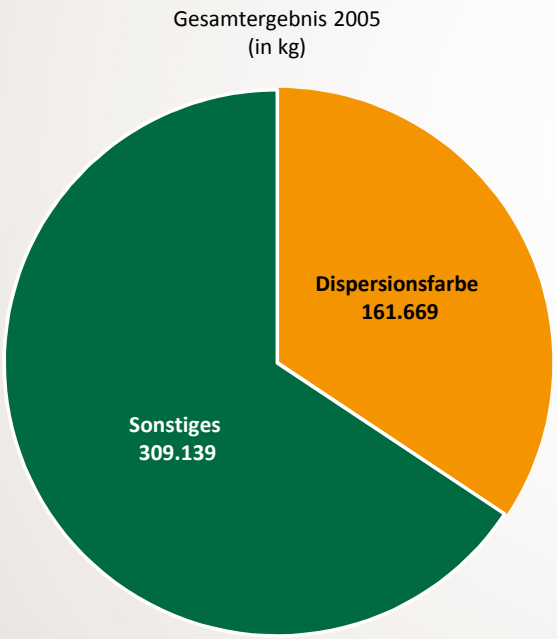
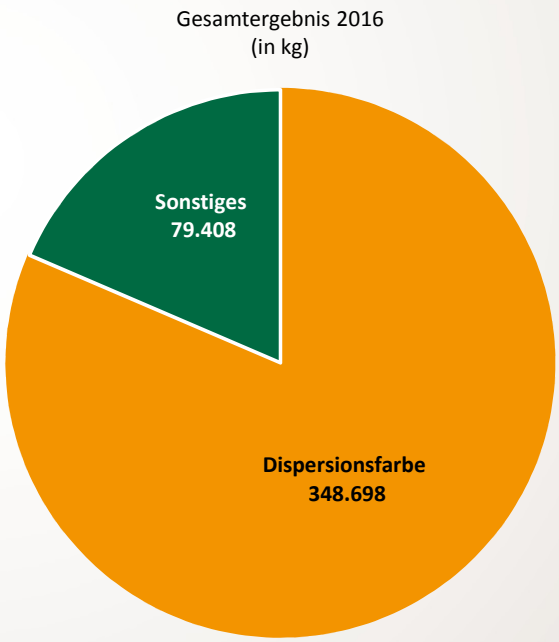
Neuorganisation Schadstofferfassung ab 2019

Eschweiler, 08. Mai 2018

Dispersionsfarben

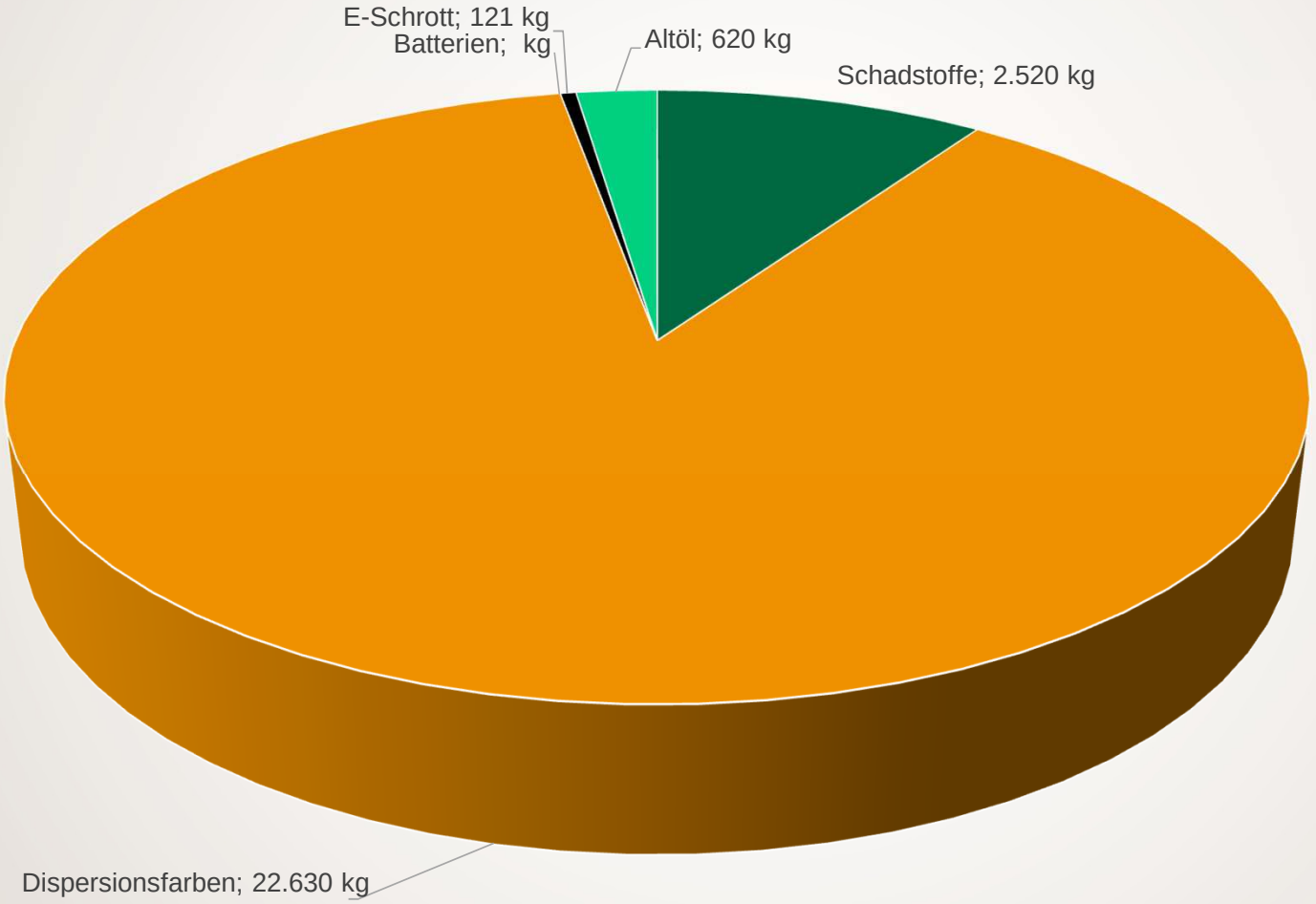
- **„Nicht-Schadstoffe“ (Dispersionsfarben) machen den größten Teil der eingesammelten Abfälle in der mobilen Schadstoffsammlung aus (ca. 81 %):**





AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

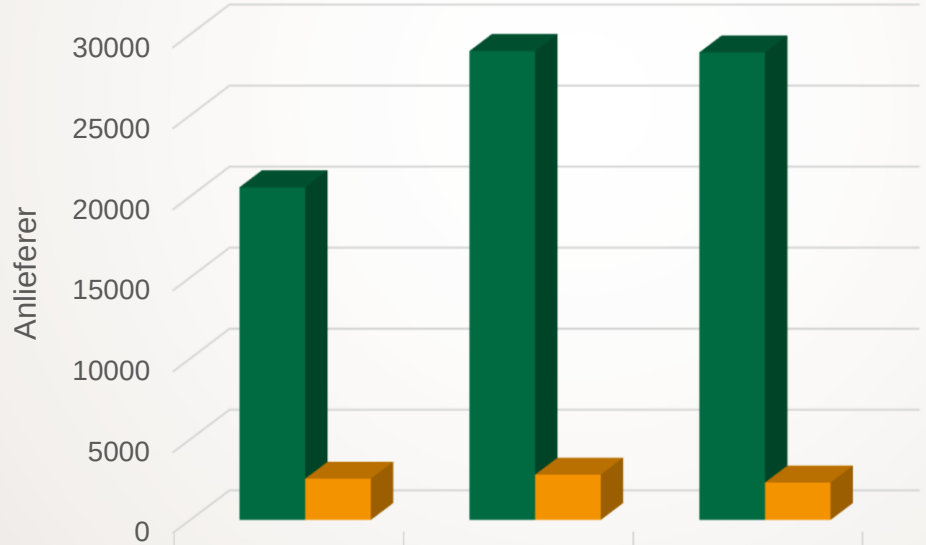
Eschweiler 2017



AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

Hintergründe

- **Bedeutungsgewinn der stationären Erfassung:** z.B. Schadstoffannahmestelle Recyclinghof Kellershaustraße:
  - 86 % der in Aachen gesammelten Schadstoffe über den Recyclinghof



	2015	2016	2017
Schadstoffannahmestelle Kellershaustr.	20564	28967	28882
MOSS Stadt Aachen	2557	2809	2323

AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

Zeitaufwand/Effektivität

- **Mobile Schadstoffsammlung birgt hohe Zahl an „unproduktiven Zeiten“ in sich:** z.B. Heimbach: 02:15 h Sammelzeiten; 04:00 h Rüstzeit; An- und Abfahrt; Nachrüstzeit

Verhältnis Gesamtzeitaufwand zu tatsächlicher Annahmezeit						
Zeiten	**Stadt Aachen**		**StädteRegion Aachen**		**Kreis Düren**	
	in h	**in %**	**in h**	**in %**	**in h**	**in %**
Rüst-, Fahr- und Umsetzzeit	143	45	331	42	696	52
Sammelzeit	174	55	451	58	649	48
Gesamtzeitaufwand in h	**317**		**782**		**1345**	

AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

Trends / aktuelle Probleme

- Rückgang von schadstoffhaltigen Substanzen in Produkten
- Rücknahmesysteme: Batterien Altöl, Leuchtstoffröhren,
- Keine arbeitnehmerfreundliche Abgabezeiten und kurze Zeitfenster
- Sinkende Anlieferzahlen (2008: 48.700 ; 2015: 27.700 ; Rückgang: ca. 45 %)
- Hoher Zeitaufwand bei geringeren Sammelmengen
- Verhältnis Gesamtzeitaufwand zu reiner Sammelzeit
- Schwierigkeiten Personal mit beiden Qualifikationen (Fahrer und Fachkraft) zu halten
- überalterter Fahrzeugbestand

AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

Neue Konzeption: 2 Schwerpunkte

Mobile Sammlung:

- **Alle Standorte (2018) bleiben bestehen und werden 2x jährlich angefahren**
- **Kommunen, die außerhalb des 10 km-Radius liegen, werden 2x jährlich an den bestehenden Standorten und zusätzlich 4x jährlich an einem zentralen Standort von $16^{\underline{00}}$ bis $18^{\underline{30}}$ Uhr bedient**

Dispersionsfarben:

- **Keine Annahme von Dispersionsfarben während der mobilen Sammlung**
- **Abgabemöglichkeit bis 1/2m³ an allen Entsorgungszentren, Kellershaustr., optional Wertstoffhöfe der RegioEntsorgung und Wertstoffcenter DSB**

AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG

10-km-Umkreis

AWA
VERWERTUNG AUS VERANTWORTUNG