

**PROJEKT:** Lärmimmissionen in der Nachbarschaft  
Windpark Beerfelde  
**AUFTRAGGEBER:** Energie Kontor AG, Bremen



**Ort:** Beerfelde

**Projektdurchführung:** 2003

**Projektbeschreibung:**

Die EnergieKontor AG in Bremen betreibt am Standort 15518 Beerfelde in Brandenburg einen Windpark mit insgesamt 7 Windkraftanlagen (WKA) des Typs GE Wind 1.5sl. Gemäß den Festlegungen im Bundes-Immissionsschutzgesetzes soll sichergestellt werden, daß schädliche Umwelteinwirkungen u.a. auch durch Geräusche vermieden werden. Der Windpark ist nach der 4. BImSchV genehmigungsbedürftig und damit auch überwachungspflichtig, so daß auch regelmäßig Nachweise über der Einhaltung von Immissionsrichtwerten in umliegenden Wohnbereichen zu führen sind.

Nach Fertigstellung und Inbetriebnahme der 7 WKA sind im Rahmen dieser Überwachung zur Feststellung der von den Anlagen verursachten Geräusche an den festgelegten Immissionsorten Messungen durchzuführen. Die EnergieKontor AG beauftragte uns mit der Durchführung der Immissionsmessungen.