



NEUES GEBÜHRENKONZEPT

besser selbst entsorgen ?

12 Fragen und Antworten
in Remagen am 19.09.2017

ES GILT DAS GESPROCHENE WORT !

12 Fragen und Antworten



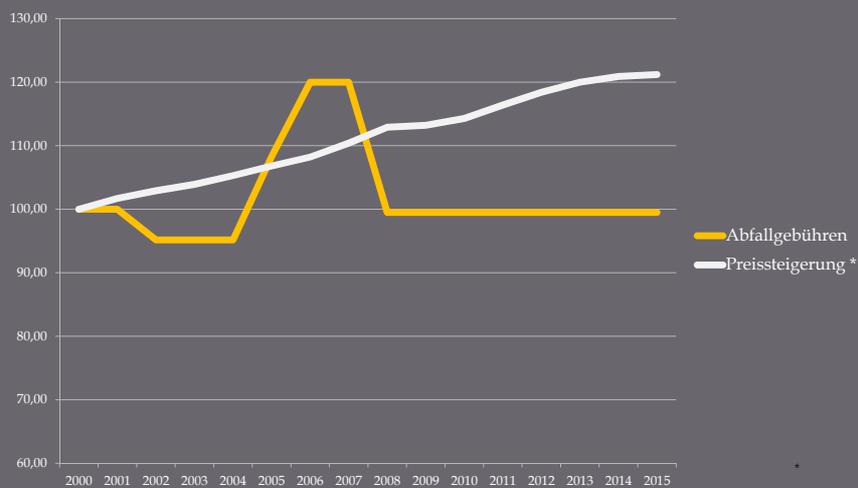
1. *Warum* ist es jetzt *notwendig*, ein neues Gebührenkonzept einzuführen?
2. Wie kann der AWB der *Entwicklung* am besten begegnen ?
3. Welche *Ziele* verfolgt der AWB mit dem neuen Gebührenkonzept?
4. Was sind die *Bestandteile* des Neuen Gebührenkonzepts ?
5. Wie *funktioniert* die Rückvergütung für Altpapier?
6. Wie hoch wird die *Gutschrift* für Altpapier etwa sein?
7. Wie *funktioniert* das neue Gebührensystem?
8. Kommt es zu einer *Gebührenerhöhung* in 2018?
9. Kommt es durch die 4-wöchentliche Leerung der grauen Tonne zu mehr *illegalem Müll*?
10. Kommt es durch die 4-wöchentliche Leerung der grauen Tonne zu einem *Geruchsproblem*?
11. Was ist *sonst* noch wissenswert?
12. ... und *wie oft* kann ich nun in 2018 meine Mülltonnen *leeren* lassen?

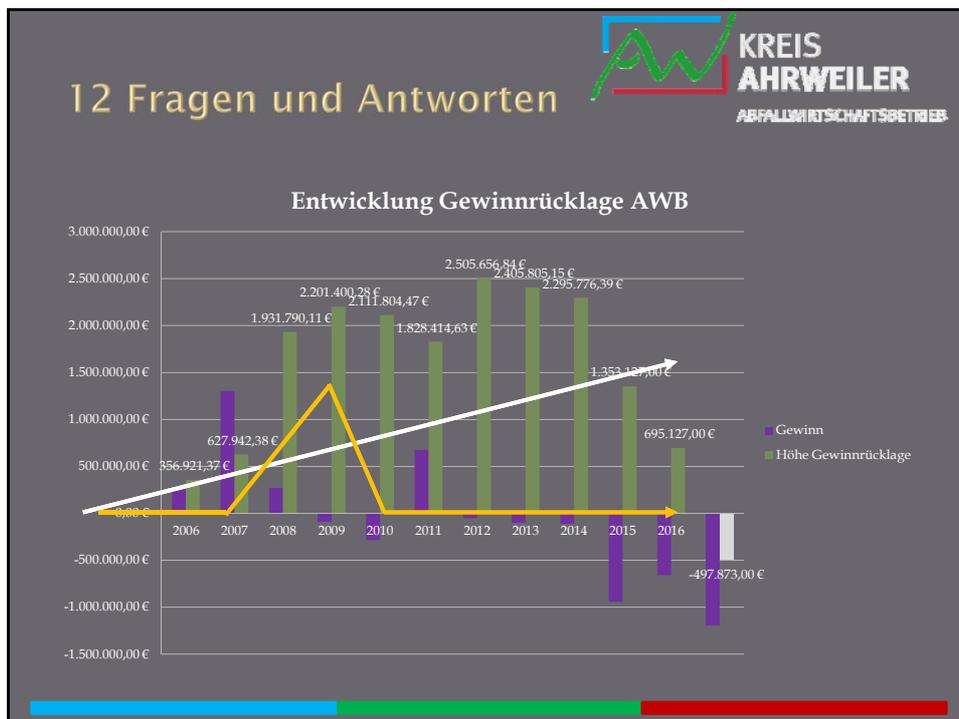
12 Fragen und Antworten



1. Warum ist es jetzt notwendig, ein neues Gebührenkonzept einzuführen?

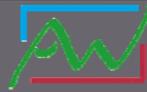
12 Fragen und Antworten





- 12 Fragen und Antworten
- KREIS AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB
- Die Verträge mit den Entsorgern enden am 31.12.2017
 - Restmüllentsorgung
 - Biomüllentsorgung
 - Restmüllsammlung
 - Biomüllsammlung
 - Sperrmüllsammlung
 - Rückgang der Anzahl der Entsorgungsfirmen
 - Folge: deutlicher Preisanstieg

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

Frage:

**WARUM IST ES JETZT NOTWENDIG, EIN
NEUES GEBÜHRENKONZEPT
EINZUFÜHREN?**

Antwort:

**WENN WIR NICHTS VERÄNDERN,
WIRD DER MÜLL FÜR JEDEN TEURER !**

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

2.

