

Vorkalkulation der Abfallgebühren 2018

Lüchow, 22. November 2017

Rechtlicher Rahmen

Der Landkreis Lüchow-Dannenberg erhebt für die Einrichtung der hoheitlichen Abfallentsorgung Gebühren nach den Vorgaben des Kommunalabgabengesetzes des Landes Niedersachsen (NKAG).

§ 5 Abs. 1 Satz 2 NKAG:

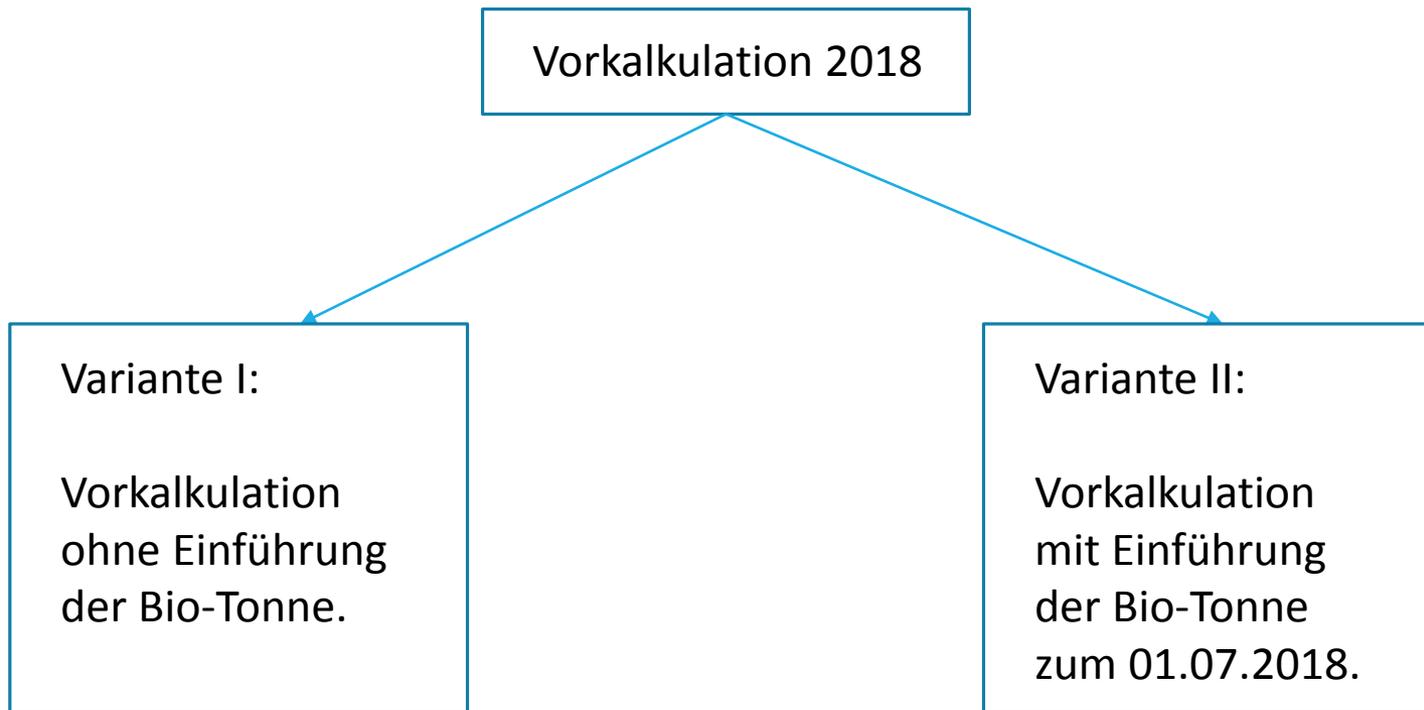
„Das Gebührenaufkommen soll die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht übersteigen.“

➡ Kostendeckungsprinzip;

➡ Kalkulationszeitraum bis zu drei Jahre (§ 5 Abs. 2 Satz 2 NKAG).

