



LAND

OBERÖSTERREICH

# Ergebnispräsentation

Restabfallanalyse OÖ 2018/2019

Pressekonferenz am 12. Juni 2019

in Linz



Pressekonferenz am 12. Juni 2019 in Linz



- Die Restabfallanalyse OÖ sowie die Ergebnisauswertungen wurde nach dem „Leitfaden für die Durchführung von Restmüll-Sortieranalysen“ und den „Richtlinien für die statistische Auswertung von Sortieranalysen und Stückgewichtanalysen“ durchgeführt.
- Die Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Institut für Abfallwirtschaft, wurde dabei mit der wissenschaftlichen Begleitung der Erstellung von Detailprobenahmeplänen zur Durchführung von Restmüllsortieranalysen in OÖ. beauftragt.
- Es wurden rd. 500 Einzelproben analysiert.
  - Dies entspricht rd. 11.400 kg Restabfall.
- Über 50 Gemeinden wurden in zwei Analysedurchgängen beprobt und die Proben analysiert.

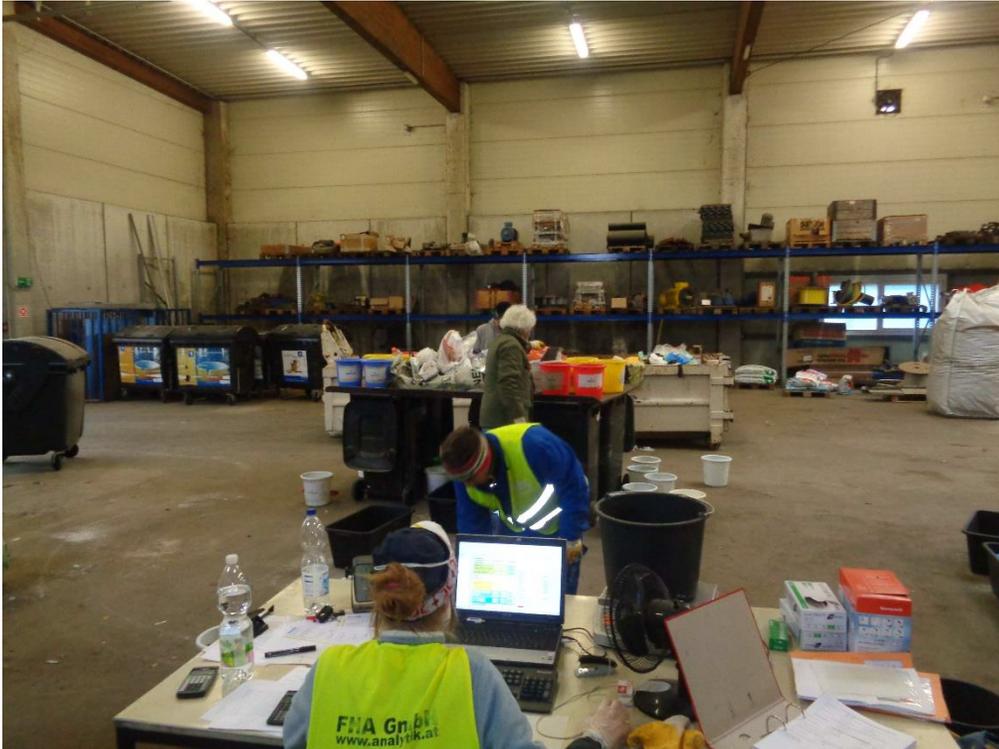
Muster – Probenahmeprotokoll für Restmüllanalysen				
Probennummer / ID-C				
Datum	Uhrzeit der Probenahme			
ProbennehmerIn				
Ort der Probenahme	Gemeinde ID			
	Straßenbezeichnung			
	Hausnummer			
Art der Verpackungssammlung in der Gemeinde	Leichtverpackungen	Holsammlung <input type="radio"/>	LVP gesamt (910) <input type="radio"/>	
		Bringsammlung <input type="radio"/>	Plastikflaschen (914) <input type="radio"/>	
	Metalverpackungen	Holsammlung <input type="radio"/>	Plastikflaschen/GVK (915) <input type="radio"/>	
		Bringsammlung <input type="radio"/>	Metalverpackungen (920) <input type="radio"/>	
	Papierverpackungen	Holsammlung <input type="radio"/>	LVP/Metalverp. (930) <input type="radio"/>	
		Bringsammlung <input type="radio"/>	Plastikf./Metalv./GVK (935) <input type="radio"/>	
Glasverpackungen	Holsammlung <input type="radio"/>	Metalverp./Keinmet. (941) <input type="radio"/>		
Schöttsystem <input type="radio"/> Hubsystem <input type="radio"/>				
Informationen über Art / Herkunft des Restmülls				
Abfuhrtag / Intervall				
Art der Liegenschaft	Einfamilienhaus <input type="radio"/>	Mehrfamilienhaus <input type="radio"/>	Betrieb <input type="radio"/> nicht bekannt <input type="radio"/>	
	Sammelpunkt/platz <input type="radio"/>			
Schichtzuordnung	vorwiegend ländlich		intermediär	
	touristisch <input type="radio"/>	nicht touristisch <input type="radio"/>	vorwiegend städtisch <input type="radio"/>	
Saison	Saison 1 <input type="radio"/>	Saison 2 <input type="radio"/>		
Informationen zur Probenahme				
beprobtes Gebinde	Behälter			
	60 l <input type="radio"/>	90 l <input type="radio"/>	120 l <input type="radio"/>	240 l <input type="radio"/>
	770 l <input type="radio"/>	1.100 l <input type="radio"/>	..... l <input type="radio"/>	
Sack				
20 l <input type="radio"/>	40 l <input type="radio"/>	60 l <input type="radio"/>	..... l <input type="radio"/>	
Probenvolumen in Liter (bei Teilproben)	..... l			
Füllgrad des Gefäßes (in %)				

Proben-ID	PLZ	Gemeinde	Datum Probenahme (geplant)	Straßenbezeichnung 1	Hausnummer 1	Hausnummer 2	Behälter	Intervall	Anzahl der Behältnisse bei Liegenschaft Hausnr. 1	Anzahl der Behältnisse bei Liegenschaft Hausnr. 2	Zufallszahl zur Wahl eines Behälters von links nach rechts	ERSA
L121	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	6		120-L	2x-wöchentliche (mit Service)	1			Musters
L122	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	18		120-L	1-wöchentlich (ohne Service)	1			Musters
L123	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	18		240-L	2x-wöchentliche (mit Service)	2		1	Musters
L124	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	4		770-L	2x-wöchentliche (mit Service)	2		1	Musters
L125	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	3		770-L	1-wöchentlich (mit Service)	1			Musters
L126	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	937		1100-L	2x-wöchentliche (ohne Service)	2		2	Musters
L127	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	48		1100-L	2x-wöchentlich (mit Service)	1			Musters
L128	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	38		1100-L	2x-wöchentlich (mit Service)	1			Musters
L129	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	45		1100-L	1-wöchentlich (mit Service)	1			Musters
L130	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	22		1100-L	1-wöchentlich (mit Service)	4		2	Musters
L131	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	20		1100-L	1-wöchentlich (mit Service)	3		1	Musters
L132	4020	Linz-Stadt	16.05.2019	Musterstraße	10		1100-L	1-wöchentlich (mit Service)	2		2	Musters