**Wie kann der AWB der
Entwicklung am besten
begegnen ?**

12 Fragen und Antworten

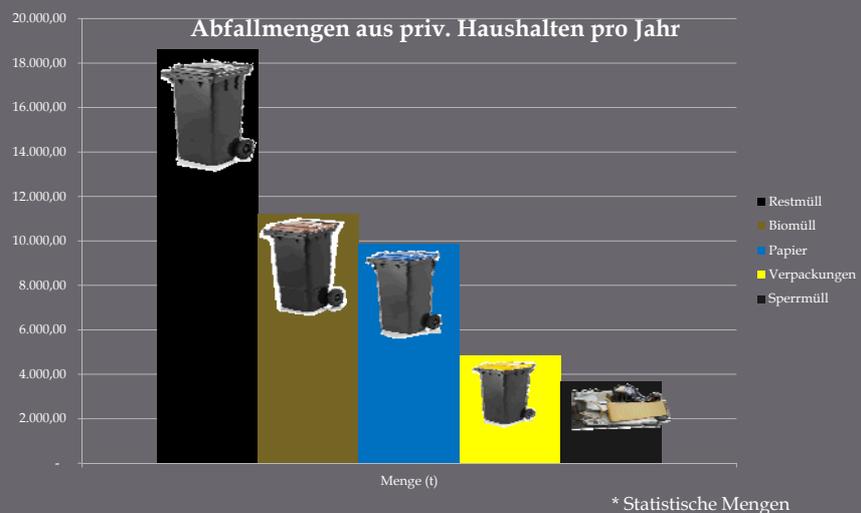


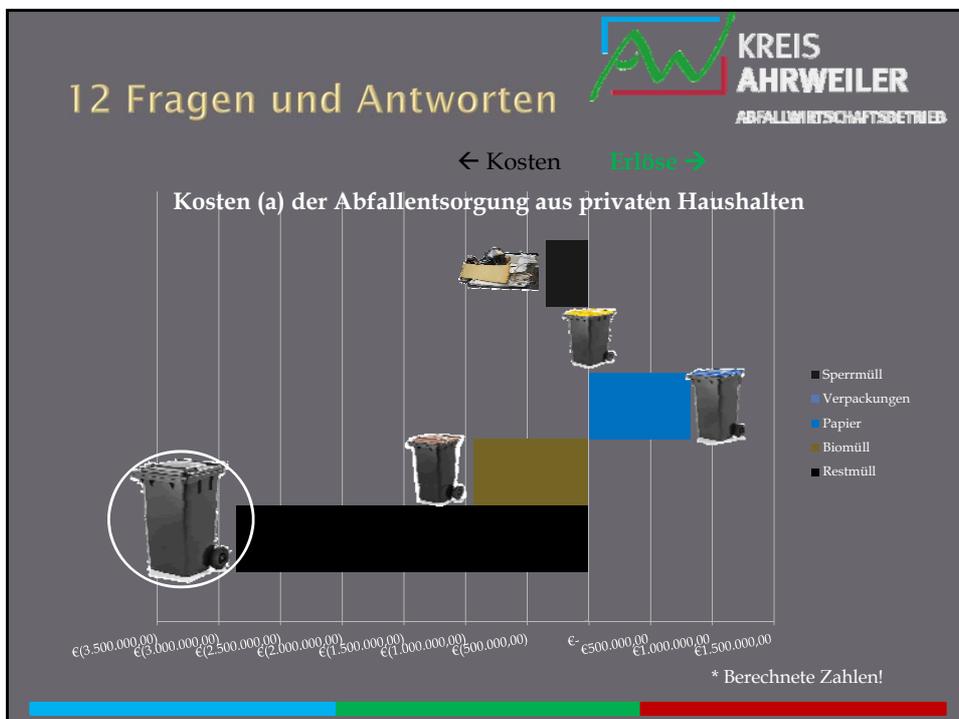
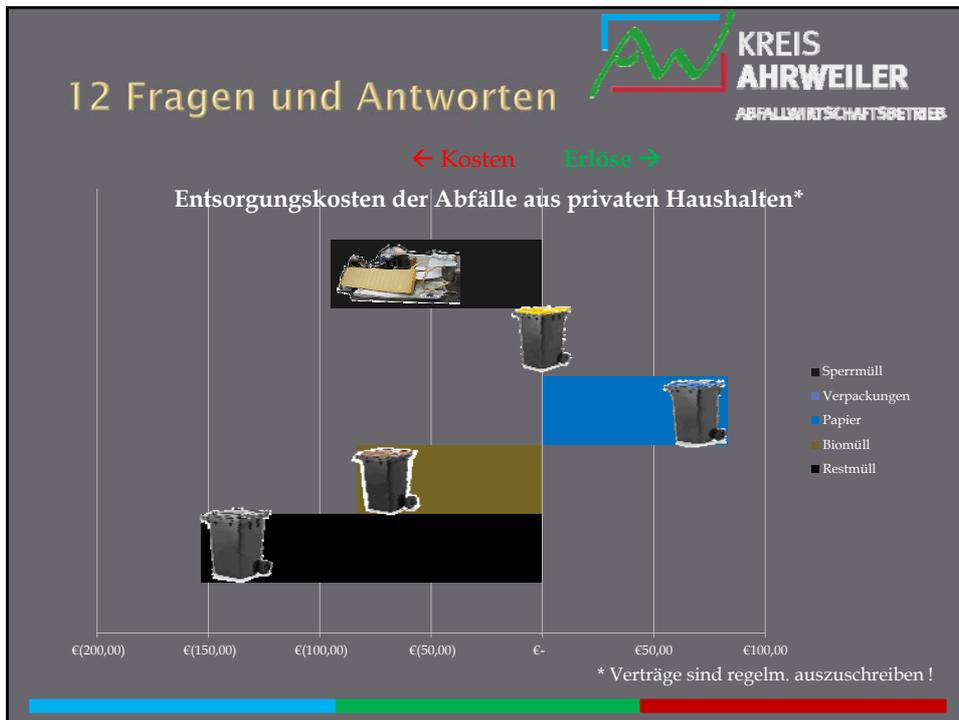
Primäre Maßnahme: Kosten senken !

