

## **Inhaltsverzeichnis**

### **I. Einführung**

Vorwort.....	5
Die Zielsetzung der Tagung.....	7

### **II. Grundlagen**

G. Klump: Die Wirkungen von Lärm auf die auditorische Wahrnehmung der Vögel.....	9
O. Hüppop: Auswirkungen menschlicher Störungen auf den Energiehaushalt und die Kondition von Vögeln und Säugern .....	25
V. Wille: Wirkungen von Störreizen auf überwinternde Wildgänse am Niederrhein unter besonderer Berücksichtigung des Faktors Lärm .....	33
M. Herrmann: Lärmwirkungen auf freilebende Säugetiere – Spielräume und Grenzen der Anpassungsfähigkeit .....	41
K. Lucke: Potenzielle Auswirkungen akustischer Emissionen auf die marine Fauna .....	71
C. Winkelmann: Beeinträchtigungen der Natur durch Lärm: Schutzvorschriften unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzrechts .....	79

### **III. Umsetzung**

G. Penn-Bressel: Beeinträchtigungen der Erholungsfunktion durch Lärm und die Bezüge zur Eingriffsregelung.....	87
A. Zschalisch, B. Jessel: Lärm, Landschaft(sbild) und Erholung .....	115
H. Reck, C. Herden, J. Rasmus, R. Walter: Die Beurteilung von Lärmwirkungen auf freilebende Tierarten und die Qualität ihrer Lebensräume – Grundlagen und Konventionsvorschläge für die Regelung von Eingriffen nach § 8 NatSchG .....	125

### **IV. Empfehlungen**

H. Reck et al.: Tagungsergebnis : Empfehlungen zur Berücksichtigung von Lärmwirkungen in der Planung (UVP, FFH-VU, § 8 BNatSchG), § 20c BNatSchG .....	153
--	-----