

**Autobahndirektion Nordbayern**

Straße / Abschnittsnummer / Station: A 7 / 260 / 5,932

**BAB A 7 Fulda – Würzburg**

**Abschnitt: AS Würzburg/Estenfeld – AK Biebelried**

**Ersatzneubau der Talbrücke Rothof BW 665a**

**mit Streckenanpassungen von Bau-km 664+750 bis 665+930**

PROJIS-Nr.:

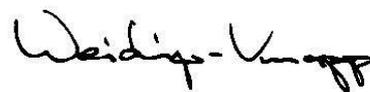
# **Feststellungsentwurf**

## **Unterlage 9.3**

### **Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Aufgestellt:

AUTOBAHNDIREKTION NORDBAYERN



Nürnberg, den 14.08 2015

M. Weidinger-Knapp, Baurätin, SGL 14

Bearbeitung

---

Planungsbüro Glanz

Am Wacholderrain 23  
97618 Leutershausen

---

Leutershausen, im August 2015

Dipl. Ing. Miriam Glanz, Landschaftsarchitektin

## 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	
BAB A 7 Ersatzneubau Rothofbrücke Betr.-km 665,317	Bayern Autobahndirektion Nordbayern	-	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen (A11, G11, G12)</li> <li style="padding-left: 20px;">Versiegelung</li> <li style="padding-left: 20px;">Überbauung</li> <li style="padding-left: 20px;">Überbrückung (alt)</li> <li style="padding-left: 20px;">Überbrückung neu</li> <li style="padding-left: 20px;">Vorübergehende Inanspruchnahme</li> <li style="padding-left: 20px;">Beeinträchtigung (G12)</li> </ul> <p><b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitatfunktion (Feldhamster), Boden- und Wasserfunktion</li> </ul>	<p>1.813 m<sup>2</sup></p> <p>2.609 m<sup>2</sup></p> <p>2.068 m<sup>2</sup></p> <p>662 m<sup>2</sup></p> <p>12.934 m<sup>2</sup></p> <p>81 m<sup>2</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.3 V: Baustelleneinrichtung</li> <li>- 4.1 <del>A: Ausgleichsfläche</del> Pflegemaßnahmen Klosterhof <b>E Kompensationsfläche</b></li> </ul>	<p>-</p> <p>anteilig von insgesamt 43.214 m<sup>2</sup></p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
BAB A 7 Ersatzneubau Rothofbrücke Betr.-km 665,317	Bayern Autobahndirektion Nordbayern	-	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotopverlust Feuchtlebensräume (Gewässer, Säume und Staudenfluren, Begleitgehölze)</li> <li>Überbrückung (alt) 118 m<sup>2</sup></li> <li>Überbrückung neu 53 m<sup>2</sup></li> <li>Vorübergehende Inanspruchnahme 542 m<sup>2</sup></li> <li>Beeinträchtigung 56 m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotop- und Habitatfunktion sowie Boden- und Wasserfunktion</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 V: Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölzfällungen</li> <li>- 2.1 V: Biotopschutzzäune</li> <li>- 2.2 V: Tabuflächen</li> <li>- 2.3 V: Baustelleneinrichtung</li> <li>- 4.1 A: Ausgleichsfläche-Pflegemaßnahmen Klosterforst E Kompensationsfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>Anteil von 880 lfdm</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>anteilig von insgesamt 43.214 m<sup>2</sup></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust von Hecken, Feldgehölzen und begleitenden Grasfluren</li> <li>Versiegelung 381 m<sup>2</sup></li> <li>Überbauung 1.673 m<sup>2</sup></li> <li>Überbrückung (alt) 1.977 m<sup>2</sup></li> <li>Überbrückung neu 637 m<sup>2</sup></li> <li>Vorübergehende Inanspruchnahme 14.604 m<sup>2</sup></li> <li>Beeinträchtigung 141 m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotop- und Habitatfunktion sowie Boden- und Wasserfunktion</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 V: Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölzfällungen</li> <li>- 2.1 V: Biotopschutzzäune</li> <li>- 2.2 V: Tabuflächen</li> <li>- 2.3 V: Baustelleneinrichtung</li> <li>- 2.4 V: Baustraßen soweit möglich auf bereits vorhandenen Wegen, vollständiger Rückbau nach Abschluss der Baumaßnahme</li> <li>- 4.1 A: Ausgleichsfläche-Pflegemaßnahmen Klosterforst E Kompensationsfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>Anteil von 880 lfdm</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>anteilig von insgesamt 43.214 m<sup>2</sup></li> </ul>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
BAB A 7 Ersatzneubau Rothofbrücke Betr.-km 665,317	Bayern Autobahndirektion Nordbayern	-	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust von Laubwäldern</li> <li>Überbrückung neu</li> <li>Vorübergehende Inanspruchnahme</li> <li>Beeinträchtigung</li> </ul> <p><b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotop- und Habitatfunktion sowie Boden- und Wasserfunktion</li> </ul>	<p>14 m<sup>2</sup></p> <p>6.677 m<sup>2</sup></p> <p>1.093 m<sup>2</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 V: Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölzfällungen</li> <li>- 1.2 V: Abtrag fledermausrelevanter Bäume</li> <li>- 2.1 V: Biotopschutzzäune</li> <li>- 2.2 V: Tabuflächen</li> <li>- 2.3 V: Baustelleneinrichtung</li> <li>- 2.4 V: Baustraßen soweit möglich auf bereits vorhandenen Wegen, vollständiger Rückbau nach Abschluss der Baumaßnahme</li> <li>- 4.1 <del>A: Ausgleichsfläche</del> E Kompensationsfläche Pflagemassnahmen Klosterforst</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>anteilig von insgesamt 43.214 m<sup>2</sup></p>

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum Gesamtes Untersuchungsgebiet <i>Name und Nummer -</i>		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	1.118	1,0	2.236
			U	2.609	0	0
			Z	11.921	0	0
G11	Intensivgrünland	3	V	695	1,0	2.085
			Überbrückung (alt)	2.068	0	0
			Überbrückung neu	662	0	0
			Z	322	0	0
G12	Intensivgrünland brachgefallen	5	Z	691	0,4	1.382
			B	81	0,4	162
B211	Feldgehölz, junge Ausprägung	6	B	27	0,4	65
B211	Feldgehölz, junge Ausprägung mit Vorbelastung	6 - 1	Überbrückung neu	10	0,7	35
			Z	51	0,4	102
B212, B212- WH00BK	Feldgehölz, mittlere Ausprägung	10	B	114	0,4	456
B212, B212- WH00BK	Feldgehölz, mittlere Ausprägung mit Vorbelas- tung	10 - 1	Überbrückung neu	24	0,7	151
			Z	697	0,4	2.509
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	B	7	0,4	22
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer mit Vorbelas- tung	8 - 1	Überbrückung (alt)	23	0,4	64
			Überbrückung neu	5	0,7	25
			Z	47	0,4	132

<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 Gesamtes Untersuchungsgebiet Name und Nummer -</b>		
F211	Gräben naturfern	5	Überbrückung neu	30	0,7	105
			Z	192	0,4	384
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	Versiegelung	262	1,0	1.048
			Überbrückung (alt)	1.977	0,4	3.163
			Überbrückung neu	526	0,7	1.473
			Z	742	0,4	1.187
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7	B	16	0,4	45
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte mit Vorbelastung	7 - 1	Überbrückung (alt)	95	0,4	228
			Überbrückung neu	18	0,7	76
			Z	140	0,4	336
L113	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, alte Ausprägung	14	B	1.093	0,4	6.121
L113	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, alte Ausprägung mit Vorbelastung	14 - 1	Überbrückung neu	14	1,0	182
			Z	6.677	0,4	34.720
L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10	B	33	0,4	132
L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung mit Vorbelastung	10 - 1	Z	163	0,4	587
V11	Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegelt	0	V	18.137	0	0
			U	195	0	0
			Überbrückung (alt)	447	0	0
			Überbrückung neu	64	0	0
			Z	1.689	0	0
V12	Mittelstreifen	1	V	535	1,0	535
			U	2.450	0	0

<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 Gesamtes Untersuchungsgebiet Name und Nummer -</b>		
V22	Gleisanlagen, geschottert	1	Überbrückung (alt)	330	0	0
			Überbrückung neu	80	0	0
			Z	700	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	Überbrückung (alt)	283	0	0
			Überbrückung neu	62	0	0
			Z	1.464	0	0
V331	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen	2	V	110	1,0	220
			U	239	0	0
			Überbrückung (alt)	153	0	0
			Überbrückung neu	62	0	0
			Z	2.290	0	0
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	2.975	1	8.925
			U	7.086	0	0
			Überbrückung (alt)	3.627	0	0
			Überbrückung neu	884	0	0
			Z	11.092	0	0
V52	Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrswegen	7 - 1	V	119	1,0	714
			U	1.673	0,7	7.027
			Überbrückung neu	77	0,7	323
			Z	13.114	0,4	31.474
<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>						<b>108.431</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 **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 **E**ntlastung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche
  - S **E**ntsiegelung 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>										
Kom-pensa-tions-maß-nahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewer-tung in WP <sup>1)</sup>	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewer-tung in WP <sup>1)</sup>	Berück-rück-sichti-gung Prog-nose-wert	Fläche (m <sup>2</sup> )	Aufwer-tung <sup>2)</sup>	Kompensations-umfang in WP
4.1 A-E	B113	Sumpfgewächse	11	G222	Artenreiche seggen- und binsen-reiche Feucht- und Nasswiese	13	-1	3.171	1	3.171
	B116	Gebüsche/Hecken stickstoff-reicher, ruderaler Standorte	7	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	0	561	4	2.244
	G215	Mäßig extensiv genutztes Grünland brachgefallen	7	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	0	10.352	4	41.408
	G215	Mäßig extensiv genutztes Grünland brachgefallen (Biotop)	7 + 1	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	0	1.118	3	3.354
	G223	Brachgefallene seggen- oder binsenreiche Feuchtwiese	10	G222	Artenreiche seggen- und binsen-reiche Feucht- und Nasswiese	13	-1	3.427	2	6.854
	G313	Sandmagerrasen	13	G313	Sandmagerrasen	13	0	1.039	0	0
	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	0	99	0	0
	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	G313	Sandmagerrasen	13	0	17.403	2	34.806
	R123	Sonstige Wasserröhrichte	11	R123	Sonstige Wasserröhrichte	11	0	625	0	0
	S123	Oligo- bis mesotrophe Stillge-wässer, natürlich oder naturnah	14	S123	Oligo- bis mesotrophe Stillge-wässer, natürlich oder naturnah	14	0	1.591	0	0
	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	G222	Artenreiche seggen- und binsen-reiche Feucht- und Nasswiese	13	-1	1.461	5	7.305
	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	G314	Magerrasen, brachgefallen	11	0	2.367	4	9.468
<b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (auf insgesamt 43.214 m<sup>2</sup>)</b>										<b>108.610</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.
- 2) Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet