

B 212 neu

Raumordnungsverfahren Artenschutz + FFH-Belange

Anlass

▶ Anlass des 2. Gutachtens

Identifikation gravierender Verfahrensmängel
[1. Gutachten vom Dezember 2007]:

- unzureichende Grobprüfung
- fehlerhafte UVS und fehlerhafter Erläuterungsbericht zum ROV
- fehlerhafter Umweltbericht zum FNP HB

Anlass

Konsequenzen des 1. Gutachtens [IG B212n]



Ergebnis des 2. Gutachtens?

NIEDERSACHSEN

BREMEN

*Verfahrensablauf
zur B212n*

ROV 1996

UVS



UVS zum FNP 2003

UVS 2003

FFH-VS 2003



Begründung FNP 2007

UB 2007



Länderübergreifende Grobprüfung 2007



ROV 2007/2008

UVS 2007

FFH-Vor 2007

Variantenauswahl FFH/Arten PGG 2008



Prüfgegenstand: Gutachten PGG 2008

▶ Zwei Prüfaspekte

(1) Abarbeitung der **FFH-Schutzgebietsbelange** (§ 34 BNatSchG)

Kernfragen: Sind erhebliche Auswirkungen erkennbar? Wenn ja – gibt es zumutbare Alternativen?

(2) Behandlung **artenschutzrechtlicher Aspekte** (§ 42 BNatSchG)

Kernfragen: Werden individuenbezogene Verbotstatbestände erfüllt? Existieren funktions-erhaltende Ausgleichsmaßnahmen?

FFH-Schutzgebiete

(1) Prüf aspekt 1: FFH-Schutzgebiete

Kernaussagen des PGG-Gutachtens:

- baubedingte Auswirkungen durch Var. 1, 1a, 6 und w2 irreversibel wegen wertvoller Rastgebiete
- durch w2-Varianten betriebsbedingt völlige Entwertung der Rastgebiete Duntzenwerder + Vorder-/Hinterwerder (VSG Niedervieland) = Totalverlust betroffener Brutreviere
- Variante 6 (Keller-Groth) stört Austauschbeziehungen in die Ochtumniederung erheblich, Varianten 3 und 12 weniger

FFH-Schutzgebiete

(1) Prüf aspekt 1: FFH-Schutzgebiete

Kernaussagen des PGG-Gutachtens:

- anlagebedingte Auswirkungen durch Zerschneidung durch Variante 12 am geringsten (Austauschbeziehungen)

Daraus leitet sich gem. PGG 2008 insgesamt eine „zwingende“ Weiterverfolgung der Variante 12 ab!

Anlage A 3-0 [PGG 2008]

B 212n - Übersicht planerische Grundlagen

GPV / NLS/BV-OL

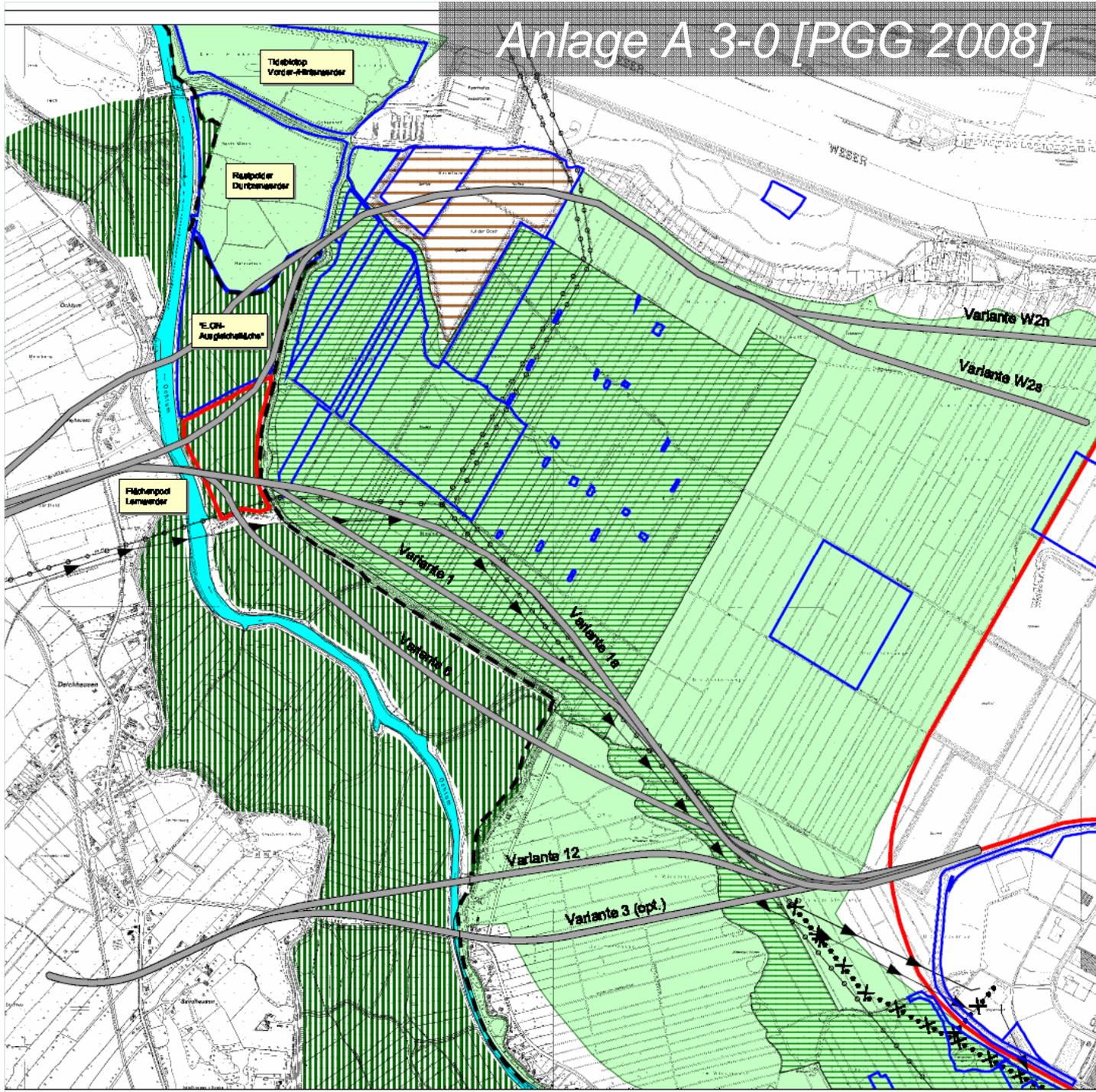
M. 1 : 15.000

Legende

-  FFH-Gebiet Niedermeland-Stromer Feldmark (DE 2918-370)
-  EU-VSG Niedervieland (DE 2918-301)
-  FFH-Gebiete Ochtrum (DE 2918-371, DE 2917-331)
-  Spitzfeld Hasenbüren
-  Ochtrumiederung
-  Landesgrenze HB/Nds.
-  Flächenpool Lemwerder (geplant)
-  bestehende Kompensationsflächen
-  Freileitungen
-  380 kV-Freileitung Nr. 303
-  Rückbau Freileitungen



Projekt B 212n - Übersicht		26208 bremen nordstraße 29 tel 0421 533762-0 fax 53762-33 email bremen@pgg.de	
Auftraggeber GPV / NLS/BV-OL		20828 ovelgönne Klosterstraße 22 tel 04737 6115-0 fax 6115-29 email frischhammer@pgg.de	
Fertigstellung planerische Grundlagen		Internet: www.pgg.de	
Johann Köhler, Martin Spröge, Prof. Dr. Heinz Landwehrbach, Dr. Ingrid Spröge	Projekt-Nr. 1799	Datum April 08	Detail
	maßstab S1, T8	maßstab 1:15.000	
	maßstab T8	maß A3-0	Plattentitel
	maßstab S1, T8		
		planungsgruppe grün johann köhler martin spröge gotthard storz	



Anlage A 3-8 [PGG 2008]

B 212n - Variante W2s

Brutreviere 1999-2004

GPV / NLSIBV-OL

M. 1 : 15.000

Legende

■ Variante W2s

Brutreviere 1999-2004	Effektdistanzen [m]
Be Bekassine	••••• 50
Bk Blaueihchen	••••• 50 - 200
GBr Großer Brachvogel	••••• 200 - 300
Ki Kleibitz	••••• 300 - 400
KnE Knäkente	••••• 400 - 500
RoW Rohrweihe	••••• 500 - 600
Rsl Rotschenkel	••••• 600 - 700
SuE Sumpfroheule	
Tü Tüpfelralle	
Us Uferschnepfe	
Wk Wachtelkönig	
WeS Weißstorch	
Sr Schilfrohsänger	

■ EU-VSG Niedervieland (DE 2918-301)

■ wertvolle Rastvogellebensräume

■ Ochtumniederung
Nahrungsfächen für wertgebende Brutvogelarten
Wechselbeziehungen wertgebender Rastvogelarten

■ Spülfeld Hasenbüren
Vorkommen von Röhrichtbrütern
seltene Magerstandorte

■ Wechselbeziehungen / Austausch wertgebender
Brut- und Rastvogelarten

■ regionaler Vogelzug

■ überregionaler Vogelzug

■ Landesgrenze HB/Nds.

250 0 250 500 Meter

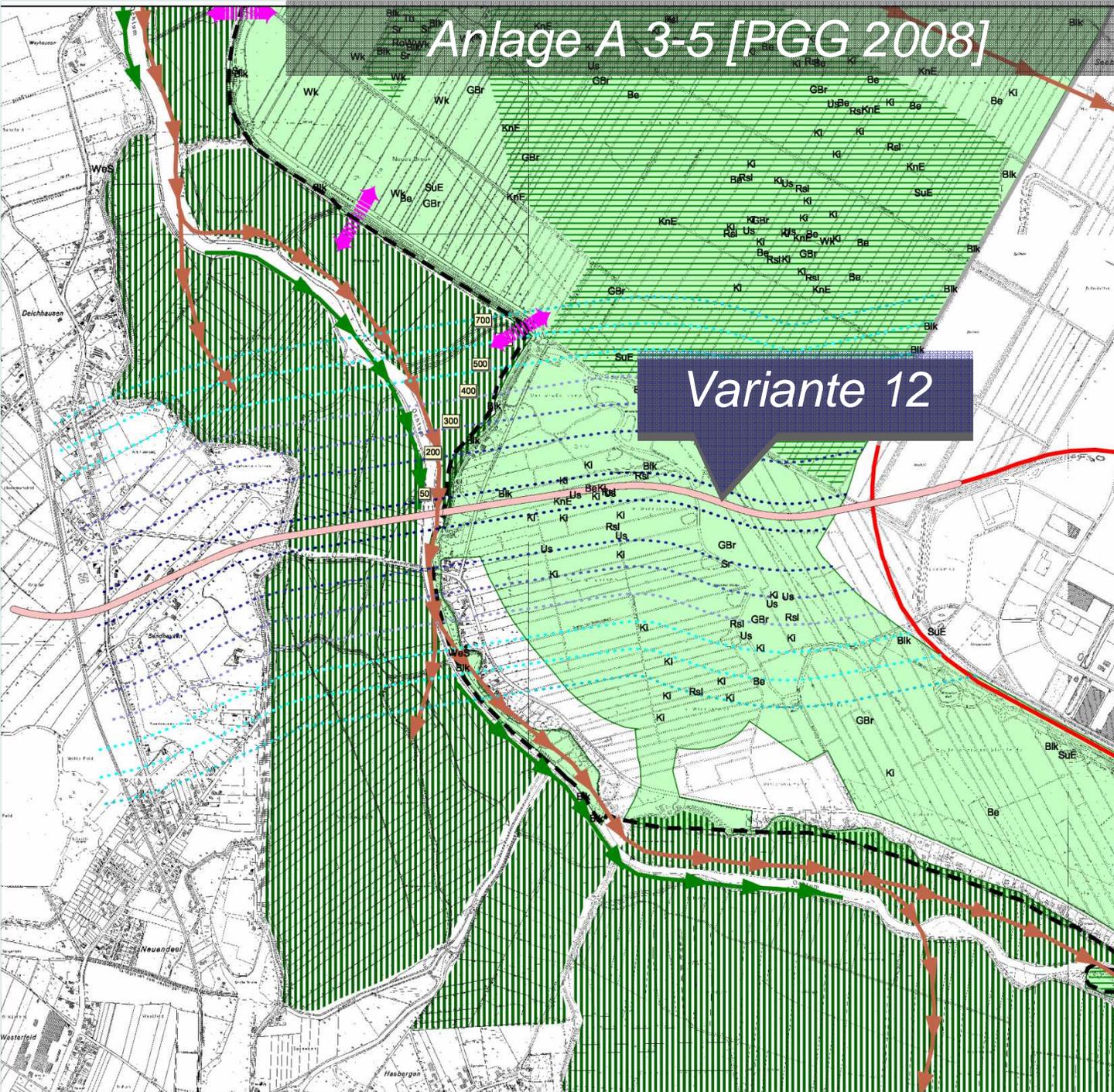
Johann Köhler, Martin Spröge, Gottfried Storz Landschaftsarchitekten, Stadtplaner, Ingenieure	Projekt B 212n - Variante W2s	28203 bremen rombertstraße 29 tel 0421/33752-0 fax 33752-33 email bremen@pgg.de
	Auftraggeber GPV / NLSIBV-OL	28939 ovalgönne klein-zotzel 22 tel 04737/8113-0 fax 8113-29 email frieschenmoor@pgg.de
	Plandarstellung Brutreviere 1999-2004	internet: www.pgg.de
	Projekt-Nr. 1798	Datum April 08
bearbeitet St, TS	Maßstab 1:15.000	Plandatum
gezeichnet TS	Blatt A3-8	Plandatum
geprüft	gezeichnet	Plandatum

Planungsgruppe

grün

Johann Köhler
Martin Spröge
Gottfried Storz

Anlage A 3-5 [PGG 2008]



B 212n - Variante 12

Brutreviere 1999-2004

GPV / NLSBV-OL

M. 1 : 15.000

Legende

Variante 12

Brutreviere 1999-2004	Effektdistanzen [m]
Be Bekassine	50
Bk Blaukehlchen	50 - 200
GBr Großer Brachvogel	200 - 300
Ki Kiebitz	300 - 400
KnE Knäkente	400 - 500
RoW Rohrweihe	500 - 600
Rsl Rotschenkel	600 - 700
SuE Sumpfroheule	
Tü Tüpfelralle	
Us Uferschnepfe	
Wk Wachtelkönig	
WeS Weißstorch	
Sr Schilfrohrsänger	

EU-VSG Niedervieland (DE 2918-301)

wertvolle Rastvogellebensräume

Ochtmündung

Nahrungsfächen für wertgebende Brutvogelarten
des Vogelschutzgebietes
Wechselbeziehungen wertgebender Rastvogelarten

Spülfeld Hasenbüren

Vorkommen von Röhrichtbrütern
seltene Magerstandorte

Wechselbeziehungen / Austausch wertgebender
Brut- und Rastvogelarten

regionaler Vogelzug

überregionaler Vogelzug

Landesgrenze HB/Nds.

250 0 250 500 Meter

Johann Köhler, Martin Sprötte, Gotthard Storz Landesrat Niedersachsen, Landesrat Ingelnburg	Projekt B 212n - Variante 12		28203 bremen rombarlstraße 29 tel 0421/33752-0 fax 33752-33 email bremen@pgg.de	
	Auftraggeber GPV / NLSBV-OL		26939 ovelgönne Klein-Zotzel 22 tel 04737/8113-0 fax 8113-29 email frieschenmoor@pgg.de	
	Planerabteilung Brutreviere 1999-2004		internet: www.pgg.de	
	Projekt-Nr. 1798	Datum April 08	Datum Datum	Datum Datum
bearbeitet Su, TS	Maßstab 1:15.000			
gezeichnet TS	Blatt A3-6	Plottdatei		
geprüft	geändert			

planungsgruppe
grün
 johann köhler
 martin sprötte
 gotthard storz

Anlage A 3-6 [PGG 2008]

B 212n - Variante 6

Brutreviere 1999-2004

GPV / NLSIBV-OL

M. 1 : 15.000

Legende

■ Variante 6 (Keller-Groth)

Brutreviere 1999-2004	Effektdistanzen [m]
Be Bekassine	••••• 50
Bk Blauekehlen	••••• 50 - 200
GBr Großer Brachvogel	••••• 200 - 300
Ki Kiebitz	••••• 300 - 400
KnE Knäkente	••••• 400 - 500
RoW Rohrweihe	••••• 500 - 600
Rsl Rotschenkel	••••• 600 - 700
SuE Sumpfohreule	
Tü Tüpfelralle	
Us Uferschnepfe	
Wk Wachtelkönig	
WeS Weißstorch	
Sr Schilfrohsänger	

■ EU-VSG Niedervieland (DE 2918-301)

■ wertvolle Rastvogellebensräume

■ Ochtumniederung
Nahrungsflächen für wertgebende Brutvogelarten
des Vogelschutzgebietes
Wechselbeziehungen wertgebender Rastvogelarten

■ Spülfeld Hasenbüren
Vorkommen von Röhrichtbrütern
seltene Magerstandorte

■ Wechselbeziehungen / Austausch wertgebender
Brut- und Rastvogelarten

■ regionaler Vogelzug

■ überregionaler Vogelzug

■ Landesgrenze HB/Nds.

250 0 250 500 Meter

Variante 6

Johann Köhler, Martin Spröge, Gotthard Storz Landschaftsarchitekten, Städteplaner, Ingenieure	Projekt B 212n - Variante 6	28203 bremen rembertstraße 29 tel 0421/33752-0 fax 33752-33 email bremen@pgg.de											
	Auftraggeber GPV / NLSIBV-OL	26939 owelgnone klein-zistel 22 tel 04737/8113-0 fax 8113-29 email frieschenmoor@pgg.de											
	Teilvorhaben	internet: www.pgg.de											
	Pfanderstellung Brutreviere 1999-2004												
	<table border="1"> <tr> <td>Projekt-Nr. 1799</td> <td>Datum April 08</td> <td>Datalt</td> </tr> <tr> <td>bearbeitet SL, TS</td> <td>Maßstab 1:15.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet TS</td> <td>Blatt A3-5</td> <td>Plattdat</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>geändert</td> <td></td> </tr> </table>	Projekt-Nr. 1799	Datum April 08	Datalt	bearbeitet SL, TS	Maßstab 1:15.000		gezeichnet TS	Blatt A3-5	Plattdat	geprüft	geändert	
Projekt-Nr. 1799	Datum April 08	Datalt											
bearbeitet SL, TS	Maßstab 1:15.000												
gezeichnet TS	Blatt A3-5	Plattdat											
geprüft	geändert												
planungsgruppe  johann köhler martin spröge gotthard storz													

FFH-Schutzgebiete

► Fachliche Kritik

- (1) Keine belegbaren Nachweise für die völlige Entwertung der Rastgebiete im Norden
- (2) Keine Nachweise für die Bedeutung der Austauschbeziehungen zur Ochtum-Niederung
- (3) Austauschbeziehungen Niedervieland / Stromer Feldmark – Wiedbrook ohne Bedeutung?
- (4) Willkürliche Erheblichkeitsschwelle bei Rastvogellebensräumen →

Betriebsbed. Beeinträchtigung von Nahrungsflächen

Tabelle 7: Beeinträchtigung von Nahrungsflächen

z. B.	Puffer [m]	Ochtumniederung [ha]						
		Var. 3 (opt.)	Var. 12	Var. 6	Var. 1	Var. 1a	W2n	W2s
Kiebitz Uferschnepfe Rotschenkel	200	21,5	20,9	51,9	23,3	14,4	15,9	18,8
Bekassine Brachvogel	400	45,3	47,8	86,4	59,0	44,5	26,3	31,9
Weißstorch Rohrweihe	100	10,9	11,0	37,5	9,4	7,8	9,1	12,6

z. B.	Puffer [m]	EU-Vogelschutzgebiet [ha]						
		Var. 3 (opt.)	Var. 12	Var. 6	Var. 1	Var. 1a	W2n	W2s
Kiebitz Uferschnepfe Rotschenkel	200	56,2	59,3	62,8	98,8	112,7	82,4	100,9
Bekassine Brachvogel	400	114,1	117,4	152,7	190,0	213,6	160,0	192,6
Weißstorch Rohrweihe	100	28,1	29,6	26,3	54,4	57,1	45,4	50,9

SUMME	Puffer [m]	EU-VSG & Ochtumniederung [ha]						
		Var. 3 (opt.)	Var. 12	Var. 6	Var. 1	Var. 1a	W2n	W2s
Kiebitz Uferschnepfe Rotschenkel	200	77,7	80,2	114,7	122,1	127,1	98,3	119,7
Bekassine Brachvogel	400	159,4	165,2	239,1	249,0	258,1	186,3	224,5
Weißstorch Rohrweihe	100	39,0	40,6	63,8	63,8	64,9	54,5	63,5

Beeinträchtigung wertvoller Rastvogellebensräume

Tabelle 8: Beeinträchtigung von wertvollen Rastvogellebensräumen

	Auswirkungsbereich		
	300 m	500 m	
Variante	Fläche [ha]	Fläche [ha]	
1	32	73	= 13,5%
1a	49	89	= 17,0%
6	18	44	= 8,4%
12	6	27	= 5,0 %
3	5	18	= 3,4%
W2n	23	80	= 15,2%
W2s	39	111	= 21,1%

Zusammenfassung FFH

► Fazit

- **FFH-Schutzgebiets-Argumentation für Variante 12** basiert auf folgenden Vermutungen:
 - hohe Bedeutung der Ochtum-Niederung (Austauschbeziehungen)
 - hohe Bedeutung von Duntzenwerder + angenommener Maximalverlust der Brut-/Rasthabitate
 - hohe baubedingte Auswirkungen der Var. 1, 1a, 6 + w2

Zusammenfassung FFH

► Fazit

- Eine „zwingend“ weiter zu verfolgende Alternative kann auf Grund dieser lückenhaften bzw. inkonsistenten Argumentation nicht abgeleitet werden!

Zusammenfassung Artenschutz

► Fazit

- **Artenschutzrechtlich** ist festzustellen, dass
 - gemäß PGG alle Varianten kritisch sind und ein hohes Zulassungsrisiko bergen!
 - die Beeinträchtigung der Fledermausvorkommen südöstlich Sandhausens - betroffen durch Variante 3 und 12 - sehr verkürzt dargestellt werden
 - bezgl. der Fledermäuse keine Darstellung der Funktionsräume + Empfindlichkeiten der betroffenen Arten erfolgt

Zusammenfassung Artenschutz

► Fazit

- **Artenschutzrechtlich** ist festzustellen, dass
 - die Wirksamkeit funktionserhaltender Maßnahmen für die Fledermäuse äußert ungewiss ist
 - daraus durchaus ein erhöhtes Zulassungsrisiko für die Varianten 3 und 12 entstehen kann, so dass diese zwingend auszuschließen wären ...