

*Weltweit einzigartig - auf Hallig Hooge*

# Überflutbare Kläranlage trotzt den Gezeiten



*Der Hooger Klärwärter Werner Diedrichsen (li.) fachsimpelt mit seinem Kollegen vom Festland Günther Sönnichsen.*

**Eine wohl einzigartige technische Lösung der Abwasserreinigung gibt es mit der Kläranlage Hallig Hooge. Vor der Hallig, im Wattenmeer gelegen, kann sie – auch wenn sie ganz überflutet ist – voll arbeiten.**

„Nach unserer Kenntnis ist dieses Prinzip weltweit einzigartig“, erzählt Peter Klerck, Technischer Leiter beim Wasserverband Nord. Der Verband ist als Dienstleister für den reibungslosen Betrieb der Anlage zuständig. Besonders im Winter, wenn die Fähren nur sehr selten fahren, ist dies nicht immer leicht. „Dann bleiben wir zwischen ein bis drei Tagen auf der Hallig, um im Fährtakt hin und zurück zu kommen“, berichtet der Fachmann weiter. Dies sei allerdings nur etwa alle sechs Wochen der Fall, wenn größere Kontrollen, Analysen und Wartungen fällig sind. Das tägliche Geschäft übernimmt als Angestellter des Wasserverbandes der Hooger Werner Diedrichsen. Damit ist dieser in Personalunion Briefträger

und Klärwärter auf dem Fleckchen Land im Meer, vormittags verteilt er die Post und nachmittags schaut er auf der Kläranlage nach dem Rechten.

Im neunten Jahr läuft die Anlage bereits, hat sich also bewährt und stellt eine viel bessere Lösung der Abwasserbehandlung dar, als das die alte Teichkläranlage war. Diese lief bei größeren Sturmfluten immer in Gefahr, leergespült zu werden. Nicht gerade eine appetitliche Angelegenheit und besonders im Nationalpark Wattenmeer ein unhaltbarer Zustand.

Und so entschied sich die Gemeinde 1999 für die überflutbare Anlage mit einer Größe von etwa 1.300 Einwohnergleichwerten im Vorland der Hallig. Mittel der Europäischen Union machten das Projekt finanzierbar. Die meiste Zeit liegt die Anlage heute zwar nicht unter Wasser, aber etwa drei bis fünfmal im Jahr muss sie sich bei Sturmfluten behaupten. Dann verraten nur die etwa 4 Meter hohen Be- und Entlüftungsrohre, wo das Abwasser unermüdlich geklärt wird.