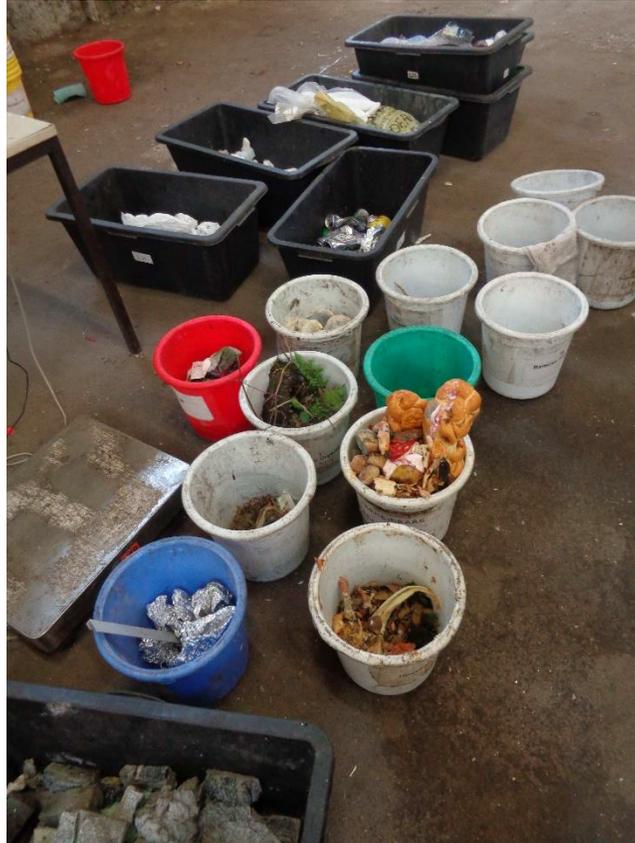


Adressliste für eine Gemeinde/Probe mit rd. 150 kg Probenmasse.

Probenahmeprotokoll wurde für jede Einzelprobe ausgefüllt.



2 Analyseorte in Redlham bei der Energie AG und in Linz bei der MBA der Linz AG

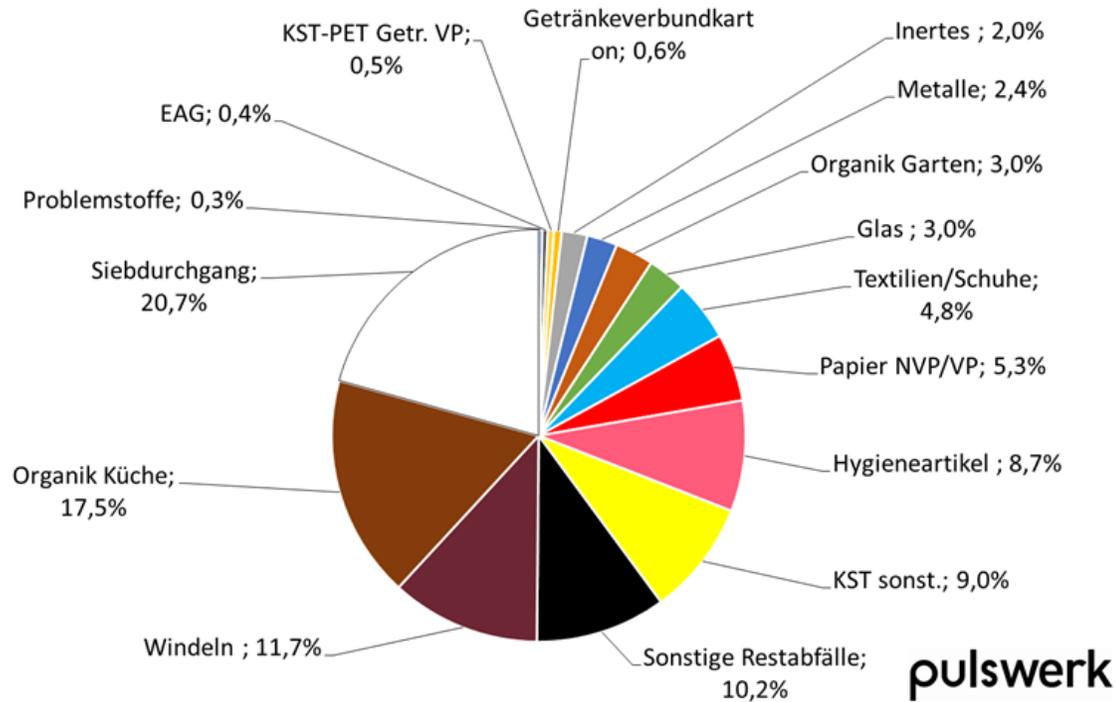


Die sortieren Fraktionen wurden verwogen.

