



**1. Laufende Kosten**

		2021
<b>(SW) und Regenwasser (RW) betragen im Wirtschaftsjahr 2021 voraussichtlich</b>		
Anlage 2.1		114.033.971 €
Darin enthalten sind ordentliche Erträge in Höhe von:		
<b>Erträge gesamt</b>		- 6.500,0 €
<b>die laufenden Kosten nach § 6 Kommunalabgabengesetz NRW (KAG NRW) ohne Vorjahre unter Abzug der Erträge für das Jahr betragen demnach</b>		<b>114.027.471 €</b>

**2. Verteilung der laufenden Kosten**

**a) Wasserverbandsbeiträge und Abwasserabgabe**

- für Schmutzwasser (einschließlich Abwasserabgabe)	Anlage 2.2	23.061.117 €
- für Regenwasser	Anlage 2.2	3.040.420 €
*Abwasserabgabe für verschmutztes Niederschlagswasser* zu leisten haben in Höhe von	Anlage 2. 1	800.000 €
zusammen		<u>26.901.537 €</u>

**b) WSW -Entgelt**

Hierin enthalten ist das Entgelt an die WSW AG

- für die Einleitung des Schmutzwassers mit	Anlage 2.3	21.406.131 €
- für die Einleitung des Regenwassers mit	Anlage 2.3	41.437.333 €
zusammen		<u>62.843.464 €</u>

**c) sonstige städtische Kosten**

Demnach verbleiben weitere städtische Kosten der Einleitung in Höhe von		<u>24.282.470 €</u>
Davon sind direkt zuzuordnen		
- auf Schmutzwasser		
- Wasserverbrauchsdaten		469.336 €
- anteilige Personalkosten von		187.831 €
- ILV direkt		707.064 €
- auf Regenwasser		
- Nutzungskonzept Gewässer		- €
- anteilige Personalkosten von		307.138 €
- ILV direkt		1.066.269 €
Demnach sind nach dem Hauptkostenträger (kalkulatorische Kosten) der Stadt noch aufzuteilen		<u>21.544.832 €</u>
Davon für		
- die Einleitung des Schmutzwassers	47,90%	10.319.974 €
- und für die Einleitung des Regenwassers	52,10%	11.224.857 €

**3. Kosten aus Vorjahren**

Der Gebührenbedarf 2021 verändert sich um:

**a) die Kostenüber/unterdeckung incl. Erstattung aus der Abwasserabgabe**

-beim Schmutzwasser in Höhe von	Anlage 2.4.1+2 (Jahre 2018-2019)	-1.200.000 €
-beim Regenwasser in Höhe von	Anlage 2.4.1+2.4.2. (aus den Jahren 2018/19)	-1.500.000 €

<b>Demnach sind Kosten i. S. von § 6, Abs. 2 KAG NRW durch Kanalbenutzungsgebühren zu decken in Höhe von</b>	<b>111.327.471 €</b>
--	----------------------

**4. Ermittlung der Gebührenbedarfe**

**1. Regenwassergebühr -**

Kosten der Einleitung WSW- Entgelt	41.437.333 €	41.437.333 €
Kosten der Einleitung städtische Kosten	11.246.227 €	11.246.227 €
Abwasserabgabe verschmutztes Niederschlagswasser	800.000 €	800.000 €
Verschmutzerbeiträge in Höhe von	3.040.420 €	3.040.420 €
Kosten Nutzungskonzept für Gewässer in Wuppertal		0 €
direkte Personalkosten Regenwasser	307.138 €	307.138 €
direkte Kosten ILV	1.075.389 €	1.075.389 €
abzgl. Überdeckung aus Vorjahren Rest 2014	-1.500.000 €	-1.500.000 €
somit fließen in die Regenwassergebühr ein:	56.406.507 €	<u>56.406.507 €</u>

