

Kostenzusammenstellung Projekt 2023 (IUB Engineering AG)

Kostenzusammenstellung Projekt 2018 (Brühwiler AG)

Kostenzusammenstellung Projekt 2019 (Amberg AG / Runge AG)

Preisbasis 2022, Genauigkeit +/- 20%

15.06.2024/Bg Preisbasis 2015, Genauigkeit +/- 20%

15.06.2024/Bg Preisbasis 2018, Genauigkeit +/- 30%

15.06.2024/Bg

Station km	Station km	Länge m	Fläche m2	Objekt	KV Projekt	KV bereinigt	Station km	Station km	Länge m	Fläche m2	Objekt	KV Projekt	KV bereinigt	Station km	Station km	Länge m	Fläche m2	Objekt	KV Projekt	KV bereinigt		
					exkl. Mwst	exkl. Mwst						exkl. Mwst	exkl. Mwst						exkl. Mwst	exkl. Mwst		
I. Abschnitt																						
2'900	2'800	100.00		Retentionsdamm Dorfbach und Chellbach	2'674'000	2'674'000								2'600		60.00		Holzrückhalt		450'000		
				Baukosten Retentionsdamm Dorfbach	4'170'000	4'170'000																
				Baukosten Strassenumlegung	1'963'000	1'963'000																
				Baukosten Retentionsdamm Chellbach																		
				Regie	245'000	245'000																
				Prüfungen	49'000	49'000																
				Baustelleinrichtung	490'000	490'000																
				Diverse Positionen / UVG	699'000	699'000																
				Honorare	951'000	951'000																
				Vorbereitung Grundstück (Altlastensanierung)		3'087'750																
				Werkleitungen		15'810																
				Kanalisation		382'500																
				Wasser		16'000																
				Fernwirkkabel		51'000																
				Swisscom		51'000																
				Landbeanspruchung Wald		104'292																
				Landbeanspruchung Landwirtschaft		245'412																
2'800	2'470	330.00		Instream-Revitalisierung	132'000	132'000																
				Zwischentotal	7'635'810	11'557'954																
II. Abschnitt																						
2'470	2'350	120.00		HWS / Revitalisierung	370'000	370'000	2'465	2'365	100.08		HWS / Revitalisierung	232'312	296'616									
2'360			35.00	Brücke	350'000	350'000	2'365	2'360	4.34	33.60	Brücke	6'049	20'259	2'365	2'360	4.34	33.60	Brücke	6'049	20'259		
2'350	2'230	120.00		HWS / Revitalisierung	120'000	120'000	2'360	2'196	164.11		HWS / Revitalisierung	380'935	486'378	2'226	2'197	34.00		Mauer rechts	109'895	123'082		
2'230	2'090	140.00		HWS / Revitalisierung	823'000	823'000								2'190	2'106	84.00		Mauer rechts	34'774	38'947		
														2'196	2'191	4.83	33.80	Mauer links	18'245	20'971		
2'190			27.00	Brücke	750'000	750'000	2'196	2'191	4.83	33.80	Brücke	67'228	152'100	2'196	2'191	4.83	33.80	Brücke	67'228	75'296		
														2'178	2'106	72.00		Mauer rechts	208'644	233'682		
2'150			26.60	Brücke	0	0	2'152	2'147	4.86	44.00	Brücke	67'618	110'000	2'152	2'147	4.86	44.00	Brücke	67'618	75'733		
														2'105	2'101	4.26	38.40	Brücke	59'304	66'420		
2'105			26.60	Brücke	0	0	2'105	2'101	4.26	38.40	Brücke	59'304	96'000	2'105	2'101	4.26	38.40	Brücke	59'304	66'420		
														2'100	2'087	13.00		Mauer links	28'978	32'456		
2'010				HWS / Revitalisierung	50'000	50'000	2'101	2'042	59.43		HWS / Revitalisierung	126'914	162'044	2'042	2'037	4.30	51.75	Brücke	59'847	67'028		
2'090	1'980	110.00		HWS / Revitalisierung	110'000	110'000	2'042	2'037	4.30	51.75	Brücke	59'847	232'875	1'989	1'976	13.00		Mauer rechts	30'427	34'079		
