

# Unterwasserreinigung



März 2011

# Unterwasserreinigung



**Carl Gerström**

**Dänischer Segler Verband (DSV)  
European Boating Association (EBA)**





# Unterwasserreinigung



## Kurze Einführung in der Umweltarbeit in DSV

- **Politischer Hintergrund**
- **Die EU Biozid Direktive**
- **Mehr als Antifouling**
- **DSV Versuch mit Antifouling**

# Unterwasserreinigung



März 2011



# Unterwasserreinigung



## **DSV Versuch mit Antifouling**

- **Festlegung von Biozid-Inhalt**
- **Test von anderen Aktivstoffen**
- **Test von glatten Oberflächen**
- **Reinigung**
- **Andere metoden**







# Unterwasserreinigung



März 2011



# Mekanisk rensning



März 2011

# Unterwasserreinigung



März 2011

10



# Unterwasserreinigung



März 2011



# Unterwasserreinigung

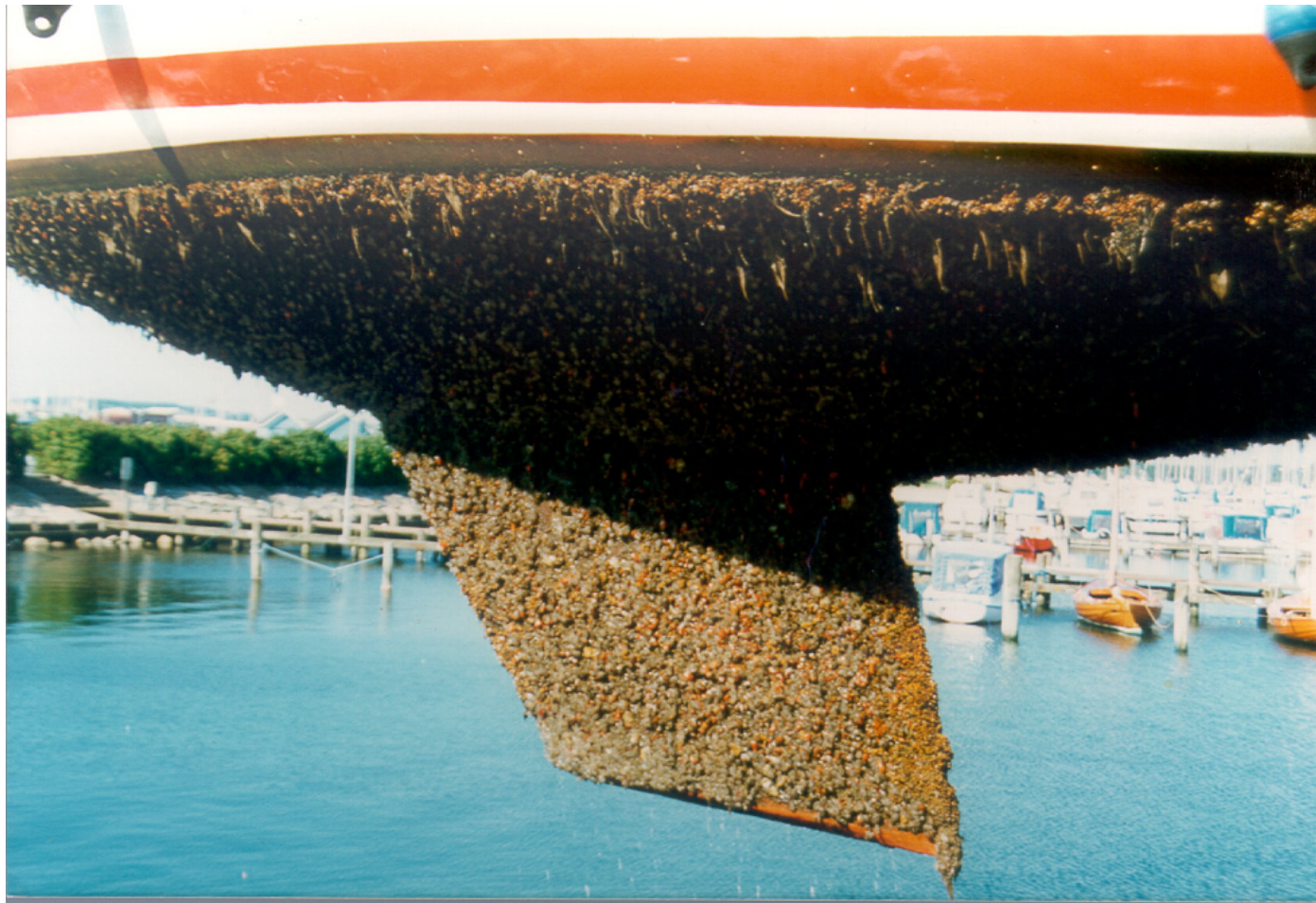


März 2011

12



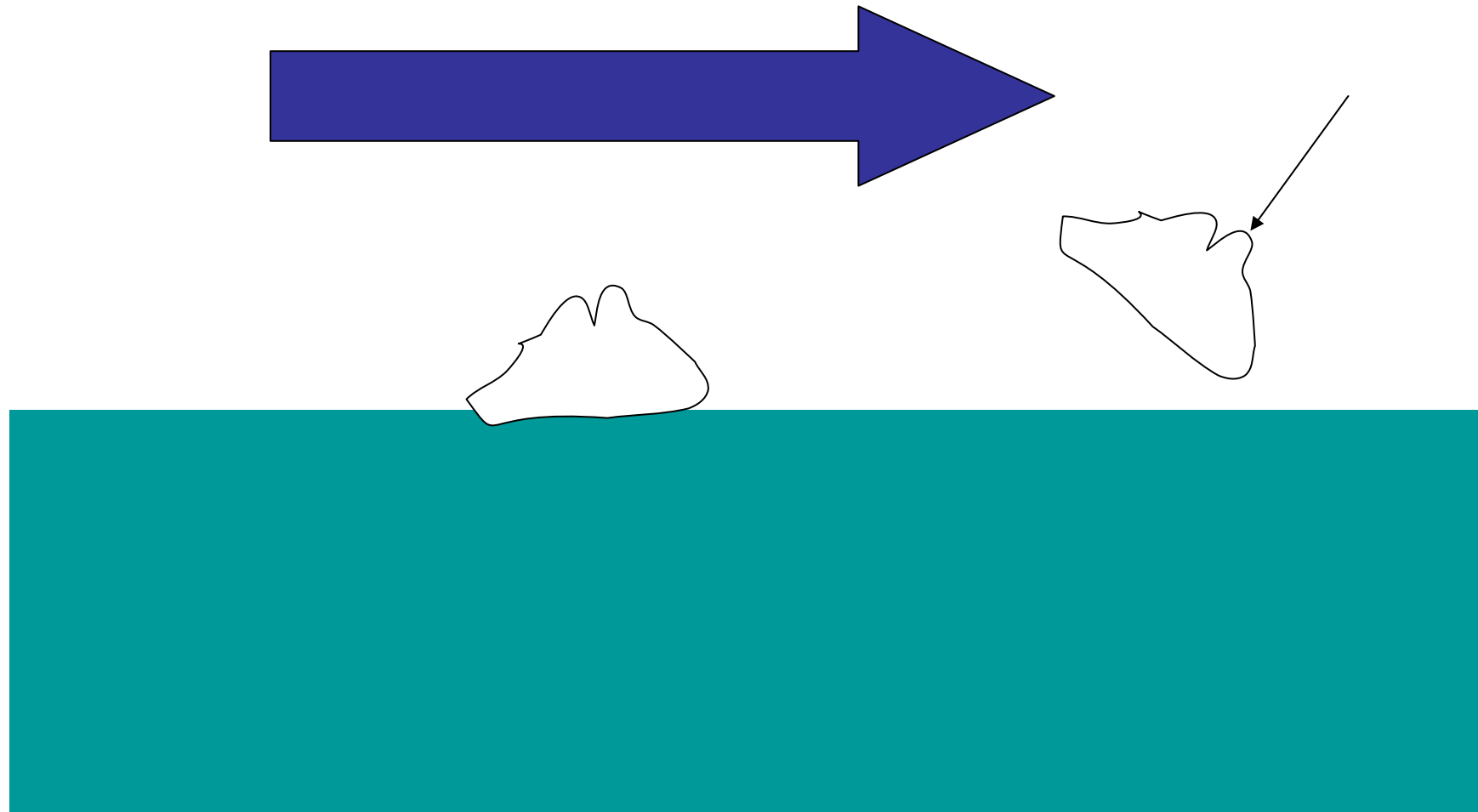
# Unterwasserreinigung



März 2011

13

# Unterwasserreinigung





# Unterwasserreinigung



März 2011

15





März 2011.



