









<b>Bauwerk 01SN</b> Brücke im Zuge der B 7 über den Grenzgraben  Bau-km 4+775,500 KrW = 97,20 gon    LW ≥ 14,00 m BzG = 12,10 m    LH ≥ 5,00 m KH = 0,70 m  Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG  Maßnahme zur Vermeidung der Verbot- tatbestände gemäß § 44 BNatSchG	<b>Bauwerk 02ÜSN</b> Fauna-Brücke im Zuge einer ökologischen Querung über die B 7  Bau-km 6+242,250 KrW = 100,00 gon    LW ≥ 19,00 m BzG = 20,25 m    LH ≥ 4,70 m KH = 0,50 bis 1,30 m  Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG  Maßnahme zur Vermeidung der Verbot- tatbestände gemäß § 44 BNatSchG	<b>Bauwerk 03ÜSN</b> Brücke im Zuge einer Fledermaus- leitsstruktur über die B 7  Bau-km 7+232,102 KrW = 83,87 gon    LW ≥ 26,00 m BzG = 11,25 m    LH ≥ 4,70 m KH = 1,50 m  Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG  Maßnahme zur Vermeidung der Verbot- tatbestände gemäß § 44 BNatSchG
--	--	---

Beeinträchtigungen des Kiebitz	
 B1.1	Gefahr der baubedingten Störungen von Bruthabitaten des Kiebitzes durch Lärm und visuelle Störreize
 B1.2	Gefahr der Beeinträchtigung von Rast- und Nahrungshabitaten des Kiebitzes auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung, Erschütterung und visuelle Störreize durch den Baubetrieb
 B1.3	Gefahr betriebsbedingter Störungen von Bruthabitaten des Kiebitzes durch Lärm und visuelle Störreize durch den fließenden Verkehr
 B1.4	Gefahr der betriebsbedingten Beeinträchtigung von Rast- und Nahrungshabitaten des Kiebitzes auf dem Alten Teichfeld durch visuelle Störreize
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Beeinträchtigungen der Schwarzkopfmöwe	
 B2.1	Gefahr der Beeinträchtigung von Nahrungs-habitaten der Schwarzkopfmöwe auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung, Erschütterung und visuelle Störreize durch den Baubetrieb
 B2.2	Gefahr der betriebsbedingten Beeinträchtigung von Nahrungshabitaten der Schwarzkopfmöwe auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung und visuelle Störreize
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	




Beeinträchtigungen des Weißstorks	
 B3.1	Gefahr der Beeinträchtigung von Nahrungs-habitaten des Weißstorks auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung, Erschütterung und visuelle Störreize durch den Baubetrieb
 B3.2	Gefahr der betriebsbedingten Beeinträchtigung von Nahrungshabitaten des Weißstorks auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung und visuelle Störreize
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	
Beeinträchtigungen der Saatgans	
 B4.1	Gefahr der Beeinträchtigung von Rast- und Nahrungshabitaten der Saatgans auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung, Erschütterung und visuelle Störreize durch den Baubetrieb
 B4.2	Gefahr der betriebsbedingten Beeinträchtigung von Rast- und Nahrungshabitaten der Saatgans auf dem Alten Teichfeld durch Verlärmung und visuelle Störreize
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

## FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Europäischen Vogelschutzgebiet "Eschefelder Teiche" (DE 4941-451)




### Bestand

#### Biotoptypen






#### Gewässer

-  Fließgewässer
-  Stillgewässer
-  gewässerbegleitende Vegetation


#### Grünland, Ruderalflur

-  Wirtschaftsgrünland
-  Ruderale Grasflur / Grünlandbrache
-  Ruderalflur, Staudenflur

#### Feldgehölze und Gebüsche

-  Feldgehölz / Baumgruppe, Hecke, Gebüsch
-  Baumreihe
-  Allee
-  Solitär
-  Streuobstwiese







#### Wälder und Forsten

-  Laub-/ Laubmischwälder

#### Acker





-  Acker

#### Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen




-  Wohn- und Mischgebiete
-  Gewerbegebiet / Technische Infrastruktur
-  Grün- und Freiflächen
-  Verkehrsflächen
-  Wirtschaftsweg
-  Anthropogen genutzte Sonderflächen

#### Prüfrelevante Vogelarten

(Fundorte und Kartierungsnachweise)  
(Quelle: MAURITIANIUM 2016)

-  Brutvogel
-  Brutverdacht
-  Nahrungsgast
-  sonstige

Bk	Blaukehlchen	( <i>Luscinia svecica</i> )
Ev	Eisvogel	( <i>Alcedo atthis</i> )
Kib	Kiebitz	( <i>Vanellus vanellus</i> )
Kne	Knäkente	( <i>Anas querquedula</i> )
Le	Löffelente	( <i>Anas clypeata</i> )
Rd	Rohrdommel	( <i>Botaurus stellaris</i> )
Row	Rohrweihe	( <i>Circus aeruginosus</i> )
Nt	Neuntöter	( <i>Lanius collurius</i> )
Skm	Schwarzkopfmöwe	( <i>Larus melanoccephalus</i> )
Sht	Schwarzhalstaucher	( <i>Podiceps nigricollis</i> )
Srs	Schilfröhrgänger	( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )

-  Gänseeschlafplätze
-  (potenzielle) Rastflächen
-  Nachweis rastender nordischer Gänse (Weber 2017)

#### Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beschreibung der Beeinträchtigungen  
(Erläuterungen s. Text)

signifikante Vogelart
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
B1.1
Beeinträchtigung (fortlaufende Nummerierung)
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
erheblich (nicht vorhanden)
nicht erheblich

#### Einstufung der Erheblichkeit




- erheblich (nicht vorhanden)
- nicht erheblich

Bauwerk 02ÜSN  
Fauna-Brücke im Zuge einer  
ökologischen Querung über die B 7  
  
Bau-km 6+242,250  
KrW = 100,00 gon    LW ≥ 19,00 m  
BzG = 20,25 m    LH ≥ 4,70 m  
KH = 0,50 bis 1,30 m  
  
Vermeidung/Minderung gemäß  
§ 15 BNatSchG  
  
Maßnahme zur Vermeidung der Verbot-  
tatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Bauwerk zur naturschutzfachlich  
begründeten Vermeidung  
funktionaler Beeinträchtigungen

#### Art der Beeinträchtigung

geprüftes  
Vorhaben



-  B Baubedingte Beeinträchtigung
-  B Anlagengebundene Beeinträchtigung (nicht vorhanden)
-  B Betriebsbedingte Beeinträchtigung

#### Wirkzonen des geprüften Vorhabens

- 100 m - Effektdistanz
- 200 m - Effektdistanz
- 52 dB(A)-Isophone in 1 m Höhe (tags) gemäß Lärmrechnung
- 300 m - Effektdistanz
- 400 m - Effektdistanz

#### Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

##### Schutzgebiete

-  SPA - Special Protection Area  
(Europäisches Vogelschutzgebiet)
-  SAC - Special Area of Conservation  
(FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))

#### Nachrichtlich


- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens B 7,  
Neubau B7 Verlegung nördlich Frohburg
- nachrichtliche Trassendarstellung:  
Aus- und Neubau B 7 Altenburg bis Landesgrenze TH/SN

 PlanT Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	Wichernstraße 1b 01445 Radebeul Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 Info@plan-t.de	Datum	Zeichen
	bearbeitet	15.01.2019	Stagneth
	gezeichnet	15.01.2019	Wagner
	geprüft	15.01.2019	Hintermann
15.01.2019 Radebeul, den		 Unterschrift	

<b>DEGES</b> Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
	bearbeitet	02.02.2019
	geprüft	02.02.2019
	VKE	3191

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: <b>FREISTAAT SACHSEN</b> Straße: B 7      Station: Bau-km 3+755 - 10+088		Unterlage / Blatt Nr.: 19.2.2 / 2 Bestand und Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele Maßstab: 1 : 7.500	
PROJIS-Nr.:		<b>Neubau B7</b> <b>Verlegung nördlich Frohburg</b> FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Europäischen Vogelschutzgebiet "Eschefelder Teiche" (DE 4941-451)	
aufgestellt:  Berlin, den 1. SEP. 2019 DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH			