**2. Schmutzwassergebühr -**

Verschmutzerbeiträge (einschl. Abwasserabgabe)	23.061.117 €	23.061.117 €
Einleitung des Schmutzwassers WSW Entgelt	21.406.131 €	21.406.131 €
Einleitung des Schmutzwassers städtische Kosten zuzüglich Kosten für die Überlassung von Wasserverbrauchsdaten in Höhe von	10.319.974 €	10.319.974 €
anteilige Personalkosten von	469.336 €	469.336 €
direkte Kosten ILV	187.831 €	187.831 €
abzgl. Überdeckung ( Vorjahren)	676.574 €	676.574 €
	-1.200.000 €	-1.200.000 €
Beim Schmutzwasser sind somit zu berücksichtigen:	54.920.963 €	<b>54.920.963 €</b>
<b>Gebührenbedarf insgesamt</b>	<b>111.327.471 €</b>	<b>111.327.471 €</b>

**5. Berechnung der Kanalbenutzungsgebühren**

**1. Regenwassergebühren**

a) Gebührenbedarf

An Einnahmen aus der Regenwassergebühr (einschl. Abwasserabgabe und Verschmutzerbeitrag) werden benötigt

**56.406.507 €**

b) Veranlagungsfähige angeschlossene bebaute und/oder versiegelte Fläche in qm

**28.870.000**

c) Berechnung der Gebühr

Bedarf	qm	Euro/qm
56.406.507 €	28.870.000	= 1,95

d) Festsetzung der Gebühr für die Einleitung des Regenwassers

Der Jahresgebührensatz für Regenwasser gem. § 9 (3) der Satzung über die Erhebung von Anschlussbeiträgen, Abwassergebühren und Kostenersatz für Grundstücksanschlüsse in der Stadt Wuppertal wird ab dem 01.01.2021 auf **1,95 € je qm festgesetzt.**

e) Kontrollrechnung

28.870.000	*	1,95 Euro/qm=	56.406.507 €
------------	---	---------------	--------------

**2. Schmutzwassergebühren**

a) Gebührenbedarf

An Gebühreneinnahmen werden benötigt  
- für die Einleitung des Schmutzwassers  
- für die Verschmutzerbeiträge

31.859.846 €

23.061.117 €

insgesamt

**54.920.963 €**

b) Veranlagungsfähige Schmutzwassermenge

Die veranlagungsfähigen Schmutzwassermengen betragen:

- Nichtmitglieder des Wupperverbandes insgesamt	17.313.204		cbm
- davon Grubentleerung	220.089		cbm
- Nichtmitglieder des Wupperverbandes ohne Gruben		17.093.115	cbm
- Mitglieder des Wupperverbandes insgesamt	2.353.668		cbm
- davon § 5	764.542		cbm
- Mitglieder des Wupperverbandes ohne § 5		1.589.126	cbm

Zur Berechnung des in der Satzung festgelegten Zuschlags für Sammelgruben sind die aus der Grubenabfuhr eingeleiteten Mengen entsprechend dem Zuschlag auf veranlagungsfähige Mengen umzulegen:

220.089	*150%=	330.134 cbm.
---------	--------	--------------

Berechnung: gemäß § 5 der o.g. Satzung ist eine Entleerungsmenge einzurechnen von:

764.542	*50%=	382.271 cbm.
---------	-------	--------------

Die Gebühr für die Einleitung des Schmutzwassers kann demnach auf folgendem Mengengerüst aufgebaut werden:

- Nichtmitglieder (ohne Gruben)	17.093.115
- Entleerung von Sammelgruben	330.134

Verschmutzerbeiträge : (Divisor Verschmutzerbeiträge)

**17.423.249**

- Mitglieder ohne § (5)

1.589.126

- § 5 der Satzung

382.271

Einleitung inkl. Verschmutzerbeiträge (Divisor Einleitung)

**19.394.646**

c) Berechnung der Gebührensätze

1. Für die Einleitung des Schmutzwassers gem. § 9 (1+2) der o.a.Satzung				
31.859.846 €	:	19.394.646	1,64	Euro/cbm
und für Verschmutzerbeiträge				
23.061.117 €	:	17.423.249	1,32	Euro/cbm
<hr/>				
Benutzungsgebühr			<u>2,96</u>	Euro/cbm
2. Für die Entsorgung der Sammelgruben gem. § 9 (4) der o.g. Satzung				
Gebühr gem. c) 1.				
			2,96	Euro/cbm
50% Zuschlag				
			<u>1,48</u>	Euro/cbm
Benutzungsgebühr für das Schmutzwasser aus Sammelgruben				
			<u>4,44</u>	Euro/cbm
3. Für die Entsorgung des Schmutzwassers für die Einleitung gemäß § 5 der o.g. Satzung				
			<u>1,64</u>	Euro/cbm
gemäß § 5 (max. 50 % Ermäßigung)				
			<u><u>0,82</u></u>	Euro/cbm

d) Festsetzung der Schmutzwassergebühr

1. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem § 9 (1) der o.g. Satzung ab 01.01.2021 auf	2,96 Euro/cbm	festzusetzen.
2. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser aus Gruben ist gem. § 9 (4) der o.g. Satzung ab 01.01.2021 auf	4,44 Euro/cbm	festzusetzen.
3. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 9 (2) der o.g. Satzung ab 01.01.2021 auf	1,64 Euro/cbm	festzusetzen.
4. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 5 der o.g. Satzung ab 01.01.2021 auf	0,82 Euro/cbm	mind. festzusetzen.

e) Kontrollrechnung

zu d) 1.	17.093.115 m³	2,96 Euro/cbm	50.595.620 €
zu d) 2.	220.089 m³	4,44 Euro/cbm	977.195 €
zu d) 3.	1.589.126 m³	1,64 Euro/cbm	2.606.167 €
zu d) 4.	764.542 m³	0,82 Euro/cbm	<u>626.924 €</u>
	Gesamt		<u><u>54.805.907 €</u></u>

6. Summe der zu erwartenden Gebühreneinnahmen

Einnahmen aus der Schmutzwassergebühr	54.805.907 €
Einnahmen aus der Regenwassergebühr	56.406.507 €
<b>Zusammen</b>	<u><u>111.212.414 €</u></u>

Die Differenz setzt sich wie folgt zusammen:

Geb.bedarf	111.327.471 €
J. Geb.einnahme	<u>111.212.414 €</u>
Rundungsdifferenz, keine bewußte Unterdeckung	Abweichung <b>115.057 €</b>

RW-Geb.bedarf	56.406.507 €	SW-Geb.bedarf	54.920.963 €
J. RW-Einnahme	<u>56.406.507 €</u>	SW-Einnahme	<u>54.805.907 €</u>
Abweichung	0 €	Abweichung	-115.057 €
	0,00%		-0,21%
RW	0 €		
SW	<u>-115.057 €</u>		
Gesamt	<b>-115.057 €</b>		

Anlage 2.1 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/0789/20

Prognostizierter Aufwands- und Ertragsplan für die Gebühr 2021:

Konten- klassen	Bezeichnung	Benötigter Gebührenbedarf gesamt gem.Gebührenkalk.	Gebührenbedarf nur RW/ SW	Gebührenbe- darf KKA
	<b>Erträge</b>			
41	Zuwendungen und allgemeine Umlagen	- €		
43	Öffentlich- rechtliche Leistungsentgelte	- 113.957.540 € -	113.918.914 €	- 38.626 €
44	Privatrechtl. Leistungsentgelte	- 6.500 € -	6.500 €	
43	Sopo	- 2.700.000 € -	2.700.000 €	
	<b>Ordentliche Erträge</b>	<b>- 116.664.040 € -</b>	<b>116.625.414 €</b>	<b>- 38.626 €</b>
	<b>Aufwendungen</b>			
50	Personalaufwendungen	494.969 €	494.969 €	- €
52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	31.000 €	31.000 €	- €
54	sonstige ordentliche Aufwendungen	89.902.882 €	89.864.256 €	38.626 €
davon				- €
	Für Leistungen der WSW-AG	62.846.000 €	62.843.464 €	2.536 €
	Beitrag an Wasserverbände	26.101.537 €	26.065.447 €	36.090 €
	Abwasserabgabe	800.000 €	800.000 €	- €
	sonstiges	155.345 €	155.345 €	
57	Bilanzielle Abschreibungen	11.173.958 €	11.173.958 €	- €
ohne	kalk. Zinsen (inkl. Fremdkapitalzinsen)	12.469.788 €	12.469.788 €	- €
	<b>Ordentliche Aufwendungen</b>	<b>114.072.597 €</b>	<b>114.033.971 €</b>	<b>38.626 €</b>
	<b>Ordentliches Ergebnis</b>	<b>- 2.591.443 €</b>	<b>2.591.443 €</b>	<b>- €</b>
	<b>Interne Leistungsbeziehungen zur Kernverwaltung u. anderen Eigenbetrieben</b>			
529190	Leistungsverrechnung	2.452.296 €	2.452.296 €	- €
	Managementumlage	24.090 €	24.090 €	
	<b>Aufwendungen für interne Leistungsbeziehungen</b>	<b>2.476.386 €</b>	<b>2.476.386 €</b>	<b>- €</b>
	<b>Aufwendungen insgesamt</b>	<b>116.548.983 €</b>	<b>116.510.357 €</b>	<b>38.626 €</b>
	<b>Ergebnis nach interner Verrechnung</b>	<b>- 115.056 €</b>	<b>115.057 €</b>	<b>1 €</b>

Rundungsdifferenz

## Anlage 2.2 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/0789/20

### Aufteilung der prognostizierten Verbandsbeiträge 2021 Schmutz- und Niederschlagswasser:

Wupperverband	25.402.737 €
Ruhrverband	451.800 €
BRW	247.000 €
Summe gerundet	<u><u>26.101.537 €</u></u>

davon:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Wupperverband	22.534.117 €	2.868.620 €	25.402.737 €
Ruhrverband	343.000 €	108.800 €	451.800 €
BRW	184.000 €	63.000 €	247.000 €
Summe	<u><u>23.061.117 €</u></u>	<u><u>3.040.420 €</u></u>	<u><u>26.101.537 €</u></u>

## Anlage 2.3 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/0789/20

WSW-Entgelt 2021 gem. Prognose (Wirtschaftsplan) vom 01.09.2020

Kostenträger	Entgelt (Brutto)	Schmutzwasser	Regenwasser	andere Produktgruppe n	für KKA (s. Anlage 3)	Summe der Kanalbenutzun gs-gebühren
Regenwasserentwässerung	39.367.000 €		39.374.000 €			
Schmutzwasserentwässerung	17.940.000 €	18.089.000 €				
Mischwasserentwässerung <sup>1)</sup>	2.701.000 €	1.342.667 €	1.358.333 €			
Sinkkästen	1.650.000 €			1.650.000 €		
verrohrte Bäche	152.000 €		204.000 €			
Sammelgruben und Kleinkläranlagen <sup>2)</sup>	1.723.000 €	1.720.464 €			2.536 €	
Unterdeckung bei KHA <sup>3)</sup>	1.048.000 €	254.000 €	501.000 €	293.000 €		
<b>Summe</b>	<b>64.581.000 €</b>	<b>21.406.131 €</b>	<b>41.437.333 €</b>	<b>1.943.000 €</b>	<b>2.536 €</b>	<b>62.843.464 €</b>
						<b>62.846.000 €</b>

1) Aufteilung der Mischwasserentwässerung gemäß Pecher-Gutachten: 49,71 % SW und 50,29 % RW

2) Der Anteil der Kleinkläranlagen ergibt sich aus der separaten Kalkulation (Anlage 3)

3) Incl. Gebührenfähige Aufwendungen für Beratungsleistung der Anschlussnehmer gem 54 LWG. Die Verteilung auf die Kostenträger richtet sich nach der Verteilung der Gesamtkosten (ohne Wuppersammler) auf die Kostenträger (SW 33,6 % und RW 66,4 %)

