

**110-kV-Leitung Rottersdorf – Sand, O62**

**Verträglichkeitsuntersuchung  
EU-Vogelschutzgebiete**

**Auftraggeber:**

E.ON Netz GmbH  
Unternehmensleitung Bayreuth  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth  
Tel. 0921/915-0

**Auftragnehmer:**

Ing.-Büro für Umweltforschung und Raumplanung  
Am Bauernfeld 30  
93152 Schönhofen  
Tel. 09404/952420, Fax 09404/952411

**Bearbeitung:**

Banse, G., Dipl.-Ing.  
Muise, O., Dipl.-Biol.  
Mayer, R., Dipl.-Biol. (Subauftr. Flora & Fauna GbR, Regensburg)  
Weber, G., Dipl.-Ing. (Subauftr. Büro ÖKOPLAN, Kösching)  
Edinger, S., Dipl.-Ing. (Subauftr. Büro ÖKOPLAN, Kösching)  
Banse, Chr.

Datum: 02.03.2007

---

## Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	1
2.	Beschreibung des Bauvorhabens	1
3.	Prinzipielle Wirkfaktoren der Hochspannungsfreileitung	2
4.	Avifaunistische Bedeutung des geplanten Trassenkorridors	3
5.	EU-Vogelschutzgebiet „Donau zwischen Regensburg und Straubing“	4
5.1	Lage, Lebensraumtypisierung und naturschutzfachliche Bewertung	4
5.2	Gemeldete Vogelarten	5
5.3	Erhaltungsziele	7
5.4	Flächenbelastungen/Einflüsse	8
5.5	Auswirkungen des Bauvorhabens	9
5.5.1	Auswirkungen auf gemeldete Arten nach 79/409/EWG Anhang I	9
5.5.2	Auswirkungen auf weitere gemeldete Arten	14
5.6	Prüfung der Erheblichkeit mit Blick auf die Schutzziele	17
6.	EU-Vogelschutzgebiet „Donau zwischen Straubing und Vilshofen“	18
6.1	Lage, Lebensraumtypisierung und naturschutzfachliche Bewertung	18
6.2	Gemeldete Vogelarten	19
6.3	Erhaltungsziele	22
6.4	Flächenbelastungen/Einflüsse	22
6.5	Auswirkungen des Bauvorhabens	23
6.5.1	Auswirkungen auf gemeldete Arten nach 79/409/EWG Anhang I	24
6.5.2	Auswirkungen auf weitere gemeldete Arten	31
6.6	Prüfung der Erheblichkeit mit Blick auf die Schutzziele	35
7.	Kohärenz	36
8.	Zusammenfassende Beurteilung	38
9.	Literatur	39
A n h a n g		43