Ausgangssituation

Derzeit erfolgen im Landkreis Lüchow-Dannenberg Überlegungen, in Umsetzung EU-rechtlicher Vorgaben, die **Bio-Tonne** zum 01.07.2018 einzuführen. Eine abschließende Entscheidung hierüber wurde noch nicht getroffen.



Grundsätzliche Vorgehensweise

Vorkalkulation:



Vorkalkulation 2018 Variante I

Aufwand 2018:

Abschreibungen

Zinsen

Betriebskosten

Gesamtaufwand: 5,66 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante I

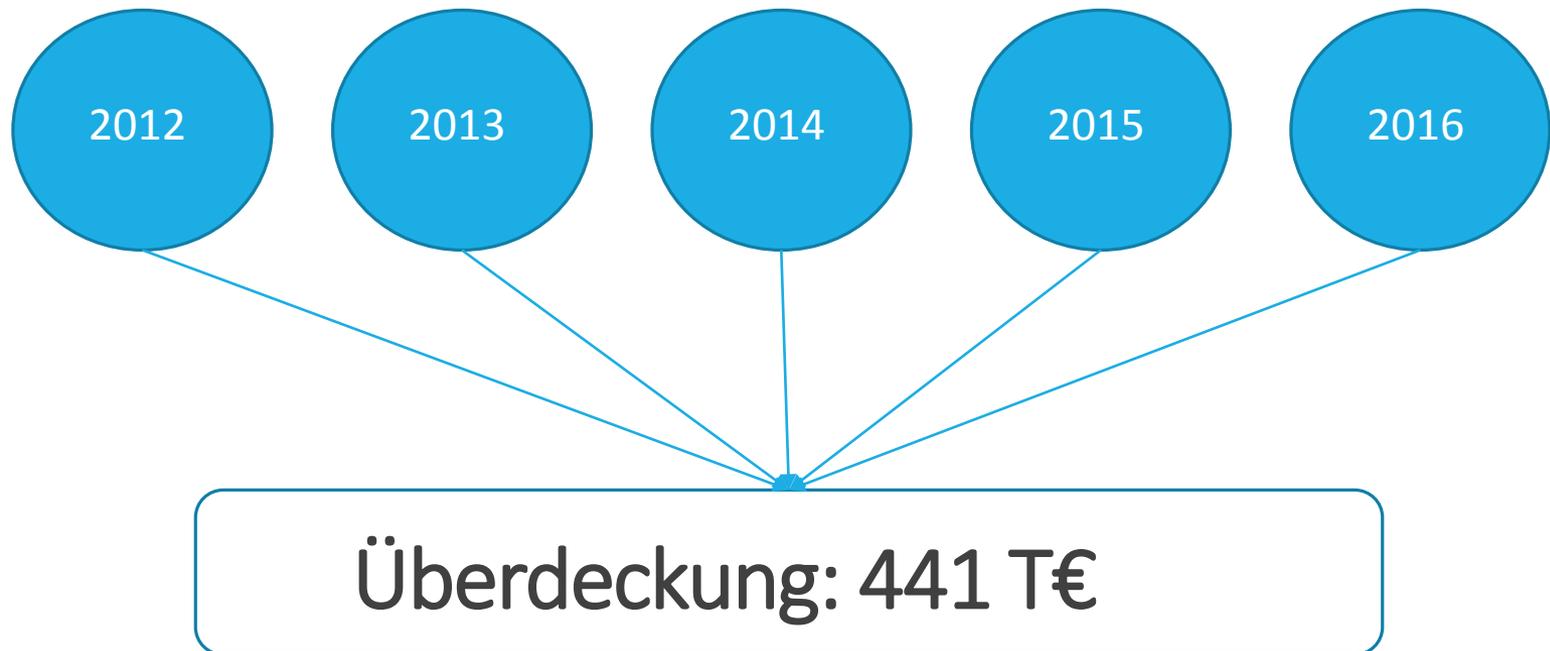
Nebenerlöse 2018:



Gesamtnebenerlöse 2018: 1,39 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante I

Verrechnungen der Gebührenaussgleichsrückstellung:



Vorkalkulation 2018 Variante I

Zusammenfassung:



