

# Strategische Umweltprüfung in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone

– Strategische Umweltprüfung und strategisches Umweltmonitoring –

Thomas Schomerus

Karsten Runge

Georg Nehls

Jan Busse

Tobias Dittmann

Jens Nommel

Dörte Poszig

Marcus Steffens



## Vorwort

Das Werk mit dem Stand vom März 2007 gibt die Ergebnisse des zweiten Untersuchungsabschnitts des Forschungsprojekts „Strategische Umweltprüfung und strategisches Umweltmonitoring für Offshore-Windenergieparks“ wieder, das 2004 begonnen wurde. Im ersten Abschnitt wurden allgemeine Fragen wie die Grundlagen der Strategischen Umweltprüfung für die Windenergienutzung in der deutschen Ausschließlichen Wirtschaftszone, prozedurale Fragestellungen, vor allem der Umweltbericht und das Verhältnis von Strategischer Umweltprüfung und Natura 2000 behandelt (s. Schomerus/Runge/Nehls et al., Strategische Umweltprüfung für die Offshore Windenergienutzung, 551 S., Verlag Dr. Kovac, Hamburg 2006). In dem zweiten Teil des Forschungsvorhabens werden die Schwerpunkte auf das Monitoring im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung sowie auf die Frage der Einbeziehung von globalen und überregionalen Effekten in den Umweltbericht gelegt. Besondere Bedeutung kommt insoweit dem Klimaschutz zu. Wie der erste ist auch dieser zweite Teil das Ergebnis intensiver Zusammenarbeit und gelebter Interdisziplinarität. An der Studie haben Umweltplaner, Biologen und Juristen mitgewirkt. Durch den Blick auf die jeweils anderen Disziplinen hat jeder Bearbeiter neue Erkenntnisse für sein Fach gewinnen können, aber es wurden hierdurch auch Grenzen der eigenen Fachdisziplin deutlich. Die Verfasser hoffen, dass durch den interdisziplinären Ansatz der Arbeit auch beim Leser neue Ideen geweckt werden, indem z. B. bisher so nicht gesehene Verknüpfungen aufgezeigt werden.

Die Verfasser danken allen, die hierbei mit Rat und Tat Unterstützung geleistet haben, insbesondere den Mitarbeitern des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Projektträgers Jülich sowie des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie. Fragen, Anregungen und Kritik als Grundlage für eine weiterführende fruchtbare Diskussion der vorgelegten Ergebnisse werden gerne entgegengenommen. Klarzustellen ist, dass der Bericht nicht notwendigerweise die Meinung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit wiedergibt.

Lüneburg, im Mai 2007

Thomas Schomerus

Karsten Runge

Georg Nehls

Das dem Bericht zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit unter dem Förderkennzeichen 0329945A gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.

Autoren:

Prof. Dr. iur. Dr. h.c. (GTU Tiflis)  
Thomas Schomerus

RA Jan Busse

Dipl.-Umweltwiss. Marcus Steffens

Professur Öffentliches Recht,  
insb. Energie- und  
Umweltrecht

Universität Lüneburg  
Wilschenbrucher Weg 69  
21335 Lüneburg

Tel.: 04131 - 677-7930

Fax: 04131 - 677 7983

[schomerus@uni-lueneburg.de](mailto:schomerus@uni-lueneburg.de)

[www.uni-lueneburg.de/fb4/institut/ustrat/recht/](http://www.uni-lueneburg.de/fb4/institut/ustrat/recht/)



apl. Prof. Dr. Ing Karsten Runge

Dipl.-Geogr. Jens Nommel  
MAS (GISc)

OECOS GmbH  
Bellmannstraße 36  
22607 Hamburg  
Tel. 040 - 89070622  
Fax: 040 - 85500812  
[mail@oecos.com](mailto:mail@oecos.com)  
[www.oecos.com](http://www.oecos.com)



Dr. rer. nat. Georg Nehls

Dipl. Biol. Tobias Dittmann

Dipl.-Biol. Dörte Poszig

BioConsult SH  
Brinckmannstr. 31  
25813 Husum  
Tel.: 04841 - 663290  
Fax: 04841 - 6632919  
[Info@bioconsult-sh.de](mailto:Info@bioconsult-sh.de)  
[www.bioconsult-sh.de](http://www.bioconsult-sh.de)



# Inhaltsverzeichnis<sup>1</sup>

|   |              |
|---|--------------|
| <b>VORWORT</b> .....  | <b>III</b>   |
| <b>ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS</b> .....  | <b>XIV</b>   |
| <b>ABBILDUNGSVERZEICHNIS</b> .....  | <b>XVIII</b> |
| <b>TABELLENVERZEICHNIS</b> .....  | <b>XIX</b>   |
| <b>ZUSAMMENFASSUNG</b> .....  | <b>21</b>    |
| <b>EINLEITUNG</b> .....   | <b>31</b>    |
| <b>TEIL A: STRATEGISCHES UMWELTMONITORING</b> .....                                     | <b>33</b>    |
| <b>1 RECHTSASPEKTE DES MONITORINGS</b> .....  | <b>33</b>    |
| <b>1.1 Grundlagen des SUP-Monitorings</b> .....   | <b>33</b>    |
| 1.1.1 Rechtsgrundlage.....  | 34           |
| 1.1.2 Begriff und Zielsetzung .....   | 34           |
| 1.1.2.1 Wortlautauslegung.....  | 35           |
| 1.1.2.2 Systematische Einordnung .....  | 35           |
| 1.1.2.3 Zwischenergebnis .....  | 40           |
| 1.1.3 Ziele des SUP-Monitorings .....   | 41           |
| 1.1.3.1 Zielbestimmung Vorsorge .....   | 41           |
| 1.1.3.2 Erkennen unvorhergesehener negativer Umweltauswirkungen .....                   | 41           |
| 1.1.3.3 Möglichkeit der Ergreifung von Gegenmaßnahmen .....                             | 43           |
| 1.1.3.4 Kontrolle des Umweltberichts und Qualitätssicherung .....                       | 44           |
| 1.1.3.5 Informationsgewinnung für folgende Planungen bzw.<br>Genehmigungsverfahren..... | 46           |

---

<sup>1</sup> Die Verfasser der einzelnen Abschnitte sind aus den angehängten Kürzeln zu ersehen. Dabei bedeutet: LÜ - Universität Lüneburg; OECOS - OECOS GmbH; BIO - Bio-Consult SH.