

Berechnung der Abwassergebühr 2020 bis 2022 (Vorkalkulation):		2020	2021	2022
(1)	Vorkalkulatorisch ansatzfähige Gesamtkosten:	153.994,49 €	105.525,01 €	107.567,51 €
(2)	Geplantes Grundgebührenaufkommen:	34.849,80 €	34.849,80 €	34.849,80 €
(3) = (1) - (2)	Durch Zusatzgebühr zu deckendes Kostenvolumen:	119.144,69 €	70.675,21 €	72.717,71 €
(4)	Voraussichtliche Abwassermenge:	20.300,00 m³	20.300,00 m³	20.300,00 m³
(5) = (3) / (4)	Kostendeckende Abwassergebühr:	5,87 €/m³	3,48 €/m³	3,58 €/m³
(6)	Zu berücksichtigende Überdeckung (Verrechnung über drei Jahre):	617,78 €	617,78 €	617,78 €
(7) = (5) + ((6) / (4))	Abwassergebühr nach Verrechnung Überdeckung:	5,84 €/m³	3,45 €/m³	3,55 €/m³

Berechnung der Abwassergebühr 2020 bis 2022 (Vorkalkulation):		2020
(1)	Vorkalkulatorisch ansatzfähige Gesamtkosten:	367.087,01 €
(2)	Geplantes Grundgebührenaufkommen:	104.549,40 €
(3) = (1) - (2)	Durch Zusatzgebühr zu deckendes Kostenvolumen:	262.537,61 €
(4)	Voraussichtliche Abwassermenge:	60.900,00 m³
(5) = (3) / (4)	Kostendeckende Abwassergebühr:	4,31 €/m³
(6)	Zu berücksichtigende Überdeckung (Verrechnung über drei Jahre):	1.853,35 €
(7) = (5) + ((6) / (4))	Abwassergebühr nach Verrechnung Überdeckung:	4,28 €/m³

Gebühr 2014-2016 = 2,82 EUR/m³ und 6 EUR/M Grundgebühr

Gebühr 2017-2019 = 3,72 EUR/m³ und 10,19 EUR/M Grundgebühr

Lfd. Nr.		Kostenarten	Kosten/Erlöse 2020		Hauptkostenstellen					Hauptkostenstellen insgesamt
			Kosten	Erlöse	Vorkostenstelle	Abwasserreinigung Klärwerk (KStl.-Nr. 2)	Schmutzwasser-sammlung (KStl.-Nr. 3)	Regenwasser-sammlung - privat (KStl.-Nr. 4)	Regenwasser-sammlung - öffentl. (KStl.-Nr. 5)	
			€	€	€	€	€	€	€	€
Vorkalkulation der Abwassergebühren 2020: Betriebsabrechnungsbogen										
Kosten										
1		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.100,00	0,00	0,00	0,00	3.614,94	478,91	6,15	4.100,00
2		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umsetzung Sa	47.000,00	0,00	0,00	0,00	47.000,00	0,00	0,00	47.000,00
3		Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	20.300,00	16.830,57	0,00	0,00	3.469,43	0,00	0,00	3.469,43
4		Sachverständigen, Genchis- u. ähnliche Kosten	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		Ersatlung Betriebskosten Kläranlage Groß Wiltensee	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
7		Verwaltungskostenanteil Abwasser	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Geschäftsaufwendungen	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
9		Kalkulatorische Zinsen	-6.244,09	-3.369,51	0,00	0,00	-2.886,11	13,52	0,00	-6.244,09
10		Kalkulatorische Abschreibungen	30.141,34	0,00	813,98	0,00	27.057,23	1.161,91	1.108,23	30.141,34
		Kosten gesamt	155.397,25	21.830,57	21.830,57	52.444,47	78.353,50	1.654,35	1.114,37	133.565,68
Kostenumlägen										
1		Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	0,00	-21.830,57	0,00	10.958,18	10.775,75	95,42	1,22	21.830,57
2		RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. A/a) -	0,00	0,00	0,00	0,00	-287,16	-287,16	0,00	0,00
		Gesamtkosten nach Umlage	155.397,25	0,00	0,00	63.402,65	89.129,24	1.462,60	1.402,76	155.397,25
Nebenerlöse										
1		Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Auflösung BKZ	1.108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.108,23
		Nebenerlöse gesamt	1.108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.108,23
		Ansatzfähige Gesamtkosten 2020	154.289,02	0,00	0,00	63.402,65	89.129,24	1.462,60	294,53	154.289,02

Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse		Leistungsbereiche				
		2020 gesamt	2020 ohne Straßenent- wässerung	Abwasser- reinigung Kläranlage	Schmutzwasser- sammmlung	Regenwasser- sammmlung private Flächen	Regenwasser- sammmlung öffentl. Flächen (Straßen- entwässerung)	€
Kosten		€	€	€	€	€	€	€
1	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.100,00	4.093,85	0,00	3.614,94	478,91	0,00	5,15
2	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umsetzung Sa	47.000,00	47.000,00	0,00	47.000,00	0,00	0,00	0,00
3	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	3.469,43	3.469,43	0,00	3.469,43	0,00	0,00	0,00
4	Sachverständigen, Gerichtl. u. ähnliche Kosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Ersatzung Betriebskosten Kläranlage Groß Mülltensee	55.000,00	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Verwaltungskostenanteil Abwasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Geschäftsaufwendungen	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
9	Kalkulatorische Zinsen	-6.244,09	-6.244,09	-3.369,51	-2.886,11	13,52	0,00	0,00
10	Kalkulatorische Abschreibungen	30.141,34	29.033,12	813,98	27.057,23	1.161,91	0,00	1.108,23
Kosten gesamt		133.566,68	132.452,31	52.444,47	78.353,50	1.654,35	0,00	1.114,37
Kostenumlagen								
1	Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	21.830,57	21.829,34	10.958,18	10.775,75	95,42	0,00	1,22
2	RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. Afa) -	0,00	-287,16	0,00	0,00	-287,16	0,00	0,00
Gesamtkosten nach Umlagen		155.397,25	153.994,49	63.402,65	89.129,24	1.462,60	0,00	1.402,76
Nebenerlöse								
1	Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Auflösung BKZ	1.108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.108,23
Nebenerlöse gesamt		1.108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.108,23
Ansatzfähige Gesamtkosten 2020		154.289,02	153.994,49	63.402,65	89.129,24	1.462,60	0,00	294,53
Verrechnung Kostenüber. (-) bzw. Kostenunterdeckungen (+) Vorjahre		-617,78	-617,78	-254,35	-357,56	-5,87	0,00	0,00
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		153.671,24	153.376,71	63.148,29	88.771,68	1.456,73	0,00	294,53
ÜBER- (+) / UNTERDECKUNG (-)		0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lfd. Nr.		Kostenarten	Kosten/Erlöse 2021 gesamt	Hauptkostenstellen					Hauptkostenstellen insgesamt
				Vorkostenstelle	Abwasser- reinigung Kläwerk (KSt-Nr. 2)	Schmutzwasser- sammung (KSt-Nr. 3)	Regenwasser- sammung - privat (KSt-Nr. 4)	Regenwasser- sammung - öffentl. (KSt-Nr. 5)	
Kosten									
1		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.200,00	0,00	0,00	3.703,11	490,59	6,30	4.200,00
2		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umbeziehung S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	20.400,00	16.913,48	0,00	3.486,52	0,00	0,00	3.486,52
4		Sachverständigen, Gerichts- u. ähnliche Kosten	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		Ersstattung Betriebskosten Kläranlage Groß Wittensee	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
7		Verwaltungskostenneutr. Abwasser	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Geschäftsaufwendungen	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
9		Kalkulatorische Zinsen	-6.669,96	0,00	-3.381,72	-3.288,50	0,27	0,00	-6.669,96
10		Kalkulatorische Abschreibungen	28.278,20	0,00	813,96	26.329,15	605,63	529,44	28.278,20
		Kosten gesamt	106.306,24	21.913,48	52.432,26	30.330,28	1.096,49	535,74	84.394,76
Kostenumlagen									
1		Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	0,00	-21.913,48	19.226,48	2.513,30	171,50	2,20	21.913,48
2		RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. Afa) -	0,00	0,00	0,00	0,00	-245,30	245,30	0,00
		Gesamtkosten nach Umlage	106.306,24	0,00	71.658,74	32.843,58	1.022,69	783,23	106.308,24
Nebenerlöse									
1		Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Aufföschung BKZ	529,44	0,00	0,00	0,00	0,00	529,44	529,44
		Nebenerlöse gesamt	529,44	0,00	0,00	0,00	0,00	529,44	529,44
		Ansatzfähige Gesamtkosten 2021	105.776,80	0,00	71.658,74	32.843,58	1.022,69	253,79	105.776,80

Lfd. Nr.	Kostenarten	Vorkalkulation der Abwassergebühren 2021: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen (ohne Nebenkostenstellen)					
		Kosten/Erlöse 2021 gesamt	Kosten/Erlöse 2021 ohne Straßenwässerung	Abwasserreinigung Klärwerk	Schmutzwasser-sammlung	Regenwasser-sammlung private Flächen	Regenwasser-sammlung öffentl. Flächen (Straßen-enwässerung)
		€	€	€	€	€	€
Kosten							
1	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.200,00	4.193,70	0,00	3.703,11	490,59	6,30
2	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umsetzung S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	3.486,52	3.486,52	0,00	3.486,52	0,00	0,00
4	Sachverständigen, Gerichts- u. ähnliche Kosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Ersatlung Betriebskosten Kläranlage Groß Wiftensee	55.000,00	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00
7	Verwaltungskostenanteil Abwasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Geschäftsaufwendungen	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
9	Kalkulatorische Zinsen	-6.669,96	-6.669,96	-3.381,72	-3.288,50	0,27	0,00
10	Kalkulatorische Abschreibungen	28.278,20	27.748,76	613,98	26.323,15	605,63	529,44
	Kosten gesamt	84.394,76	83.659,03	52.432,26	30.330,28	1.096,49	535,74
Kostenumlagen							
1	Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	21.913,48	21.911,28	19.226,48	2.513,30	171,50	2,20
2	RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. AfA) -	0,00	-245,30	0,00	0,00	-245,30	245,30
	Gesamtkosten nach Umlagen	106.308,24	105.525,01	71.658,74	32.843,58	1.022,69	783,23
Nebenerlöse							
1	Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Auflösung BKZ	529,44	529,44	0,00	0,00	0,00	529,44
	Nebenerlöse gesamt	529,44	529,44	0,00	0,00	0,00	529,44
Ansatzfähige Gesamtkosten 2021							
	Verrechnung Kostenträger (-) bzw. Kostenunterdeckungen (+) Vorjahre	105.778,80	105.525,01	71.658,74	32.843,58	1.022,69	253,79
	Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf	-617,78	-617,78	-419,52	-192,28	-5,99	0,00
	ÜBER- (+) / UNTERDECKUNG (-)	105.161,02	104.907,22	71.239,22	32.651,30	1.016,70	253,79
		0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00

