

MITTWOCHS IM MUEEF

„Plastik – wie können wir Risiken verringern?“

Schöne bunte Plastikwelt - Gefahren für Umwelt und Gesundheit

Michael Ullrich

Umweltschutzreferent des BUND

(Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland

Landesverband Rheinland-Pfalz e.V. Rheinland-Pfalz)

Übersicht

- **Was ist das Problem?**
- **Was kann man tun?**
- **Das neue Verpackungsgesetz**

Das Problem

- **Wir verbrauchen jährlich viele Mio. Tonnen Plastik**
- **davon ca. 1/3 für Verpackungen**
- **Es gibt tausende verschiedener Chemikalien im Plastik**
- **Manche davon haben hormonähnliche Wirkungen**

Das Problem

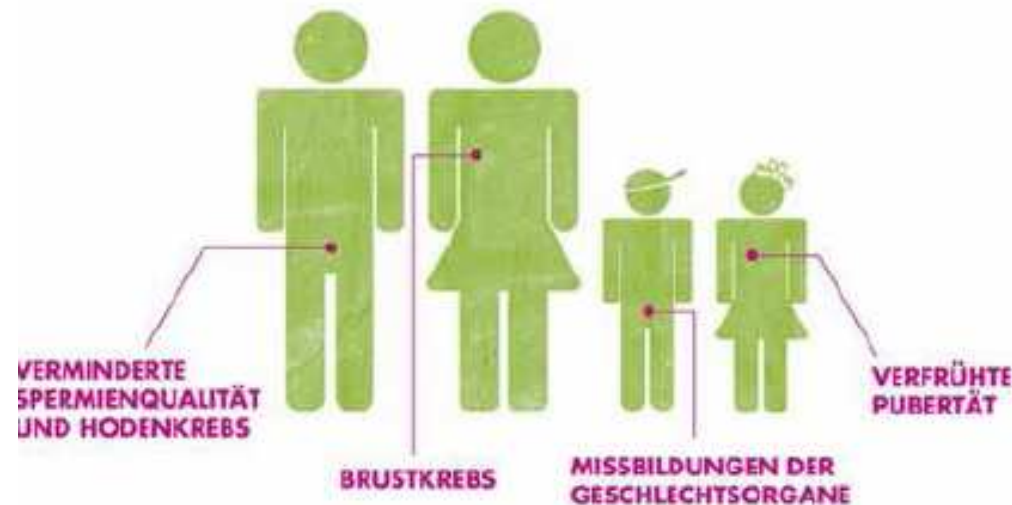
- **Weichmacher (Phthalate) in Kunststoffen**
- **In Weich-PVC bis zu 50% Anteil!**
- **Gasen aus in die Umwelt (Raumluft, Hausstaub)**



Das Problem

- **Verursachen Gesundheitsprobleme**
WHO 2013: „Globale Bedrohung“

GESUNDHEITSRISIKEN HORMONELL
WIRKSAMER CHEMIKALIEN



Was tun?

BUND untersucht Kitas: Dreimal mehr Weichmacher im Staub



BUND untersucht Spielzeuge: Acht von Neun schadstoffbelastet



Was tun?

ToxFox – Der Produktcheck:

**Produkte mit der ToxFox-App auf
Schadstoffe testen**

Falls keine Infos vorliegen:

Automatisch Hersteller anfragen



Was tun?

- **Beim Einkauf „Nase nutzen“:**
- **Schlechte Kunststoffe gasen merklich aus und riechen unangenehm**
- **Auf andere Materialien ausweichen**
- **Alle Infos unter www.bund.net/chemie**

