

		HA-Länge	Baukosten	Ing.-Kosten	Ing.-Anteil	Kosten pro m	privater Anteil tats. Kosten	Pauschale + 1-6 m, 6-10m, >10m gestaffelt	Einheitssätze kalkuliert bis Stand 2025-1 153%	Einheitssätze neu mit Aufschlag bis 2028 165%	
		m	brutto	netto							
Kanalsanierung 2012	Ø Länge Anzahl	11,00 16	80.121,44 €	9.598,60 €	11,98%	Ø €/m inkl. Ing. 643,80 € Ø €/m ohne. Ing. 574,93 € Ø €/m Ing. 68,87 €	38.462,65 €	23.383,00 € -15.079,65 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalunterhalt 2012	Ø Länge Anzahl	11,92 12	43.875,46 €	7.491,74 €	17,08%	Ø €/m inkl. Ing. 369,65 € Ø €/m ohne. Ing. 315,73 € Ø €/m Ing. 53,92 €	17.172,83 €	17.957,00 € 784,17 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2013	Ø Länge Anzahl	10,68 48	146.971,02 €	22.700,96 €	15,45%	Ø €/m inkl. Ing. 410,84 € Ø €/m ohne. Ing. 355,87 € Ø €/m Ing. 54,97 €	40.263,56 €	49.085,00 € 8.821,44 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalunterhalt 2013	Ø Länge Anzahl	8,41 8	26.614,31 €	5.425,65 €	20,39%	Ø €/m inkl. Ing. 488,01 € Ø €/m ohne. Ing. 405,37 € Ø €/m Ing. 82,64 €	15.393,98 €	11.551,00 € -3.842,98 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2014	Ø Länge Anzahl	11,89 36	103.183,36 €	21.862,09 €	21,19%	Ø €/m inkl. Ing. 323,89 € Ø €/m ohne. Ing. 267,27 € Ø €/m Ing. 56,62 €	39.180,17 €	45.290,00 € 6.109,83 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalunterhalt 2014	Ø Länge Anzahl	11,46 13	46.725,39 €	14.890,18 €	31,87%	Ø €/m inkl. Ing. 413,34 € Ø €/m ohne. Ing. 313,45 € Ø €/m Ing. 99,89 €	16.604,64 €	16.121,00 € -483,64 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2015	Ø Länge Anzahl	8,71 102	260.242,14 €	36.401,11 €	14,12%	Ø €/m inkl. Ing. 398,68 € Ø €/m ohne. Ing. 349,36 € Ø €/m Ing. 49,32 €	88.771,40 €	110.408,00 € 21.636,60 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2016	Ø Länge Anzahl	9,95 55	159.968,48 €	26.632,06 €	16,65%	Ø €/m inkl. Ing. 380,89 € Ø €/m ohne. Ing. 326,53 € Ø €/m Ing. 54,36 €	70.881,68 €	77.240,00 € 6.358,32 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2017 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	9,59 25	94.602,15 €	14.095,34 €	14,90%	Ø €/m inkl. Ing. 475,03 € Ø €/m ohne. Ing. 413,43 € Ø €/m Ing. 61,60 €	54.695,53 €	44.744,00 € -9.951,53 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2017 - Paket 2	Ø Länge Anzahl	9,41 51	227.335,43 €	36.249,39 €	15,95%	Ø €/m inkl. Ing. 593,29 € Ø €/m ohne. Ing. 511,70 € Ø €/m Ing. 81,59 €	92.877,90 €	65.668,00 € -27.209,90 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2018 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	9,15 48	123.200,46 €	19.144,65 €	15,54%	Ø €/m inkl. Ing. 340,03 € Ø €/m ohne. Ing. 294,30 € Ø €/m Ing. 45,73 €	64.471,29 €	74.672,00 € 10.200,71 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2018 - Paket 2	Ø Länge Anzahl	9,55 33	98.519,29 €	18.025,24 €	15,38%	Ø €/m inkl. Ing. 395,79 € Ø €/m ohne. Ing. 343,04 € Ø €/m Ing. 52,75 €	29.706,75 €	33.208,00 € 3.501,25 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2019	Ø Länge Anzahl	10,12 14	48.580,44 €	8.915,37 €	15,42%	Ø €/m inkl. Ing. 449,46 € Ø €/m ohne. Ing. 389,41 € Ø €/m Ing. 60,05 €	19.697,39 €	20.048,00 € 350,61 €			Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2020	Ø Länge Anzahl	10,19 43	128.920,04 €	24.232,16 €	15,79%	Ø €/m inkl. Ing. 366,82 € Ø €/m ohne. Ing. 316,79 € Ø €/m Ing. 50,03 €	59.543,71 €	64.206,00 € 4.662,29 €	98.235,18 € 38.691,47 €	105.939,90 € 46.396,19 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2021	Ø Länge Anzahl	8,11 52	121.642,67 €	23.116,21 €	15,97%	Ø €/m inkl. Ing. 373,44 € Ø €/m ohne. Ing. 322,02 € Ø €/m Ing. 51,42 €	71.061,48 €	78.969,00 € 7.907,52 €	125.577,81 € 54.516,33 €	135.427,05 € 64.365,57 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2022 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	8,97 61	245.435,99 €	29.392,04 €	10,06%	Ø €/m inkl. Ing. 533,71 € Ø €/m ohne. Ing. 484,91 € Ø €/m Ing. 48,80 €	123.365,47 €	91.202,00 € -32.163,47 €	139.539,06 € 16.173,59 €	150.483,30 € 27.117,83 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2022 - Paket 2	Ø Länge Anzahl	9,14 73	292.385,78 €	28.206,58 €	8,11%	Ø €/m inkl. Ing. 584,62 € Ø €/m ohne. Ing. 540,78 € Ø €/m Ing. 43,84 €	153.459,64 €	113.514,84 € -39.944,80 €	173.677,70 € 20.218,06 €	187.299,48 € 33.839,84 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2023 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	6,29 37	141.266,79 €	17.837,56 €	10,61%	Ø €/m inkl. Ing. 706,57 € Ø €/m ohne. Ing. 638,79 € Ø €/m Ing. 67,78 €	53.851,94 €	39.586,00 € -14.265,94 €	60.566,58 € 6.714,64 €	65.316,90 € 11.464,96 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2023 - Paket 2	Ø Länge Anzahl	8,26 32	110.311,84 €	15.706,09 €	11,96%	Ø €/m inkl. Ing. 510,75 € Ø €/m ohne. Ing. 456,17 € Ø €/m Ing. 54,58 €	54.961,47 €	45.769,00 € -9.192,47 €	70.026,57 € 15.065,10 €	75.518,85 € 20.557,38 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2024 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	7,81 30	98.644,17 €	11.829,05 €	10,08%	Ø €/m inkl. Ing. 536,84 € Ø €/m ohne. Ing. 487,69 € Ø €/m Ing. 49,15 €	20.242,89 €	21.637,00 € 1.394,11 €	33.104,61 € 12.861,72 €	35.701,05 € 15.458,16 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2024 - Paket 2	Ø Länge Anzahl	8,34 24	196.204,31 €	20.978,03 €	8,98%	Ø €/m inkl. Ing. 1.167,74 € Ø €/m ohne. Ing. 1.071,47 € Ø €/m Ing. 96,27 €	103.296,19 €	33.100,00 € -70.196,19 €	50.643,00 € -52.653,19 €	54.615,00 € -48.681,19 €	Differenz zu tats. Kosten
Kanalsanierung 2025 - Paket 1	Ø Länge Anzahl	10,55 28	139.388,61 €	17.175,34 €	10,35%	Ø €/m inkl. Ing. 639,90 € Ø €/m ohne. Ing. 579,86 € Ø €/m Ing. 60,04 €	62.821,35 €	40.657,00 € -22.164,35 €	62.205,21 € -616,14 €	67.084,05 € 4.262,70 €	Differenz zu tats. Kosten
			2012-2025/1	Durchschnitt seit 2012 Projekten gerundet		460,98 € 460,00 € 15,71% 16,00%	1.290.783,92 €	1.118.015,84 € -172.768,09 €			Differenz zu tats. Kosten
				Durchschnitt letzte 5 Jahre gerundet		597,56 € 600,00 € 11,45% 12,00%	702.604,14 €	528.640,84 € -173.963,30 €	813.575,72 € 110.971,58 €	877.385,58 € 174.781,44 €	Differenz zu tats. Kosten