### Anlage 2.4.1 zum Jahresabschlussvermerk

#### Zuordnung der Überdeckung 2019 zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	35.095.161	20.373.612	55.468.773
Regenwasser	17.255.386	41.102.678	58.358.063
Gesamt	52.350.547	61.476.289	113.826.836
Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser		0	1.096.106
Beim Regenwasser		0	1.108.895
Gesamt		0	2.205.000
Entlastungen aus Vorjahren	SW		0
	RW		-1.500.000 €
Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr	-56.085.380	-56.707.398	-112.792.778
Andere Erlöse	-1.679.627	-1.415.687	-3.095.314
Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	0	-1.500.000	-1.500.000
Erlöse 2019	-57.765.007	-58.123.085	-117.388.092
Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:	-57.765.007	-59.623.085	-117.388.092
Kosten- / Erlösvergleich: relevante Erlöse	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
	-57.765.007	-59.623.085	-117.388.092
./. relevante Kosten	55.468.773	58.358.063	113.826.836
Überdeckung nur lfd. Jahr	-2.296.234	-1.265.022	-3.561.255
Kostendeckungsgrad in %	3,98%	2,12%	3,03%
Verwendung der Deckung:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt

#### aus Sicht Ende 2019 Verarbeitung 2018 und Kalk. 2021

Sopo vorhanden	3.114.798,36 €	1.265.021,52 €	4.379.819,88 €
für 2020 zu entnehmen	- €	- €	
für 2020/21 noch vorhanden	3.114.798,36 €	1.265.021,52 €	
für 2021 zu entnehmen	- €	- 584.876,50 €	
für 2022 noch zur Verfügung	3.114.798,36 €	680.145,03 €	3.794.943,38 €

**Zuordnung der Überdeckung 2018 zu Schmutz- und Regenwasser:**

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	35.247.226 €	19.820.043 €	55.067.270 €
Regenwasser	17.303.200 €	40.982.895 €	58.286.095 €
Gesamt	52.550.427 €	60.802.938 €	113.353.364 €

Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser		0 1.096.106 €	1.096.106 €
Beim Regenwasser		0 1.108.895 €	1.108.895 €
Gesamt		0	2.205.000 €

Entlastungen aus Vorjahren	SW		0
	RW		-2.090.761 €

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr	- 55.707.567 €	- 55.741.870 €	- 111.449.437 €

Andere Erlöse	- 2.078.521 €	- 1.324.127 €	- 3.402.647 €
---------------	---------------	---------------	---------------

Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	- €	- 2.090.761 €	- 2.090.761 €
---	-----	---------------	---------------

Erlöse 2018	- 57.786.088 €	- 57.065.997 €	- 116.942.845 €
-------------	----------------	----------------	-----------------

Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:	- 57.786.088 €	- 59.156.757 €	- 116.942.845 €
---------------------------------------	----------------	----------------	-----------------

Kosten- / Erlösvergleich:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
relevante Erlöse	- 57.786.088 €	- 59.156.757 €	- 116.942.845 €

./. relevante Kosten	55.067.270 €	58.286.095 €	113.353.364 €
----------------------	--------------	--------------	---------------

Überdeckung nur lfd. Jahr	- 2.718.818 €	- 870.663 €	- 3.589.481 €
---------------------------	---------------	-------------	---------------

Kostendeckungsgrad in %	4,70%	1,47%	3,07%
-------------------------	-------	-------	-------

absolut in 2018 für künftige Jahre Gebührenzahler entlastend	- 2.718.818 €	- 870.663 €	- 3.589.481 €
--	---------------	-------------	---------------

Die Erstattung vom Gebührenzahler kann in den Jahren 2019 bis 2022 erfolgen.