- ▣ Kosten der Abfallentsorgung hängen mit der Abfallmenge zusammen
 - Weniger Menge = weniger Kosten

- ▣ Abfälle sind unterschiedlich teuer zu entsorgen
 - Richtig sortieren hilft Geld sparen

12 Fragen und Antworten





12 Fragen und Antworten



Analyse der Inhalte der Abfalltonnen im Kreis:

- ▣ 3 wissenschaftlich repräsentative Sortieranalysen im gesamten Kreisgebiet:

- 2009: 
- 2010: 
- 2015: 

12 Fragen und Antworten



- ▣ Ergebnisse Graue Tonne (Restabfall):

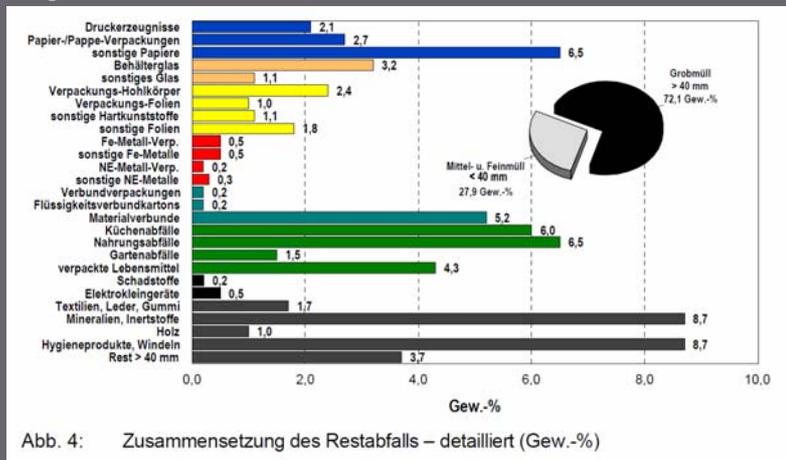
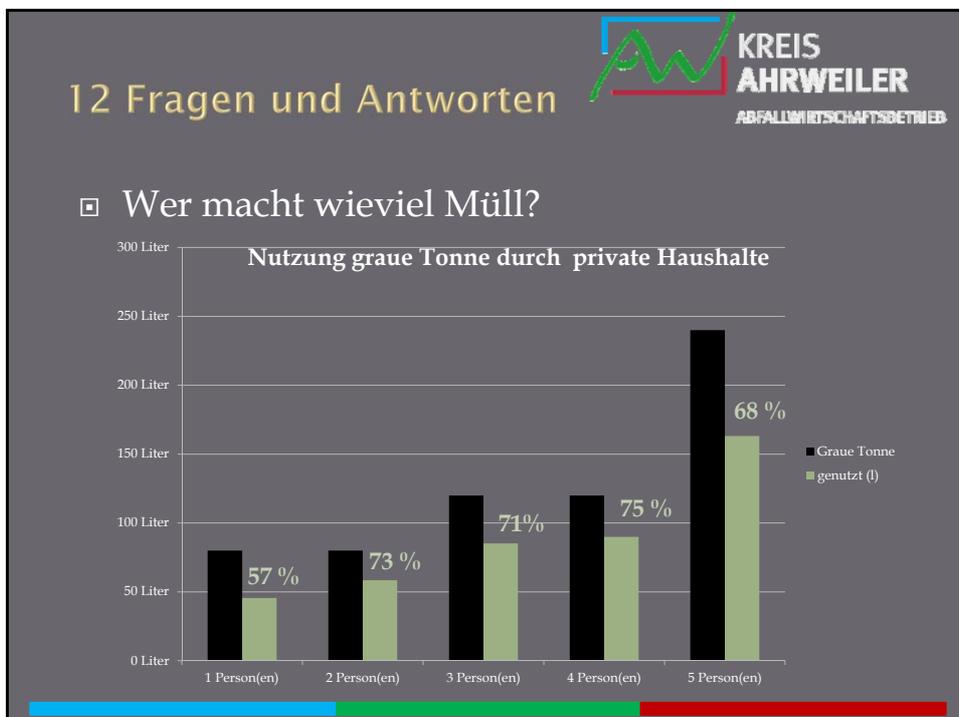
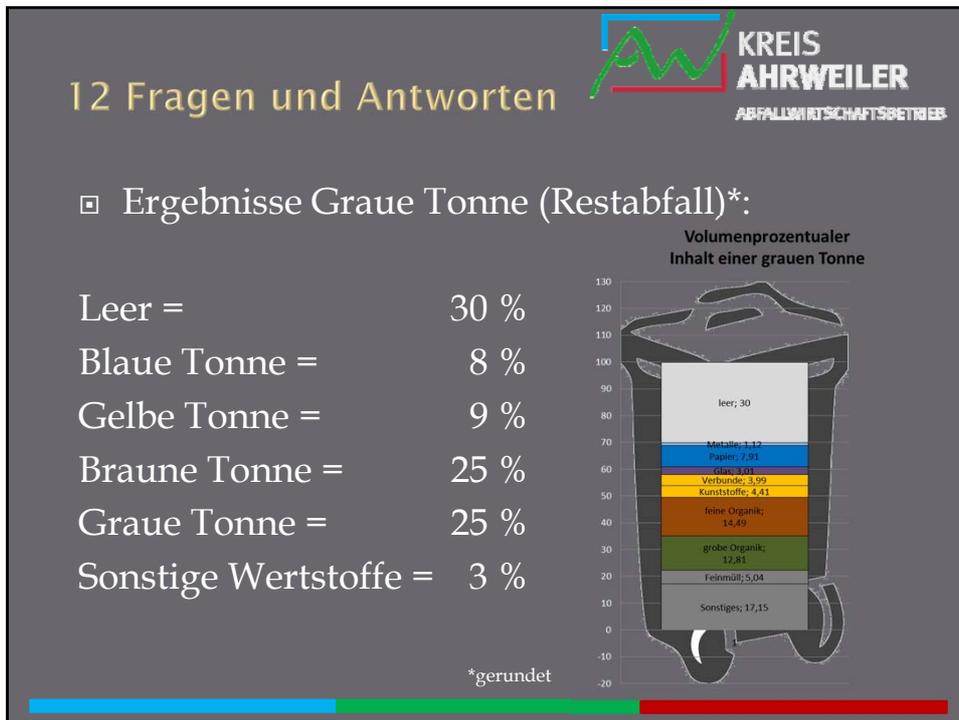


Abb. 4: Zusammensetzung des Restabfalls – detailliert (Gew.-%)



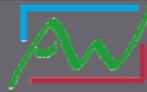


12 Fragen und Antworten  **KREIS AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

Frage:
WIE KANN DER AWB DER ENTWICKLUNG AM BESTEN BEGEGNEN ?

Antwort:
WENN DIE RESTMÜLLMENGE HALBIERT WERDEN KÖNNTE, WÜRDEN ERHEBLICHE KOSTEN EINGESPART WERDEN!

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

3.

Welche Ziele verfolgt der AWB mit dem neuen Gebührenkonzept?

12 Fragen und Antworten

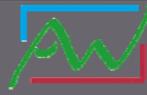


KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

□ Ziele aufgrund der Erkenntnisse:

1. **Reduzierung** Restabfallmenge um rd. 50 %
2. **Umlenkung** v. Wertstoffen i.d. Wertstoffsysteme:
 - Bio in Braun, Papier in Blau, Verpackungen in Gelb
3. Demografiesicherheit
4. Gebührensystem mit **geringen** Kalkulationsrisiken
5. **Optimierung** der Abfallwirtschaft
6. Anbieten von **Zusatzleistungen** bei Bedarf
7. Steigerung der **Attraktivität** für gewerbliche Kunden

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

4.

Was sind die Bestandteile des Neuen Gebührenkonzepts ?

