

Abwassergebührenkalkulation der Stadt Arnis für das Kalenderjahr

2022

In 2020 gemessene Abwassermenge **18.724 m³**
 Grundlage der Kalkulation für 2022 **18.750 m³**

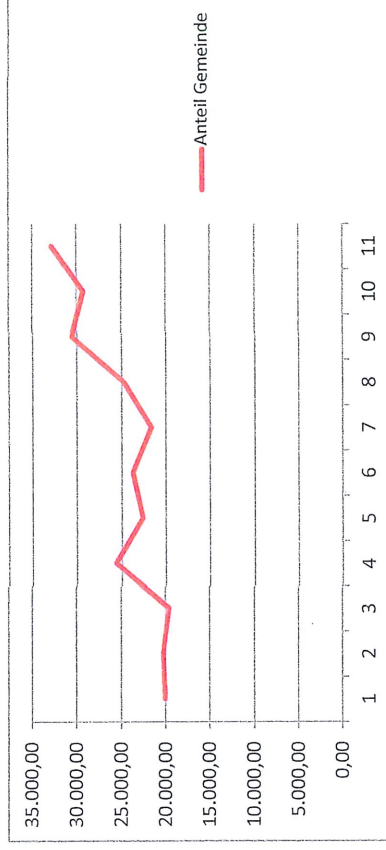
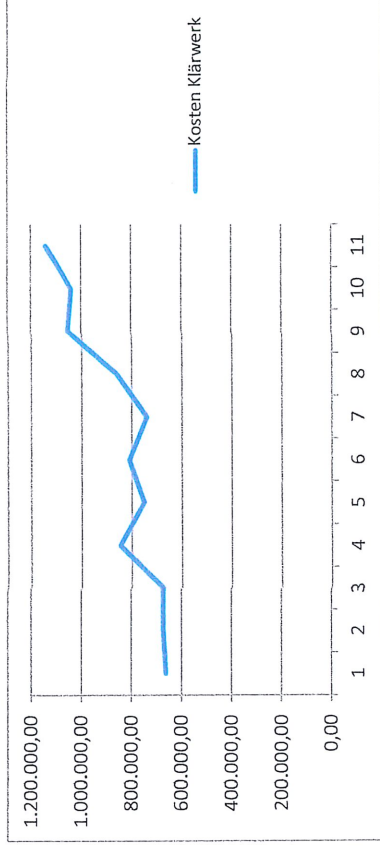
Verbrauchsgebühr gem. Satzung **4,10 €/m³**
 Stand Sonderposten Gebührenaussgleich zum 31.12. 2020 **-5.155,09 €**

	2021	2022
A. Kalkulation		
A1. Betriebskosten		
+ Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	500,00	500,00
+ Stromkosten	8.000,00	8.000,00
+ Unterhaltung Rohrnetz	10.000,00	10.000,00
+ Abgaben und Versicherungen	300,00	300,00
+ Unterhaltung Maschinen und Geräte	4.800,00	4.800,00
+ Geschäftsaufwendungen	500,00	500,00
+ Betriebskostenanteil Klärwerk Kappeln (Anlage 1)	29.300,00	32.900,00
+ Erstattung für Messung Wasseruhren	200,00	200,00
+ Personalkosten	9.400,00	9.400,00
+ Verwaltungskostenbeitrag	1.800,00	1.800,00
Summe Betriebskosten	64.800,00	68.400,00
A2. Kalkulatorische Kosten		
+ Abschreibung (s. Anlage 2)	26.000,00	26.100,00
- Auflösung von Zuwendungen (s. Anlage 3)	-4.500,00	-4.500,00
- Auflösung von Beiträgen (s. Anlage 4)	-100,00	-100,00
Summe Kalkulatorische Kosten	21.400,00	21.500,00
A3. Zuführung (+) / Entnahme (-) aus dem Sonderposten Gebührenaussgleich	6.500,00	4.000,00
Ergebnis	92.700,00	93.900,00
B. Berechnung der Verbrauchsgebühr		
Anzahl der Wohneinheiten		220,00
Grundgebühr pro Jahr und Wohneinheit		60,00
Verbrauchsgebühr		4,30

Abwassergebührenkalkulation der Stadt Arnis für das Kalenderjahr
 Anlage 1 - Kostenbeteiligung Klärwerk Kappeln - Übersicht

