

**Vermeidungsmaßnahme M5 Spülfeld III Pagensand**

Baufeldräumung und Gehölzrodung: Bäume und Sträucher im geplanten Spülfeld werden in der Zeit vom 01.10. bis zum 31.10. gefällt, damit sich keine Tiere in diesen Bereich zur Winterruhe zurückziehen und die Tiere stattdessen in andere Bereiche ausweichen können.

In Rücksprache mit der zuständigen Naturschutzbehörde ist zu entscheiden, ob das gerodete Material von der Insel verbracht oder aber für eine sogenannte „Totholzhecke“ aus Ästen und Zweigen z.B. am Waldrand oder linear in Verlängerung zu bestehenden Hecken verbaut wird. Stärkeres Baumholz könnte als Rückzugsraum für Insekten und Reptilien als „Totholzhaufen“ aufgebaut werden.

Spülfeldbau: Die 11-monatige Herstellung und Einrichtung des Spülfelds wird außerhalb der Brutzeit (15.03. bis 15.07.) begonnen, damit störungsempfindliche Brutvögel in andere Bereiche der Insel mit ebenfalls geeigneten Bruthabitaten (Offenlandbiotope, Gehölz- und Röhrichtbiotope) ausweichen können und nicht während der Brutzeit durch Bautätigkeiten vergrämt werden. Baubedingte Nistplatzaufgaben werden dadurch vermieden.

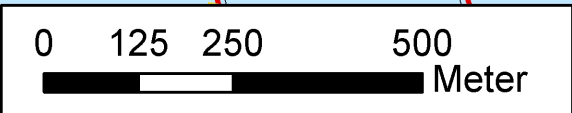
Spülrohrverlegung: Die Spülrohrleitungen werden außerhalb der Brutzeit störungsempfindlicher Bodenbrüter und Röhrichtbrüter (also nicht in der Zeit zwischen dem 15.03. und dem 30.06.) entlang bereits vorbelasteter Trassen (Wege, Dämme, Böschungsfuß von Deckwerken, Rand von Nutzflächen) und soweit möglich außerhalb von naturnaher Vegetation von hoher bis sehr hoher Bedeutung verlegt.

Ergänzender Hinweis: Vor Beginn der Maßnahme wird die Flora und Vegetation kartiert, um die endgültige Lage der Spülrohrleitungen (Zu- und Ableitungen) außerhalb wertvoller Flora und Vegetation festzulegen.



Bei den eingetragenen Störzonen ergeben sich z. T. Abschirmungswirkungen durch Gehölze, so dass es zu einer Entkopplung von akustischen und visuellen Reizen kommt.

**SF Pagensand III**

Legende: siehe Generallegende für Abbildung T5-12 - Abbildung T5-15  
Beschreibung der Konflikte: siehe Text



Kartengrundlage: Digitale Bundeswasserstraßenkarte 1:2000, WSV 2005

Datum: April 2008	Änderung
Gutachtergemeinschaft	
	IBL Umweltplanung GBR
	Ingenieurgesellschaft MBH
Konflikte in Schutzgebieten nach VS-RL - Spülfelder (Pagensand)	
Abbildung: T5-15	Maßstab 1 : 10000