

## **ANTRAG**

**der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

**Schutz von Schweinswalen und anderen Meerestieren durch  
ein Schallschutz-Konzept für die Ostsee**

Der Landtag möge beschließen:

Der Landtag fordert die Landesregierung auf, sich auf Bundesebene dafür einzusetzen, dass für die deutsche Ostsee ein Schallschutz-Konzept bis Mai 2015 vorgelegt wird, in dem die spezifischen Verhältnisse der Ostsee berücksichtigt werden.

**Jürgen Suhr, Dr. Ursula Karlowski und Fraktion**

**Begründung:**

Meeressäuger, wie der Schweinswal, können bei Schallereignissen eine permanente oder vorübergehende Hörschwellenverschiebung erleiden. Da sich Schweinswale überwiegend über ihr Gehör orientieren und Nahrung aufspüren, ist eine Beeinträchtigung des Hörvermögens für die Tiere lebensbedrohlich. Ebenso kann es zu lebensgefährlichen Lungenrissen kommen. Für den Schweinswal gefährliche Schallereignisse entstehen unter anderem bei Unterwassersprengungen von Altmunition und Rammarbeiten, wie sie beim Bau von Offshore-Windkraftanlagen durchgeführt werden.

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit hat ein „Konzept für den Schutz der Schweinswale vor Schallbelastungen bei der Errichtung von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (Schallschutzkonzept)“ veröffentlicht. Dieses Konzept benennt Grenzwerte, die sich für die Situation in der Nordsee aus dem Tötungs- und Verletzungsverbot für impulshaften Schall ableiten: breitbandiger Schallereignispegel (SEL) von 160 dB re 1  $\mu\text{Pa}^2 \text{ s}$  bzw. Spitzenschalldruckpegel (SPLpeak-peak) von 190 dB re 1  $\mu\text{Pa}$  in 750 m Entfernung vom Ort der Schallentstehung.

Aufgrund der Unterschiedlichkeit der beiden Meere (Salzgehalt, Schichtung, Temperatur u. a.) ist für die Ostsee ein spezifischer Wert erforderlich. Auch darf sich ein Schallschutzkonzept nicht nur auf die Offshore-Rammarbeiten beschränken, sondern muss alle Aktivitäten in der Ostsee einschließen, die einen hohen Schalldruck bzw. -pegel erzeugen, also auch Munitionssprengung.