Vorkalkulation 2018 Variante I

Herkunftsbereich:	Grundgebührenaufkommen	Mindest- /Leerungsgebühr
Privat:	1,39 Mio. €	1,78 Mio. €
Gewerbe:	0,36 Mio. €	0,29 Mio. €
Summe:	1,76 Mio. €	2,07 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante I

Privat:

Privat: Tonnengröße in Liter:	2018		2017		Änderungen in €	
	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr
60	33,47	5,58	31,80	5,30	1,67	0,28
80	44,62	7,44	42,60	7,10	2,02	0,34
120	66,93	11,16	63,60	10,60	3,33	0,56
240	133,86	22,31	127,20	21,20	6,66	1,11
1100	613,54	102,26	580,80	96,80	32,74	5,46



Bei gegenüber 2017 unveränderter Grundgebühr.

Vorkalkulation 2018 Variante I

Gewerbe:

Gewerbe	2018		2017			
	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr
Tonnengröße in Liter:						
60	25,63	4,27	27,00	4,50	-1,37	-0,23
80	34,17	5,69	36,00	6,00	-1,83	-0,31
120	51,25	8,54	53,40	8,90	-2,15	-0,36
240	102,50	17,08	106,80	17,80	-4,30	-0,72
1100	469,81	78,30	487,20	81,20	-17,39	-2,90



Bei gegenüber 2017 unveränderter Grundgebühr.

Variante II (mit Einführung Bio-Tonne)

Vorkalkulation 2018 Variante II

Aufwand 2018:

Abschreibungen

Zinsen

Betriebskosten

Gesamtaufwand: 5,82 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante II

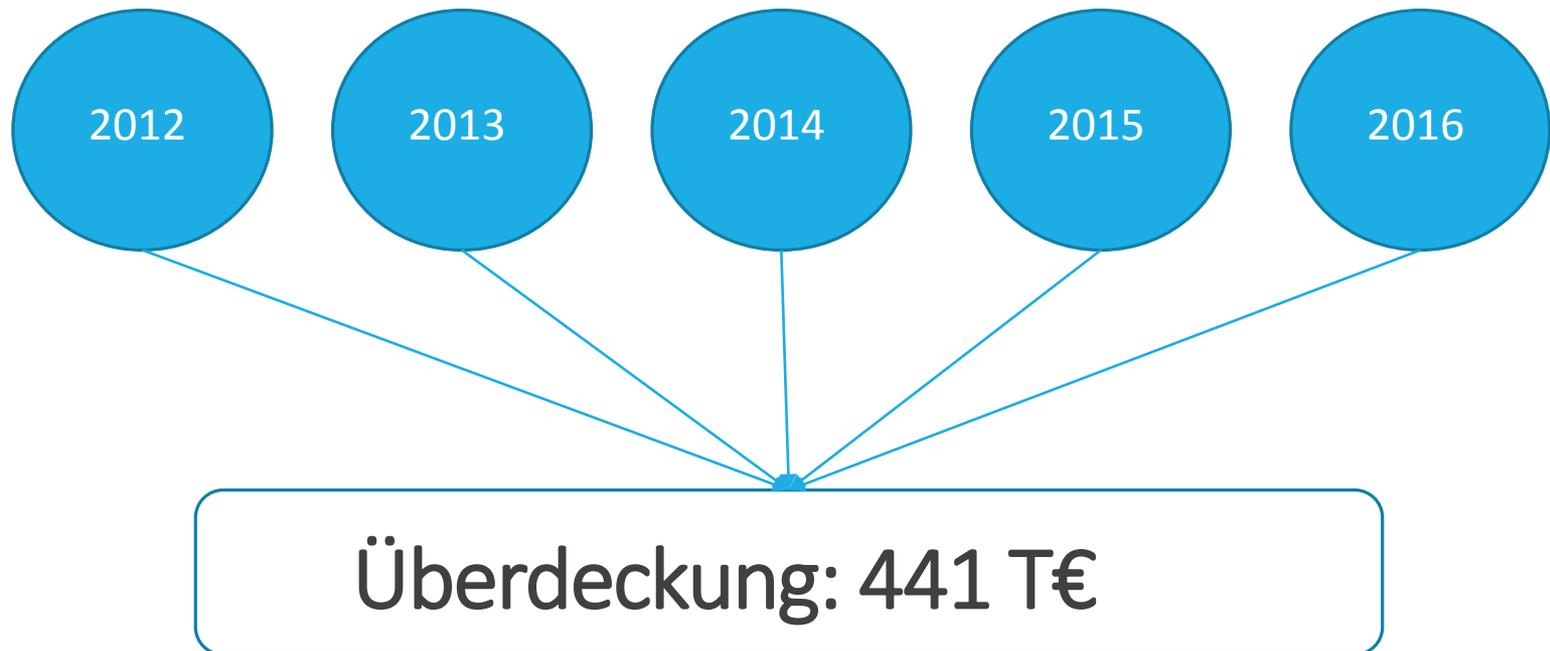
Nebenerlöse 2018:



Gesamtnebenerlöse 2018: 1,39 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante II

Verrechnungen der Gebührenaussgleichsrückstellung:



Vorkalkulation 2018 Variante II

Zusammenfassung:



Davon 159 T€ für die Bio-Tonnen Einführung.

Vorkalkulation 2018 Variante II

Herkunftsbereich:	Grundgebührenaufkommen	Mindest- /Leerungsgebühr
Privat:	1,39 Mio. €	1,78 Mio. €
Gewerbe:	0,36 Mio. €	0,29 Mio. €
Summe:	1,76 Mio. €	2,07 Mio. €

Vorkalkulation 2018 Variante II

Privat Restabfalltonne (bis 01.07.2018):

Privat Tonnengröße in Liter	2018		2017		Änderungen in €	
	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr
60	33,41	5,57	31,80	5,30	1,61	0,27
80	44,54	7,42	42,60	7,10	1,94	0,32
120	66,82	11,14	63,60	10,60	3,22	0,54
240	133,63	22,27	127,20	21,20	6,43	1,07
1100	612,49	102,08	580,80	96,80	31,69	5,28



Bei gegenüber 2017 unveränderter Grundgebühr.

Vorkalkulation 2018 Variante II

Privat Restabfalltonne (ab 01.07.2018):

Privat mit Bio	
Tonnengröße in Liter	
	60
	80
	120
	240
	1100

2018		
Mindestgebühr	Leerungsgebühr	
	25,47	4,24
	33,95	5,66
	50,93	8,49
	101,86	16,98
	466,86	77,81

2017		
Mindestgebühr	Leerungsgebühr	
	31,80	5,30
	42,60	7,10
	63,60	10,60
	127,20	21,20
	580,80	96,80

Privat ohne Bio	
Tonnengröße in Liter	
	60
	80
	120
	240
	1100

2018		
Mindestgebühr	Leerungsgebühr	
	33,41	5,57
	44,54	7,42
	66,82	11,14
	133,63	22,27
	612,49	102,08

2017		
Mindestgebühr	Leerungsgebühr	
	31,80	5,30
	42,60	7,10
	63,60	10,60
	127,20	21,20
	580,80	96,80

Vorkalkulation 2018 Variante II

Gewerbe Restabfalltonne (ganzjährig):