Das Problem

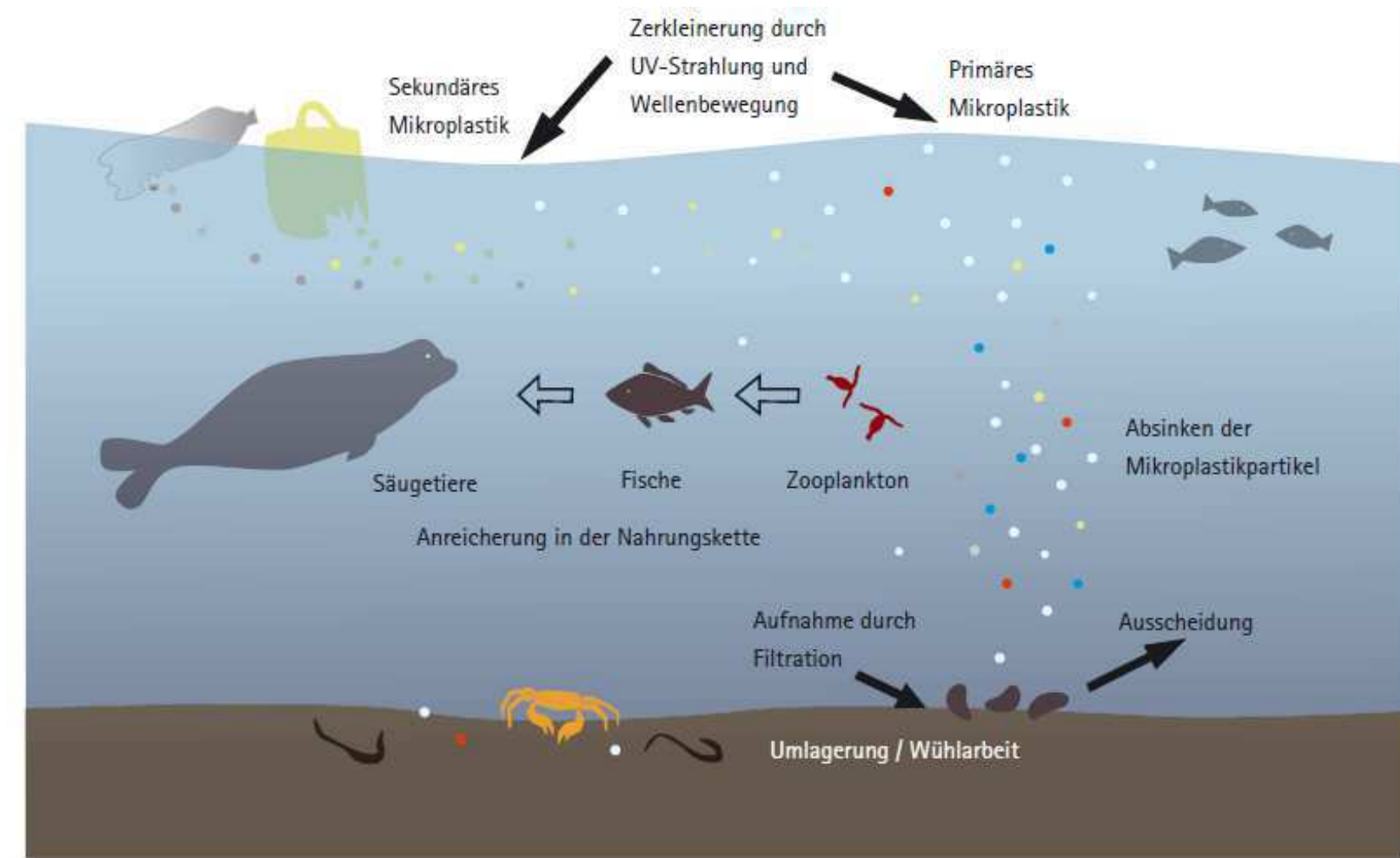
- **Kunststoffe landen in der Landschaft**
- **Flüsse bringen diese ins Meer**
- **Plastik in der Landschaft landet dann im Meer**

Das Problem

- **Plastik im Meer zerfällt in kleinste Teilchen**
- **Diese akkumulieren Schadstoffe aus dem Wasser**
- **werden dann wie Plankton als Nahrung aufgenommen**
- **... und landen so in der Nahrungskette**

Das Problem

Mikroplastik im Meer



Das Problem

- **Mikroplastik auch in Kosmetika**
- **War selbst in Zahnpasta!**
- **Gelangt ins Abwasser und so in Flüsse und Meere**
- **Selbstverpflichtung der Industrie greift nicht**



Das Problem

- Mikroplastik im Duschgel schwer zu finden



Was tun?

