



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Protokollauszug

Sitzung des Ausschusses für Umweltschutz vom 22.05.2023

-
- TOP 6. Antrag der Gruppe DIE LINKE./Die PARTEI vom 07.11.2022 zum Thema: "Einladung eines Vertreters von "Jeder Tropfen zählt" zum Thema Speisefettaufbereitung"**
zur Kenntnis genommen
2022/391

JEDER TROPFEN ZÄHLT

Sammlung von gebrauchten Speiseölen aus
Privathaushalten

Jeder Tropfen zählt 
1,2 l Altspeisefett = nachhaltiger Kraftstoff für 20 km.





Inhalt

1. Lesch Altspeisefettentsorgung und -recycling GmbH & Co. KG
2. Das Nachhaltigkeitsprojekt „Jeder Tropfen zählt“
 - Motivation und Ziele
 - Sammelsystem
 - Sammlungsentwicklung seit 2018 bis heute
3. „Jeder Tropfen Zählt“ im Landkreis Lüneburg



Mittelständischer Pionier im Recycling von Altspeisefetten- Seit 1978

- > 100 Mitarbeiter
- > 25.000 Kunden
- 40 LKW

Sammelregionen:

- Bayern
- Baden-Württemberg
- südliche Teile Sachsens und Thüringens





PROJEKT. MOTIVATION

- täglich spürbare, praktische Hilfe/**Problemlösung** für jeden **Bürger**
- **Entlastung von Kanal und Kläranlage** sowie Reduzierung deren Reinigungs- und Wartungskosten (0,70 € pro kg „Kanalfett“ lt. Reg. v. Niederösterreich)
- **Klimaschutz im Verkehrssektor**: Abfallbasierter Biokraftstoff aus Altspeisefetten mindert die CO₂-Emissionen um über 90% **jetzt**
- Austausch fossiler Brennstoffe **ohne** Anbau von Energiepflanzen (Tank-Teller-Diskussion), umweltkritische Rohstoffe und politisch-fragwürdige Lieferländer
- Biokraftstoff (HVO) erfüllt das sog. „**Saubere Fahrzeuge Beschaffungsgesetz**“
- Erhöhung der nationale **Energiesouveränität und Versorgungssicherheit**



DAS PROJEKT. ISTZUSTAND UND POTENTIAL

Altspeisefett-Sammelmengen aus Haushalten über Wertstoffhöfe in Bayern

2018: 1068 t

entspricht ca. 0,08 kg pro Bürger und Jahr

Altspeisefett-Sammelpotentiale aus deutschen Haushalten

400.000 t/a

Studie "Ökologische Bewertung unterschiedlicher Optionen zur Verwertung von Altspeiseölen und – fetten" (IWG Ingenieurgesellschaft Witzenhausen, August 2003)

100.000 t/a

entspricht ca. 1,3 kg pro Bürger und Jahr

Mittelwert aus der Studie „Analysis of the current development of household UCO collection systems in the EU“ (Greenea, Juni 2016) und weiteren Erhebungen des MVaK (2017)



SAMMELSYSTEME. ÜBERBLICK

Deutschland

Sammlung bisher (und wenn überhaupt) über Wertstoffhöfe



Europa

Diverse Sammelsysteme



Italien



Belgien



Österreich



Italien



Niederlande



Spanien



SAMMELSYSTEME. FUNKTION





DAS PROJEKT. SYSTEMATIK



Ca. 66.000 Bürger/innen (ca. 27.000 Haushalte)

- Städtische und ländliche Siedlungsformen berücksichtigt
- 21 Sammelautomaten
- 32.000 Sammelbehälter im Umlauf

Herangehensweise

- Unterschiedliche soziale Strukturen
- Unterschiedliche Verteilung der Sammelbehälter
- Unterschiedliche Sammelautomaten-Standorte
- Nutzung unterschiedlicher Informationskanäle



DAS PROJEKT. ERKENNTNISSE

Flächentauglichkeit in Stadt und Land

Die BürgerInnen machen mit

Wichtige Kernelemente:

