,4                                       | 563 WP                                             |
| K132                                              | Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis<br>mäßig trockener Standorte       | 8                           | 0                            | -1                             | V                                              | 20 m²                | 1,0                                       | 140 WP                                             |
| L112-WW                                           | Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger<br>Standorte, mittlere Ausprägung            | 12                          | 0                            | -1                             | L                                              | 977 m²               | ---                                       | -977 WP                                            |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | U                                              | 2 m²                 | 1,0                                       | 22 WP                                              |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 2 m²                 | 1,0                                       | 22 WP                                              |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 432 m²               | 0,4                                       | 1.901 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      | 12                          | 0                            | 0                              | B                                              | 781 m²               | 0,4                                       | 3.749 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | U                                              | 148 m²               | 1,0                                       | 1.776 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 174 m²               | 1,0                                       | 2.088 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 148 m²               | 0,4                                       | 710 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 90 m²                | 0,7*                                      | 756 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
| L512-<br>WA91E0*                                  | Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere<br>Ausprägung                       | 12                          | 0                            | 0                              | U                                              | 293 m²               | 1,0                                       | 3.516 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 82 m²                | 1,0                                       | 984 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 9 m²                 | 0,4                                       | 43 WP                                              |
| L62                                               | Sonstige standortgerechte Laubmischwälder,<br>mittlere Ausprägung                    | 10                          | 0                            | -1                             | U                                              | 314 m²               | 0,7                                       | 1.978 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 390 m²               | 1,0                                       | 3.510 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      | 10                          | 0                            | 0                              | B                                              | 76 m²                | 0,4                                       | 304 WP                                             |
| N722                                              | Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung                                  | 7                           | 0                            | -1                             | U                                              | 172 m²               | 0,7                                       | 722 WP                                             |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | V                                              | 234 m²               | 1,0                                       | 1.404 WP                                           |
|                                                   |                                                                                      | 7                           | 0                            | 0                              | B                                              | 171 m²               | 0,4                                       | 479 WP                                             |
| O7                                                | Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen                                         | 1                           | 0                            | 0                              | U                                              | 27 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                | Z                                              | 189 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
| P5                                                | Sonstige versiegelte Flächen                                                         | 0                           | 0                            | 0                              | Z                                              | 73 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                                   |                                                                                      |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: Talräume |                                                                                               |                             |                              |                                |                                                |                      |                                           |                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen           |                                                                                               |                             |                              |                                | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Beeinträchti-<br>gungsfaktor <sup>6</sup> | Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>7</sup> |
| Code <sup>1</sup>                          | Bezeichnung                                                                                   | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbelas-<br>tung <sup>4</sup> |                                                |                      |                                           |                                                    |
| R31-<br>GG00BK                             | Großseggenriede außerhalb der<br>Verlandungsbereiche                                          | 10                          | 0                            | 0                              | U                                              | 228 m²               | 0,7                                       | 1.596 WP                                           |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | V                                              | 380 m²               | 1,0                                       | 3.800 WP                                           |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 76 m²                | 0,4                                       | 304 WP                                             |
| V11                                        | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs,<br>versiegelt                                  | 0                           | 0                            | 0                              | V                                              | 11.018 m²            | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 382 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
| V12                                        | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs,<br>befestigt                                   | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 45 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
| V32                                        | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt                                                   | 1                           | 0                            | 0                              | V                                              | 255 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 76 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
| V332                                       | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt,<br>bewachsen                                   | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 624 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | V                                              | 1.179 m²             | 1,0                                       | 3.537 WP                                           |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 53 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
| V51                                        | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis<br>mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 3                           | 0                            | 0                              | U                                              | 7.994 m²             | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | V                                              | 10.235 m²            | 1,0                                       | 30.705 WP                                          |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 1.737 m²             | 0                                         | 0 WP                                               |
| X11                                        | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete                                                        | 2                           | 0                            | 0                              | U                                              | 234 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | V                                              | 67 m²                | 1,0                                       | 134 WP                                             |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 149 m²               | 0                                         | 0 WP                                               |
| X132                                       | Einzelanwesen im Außenbereich                                                                 | 1                           | 0                            | 0                              | U                                              | 27 m²                | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | V                                              | 95 m²                | 1,0                                       | 95 WP                                              |
|                                            |                                                                                               |                             |                              |                                | Z                                              | 8 m²                 | 0                                         | 0 WP                                               |
|                                            | Zwischensumme                                                                                 |                             |                              |                                |                                                | 124.315 m²           |                                           | 176.184 WP                                         |

