

BUNDESVERBAND MEERESMÜLL

Vernetzungstreffen – 19.3.2025
Nicolas Schweigert & Daniel Woytas

office@bundesverband-meeresmuell.de
<https://bundesverband-meeresmuell.de/>



**Bundesverband
Meeresmüll e.V.**

Herzlich Willkommen - Vorstellungsrunde

- Wer bist du?
- Wo bist du?
- Wo arbeitest / engagierst du dich?
- Was bewegt dich aktuell?
- Willst du noch etwas teilen?
- Lieblingsessen?

(nicht länger als 40 Sekunden)

Ziel: Austausch, Netzwerk, Lernen

Agenda:

- Bundesverband Meeresmüll e.V. (BVMM)
- BVMM & KRAKE (20 Teile auf 100 Meter)
- KRAKE – Antrag auf Tätigwerden
- TRASH Hero – Lübeck
- Eure Themen?



Zukünftige Themen: Rheinkrake, Müll Monitoring App, Müll-Stopp-Leiste an der Uferpromenade



Bundesverband Meeresmüll e.V.

Der Verband will die deutschen Interessen zur Vermeidung und Beseitigung von Meeresmüll zentral koordinieren und umsetzen sowie deutscher Ansprechpartner für alle nationalen und internationalen Partner*innen sein, die im Fachgebiet Meeresmüll tätig sind.

Vorstand: Frank Schweikert, Thomas Wienemann, Hans Reimer Witt

Aktive, fördernde und assoziierte Mitgliedschaft möglich.

BVMM e.V. ist eine anerkannte Umwelt- und Naturschutzvereinigung

Aktivitäten

- Bewusstsein fördern
- Umdenken in der Gesellschaft bewirken
- Netzwerk und Austausch
- Unterstützen von Mitgliedern
- ...

BVMM: Unsere Ziele – Unsere Forderungen

Der Bundesverband Meeresmüll e.V. (BVMM) hat es sich zur Aufgabe gemacht, die verschiedenen Interessensgruppen zusammen zu bringen und zu koordinieren. Ziel ist es, dass die Akteure an einem Strang in die gleiche Richtung ziehen, denn nur so kann etwas gegen das Müllproblem im Meer und den Flüssen geleistet werden.



Müllsammeln ist nicht die Lösung. Aber... Symptome müssen bekämpft werden.

1. Verantwortung für den Müll muss vom Eigentümer / den Verantwortlichen für die Gebiete anerkannt werden



2. Müll einsammeln / Beauftragen / Aufwand um den Müll einzusammeln



3. Aufwand generiert Kosten (Menschen, Geräte, ...) bei den Eigentümern (Kommune, Privat, Bund)



4. Über das Einwegkunststofffond-Gesetz kann das Geld zurückgeholt werden



5. Verursachende Produkte müssen in den Fond einzahlen



Systemische Lösung als Vorbild.
Nächster Schritt: Anträge



6. Verursachende Produkte werden teurer oder gehen aus dem Markt raus



Messbares Ziel: 20 Teile auf 100 Meter

- **Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL)**, ist es, einen **guten Umweltzustand der europäischen Meere** zu erreichen und langfristig zu erhalten.
- Hierfür wurden KPIs definiert.
- **KPI 10: Eigenschaften und Anzahl von Müll im Meer soll keinen negativen Einfluss auf die Umwelt haben**
 - **KPI D10-C1: Müll im Meer**
 - KPI D10-C2: Micro-Müll
 - KPI C10-C3: Müll in den Lebewesen

D10-C1 EU Schwellenwert:

Sofern weniger als 20 Teile auf 100 Meter Küstenlänge gefunden werden gilt dies als unbedenklich für Mensch und Natur.

