

Projektziele:

Gewässerschutz  
Qualität des Wassers erhalten und verbessern

Qualifizierung  
Schulung und Sensibilisierung von  
Wassersportlern im umweltgerechten Umgang  
mit Reinigungschemikalien

Information  
Verbreitung von Umweltwissen und  
Lösungsansätzen auf Wassersportveranstaltungen  
und Messen

„Klarschiff“ - Regeln für die umweltfreundliche  
Sportbootwäsche

Diese Regeln sind eine Empfehlung für Sport-  
bootfahrer und sind im Rahmen des Umwelt-  
projekts „Qualifizierung zum umweltgerechten  
Umgang mit Reinigungschemikalien in der Sport-  
schiffahrt“ erarbeitet worden.

Projekthomepage: [www.boat-wash-system.de](http://www.boat-wash-system.de)  
Info-Hotline: + 49 (0) 151 - 50 67 88 28  
E-Mail: [info@boat-wash-system.de](mailto:info@boat-wash-system.de)

# „Klarschiff“

## Regeln für die umweltfreundliche Sportbootwäsche

Projektpartner:

Deutscher Motoryachtverband e.V.  
Universität Duisburg-Essen / Zentrum für  
Wasser- und Umweltforschung  
Motoryachtschule Marinapark  
H. Lohmann Schiffs- und Industriebedarf e.K.

Fachlich und finanziell unterstützt durch:  
DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

# KLARSCHIFF

Erarbeitung  
von Lehr- und Informationsmaterial für Verbände,  
Vereine, Hafenbetreiber und Yachtcharterfirmen

Entwicklung und Anpassung  
eines für die Sportschiffahrt nutzbaren Reinigungs-  
und Dosierungsystems

Ressourcenschutz  
Einsparpotenziale für Reinigungschemikalien nutzen  
und Verpackungen reduzieren durch mögliches  
Mehrwegsystem



Impressum  
H. Lohmann Schiffs- u. Industriebedarf e.K.  
Zeppelinstrasse 3-6  
49733 Haren (EMS)  
Telefon: +49 (0) 5932 7347 0  
Telefax: +49 (0) 5932 7347 30  
Internet: [www.lohmann-webshop.de](http://www.lohmann-webshop.de)  
E-Mail: [info@lohmann-haren.de](mailto:info@lohmann-haren.de)



Motoryachtschule Marinapark

ZWU  
ZENTRUM FÜR  
WASSER- UND UMWELTFORSCHUNG

## 1. Sportbootwäsche an Land

Der ideale Platz für die Sportbootwäsche ist an Land, wo das Waschwasser aufgefangen wird und eine Klärung oder Entsorgung erfolgen kann. Von einer Reinigung auf unbefestigten Böden ohne Auffangvorrichtung ist zum Schutz des Grundwassers abzusehen. \*\*\*



## 3. Waschen ohne Reinigungsmittel

Das Waschen des Sportbootes mit Wasser ohne Zusatz von Reinigungsmittel ist die umweltfreundlichste Methode der Sportbootwäsche. Hier stehen neben Wasser viele Hilfsmittel zur Verfügung. \*\*\*



## Info-Hotline:

+ 49 (0) 151 - 50 67 88 28

## E-Mail:

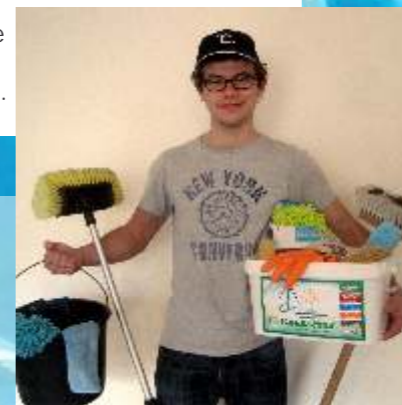
[info@boat-wash-system.de](mailto:info@boat-wash-system.de)

Sauberes Wasser

Alle Gewässer müssen vor Verschmutzung geschützt werden. Abwasser von der Sportbootwäsche soll nicht ungeklärt in Gewässer eingeleitet oder ins Grundwasser gelangen.

## 5. Hilfsmittel nutzen

Um den Verbrauch an Reinigungsmitteln bei der Sportbootwäsche zu senken, stehen dem Wassersportler viele Hilfsmittel zur Verfügung. Hochdruckreiniger, Schrubber, Bürsten, Schwämme, Microfasertücher, Waschhandschuhe und Polituren können den Verbrauch von Reinigungsmitteln teilweise sogar ersetzen.



## 7. Sportboote schützen

Damit nicht unnötig viel gereinigt werden muss, empfiehlt sich ein vorsorglicher Schutz gegen die Verschmutzung. Ideal ist eine Abdeckung des Sportbootes durch z.B. eine Plane oder Persenning. Dies schützt gleichzeitig gegen die Witterung und das Sonnenlicht und schont so das Material.



# „Klarschiff“

## Regeln für die umweltfreundliche Sportbootwäsche

## 2. Waschen an Slipanlagen

Bei der Sportbootwäsche an Slipanlagen ist darauf zu achten, dass kein Schmutzwasser ungeklärt ins Gewässer läuft. Wichtig: Beim Reinigen sich lösendes Antifouling muss fachgerecht gesammelt und entsorgt werden. \*\*\*



## 4. Waschen mit Reinigungsmittel

Bei der Sportbootwäsche auf dem Wasser mit dem Gebrauch von Reinigungsmittel sollte kein Schmutzwasser ins Gewässer gelangen. Anfallendes Schmutzwasser kann aufgefangen und an Land an dafür vorgesehenen Stellen entsorgt werden. Reinigungsmittel sind sparsam und dosiert einzusetzen. \*\*\*



## 6. Reinigungsmittel auswählen

Bei der Auswahl der Reinigungsmittel sollte auf speziell für die Sportbootwäsche ausgewiesene und biologisch abbaubare Reinigungsprodukte zurückgegriffen werden. Haushaltsreiniger enthalten zu viele unnötige Inhaltsstoffe wie Duft- und Farbstoffe sowie Tenside. Diese Stoffe erschweren eine Klärung oder lagern sich im Boden ab, was nachhaltig die Gewässer belastet. \*\*\*



## Nachhaltig Gewässer schützen

Um die Gewässer nachhaltig vor Verschmutzung zu schützen, können alle Wassersportler einen kleinen Teil dazu beitragen und sich dementsprechend vorbildlich verhalten, damit auch zukünftige Generationen saubere Wassersportgebiete vorfinden und nutzen können. Helfen Sie mit!

Projekthomepage:  
[www.boat-wash-system.de](http://www.boat-wash-system.de)

## \*\*\*Die rechtliche Situation §

Gesetzlich unterliegt das Einleiten von Abwässern dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und den entsprechenden Verordnungen und Rahmenrichtlinien des Bundes, der Bundesländer, der Städte und Gemeinden. Zusätzlich muss die örtliche Hafenordnung eingehalten und beachtet werden.

Die Einhaltung dieser Gesetze, Richtlinien und Verordnungen wird von den Wasserbehörden überwacht. „Wird ein Gewässer ohne behördliche Erlaubnis verunreinigt, oder vorgegebene Auflagen und Bedingungen nicht eingehalten, ist dieses im Sinne des Gesetzes eine Ordnungswidrigkeit und kann zu einer Schadensersatzklage führen.“