




Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Freising, Fachbereich Straßenbau  
Straße / Abschnittsnummer / Station: St 2580\_160\_0,318 bis St 2580\_180\_2,753

**St 2580, dreistreifiger Ausbau der St 2580  
zwischen der St 2084 und der B 388**

# 1. Tektur zum FESTSTELLUNGSENTWURF

- tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und  
Kompensation -

|   |   |
|---|---|
| <p>Aufgestellt:<br/>München, den 19.05.2015<br/>Staatliches Bauamt</p> <p><br/>Dr. Braun, Baurat</p>     | <p>Planfestgestellt mit Beschluss<br/>der Regierung von Oberbayern<br/>Az. 32-4354.3-5-2</p> <p>München, 30.07.2018</p> <p>Guggenberger<br/>Oberregierungsrat</p>  |
| <p>Aufgestellt:<br/>München, den 23.02.2018<br/>Staatliches Bauamt</p> <p><br/>Dr. Braun, Bauoberrat</p> |   |

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

**Betroffene Funktionen:** **B:** Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 Bay-KompV); **H:** Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV); **BO:** Bodenfunktion besonderer Bedeutung; **W:** Wasserfunktion besonderer Bedeutung; **K:** Klimafunktion besonderer Bedeutung, **L:** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion („BO“, „W“, „K“ und „L“: § 5 Abs. 3 Satz 2 BayKompV).

**Maßnahmen:** **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme.

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |                       |   |   |
|---|-----------------------|---|---|
| Projektbezeichnung  | Vorhabenträger        |   | Bezugsraum 1  |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 0+317,722 – Bau-km 1+500  | Deutschland           | Straßenbauamt Freising  | Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding  |
| maßgebliche Konflikte   | Dimension, Umfang     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang   |
| <b>Biotopfunktion (1 B)</b><br>Verlust von straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Gehölzstrukturen (naturnahen Hecken, Baumgruppen)<br><br>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K) | 0,23 ha<br><br>1,2 ha | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von gebietstypischen Heckenstrukturen</li> <li>- Entwicklung von Vernetzungsstrukturen</li> <li>- Kompensation für Verlust der Biotopflächen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (östlich Moosinning) (2 A)</li> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (Finsing) (13 E T)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 A<sub>FCS</sub> T)</li> </ul> | 0,25 ha<br><br>1,03 ha<br>0,86 ha<br><br>0,2 ha<br>(anteilig) |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger                                 | Bezugsraum 1   |   |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 0+317,722 – Bau-km 1+500   | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising          | Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding   |   |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang                              | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang                             |
| <b>Habitatfunktion besonderer Bedeutung (1 H)</b><br>Verlust von Ackerflächen durch den Ausbau der St 2580 nach Westen und vermehrte Beeinträchtigungen durch die Zunahme der Emissionen, besonders Lärm<br>- Verlust von zwei Brutpaaren der Feldlerche durch Verschiebung der Effektdistanz<br><br>Rodung der straßenbegleitenden Gehölze, die als Nahrungs- und Lebensraum für Tiere, insbesondere Vögel und Fledermäuse, dienen. | <b>2 Brutreviere</b><br><br><br><b>0,23 ha</b> | <b>Maßnahmenziel</b><br>- Ansiedlung eines Feldlerchenbrutpaares durch Optimierung der Lebensraumausstattung<br><br><b>vorgesehene Maßnahmen</b><br>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 ACEFFCS T)<br><br>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)<br><br>Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für die Biotopfunktion abgedeckt werden.  | <b>mind. 210 m<sup>2</sup></b><br><b>1,4 ha</b> |
| <b>Bodenfunktion besonderer Bedeutung (1 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Ausbau der St 2580 westlicher Richtung)<br>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß<br>- Teilweise hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz-, Filter- und Pufferfunktion  | <b>1 ha</b>                                    | <b>Maßnahmenziel</b><br>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen<br>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung<br><br><b>Vorgesehene Maßnahmen</b><br>- Rückbau und Entsiegelung ehemaliger Straßenflächen (Anschlussstellen St 2580 – ED 7; St 2580 – B 388) (5 A)<br>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A) |   |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><i>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</i><br><i>Bau-km 0+317,722 – Bau-km 1+500</i>   | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland</i><br><i>Straßenbauamt Freising</i> |   | <b>Bezugsraum 1</b><br><i>Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding</i>                  |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang  | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang   |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 Afcs T)</li> </ul> <p>Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird.</p>   |   |
| <b>Landschaftsbildfunktion (1 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen, wie straßenbegleitende Gehölze, naturnahe Gräben. | <b>0,09 ha</b>   | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neugestaltung des Landschaftsbildes</li> <li>- Einbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuanlage von gebietseigenen Gehölzen auf den Böschungen (20 G)</li> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> </ul> | <b>ca. 23 Einzelbäume</b><br><b>0,025 ha</b><br><b>Strauchhecke</b><br><b>0,54 ha</b><br><br><b>0,73 ha</b> |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |                                       |  |                              |
|--|---------------------------------------|--|------------------------------|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger                        |  | Bezugsraum 2                 |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+000 – Bau-km 2+000   | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising |  | Gewerbegebiet „Erding West“  |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang          |
| <b>Biotopfunktion (2 B)</b><br>Verlust von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Gehölzstrukturen (naturnahe Hecken, mesophile Gebüsche, Baumgruppen)</li> </ul> Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K) | 0,09 ha<br><br>0,08 ha                | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von gebietseigenen Heckenstrukturen</li> <li>- Entwicklung von Vernetzungsstrukturen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (östlich Moosinning) (3 A)</li> </ul>   | 0,43 ha<br><i>(anteilig)</i> |
| <b>Habitatfunktion (2 H)</b><br>Rodung der straßenbegleitenden Gehölze, die als Nahrungs- und Lebensraum für Tiere, insbesondere Vögel und Fledermäuse, dienen.<br><br>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K)   | 0,09 ha<br><br>0,08 ha                | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung möglicher Habitatfunktionen</li> <li>- Entwicklung von Ersatzhabitaten</li> <li>- Schaffung von Vernetzungsstrukturen zwischen verschiedenen Habitaten</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (östlich Moosinning) (3 A)</li> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)</li> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese (östlich Finsing) (23 E)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 AFcs T)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für die Biotopfunktion abgedeckt werden. |                              |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |  |                                       |   |  |
|---|--|---------------------------------------|---|--|
| Projektbezeichnung  |  | Vorhabenträger                        |   | Bezugsraum 2   |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+000 – Bau-km 2+000  |  | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising |   | Gewerbegebiet „Erding West“                                |
| maßgebliche Konflikte   |  | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang  |
| <b>Bodenfunktion (2 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Ausbau der St 2580 westlicher Richtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß</li> <li>- Teilweise hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz-, Filter- und Pufferfunktion</li> </ul> |  | <b>0,03 ha</b>                        | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen</li> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird.   |  |
| <b>Landschaftsbildfunktion (2 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen, wie straßenbegleitende Gehölze.  |  | <b>0,09 ha</b>                        | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neugestaltung des Landschaftsbildes</li> <li>- Einbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> <li>- Gestaltung der Flächen innerhalb der Auffahrten (21 G)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. | <b>0,13 ha</b><br><br><b>0,2 ha</b><br><br><b>0,007 ha</b> |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |                                       |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger                        |  | Bezugsraum 3   |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+265 – Bau-km 3+000   | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising |  | Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse  |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang  |
| <b>Biotopfunktion (3 B)</b><br>Der Verlauf des Schlotgrabens muss wegen der Verlegung der Anschlussstelle ED 7 zur St 2580 geändert werden. Dadurch muss er einmal mehr unter der Straße hindurchgeführt werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durch die Verlegung gehen die meisten Biotopfunktionen verloren, da die Struktur des Baches geändert wird. Dies zieht temporäre ökologische und strukturelle Beeinträchtigungen nach sich.</li> </ul> Verlust von straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Gehölzstrukturen (Baumgruppen, Feldgehölze, naturnahe Hecken)<br><br>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K) | 0,09 ha<br><br>0,9 ha<br><br>1,2 ha   | <b>Maßnahmenziele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur und Erhöhung der Lebensraumvielfalt</li> <li>- Entwicklung von gebietseigenen Heckenstrukturen</li> <li>- Entwicklung von Vernetzungsstrukturen (Hecken, Gewässer)</li> <li>- Schutz von wertvollen Biotopbeständen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufweitung eines Grabenbachbettes (Gewerbegebiet Erding Süd) (6 E)</li> <li>- <del>Anlage von Laubfrosch geeigneten Habitatstrukturen zur Vernetzung von Lebensräumen (4 E)</del></li> <li>- Errichten von Schutzzäunen (9 V T)</li> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (östlich Moosinning) (3 A)</li> <li>- Rückbau und Entsiegelung der ehemaligen nicht mehr benötigten Straßenflächen (Anschlussstellen St 2580 – ED 7; St 2580 – B 388)</li> <li>- Anlage einer Streuobstwiese (östlich Finsing) (23 E)</li> </ul> | 0,26 ha<br><br>0,89 ha<br><br>ca. 500 300 m<br>0,43 ha<br>(anteilig)<br>0,32 ha<br><br>0,72 ha<br>(anteilig) |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p><b>Habitatfunktion besonderer Bedeutung (3 H)</b><br/>                 Rodung und Versiegelung der straßenbegleitenden, hochwertigen Gehölze entlang der St 2580. Verlust des Lebensraumes für Vögel und Fledermäuse durch Rodung der Gehölze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust des Brutplatzes von 3 Goldammern-Brutpaaren (bau-, anlagenbedingt)</li> <li>- Verlust des Brutplatzes eines Feldsperling-Brutpaares (baubedingt)</li> <li>- Verlust von zwei potenziellen Fledermausquartieren (z.B. Große Bartfledermaus, Großer Abendsegler, Rauhaufledermaus, Braunes Langohr)</li> </ul> <p>Nach den Bauarbeiten befindet sich ein Teil des Schlotgrabens, sowie ein nach § 30 BNatschG geschütztes Stillgewässer innerhalb einer Auffahrt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dort lebende Amphibien müssen bei Wanderbewegungen (Laichgewässer – Winter-/Sommerquartier) die Straße überqueren, wodurch das Tötungsrisiko erhöht wird.</li> </ul> | <p><b>3 BP</b></p> <p><b>1 BP</b></p> <p><b>2 Quartiere</b></p> | <p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schutz von Vögeln und Fledermäusen</li> <li>- Sicherung der räumlichen Funktionalität in Bezug auf das Angebot von geeigneten Fledermausnistplätzen</li> <li>- Wiederherstellung möglicher Habitatfunktionen</li> <li>- Erhalt der Fledermausquartiere im räumlichen Zusammenhang</li> <li>- Vermeidung von Tötungen von Fledermäusen und Vögeln</li> <li>- Amphibienwanderbewegungen zwischen den Teillebensräumen ermöglichen (Biotopvernetzung)</li> <li>- Vermeidung von Tötungen von Amphibien durch den Straßenverkehr</li> <li>- Anlage von Hecken als Brutplätze für den Feldsperling</li> <li>- Schaffung von strukturierten Kulturlandschaften (Wiesen mit Hecken und Gehölzen durchsetzt)</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorsichtiges Fällen der Bäume mit potenziellen Fledermausquartieren vor Baufeldfreimachung (10 V)</li> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln und Fledermäusen (12 V)</li> <li>- Anbringen von Fledermausnisthilfen (südöstlich Aufkirchen) (7 A)</li> <li>- Errichten von Schutzzäunen (9 V T)</li> <li>- Amphibienleiteinrichtungen mit Amphibiendurchlässen (16 V)</li> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)</li> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (nördlich der Anschlussstelle St 2580 – B 388) (1 A)</li> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese- Pflanzung einer naturnahen Hecke (östlich Moosinning) (3 A)</li> </ul> | <p><b>2 Quartiere</b></p> <p><b>8 Stück</b></p> <p><b>ca. 500 300 m</b></p> <p><b>ca. 580 m</b></p> |
|---|---|---|---|



| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |   |                          |   |                            |
|--|---|--------------------------|---|----------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br><i>Bau-km 1+265 – Bau-km 3+000</i>   | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland</i> |                          | <b>Bezugsraum 3</b><br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i>   |                            |
| <b>maßgebliche Konflikte</b>   |   | <b>Dimension, Umfang</b> | <b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>  | <b>Kompensationsumfang</b> |
|  |   |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuanlage von gebietsheimischen Gehölzen auf den neuen Böschungen (20 G)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 A<sub>FCS</sub> T)</li> </ul>  |                            |
| <b>Bodenfunktion besonderer Bedeutung (3 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß</li> <li>- Hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz- und Filter- und Pufferfunktion</li> </ul> |   | <b>0,9 ha</b>            | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen</li> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 A<sub>FCS</sub> T)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |                            |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |                                       |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Projektbezeichnung  | Vorhabenträger                        | Bezugsraum 3   |  |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+265 – Bau-km 3+000  | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising | Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse  |  |
| maßgebliche Konflikte   | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang                                      |
| <b>Wasserfunktion besonderer Bedeutung (3 W)</b><br>Verlegung des Schlotgrabens und somit Eingriff in das Wasserregime  | <b>0,09 ha</b>                        | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung kleinerer Bäche als Vernetzungslinien zwischen den Feuchtverbundachsen</li> <li>- Reaktivierung einer naturnahen Hochwasserdynamik</li> <li>- Schaffung von feuchten Lebensräumen</li> </ul> <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufweitung eines Grabenbachbettes (Gewerbegebiet Erding-Süd) (6 E)</li> <li>- Entwicklung eines Feuchtlebensraumes (Langengeisling) (8 E)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |  |
| <b>Landschaftsbildfunktion (3 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen | <b>1 ha</b>                           | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiedereinbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> <li>- Gestaltung der Flächen innerhalb der Auffahrten (21 G)</li> </ul>  | <b>0,95 ha</b><br><br><b>2,3 ha</b><br><br><b>0,5 ha</b> |

St 2580, 3-streifiger Ausbau der St 2580 zwischen der St 2084 und der B 388

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><i>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau<br/>Bau-km 1+265 – Bau-km 3+000</i> |  | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland<br/>Straßenbauamt Freising</i> |  | <b>Bezugsraum 3</b><br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |
| <b>maßgebliche Konflikte</b>   |  | <b>Dimension, Umfang</b>   | <b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>   | <b>Kompensationsumfang</b>  |
|  |  |  | Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |   |