Bestandsaufnahme + Monitoring:

OSPAR (Nordsee)

- Ergebnis 2023: 252 Teile auf 100 Metern

HELCOM (Ostsee)

- Ergebnis 2023: 34 Teile auf 100 Metern

80% des Mülls kommt aus den Flüssen

Unsere Maßnahmen:

- **EU Grenzwert auf Flüsse ausdehnen und Daten erfassen.**
-> Alle mitmachen
- **Verantwortung für die Bundeswasserstraßen**
-> Rheinclean Up 2024 hat 300 t gesammelt. Was hat der Besitzer der Flüsse getan?
- Danke dan das Ehrenamt, und an alle.

Geschätzte Menge der in die Meere emittierten Kunststoffe nach Flüssen (in kg/Jahr)



Basis: Daten sind Teil einer Modellrechnung für 1.656 Flüsse weltweit, die 80 % des Gesamtzuflusses in die Weltmeere ausmachen

Quelle: OceanClean Up, Statista und eigene Adaption

20 Teile auf 100 Meter – Alle Können Mitmachen

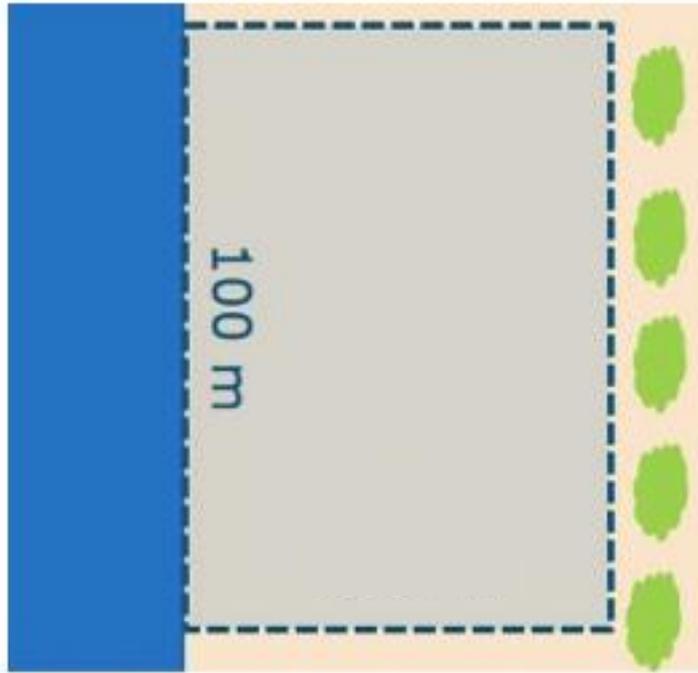


Figure 1. The River-OSPAR method samples riverbank macrolitter on a 100-m stretch, and microlitter on a $50 \times 50 \text{ cm}^2$ randomly selected area within the stretch (Vriend et al 2020b)

- Steckt euch ein Monitoring Feld ab:
 - Länge: 100 Meter (kürzer ist auch möglich)
 - Breite: Bis zu Schwemmkannte/Deich/Düne/Fahrradweg (1m oder 100m)
- Sammelt den Müll
- Wertet den Müll aus (OSPAR Protokoll, EU Litter Monitoring Liste)
 - Wir haben eine App dafür entwickelt.
 - Schickt uns die Daten
- Wiederholt das ganze 3-4 Mal im Jahr an der gleichen Stelle

Monitoring Clean Up Köln: Naturschutzgebiet Flittard



3 Bereiche:

- Länge 2 Meter, Breite 50-100 Meter

Aufwand:

