

Projekt	: Flutbedingter Wiederaufbau Umbau und Erweiterung der Kläranlage Dümpelfeld infolge der Hochwasser- und Flutkatastrophe am 14.07./15.07.2021 im Ahrtal
hier	: Ermittlung der anrechenbaren Kosten Tragwerksplanung auf Grundlage der Kostenberechnung der Entwurfsplanung vom Dez. 2025 inkl. der Kostenschätzung zu den Baugruben vom Aug. 2026

Nr. im LP	Bauwerk	Bauwerk-Baukonstruktionen	Technische Anlagen KG 400		Anrechenbare Kosten Tragwerksplanung		
		KG 300	Sonstige	KG 440	90% der KG 300	15% der KG 400	Gesamt
1 + 3	Rechengebäude und Zulaufpumpwerk	518.392,20	496.112,00	233.807,83	466.552,98	109.487,97	576.040,95
2	Zulaufmengenmessung (Einzugsbereich VG Altenahr)	23.317,00	60.100,00	-	20.985,30	9.015,00	30.000,30
6	Fällmittllager- und Dosieranlage	47.955,00	-	-	43.159,50	-	43.159,50
11	Vorklärbecken	386.639,50	197.405,00	-	347.975,55	29.610,75	377.586,30
12	Funktionalgebäude 1	466.611,50	226.990,50	329.419,34	419.950,35	83.461,48	503.411,83
21	Nachklärbecken	798.762,50	298.319,43	-	718.886,25	44.747,91	763.634,16
22	Rücklaufschlammumpwerk (noch kein Entwurfsplan vorh.)	78.248,50	90.800,00	-	70.423,65	13.620,00	84.043,65
23	Hochwasserpumpwerk	238.569,00	95.905,00	168.379,00	214.712,10	39.642,60	254.354,70
24	Funktionalgebäude 2	196.261,50	112.057,50	298.201,04	176.635,35	61.538,78	238.174,13
10	Kombinationsbauwerk (Zulaufmessung und Zwischen-PW)	91.729,50	127.580,00	-	82.556,55	19.137,00	101.693,55
25	Kompaktfaulbehälter mit Technikgebäude	1.143.818,00	565.705,00	270.490,54	1.029.436,20	125.429,33	1.154.865,53
29	Kombipufferbauwerk	252.100,00	73.265,00	-	226.890,00	10.989,75	237.879,75
30	Schlammmentwässerungsgebäude	229.571,00	408.970,00	73.269,80	206.613,90	72.335,97	278.949,87
31	Klärschlamm lagerhalle mit Fahrzeughalle und Werkstatt	944.520,00	-	-	850.068,00	-	850.068,00
26	Fundamentierung BHKW-Container	8.475,00	-	-	7.627,50	-	7.627,50
35	Fundamentierung Notstromcontainer	8.330,00	-	-	7.497,00	-	7.497,00
27	Bodenplatte und Kondensatschacht Gasspeicher	38.375,00	-	-	34.537,50	-	34.537,50
28	Fundamentierung Notgasfackel	2.938,50	-	-	2.644,65	-	2.644,65
41	Heizungsgebäude	183.249,50	222.954,00	49.459,68	164.924,55	40.862,05	205.786,60

Nr.	Gebäude	Bauwerk-Baukonstruktionen	Technische Anlagen KG 400		Anrechenbare Kosten Tragwerksplanung		
		KG 300	Sonstige	KG 440	55% der KG 300	10% der KG 400	Gesamt
33	Betriebsgebäude	993.621,05	341.500,00	168.379,00	546.491,58	50.987,90	597.479,48
	Baugrube 1: Funktionalgebäude 1 / Kombinationsbauwerk / Vorklärbeck	250.000,00	-	-	225.000,00	-	225.000,00
	Baugrube 2: Nachklärbecken	300.000,00	-	-	270.000,00	-	270.000,00
	Baugrube 3: Hochwasserpumpwerk	135.000,00	-	-	121.500,00	-	121.500,00