**aus Sicht Ende 2019 und Kalk. 2021**

Sopo vorhanden	5.514.798,36 €	2.815.123,50 €	8.329.921,86 €
für 2020 zu entnehmen	- 2.400.000,00 €	- 1.900.000,00 €	

für 2020/21 noch vorhanden	3.114.798,36 €	915.123,50 €	
für 2021 zu entnehmen	1.200.000,00 €	915.123,50 €	

für 2022 noch zur Verfügung	1.914.798,36 €	- €	
-----------------------------	----------------	-----	--

## Anlage 2.5 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation,

Drucksache Nr. VO/0789/20

### Kalkulationsvergleich 2020/ 2021 (Prognose)

Aufwendungen	Kalkulation 2020	Kalkulation 2021	Abweichung
Personalaufwendungen	665.772 €	494.969 €	-25,65%
Verbandsbeiträge u. Abwasserabgabe	26.139.605 €	26.901.537 €	2,91%
Kalkulatorische Kosten	23.094.093 €	23.643.746 €	2,38%
WSW - Entgelt	62.663.273 €	62.843.464 €	0,29%
Sonstige Kosten	1.605.569 €	2.626.893 €	63,61%
<b>Gesamt Abwasserbeseitigung</b>	<b>114.168.313 €</b>	<b>116.510.355 €</b>	2,05%
<b>Erträge</b>			
nicht gebührenrelevante Kosten			
Ordentliche Erträge			
für KKA (s. Anl.3)	- 47.131 €	- 38.626 €	8.505 €
sonstige ordentl. Erträge	- 6.500 €	- 6.500 €	- €
abzgl. Überdeckung anteilig 2015 bis 2017	- 4.300.000 €	- 2.700.000 €	1.600.000 €
durch Kanalbenutzungsgebühren zu deckende Kosten	<b>109.814.728 €</b>	<b>113.765.229 €</b>	3,60%

Abwassermengen	2020	2021	Abweichung
Nichtmitglieder WV	17.116.014 m <sup>3</sup>	17.423.249 m <sup>3</sup>	1,80%
Mitglieder WV	2.049.967 m <sup>3</sup>	1.971.397 m <sup>3</sup>	-3,83%
<b>Zusammen</b>	<b>19.165.981 m<sup>3</sup></b>	<b>19.394.646 m<sup>3</sup></b>	1,19%
veranlagungsfähige Fläche	28.770.000 m <sup>3</sup>	28.870.000 m <sup>3</sup>	0,35%

### Gebührensätze

	2020	2021	Abweichung
Schmutzwasser (€/m <sup>3</sup> ):			
- Mitglieder WV	1,61 €	1,64 €	1,86%
- Nichtmitglieder WV	2,95 €	2,96 €	0,34%
- Sammelgruben	4,43 €	4,44 €	0,23%
Regenwasser (€/m <sup>2</sup> ):	1,95 €	1,95 €	0,00%

## Anlage 2.6 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Abwasserbeseitigungsgebühren 2020 in Euro

Vergleich der Belastung zum Vorjahr anhand der Beispielobjekte.

