

Berechnung nach HOAI 2021

*Anlage 6
Planungskosten a
Basis März 2022*

Tabelle § 44 Abs. 1 Ingenieurbauwerke

Anrechenbare Kosten:	<i>netto Anlage 5 -></i>	635.724,63€
Honorarzone:		III
Honorarsatz:		Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:	100% =	57.734,81€
Zuschlag: 15%		8.660,22€
Besondere Leistungen:	<i>3% anrechenb. Kosten</i>	19.071,00€ <i>Bauüberw.</i>
Zusätzliche Leistungen:	<i>Brutto 5.897,64€</i>	4.956,00€ <i>Baugrund</i>
Zwischensumme:		90.422,03€
Nebenkosten: 5 %		4.521,10€
Netto Honorar:		94.943,13€
19% MwSt		18.039,19€
Brutto Honorar:		112.982,32€

Interpolation:

nächstniedriger Tabellenwert:	500.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	48.195,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	54.861,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	750.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	65.767,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	74.863,00€	(cc)

Interpolation Basishonorarsatz:

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

$$48.195,00 + (135.724,63 * 17.572,00) / 250.000,00 = 57.734,81€$$

Interpolation Oberer Honorarsatz:

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

$$54.861,00 + (135.724,63 * 20.002,00) / 250.000,00 = 65.720,06€$$

Ergebnisse:

Basishonorarsatz:	57.734,81€
Viertelsatz:	59.731,12€
Mittelsatz:	61.727,43€
Dreiviertelsatz:	63.723,75€
Oberer Honorarsatz:	65.720,06€

Leistungsphasen

1. Grundlagenermittlung	2%	1.154,70€
2. Vorplanung	20%	11.546,96€
3. Entwurfsplanung	25%	14.433,70€
4. Genehmigungsplanung	5%	2.886,74€
5. Ausführungsplanung	15%	8.660,22€
6. Vorbereitung der Vergabe	13%	7.505,53€
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	2.309,39€
8. Bauoberleitung	15%	8.660,22€
9. Objektbetreuung	1%	577,35€
100%		57.734,81€