



Übersicht über das erweiterte Vogelschutzgebiet DE 1618-401 "Eiderstedt"
 IIIa: Untersuchungsraum der Verträglichkeitsprüfung (detailliert betrachteter Bereich)
 Maßstab 1: 200.000

FFH-Verträglichkeitsprüfung im Bereich des erweiterten Vogelschutzgebiets DE 1618-401 "Eiderstedt"

Bestand und Beeinträchtigungen / Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen / Andere Pläne und Projekte

- Erweitertes Vogelschutzgebiet**
DE 1618-401 "Eiderstedt"
- Nachrichtlich: benachbarte NATURA 2000-Gebiete**
DE 1719-391 "Untereider"
DE 0916-491 "Ramsar-Gebiet S-H Wattenmeer und angrenzende Küstengebiete"
- Detailliert betrachteter Untersuchungsraum**

- Vogelarten des Anhangs I der VSchRL**
Zugvogelarten gemäß Art. 4(2) VSchRL
- **Brutvögel**
Erfassung 2005/2006 auf Probeflächen (nach BIOPLAN 2006)
 - Probeflächen Brutvogelkartierung**

- A 055 Knäkente, *Anas querquedula***
(Brutpaar / Revier)
● Erfassung 2005
● Erfassung 2006
- A 142 Kiebitz, *Vanellus vanellus***
(Brutpaar / Revier)
● Erfassung 2005
● Erfassung 2006
- A 156 Uferschnepfe, *Limosa limosa***
(Brutpaar / Revier)
▲ Erfassung 2005
▲ Erfassung 2006
- A 162 Rotschenkel, *Tringa totanus***
(Brutpaar / Revier)
■ Erfassung 2005
■ Erfassung 2006

- Daten 2001 ausserhalb der Probeflächen (nach KÖSTER schriftl. 2004)**
- A 142 Kiebitz, *Vanellus vanellus***
(Individuum)
● Erfassungszeitraum 11.04. - 30.04.2001
● Erfassungszeitraum 01.05. - 20.05.2001
● Erfassungszeitraum 21.05. - 08.06.2001
 - A 156 Uferschnepfe, *Limosa limosa***
(Individuum)
▲ Erfassungszeitraum 11.04. - 30.04.2001
▲ Erfassungszeitraum 01.05. - 20.05.2001
▲ Erfassungszeitraum 21.05. - 08.06.2001
 - A 162 Rotschenkel, *Tringa totanus***
(Individuum)
■ Erfassungszeitraum 11.04. - 30.04.2001
■ Erfassungszeitraum 01.05. - 20.05.2001
■ Erfassungszeitraum 21.05. - 08.06.2001

- Zusätzliche Daten (nach JEROMIN schriftl. 2004, SCHMÜSER mündl. 2006)**
- A 084 Wiesenweihe, *Circus pygargus***
(Brutpaar / Revier)
● 2002
● 2005

- Rastvögel**
- Rastvogelflächen mit Individuenzahlen (nach BIOPLAN 2006)**
 [A045] Nonnengans, *Branta leucopsis*
 [A140] Goldregenpfeifer, *Pluvialis apricaria*
 [A142] Kiebitz, *Vanellus vanellus*
 - ergänzende Rastvogelraten (KÖSTER & HÖTKER 2003, KÖSTER et al. 2003)**
 [A050] Pfeifente, *Anas penelope*
 [A140] Goldregenpfeifer, *Pluvialis apricaria*
 [A142] Kiebitz, *Vanellus vanellus*
 - Vertragsnaturschutz Trauerseeschwalbe - Vertragsflächen**
(nach Staatlichem Umweltamt Schleswig, schriftl. 2005)

[A142] Kiebitz (Brut-/Rastpopulation)	
[A162] Rotschenkel	
Durch den Ausbau der B 5 zwischen Husum und Tönning - Variante 1 - ausgelöste Beeinträchtigungen ohne Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	
Nachhaltige Inanspruchnahme von Flächen (A)	keine Beeinträchtigung
Optische Scheuchwirkungen und Lärmimmissionen (Be)	gering
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	
Vorhabensbedingte Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich	unverändert
Durch andere Pläne und Projekte ausgelöste Beeinträchtigungen	
Radweg zwischen Oldenswort und Harleik Optische Scheuchwirkungen (Be) Flächeninanspruchnahme (A)	nicht erheblich
Kumulationseffekte	
Optische Scheuchwirkungen und Lärmimmissionen (Be) Flächeninanspruchnahme (A)	gering
Gesamtbewertung	nicht erheblich

Ba = baubedingt, A = anlagebedingt, Be = betriebsbedingt

[A050] Pfeifente	
Durch den Ausbau der B 5 zwischen Husum und Tönning - Variante 1 - ausgelöste Beeinträchtigungen ohne Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	
Nachhaltige Inanspruchnahme von Flächen (A)	gering
Optische Scheuchwirkungen und Lärmimmissionen (Be)	gering
Summarische Bewertung	gering
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	
Vorhabensbedingte Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich	unverändert
Durch andere Pläne und Projekte ausgelöste Beeinträchtigungen	
Radweg zwischen Oldenswort und Harleik Optische Scheuchwirkungen (Be) Flächeninanspruchnahme (A)	nicht erheblich
Kumulationseffekte	
Optische Scheuchwirkungen und Lärmimmissionen (Be) Flächeninanspruchnahme (A)	gering
Gesamtbewertung	nicht erheblich

Ba = baubedingt, A = anlagebedingt, Be = betriebsbedingt

Nachrichtlich

Geplante Maßnahme: dreistreifiger Ausbau der B 5

B 5 - Ausbau Variante 1

Wirkprozesse

Reichweite avifaunistisch relevanter, betriebsbedingter Schallimmissionen

55 dB(A)tags - Variante 1

Beeinträchtigungen durch das Vorhaben

Für die Variante 1 liegen keine in der summarischen Bewertung mindestens als noch tolerierbar eingestuft Beeinträchtigungen vor, die in der Karte dargestellt werden sollten.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

Da durch die Wirkprozesse der Variante 2 allenfalls geringe Beeinträchtigungen der Erhaltungs- und Entwicklungsziele des erweiterten Schutzgebietes "Eiderstedt" ausgelöst werden, sind Maßnahmen zur Schadensbegrenzung nicht erforderlich.

Andere Pläne und Projekte

Durch die zu berücksichtigenden anderen Projekte "B 202 Ortsumgehung Tating", "Bau eines Radweges zwischen Oldenswort und Harleik" sowie "Bau einer Biogasanlage bei Poppenbüll" ergeben sich keine relevanten kumulativen Beeinträchtigungen der Erhaltungs- und Entwicklungsziele des erweiterten Schutzgebietes "Eiderstedt".

Fazit

Durch die Variante 1 der B 5 Tönning-Husum werden auch in Zusammenarbeit mit anderen Plänen und Projekten keine erheblichen Beeinträchtigungen der Erhaltungs- und Entwicklungsziele des erweiterten Schutzgebietes DE 1618-401 "Eiderstedt" ausgelöst.

B5 - dreistreifiger Ausbau zwischen Tönning und Husum

Untersuchung zur Verträglichkeit des Vorhabens gemäß Art. 6 Abs. 3 der FFH-Richtlinie bzw. § 34 BNatSchG im Bereich des erweiterten Schutzgebietes DE 1618-401 "Eiderstedt"

Blatt 1: Variante 1

bearbeitet: Ojowski gezeichnet: Bredemeier geprüft: Miervald Datum: 12.10.2007 Maßstab: 1:25.000