

## TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016

Sitzung des Arbeitskreis Abfallwirtschaft  
 am 20.01.2017

### TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016

- Beschluss WA vom 11.11.2014 zur Eigensammlung von PPK ab 01.01.2016

#### Aufgabenstellung:

- Sammlung der PPK-Fraktion mittels eigener Sammelfahrzeuge für private Haushalte & freiwillig angeschlossene Gewerbebetriebe

#### Ziele des AWB:

1. Sicherstellung einer störungsfreien Sammlung der übertragenen Abfallfraktionen
2. Eingliederung in das bestehende Abfallwirtschaftskonzept
3. Eingliederung in die bestehenden Tourgebiete des mit Sammlung der anderen Abfallfraktionen beauftragten privaten Entsorgers
4. Einhaltung der Vorgabe: Kostenneutralität zum fortgeschriebenen Entsorgervertrag

### TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016



#### Umsetzung der Aufgabenstellung:

- Problem: Befristung für 2 Jahre
- Lösung:
  - Leasing der erforderlichen Sammelfahrzeuge
    - Hierdurch Mehrkosten von ca. 30.000-50.000 €/a erwartet
  - 2-Jahres-Zeitarbeitsverträge für eingestelltes Personal
    - Weniger qualifiziertes Personal?
- Vorkalkulation der Leistung p.a.: 511.000 € nach Abzug Kostenbeteiligung Duale Systeme (für Verpackungen im Altpapier)
- Nach dem ersten Betriebsjahr liegen nun Daten vor
- Prüfung Ziel 4 durch INFA (mit Vergleich zum VKU-Benchmark)

17.01.2017

3

### TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016



#### Ergebnisse INFA zu Ziel 4:

Tab. 1: Vergleich ausgewählter operativer Leistungskennzahlen

Kennzahlenvergleich der operativen Leistungserbringung im Bereich PPK				
Kennzahlen	Fahrzeug- besatzung	Schüttvorgänge pro Fzg. und Tag	Schüttvorgänge pro Lader und Tag	Tonnage pro Fahrzeug und Tag
	[Fahrer : Lader]	[Schütt./[Fzg.*d]]	[Schütt./[La.*d]]	[Mg/[Fzg.*d]]
AWB 2016	1 : 1,0	773	773	14,7
AWB 2016 <sup>1)</sup>	1 : 1,0	603	603	11,5
Median VKU- Benchmarking 2016 <sup>2)</sup>	1 : 1,0	619	619	14,8
Median VKU- Benchmarking 2016 <sup>3)</sup>	1 : 1,1	529	481	14,1