Zugang 24/7

Verteilung an Haushalte

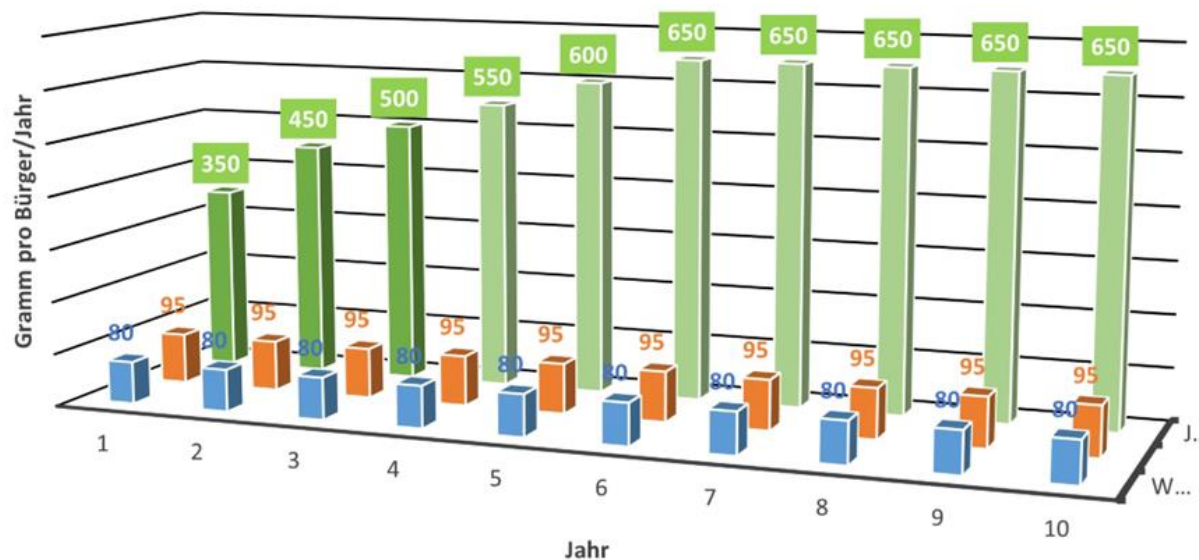
Öffentlichkeitsarbeit



SAMMELMENGEN. SYSTEMVERGLEICH

Sammelmenngen nach Sammelsystem

in Gramm pro BürgerIn und Jahr
Entwicklung und Prognose



Wertstoffhofsammlung (Abfallratgeber des Bayr. Landesamts für Umwelt)

3I-Eimer-System (am Bsp. Erding - Beitrag des BR; am Bsp. Cham seit 2008 Euwid)

Jeder Tropfen Zählt



SITUATION. APRIL/MAI 2023



April/Mai 2023

Landkreis Nürnberger Land: Lauf, Feucht, Rückersdorf

Landkreis Erlangen Höchstadt: Großenseebach

Landkreis Forchheim: Dormitz

Stadt Ingolstadt



PERSPEKTIVEN

Coca-Cola wechselt die niederländische Lkw-Flotte auf HVO



Statt Diesel: VW-Frachter fährt mit altem Gastronomie-Öl

DB Schenker und Lufthansa Cargo bauen CO2-neutrale Flüge aus



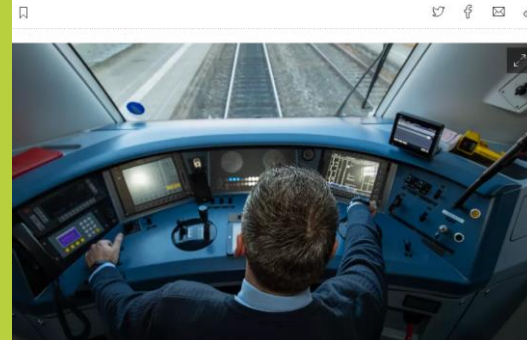
Nokia nutzt künftig das CO2-neutrale Luftfrachtangebot von Lufthansa Cargo und DB Schenker
© Foto: Lufthansa Cargo / Oliver Roesler

»Schrittweise Abschaffung des Diesels«

Die Bahn setzt auf Biokraftstoffe

Die Bahn verbannt für das Ziel Klimaneutralität den Diesel aus ihren Zügen. Biokraftstoffe sollen sie stattdessen antreiben. Bis zur vollständigen Umsetzung wird es aber dauern.

06.02.2022, 10:41 Uhr





BEKANNTHEIT. QUERBEET





LANDKREIS LÜNEBURG

VON DER ABFALLWIRTSCHAFT ZUR RESSOURCENWIRTSCHAFT

Dienstleistung Jeder Tropfen Zählt

Bereitstellung der Sammelautomaten

Bereitstellung aller Sammelbehälter

Bereitstellung Informationsmaterial

Unterhalt, Wartung, Entleerung und Pflege der Sammelautomaten

Marketingleistungen

Projektkosten	ca. 1,20€ netto pro Bürger und Jahr
Projektlaufzeit:	5 Jahre (Ausstiegsoption nach 3 Jahren)
Abwicklung 1. Phase:	Partner vor Ort mit Zwischenlager
Abwicklung 2. Phase:	Niederlassung vor Ort



KONTAKT

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Jeder Tropfen Zählt GmbH

Tel: +49 9173 795122

E-Mail: info@jedertropfenzaehlt.de