# Unterwasserreinigung



März 2011

# Unterwasserreinigung



März 2011

18



# Unterwasserreinigung



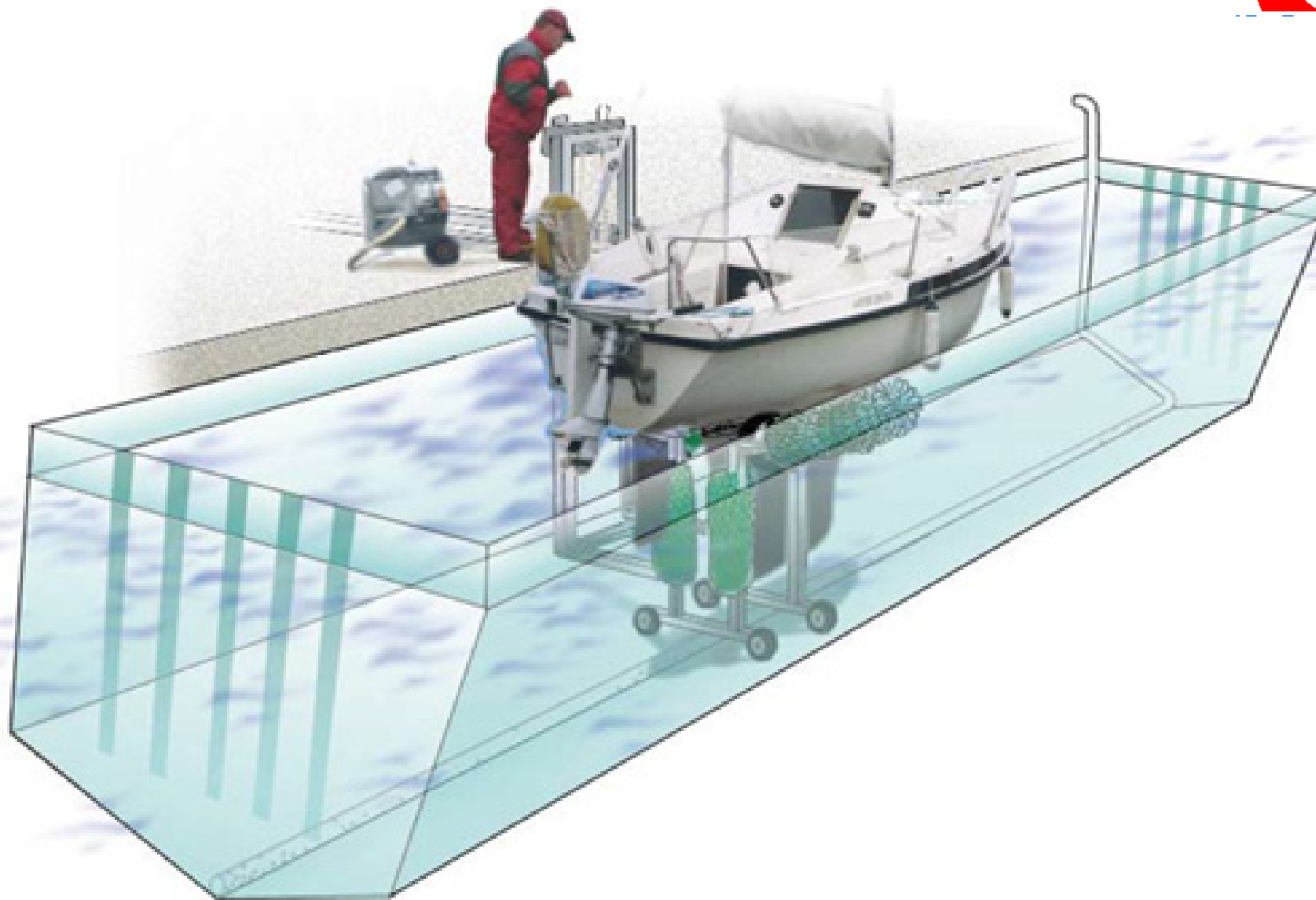
## Unterwasserreinigung

- **Waschmaschinen**
  - **Bürsten**
    - **”Walzenbürsten”**
    - **”Kopfbürsten”**
  - **Druckluft**
  - **Druckwasser**
- **Manuelle waschen**
  - **Taucher**
  - **Handgerät**
- **Ultraschall**