- **Tabellenerläuterung:** BP      Brutpaar

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |                                       |   |                              |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------|
| Projektbezeichnung  | Vorhabenträger                        | Bezugsraum 4  |                              |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+860 – Bau-km 3+500  | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising | Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham  |                              |
| maßgebliche Konflikte   | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang          |
| <b>Biotopfunktion (4 B)</b><br>Im Zuge des 3-spurigen Ausbaus werden am östlichen Ende des alten Feldgehölzes bei Bau-km 2+200 ein vorübergehendes Baufeld und am Fuße der Böschung die Versickerungsmulde für das von der St 2580 anfallende Straßenwasser errichtet. Die randlichen Gehölzbestände werden gefällt. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust von Gehölzlebensräumen</li> <li>- Verlust von ökologisch hochwertigen Biotopstrukturen mit langer Entwicklungsdauer</li> </ul> Verlust von straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Heckenstrukturen (Feldgehölze, naturnahe Hecken) | 0,09 ha<br><br>0,1 ha<br><br>0,16 ha  | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung eines gestuften Waldrandes mit Saum</li> <li>- Strukturanreicherung und Aufwertung des Lebensraumpotentials der Flächen</li> <li>- Erhalt und Steigerung der Artenvielfalt</li> <li>- Wiederherstellung von ökologisch hochwertigen Biotopstrukturen</li> <li>- Schutz von wertvollen Biotopbeständen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung Waldmantel/Waldsaum (südöstlich Aufkirchen) (14 G)</li> <li>- Entwicklung eines Feuchtlebensraumes (Langengeisling) (8 E)</li> <li>- Errichten von Schutzzäunen (9 V T)</li> </ul> | 0,22 ha<br><br>ca. 180 160 m |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><i>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</i><br><i>Bau-km 1+860 – Bau-km 3+500</i>   | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland</i><br><i>Straßenbauamt Freising</i>                    |   | <b>Bezugsraum 4</b><br><i>Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham</i> |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang   | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang  |
| <b>Habitatfunktion (4 H)</b><br>Verlust von straßenbegleitenden, hochwertigen Heckenstrukturen im Zuge des Brückenneubaus BW 1/1. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust von Orientierungs- und Leitstrukturen von Fledermäusen</li> </ul><br>Verlust des Grabens als Lebensraum für aquatische Lebewesen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlegung des Gewässerverlaufs</li> </ul> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>0,28 ha<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>0,034 ha | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von gebietseigenen Heckenstrukturen</li> <li>- Entwicklung von Vernetzungsstrukturen</li> <li>- Wiederherstellung von ökologisch hochwertigen Biotopstrukturen</li> <li>- Entwicklung von aquatischen Lebensräumen</li> <li>- Verhinderung von Tötungen von Fledermäusen</li> </ul><br><b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellung von Schutzzäunen für Fledermäuse entlang der St 2580 während der Bauzeit der Brücke östlich Stammham (11 V)</li> <li>- Wiederherstellen der Fledermausleitstrukturen an der Überführung der GVS Stammham über die St 2580 (19 G T)</li> <li>- Ökologische Gestaltung eines Grabens (22 G)</li> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)</li> </ul> |  |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |  |                                       |   |  |
|---|--|---------------------------------------|---|--|
| Projektbezeichnung  |  | Vorhabenträger                        |   | Bezugsraum 4                                       |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 1+860 – Bau-km 3+500  |  | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising |   | Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham |
| maßgebliche Konflikte   |  | Dimension, Umfang                     | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang                                |
| <b>Bodenfunktion (4 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Ausbau der St 2580 in östlicher Richtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß</li> <li>- Hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz- und Filter- und Pufferfunktion</li> </ul>                        |  | <b>0,008 ha</b>                       | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen</li> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |  |
| <b>Wasserfunktion besonderer Bedeutung (4 W)</b><br>Aufgrund der Anlage einer Versickerungsmulde für das anfallende Straßenwasser der St 2580 muss die Lage des Grabens (Zufluss zum Schlotgraben) verändert werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zerstörung der Gewässerstruktur</li> <li>- Veränderung des Wasserregimes</li> </ul> |  | <b>0,034 ha</b>                       | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erhöhung der Gewässerstruktur</li> <li>- Verbesserung der Abflussverhältnisse</li> <li>- Geringere Erosionsvorgänge</li> <li>- Verbesserung Feuchtlebensräumen</li> </ul> <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ökologische Gestaltung eines Grabens (22 G)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird.   |  |

St 2580, 3-streifiger Ausbau der St 2580 zwischen der St 2084 und der B 388

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |                    |  |   |
|--|--------------------|--|---|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger     |  | Bezugsraum 4  |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br><i>Bau-km 1+860 – Bau-km 3+500</i>  | <i>Deutschland</i> | <i>Straßenbauamt Freising</i>  | <i>Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham</i> |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang  | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang                                       |
| <b>Landschaftsbildfunktion (4 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen. | <b>0,1 ha</b>      | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiedereinbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ökologische Gestaltung eines Grabens (22 G)</li> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> </ul> | <b>0,08 ha</b><br><br><b>0,08 ha</b><br><br><b>0,3 ha</b> |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger                         |   | Bezugsraum 5  |
| <b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 3+000 – Bau-km 4+160,000   | Deutschland<br>Straßenbauamt Freising  |   | Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße Stammham-Ziegelstatt   |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang                      | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang   |
| <b>Biotopfunktion (5 B)</b><br>Verlust von straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Gehölzstrukturen (naturnahe Hecken, Baumgruppen)<br><br>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K)                       | <b>0,8 ha</b><br><br><br><b>1,5 ha</b> | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaffen von Biotopvernetzungen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (nördlich der Anschlussstelle St 2580 – B 388) (1 A)</li> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (Finsing) (13 E T)</li> <li>- Anlegen einer Streuobstwiese (östlich Finsing) (23 E)</li> <li>- Errichten von Schutzzäunen (9 V T)</li> </ul>             | <b>0,67 ha</b><br><br><del>1,03 ha</del><br><b>0,43 ha</b><br>(anteilig)<br><b>0,72 ha</b><br>(anteilig)<br>ca. 480 m |
| <b>Habitatfunktion (5 H)</b><br>Rodung der straßenbegleitenden Gehölze, die als Nahrungs- und Lebensraum für Tiere, insbesondere Vögel und Fledermäuse, dienen.<br><br>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K) | <b>0,8 ha</b><br><br><br><b>1,5 ha</b> | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung möglicher Habitatfunktionen</li> <li>- Entwicklung von Ersatzhabitaten</li> <li>- Schaffung von Vernetzungsstrukturen zwischen verschiedenen Habitaten</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für die Biotopfunktion abgedeckt wird. |   |



| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |                   |  |                     |
|---|-------------------|--|---------------------|
| maßgebliche Konflikte   | Dimension, Umfang | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen  | Kompensationsumfang |
| <b>Projektbezeichnung</b><br><b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br>Bau-km 3+000 – Bau-km 4+160,000   |                   | <b>Vorhabenträger</b><br>Deutschland<br>Straßenbauamt Freising   |                     |
|   |                   | <b>Bezugsraum 5</b><br>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße Stammham-Ziegelstatt   |                     |
| <b>Bodenfunktion besonderer Bedeutung (5 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Ausbau der St 2580 in östlicher Richtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß</li> <li>- Hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz- und Filter- und Pufferfunktion</li> </ul> | <b>0,9 ha</b>     | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen</li> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückbau und Entsiegelung ehemaliger Straßenflächen (Anschlussstellen St 2580 – ED7; St 2580 – B388) (5 A)</li> <li>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 A<sub>FCS</sub> T)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |                     |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation   |   |                          |  |   |
|---|---|--------------------------|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><b>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</b><br><i>Bau-km 3+000 – Bau-km 4+160,000</i>                                | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland</i> |                          | <b>Bezugsraum 5</b><br><i>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße Stammham-Ziegelstatt</i>  |   |
| <b>maßgebliche Konflikte</b>  |   | <b>Dimension, Umfang</b> | <b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>   | <b>Kompensationsumfang</b>                              |
| <b>Landschaftsbildfunktion (5 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen |   | <b>0,8 ha</b>            | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiedereinbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> <li>- Gestaltung der Flächen innerhalb der Auffahrten (21 G)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. | <b>0,9 ha</b><br><br><b>2,5 ha</b><br><br><b>0,9 ha</b> |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |                                |   |   |
|--|--------------------------------|---|---|
| Projektbezeichnung   | Vorhabenträger                 |   | Bezugsraum 6  |
| St 2580 Flughafentangente Ost<br>(FTO): 3 – streifiger Ausbau<br>Bau-km 4+000  | Deutschland                    | Straßenbauamt Freising  | Mittlere Isar   |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang              | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang   |
| <p><b>Biotopfunktion (6 B)</b><br/>Verlust von straßenbegleitenden, mittel- bis hochwertigen Heckenstrukturen</p> <p>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K)</p>   | <p>0,05 ha</p> <p>0,008 ha</p> | <p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaffen von Biotopvernetzungen</li> <li>- Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (Finsing) (13 E T)</li> <li>- Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland (24 E T)</li> </ul>  | <p><del>1,03 ha</del><br/>0,43 ha<br/>(anteilig)<br/>0,4 ha</p> |
| <p><b>Habitatfunktion (6 H)</b><br/>Rodung der straßenbegleitenden Gehölze, die als Nahrungs- und Lebensraum für Tiere, insbesondere Vögel und Fledermäuse, dienen.</p> <p>Versiegelung und Überbauung von Offenlandbiotopen (A, G, K)</p> | <p>0,05 ha</p> <p>0,008 ha</p> | <p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung möglicher Habitatfunktionen</li> <li>- Entwicklung von Ersatzhabitaten</li> <li>- Schaffung von Vernetzungsstrukturen zwischen verschiedenen Habitaten</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln (12 V)</li> <li>- Verbesserung von Feldlerchenhabitaten (15 AFCS T)</li> </ul> <p>Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für die Biotopfunktion abgedeckt werden.</p> |   |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation  |  |   |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br><i>St 2580 Flughafentangente Ost (FTO): 3 – streifiger Ausbau</i><br><i>Bau-km 4+000</i>  | <b>Vorhabenträger</b><br><i>Deutschland</i><br><i>Straßenbauamt Freising</i> | <b>Bezugsraum 6</b><br><i>Mittlere Isar</i>   |                                      |
| maßgebliche Konflikte  | Dimension, Umfang  | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen   | Kompensationsumfang                  |
| <b>Bodenfunktion (6 BO)</b><br>Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Ausbau der St 2580 in östlicher Richtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenart: Lehm, Sediment: Löß</li> <li>- Hohe Bedeutung für Regler- und Speicherfunktion, Grundwasserschutz- und Filter- und Pufferfunktion</li> </ul> | <b>0,03 ha</b>   | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen</li> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von artenreichen Extensivwiesen (1 A, 2 A, 13 E T) und Streuobstbeständen (3 A)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird. |                                      |
| <b>Landschaftsbildfunktion (6 L)</b><br>Technische Überprägung der Landschaft durch Versiegelung und Überbauung von wertgebenden, strukturierenden Landschaftselementen  | <b>0,05 ha</b>   | <b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiedereinbindung der St 2580 in die Landschaft</li> <li>- Entwicklung von strukturierenden Landschaftselementen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze) (18 G)</li> <li>- Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand (19 G T)</li> </ul> Kein ergänzender Kompensationsbedarf notwendig, da dieser durch die Kompensationsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume mit abgedeckt wird.    | <b>0,03 ha</b><br><br><b>0,13 ha</b> |

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

| 1 <u>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</u> |   |  | Bezugsraum 1<br><i>Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding</i> |                                     |   |                                    |
|---|---|--|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |   | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>  | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> ) | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| A11   | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation                                      | 1                                      | U   | 1196                                | -   | 0                                  |
|   |   |  | V   | 4047                                | 1   | 4047                               |
|   |   |  | Z   | 6355                                | -   | 0                                  |
|   |   | 2                                      | B   | 3728                                | -   | 0                                  |
|   |   |  | U   | 0                                   | -   | 0                                  |
|   |   |  | V   | 1                                   | 1   | 2                                  |
| B112-WH00BK   | Mesophile Gebüsche / Hecken   | 9                                      | U   | 670                                 | 0,7   | 4221                               |
|   |   |  | V   | 1121                                | 1   | 10090                              |
|   |   |  | Z   | 262                                 | 0,4   | 942                                |
|   |   | 10                                     | Z   | 3                                   | 0,4   | 14                                 |
| B311  | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – junge Ausprägung    | 4                                      | U   | 6                                   | 0,7   | 16                                 |
|   |   |  | V   | 9                                   | 1   | 35                                 |
|   |   |  | Z   | 73                                  | 0,4   | 116                                |
| B312  | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung | 8                                      | U   | 460                                 | 0,7   | 2574                               |
|   |   |  | V   | 64                                  | 1   | 511                                |
|   |   |  | Z   | 321                                 | 0,4   | 1028                               |
|   |   | 9                                      | Z   | 17                                  | 0,4   | 63                                 |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  | Bezugsraum 1<br><i>Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding</i> |                                     |   |                                    |
|---|--|--|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>  | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> ) | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| B432-WÜ00BK   | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland – mittlere bis alte Ausbildung | 10                                     | Z   | 1                                   | 0,4   | 2                                  |
| G211  | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  | 5                                      | U   | 1506                                | 0,7   | 5271                               |
|   |  |  | V   | 2240                                | 1   | 11198                              |
| G212  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  | 7                                      | U   | 34                                  | 0,7   | 169                                |
|   |  |  | V   | 151                                 | 1   | 1058                               |
|   |  |  | Z   | 626                                 | 0,4   | 1753                               |
|   |  | 8                                      | B   | 91                                  | 0,4   | 292                                |
|   |  |  | Z   | 1                                   | 0,4   | 2                                  |
| K122  | Mäßig artenreiche und Säume und Staudenfluren – frischer bis mäßig trockener Standorte                   | 5                                      | U   | 1299                                | 0,7   | 4548                               |
|   |  |  | V   | 2197                                | 1   | 10986                              |
|   |  |  | Z   | 185                                 | 0,4   | 370                                |
| V11   | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt   | 0                                      | V   | 8743                                | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z   | 231                                 | -   | 0                                  |
| V31   | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt   | 0                                      | U   | 425                                 | -   | 0                                  |
|   |  |  | V   | 788                                 | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z   | 78                                  | -   | 0                                  |
| V331  | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege – nicht bewachsen   | 1                                      | U   | 878                                 | -   | 0                                  |
|   |  |  | V   | 33                                  | 1   | 33                                 |
|   |  |  | Z   | 34                                  | -   | 0                                  |
| V332  |  | 2                                      | U   | 1185                                | -   | 0                                  |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  | Bezugsraum 1<br><i>Landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen westlich Erding</i> |                                     |   |                                    |
|---|--|--|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>  | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> ) | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
|   | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege –bewachsen  | 3                                      | V   | 316                                 | 1   | 631                                |
|   |  |  | Z   | 137                                 | -   | 0                                  |
|   |  |  | B   | 42                                  | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z   | 0                                   | -   | 0                                  |
| V51   | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 2                                      | U   | 78                                  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V   | 432                                 | 1   | 863                                |
|   |  |  | Z   | 1318                                | -   | 0                                  |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1</b>   |  |  |   |                                     |   | <b>60.835</b>                      |

| 1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |   |  |  | Bezugsraum 2<br>Gewerbegebiet „Erding West“ |   |                                    |
|--|---|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen   |   | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )         | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   |  |  |   |   |                                    |
| A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation                                      | 2                                      | B  | 27  | -   | 0                                  |
| B112-WH00BK  | Mesophile Gebüsche / Hecken   | 9                                      | U  | 379   | 0,7   | 2389                               |
|  |   |  | V  | 48  | 1   | 436                                |
|  |   |  | Z  | 592   | 0,4   | 2133                               |
|  |   | 10                                     | B  | 98  | 0,4   | 393                                |
| B112-WX00BK  | Mesophile Gebüsche / Hecken   | 9                                      | Z  | 61  | 0,4   | 220                                |
|  |   |  | 10                                       | B   | 2   | 0,4                                |
| B311   | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – junge Ausprägung    | 4                                      | U  | 11  | 0,7   | 32                                 |
|  |   |  | V  | 11  | 1   | 45                                 |
|  |   |  | Z  | 53  | 0,4   | 85                                 |
|  |   |  | 5  | B   | 1   | 0,4                                |
| B312   | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung | 8                                      | Z  | 28  | 0,4   | 90                                 |
|  |   |  | 9  | B   | 6   | 0,4                                |
| B322   | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten – mittlere Ausprägung                   | 8                                      | U  | 208   | 0,7   | 1163                               |
|  |   |  | V  | 138   | 1   | 1108                               |
|  |   |  | Z  | 89  | 0,4   | 286                                |
| B432-WÜ00BK  | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland – mittlere bis alte Ausbildung            | 11                                     | B  | 211   | 0,4   | 928                                |
| G11  | Intensivgrünland  | 2                                      | U  | 3   | -   | 0                                  |
|  |   |  | V  | 18  | 1   | 37                                 |