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

1. Einführung der individuellen **Gutschrift für Altpapier** auf Gewichtsbasis
2. Einführung einer **Tonne für Pflegemehrbedarf** als zusätzliches Angebot
3. **Ausdehnung** des wöchentlichen Bioabfall-Leerungsintervalls um 2 Monate von April bis Oktober

12 Fragen und Antworten



4. Einführung einer **Leistungsgebühr für Restabfall nach Anzahl der Leerungen** (pay-per-use) bei Streckung des Restabfall-Leerungsintervalls auf 4-wöchentlich
5. **Freie Wahl der Behältergrößen** oberhalb der Mindestgröße und Behälteranzahl, Einführung von Sonderleistungen (z. B. Express-Service)
6. **Papiergutschrift** auch für Gewerbebetriebe
7. **Beibehaltung** der Gebührensystematik für Selbstanlieferungen für Abfälle

12 Fragen und Antworten



5.
Wie funktioniert die Rückvergütung für Altpapier?

12 Fragen und Antworten



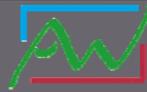
- Jede Papiertonne ist beim AWB fest einem Grundstück zugeordnet.
- Bei jeder Leerung wird die Tonne identifiziert über einen integrierten Chip.
- Das Gewicht des Altpapiers in der Tonne wird beim Auskippen gewogen.
- Lkw überträgt Daten zum AWB.
- Computer weist Gewicht und Tonnen-Nr. dem Grundstück zu.
- Am Jahresende werden alle Gewichte eines Jahres mit dem festgesetzten Kilo-Wert (€) des Grundstücks multipliziert.

12 Fragen und Antworten



- Der Betrag wird der Gebührenschild auf dem Bescheid gutgeschrieben und von ihr abgezogen.
- **Bitte beachten:**
 - Die Gutschrift erhält der Grundstückseigentümer. Der Mieter kann nur über die Nebenkostenabrechnung partizipieren.
 - Die Verteilung der Gutschrift an die Mieter ist Vermietersache.
 - Beistellungen neben der Tonne können nicht mitgewogen werden (auch nicht in die leere Tonne geworfen und noch mal gekippt werden).
 - Auch Grundstücke ohne Blaue Tonne erhalten eine Gutschrift (pauschaliert), wenn Sie an die Abfuhr der grauen Tonne angeschlossen sind.

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

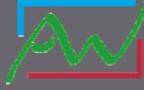
6. Wie hoch wird die Gutschrift für Altpapier etwa sein?

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

- ▣ Der Papiermarkt ist international und verändert sich monatlich.
- ▣ Der Basispreis wird alle 3 Jahre europaweit ausgeschrieben.
- ▣ Der Erlös pro kg wird v. Kreistag festgesetzt.
- ▣ Sammelmenge wird individuell pro Grundstück festgestellt.
- ▣ Sammelmenge pro EW ist statistisch ca. 80 kg
- ▣ Bei z.B. 8 ct/Kilo = 6,40 €/EW
- ▣ Bei 3 Personen = 240 kg = 19,20 €/a

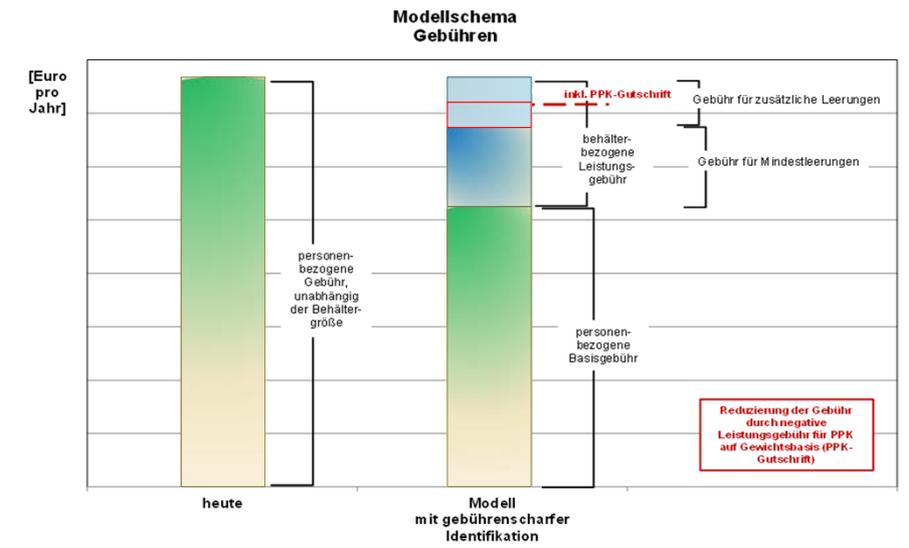
12 Fragen und Antworten  **KREIS AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

7. Wie funktioniert das neue Gebührensysteem?



12 Fragen und Antworten  **KREIS AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

Modellschema Gebühren



[Euro pro Jahr]

heute **Modell mit gebührenscharfer Identifikation**

personenbezogene Gebühr, unabhängig der Behältergröße

personenbezogene Basisgebühr

behälterbezogene Leistungsgebühr

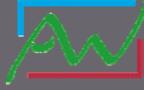
inkl. PPK-Gutschrift

Gebühr für zusätzliche Leerungen

Gebühr für Mindestleistungen

Reduzierung der Gebühr durch negative Leistungsgebühr für PPK auf Gewichtsbasis (PPK-Gutschrift)





**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

12 Fragen und Antworten

PPK-Vergütung:

- Grundlage ist der Verkaufserlös des Altpapiers aus der Blauen Tonne

Zusatzleerungsgebühr:

- Wird erhoben für die 7.-13. Leerung der Restmülltonne gestaffelt nach Größe für die Entsorgungskosten der Grauen Tonne

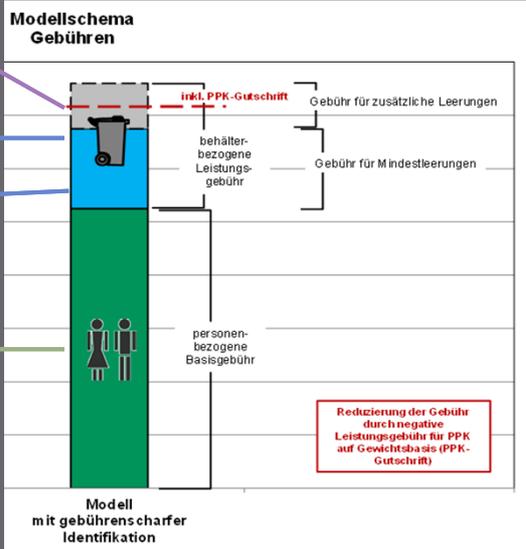
Mindestleerungsgebühr:

- Wird von jedem Haushalt erhoben für 6 Leerungen der Restmülltonne im Jahr gestaffelt nach Gefäßgröße für die Entsorgungskosten der Grauen Tonne

Basisgebühr:

- Wird gestaffelt nach Größe des Haushalts erhoben (1-5 Personenhaushalte) getrennt für Biotonnennutzer und Eigenkompostierer. Enthalten sind v.a. die fixen Kosten der Abfallwirtschaft, saldiert um weitere Erlöse.

Modellschema Gebühren



Reduzierung der Gebühr durch negative Leistungsgebühr für PPK auf Gewichtsbasis (PPK-Gutschrift)



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

12 Fragen und Antworten

I. Gebührenübersicht

BEISPIEL! Keine echten Zahlen !

2018

A. Haushaltsgebühren

1. Basisgebühr		Zeitraum	Gebühr	Berechnung	Betrag
Haushalt A	1 Personenhaushalt	01.01.-31.12	1,00 €	12 Monate	12,00 €
Haushalt B	2 Personenhaushalt	01.01.-31.12	1,00 €	12 Monate	12,00 €
Haushalt C	3 Personenhaushalt	01.01.-31.12	1,00 €	12 Monate	12,00 €
Summe					36,00 €

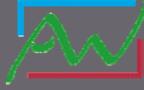
2. Leerungsgebühr		Nr.	Größe	Gebühr	Leerungen	Betrag
Restmülltonne 4-wöch.		10000158	240 l	1,00 €	7	7,00 €
Pflege tonne 2-wöch.	für Haushalt B	13589970	80 l	1,00 €	14	14,00 €
Summe						21,00 €

3. Zusatzgebühr		Datum	Gebühr	Anzahl	Betrag
Tonnenwäsche	für Gefäß 10000158	23.04.18	1,00 €	1	1,00 €
Tonnenschloss	für Gefäß 13589970		1,00 €	1	1,00 €
Tonnenschloss	für Gefäß 10089780		1,00 €	1	1,00 €
Summe					3,00 €

4. Rückvergütung		Nr.	Größe	Satz	Menge (kg)	Betrag
PPK-Tonne 240-l		10089774	240 l	-0,01 €	240	-2,40 €
PPK-Tonne 240-l	für Haushalt C	10089780	240 l	-0,01 €	240	-2,40 €
Summe						-4,80 €

Summe Haushalte (1.+2.+3.+4.): 55,20 €

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

BEISPIEL! Keine echten Zahlen !

I. Gebührenübersicht

2018

A. Haushaltsgebühren

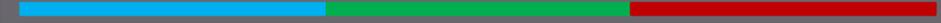
1. Basisgebühr	Betrag
Haushalt A	12,00 €
1 Personenhaushalt	- €
Haushalt B	12,00 €
2 Personenhaushalt	- €
Haushalt C	12,00 €
3 Personenhaushalt	- €
	36,00 €

2. Leerungsgebühr	Nr.	Betrag
Restmülltonne 4-wöch.	10000158	7,00 €
Pflegetonne 2-wöch. für Haushalt B	13589970	14,00 €
		21,00 €

3. Zusatzgebühr	Datum	Betrag
Tonnenwäsche für Gefäß 10000158	23.04.18	1,00 €
Tonnenschloss für Gefäß 13589970		1,00 €
Tonnenschloss für Gefäß 10089780		1,00 €
		3,00 €

4. Rückvergütung	Nr.	Betrag
PPK-Tonne 240-l	10089774	-2,40 €
PPK-Tonne 240-l für Haushalt C	10089780	-2,40 €
		-4,80 €
Summe Haushalte (1.+2.+3.-4.):		55,20 €

Nebenkostenabrechnung			
	Haushalt A	Haushalt B	Haushalt C
	12,00 €		
		12,00 €	
			12,00 €
			36,00 €
	1,17 €	2,33 €	3,50 €
		14,00 €	
			17,50 €
	0,17 €	0,33 €	0,50 €
		1,00 €	
			1,50 €
	-1,20 €	-1,20 €	
			-2,40 €
			-4,80 €
	12,13 €	28,47 €	14,60 €



12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

8.