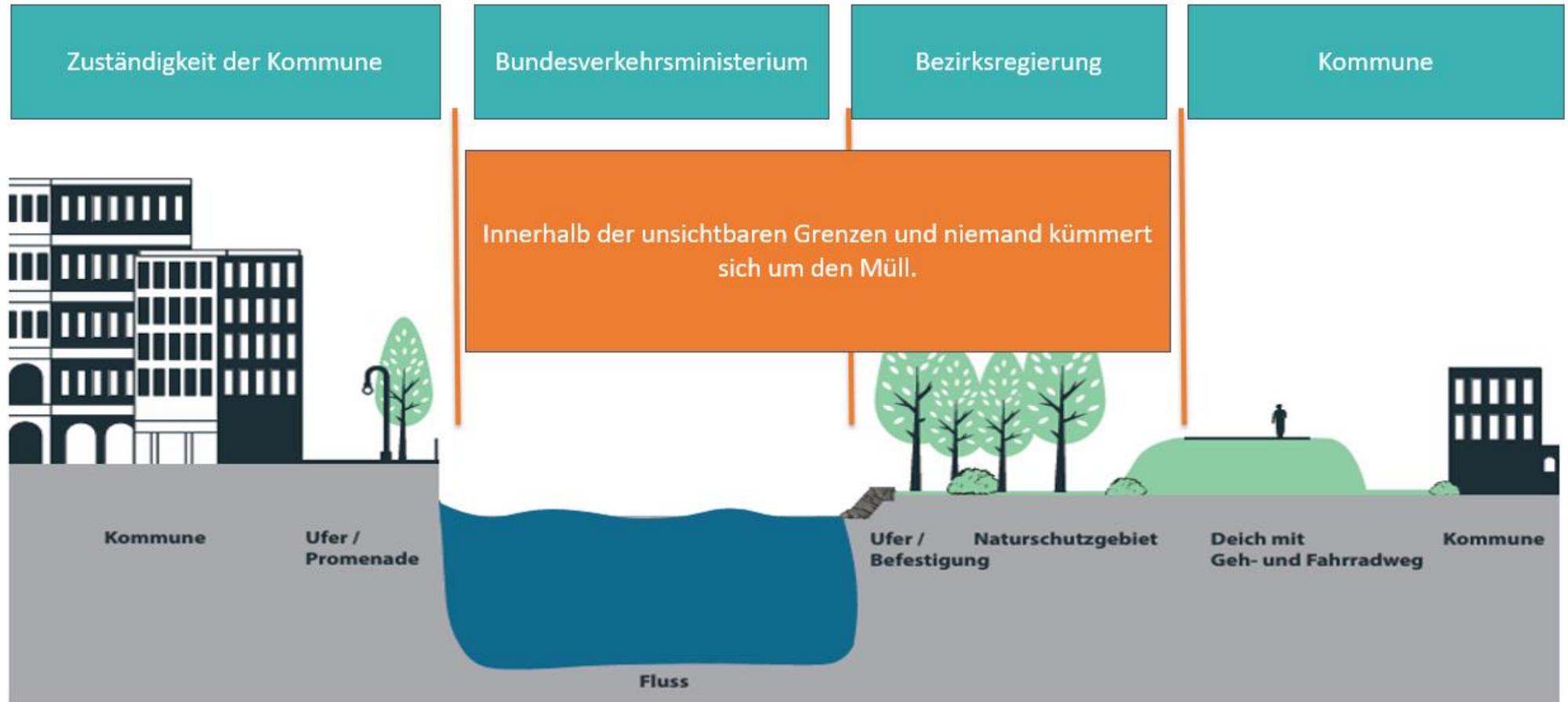
- Vorbereitung 1 Stunde,
- Sammeln mit 3 Menschen = 25 Min,
- Auswertung 1 Stunde

Ergebnis: Auf 2 Metern

- Area 1: 813 Teile
- Sektor 2: 418 Teile
- Sektor 3: 650 Teile

Ziel 20 Teile auf 100 Metern? Hä?

Verantwortung und die unsichtbaren Grenzen – Beispiel Rhein & Köln



Verantwortung für die Bundeswasserstraßen und Ufergebiete

- Der BUND ist der Eigentümer der Bundeswasserstraßen.
- Kommunen sind die Eigentümer der Ufer/Naturschutzgebiete
- Problemlösung für den Müll: Er schwimmt weiter.
- Wir arbeiten mit Rechtsanwälten und dem Verein Green Legal Impact zusammen.