Lfd. Nr.		Kostenarten	Kosten/Erlöse 2022 gesamt €	Hauptkostenstellen					Gemeinde Ahlfeld-Bistensee				
				Vorkostenstelle Allgemeine Kostenstelle Abwasser- beseitigung (KSt.-Nr. 1) €	Abwasser- reinigung Klarwerk (KSt.-Nr. 2) €	Schmutzwasser- sammung (KSt.-Nr. 3) €	Regenwasser- sammung - privat (KSt.-Nr. 4) €	Regenwasser- sammung - öffentl. (KSt.-Nr. 5) €	Hauptkostenstellen insgesamt €				
Kosten													
1		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.300,00	0,00	0,00	3.791,28	502,27	6,45	4.300,00				
2		Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umsetzung S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3		Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	20.500,00	16.996,39	0,00	3.503,61	0,00	0,00	3.503,61				
4		Sachverständigen, Gerichts- u. ähnliche Kosten	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
5		Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
6		Erlistung Betriebskosten Kläranlage Groß Wiffensee	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00				
7		Verwaltungskostenteil Abwasser	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
8		Geschäftsaufwendungen	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00				
9		Kalkulatorische Zinsen	-7.082,15	0,00	-3.430,55	-3.714,58	62,98	0,00	-7.082,15				
10		Kalkulatorische Abschreibungen	27.621,99	0,00	813,98	25.810,03	585,78	412,10	27.621,99				
		Kosten gesamt	108.239,74	24.796,39	52.383,43	29.490,35	1.151,04	418,55	83.443,36				
Kostenumlagen													
1		Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	0,00	-24.796,39	21.715,33	2.890,20	196,31	2,54	24.796,39				
2		RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. Afa) -	0,00	0,00	0,00	0,00	-251,14	251,14	0,00				
		Gesamtkosten nach Umlage	108.239,74	0,00	74.098,76	32.370,55	1.098,21	672,23	108.239,74				
Nebenerlöse													
1		Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2		Auflösung BKZ	412,10	0,00	0,00	0,00	0,00	412,10	412,10				
		Nebenerlöse gesamt	412,10	0,00	0,00	0,00	0,00	412,10	412,10				
		Ansatzfähige Gesamtkosten 2022	107.827,64	0,00	74.098,76	32.370,55	1.098,21	260,13	107.827,64				

Lfd. Nr.	Kostenarten	Leistungsbereiche					
		Kosten/Erlöse gesamt 2022	Kosten/Erlöse ohne Straßenent- wässerung 2022	Abwasser- reinigung Klarwerk	Schmutzwasser- sammlung	Regenwasser- sammlung private Flächen	Regenwasser- sammlung öffentl. Flächen (Straßen- entwässerung)
		€	€	€	€	€	€
Kosten							
1	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.300,00	4.293,55	0,00	3.791,28	502,27	6,45
2	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen - Umsetzung S...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	3.503,61	3.503,61	0,00	3.503,61	0,00	0,00
4	Sachverständigen, Gerichts- u. ähnliche Kosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Erstattung Betriebskosten Kläranlage Groß Wittenisee	55.000,00	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00
7	Verwaltungskostenanteil Abwasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Geschäftsaufwendungen	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
9	Kalkulatorische Zinsen	-7.082,15	-7.082,15	-3.430,55	-3.714,58	62,98	0,00
10	Kalkulatorische Abschreibungen	27.621,69	27.209,79	813,98	25.610,03	595,76	412,10
	Kosten gesamt	83.443,36	83.024,81	52.383,43	29.490,35	1.151,04	418,55
Kostenumlagen							
1	Allgemeine Kostenstelle Abwasserbeseitigung	24.796,39	24.793,84	21.715,33	2.880,20	198,31	2,54
2	RW-Sammlung private Flächen - übrige Kosten (ohne kalk. Abf) -	0,00	-251,14	0,00	0,00	-251,14	251,14
	Gesamtkosten nach Umlagen	108.239,74	107.567,51	74.096,76	32.370,55	1.096,21	672,23
Nebenerlöse							
1	Sonstige Erlöse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Auflösung BKZ	412,10	0,00	0,00	0,00	0,00	412,10
	Nebenerlöse gesamt	412,10	0,00	0,00	0,00	0,00	412,10
	Ansatzfähige Gesamtkosten 2022	107.827,64	107.567,51	74.096,76	32.370,55	1.096,21	260,13
	Verrechnung Kostenüber- (-) bzw. Kostenunterdeckungen (+) Vorjahre	-617,78	-617,78	-425,56	-185,91	-6,31	0,00
	Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf	107.209,86	106.949,73	73.673,19	32.184,64	1.091,90	260,13
	ÜBER- (+) / UNTERDECKUNG (-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00