| 1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 2<br>Gewerbegebiet „Erding West“ |   |                                    |
|--|--|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen   |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )         | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |   |   |                                    |
|  |  |  | Z  | 74  | -   | 0                                  |
|  |  | 3                                      | B  | 159   | -   | 0                                  |
| G12  | Intensivgrünland, brachgefallen  | 4                                      | U  | 2   | 0,7   | 6                                  |
|  |  |  | V  | 24  | 1   | 97                                 |
|  |  |  | Z  | 129   | 0,4   | 206                                |
| G211   | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  | 5                                      | U  | 522   | 0,7   | 1827                               |
|  |  |  | Z  | 2011  | 0,4   | 4021                               |
|  |  | 6                                      | B  | 9   | 0,4   | 22                                 |
| G212   | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  | 7                                      | U  | 252   | 0,7   | 1233                               |
|  |  |  | Z  | 1000  | 0,4   | 2800                               |
| S131   | Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern                                    | 5                                      | Z  | 32  | 0,4   | 65                                 |
| V11  | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt                                 | 0                                      | U  | 304   | -   | 0                                  |
|  |  |  | V  | 572   | -   | 0                                  |
|  |  |  | Z  | 640   | -   | 0                                  |
| V332   | Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen   | 2                                      | U  | 95  | -   | 0                                  |
|  |  |  | V  | 161   | 1   | 322                                |
|  |  |  | Z  | 59  | -   | 0                                  |
| V51  | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 0                                      | U  | 177   | -   | 0                                  |
|  |  |  | V  | 219   | -   | 0                                  |
|  |  |  | Z  | 93  | -   | 0                                  |
|  |  | 2                                      | U  | 829   | -   | 0                                  |
|  |  |  | V  | 798   | 1   | 1596                               |

St 2580, 3-streifiger Ausbau der St 2580 zwischen der St 2084 und der B 388

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

| 1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 2<br>Gewerbegebiet „Erding West“ |   |                                    |
|--|--|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen   |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )         | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>                            |  |  |   |   |                                    |
|  |  |  | Z  | 2252  | -   | 0                                  |
| X2   | Industrie- und Gewerbegebiet                         | 1                                      | B  | 23  | -   | 0                                  |
| X4   | Gebäude der Siedlungs- Industrie- und Gewerbegebiete | 0                                      | B  | 6   | -   | 0                                  |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 2</b>  |  |  |  |   |   | <b>21.573</b>                      |

| 1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b> |  |  |  | Bezugsraum 3<br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |   |                                    |     |      |
|---|--|--|--|--|---|------------------------------------|-----|------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |     |      |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |  |   |                                    |     |      |
| A11   | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation | 1                                      | U  | 3054   | -   | 0                                  |     |      |
|   |  |  | V  | 2850   | 1   | 2850                               |     |      |
|   |  |  | Z  | 12415  | -   | 0                                  |     |      |
|   |  | 2                                      | B  | 10340  | -   | 0                                  |     |      |
|   |  |  | U  | 1494   | -   | 0                                  |     |      |
|   |  |  | V  | 1132   | 1   | 2264                               |     |      |
| B112-WH00BK   | Mesophile Gebüsche / Hecken  | 9                                      | U  | <del>3196</del><br>3238  | 0,7   | <del>20138</del><br>20399          |     |      |
|   |  |  | U (Z)                                    | 381  | 0,7   | 2403                               |     |      |
|   |  |  | V  | <del>2709</del><br>2713  | 1   | <del>24385</del><br>24417          |     |      |
|   |  |  | Z  | <del>2732</del><br>1794  | 0,4   | <del>9835</del><br>10058           |     |      |
|   |  | 10                                     | U  | 154  | 0,7   | 1079                               |     |      |
|   |  |  | V  | 31   | 1   | 315                                |     |      |
|   |  |  | Z  | 1319   | 0,4   | 5276                               |     |      |
|   |  | B112-WX00BK                            | Mesophile Gebüsche / Hecken              | 9  | U   | 610                                | 0,7 | 3842 |
|   |  |  |  |  | V   | 589                                | 1   | 5305 |
|   |  |  |  |  | Z   | 411                                | 0,4 | 1480 |
| 10  | B  |  |  | 1  | 0,4   | 2                                  |     |      |
|   | Z  |  |  | 4  | 0,4   | 17                                 |     |      |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 3<br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |   |                                    |
|---|--|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |  |   |                                    |
| B116  | Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte   | 6                                      | U  | 152  | 0,7   | 637                                |
|   |  |  | V  | 269  | 1   | 1613                               |
| B212-WO00BK   | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten – mittlerer Ausprägung                 | 9                                      | U  | 8  | 0,7   | 51                                 |
|   |  |  | Z  | 504  | 0,4   | 1814                               |
| B213-WO00BK   | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten – alte Ausprägung                      | 11                                     | U  | 18   | 1   | 203                                |
|   |  |  | Z  | 194  | -   | 0                                  |
| B432-WÜ00BK   | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland – mittlere bis alte Ausbildung | 11                                     | B  | 1  | 0,4   | 7                                  |
| F211  | Graben naturfern mit intensiver Unterhaltung   | 4                                      | U  | 46   | 0,7   | 129                                |
|   |  |  | V  | 28   | 1   | 111                                |
|   |  |  | Z  | 163  | 0,4   | 260                                |
|   |  | 5                                      | B  | 70   | 0,4   | 141                                |
|   |  |  | Z  | 1  | 0,4   | 2                                  |
| F212  | Graben naturnah  | 9                                      | U  | 615  | 0,7   | 3875                               |
|   |  |  | V  | 277  | 1   | 2497                               |
|   |  |  | Z  | 579  | 0,4   | 2085                               |
|   |  | 10                                     | B  | 19   | 0,4   | 76                                 |
|   |  |  | U  | 6  | 0,7   | 43                                 |
|   |  |  | V  | 8  | 1   | 77                                 |
|   |  |  | Z  | 5  | 0,4   | 19                                 |
| F222  | Kanal naturnah   | 7                                      | V  | 1  | 1   | 6                                  |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |   |  |  | Bezugsraum 3<br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |   |                                    |
|---|---|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |   | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>                       |  |  |  |   |                                    |
|   |   |  | Z  | 11   | 0,4   | 31                                 |
|   |   | 8                                      | B  | 0  | 0,4   | 1                                  |
|   |   |  | Z  | 11   | 0,4   | 36                                 |
| G11   | Intensivgrünland                                | 3                                      | B  | 54   | -   | 0                                  |
| G212  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 7                                      | U  | 46   | 0,7   | 223                                |
|   |   |  | Z  | 667  | 0,4   | 1867                               |
| K11   | Säume Staudenfluren - artenarm                  | 3                                      | Z  | 5  | -   | 0                                  |
|   |   | 4                                      | B  | 36   | 0,4   | 58                                 |
| K122  | Säume Staudenfluren - mäßig artenreich frisch   | 5                                      | U  | 2620<br>2619   | 0,7   | 9174<br>9167                       |
|   |   |  | V  | 754<br>755   | 1   | 3769<br>3775                       |
|   |   |  | Z  | 4154   | 0,4   | 8309                               |
|   |   | 6                                      | B  | 6  | 0,4   | 15                                 |
|   |   |  | Z  | 74   | -   | 0                                  |
| P44   | Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft    | 0                                      | U  | 1  | -   | 0                                  |
|   |   |  | V  | 2  | -   | 0                                  |
|   |   |  | Z  | 7  | -   | 0                                  |
| R123-VH00BK   | Großröhrichte – sonstige Wasserröhrichte        | 10                                     | V  | 7  | 1   | 67                                 |
|   |   |  | Z  | 90   | 0,4   | 362                                |
|   |   | 11                                     | B  | 51   | 0,4   | 223                                |
|   |   |  | Z  | 34   | -   | 0                                  |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 3<br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |   |                                    |
|---|--|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |  |   |                                    |
| S132-VU3150   | Stillgewässer - eutroph naturnah mit Unterwasser und Schwimmblattvegetation                | 9                                      | U  | 1  | 0,7   | 6                                  |
|   |  |  | Z  | 6  | 0,4   | 22                                 |
| V11   | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt                                 | 0                                      | U  | 519  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 14194  | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 1210   | -   | 0                                  |
| V31   | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt   | 0                                      | U  | 176  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 152  | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 11   | -   | 0                                  |
| V332  | Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen   | 2                                      | U  | 644  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 479  | 1   | 959                                |
|   |  |  | Z  | 2223   | -   | 0                                  |
|   |  | 3                                      | B  | 13   | -   | 0                                  |
|   |  |  | U  | 34   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 39   | 1   | 116                                |
| V51   | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen | 0                                      | U  | 75   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 183  | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 214  | -   | 0                                  |
|   |  | 2                                      | U  | 1443   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 5329   | 1   | 10657                              |
|   |  |  | Z  | 2888   | -   | 0                                  |

