

**DLRG LV Baden, Wulf Alex**

**45 min**

# Umweltschutz

**2010**



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

**1/10**

# Umwelt

Umwelt: Lebensraum von Menschen, Tieren und Pflanzen, insbesondere:

- Luft
- Wasser
- Boden

Umweltprobleme sind vom Menschen verursachte Änderungen in der Umwelt.



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Luft

- Abgase von Motoren, Kraftwerken, Heizungen
- Schadstoffe aus Chemieanlagen
- Staub
- Erwärmung überall dort, wo Energie umgewandelt wird



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Wasser

- Treibstoff, Öl von Wasserfahrzeugen
- Abwässer
- Sog und Wellenschlag
- Erwärmung überall dort, wo mit Wasser gekühlt wird

Verunreinigung von Gewässern ist ein Straftatbestand nach Par. 324 StGB



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Boden

- Abfälle, Müll
- Verschütten, Lecks, Havarien: Öl, Treibstoffe; Pipelines, Abwasserleitungen
- Überdüngung



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Lärm, Licht

- Fahrzeuge
- Industrieanlagen (Werkstätten usw.)
- Lautsprecheranlagen
- unnötige Beleuchtung



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Entsorgung

- allgemeine Abfälle (Müll, Wertmüll)
- graues Wasser (Spülwasser)
- Bilgenwasser
- Fäkalien (insb. Chemietoiletten)
- Altöl
- Farben, Lösungsmittel, Sondermüll
- Batterien



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

# Antifouling-Anstriche

- nur erforderlich, wenn Boot monatelang im Wasser liegt
- gifthaltige Antifoulings sind weitgehend verboten
- giftfreie Antifoulings sind erhältlich, kupferhaltige Produkte für Aluminium ungeeignet



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.



# Pflanzen, Tiere

- Abstand halten von Kies-, Sand- und Schlammbanken,
- von Schilfgürteln und unübersichtlichen bewachsenen Uferpartien
- von Laichgründen
- Naturschutzgebiete und Ruhezone für Tiere beachten

Zehn Goldene Regeln für Wassersportler



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.

<http://www.alex-weingarten.de/skripten/>



Deutsche Lebens-Rettungs-  
Gesellschaft e.V.