## Messungen an der Luneplate

Bremerhaven. Der Geologische Dienst für Bremen (GDFB) untersucht die Grundwasserversalzung an der Luneplate in Bremerhaven. Dazu biete die Luneplate als natürliche, unbebaute Fläche und als Schutzgebiet ideale Bedingungen, heißt in einer Mitteilung des GDFB. Die Messungen finden diesen Montag und Dienstag statt. Dazu verwendet der Dienst in Zusammenarbeit mit der Universität Aarhus (Dänemark) eine neue elektromagnetische Methode, die effektiver sein soll als die bisherigen. Ziel sei es, die negativen Einflüsse des Klimawandels zu reduzieren und die Boden- und Grundwasserqualität zu verbessern. Konkret würden die Auswirkungen des Meeresspiegelanstiegs, die zunehmende Trockenheit und abnehmende Grundwasserneubildung untersucht. Denn dadurch verlagere sich die Süß-Salzwassergrenze. Ein Problem, das vor allem Nordseeanrainer wie Bremerhaven betreffe. Deshalb seien an dem EU-Projekt auch Partner aus England, den Niederlanden und Belgien beteiligt.