| Kompensationsbedarf Bezugsraum 3: Talräume                |                                       |                             |                                                |                      |                   |                                           |                             |                              |                                     |                              |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| Nutzungstyp                                               |                                       |                             |                                                |                      | Zielbiotoptyp     |                                           |                             |                              |                                     | Aufwer-<br>tung <sup>8</sup> | Minderung<br>Kompensationsbedarf in<br>Wertpunkten <sup>9</sup> |  |
| Code <sup>1</sup>                                         | Bezeichnung                           | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Vorhabens-<br>bezogene<br>Wirkung <sup>5</sup> | Betroffene<br>Fläche | Code <sup>1</sup> | Bezeichnung                               | Grund-<br>wert <sup>2</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>3</sup> | Vorbe-<br>las-<br>tung <sup>4</sup> |                              |                                                                 |  |
| V11                                                       | Straße, versiegelt                    | 0                           | S                                              | 27 m²                | K122              | Mäßig artenreiche<br>Säume/ Staudenfluren | 6                           | 0                            | 0                                   | 6                            | -162 WP                                                         |  |
|                                                           |                                       |                             |                                                | 403 m²               |                   |                                           | 6                           | 0                            | -1                                  | 5                            | -2.015 WP                                                       |  |
|                                                           |                                       |                             |                                                | 3.153 m²             | V51               | Verkehrsbegleitgrün                       | 3                           | 0                            | 0                                   | 3                            | -9.459 WP                                                       |  |
| V12                                                       | Verkehrsfläche,<br>befestigt; Bankett | 1                           | S                                              | 11 m²                | V51               | Verkehrsbegleitgrün                       | 3                           | 0                            | 0                                   | 2                            | -22 WP                                                          |  |
| V32                                                       | Wirtschaftsweg                        | 1                           | S                                              | 225 m²               |                   |                                           | 3                           | 0                            | 0                                   | 2                            | -450 WP                                                         |  |
| Entsiegelung                                              |                                       |                             |                                                | 3.819 m²             |                   |                                           |                             |                              |                                     |                              | -12.108 WP                                                      |  |
| Bezugsraum 3 TALRÄUME: KOMPENSATIONSBEDARF in Wertpunkten |                                       |                             |                                                |                      |                   |                                           |                             |                              |                                     |                              | 164.076 WP                                                      |  |

Erläuterungen zur Tabelle Kompensationsbedarf:

- Code des Biotop- und Nutzungstyps gem. Biotopwertliste zur BayKompV
- Grundwert des Biotop-/ Nutzungstyps gemäß Spalte 5 der Biotopwertliste zur BayKompV
- Aufwertung des Grundwertes um 1 Wertpunkt, wenn es sich bei dem Biotop-/ Nutzungstyp um ein gesetzlich geschütztes Biotop, einen FFH-Lebensraumtyp oder ein Biotop gemäß Biotopkartierung Bayern handelt
- Die Vorbelastung (Lage im Beeinträchtigungskorridor bestehender Straßen) von Biotop-/ Nutzungstypen mit einem Gesamtwert  $\geq 6$  Wertpunkten wird durch die Abwertung um 1 Wertpunkt berücksichtigt (entspr. Vollzugshinweise Straßenbau zu § 5 Abs. 2 BayKompV)
- Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:  
V Versiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünter Fläche wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen)  
U Überbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünter Böschungs- und sonstigen Straßenebenenflächen)  
Z Zeitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit)  
B Betriebsbedingte Wirkungen (Lage bisher nicht vorbelasteter Flächen im Beeinträchtigungskorridor)  
L Entlastung von bisher in der Beeinträchtigungszone gelegenen Flächen (vgl. Vollzugshinweise Straßenbau zu § 7 Abs. 5 BayKompV)  
S Entsiegelung bisher versiegelter Flächen mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (vgl. Vollzugshinweise Straßenbau zu § 7 Abs. 5 BayKompV)
- Anwendung der Beeinträchtigungsfaktoren gem. Vollzugshinweise Straßenbau zu § 5 Abs. 3 BayKompV  
\* Waldflächen, die im Arbeitsstreifen liegen und nach Bauende nicht wiederhergestellt werden, aufgrund ihrer straßennahen Lage (Verkehrssicherheit) werden mit erhöhtem Kompensationsfaktor in Ansatz gebracht
- Kompensationsbedarf in Wertpunkten = (Grundwert + Zusatzwert + Vorbelastung) x betroffene Fläche x Beeinträchtigungsfaktor
- Aufwertung ergibt sich aus der Differenz aus dem Wert der entsiegelten Fläche mit dem Wert des Zielbiotoptyps (negative Werte):  
(Grundwert entsiegelte Fläche) – (Zielbiotoptyp (Grundwert + Zusatzwert + Vorbelastung)); entspr. § 7 Abs. 5 BayKompV i. V. m. Vollzugshinweisen Straßenbau
- Die durch die Entsiegelung erreichte Minderung des Kompensationsbedarfes wird rechnerisch in Ansatz gebracht durch Multiplikation der entsiegelten Fläche mit der erreichten Aufwertung: entsiegelte Fläche x Aufwertung (negativer Wert) (vgl. Vollzugshinweise Straßenbau zu § 7 Abs. 5 BayKompV)

| Übersicht Kompensationsbedarf     |                    |                |                   |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Bezugsraum 1                      | <b>Wald</b>        | 63.029         | Wertpunkte        |
| Bezugsraum 2                      | <b>Hochflächen</b> | 184.603        | Wertpunkte        |
| Bezugsraum 3                      | <b>Talräume</b>    | 164.076        | Wertpunkte        |
| <b>Kompensationsbedarf gesamt</b> |                    | <b>411.708</b> | <b>Wertpunkte</b> |

**KOMPENSATIONSUMFANG**  
der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten

| Maßnahme                                                                                     | Ausgangszustand   |                                |                        |                         |                           | Prognosezustand |                                                    |                        |                         |                       |                           | Fläche    | Aufwertung <sup>6</sup> | Kompensationsumfang in Wertpunkten <sup>7</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Nr.                                                                                          | Code <sup>1</sup> | Bezeichnung                    | Grundwert <sup>2</sup> | Zusatzwert <sup>3</sup> | Vorbelastung <sup>5</sup> | Code            | Bezeichnung                                        | Grundwert <sup>2</sup> | Zusatzwert <sup>3</sup> | Time-lag <sup>4</sup> | Vorbelastung <sup>5</sup> |           |                         |                                                 |
| 8 A <sub>FCS</sub>                                                                           | A11               | Acker, intensiv bewirtschaftet | 2                      | 0                       | 0                         | G212            | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland    | 8                      | 0                       | 0                     | -1                        | 524 m²    | 5                       | 2.620 WP                                        |
|                                                                                              |                   |                                |                        |                         |                           |                 |                                                    | 8                      | 0                       | 0                     | 0                         | 4.264 m²  | 6                       | 25.584 WP                                       |
|                                                                                              | G11               | Intensivgrünland               | 3                      | 0                       | 0                         | G212            | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland    | 8                      | 0                       | 0                     | 0                         | 3.862 m²  | 5                       | 19.310 WP                                       |
|                                                                                              |                   |                                |                        |                         |                           | W12-WX00BK      | Waldmantel, frischer bis mäßig trockener Standorte | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 1.370 m²  | 7                       | 9.590 WP                                        |
| Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 8 A <sub>FCS</sub> Neuanlage von Zauneidechsenhabitat |                   |                                |                        |                         |                           |                 |                                                    |                        |                         |                       |                           | 10.020 m² |                         | 57.104 WP                                       |