Drucksache Nr. VO/0789/20

		2020		2021		Veränderung		
						absolut	%	
<b>Objekt Waldhof</b>								
<b>Reihenhaus</b>		<b>2 Personen</b>						
Schmutzwasser	102 m <sup>3</sup>	2,95 €	300,90 €	102 m <sup>3</sup>	2,96 €	301,92 €	1,02 €	0,3%
Regenwasser	67 m <sup>2</sup>	1,95 €	130,65 €	67 m <sup>2</sup>	1,95 €	130,65 €	0,00 €	0,0%
		431,55 €				432,57 €	1,02 €	0,0%
						<b>pro Person im Jahr</b>	<b>0,51 €</b>	
<b>Objekt Konrad- Adenauer-Straße</b>								
<b>Hochhaus, 43 Personen</b>								
Schmutzwasser	2.565 m <sup>3</sup>	2,95 €	7.566,75 €	2565 m <sup>3</sup>	2,96 €	7.592,40 €	25,65 €	0,3%
Regenwasser	686 m <sup>2</sup>	1,95 €	1.337,70 €	686 m <sup>2</sup>	1,95 €	1.337,70 €	0,00 €	0,0%
		8.904,45 €				8.930,10 €	25,65 €	0,0%
						<b>pro Person im Jahr</b>	<b>0,60 €</b>	
<b>Objekt in Elberfeld, Hainstraße</b>								
<b>1-Fam. Haus, 3 Personen</b>								
Schmutzwasser	110 m <sup>3</sup>	2,95 €	324,50 €	110 m <sup>3</sup>	2,96 €	325,60 €	1,10 €	0,3%
Regenwasser	85 m <sup>2</sup>	1,95 €	165,75 €	85 m <sup>2</sup>	1,95 €	165,75 €	0,00 €	0,0%
		490,25 €				491,35 €	1,10 €	0,0%
						<b>pro Person im Jahr</b>	<b>0,37 €</b>	
<b>Objekt in Elberfeld, Humboldtstraße</b>								
<b>Mehrfamilienhaus, 7 Personen</b>								
Schmutzwasser	290 m <sup>3</sup>	2,95 €	855,50 €	290 m <sup>3</sup>	2,96 €	858,40 €	2,90 €	0,3%
Regenwasser	185 m <sup>2</sup>	1,95 €	360,75 €	185 m <sup>2</sup>	1,95 €	360,75 €	0,00 €	0,0%
		1.216,25 €				1.219,15 €	2,90 €	0,0%
						<b>pro Person im Jahr</b>	<b>0,41 €</b>	

Gebührenkalkulation 2021 für die Entleerung von Grundstückskläranlagen:

Berechnungsgrundlage für die Ermittlung der Gebühr für die Ausführung und Beseitigung der Grubeninhalte von Grundstückskläranlagen gemäß § 11 der Abwasserbeseitigungssatzung der Stadt Wuppertal:

Die Gesamtmenge der zu entsorgenden Grubeninhalte wird für 2021 auf geschätzt (Stand:Sept.2020)		220.365
davon	220.089 m <sup>3</sup> aus Sammelgruben und	= 99,87%
	276 m <sup>3</sup> aus Grundstückskläranlagen	= 0,13%

Für die Entleerung der Grundstückskläranlagen fallen 2021 voraussichtlich folgende Kosten an:

1. An die WSW-AG gemäß Festpreisvereinbarung:

Material und bezogene Leistungen		1.709,62 €	
Umlagen WSW ( inkl. Gewerbeertragssteuer+PK)		67,64 €	
Zuschläge		140,42 €	
Summe vor MWSt.		1.917,67 €	
	zzgl. 19 % MWSt	364,36 €	
Gesamt bezog. Leistung		2.282,03 €	
ILV Stadt-		254,00 €	
Gesamtkosten			2.536,00 €

Die Personalkosten werden nicht mehr gesondert ausgewiesen, sondern per Umlageschlüssel verteilt.

2. An Wupperverband für Anteil aus Verschmutzerbeitrag D:

Die Aufteilung des Verschmutzerbeitrages D nach Grundstückskläranlagen und Sammelgruben erfolgt anhand eines Einwohnerschlüssels lt. Bewohnern von Häusern mit KKA. Demnach liegt folgende Verteilung vor:

	EW	x	Meßbetrag	
Ist 2019		595	60,65	36.086,75 €
				36.090 €
Gesamtkosten:				38.626 €

Gebührensatz gem. § 9 (5) der Satzung über die Erhebung von Anschlussbeiträgen, Abwassergebühren und Kostenersatz für Grundstücksanschlüsse in der Stadt Wuppertal ab dem 01.01.2021:

Gesamtkosten	=	38.626,00 €	=	139,95 € / m <sup>3</sup>
Veranlagungsfähige Menge		276 m <sup>3</sup>		
Abfuhrmenge 2019/ Gebühr 2020		344 m <sup>3</sup>		137,01 € / m <sup>3</sup>
proz. Veränderung		-19,77%		2,15%