

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 Chemieranlagen
- 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 Antifouling sind weitgehend verboten
- giftfreie Antifouling sind erhältlich, kupferhaltige Produkte für Aluminium ungeeignet



Deutsche Lebens-Rettungs-
Gesellschaft e.V.

Pflanzen, Tiere

- Abstand halten von Kies-, Sand- und Schlammhängen,
- 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.