Ergebnis:

Berechnung nach HOAI 2021

Tabelle § 40 Abs. 1 Freianlagen	
Anrechenbare Kosten:	542.300,00€
Honorarzone:	III
Honorarsatz:	Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:	58% = 49.285,37€
Zwischensumme:	49.285,37€
Nebenkosten: 5 %	2.464,27€
Netto Honorar:	51.749,64€
19% MwSt	9.832,43€
Brutto Honorar:	**61.582,07€**

Interpolation:		
nächstniedriger Tabellenwert:	500.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	79.383,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	99.006,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	650.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	99.212,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	123.736,00€	(cc)

Interpolation Basishonorarsatz:

b + [(anrechenbare Kosten - a) * (bb-b)] / (aa-a)

79.383,00 + (42.300,00 * 19.829,00) / 150.000,00 = 84.974,78€

Interpolation Oberer Honorarsatz:

c + [(anrechenbare Kosten - a) * (cc-c)] / (aa-a)

99.006,00 + (42.300,00 * 24.730,00) / 150.000,00 = 105.979,86€

Ergebnis:	

Berechnung nach HOAI 2021

	Tabelle § 40 Abs. 1 Freianlagen
Anrechenbare Kosten:	144.000,00€
Honorarzone:	III
Honorarsatz:	Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:	58% = 16.242,13€
Zwischensumme:	16.242,13€
Nebenkosten: 5 %	812,11€
Netto Honorar:	17.054,24€
19% MwSt	3.240,31€
Brutto Honorar:	**20.294,55€**

Interpolation:		
nächstniedriger Tabellenwert:	125.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	24.855,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	30.999,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	150.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	28.998,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	36.166,00€	(cc)

Interpolation Basishonorarsatz:

b + [(anrechenbare Kosten - a) * (bb-b)] / (aa-a)

24.855,00 + (19.000,00 * 4.143,00) / 25.000,00 = 28.003,68€

Interpolation Oberer Honorarsatz:

c + [(anrechenbare Kosten - a) * (cc-c)] / (aa-a)

30.999,00 + (19.000,00 * 5.167,00) / 25.000,00 = 34.925,92€