Kommt es zu einer Gebührenerhöhung in 2018?



12 Fragen und Antworten



- ▣ Wesentliche Kosten der Abfallwirtschaft werden regelmäßig europaweit ausgeschrieben. Diese Kosten verändern sich.
- ▣ Die aktuelle Gebührenkalkulation wird von einer unabhängigen Stelle erstellt und geprüft. Sie geht in die Gebührensatzung ein, über die der Kreistag entscheidet. Bevor dies nicht passiert ist, können keine Aussagen über höhere oder niedrigere Gebühren gemacht werden.

12 Fragen und Antworten



- ▣ Der AWB hat Maßnahmen ergriffen, den Kostenanstieg der vorangehenden Jahre zu bremsen:
 1. Senkung der zu entsorgenden Abfallmenge
 2. Richtiges Sortieren hilft Kosten sparen
 3. Verkauf des Altpapiers und sonstigen Wertstoffen
 4. Schaffung von Wettbewerb unter den Entsorgungsfirmen, um Monopolstrukturen zu verhindern
 5. Übernahme einzelner Entsorgungsleistungen unter wirtsch. Aspekten durch den AWB selber

12 Fragen und Antworten



- Die Gebühren für jeden Einzelnen hängen
 - a) von den Kosten der Abfallentsorgung und den Erlösen
 - b) von der Anzahl der Leerungen und der Erstattung für Papier ab.
- Die Höhe der Abfallgebühr **kann daher jeder selbst beeinflussen**, über:
 - Menge des Restmülls
 - Anzahl und Größe seiner Restmülltonne (unter Beachtung der Mindestgefäßgröße entsprechend der jeweiligen Haushaltsgröße)
 - Häufigkeit der Leerung der Restmülltonne (nur 6 Leerungen müssen verpflichtend gezahlt werden, darüber hinaus nur wenn rausgestellt wird)
 - Menge des gesammelten Altpapiers (Mehr Altpapier durch bessere Sortierung = Mehr Gutschrift)

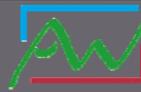
12 Fragen und Antworten



9.

Kommt es durch die 4-wöchentliche Leerung der grauen Tonne zu mehr illegalem Müll?

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

Quelle: Landesabfallstatistiken	2013		2014		2015	
Körperschaft (4-wöchentl. Rest)	Ident-System	Illegale Mengen	Ident-System	Illegale Mengen	Ident-System	Illegale Mengen
LK Ahrweiler		1,75 kg/EW(a)		1,18 kg/EW(a)		1,50 kg/EW(a)
LK Vulkaneifel		2,50 kg/EW(a)		2,93 kg/EW(a)		1,98 kg/EW(a)
Westerwaldkreis		0,58 kg/EW(a)		0,69 kg/EW(a)		1,00 kg/EW(a)
Stadt Landau		0,29 kg/EW(a)		0,26 kg/EW(a)		0,26 kg/EW(a)
LK Südl. Weinstraße		0,76 kg/EW(a)		0,82 kg/EW(a)		0,92 kg/EW(a)
Durchschnitt		1,03 kg/EW(a)		1,18 kg/EW(a)		1,04 kg/EW(a)
LK Altenkirchen	X	1,20 kg/EW(a)	X	1,09 kg/EW(a)	X	0,62 kg/EW(a)
LK Cochem-Zell	X	0,40 kg/EW(a)	X	0,40 kg/EW(a)	X	0,37 kg/EW(a)
Rhein-Hunsrück-Kreis	X	0,19 kg/EW(a)	X	1,11 kg/EW(a)	X	0,97 kg/EW(a)
Stadt Zweibrücken		0,23 kg/EW(a)	X	0,28 kg/EW(a)	X	0,24 kg/EW(a)
LK Bad Dürkheim	X	0,96 kg/EW(a)	X	1,16 kg/EW(a)	X	0,90 kg/EW(a)
Donnersbergkreis	X	0,94 kg/EW(a)	X	1,45 kg/EW(a)	X	0,77 kg/EW(a)
LK Südwestpfalz		1,39 kg/EW(a)		0,86 kg/EW(a)	X	1,50 kg/EW(a)
Durchschnitt		0,76 kg/EW(a)		0,91 kg/EW(a)		0,77 kg/EW(a)

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

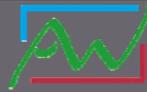
Frage:

**KOMMT ES DURCH DIE 4-WÖCHENTLICHE
LEERUNG DER GRAUEN TONNE ZU MEHR
ILLEGALEM MÜLL?**

Antwort:

**DIE AMTLICHE STATISTIK ZEIGT KEINEN
ZUSAMMENHANG ZWISCHEN 4-WOCHEN-
RHYTHMUS/IDENTSYSTEM UND DER
MENGEN ILLEGALER ABLAGERUNGEN !**

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

10.
**Kommt es durch die 4-
wöchentliche Leerung der grauen
Tonne zu einem
Geruchsproblem?**

