

Berechnung nach HOAI 2021

Tabelle § 48 Abs. 1 Verkehrsanlagen

Anrechenbare Kosten:	830.000,00€
Honorarzone:	III
Honorarsatz:	Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:	55% = 39.236,10€
Zuschlag: 10%	3.923,61€
Zwischensumme:	43.159,71€
Nebenkosten: 5 %	2.157,99€
Netto Honorar:	45.317,70€
19% MwSt	8.610,36€
Brutto Honorar:	53.928,06€

Interpolation:

nächstniedriger Tabellenwert:	750.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	66.355,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	75.532,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	1.000.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	81.928,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	93.258,00€	(cc)

Interpolation Basishonorarsatz:

$$b + [(anrechenbare \text{ Kosten} - a) * (bb-b)] / (aa-a)$$

$$66.355,00 + (80.000,00 * 15.573,00) / 250.000,00 =$$

$$71.338,36€$$

Interpolation Oberer Honorarsatz:

$$c + [(anrechenbare \text{ Kosten} - a) * (cc-c)] / (aa-a)$$

$$75.532,00 + (80.000,00 * 17.726,00) / 250.000,00 =$$

$$81.204,32€$$

Ergebnisse:

Basishonorarsatz:	71.338,36€
Viertelsatz:	73.804,85€
Mittelsatz:	76.271,34€
Dreiviertelsatz:	78.737,83€
Oberer Honorarsatz:	81.204,32€

Leistungsphasen

1. Grundlagenermittlung	2%	1.426,77€
2. Vorplanung	20%	14.267,67€
3. Entwurfsplanung	25%	17.834,59€
4. Genehmigungsplanung	8%	5.707,07€
(5. Ausführungsplanung	15%	10.700,75€)
(6. Vorbereitung der Vergabe	10%	7.133,84€)
(7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	2.853,53€)
(8. Bauoberleitung	15%	10.700,75€)
(9. Objektbetreuung	1%	713,38€)
	55%	39.236,10€