2022

Jahr	Kosten Klärwerk	Anteil Gemeinde	Vorauszahlung	Überschuss / Nachzahlung (-)
2010	665.057,71	20.101,15	15.500,00	-4.601,15
2011	674.747,31	20.325,13	19.500,00	-825,13
2012	674.878,91	19.658,91	20.000,00	341,09
2013	847.222,17	25.692,25	20.000,00	-5.692,25
2014	751.653,22	22.652,22	20.000,00	-2.652,22
2015	810.725,12	23.785,33	26.000,00	2.214,67
2016	740.811,55	21.689,96	25.000,00	3.310,04
2017	860.025,52	24.827,71	25.000,00	172,29
2018	1.054.913,86	30.622,45	24.000,00	-6.622,45
2019	1.042.060,45	29.288,32	25.000,00	-4.288,32
2020	1.142.317,59	32.885,96	31.000,00	-1.885,96
2021			29.300,00	29.300,00
2022			32.900,00	32.900,00



Anlage 2A - Abschreibung Kläranlage

lfd. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum		Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungssatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Investitionskostenzuschuss	60.140,20	25	4,00%	200,47	60.140,20	60.140,20	0,00	0,00	
	01.02.1988	01.01.2022	01.01.2023	407	Investitionskostenzuschuss	9.198,96	25	4,00%	30,66	9.198,96	9.198,96	0,00	0,00	
	01.02.1994	01.01.2022	01.01.2023	335	Investitionskostenzuschuss	8.282,93	25	4,00%	27,61	8.282,93	8.282,93	0,00	0,00	
	01.02.1995	01.01.2022	01.01.2023	323	Investitionskostenzuschuss	5.112,92	25	4,00%	17,04	5.112,92	5.112,92	0,00	0,00	
	01.02.1996	01.01.2022	01.01.2023	311	Investitionskostenzuschuss	7.094,52	25	4,00%	23,65	7.354,66	7.094,52	0,00	-260,14	
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	Investitionskostenzuschuss	10.583,25	25	4,00%	35,28	9.701,31	10.124,64	458,61	423,33	
	01.02.2000	01.01.2022	01.01.2023	263	Investitionskostenzuschuss	92.032,54	25	4,00%	306,78	80.681,86	84.363,16	7.669,38	3.681,30	
	01.02.2004	01.01.2022	01.01.2023	215	Investitionskostenzuschuss	25.305,76	25	4,00%	84,35	18.135,79	19.148,03	6.157,73	1.012,23	
	01.02.2005	01.01.2022	01.01.2023	203	Investitionskostenzuschuss	25.100,00	25	4,00%	83,67	16.984,33	17.988,33	7.111,67	1.004,00	
	01.02.2006	01.01.2022	01.01.2023	191	Investitionskostenzuschuss	20.018,71	25	4,00%	66,73	12.745,25	13.545,99	6.472,72	800,75	
	01.01.2016	01.01.2022	01.01.2023	72	Investitionskostenzuschuss	22.738,82	25	4,00%	75,80	5.457,32	6.366,87	16.371,95	909,55	
	01.01.2019	01.01.2022	01.01.2023	36	Investitionskostenzuschuss	43.700,00	25	4,00%	145,67	5.244,00	6.992,00	36.708,00	1.748,00	
	01.01.2020	01.01.2022	01.01.2023	24	Investitionskostenzuschuss	32.496,73	25	4,00%	108,32	2.599,74	3.899,61	28.597,12	1.299,87	
						361.805,33					252.258,16	109.547,17	10.618,90	

Anlage ZB - Abschreibung Rohrnetz

lfd. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum	Abschreibungsdatum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungssatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
	01.02.1982	01.01.2022	01.01.2023	491	Planung	17.756,34	21	4,76%	70,46	17.756,34	17.755,34	1,00	0,00	
	01.02.1982	01.01.2022	01.01.2023	491	elektr. Arbeiten	1.120,31	20	5,00%	4,67	1.120,31	1.119,31	1,00	0,00	
	01.02.1982	01.01.2022	01.01.2023	491	Hauptleitung	601,28	50	2,00%	1,00	480,02	492,05	109,23	12,03	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Planung	2.777,72	21	4,76%	11,02	2.777,72	2.776,72	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Hausanschlüsse	95.365,28	40	2,50%	198,68	92.782,47	95.166,60	198,68	2.384,13	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Ventileinheiten	74.523,71	5	20,00%	1.242,06	74.523,71	74.522,71	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	elektr. Teile Pumpstation	5.164,44	20	5,00%	21,52	5.164,44	5.163,44	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Wartungsgeräte	704,72	5	20,00%	11,75	704,72	703,72	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Außenanlagen	1.477,22	32	3,13%	3,85	1.477,22	1.476,22	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	baul. Teil Pumpstation	167.512,19	30	3,33%	465,31	167.512,19	167.511,19	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Druckrohrleitung	102.296,76	35	2,86%	243,56	102.296,76	102.295,76	1,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Vakuumentleitung	123.322,10	50	2,00%	205,54	95.985,70	98.452,15	24.869,96	2.466,44	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Hausanschlüsse	207.747,17	50	2,00%	346,25	161.696,55	165.851,49	41.895,68	4.154,94	
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	masch. Teile Pumpstation	85.914,74	10	10,00%	715,96	85.914,74	85.913,74	1,00	0,00	
	01.02.1985	01.01.2022	01.01.2023	323	Beschichtung Abwassertanks	9.995,76	5	20,00%	166,60	9.995,76	9.994,76	1,00	0,00	
	01.02.1984	01.01.2022	01.01.2023	455	elektr. Arbeiten	26.485,99	20	5,00%	110,36	26.485,99	26.484,99	1,00	0,00	
	01.02.1984	01.01.2022	01.01.2023	455	Ventileinheiten	1.311,46	5	20,00%	21,86	1.311,46	1.310,46	1,00	0,00	
	01.02.1984	01.01.2022	01.01.2023	455	Planung	50.140,30	21	4,76%	198,97	50.140,30	50.139,30	1,00	0,00	
	01.02.1984	01.01.2022	01.01.2023	455	Hauptleitung	2.443,23	50	2,00%	4,07	1.852,78	1.901,65	541,58	48,86	
	01.02.1985	01.01.2022	01.01.2023	443	Vakuumentleitung	6.469,23	50	2,00%	10,78	4.776,45	4.905,84	1.563,40	129,38	

Abwassergebührenkalkulation der Stadt Arnis für das Kalenderjahr
Anlage 3 - Auflösung von Zuwendungen

2022

lfd. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungssatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
	01.02.1983	01.01.2022	467	Zuweisung vom Land	81.827,11	30	3,33%	227,30	81.827,11	81.827,11	0,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	467	Zuweisung vom Land	717,36	32	3,13%	1,87	717,36	717,36	0,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	467	Zuweisung vom Land	49.976,23	35	2,86%	118,99	49.976,23	49.976,23	0,00	0,00	
	01.02.1983	01.01.2022	467	Zuweisung vom Land	46.580,72	40	2,50%	97,04	45.319,16	46.483,68	97,04	1.164,52	
	01.02.1983	01.01.2022	467	Zuweisung vom Land	168.149,70	50	2,00%	280,25	130.876,52	134.239,51	33.910,19	3.362,99	
					347.251,12					313.243,89	34.007,23	4.527,51	

Abwassergebührenkalkulation der Stadt Arnis für das Kalenderjahr
Anlage 4 - Auflösung von Beiträgen

2022

Ifd. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum		Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungssatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
		01.01.2022	01.01.2023											
	01.02.1983	01.01.2022	01.01.2023	467	Abwasserbeiträge	61.055,25	35	2,86%	145,37	61.055,25	61.055,25	0,00	0,00	
	01.09.2011	01.01.2022	01.01.2023	124	Abwasserbeitrag Schulstraße 104	4.372,78	30	3,33%	12,15	1.506,18	1.651,94	2.720,84	145,76	
						65.428,03					62.707,19	2.720,84	145,76	

**IX. Nachtragssatzung zur Satzung über die Erhebung von Beiträgen und Gebühren für die Abwasserbeseitigung der Stadt Arnis
(Beitrags- und Gebührensatzung)**

Aufgrund des § 4 der Gemeindeordnung für Schleswig-Holstein (GO) in der Fassung vom 28. Februar 2003 (GVOBl. 2003, S. 57), der §§ 1, 2, 6, 8 und 9 des Kommunalabgabengesetzes des Landes Schleswig-Holstein (KAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Januar 2005 (GVOBl. 2005, S. 27), der §§ 1 und 2 des Gesetzes zur Ausführung des Abwasserabgabengesetzes vom 13. November 2013 (GVOBl. 2019, S. 425) und des § 13 der Satzung der Stadt Arnis über die Abwasserbeseitigung (Abwassersatzung), jeweils in der zurzeit gültigen Fassung, wird nach Beschlussfassung durch die Stadtvertretung vom xx.xx.2021 folgende IX. Nachtragssatzung erlassen:

Artikel I

§ 10 Absatz 4 erhält folgende Fassung:

(4) Die Verbrauchsgebühr beträgt **4,30 €** je cbm Abwasser.

Artikel II

Diese IX. Nachtragssatzung tritt am 01.01.2022 in Kraft.

Arnis, den xx.xx.2021

Stadt Arnis
Der Bürgermeister