| Maßnahme                                                                              | Ausgangszustand |                                                   |                        |                         |                           | Prognosezustand |                                                                |                        |                         |                       |                           | Fläche          | Aufwertung <sup>5</sup> | Kompensationsumfang in Wertpunkten <sup>6</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Nr.                                                                                   | Code            | Bezeichnung                                       | Grundwert <sup>1</sup> | Zusatzwert <sup>2</sup> | Vorbelastung <sup>4</sup> | Code            | Bezeichnung                                                    | Grundwert <sup>1</sup> | Zusatzwert <sup>2</sup> | Time-lag <sup>3</sup> | Vorbelastung <sup>4</sup> |                 |                         |                                                 |
| 9 A                                                                                   | F13             | Deutlich verändertes Fließgewässer                | 8                      | 0                       | 0                         | G221-GN00BK     | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht-/ Nasswiese | 9                      | 1                       | 0                     | -1                        | 40 m²           | 1                       | 40 WP                                           |
|                                                                                       |                 |                                                   |                        |                         |                           |                 |                                                                | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 52 m²           | 2                       | 104 WP                                          |
|                                                                                       | G11             | Intensivgrünland                                  | 3                      | 0                       | 0                         | F14-FW00BK      | Mäßig verändertes Fließgewässer                                | 11                     | 1                       | -1                    | -1                        | 217 m²          | 7                       | 1.519 WP                                        |
|                                                                                       |                 |                                                   |                        |                         |                           |                 |                                                                | 11                     | 1                       | -1                    | 0                         | 333 m²          | 8                       | 2.664 WP                                        |
|                                                                                       | G11             | Intensivgrünland                                  | 3                      | 0                       | 0                         | G221-GN00BK     | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht-/ Nasswiese | 9                      | 1                       | 0                     | -1                        | 2.443 m²        | 6                       | 14.658 WP                                       |
|                                                                                       |                 |                                                   |                        |                         |                           |                 |                                                                | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 2.535 m²        | 7                       | 17.745 WP                                       |
|                                                                                       | G11             | Intensivgrünland                                  | 3                      | 0                       | 0                         | R31-GG00BK      | Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche              | 10                     | 0                       | 0                     | 0                         | 1.364 m²        | 7                       | 9.548 WP                                        |
|                                                                                       | K11             | Artenarme Säume/ Staudenfluren                    | 4                      | 0                       | 0                         | G221-GN00BK     | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht-/ Nasswiese | 9                      | 1                       | 0                     | -1                        | 197 m²          | 5                       | 985 WP                                          |
|                                                                                       |                 |                                                   |                        |                         |                           |                 |                                                                | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 84 m²           | 6                       | 504 WP                                          |
|                                                                                       | R31-GG00BK      | Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche | 10                     | 0                       | 0                         | G221-GN00BK     | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht-/ Nasswiese | 9                      | 1                       | 0                     | -1                        | 76 m²           | -1                      | -76 WP                                          |
| <b>Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 9 A Feuchtflächen am Schafbrunnengraben</b> |                 |                                                   |                        |                         |                           |                 |                                                                |                        |                         |                       |                           | <b>7.341 m²</b> |                         | <b>47.691 WP</b>                                |