2'040			45.00	Brücke	350'000	350'000	2'037	1'976	61.33		HWS / Revitalisierung	130'963	167'214	1'989	1'976	13.00		Mauer rechts	75'028	84'031		
1'980	1'910	70.00		HWS / Revitalisierung	474'923	474'923	1'976	1'971	5.39	49.60	Brücke	75'028	124'000	1'971	1'914	57.00		Mauer rechts	139'765	156'537		
1'970			12.00	Brücke	150'000	150'000	1'971	1'908	62.88		HWS / Revitalisierung	496'236	630'607	1'971	1'912	59.00		Mauer links	124'941	139'934		
														1'908	1'891	17.13	96.00	Brücke	23'862	26'726		
1'900				Brücke	0	0	1'891	1'735	155.32		HWS / Revitalisierung	432'841	571'778	1'890	1'869	21.00		Mauer rechts	42'130	47'186		
1'890	1'820	60.00		HWS / Revitalisierung	407'077	407'077	1'735	1'660	75.40		HWS / Revitalisierung	147'021	194'304	1'880	1'845	35.00		Mauer links	78'019	87'381		
1'820	1'640	180.00		HWS / Revitalisierung	180'000	180'000								1'677	1'660	17.00		Mauer links	26'526	29'710		
														1'660	1'652	8.22	103.32	Brücke	106'865	119'689		
1'650			92.00	Brücke	450'000	450'000	1'660	1'652	8.22	103.32	Brücke	106'865	464'940	1'660	1'652	8.22	103.32	Brücke	106'865	119'689		
1'640	1'620	20.00		Pendelrampe	60'000	60'000	1'735	1'734	1.54	15.75	Brücke	12'852	39'375	1'735	1'734	1.54	15.75	Brücke	12'852	14'395		
				Übergeordnete Kosten Bach Anteil 55%	253'000	253'000					Übergeordnete Kosten Bach											
				Regie	50'600	50'600					Regie	inkl.	inkl.									
				Prüfungen	506'000	506'000					Prüfungen	inkl.	inkl.									
				Baustelleinrichtung	721'000	721'000					Baustelleinrichtung	inkl.	inkl.									
				Diverse Positionen / UVG	752'950	752'950					Diverse Positionen	inkl.	inkl.									
				Honorare							Honorare	inkl.	inkl.									
											Reserve und Rundung	776'477	0									
				Werkleitungen	183'292						Werkleitungen											
				Kanalisation		141'000					Kanalisation		607'500								0	
				Gas		87'500					Gas		136'500								38'500	
				Wasser		37'600					Wasser		52'800								43'200	
				Elektro		160'000					Elektro		242'500								101'000	
				öffentl. Beleuchtung		27'300					öffentl. Beleuchtung		27'300								27'300	
				Fernwirkkabel		14'400					Fernwirkkabel		9'000								9'000	
				Swisscom		56'100					Swisscom		110'100								42'000	
				Ersatz Trafó		0					Ersatz Trafó		100'000								0	
				Landbeanspruchung Siedlungsgebiet		276'411					Landbeanspruchung Siedlungsgebiet		438'205									
				Zwischentotal	7'111'842	7'728'861					Zwischentotal	3'842'724	6'341'096								1'490'000	1'929'800
III. Abschnitt																						
1'620	1'350	270.00		HWS / Revitalisierung	270'000	270'000	1'652	1'371	280.78		HWS / Revitalisierung	547'480	723'549	1'652	360			Abschnittskosten gemäss Projekt 2017 (Brühwiler AG)	3'672'539	6'291'327		
1'520				Brücke	0	0	1'524	1'519	4.80	51.75	Brücke	0	129'375									
1'375			54.00	Brücke	350'000	350'000	1'371	1'366	4.60	62.50	Brücke	597'966	156'250									
1'350	1'330	20.00		Pendelrampe	60'000	60'000																
1'330	1'140	190.00		HWS / Revitalisierung	190'000	190'000	1'366	1'112	254.16		HWS / Revitalisierung	495'584	654'964									
1'140	1'110	30.00		Pendelrampe	80'000	80'000																
1'110			189.00	Brücke	200'000	200'000	1'112	1'101	11.08	115.00	Brücke	185'114	690'000									
1'100	910	190.00		HWS / Revitalisierung	110'000	110'000	1'101	833	268.28		HWS / Revitalisierung	448'382	637'77									