

Straßenbauverwaltung: Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Bamberg  
Bundesstraße 505, AS Pommersfelden (A 3) – AS Bamberg-Süd (A 73)  
von Bau-km 0+000 bis Bau-km 3+660 von B 505\_140\_1,070 bis B 505\_240\_0,065

**Anbau dritter Fahrstreifen  
nördlich Zentbechhofen (3. BA)**

PROJIS-Nr.: .....

# FESTSTELLUNGSENTWURF

**- Tabelle Gegenüberstellung Eingriff / Kompensation -**

<p>aufgestellt: Bamberg, den 28.07.2017</p>  <p>Zeuschel, Baudirektor</p>	

**B 505, AS Pommersfelden (A3) – AS Bamberg - Süd (A73)**

**Anbau dritter Fahrstreifen nördlich  
Zentbechhofen (3. BA)**

Landschaftspflegerische Begleitplanung zum Feststellungsentwurf  
Teil Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Erstellt im Auftrag  
des Staatlichen Bauamtes Bamberg

Ergänzt und angepasst für den Feststellungsentwurf  
durch das Staatliche Bauamt Bamberg im Februar 2017

Verfasser: Planungsbüro Gottfried Scharl

Baunach, den 16.02. 2016



Überkumstraße 16  
96148 Baunach  
Tel.: 09544/4399

---

(Gottfried Scharl)

## Unterlage 9.4

### 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 BayKompV); **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			
<b>Projektbezeichnung</b> <i>B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73)                      Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA)                      Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Bundesrepublik Deutschland                      Staatliches Bauamt Bamberg</i>		<b>Bezugsraum 1</b> <i>Offenland und Landwirtschaft</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b> <i>Der Bezugsraum wird hauptsächlich durch die Anlage von zwei Regenrückhaltebecken, die Anlage von Wegen und die Erweiterung der Beeinträchtigungszone in wertvollem Grünland beeinträchtigt.</i>  - 1.BO: Beeinträchtigung von Grünland durch Überbauung (vor Baubeginn li, Bau-km 2+150 re)	5.845 m <sup>2</sup>	Ziel: · Schaffung von extensiv bewirtschafteten Grünland Maßnahmen: · 6.1 E: Anlage von Magerwiesen	

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

<b>Projektbezeichnung</b> <i>B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73)</i> <i>Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA)</i> <i>Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Bundesrepublik Deutschland</i> <i>Staatliches Bauamt Bamberg</i>		<b>Bezugsraum 1</b> <i>Offenland und Landwirtschaft</i>	
<b>maßgebliche Konflikte</b>		<b>Dimension, Umfang</b>	<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>	<b>Kompensationsumfang</b>
- <i>1B: Beeinträchtigung von mäßig intensiv genutztem artenreichen Grünland (LR 6510) durch Überbauung und Erweiterung der Beeinträchtigungszone</i>		2.985 m <sup>2</sup>	Ziel: · Schaffung von extensiv bewirtschafteten Grünland Maßnahmen: · 6.1 E: Anlage von Magerwiesen	



**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Projektbezeichnung		Vorhabenträger		Bezugsraum 2	
B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73) Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA) Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660		Bundesrepublik Deutschland Staatliches Bauamt Bamberg		Waldgebiete mit Saum	
maßgebliche Konflikte		Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
- BO 2: Versiegelung von Boden durch Anlage von Wegen und Regenrückhaltebecken (auf der gesamten Baustrecke)		n.q.	Ziel: · Ersatz der Waldfunktionen Maßnahmen: · V 1: Rückbau der Asphaltdecke auf den Rastplätzen		---
- W 2: Durch die Beeinträchtigung des Waldes wird in Folge Überbauung die Wasserrückhaltung beeinträchtigt (auf der gesamten Baustrecke.		n.q.	Ziel: · Ersatz der Waldfunktionen · Ausgleich der verlorenen Wasserrückhaltung Maßnahmen: · V 3: Anlage von Regenrückhaltebecken · 8.1 W: Pflanzung von standortgerechtem Wald		6 Stück
- K 2: Beeinträchtigung der Klimafunktion durch die Beeinträchtigung des Waldes		n.q.	Ziel: · Ausgleich der Klimafunktion Maßnahmen: · 8.1 W: Pflanzung von standortgerechtem Laubmischwald		

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

<b>Projektbezeichnung</b> <i>B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73)</i> <i>Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA)</i> <i>Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Bundesrepublik Deutschland</i> <i>Staatliches Bauamt Bamberg</i>		<b>Bezugsraum 2</b> <i>Waldgebiete mit Saum</i>	
<b>maßgebliche Konflikte</b>	<b>Dimension, Umfang</b>	<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>		<b>Kompensationsumfang</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sonstige Beeinträchtigungen:</i>  <i>Beeinträchtigung von Feldgehölzen und zeitliche Beeinträchtigung von Waldbeständen</i></li> </ul>	<p align="center"><i>1.320 m<sup>2</sup></i></p>	Ziel: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ersatz der ökologischen Funktionen</li> </ul> Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none"> <li>· 8.1 W: Pflanzung von standortgerechtem Laubmischwald (Neuaufforstung)</li> <li>· 6.1 E: Anlage von Magerrasen</li> </ul>		

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

<b>Projektbezeichnung</b> <i>B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73)                  Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA)                  Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Bundesrepublik Deutschland                      Staatliches Bauamt Bamberg</i>		<b>Bezugsraum 3</b> <i>Straße und Straßenumfeld</i>	
<b>maßgebliche Konflikte</b>	<b>Dimension, Umfang</b>	<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>		<b>Kompensationsumfang</b>
<b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b> <i>Beim Bau der B 505 wurden vor über 25 Jahren Hecken, Feldgehölze und Straßenbegleitgrün auf den straßennahen Flächen, bzw. am neu entstandenen Waldrand angelegt. Diese Gehölzpflanzungen werden im Rahmen der anstehenden Baumaßnahme beeinträchtigt.                  Durch den Bau weiterer Fahrspuren wird außerdem Boden versiegelt. Dadurch verringert sich die Wasserversickerungsfläche und das Kleinklima wird verändert.                  Durch die Baumaßnahme wird die Tierwelt beeinträchtigt. Insbesondere eine Nachtbaustelle (falls vorgesehen) beeinträchtigt die Fledermauspopulation.</i>  - <i>H 3: Vorübergehende Beeinträchtigung der Fledermauspopulation während der Bauzeit (auf der gesamten Baustrecke)</i>	<p align="center"><i>n.q.</i></p>	Ziel: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geringe Störung durch die Baumaßnahme</li> </ul> Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none"> <li>· V 5: Verzicht auf eine Nachtbaustelle</li> <li>· V 4: Zeitliche Beschränkung der Rodungsarbeiten und Baufeldfreiräumung</li> </ul>		<p align="center">---</p>

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

<b>Projektbezeichnung</b> <i>B 505, AS Pommersfelden (A 3) –AS Bamberg-Süd (A 73)</i> <i>Anbau dritter Fahrstreifen nördlich Zentbechhofen (3. BA)</i> <i>Bau-km 0+000 – Bau-km 3+660</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Bundesrepublik Deutschland</i> <i>Staatliches Bauamt Bamberg</i>		<b>Bezugsraum 3</b> <i>Straße und Straßenumfeld</i>	
<b>maßgebliche Konflikte</b>	<b>Dimension, Umfang</b>	<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>		<b>Kompensationsumfang</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>W 3: Verlust von Versickerungsfläche durch Versiegelung (entlang der gesamten Baustrecke)</i></li> <li>- <i>BO 3: Verlust von Boden durch Versiegelung (entlang der gesamten Baustrecke)</i></li> <li>- <i>K 3: Größere Abstrahlfläche (Vergrößerung der Temperaturextreme) durch Bodenversiegelung (entlang der gesamten Baustrecke)</i></li> </ul>	<p align="center"><i>14.065 m<sup>2</sup></i></p>	<b>Ziel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ersatz der ökologischen Funktion des Waldes</li> </ul> <b>Maßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· V 3: Anlage von Regenrückhaltebecken</li> <li>· V 1: Rückbau der Asphaltdecken auf den Parkplätzen</li> <li>· 8.1 W: Pflanzung von standortgerechtem Laubmischwald (Neuaufforstung)</li> </ul>		<p align="center">6 Stück 2.525 m<sup>2</sup> Gesamtfläche 8.1 W 19.280 m<sup>2</sup></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sonstige Beeinträchtigungen: Beeinträchtigung von Feldgehölzen</i></li> </ul>	<p align="center"><i>5.495 m<sup>2</sup></i></p>	<b>Ziel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ersatz der Biotopfunktion der Feldgehölze</li> </ul> <b>Maßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 6.1 E: Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandes auf Magerstandort</li> </ul>		
<p align="center"><i>Beeinträchtigung von Verkehrsbegleitgrün und sonstigen Grünbeständen</i></p>	<p align="center"><i>60.061 m<sup>2</sup></i></p>	<b>Ziel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ersatz der Ökologischen Funktionen</li> </ul> <b>Maßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 6.1 E: Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandes auf Magerstandort</li> </ul>		<p align="center">Gesamt Umfang 6.1 E  345.957 WP (34.595,7 m<sup>2</sup>)</p>

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1</b> <i>Offenland und Landwirtschaft</i>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabensbezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)<sup>3)</sup></b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
G11	Intensivgrünland	3	V	2.045	1,0	6.135
G11	Intensivgrünland	3	V	1.540	1,0	4.620
G11	Intensivgrünland	3	Z	660	0,0	0
G212	mäßig intens. gen. artenreiches Grünland LR6510	7	U	1.440	0,7	7.056
G212	mäßig intens. gen. artenreiches Grünland LR6510	8	B	950	0,4	3.040
V32	Verkehrsfläche unversiegelt	1	-	85	0,0	0
G11	Intensivgrünland	3	V	1.440	1,0	4.320
G11	Intensivgrünland	3	V	160	1,0	480
G212	mäßig intens. gen. artenreiches Grünland LR6510	7	U	230	0,7	1.127
G212	mäßig intens. gen. artenreiches Grünland LR6510	7	U	150	0,7	735
G212	mäßig intens. gen. artenreiches Grünland LR6510	7	U	215	0,7	1.053
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1</b>						<b>28.566</b>

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 2 <i>Waldgebiete mit Saum</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) <sup>3)</sup>	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
N 61	Nadelwald	6	B	2.120	0,4	5.088
N712	Nadelholzforst	4	B	460	0,4	736
N712	Nadelholzforst	4	U	330	0,7	924
N712	Nadelholzforst	4	U	400	0,7	1.120
N712	Nadelholzforst	4	U	100	0,7	280
N712	Nadelholzforst	4	Z	240	0,4	384
N712	Nadelholzforst	4	Z	255	0,4	408
N712	Nadelholzforst	4	U	1.630	1,0	6.520
N712	Nadelholzforst	4	B	4.200	0,4	6.720
L61	Mischwald	5	U	520	0,7	1.820
N712	Nadelholzforst	4	U	170	0,7	476
L61	Mischwald	5	U	385	0,7	1.347
L61	Mischwald	5	U	355	0,7	1.242
N712	Nadelholzforst	4	U	700	0,7	1.960
L61	Mischwald	5	U	370	0,7	1.275
N712	Nadelholzforst	4	U	590 + 830	0,7	2.576
L61	Mischwald	4	U	640	0,7	1.792
N712	Nadelholzforst	4	U	360	0,7	1.008
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	80	1,0	720
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	355	0,0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 2 <i>Waldgebiete mit Saum</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) <sup>3)</sup>	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	440	0,7	2.772
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	150	1,0	1.350
N61	Nadelwald	5	U	130	0,7	455
N712	Nadelholzforst	4	U	860	0,7	2.408
N712	Nadelholzforst	4	U	1.320	0,7	3.696
N712	Nadelholzforst	4	U	520	0,7	1.456
N61	Nadelwald	5	V	650	1,0	3.250
N712	Nadelholzforst	4	U	230	0,7	644
N712	Nadelholzforst	4	B	2.810	0,4	4.496
V32	Verkehrsfläche unversiegelt	1	-	680	0,0	0
V11	Verkehrsfläche	0	-	265	0,0	0
N712	Nadelholzforst	4	B	4.400	0,4	7.040
N712	Nadelholzforst	4	U	5.930	0,7	16.604
N712	Nadelholzfort	4	U	475	0,4	160
N712	Nadelholzforst	4	B	1.265	0,7	3.542
N712	Nadelholzforst	4	B	215	0,7	602
N712	Nadelholzforst	4	U	760	0,7	2.128
N712	Nadelholzforst	4	-	560	0,0	0
L61	Mischwald	6	B	1.105	0,4	2.652
L61	Mischwald	5	-	400	0,0	0
N712	Nadelholzforst	4	K	4.380	0,4	7.008
N712	Nadelholzforst	4	-	3.030	0,0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 2 <i>Waldgebiete mit Saum</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) <sup>3)</sup>	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
N712	Nadelholzforst	4	B	310	0,4	496
N712	Nadelholzforst	4	B	790	0,4	1.264
N712	Nadelholzforst	4	V	320	1,0	1.280
N712	Nadelholzforst	4	U	510	0,7	1.428
N61	Nadelwald	5	V	4.600	1,0	23.000
N61	Nadelwald	5	U	495	0,7	1.732
N61	Nadelwald	5	-	6.050	0,0	0
N61	Nadelwald	6	K	4.420	0,4	10.608
N61	Nadelwald	6	V	260	1,0	1.560
N712	Nadelholzforst	4	V	600	1,0	2.400
N61	Nadelwald	5	U	230	0,7	805
N61	Nadelwald	6	U	730	0,7	3.066
N61	Nadelwald	6	U	160	0,7	960
N61	Nadelwald	6	U	35	0,7	147
N712	Nadelholzforst	4	U	1.130	0,7	3.164
N712	Nadelholzforst	4	U	385	0,7	1.078
N712	Nadelholzforst	4	B	905	0,4	1.448
N712	Nadelholzforst	4	U	445	0,7	1.246
N712	Nadelholzforst	4	U	385	0,7	1.078
N61	Nadelwald	5	U	810	0,7	2.835
N61	Nadelwald	5	U	540	0,7	1.890
N61	Nadelwald	5	U	355	0,7	1.242

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 2 <i>Waldgebiete mit Saum</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) <sup>3)</sup>	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	570	0,0	0
N61	Nadelwald	5	U	120	0,7	420
N61	Nadelwald	5	V	490	1,0	2.450
N61	Nadelwald	5	U	530	0,7	1.855
N61	Nadelwald	5	U	325	0,7	1.138
N712	Nadelholzforst	4	B	45	0,4	72
N712	Nadelholzforst	4	U	195	0,7	546
N61	Nadelwald	5	U	250	0,7	875
L61	Mischwald	5	V	1.480	1,0	7.400
N61	Nadelwald	5	V	250	1,0	1.250
N712	Nadelholzforst	4	V	800	1,0	3.200
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	4.060	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	615	0,0	0
N712	Nadelholzforst	4	B	1.755	0,4	2.808
N712	Nadelholzforst	4	U	3.700	0,7	10.360
N712	Nadelholzforst	4	U	280	0,7	784

N712	Nadelholzforst	4	-	115	0,0	0
N712	Nadelholzforst	4	V	1.585	1,0	6.340
N712	Nadelholzforst	4	U	490	0,7	1.372
N712	Nadelholzforst	4	U	250	0,7	700
N712	Nadelholzforst	4	-	250	0,0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 2</b>						<b>200.974</b>

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 3 <i>Straße und Straßenumfeld</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) <sup>3)</sup>	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	1.650	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	2.055	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	3.830	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	3.175	0,0	0
V11	Verkehrsfläche	0	V	35.400	0,0	0
N61	Nadelwald	5	S	260	1,0	-1.300
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	60	1,0	180
V32	Verkehrsfläche unversiegelt	1	S	600	1,0	-600
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	1.400	1,0	4.200
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	1.220	1,0	3.660
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	195	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	1.315	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	7.250	1,0	21.750
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	1.950	0,7	12.285
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	110	0,7	693
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	150	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	200	1,0	-600
V11	Verkehrsfläche	0	S	150	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	16.900	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	95	0,0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 3</b> <i>Straße und Straßenumfeld</i>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabensbezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)<sup>3)</sup></b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	170	1,0	-510
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	1.320	0,0	0
L61	Mischwald	6	S	1.045	1,0	-6.270
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	2.800	1,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	4.900	1,0	14.700
V32	Verkehrsfläche unversiegelt	1	-	95	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	200	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	1.375	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	850	0,0	0
M712	Nadelholzforst	4	U	1.170	0,7	3.276
M712	Nadelholzforst	4	U	440	0,7	1.232
B212	Feldgehölz WO000BK	9	-	855	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	290	0,7	1.827
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	100	1,0	300
N712	Nadelholzforst	4	V	520	1,0	2.080
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	215	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	760	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	645	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	-	760	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	200	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	200	0,0	0
V11	Verkehrsfläche	0	-	2.250	0,0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 3</b> <i>Straße und Straßenumfeld</i>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabensbezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)<sup>3)</sup></b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	210	1,0	1.890
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	790	0,7	4.977
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	1.545	0,7	9.734
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	645	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	4.600	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	1.540	1,0	4.620
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	6.050	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	300	1,0	900
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	260	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	715	0,0	2.145
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	655	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	485	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	165	1,0	-495
L61	Mischwald	6	-	320	0,0	0
V11	Verkehrsfläche	0	-	100	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	30	0,0	270
V11	Verkehrsfläche	0	-	55	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	3.050	1,0	27.450
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	1.740	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	650	1,0	1.950
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	170	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	0	-	5.200	0,0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 3</b> <i>Straße und Straßenumfeld</i>		
<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)<sup>3)</sup></b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	460	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	125	0,7	788
B212	Feldgehölz WO000BK	9	-	1.050	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	-	1.325	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	205	0,7	1.292
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	1.980	1,0	5.940
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	215	1,0	-645
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	820	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	75	0,0	0
V11	Verkehrsfläche	0	-	35	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	75	1,0	225
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	2.215	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	45	1,0	-135
L61	Mischwald	6	-	295	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	180	1,0	540
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	110	1,0	-330
V51	Straßenbegleitgrün	3	-	870	0,0	0
V32	Verkehrsfläche unversiegelt	1	S	45	1,0	-45
V51	Straßenbegleitgrün	3	S	110	1,0	-330
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	2.270	0,0	0
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	160	1,0	1.440
B212	Feldgehölz WO000BK	9	U	60	0,7	378

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 3 Straße und Straßenumfeld</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabensbezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)<sup>3)</sup></b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	210	1,0	630
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	1.235	1,0	3.705
B212	Feldgehölz WO000BK	9	V	150	1,0	1.350
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	950	1,0	2.850
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	245	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	260	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	U	375	0,0	0
V51	Straßenbegleitgrün	3	V	100	1,0	300
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 3</b>						<b>128.297</b>
			<b>Bezugsraum 1 Offenland und Landwirtschaft</b>			
						<b>28.566</b>
			<b>Bezugsraum 2 Waldgebiete mit Saum</b>			
						<b>200.974</b>
			<b>Bezugsraum 3 Straße und Straßenumfeld</b>			
						<b>128.297</b>
<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>						<b>357.837</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. Ausgleich nach Waldrecht (0 Wertpunkte) werden mit 0 gekennzeichnet.

2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:

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

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

B **B**etriebsbedingte Wirkungen.

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

K **V**erkleinerung/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 Ent**L**astung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche

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

- Ohne Maßnahme, nur Flächendokumentation

<sup>3)</sup> Ausgleich nach Waldrecht (Beeinträchtigungsfaktor 0) wird mit 0 gekennzeichnet.

<b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
Kompen satio nsmaß nahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewert ung in WP <sup>1)</sup>	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewert ung in WP <sup>1)</sup>	Berück sichtigu ng Progn osewert	Fläche (m <sup>2</sup> )	Aufwert ung <sup>2)</sup>	Kompensations- umfang in WP
1.4 A	N712	Nadelholzforst	4	L61	Mischwald, sonstige standortgerechte Laubmischwälder junger Ausprägung	5	0	11.880	1	11.880
6.1 E	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	G214 GE6510	Artenreiches Extensivgrünland auf Magerstandort	11 <sup>+-</sup>	0	1.375	9	(12.375)
6.1 E	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	G214 GE6510	Artenreiches Extensivgrünland auf Magerstandort	12	0	37.925	10	(379.250) 345.957
<b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>										<b>357.837</b>

<sup>1)</sup> Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt.

Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen sind mit „+“ gekennzeichnet.

<sup>2)</sup> Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet

Für die Kompensationsmaßnahme werden aus den Maßnahmen 1.4 A 11.880 WP und 6.1 E 345.957 WP entnommen.

Maßnahme	WP	Fläche in m <sup>2</sup>	Aufwertung in WP	Kompensationsumfang in WP
1.4 A	5	11.880 m <sup>2</sup>	1 WP	11.880 WP
6.1 E	12	34.595,7 m <sup>2</sup>	10 WP	345.957 WP
<b>Summe</b>				<b>357.837 WP</b>

Die Restfläche von 4.704 m<sup>2</sup> der Maßnahme 6.1 E wird für andere Kompensationsmaßnahmen bereit gehalten.