

Innovationen für sauberes Wasser



BRANCHEN
LÖSUNGEN



Praxisbericht Campingplatz

Des Campers wahre Natur

Jedes Jahr aufs Neue beginnt am 1. April in dem winzigen Örtchen Habernis an der Flensburger Förde die Saison für Camping- und Naturfreunde: Da werden Wohnwagen gelüftet, Vorzelte geschrubbt und Klappstühle aufgestellt. Und: Der AQUAMAX® XL wird auf eine schwankungsreiche Zeit vorbereitet.

Blick vom Campingplatz Habernis über die Flensburger Förde in Richtung Dänemark: Unmittelbar am Campingplatz vorbei führt der insgesamt 836 Kilometer lange Ostseeküsten-Radweg, über den Naturfreunde auf Drahteseln von Dänemark bis nach Polen radeln können – mit nur wenigen Unterbrechungen und immer direkt an der Küste entlang.





Hier lockt der Norden mit all' seinem natürlichen Charme

Ab Flensburg ist es ein wenig verzwickt, wenn man nach Habernis fahren will. Auf dem richtigen Weg ist man aber, wenn in Westerholzmühle die schön restaurierte Windmühle auftaucht; von hier aus ist es nicht mehr weit. Noch einmal links, dann wieder rechts, noch mal rechts und schon befindet man sich auf dem Neukirchener Weg, der direkt nach Habernis führt. Und hat man schließlich das 50-Seele-Örtchen erreicht, ist man schneller wieder draußen, als man den Wagen in den zweiten Gang zurück geschaltet hat. Aber keine Sorge, der Campingplatz Habernis kommt noch. Und zwar direkt gegenüber dem herrlichen Strand, an dem die heimischen Fischer noch immer ihren Tagesfang direkt verarbeiten und von dem man einen herrlichen Blick über die Förde auf das dänische Örtchen Skelde hat.

Wenn man hier verweilt, spürt man: Hier leben die Menschen noch in einer heilen Welt. Und damit das auch

so bleibt, arbeiten Anwohner und Behörden hier Hand in Hand, kümmert sich ein jeder um die Erhaltung der wild-romantischen Natur. Die rund 75 Dauer- und 25 Wechsel-Camper, die auf dem Campingplatz Habernis eine große, harmonische Familie bilden, wissen dieses Engagement zu schätzen und belohnen die wirtschaftlich eher schwache Gemeinde mit ihrer regelmäßigen Anwesenheit in den Sommermonaten – und mit ihrer Kaufkraft, die das Überleben der ansässigen Gewerbebetriebe sichert. Dass trotz eines solch „sanften“ Tourismus die Umwelt schnell in Mitleidenschaft gezogen werden kann, versteht sich von selbst. Deshalb wurden auf dem Campingplatz Habernis bereits 1994 zwei abflusslose Gruben mit einem Gesamtvolumen von rund 14 Kubikmetern für die anfallenden Abwässer erstellt. Doch aufgrund der relativ großen Abfuhrmenge von bis zu 160 Kubikme-

tern monatlich und den von Jahr zu Jahr immer höher werdenden Abfuhrkosten musste sich Campingplatz-Ber-

Typisch nordisch: Haberniser Fischer bei der Verrichtung seines Tagewerks (unten) und die zum Restaurant umgebaute Mühle in Westerholzmühle (oben), die markantes Wegzeichen auf der Fahrt nach Habernis ist.





Wer auf dem Campingplatz Hahnbarnis (unten) einen Standplatz möchte, wird bei der Anmeldung von Platzwart Helmut Tschiskale auf die Einhaltung der Ruhezeiten sowie die Beachtung der Müllentsorgungs- und Umweltregeln hingewiesen (oben).

Erhaltung der wirtschaftlichen Basis durch sanften Tourismus und bedachtes Umwelt-Engagement

treiber Uwe Fiehl etwas einfallen lassen, um seine insgesamt 100 Stellplätze weiterhin wirtschaftlich vermieten zu können...

Nach diversen Gesprächen mit der zuständigen Unteren Wasserbehörde und intensiven Recherchen in puncto Anlagentypen, Anbieter und Preis/Leistung wurde schließlich ein ATB-Vertriebspartner vor Ort beauftragt, ein zukunftsorientiertes Abwasserbehandlungs-Konzept zu entwickeln und umzusetzen.

