

Auswirkungen des ABKs 2021

Variante 01:

100%

	Kosten in Tausend Euro (T€)													Summe 2027-2032	Aktivierung 2033 aus 2032	Gesamt- summe
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Summe 2021- 2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
Bauliche Sanierung	0	1.700	3.300	3.000	1.000	0	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
Hydraulische Sanierung	0	92	11.793	7.196	7.608	2.498	29.187	1.036	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	16.011	2.995	48.193
RW-Behandlung/Rückhaltung	0	4.347	10.160	18.351	19.517	6.460	58.835	4.197	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	24.227	4.006	87.068
Sanierung Kläranlage	0	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	7.500	1.500	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	7.750	2.750	18.000
Erschließung/Kanalergänzung	0	79	222	1.283	767	0	2.351	2.580	0	0	0	0	0	2.580	0	4.931
Gesamtsumme Investitionen	0	7.718	26.975	31.330	30.392	10.458	106.873	9.313	8.251	8.251	8.251	8.251	8.251	50.568	9.751	167.192

Aufwand

SW	1.760	3.006	2.758	1.217	440	440	9.621	440	440	440	440	440	440	2.640		12.261
NW gebührenpflichtig	869	1.646	1.510	527	40	40	4.632	41	40	40	40	40	40	241		4.873
NW Strassenentwässerung	421	798	732	256	20	20	2.247	20	20	20	20	20	20	120		2.367
Insgesamt	3.050	5.450	5.000	2.000	500	500	16.500	501	500	500	500	500	500	3.001	0	19.501
Gesamtsumme Investitionen + Aufwand	3.050	13.168	31.975	33.330	30.892	10.958	123.373	9.814	8.751	8.751	8.751	8.751	8.751	53.569	9.751	186.692

Auswirkungen in € pro m³ bzw. m²

Schmutzwasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,31	0,54	0,49	0,22	0,08	0,08		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,03	0,13	0,19	0,26	0,27		0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37			
Veränderung gesamt	0,31	0,57	0,62	0,41	0,34	0,35		0,39	0,40	0,42	0,43	0,44	0,45			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,26	0,05	-0,21	-0,07	0,01			0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01			

Niederschlagswasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,13	0,26	0,23	0,08	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,05	0,22	0,45	0,68	0,75		0,80	0,85	0,89	0,94	0,99	1,03			
Veränderung gesamt	0,13	0,31	0,45	0,53	0,69	0,76		0,81	0,86	0,90	0,95	1,00	1,04			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,17	0,14	0,08	0,16	0,07			0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04			

Variante 02:

Fertigstellung 80% pro Jahr

	Kosten in Tausend Euro (T€)													Summe 2027-2032	Aktivierung 2033 aus 2032	Gesamt- summe
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Summe 2021- 2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
Bauliche Sanierung	0	1.360	2.640	2.400	800	0	7.200	0	0	0	0	0	0	0	0	7.200
Hydraulische Sanierung	0	73	9.434	5.757	6.086	1.998	23.348	829	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	12.809	2.396	38.553
RW-Behandlung/Rückhaltung	0	3.478	8.128	14.681	15.614	5.168	47.069	3.358	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	19.378	3.205	69.652
Sanierung Kläranlage	0	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	6.000	1.200	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.200	2.200	14.400
Erschließung/Kanalergänzung	0	63	178	1.026	614	0	1.881	2.064	0	0	0	0	0	2.064	0	3.945
Gesamtsumme	0	6.174	21.580	25.064	24.314	8.366	85.498	7.451	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	40.451	7.801	133.750

Aufwand

SW	1.408	2.405	2.206	974	352	352	7.697	352	352	352	352	352	352	2.112		9.809
NW gebührenpflichtig	695	1.317	1.208	422	32	32	3.706	32	32	32	32	32	32	192		3.898
NW Strassenentwässerung	337	638	586	204	16	16	1.797	16	16	16	16	16	16	96		1.893
Insgesamt	2.440	4.360	4.000	1.600	400	400	13.200	400	400	400	400	400	400	2.400		15.600
Gesamtsumme Investitionen + Aufwand	2.440	10.534	25.580	26.664	24.714	8.766	98.698	7.851	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	42.851	7.801	149.349

Auswirkungen in € pro m³ bzw. m²

Schmutzwasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,25	0,43	0,39	0,17	0,06	0,06		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,02	0,10	0,16	0,21	0,21		0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30			
Veränderung gesamt	0,25	0,45	0,49	0,33	0,27	0,27		0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,20	0,04	-0,16	-0,06	0,00			0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			

Niederschlagswasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,11	0,20	0,19	0,07	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,04	0,17	0,36	0,54	0,60		0,64	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81			
Veränderung gesamt	0,11	0,24	0,36	0,43	0,55	0,61		0,65	0,69	0,72	0,75	0,79	0,82			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,13	0,12	0,07	0,12	0,06			0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03			

Variante 03:

Fertigstellung 60% pro Jahr

	Kosten in Tausend Euro (T€)													Summe 2027-2032	Aktivierung 2033 aus 2032	Gesamt- summe
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Summe 2021- 2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
Bauliche Sanierung	0	1.020	1.980	1.800	600	0	5.400	0	0	0	0	0	0	0	0	5.400
Hydraulische Sanierung	0	55	7.076	4.318	4.565	1.499	17.513	622	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	9.607	1.797	28.917
RW-Behandlung/Rückhaltung	0	2.609	6.096	11.010	11.711	3.876	35.302	2.518	2.404	2.404	2.404	2.404	2.404	14.538	2.404	52.244
Sanierung Kläranlage	0	900	900	900	900	900	4.500	900	750	750	750	750	750	4.650	1.650	10.800
Erschließung/Kanalergänzung	0	47	133	770	460	0	1.410	1.548	0	0	0	0	0	1.548	0	2.958
Gesamtsumme	0	4.631	16.185	18.798	18.236	6.275	64.125	5.588	4.951	4.951	4.951	4.951	4.951	30.343	5.851	100.319

Aufwand

SW	1.056	1.803	1.655	730	264	264	5.772	264	264	264	264	264	264	1.584		7.356
NW gebührenpflichtig	521	988	906	316	24	24	2.779	24	24	24	24	24	24	144		2.923
NW Strassenentwässerung	253	479	439	153	12	12	1.348	12	12	12	12	12	12	72		1.420
Insgesamt	1.830	3.270	3.000	1.199	300	300	9.899	300	300	300	300	300	300	1.800		11.699
Gesamtsumme Investitionen + Aufwand	1.830	7.901	19.185	19.997	18.536	6.575	74.024	5.888	5.251	5.251	5.251	5.251	5.251	32.143		112.018

Auswirkungen in € pro m³ bzw. m²

Schmutzwasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,19	0,32	0,30	0,13	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,02	0,08	0,12	0,15	0,16		0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23			
Veränderung gesamt	0,19	0,34	0,38	0,25	0,20	0,21		0,24	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,15	0,04	-0,13	-0,05	0,01			0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01			

Niederschlagswasser

Veränderung zum Basisjahr 2020 in €

gebührenwirksamer Erhaltung	0,08	0,15	0,14	0,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
gebührenwirksame Folgekosten	0,00	0,03	0,13	0,27	0,41	0,45		0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,64			
Veränderung gesamt	0,08	0,19	0,27	0,32	0,41	0,45		0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,64			
Veränderung Folgekosten gegenüber Vorjahr	0,11	0,08	0,05	0,09	0,04			0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03			