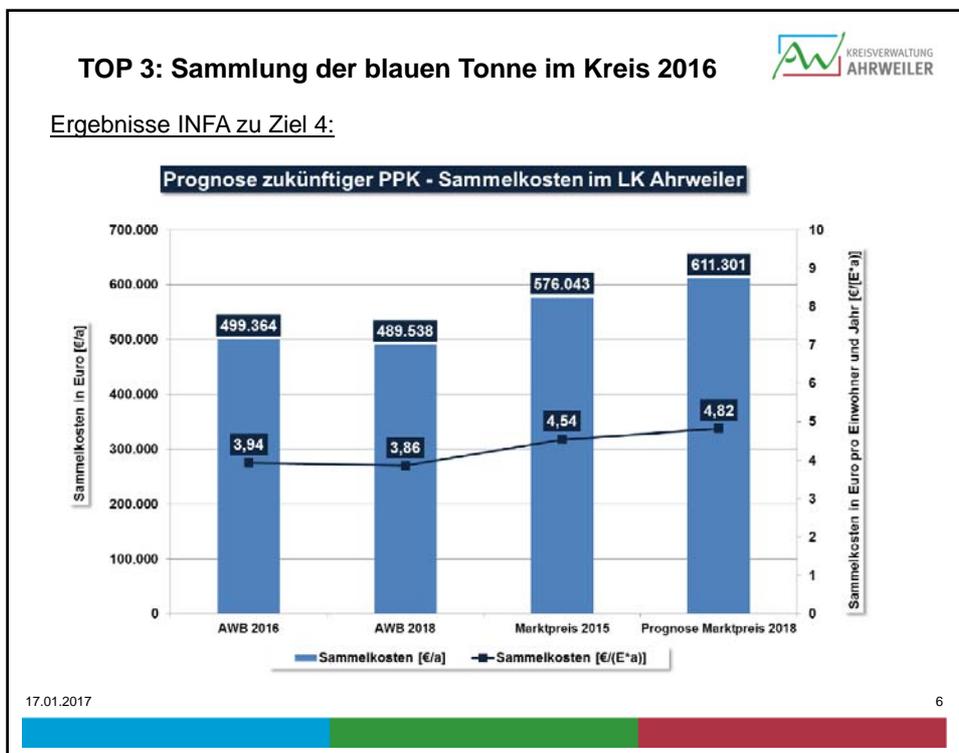
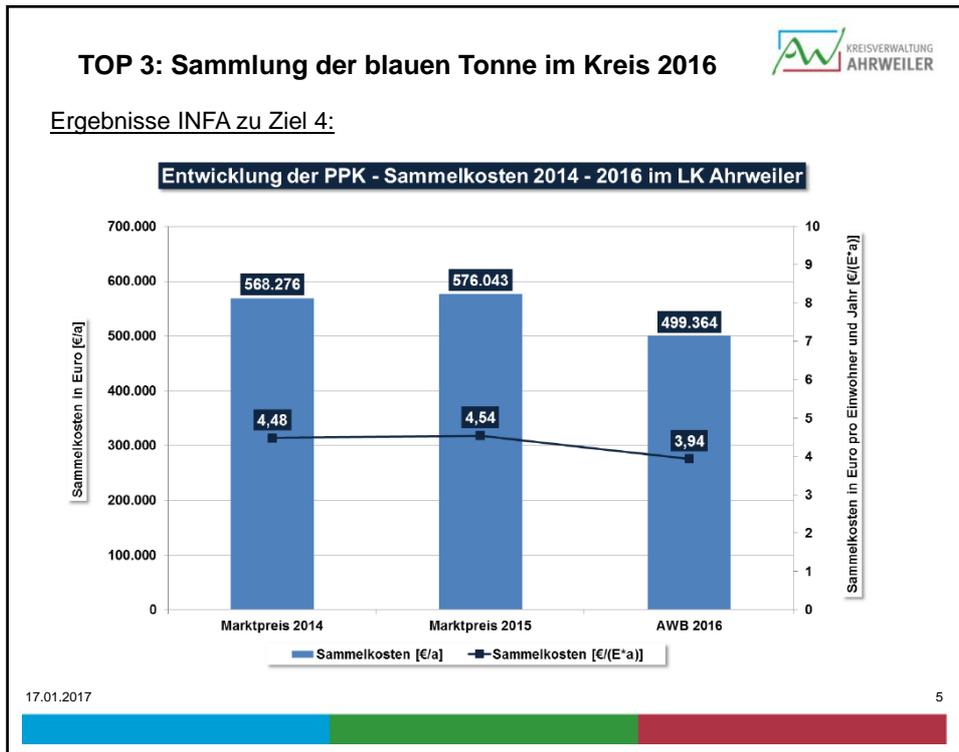
1) Leistungsdaten auf eine Tagesarbeitszeit von auf 7,8 h/d normiert

2) alle Landkreise, n=16

3) nur Landkreise mit anspruchsvoller Gebietstopografie, n=8

17.01.2017

4



### TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016



#### Ergebnisse zu Ziel 1 (störungsfreie Abfuhr):

- Leerungen 490.000 (2016)
- Beschwerden:
  - Tonne abhanden = 5
  - Tonne defekt = 3
  - Tonne nicht geleert = 8 (falsch befüllt)
  - Tonne nicht geleert = 261 (nachgefahren innerhalb von 1,4 Tagen)
  - Summe: = 277 Beschwerden
  - Beschwerde-Quote **0,56 ‰**

#### Ergebnisse zu Ziel 2 (Abfallwirtschaftskonzept):

- Bürger haben Umstellung von Bündel auf Tonnensammlung mit über 97 % Gefäßen an Grundstücken lückenlos angenommen

#### Ergebnisse zu Ziel 3 (Eingliederung in Tourgebiete):

- Alle Tourgebiete (148 Stk.) wurden übernommen

17.01.2017

7

### TOP 3: Sammlung der blauen Tonne im Kreis 2016



#### Fazit:

#### **Zielerreichung:**

1. Sicherstellung einer störungsfreien Sammlung der übertragenen Abfallfraktionen ✓
2. Eingliederung in das bestehende Abfallwirtschaftskonzept ✓
3. Eingliederung in die bestehenden Tourgebiete des mit Sammlung der anderen Abfallfraktionen beauftragten privaten Entsorgers ✓
4. Einhaltung der Vorgabe: Kostenneutralität zum fortgeschriebenen Entsorgervertrag **KOSTEN DEUTLICH UNTERSCHRITTEN** ✓

#### Empfehlung an den Werksausschuss am 06.02.2017:

**Der Werksausschuss beschließt die Sammlung von PPK ab dem 01.12.2017 unbefristet in Eigenregie fortzusetzen!**

17.01.2017

8