St 2580, 3-streifiger Ausbau der St 2580 zwischen der St 2084 und der B 388

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |                           |  |  | Bezugsraum 3<br><i>Gewässerverlauf Schlotgraben, einschließlich Zuflüsse</i> |   |                                    |
|---|---------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |                           | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup> |  |  |  |   |                                    |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 3</b>   |                           |  |  |  |   | <b>128.731</b><br><b>129.245</b>   |

| 1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b> |   |  |  | Bezugsraum 4<br><b>Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham</b> |   |                                    |
|---|---|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |   | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>   | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )                                       | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>   |  |  |   |   |                                    |
| A11   | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation  | 1                                      | U  | 126   | -   | 0                                  |
|   |   |  | Z  | 1033  | -   | 0                                  |
|   |   | 2                                      | B  | 10  | -   | 0                                  |
| B112-WH00BK   | Mesophile Gebüsche / Hecken   | 9                                      | U  | <del>535</del><br>619   | 0,7   | <del>3372</del><br>3900            |
|   |   |  | V  | <del>75</del><br>76   | 1   | <del>673</del><br>684              |
|   |   |  | Z  | <del>560</del><br>559   | 0,4   | <del>2015</del><br>2012            |
|   |   | 10                                     | B  | 1   | 0,4   | 3                                  |
|   |   |  | U  | 13  | 0,4   | 51                                 |
|   |   |  | V  | 9   | 0,7   | 60                                 |
|   |   |  | Z  | 4   | 1   | 45                                 |
|   |   | B212-WO00BK                            | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten – mittlerer Ausprägung | 9   | Z   | 167                                |
| 10  | B   |  |  | 1   | 0,4   | 6                                  |
| B314  | <del>Einzelbaum – Baumreihe – Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – junge Ausprägung</del>    | 5                                      | Z  | 24  | 0,4   | 48                                 |
|   |   | 9                                      | Z  | 24  | 0,4   | 87                                 |
| B312  | <del>Einzelbaum – Baumreihe – Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung</del> | 9                                      | Z  | 24  | 0,4   | 87                                 |



| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 4<br><i>Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham</i> |   |                                    |
|---|--|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )                                       | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |   |   |                                    |
| F211  | Graben naturfern mit intensiver Unterhaltung   | 4                                      | U  | 339   | 0,7   | 948                                |
|   |  |  | Z  | 3   | 0,4   | 4                                  |
|   |  | 5                                      | B  | 0   | 0,4   | 0                                  |
| G11   | Intensivgrünland   | 2                                      | U  | 783   | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 931   | -   | 0                                  |
|   |  | 3                                      | B  | 8   | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 1333  | -   | 0                                  |
| G211  | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  | 6                                      | Z  | 93  | -   | 0                                  |
| K11   | Artenarme Säume und Staudenfluren  | 3                                      | U  | 596   | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 2   | -   | 0                                  |
|   |  | 4                                      | B  | 2   | 0,4   | 4                                  |
|   |  |  | Z  | 78  | 0,4   | 125                                |
| K122  | Mäßig artenreiche und Säume und Staudenfluren – frischer bis mäßig trockener Standorte | 5                                      | U  | 6   | 0,7   | 21                                 |
|   |  |  | Z  | 19  | 0,4   | 39                                 |
| P42   | Land- und Forstwirtschaftliche Lagerfläche   | 2                                      | Z  | 231   | -   | 0                                  |
| V11   | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt                             | 0                                      | U  | 11  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 331   | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 985   | -   | 0                                  |
| V332  | Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen                                     | 2                                      | U  | 0   | -   | 0                                  |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 4</b>   |  |  |  |   |   | <b>13.240</b>                      |

| 1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |                           |  |  | Bezugsraum 4<br><i>Grünland und Wald zwischen Aufkirchen und Stammham</i> |   |                                    |
|---|---------------------------|--|--|---|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |                           | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )                                       | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup> |  |  |   |   |                                    |
|   |                           |  |  |   |   | <b>8.378</b>                       |

| 1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 5<br><i>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße Stammham-Ziegelstatt</i> |   |                                    |
|---|--|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>  |  |  |  |   |                                    |
| A11   | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation | 1                                      | U  | 3367   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 2306   | 1   | 2306                               |
|   |  |  | Z  | 17226  | -   | 0                                  |
|   |  | 2                                      | B  | 7891   | -   | 0                                  |
|   |  |  | U  | 1230   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 2071   | 1   | 4141                               |
| B112-WH00BK   | Mesophile Gebüsche / Hecken  | 9                                      | U  | 2796<br>2782   | 0,7   | 17645<br>17527                     |
|   |  |  | U (Z)                                    | 1272   | 0,7   | 8013                               |
|   |  |  | V  | 4407<br>1413   | 1   | 12666<br>12717                     |
|   |  |  | Z  | 2554<br>2640   | 0,4   | 9185<br>9504                       |