Gesagt – getan. In Zusammenarbeit mit ATB realisierte das ortsansässige Abwasserunternehmen im Oktober 2003 schließlich ein Anlagenkonzept, das die Erwartungen Uwe Fiehls mehr als erfüllte: Eine Anlage, die das zu erwartende Maximalvolumen an Abwasser wie auch die extremen saisonalen

Schwankungen problemlos bewältigt – schließlich ist der Campingplatz jährlich von Anfang November bis Ende März geschlossen und selbst während der offenen Monate schwanken die Belastungen zwischen rund 30 Kubikmetern im Anfangsmonat April und 160 Kubikmetern im Spitzenmonat August bzw. in der Zeit der Schulferien. Nach baulicher Substanzprüfung wurden selbst die vorhandenen Gruben mit einbezogen und der finanzielle Aufwand beträchtlich minimiert. Nach einer ersten, erfolgreichen Saison mit dieser neuen bzw. nachgerüsteten Anlage im Jahr 2004 lautet das Fazit von Uwe Fiehl: „Spitze! Die Anlage arbeitet sparsam im Verbrauch und absolut zuverlässig; wir haben unsere Kosten damit erheblich reduziert und unsere Existenzgrundlage »Umwelt« zukunftsorientiert geschützt.“ Die Kläranlage: AQUAMAX® XL 80 EW.





Mittendrin und doch kaum zu sehen: unter dem liebevoll angelegten Mini-Teich mit Schwengelpumpe befindet sich die für extreme Schwankungen ausgelegte Kläranlage AQUAMAX® XL 80 EW.

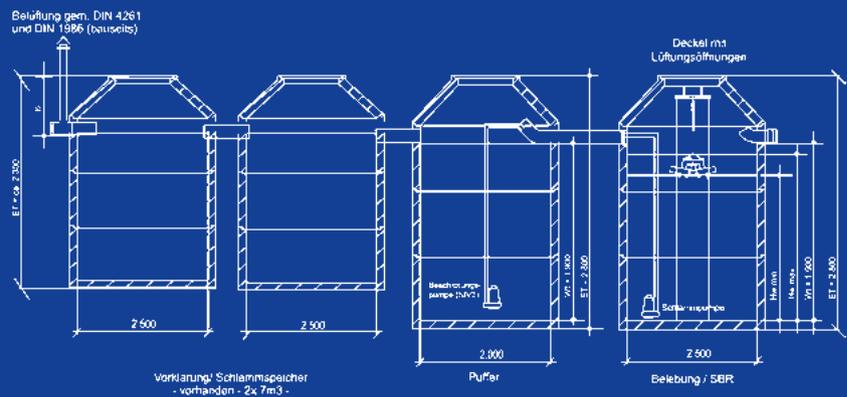
...so bleibt die Welt hier hoffentlich noch lange in Ordnung!

Beleg für reichen Fang und damit Symbol für eine intakte Umwelt: Die Aalreusen am Ufer der Flensburger Förde bei Habernis.



Das Campingplatz-Habernis-Projekt auf einen Blick:

Bauherr	Campingplatz Habernis, Uwe Fiehl
Projektleitung	ATB GmbH
Ausführungen	Kläranlagentechnik ATB GmbH
	Einbau ATB GmbH
Besonderheiten	Nachrüstung einer vorhandenen Mehrkammergrube
Kosten der Anlagentechnik	Ca. 11.000,- € (Nachrüstung)
Inbetriebnahme	Oktober 2003
Geford. Reinigungsleistung	CSB < 150 mg/l BSB ₅ < 40 mg/l
Ablaufwerte	lagen bei Redaktionsschluss noch nicht vor





Viele weitere Praxisbeispiele unserer Branchenlösungen mit ausführlichen Fakten, Daten und Informationen stehen für Sie zum kostenlosen Download auf unserer Website bereit. Laden Sie jetzt direkt von hier die Praxisbeispiele und Branchenlösungen, die Sie benötigen:

Schnell, direkt & unkompliziert: Schreiben Sie Ihr Angebot doch einfach selbst!

Mit dem AQUAcalculatorPRO können Sie ganz bequem und schnell Ihre individuelle, dezentrale Kläranlage für bis ca. 100 m² pro Tag kalkulieren lassen. Ob für die Lebensmittel- oder Getränkeindustrie, den Tourismus- und Gastronomiebereich oder Gemeinden und andere Anwendungen: Der AQUAcalculatorPRO ist schnell & zuverlässig und erstellt Ihre individuelle SBR-Kläranlagenberechnung.

Jetzt loslegen:



ATB WATER GmbH
 Südstraße 2
 D-32457 Porta Westfalica
 Telefon: +49 5731 30230-100
 Telefax: +49 5731 30230-30
 E-Mail:
 Website:

 ATB Water GmbH

 [linkedin.com/company/atbwater](https://www.linkedin.com/company/atbwater)