Antrag auf Tätigwerden für das
Überschwemmungsgebiet Köln Flittard

- KRAKE hat einen 5-stelligen Zuschuss zu den Clean Ups bekommen

Antrag an das
Bundesverkehrsministerium wird aktuell
vorbereitet

- Petition im Bundestag
- ... es kommt noch was



Trash Hero Lübeck

Founded: January 2024

Email: lubeck@trashhero.org

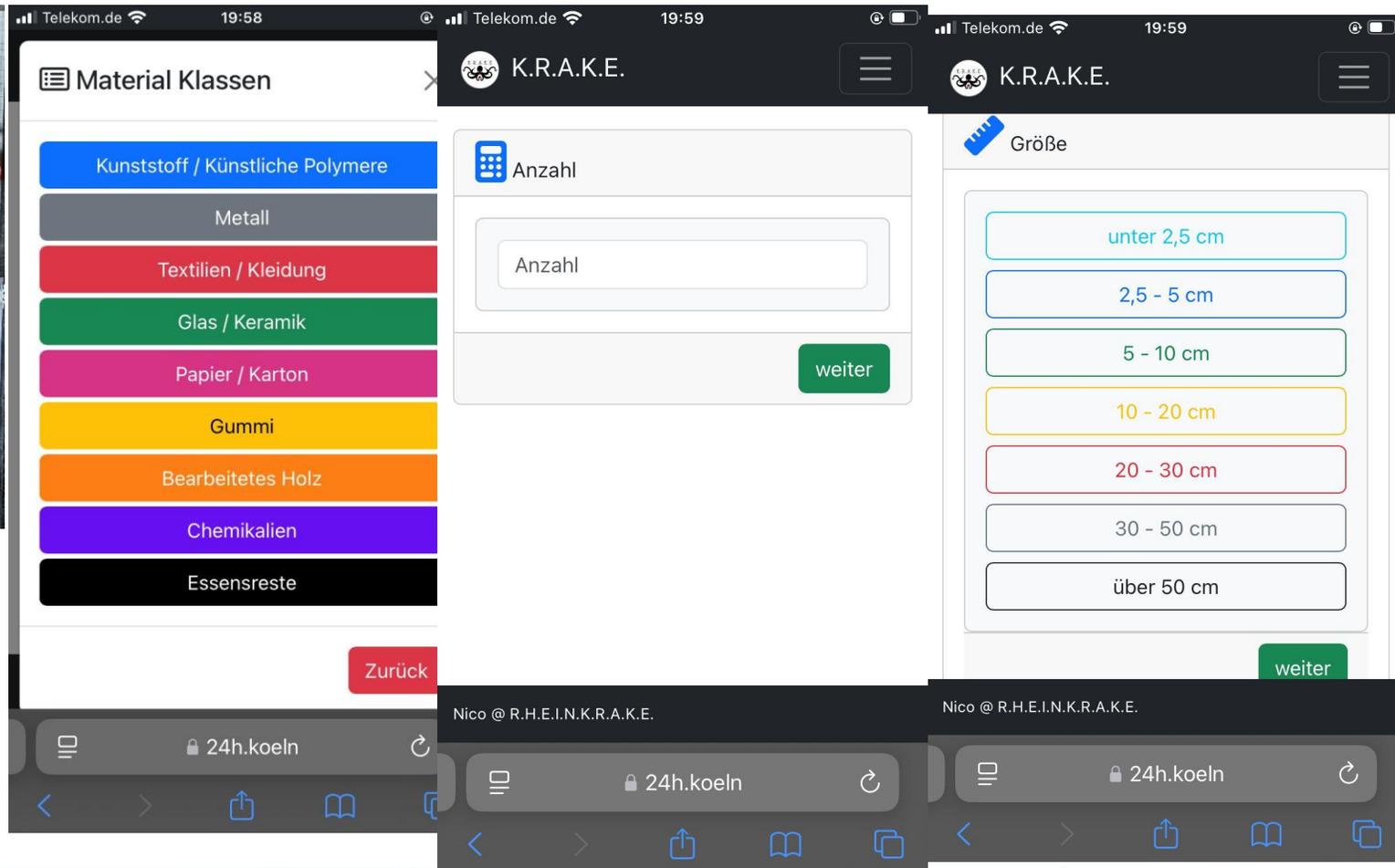
Social Media:



Note: the best way to contact us is via our Facebook page. Join us as a volunteer, or a sponsor!

See below for our activities.

Unser wissenschaftliches Monitoring. Daten, die das Ausmaß der Plastikflut zeigen.

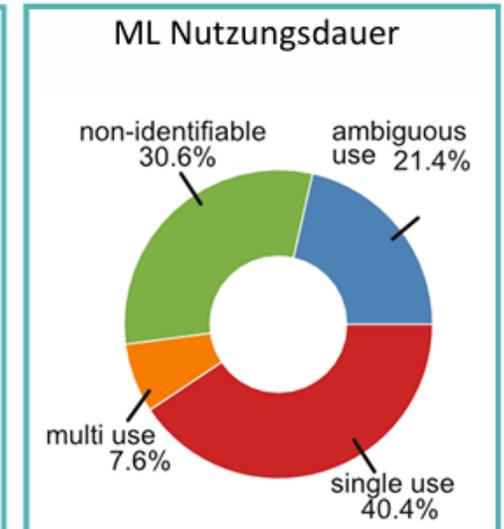
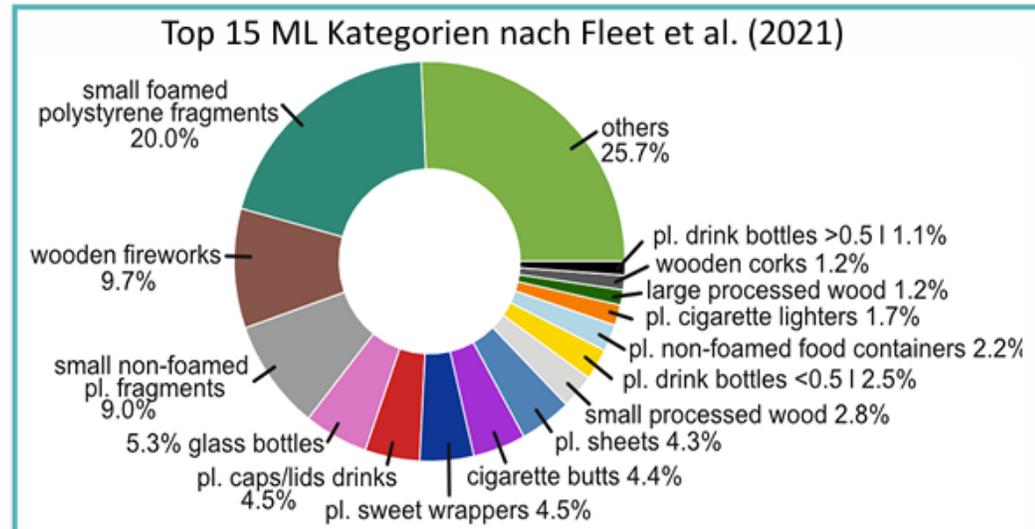


Unser wissenschaftliches Monitoring. Daten, die das Ausmaß der Plastikflut zeigen.



Ausgewertete Daten: 09/2022 bis 01/2024

- n=20.339 Makroabfall (ML) Teile
- Ausgangswert für Plastik Trinkflaschendeckel Richtlinie (EU) 2019/094
- Korrelation zu Umweltfaktoren



Ergebnissen aus unveröffentlichter Publikation von Gnann, N., Höreth, K., Schweigert, N., Evers, M., Ternes, T.A., & Hamann, L. (2025).