| <b>1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b> |  |  |  | <b>Bezugsraum 5<br/>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße<br/>Stammham-Ziegelstatt</b> |  |   |
|--|--|--|--|---|--|---|
| <b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>  |  | <b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b> | <b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b> | <b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>  | <b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b> | <b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b> |
| <b>Code</b>  | <b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>  |  |  |   |  |   |
|  |  | 10   | U  | 76  | 0,7  | 535                                       |
|  |  |  | V  | 69  | 1  | 687                                       |
|  |  |  | Z  | 1215  | 0,4  | 4862                                      |
| B312   | Einzelbaum Baumreihe Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung | 8  | Z  | 6   | 0,4  | 18  |
|  |  | 9  | Z  | 84  | 0,4  | 293                                       |
| B313   | Einzelbaum Baumreihe Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – alte Ausprägung     | 11   | U  | 0   | 1  | 2   |
|  |  |  | Z  | 27  | -  | 0   |
| G211   | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  | 5  | U  | 2144  | 0,7  | 7505                                      |
|  |  |  | V  | 2081  | 1  | 10406                                     |
|  |  |  | Z  | 1922  | 0,4  | 3845                                      |
|  |  | 6  | B  | 202   | 0,4  | 484                                       |
| G212   | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  | 8  | Z  | 360   | 0,4  | 1153                                      |
| K11  | Säume Staudenfluren - artenarm   | 4  | Z  | 12  | 0,4  | 19  |
| K121   | Säume Staudenfluren - mäßig artenreich trocken-warm  | 7  | U  | 1660  | 0,7  | 8136                                      |
|  |  |  | V  | 890   | 1  | 6231                                      |
|  |  |  | Z  | 3345  | 0,4  | 9367                                      |
| K122   | Säume Staudenfluren - mäßig artenreich frisch  | 5  | U  | 120   | 0,7  | 419                                       |
|  |  |  | V  | 169   | 1  | 845                                       |
|  |  |  | Z  | 276   | 0,4  | 552                                       |
|  |  | 6  | B  | 19  | 0,4  | 46  |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |  |  |  | Bezugsraum 5<br><i>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße<br/>Stammham-Ziegelstatt</i> |   |                                    |
|---|--|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |  | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>                                      |  |  |  |   |                                    |
| K131-RF00BK   | Artenreiche Säume und Staudenfluren – trocken-warmer Standorte | 10                                     | U  | 8  | 0,7   | 58                                 |
|   |  |  | Z  | 135  | 0,4   | 541                                |
| V11   | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt     | 0                                      | U  | 442  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 11803  | -   | 0                                  |
|   |  |  | Z  | 2585   | -   | 0                                  |
| V12   | Verkehrsfläche - befestigt                                     | 0                                      | U  | 35   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 0  | -   | 0                                  |
| V331  | Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt                       | 1                                      | U  | 291  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 213  | 1   | 213                                |
|   |  |  | Z  | 735  | -   | 0                                  |
|   |  | 2                                      | B  | 118  | -   | 0                                  |
|   |  |  | U  | 1  | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 50   | 1   | 99                                 |
| V332  | Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen             | 2                                      | U  | 59   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 146  | 1   | 292                                |
|   |  |  | Z  | 2081   | -   | 0                                  |
|   |  | 3                                      | B  | 32   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 32   | 1   | 95                                 |
|   |  |  | Z  | 822  | -   | 0                                  |
| V51   | Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen     | 2                                      | U  | 1967   | -   | 0                                  |
|   |  |  | V  | 1680   | 1   | 3359                               |

St 2580, 3-streifiger Ausbau der St 2580 zwischen der St 2084 und der B 388

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

| 1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b> |                           |  |  | Bezugsraum 5<br><i>Ackerflächen südlich der Verbindungsstraße Stammham-Ziegelstatt</i> |   |                                    |
|---|---------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |                           | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup> |  |  |  |   |                                    |
|   |                           |  | Z  | 516  | -   | 0                                  |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 5</b>   |                           |  |  |  |   | <b>113.990</b><br><b>112.824</b>   |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |   |  |  | Bezugsraum 6<br><i>Mittlere Isar</i> |   |                                    |
|---|---|--|--|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |   | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup>   |  |  |                                      |   |                                    |
| B112-WH00BK   | Mesophile Gebüsche / Hecken   | 9                                      | U  | 216                                  | 0,7   | 1362                               |
|   |   |  | V  | 250                                  | 1   | 2250                               |
|   |   |  | Z  | 283                                  | 0,4   | 1019                               |
| B212-WO00BK   | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen Arten, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung                      | 9                                      | U  | 1                                    | 0,7   | 8                                  |
|   |   |  | Z  | 285                                  | 0,4   | 1026                               |
| B312  | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung | 9                                      | B  | 300                                  | 0,4   | 1081                               |
|   |   |  | U  | 0                                    | 0,7   | 1                                  |
|   |   |  | Z  | 7                                    | 0,4   | 24                                 |
| F221  | Kanäle, naturfern   | 2                                      | B  | 2311                                 | -   | 0                                  |
| G211  | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland   | 5                                      | U  | 62                                   | 0,7   | 219                                |
|   |   |  | V  | 17                                   | 1   | 83                                 |
|   |   |  | Z  | 476                                  | 0,4   | 952                                |
| K122  | Mäßig artenreiche und Säume und Staudenfluren – frischer bis mäßig trockener Standorte                              | 5                                      | Z  | 29                                   | 0,4   | 58                                 |
|   |   | 6                                      | B  | 309                                  | 0,4   | 741                                |
| V11   | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs – versiegelt  | 0                                      | V  | 6                                    | -   | 0                                  |
|   |   |  | Z  | 5                                    | -   | 0                                  |
| V32   | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege – nicht bewachsen  | 1                                      | B  | 292                                  | -   | 0                                  |
| <b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 6</b>   |   |  |  |                                      |   | <b>8.824</b>                       |
| <b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>          |   |  |  |                                      |   | <b>347.552</b>                     |

| 1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV) |                           |  |  | Bezugsraum 6<br><i>Mittlere Isar</i> |   |                                    |
|---|---------------------------|--|--|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Betroffene Biotop-/Nutzungstypen  |                           | Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup> | Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup> | Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )  | Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen) | Kompensationsbedarf in Wertpunkten |
| Code  | Bezeichnung <sup>1)</sup> |  |  |                                      |   |                                    |
|   |                           |  |  |                                      |   | <b>341.679</b>                     |

1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt. Ggü. dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen werden mit „+“ gekennzeichnet.

2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:

V **Versiegelung** (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünten Flächen wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).

U **Überbauung** (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünten Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).

B **Betriebsbedingte Wirkungen**.

Z **Zeitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme** (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit).

U (Z) **bauzeitlich beanspruchte Biotope** (z.B. Gehölze), deren natürlicher Zustand nach Ende der Bauzeit aufgrund von rechtlichen Vorgaben nicht mehr hergestellt werden kann (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünten Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).

K **Verkleinerung/Isolation** von Biotopen, sodass die verbleibende Restfläche ihren Biotopwert weitgehend verliert.

Aufwertung entspr. § 7 Abs. 5 BayKompV i. V. m. Vollzugshinweisen Straßenbau (negative Werte).

L **Entlastung** bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche

S **Entsiegelung** mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (in Spalte „Betroffene Biotop-/Nutzungstypen“ ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben).

| 2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b> |  |   |                               |  |   |                               |                               |                          |                          |                           |
|--|--|---|-------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kompensationsmaßnahme Nr.  | Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               | Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               |                               | Kompensationsmaßnahme    |                          |                           |
|  | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>                       | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Berücksichtigung Prognosewert | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Aufwertung <sup>2)</sup> | Kompensationsumfang in WP |
| 1 A  | G211   | Mäßig, extensiv genutztes, artenarmes Grünland                        | 6                             | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 9+                            |                               | 904                      | 3                        | 2712                      |
|  |  |   |                               | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 8+                            |                               | 3490                     | 2-                       | 6979                      |
|  | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker  | 2                             | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 8+                            |                               | 62                       | 6-                       | 373                       |
|  | O65  | Bauflächen und Baustelleinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)        | 1                             | B112   | Mesophile Gebüsche/Hecke                        | 9                             |                               | 777                      | 8-                       | 6215                      |
|  |  |   |                               | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 8+                            |                               | 894                      | 7-                       | 6259                      |
|  | V331   | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, nicht bewachsen (mit offenem Boden) | 2                             | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 8+                            |                               | 337                      | 6-                       | 2024                      |
|  |  |   |                               | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland | 9+                            |                               | 312                      | 7                        | 2186                      |
| <b>Summe 1 A</b>   |  |   |                               |  |   |                               |                               |                          | <b>26747</b>             |                           |
| 2 A  | G211   | Mäßig, extensiv genutztes, artenarmes Grünland                        | 6                             | G214   | Artenreiches Extensivgrünland                   | 11                            |                               | 2182                     | 5-                       | 10908                     |
|  | B312   | Einzelbaum - mittlere Ausprägung                                      | 9                             | B312   | Einzelbaum - mittlere Ausprägung                | 9                             |                               | 30                       | 0                        | 0                         |
|  | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker  | 2                             | G214   | Artenreiches Extensivgrünland                   | 11                            |                               | 291                      | 9-                       | 2620                      |
|  | <b>Summe 2 A</b>                                       |   |                               |  |   |                               |                               |                          |                          | <b>13528</b>              |