März 2011

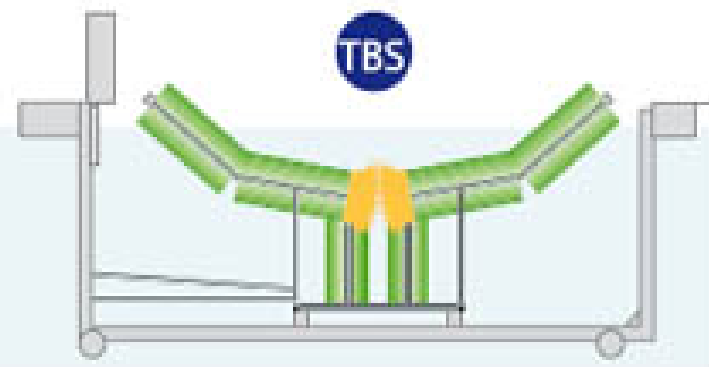
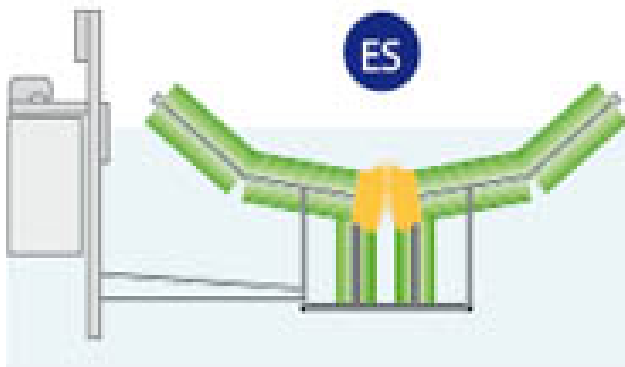
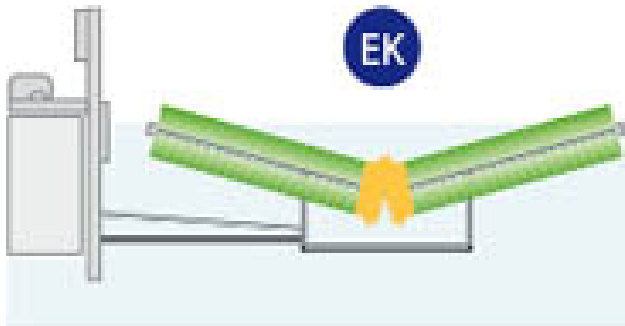
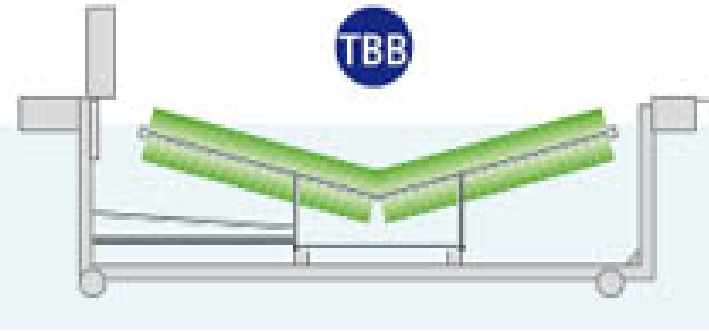
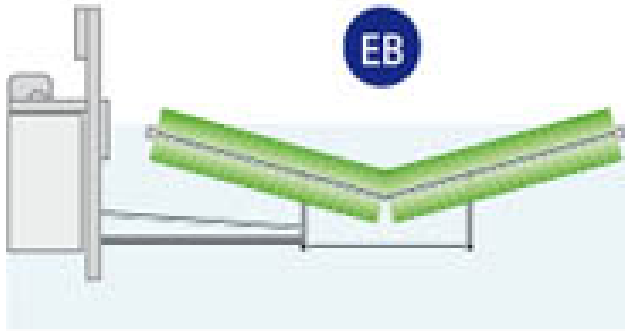




März 2011

21

# STARK PRODUCT LINE



E = One pair of brushes

März 2011

TB = Two pairs of brushes



# Unterwasserreinigung



März 2011

23

# Unterwasserreinigung



März 2011



# Unterwasserreinigung



März 2011

25

# Unterwasserreinigung



**Logistik**

**Viele Waschmaschinen erforderlich**

**Kosten**



# Unterwasserreinigung



# Unterwasserreinigung

