

Bilder: bpstocks@ Fotolia_25569360_VRD@fotolia_19971710_Diana Taliun@fotolia_107560358

FREMDSTOFFE IM ABWASSER

ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST - eine Aufklärungsoffensive

KomNet Abwasser, Gelsenkirchen 09.01.2020
RA'in Fatma Öksüz

Gefördert durch:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



FREMDSTOFFE IM ABWASSER

ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST – MATERIALIEN



→ ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST	ABFALLARTEN / FREMDSTOFFE	FOLGEN FALSCHER ENTSORGUNG	RICHTIGE ENTSORGUNG
Es ist nicht erlaubt, die Entsorgungspflicht zu verletzen. Es ist nicht erlaubt, die Abfallarten zu mischen. Es ist nicht erlaubt, die Abfälle in die Kanalisation zu werfen. Es ist nicht erlaubt, die Abfälle in die Kanalisation zu werfen. Es ist nicht erlaubt, die Abfälle in die Kanalisation zu werfen.	<ul style="list-style-type: none"> → Mischabfälle oder Art → Freiwilliger wie feuchtes Toilettenpapier, Brauch- und Abwasser, Hygiene- und Kosmetikartikel → Hygieneartikel und Kosmetik, Seifen, Shampoo, Kosmetikreste (z. B. Lippenstift, Mascara, Zahnpasta, Zahnpulver) → Speisereste und -abfälle wie Obstreste, Gemüse, Fleisch, Knochen → Freie Abfälle wie Holz, Papier, Textilien, Klebstoffe, Lacke, Farben, Klebstoffe, Kleber, Klebstoffe, Klebstoffe → Speisereste oder Art nach Knochen → Speisereste oder Art nach Knochen → Speisereste oder Art nach Knochen 	<ul style="list-style-type: none"> Abfälle können in Kanalisationen nur dann bei oder gar nicht entsorgt werden - gelangen sie in den Abwasserkanal, können sie die Umwelt und sind eine Gefahr für die Gesundheit. Freiwilliger beschleunigt die Abfallarten, die sich - werden als Toilettenpapier - im Wasser nicht auflösen. Die Pumpen im Abwasserkanal können verschleimen und können zusammenbrechen. Hygieneartikel und Kosmetik, Seifen, Shampoo, Kosmetikreste (z. B. Lippenstift, Mascara, Zahnpasta, Zahnpulver) können verschleimen und können zusammenbrechen. Speisereste können zu Rohrverstopfungen und unangenehmen Gerüchen, indem Bakterien und Organismen sich vermehren und die Kanalisationen verstopfen und verfaulen die Abfälle. Freie Abfälle können zu Rohrverstopfungen und unangenehmen Gerüchen, indem Bakterien und Organismen sich vermehren und die Kanalisationen verstopfen und verfaulen die Abfälle. Speisereste können zu Rohrverstopfungen und unangenehmen Gerüchen, indem Bakterien und Organismen sich vermehren und die Kanalisationen verstopfen und verfaulen die Abfälle. 	<ul style="list-style-type: none"> Getränke, Gläser und Teller können Sie zum Beispiel in die Tonne für den Restmüll entsorgen. Große Gegenstände können Sie in Ihre Abfallungang aus, wo dies in Ihre Entsorgung erfolgt wird, können Sie bei Ihren Entsorgung. Freiwilliger: Ein kleiner Müllbeutel neben der Toilette ist ok. Hygieneartikel und Kosmetik, Seifen, Shampoo, Kosmetikreste (z. B. Lippenstift, Mascara, Zahnpasta, Zahnpulver) oder eine Tüte fallen in die Toilette ist ok. Speisereste: Ein kleiner Müllbeutel neben der Toilette ist ok. Freie Abfälle: Ein kleiner Müllbeutel neben der Toilette ist ok. Speisereste: Ein kleiner Müllbeutel neben der Toilette ist ok.