**BUND-Einkaufsratgeber
Plastik:
Immer aktuelle Ausgabe im
Internet**



Was tun?

**Aktion z.B. des BUND
Worms gegen Plastiktüten
um das Thema zu platzieren**

Stadtmarketing
Nibelungenstadt Worms

BUND
FREUNDE DER ERDE GERMANY

wfg worms
Wirtschaftsinformationsgesellschaft
für die Stadt Worms mbH

PLASTIK im Rhein?
Hagen sagt
NEIN!

**EIGENE
EINKAUFSTASCHE
verwenden!**

Eine Aktion von **BUND | NABU | GNOR | POLLICHIA**
Mehr Infos unter worms.bund-rip.de

Was tun?

Kein Plastikmüll in die Landschaft

Weniger ist Meer beim Konsum

Lebensstile überdenken



Alle Infos unter www.bund.net/chemie

Das neue Verpackungsgesetz – Die Lösung?

Neues Verpackungsgesetz - Probleme:

Enthält u.E. keine wirksamen Maßnahmen da:

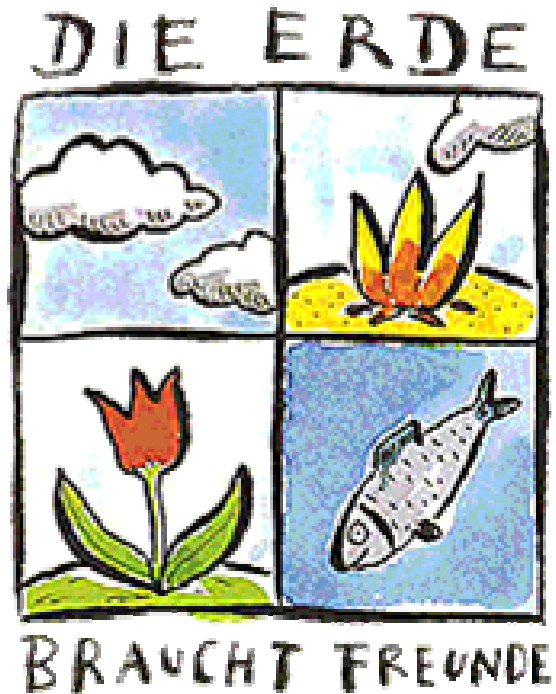
- **Abfallhierarchie des Kreislaufwirtschaftsgesetz wird nicht umgesetzt**
- **Staatlicher Mehrwegschatz wird damit eingestellt**
- **Ökonomische Anreize fehlen (z.B.: Ressourcensteuer, ökologische Ausgestaltung der Lizenzentgelte)**
- **Niedrige Recyclingquote für Kunststoffverpackungen: 63% steht nur im Gesetzentwurf statt der vorgeschlagenen 72% (2015)**
- **Kontrolle der Lizenzierung soll zu einer zentralen Stelle übertragen werden, die vom Handel und der Industrie geleitet werden soll**

Das neue Verpackungsgesetz – Die Lösung?

Neues Verpackungsgesetz - Forderungen:

- **Verpackungsgesetz gegen ein ökologisches und verbraucherfreundliches Wertstoffgesetz ersetzen**
- **Weichen auf ökologische Kreislaufwirtschaft stellen**
- **Recyclingberechnung Output-orientiert erheben**
- **Zentrale Stelle mit Register- und Kontrollfunktion soll in staatlicher Hand bleiben**
- **Nichtverpackungswertstoffe mit einsammeln**

Vielen Dank!



Michael Ullrich

Referent für Umweltschutz

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)

Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.

Landesgeschäftsstelle

Hindenburgplatz 3

55118 Mainz

Telefon: 06131 62706-0

Telefax: 06131 62706-66

michael.ullrich@bund-rlp.de

www.bund-rlp.de