12 Fragen und Antworten



KREIS
AHRWEILER
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

- ▣ Gerüche in der Mülltonne sind immer mit organischen Abfällen verbunden, z.B.:
 - Zubereitete Speisereste (Knochen, Fischreste, Geflügelkarkassen, nicht verzehrte Speisereste)
 - Küchenabfälle (überlagerte Lebensmittel, Abfälle aus der Nahrungszubereitung)
 - Kleintierfäkalien
 - Kleintierstreu
 - Windeln

12 Fragen und Antworten



- ▣ Davon gehören in die Biotonne
(2-wöchentliche/1-wöchentliche Leerung im Sommer):
 - Alle zubereitete Speisereste (Knochen, Fischreste, Geflügelkarkassen, nicht verzehrte Speisereste)
 - Alle Küchenabfälle (überlagerte Lebensmittel, Abfälle aus der Nahrungszubereitung)
 - Auch Kleintierfäkalien
 - Kleintierstreu (aus Zellulose), z.B. Katzenstreu Öko-plus

12 Fragen und Antworten

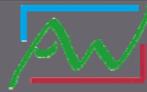


- ▣ In Restmülltonne gehören:
 - Windeln
 - Kleintierstreu (aus mineralischem Granulat, Katzenstreu)

TIP: Wenn Windeln und Katzenstreu z.B. in einer Tüte verschlossen werden, dringen kaum Gerüche nach außen!

TONNENSCHAU APRIL 2017

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

Frage:

**KOMMT ES DURCH DIE 4-
WÖCHTENTLICHE LEERUNG DER GRAUEN
TONNE ZU EINEM GERUCHSPROBLEM?**

Antwort:

**WENN DIE BIOABFÄLLE KONSEQUENT IN
DIE BIOTONNE GEWORFEN UND WINDELN
SOWIE KATZENSTREU GERUCHSDICHT
UMSCHLOSSEN WERDEN, NICHT !**

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

11.

Was ist sonst noch wissenswert?

12 Fragen und Antworten



- ▣ Es gibt 13 Leerungen der Restmülltonne, da diese alle 4 Wochen und nicht 1 mal im Monat geleert wird.
- ▣ Wenn das Leerungsvolumen der Restabfalltonne innerhalb von 4 Wochen dauerhaft nicht ausreicht, kann einfach die Tonnengröße aufgestockt oder eine weitere Tonne hinzustellen werden. Eine größere Tonne ist aber teurer als eine Kleinere.
- ▣ Es wird weiterhin die Möglichkeit geben gesonderte Abfallsäcke (Rest und Bio) zu kaufen und am Abfuhrtag bereitzustellen.

12 Fragen und Antworten



- ▣ Wenn die Sammlung der Restmülltonne ausfällt, wird, soweit es möglich ist, nachgefahren.
- ▣ Der AWB wird für die Mülltonnen Schlösser als Sonderleistung anbieten. Infos folgen im Herbst.
- ▣ Beistellungen von Papier oder Kartonagen neben der Papiertonne werden nicht gewogen.
- ▣ Defekte Mülltonnen werden kostenlos ausgetauscht.

12 Fragen und Antworten



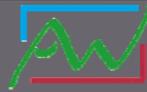
- ▣ Deckung eines Pflegemehrbedarfs (Pflegetonne):
 - Kauf von Restabfallsäcken, Abholung 4-wöchentlich
 - **Aufstockung** der Größe der Restmülltonne (80-l → 120-l; 120-l → 240-l), Abholung 4-wöchentlich, Abrechnung pro Leerung (6 mindestens)
 - **Zusätzliche** Restmülltonne, Abholung 4-wöchentlich, Abrechnung pro Leerung
 - **PLuS-Tonne**: Zusätzliche Restmülltonne (als Gewerbetonne), Abholung 2-wöchentlich, hellgrauer Deckel, Abrechnung pro Leerung, Zuweisung zu best. Haushalt etwa im Mehrfamilienhaus möglich

12 Fragen und Antworten



- ▣ Individuelle Entsorgungssituationen beraten die Fachleute vom AWB individuell und finden gemeinsame Lösungen – bitte ansprechen!

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

12. ... und wie oft kann ich nun in 2018 meine Mülltonnen leeren lassen?

12 Fragen und Antworten



**KREIS
AHRWEILER**
ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB

	Turnus	Anfahrten am Grundstück (ca.)	Abrechnung der Leerungen über		
			Basisgebühr	Mindestgebühr	Zusatzleerungen
Braune Tonne 80, 120, 240-l	2-wöchentlich	40	40		
Braune Tonne 80, 120, 240-l	1-wöchentlich				
Gelbe Tonne 240-l	3-wöchentlich	18	keine Gebühr	keine Gebühr	keine Gebühr
Graue Tonne 80, 120, 240-l	4-wöchentlich	13		6	1-7
Zusatztonne 80, 120, 240-l	4-wöchentlich	13			1-13
PLUS-Tonne 80, 120, 240-l	2-wöchentlich	26			1-26
Papiertonne 240-l	4-wöchentlich	13	13		



NEUES
GEBÜHRENKONZEPT
besteht es überhaupt?
CHANCE GEBEN!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