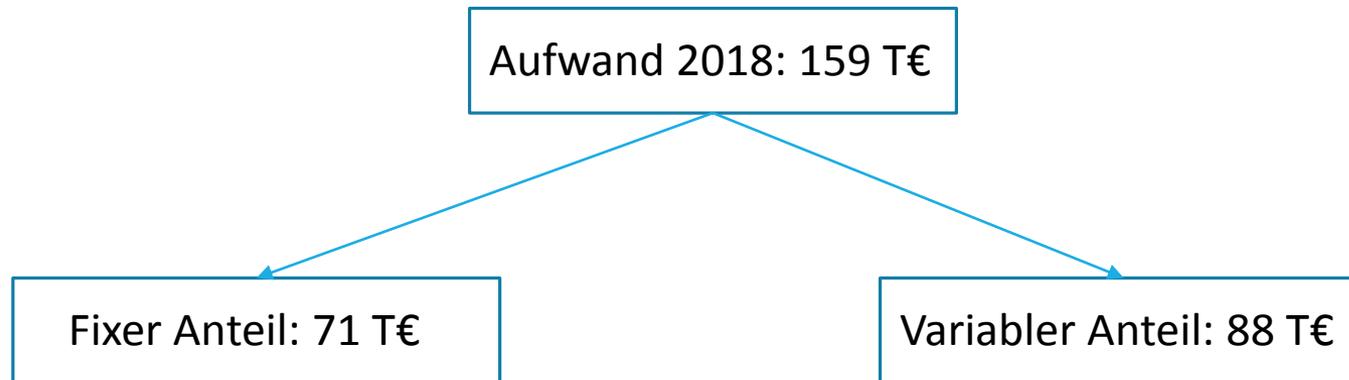
Gewerbe	2018		2017			
	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr	Mindestgebühr	Leerungsgebühr
Tonnengröße in Liter						
60	25,57	4,26	27,00	4,50	-1,43	-0,24
80	34,10	5,68	36,00	6,00	-1,90	-0,32
120	51,14	8,52	53,40	8,90	-2,26	-0,38
240	102,29	17,05	106,80	17,80	-4,51	-0,75
1100	468,82	78,14	487,20	81,20	-18,38	-3,06



Bei gegenüber 2017 unveränderter Grundgebühr.

Vorkalkulation 2018 Variante II

Private Bioabfalltonne (ab 01.07.2018):



Tonnengröße	Fixe Kosten	Variable Kosten	Gesamtkosten 2018 je Tonne:
120 Liter	9,02 €	8,78 €	17,80 €
240 Liter	10,82 €	17,57 €	28,39 €

Vorkalkulation 2018 Variante I – gerundete Gebühren

Privat:

2018	
gerundete Grund- und Mindestgebühr	gerundete Leerungsgebühr
91,56	5,52
122,16	7,32
183,24	11,04
366,60	22,20
1.680,48	102,24

Gewerbe:

2018	
gerundete Grund- und Mindestgebühr	gerundete Leerungsgebühr
84,36	4,20
112,56	5,64
168,84	8,52
337,68	17,04
1.547,76	78,24

Vorkalkulation 2018 Variante II – gerundete Gebühren

Privat:

2018	
gerundete Grund- und Mindestgebühr	gerundete Leerungsgebühr
91,56	5,52
122,04	7,32
183,12	11,04
366,36	22,20
1.679,40	102,00

Gewerbe:

2018	
gerundete Grund- und Mindestgebühr	gerundete Leerungsgebühr
84,36	4,20
112,44	5,64
168,84	8,52
337,44	17,04
1.546,80	78,12

Vorkalkulation 2018 Variante II – gerundete Gebühren

2. Halbjahr 2018:

Privat mit Bio (zum 01.07.2018):

2018	
gerundete Grund- und Mindestgebühr	gerundete Leerungsgebühr
83,64	4,20
111,48	5,64
167,28	8,40
334,56	16,92
1.533,84	77,76

Vorkalkulation 2018 Variante II

Beispielrechnung anhand eines privaten Haushaltes:

Annahmen: - 60 Liter Restabfallgefäß;
 - 10 Zusatzleerungen pro Jahr.

Variante I (Ohne Bio):

Grund-/Mindestgebühr: 91,56 €

Leerungsgebühr: 55,20 €

Summe: 146,76 €

Variante II (mit Bio):

Grund-/Mindestgebühr (1. HJ): 45,78 €

Grund-/Mindestgebühr (2. HJ): 41,82 €

Leerungsgebühr (1. HJ): 27,60 €

Leerungsgebühr (2. HJ): 21,00 €

Summe: 136,20 €

Kosten Bio MGB (120 l): 17,76 €

Gesamtkosten: 153,96 €

 **Differenz Variante I zu Variante II: 7,20 € in 2018**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



K+W Wirtschaftsberatung GmbH
Dipl.-Kfm. Mathias Kossyk
Schauenburgerstraße 116
24118 Kiel
Tel.: 0431/ 5606-636
Mobil: 0160/ 5569325
mathias.kossyk@kw-kiel.de
<http://kw-kiel.de/>