Plakat: DIN A 1



Webseite: www.kmia.de

Flyer: Vor und Rückseite

Bilder: Eigener Bestand

FREMDSTOFFE IM ABWASSER

ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST



Bilder: Eigener Bestand

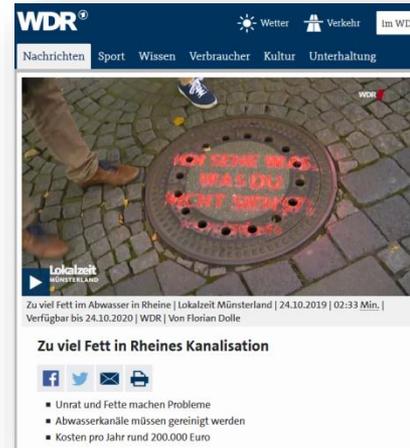
FREMDSTOFFE IM ABWASSER

ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST

❖ Ziel: Mediale Aufmerksamkeit

❖ Generierung von

- Printartikel (Zeitungsmagazine und Aufsätze in Fachzeitschriften)
- Online-Artikel
- Radiobeiträge
- TV-Beiträge
- Soziale Medien!!!!



Bilder: Eigener Bestand

FREMDSTOFFE IM ABWASSER

UNTERRICHTSMATERIALIEN

- ❖ Einsatz in Schulen ab 2020 mit ausgewählten Materialien des ausgelaufenen Projekts „Essen macht's Klar“
- ❖ Beratungskräfte aus dem Projekt übernehmen eine Unterrichtsstunde z.B. in Biologie, Erdkunde, Sozialwissenschaften, Hauswirtschaft, Umwelt-AG, Konsum-AG oder bei Projekttagen



Bilder: Eigener Bestand



FREMDSTOFFE IM ABWASSER

GLÜCKSRAD

- ❖ Aktion ist Magnet für Kinder und Erwachsene
- ❖ Pro Einsatz durchschnittlich 500 Kontakte / Informationen an Kinder und Eltern mit Flyer
- ❖ Nach dem Drehen des Glücksrads sind Fragen zum Abfallverhalten (auch Erwachsene) zu beantworten, um ein „Give-away“ zu erhalten



Fragen für das Glücksrad für Kinder:

Für Kinder zum Thema „Ich sehe was, was du nicht siehst“

- Was darf nicht in die Toilette? Toilettenpapier, Pflaster, Essensreste
- Wozu brauchen wir Wasser? (Trinken, Toilette, Duschen, Kochen, Blumen gießen, Baden, putzen, Hände waschen...)
- Wenn man Essensreste in die Toilette wirft, lockt das Ratten an. Richtig oder falsch?
- Darf man Katzenstreu in die Toilette werfen? (nein, gehört in die Restmülltonne)
- Darf man Windeln in die Toilette werfen? (nein)
- Was darf nicht in die Spüle geschüttet werden? Wasser vom Nudeln kochen, Hustensaft
- Darf man Reste vom Müsli ins Klo werfen? (nein)
- Wo landet das Wasser aus der Toilette und dem Abfluss? (im Kanal/in der Kanalisation)
- Wo wird das Wasser aus der Toilette und dem Abfluss gereinigt? (im Klärwerk)
- Was kann das Klärwerk nicht aus dem verschmutzten Wasser herausfiltern? Haare, Papier, Medikamentenrückstände

Bilder: Eigener Bestand

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

RA'in Fatma Öksüz

- Leitung:Projekt Klimafolgen und Grundstücksentwässerung -

Tel.: 0211 / 3809-412

Fax: 0211 / 3809-452

fatma.oeksuez@verbraucherzentrale.nrw

abwasser@verbraucherzentrale.nrw

www.beratung-abwasser.nrw

verbraucherzentrale

Nordrhein-Westfalen

Impressum

- Verbraucherzentrale
Nordrhein-Westfalen e. V.
- Mintropstraße 27
40215 Düsseldorf
- vz.nrw@verbraucherzentrale.nrw
www.verbraucherzentrale.nrw