| Maßnahme                                                             | Ausgangszustand |                  |                        |                         |                           | Prognosezustand |                                                                                         |                        |                         |                       |                           | Fläche    | Aufwertung <sup>5</sup> | Kompensationsumfang in Wertpunkten <sup>6</sup> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Nr.                                                                  | Code            | Bezeichnung      | Grundwert <sup>1</sup> | Zusatzwert <sup>2</sup> | Vorbelastung <sup>4</sup> | Code            | Bezeichnung                                                                             | Grundwert <sup>1</sup> | Zusatzwert <sup>2</sup> | Time-lag <sup>3</sup> | Vorbelastung <sup>4</sup> |           |                         |                                                 |
| 10 A                                                                 | G11             | Intensivgrünland | 3                      | 0                       | 0                         | B212-WO00BK     | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 10                     | 0                       | -1                    | 0                         | 3.029 m²  | 6                       | 18.174 WP                                       |
|                                                                      |                 |                  | 3                      | 0                       | 0                         | G213-GE00BK     | Artenarmes Extensivgrünland                                                             | 8                      | 1                       | 0                     | 0                         | 16.344 m² | 6                       | 98.064 WP                                       |
|                                                                      |                 |                  | 3                      | 0                       | 0                         | G221-GN00BK     | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht-/ Nasswiese                          | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 642 m²    | 7                       | 4.494 WP                                        |
|                                                                      |                 |                  | 3                      | 0                       | 0                         | L62             | Sonstiger standortgerechter Laubmischwald, mittlere Ausprägung                          | 10                     | 0                       | -1                    | 0                         | 4.638 m²  | 6                       | 27.828 WP                                       |
|                                                                      |                 |                  | 3                      | 0                       | 0                         | W12-WX00BK      | Waldmantel, frischer bis mäßig trockener Standorte                                      | 9                      | 1                       | 0                     | 0                         | 1.535 m²  | 7                       | 10.745 WP                                       |
| Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 10 A Biotopkomplex Hohholz    |                 |                  |                        |                         |                           |                 |                                                                                         |                        |                         |                       |                           | 26.188 m² |                         | 159.305 WP                                      |
| 11 A                                                                 | G11             | Intensivgrünland | 3                      | 0                       | 0                         | B112-WX00BK     | Mesophile Gebüsche                                                                      | 10                     | 0                       | 0                     | -1                        | 649 m²    | 6                       | 3.894 WP                                        |
|                                                                      |                 |                  | 3                      | 0                       | 0                         | G214-GE00BK     | Artenreiches Extensivgrünland                                                           | 12                     | 0                       | -1                    | -1                        | 4.188 m²  | 7                       | 29.316 WP                                       |
| Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 11 A Biotopkomplex Emskirchen |                 |                  |                        |                         |                           |                 |                                                                                         |                        |                         |                       |                           | 4.837 m²  |                         | 33.210 WP                                       |

| Maß-<br>nahme                                                         | Ausgangszustand |                                   |                             |                              |                                | Prognosezustand |                                                                                      |                             |                              |                           |                                | Fläche   | Auf-<br>wertung <sup>5</sup> | Kompensations-<br>umfang in<br>Wertpunkten <sup>6</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nr.                                                                   | Code            | Bezeichnung                       | Grund-<br>wert <sup>1</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>2</sup> | Vorbe-<br>lastung <sup>4</sup> | Code            | Bezeichnung                                                                          | Grund-<br>wert <sup>1</sup> | Zusatz-<br>wert <sup>2</sup> | Time-<br>lag <sup>3</sup> | Vorbe-<br>lastung <sup>4</sup> |          |                              |                                                         |
| 12 A                                                                  | A11             | Acker, intensiv<br>bewirtschaftet | 2                           | 0                            | 0                              | B112-<br>WH00BK | Mesophile Hecken                                                                     | 10                          | 0                            | 0                         | 0                              | 1.047 m² | 8                            | 8.376 WP                                                |
|                                                                       |                 |                                   | 2                           | 0                            | 0                              | G212            | Mäßig extensiv<br>genutztes,<br>artenreiches Grünland                                | 8                           | 0                            | 0                         | 0                              | 4.635 m² | 6                            | 27.810 WP                                               |
|                                                                       |                 |                                   | 2                           | 0                            | 0                              | L63             | Sonstiger<br>standortgerechter<br>Laubmischwald, alte<br>Ausprägung                  | 12                          | 0                            | -3                        | 0                              | 3.084 m² | 7                            | 21.588 WP                                               |
|                                                                       | V332            | Grünweg                           | 3                           | 0                            | 0                              | V332            | Grünweg                                                                              | 3                           | 0                            | 0                         | 0                              | 398 m²   | 0                            | 0 WP                                                    |
| Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 12 A Biotopkomplex Diespeck    |                 |                                   |                             |                              |                                |                 |                                                                                      |                             |                              |                           |                                | 9.164 m² |                              | 57.774 WP                                               |
| 13 A                                                                  | A11             | Acker, intensiv<br>bewirtschaftet | 2                           | 0                            | 0                              | A13             | Extensiv<br>bewirtschaftete Äcker<br>mit seltener<br>Segetalvegetation               | 9                           | 0                            | 0                         | 0                              | 6.930 m² | 7                            | 48.510 WP                                               |
|                                                                       |                 |                                   | 2                           | 0                            | 0                              | K132-<br>GB00BK | Artenreiche Säume<br>und Staudenfluren,<br>frischer bis mäßig<br>trockener Standorte | 8                           | 1                            | 0                         | 0                              | 1.470 m² | 7                            | 10.290 WP                                               |
| Kompensationsumfang Ausgleichsmaßnahme 13 A Extensivacker Burghaslach |                 |                                   |                             |                              |                                |                 |                                                                                      |                             |                              |                           |                                | 8.400 m² |                              | 58.800 WP                                               |