| <b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b> |  |  |                               |  |  |                               |                               |                          |                          |                           |
|--|--|--|-------------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kompensationsmaßnahme Nr.  | Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |  |                               | Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |  |                               |                               | Kompensationsmaßnahme    |                          |                           |
|  | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>                      | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>  | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Berücksichtigung Prognosewert | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Aufwertung <sup>2)</sup> | Kompensationsumfang in WP |
| <b>3 A</b>   | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker                 | 2                             | B432-LR6510  | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland    | 9* (11+)                      |                               | 4125                     | 9-                       | 28875                     |
|  |  |  |                               | B112   | Mesophile Gebüsche/Hecke   | 9                             |                               | 190                      | 9-                       | 1330                      |
|  | <b>Summe 3 A</b>                                       |  |                               |  |  |                               |                               |                          |                          | <b>30205</b>              |
| <b>4 E</b>   | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker                 | 2                             | B112   | Mesophile Gebüsche/Hecke   | 10                            |                               | 630                      | 8                        | 5037                      |
|  |  |  |                               | G212-LR6510  | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland                              | 9+                            |                               | 7059                     | 7                        | 49414                     |
|  |  |  |                               | S133   | Eutrophes Stillgewässer, naturnah  | 13*                           |                               | 738                      | 11                       | 8116                      |
|  |  |  |                               | R121   | Schilf Wasserröhrichte der Verlandungszone                                   | 11                            |                               | 482                      | 9                        | 4334                      |
| <b>Summe 4 E</b>   |  |  |                               |  |  |                               |                               |                          | <b>66902</b>             |                           |
| <b>5 A</b>   | V11  | Verkehrsfläche des Straßenverkehrs, versiegelt | 0                             | G212   | Mäßig extensiv genutztes, artenreich Grünland                                | 7                             |                               | 1360                     | 7-                       | 9520                      |
|  |  |  |                               | B112   | Mesophile Gebüsche/Hecken  | 9                             |                               | 1360                     | 9-                       | 12240                     |
|  | <b>Summe 5 A</b>                                       |  |                               |  |  |                               |                               |                          |                          | <b>21760</b>              |
| <b>6 E</b>   | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker                 | 2                             | K132   | Artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte | 8                             |                               | 619                      | 6                        | 3711                      |

| <b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b> |  |   |                               |  |   |                               |                               |                          |                          |                           |
|--|--|---|-------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kompensationsmaßnahme Nr.  | Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               | Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               |                               | Kompensationsmaßnahme    |                          |                           |
|  | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Berücksichtigung Prognosewert | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Aufwertung <sup>2)</sup> | Kompensationsumfang in WP |
|  |  |   |                               | K133   | Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte                     | 11*                           |                               | 305                      | 9                        | 2745                      |
|  | B211-WN00BK  | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung    | 6                             | B212-WN00BK  | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 10*                           |                               | 513                      | 4                        | 2052                      |
|  | K11  | Artenarme Säume und Staudenfluren   | 4                             | K133   | Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte                     | 11                            |                               | 607                      | 7                        | 4249                      |
|  |  |   |                               | F14  | Mäßig veränderte Fließgewässer  | 11                            |                               | 127                      | 7                        | 889                       |
|  | F12  | Stark veränderte Fließgewässer  | 5                             | F14  | Mäßig veränderte Fließgewässer  | 11                            |                               | 170                      | 6                        | 1020                      |
|  | B212-WN00BK  | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 10                            | B212-WN00BK  | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 10                            |                               | 247                      | 0                        | 0                         |
|  | <b>Summe 6 E</b>                                       |   |                               |  |   |                               |                               |                          |                          | <b>14666</b>              |
| <b>8 E</b>   | K11  | Artenarme Säume und Staudenfluren   | 4                             | S32  | Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, natürlich oder naturnah                        | 14**                          |                               | 195                      | 10                       | 1948                      |
|  |  |   |                               | G222   | Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese                             | 13*                           |                               | 168                      | 9                        | 1510                      |

| <b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b> |  |  |                               |  |   |                               |                               |                          |                          |                           |
|--|--|--|-------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kompensationsmaßnahme Nr.  | Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |  |                               | Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               |                               | Kompensationsmaßnahme    |                          |                           |
|  | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>                                | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Berücksichtigung Prognosewert | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Aufwertung <sup>2)</sup> | Kompensationsumfang in WP |
|  |  |  |                               | K133   | Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte                     | 11                            |                               | 71                       | 7                        | 500                       |
|  | B116   | Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte | 7                             | B116   | Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte                                | 7                             |                               | 257                      | 0                        | 0                         |
|  | B313-UE00BK  | Einzelbäume - alte Ausprägung                            | 12                            | B313-UE00BK  | Einzelbäume - alte Ausprägung   | 12**                          |                               | 19                       | 0                        | 0                         |
|  | G12  | Intensivgrünland, brachgefallen                          | 5                             | K133   | Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte                     | 11                            |                               | 540                      | 6                        | 3241                      |
|  |  |  |                               | S32  | Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, natürlich oder naturnah                        | 14**                          |                               | 394                      | 9                        | 3542                      |
|  |  |  |                               | G222   | Artenreiche seggen- oder bin-senreiche Feucht- und Nasswiese                            | 13*                           |                               | 550                      | 8                        | 4403                      |
|  | <b>Summe 8 E</b>                                       |  |                               |  |   |                               |                               |                          |                          | <b>15144</b>              |
| <b>13 E T</b>  | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker                           | 2                             | G214   | Artenreiches Extensivgrünland   | 12                            |                               | 8413                     | 10                       | 84130                     |
|  |  |  |                               | B212-WN00BK  | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung | 9*                            |                               | 273                      | 7                        | 1909                      |
|  | G14  | Intensivgrünland, genutzt                                | 3                             | G214   | Artenreiches Extensivgrünland   | 42                            |                               | 4640                     | 9                        | 44760                     |

| 2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b> |  |                                |                               |  |   |                               |                               |                          |                                  |                               |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Kompensationsmaßnahme Nr.  | Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |                                |                               | Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste |   |                               |                               | Kompensationsmaßnahme    |                                  |                               |
|  | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>      | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>1)</sup>   | Bewertung in WP <sup>1)</sup> | Berücksichtigung Prognosewert | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Aufwertung <sup>2)</sup>         | Kompensationsumfang in WP     |
| <b>Summe 13 E T</b>  |  |                                |                               |  |   |                               |                               |                          |                                  | <b>100799</b><br><b>86039</b> |
| 15<br>A <sub>FCS</sub> T   | G11  | Intensivgrünland, genutzt      | 3                             | G212   | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland-LR6510  | 9+                            |                               | 7661                     | 6                                | 45966                         |
|  | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker | 2                             | A12  | Bewirtschaftete Äcker mit seltener Segetalvegetation  | 4                             |                               | 8542                     | 2                                | 17084                         |
| <b>Summe 15 A<sub>FCS</sub> T</b>  |  |                                |                               |  |   |                               |                               |                          |                                  | <b>63050</b>                  |
| 23 E   | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker | 2                             | B432-LR6510  | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung | 10* (11+)                     |                               | 7225                     | 8                                | 57800                         |
|  | <b>Summe 23 E</b>                                      |                                |                               |  |   |                               |                               |                          |                                  |                               |
| 24 E T   | A11  | Intensiv bewirtschaftete Äcker | 2                             | G212   | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland   | 8                             |                               | 2710                     | 6                                | 16260                         |
|  |  |                                |                               | K132   | Artenreiche Säume- und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte                             | 8                             |                               | 1360                     | 6                                | 8160                          |
| <b>Summe 24 E T</b>  |  |                                |                               |  |   |                               |                               |                          |                                  | <b>24420</b>                  |
| <b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>  |  |                                |                               |  |   |                               |                               |                          | <b>347.552</b><br><b>353.359</b> |                               |

- 1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt.  
Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen sind mit „+“ gekennzeichnet.  
„\*“: Prognosewert kann bei einer Entwicklungsdauer > 25 Jahre angesetzt werden.
- 2) Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet