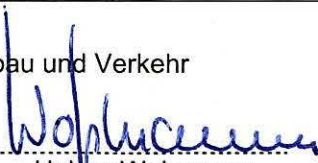


Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Meißen
S 174 Ersatzneubau BW 7a über die Gottleuba bei Hartmannsbach
MAVIS-Nr.: M 00001641

# FESTSTELLUNGSENTWURF

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Meißen  23. JUNI 2023 Meißen, den	 Holger Wohsmann Niederlassungsleiter	

## Unterlage 9.4

### **S 174, Ersatzneubau BW 7a über die Gottleuba bei Hartmannsbach**

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

Auftraggeber: Landesamt für Straßenbau und Verkehr  
Niederlassung Meißen  
Heinrich-Heine-Str. 23c  
01662 Meißen

Auftragnehmer: Büro Karsten Obst  
Landschafts- und Freiraumplanung  
Leipziger Straße 90-92  
06108 Halle (Saale)

Bearbeiter:	M. Brockmüller K. Obst	M. Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung Diplomgeograph
-------------	---------------------------	---

Ort und Datum: Halle (Saale), 03.2023



-----  
K. Obst

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

In der nachfolgenden Tabelle werden die Konflikte der jeweiligen Konfliktbereiche in ihrem Umfang (Verlust oder Beeinträchtigung) den entsprechenden Kompensationsmaßnahmen gegenübergestellt. Der Umfang der Maßnahme resultiert aus der erforderlichen Kompensationsfläche des jeweiligen Konfliktbereiches. Eine direkte Gegenüberstellung von Konflikt und Kompensationsmaßnahme ist in den wenigsten Fällen möglich.

Einem Konflikt stehen in der Regel immer mehrere Maßnahmen anteilig gegenüber bzw. eine Maßnahme kann mehrere Konflikte kompensieren. Diese Herangehensweise ist durch die Multifunktionalität der Maßnahmen gegeben. Die Herleitung der Kompensationsumfänge des Eingriffs und der Maßnahmen ist *Unterlage 19.0 Kapitel 4.3.3 (Tabelle 19)* zu entnehmen.

Bezugsraum	Angabe Konflikte ▪ Konflikt-Nr. ▪ a=anlegebed. ▪ ba=baubed. ▪ b=betriebsbed. ▪ Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffs- umfang in m <sup>2</sup>	Kompen- sations- bedarf	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkonzeptes ▪ Maßnahmenkomplex-Nr. ▪ Maßnahmen-Nr. ▪ ggf. Bau-km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufzuwertenden Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmen- umfang in m <sup>2</sup> unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Wertigkeit
1	Bo1  ba  gesamtes Bau- feld	<b>baubedingte Beeinträchtigung von Böden</b> WFb Schutzgut Boden - baubedingte Flächeninanspruchnahme durch technologische Baufeldstreifen	4.000 m <sup>2</sup>	-	1	<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47  <b>8V</b> 0+000 bis 0+119.47  <b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/B  Rekultivierung des Baufeldes Bo/Ow/B  Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--  1.956 m <sup>2</sup>  --	funktional  1.956 m <sup>2</sup> , 17 Bäume  funktional
1	Ow1  ba  OWK „Gottleuba“ (DESN_53714- 2)	<b>potenzieller, baubedingter Eintrag von Feststoffen während der Abbrucharbeiten in die Gottleuba</b> WFa Schutzgut Oberflächenwasser - Eintrag von Abbruchmaterial - potenzielle Verschlechterung ökologischen Zustandes der Gottleuba	235 m <sup>2</sup>	funktional	1	<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47  <b>3V/5M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070  <b>7V/4M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47  <b>8V</b> 0+000 bis 0+119.47  <b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/B  Vermeidung des Eintrags von fischschädigenden Bau- und Hilfsstoffen Ow/B  Erstellung Havarieplan Bo/Ow/B  Rekultivierung des Baufeldes Bo/Ow/B  Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--  --  1.956 m <sup>2</sup>  --	funktional  funktional  funktional  1.956 m <sup>2</sup> , 17 Bäume  funktional



Bezugs- raum	Angabe Konflikte ▪ Konflikt-Nr. ▪ a=anlageded. ▪ ba=baubed. ▪ b=betriebsbed. ▪ Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffs- umfang in m²	Kompen- sations- bedarf	Bezugs- raum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkonzeptes ▪ Maßnahmenkom- plex-Nr. ▪ Maßnahmen-Nr. ▪ ggf. Bau-km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufzuwertenden Schutzgüter	Reale Größe der Maßnah- menfläche	Maßnahmen- umfang in m² unter Angabe des Aufwertungsfak- tors bzw. der Vor- wertigkeit
1	<b>Ow2</b>  ba  OWK „Gottleuba“ (DESN_53714- 2)	<b>potenzieller, baubedingter Eintrag von Schadstoffen durch Einleitung von Baugrubenwässern in die Gott- leuba</b> WFa Schutzgut Oberflächenwasser - Einleitung der durch verschiedene Inhaltsstoffe (Fest- und Schad- stoffe) verunreinigten, anfallenden Baugrubenwasser aus den Baugru- ben - potenzielle Verschlechterung des chemischen Zustandes der Gott- leuba	pauschal	funktional	1	<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/B	--	funktional
						<b>6V/6M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070	Reinigung der Baugrubenwässer vor der Einleitung in die Gottleuba Ow/B	--	funktional
						<b>7V/4M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Erstellung Havarieplan Ow/B	--	funktional
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional
1	<b>B1</b>  ba/ a  0+020 und 0+040	<b>bau- und anlagebedingter Verlust von Einzelbäumen</b> WFa/WFb Schutzgut Tiere, Pflan- zen und biologische Vielfalt - durch die Inanspruchnahme von Baufeldern gehen Einzelbäume verloren	pauschal	funktional	1	<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/B	--	funktional
						<b>2V</b> 0+000 bis 0+119.47	Schutz des vorhandenen Gehölz- und Waldbestan- des	-	125 m Flatter- band/ Warn- zaun
						<b>8V</b> 0+000 bis 0+119.47	Rekultivierung des Baufeldes Bo/Ow/B	1.956 m²	1.956 m², 17 Bäume
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>1E</b> Gemarkung Brei- tenau, Flurstück 256/4 und 257/6	Ergänzungspflanzung in Breitenau B	--	4 Bäume

Bezugsraum	Angabe Konflikte ▪ Konflikt-Nr. ▪ a=anlagebed. ▪ ba=baubed. ▪ b=betriebsbed. ▪ Bau+km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in m²	Kompensationsbedarf	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkonzeptes ▪ Maßnahmenkomplex-Nr. ▪ Maßnahmen-Nr. ▪ ggf. Bau+km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufzuwertenden Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in m² unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorteilhaftigkeit
1	<b>B2</b>  ba/ a  gesamtes Bau- feld	<b>bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung der Avifauna (WFa/WFb)</b> WFa/WFb Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Zugriffsverbote nach § 44 (1) BNatSchG (Tötung/ Schädigung) - Zugriffsverbote nach § 44 (1) BNatSchG (Störung) - betroffene Arten: Stockente, Wasserramsel, Gilde der ungefährdeten gehölzbrütenden/-bewohnenden Arten, Gilde der gebäudebrütenden/-bewohnenden Arten	n. q.	funktional	1	<b>1V<sub>CE</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Einhaltung von Zeitvorgaben für die Gehölzrodung und Baufeldfreimachung B	--	funktional
						<b>2V<sub>CE</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	bei Bauzeitraum innerhalb der Brutzeit Ausnahme-genehmigung und Vergrämnungsmaßnahmen B	--	funktional
						<b>1A<sub>CE</sub></b> 0+050 bis 0+070	Aufhängen von Nistkästen für Gebirgsstelze und Wasserramsel B		in Abhängigkeit der verloren gehenden Brutplätze im Verhältnis 1 : 1
						<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau-feldes Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional
1	<b>B3</b>  ba  0+050 bis 0+070	<b>baubedingte Beeinträchtigung der Artengruppe Fische (WFa/WFb)</b> WFa/WFb Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Schädigung von Individuen durch baubedingte Wirkungen (mechanische Schädigung/ Verletzung während des Baugeschehens) - betroffene Arten: Groppe	n. q.	funktional	1	<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau-feldes Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>3V/5M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070	Vermeidung des Eintrags von fischschädigenden Bau- und Hilfsstoffen Ow/B	--	funktional
						<b>4V</b> 0+050 bis 0+070	Beachtung der Fischschonzeit nach § 2 Sächs-FischVO, evtl. Beantragung fischereirechtliche Ausnahme-genehmigung Forellenregion	--	funktional
						<b>5V/3M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070	Beantragung fischereirechtliche Ausnahme-genehmigung Groppe	--	funktional
						<b>6V/6M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070	Reinigung der Baugrubenwässer vor der Einleitung in die Gottleuba Ow/B	--	funktional
						<b>7V/4M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Erstellung Havarieplan Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional



Bezugs- raum	Angabe Konflikte ▪ Konflikt-Nr. ▪ a=anlagebed. ▪ ba=baubed. ▪ b=betriebsbed. ▪ Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffs- umfang in m²	Kompensations- bedarf	Bezugs- raum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmen- konzeptes ▪ Maßnahmenkom- plex-Nr. ▪ Maßnahmen-Nr. ▪ ggf. Bau-km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufzuwertenden Schutzgüter	Reale Größe der Maßnah- menfläche	Maßnahmen- umfang in m² unter Angabe des Aufwertungsfak- tors bzw. der Vor- wertigkeit
1	B4  ba/ a  gesamtes Bau- feld	<b>bau- und anlagebedingte Beein- trächtigung der Artengruppe der Fledermäuse (WFb)</b> WFb Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Zugriffsverbote nach § 44 (1) BNatSchG (Tötung/ Schädigung) - funktionale Beeinträchtigung durch Verlust von potenziellen Quartieren im abzubrechenden Brückenbau- werk und zu fällenden Gehölzen - betroffene Arten: Mopsfleder- maus, Große Bart-, Wasser-, Zwergfledermaus, Großes Maus- ohr, Großer Abendsegler, Kleine Hufeisennase	2 Bäume, Brücken- bauwerk	Festle- gung nach Kontrolle	1	<b>4V<sub>CEF</sub>/7M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Arbeiten außerhalb der Jagdzeiten der Fleder- mäuse (Dämmerungs- und Nachtzeit) B	--	funktional
						<b>5V<sub>CEF</sub></b> 0+020 und 0+040	Kontrolle der Altgehölze auf Quartiernutzung Fle- dermäuse, Begleitung Baumfällungen durch Fach- kundigen B	--	funktional
						<b>6V<sub>CEF</sub></b> 0+050 bis 0+070	Kontrolle des Brückenbauwerkes hinsichtlich des Besatzes durch Fledermäuse, evtl. Vergrämnungs- maßnahmen B	--	funktional
						<b>2A<sub>CEF</sub></b> je nach Nachwei- sen	Aufhängen von Fledermauskästen bei Nachweisen B	--	in Abhängigkeit der verloren gehenden Quar- tiere im Verhält- nis 1 : 1
						<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional
1	B5  ba  0+050 bis 0+070	<b>baubedingte Beeinträchtigung von Fischotter (WFb)</b> WFb Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Zugriffsverbote nach § 44 (1) BNatSchG (Tötung, Schädigung/ Störung) - betroffene Arten: Fischotter	n. q.	funktional	1	<b>3V<sub>CEF</sub>/8M<sub>FFH</sub></b> 0+050 bis 0+070	Tägliche Sicherung der Baugruben während der Dämmerungs- und Nachtstunden mit einer Aus- stiegshilfe für den Fischotter bzw. Verschluss der Baugruben B	--	funktional
						<b>1V/1M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Beschränkung der räumlichen Ausdehnung des Bau- feldes Bo/Ow/B	--	funktional
						<b>9V/2M<sub>FFH</sub></b> 0+000 bis 0+119.47	Umweltbaubegleitung Bo/Ow/B	--	funktional
<b>Gesamteingriff in m²</b>			<b>Σ: 4.000 m², 2 Bäume</b>	<b>Σ: 4 Bäume +</b>	<b>Gesamtkompensation in m²</b>			<b>Σ: 1.956 m²</b>	<b>Σ: 1.965 m², 19 Bäume</b>

**Maßnahmen:**

V: Vermeidungsmaßnahme

A: Ausgleichsmaßnahme

M: Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

**Betroffene Funktionen:**

Bo Boden

Ow Oberflächenwasser

B Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

**auslösende Vorhabenswirkungen:**

ba – baubedingt

a – anlagebedingt

b – betriebsbedingt

**Bezugsraum**

1 Gottleuba bei Hartmannsbach