

<b>Fachbereich 7 der TU Berlin</b> <b>Diplomarbeit am Fachgebiet Landschaftsplanung, insbesondere UVP und LBP</b> Anschrift: Sekr. FR 2-6, Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin	
Titel der Arbeit <b>Umweltverträglichkeitsprüfung für Offshore-Windenergieanlagen.</b>	
Bearbeiter/in <b>Alexandra Dessombes</b>	
Betreuung <b>Prof. Dr. Johann Köppel, Dr. W. Peters</b>	
Bearbeitungsdatum <b>Februar 2003</b>	Seitenzahl <b>95</b>
Inhalt <p><b>Ziel der Arbeit ist es einen Überblick über Lösungsmöglichkeiten und Maßnahmen zu geben, die zur Vermeidung und Verminderung der Umweltauswirkungen von Offshore-Windparks beitragen. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf der Ausarbeitung einer Maßnahmentabelle und deren Erläuterung.</b></p> <p><b>Nach einer Einführung in die rechtlichen Grundlagen und das Verfahren und den Inhalt von Umweltverträglichkeitsprüfungen folgt eine Darstellung des gegenwärtigen Standes von Wissenschaft und Technik.</b></p> <p><b>Anschliessend werden die Wirkfaktoren von Offshore- Windenergieanlagen und ihre Auswirkungen auf die Schutzgüter der UVP und deren Wechselwirkungen untereinander untersucht und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung und Minderung entwickelt sowie auf Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen eingegangen.</b></p> <p><b>Die Diplomarbeit wurde im Rahmen des Forschungsprojektes „Ökologische Begleitforschung zur Windenergie-Nutzung im Offshore-Bereich der Nord- und Ostsee – Teilprojekt: Instrumente des Umwelt- und Naturschutzes: Strategische Umweltprüfung, Umweltverträglichkeitsprüfung und Flora-Fauna-Habitat-Verträglichkeitsprüfung“ an der Technischen Universität Berlin erstellt.</b></p>	
Schlagwörter <b>Offshore-Windenergieanlagen, Umweltverträglichkeitsprüfung, Strategische Umweltprüfung, Flora-Fauna-Habitat-Verträglichkeitsprüfung</b>	
Standort <p><b>Standort 1: Kurzausleihe über das Fachgebietssekretariat möglich, Hr. Klisch, FR 2-6, Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin, Tel: 030/ 31473280, Fax:030/314-23507</b></p> <p><b>Standort 2: Universitätsbibliothek, Abt. Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Franklinstr. 28/29, 7.OG, 10587 Berlin. Hier nur Präsenzbestand keine Ausleihe möglich!</b></p>	