Erläuterungen zur Tabelle Kompensationsumfang:

- Code des Biotop- und Nutzungstyps gem. Biotopwertliste zur BayKompV
- Grundwert des Biotop-/ Nutzungstyps gemäß Spalte 5 der Biotopwertliste zur BayKompV
- Aufwertung des Grundwertes um 1 Wertpunkt, wenn es sich bei dem Biotop-/ Nutzungstyp um ein gesetzlich geschütztes Biotop, einen FFH-Lebensraumtyp oder ein Biotop gemäß Biotopkartierung Bayern handelt
- Time-lag: erhöhter Entwicklungszeitraum bis zur vollständigen Funktionserfüllung des Zielbiotoptyps wird berücksichtigt durch Abschlag vom Grundwert in Höhe von 1 bis 3 Wertpunkten
- Die Vorbelastung (Lage im Beeinträchtigungskorridor bestehender Straßen) von Biotop-/ Nutzungstypen mit einem Gesamtwert  $\geq 6$  Wertpunkten wird durch die Abwertung um 1 Wertpunkt berücksichtigt
- Aufwertung ergibt sich aus der Differenz des Prognosezustandes mit dem Ausgangszustand der Ausgleichsfläche:  
Zielbiotoptyp (Grundwert + Zusatzwert + Time-lag + Vorbelastung) - Ausgangszustand (Grundwert + Zusatzwert + Vorbelastung)
- Kompensationsumfang in Wertpunkten = Fläche x Aufwertung

| Übersicht Kompensationsumfang      |                                      |               |                      |                |                   |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|-------------------|
| 8 A <sub>FCS</sub>                 | Neuanlage von Zauneidechsenhabitaten | 10.020        | m <sup>2</sup>       | 57.104         | Wertpunkte        |
| 9 A                                | Feuchthflächen am Schafbrunnengraben | 7.341         | m <sup>2</sup>       | 47.691         | Wertpunkte        |
| 10 A                               | Biotopkomplex Hohholz                | 26.188        | m <sup>2</sup>       | 159.305        | Wertpunkte        |
| 11 A                               | Biotopkomplex Emskirchen             | 4.837         | m <sup>2</sup>       | 33.210         | Wertpunkte        |
| 12 A                               | Biotopkomplex Diespeck               | 9.164         | m <sup>2</sup>       | 57.774         | Wertpunkte        |
| 13 A                               | Extensivacker Burghaslach            | 8.400         | m <sup>2</sup>       | 58.800         | Wertpunkte        |
| <b>Kompensationsumfang gesamt</b>  |                                      | <b>65.950</b> | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>413.884</b> | <b>Wertpunkte</b> |
| <b>Kompensationsbedarf gesamt</b>  |                                      |               |                      | <b>411.708</b> | <b>Wertpunkte</b> |
| <b>Bilanz Eingriff - Ausgleich</b> |                                      |               |                      | <b>+ 2.176</b> | <b>Wertpunkte</b> |