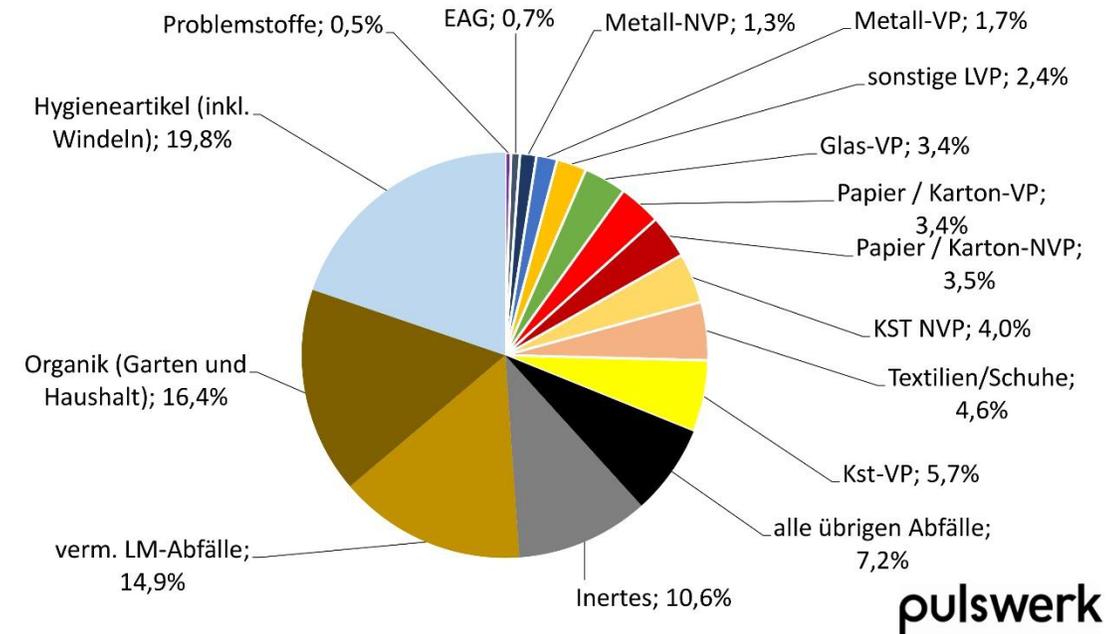
## 2013/2014

## 2018/2019

%-Zusammensetzung des OÖ Restabfalls 2013 (OÖ MW) bei 16 Fraktionen



%-Zusammensetzung des OÖ Restabfalls 2018/2019 (OÖ MW) bei 16 Fraktionen



- Über 30 % biogene Abfälle im Restabfall
  - Davon rd. 15 % vermeidbare Lebensmittelabfälle und
  - Organik Haushalt und Organik Garten mit rd. 16 %
  - Dies entspricht fast 26.000 Tonnen vermeidbare Lebensmittelabfälle und über 28.000 Tonnen Küchen- und Gartenabfälle im Restabfall.
- Hygieneartikel als Einzelfraktion mit höchstem Anteil von rd. 20 %
- Anteil an Verpackungen beträgt rd. 17 %
  - Dies entspricht über 28.000 Tonnen Verpackungsmaterial im Restabfall.
  - Davon sind rd. 14.000 Tonnen Kunststoffverpackungen.
- Das theoretische Potential für die getrennte Sammlung der Alt- und Wertstoffe im Restabfall beträgt über 50 %.
  - Das sind über 80.000 Tonnen an Alt- und Wertstoffen im Restabfall.

# Danke fürs zuhören!

DI Philipp Hietler  
pulswerk GmbH, das Beratungsunternehmen des  
Österreichischen Ökologie-Instituts  
Seidengasse 13/3, 1070 Wien  
Tel.: +43 699 1 523 61 02  
E-Mail: [hietler@pulswerk.at](mailto:hietler@pulswerk.at)

Gerhard Fritz  
FHA GmbH  
Hießgasse 4, 1030 Wien  
Tel.: +43 664 2 622 310  
E-Mail: [gerhard.fritz@analytik.at](mailto:gerhard.fritz@analytik.at)