

Objektplanung Verkehrsanlagen

Teilleistungstabelle HOAI 2021

Pos.	Teilleistung	Prozent	zu beauftragende Leistungsprozente
Leistungsphase 1 - Grundlagenermittlung			
a.	Klären der Aufgabenstellung auf Grundlage der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers	0,20%	0,20%
b.	Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf	0,50%	0,50%
c.	Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,30%	0,30%
d.	Ortsbesichtigung	0,50%	0,50%
e.	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,50%	0,50%
Gesamtsumme Leistungsphase 1		2,00%	2,00%
Leistungsphase 2 - Vorplanung			
a.	Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten	0,50%	0,50%
b.	Analysieren der Grundlagen	0,50%	0,50%
c.	Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlichrechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter	1,00%	0,50%
d.	Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit	1,00%	0,50%
e.	Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung von bis zu 3 Varianten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage, Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage an kritischen Stellen nach Tabellenwerten Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen	8,00%	4,50%
f.	Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen	1,00%	1,00%
g.	Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung	1,00%	1,00%
h.	Mitwirken beim Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu 2 Terminen,	1,00%	1,00%
i.	Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen	2,00%	1,50%
j.	Bereitstellen von Unterlagen als Auszüge aus der Voruntersuchung zur Verwendung für ein Raumordnungsverfahren	1,00%	1,00%
k.	Kostenschätzung, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	2,00%	2,00%
l.	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	1,00%	1,00%
Gesamtsumme Leistungsphase 2		20,00%	15,00%

Leistungsphase 3 - Entwurfsplanung		
a.	Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten, sowie Integration und Koordination der Fachplanungen	10,00%
b.	Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	2,00%
c.	fachspezifische Berechnungen, ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern	1,00%
d.	Ermitteln der zuwendungsfähigen Kosten, Mitwirken beim Aufstellen des Finanzierungsplans sowie Vorbereiten der Anträge auf Finanzierung	0,50%
e.	Mitwirken beim Erläutern des vorläufigen Entwurfs gegenüber Dritten an bis zu 3 Terminen, Überarbeiten des vorläufigen Entwurfs auf Grund von Bedenken und Anregungen	1,50%
f.	Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten	1,00%
g.	Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung	2,00%
h.	Überschlägige Festlegung der Abmessungen von Ingenieurbauwerken	0,50%
i.	Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage nach Tabellenwerten; Festlegen der erforderlichen Schallschutzmaßnahmen an der Verkehrsanlage, gegebenenfalls unter Einarbeitung der Ergebnisse detaillierter schalltechnischer Untersuchungen und Feststellen der Notwendigkeit von Schallschutzmaßnahmen an betroffenen Gebäuden	0,50%
j.	Rechnerische Festlegung des Objekts	3,00%
k.	Darlegen der Auswirkungen auf Zwangspunkte	0,50%
l.	Nachweis der Lichtraumprofile	0,50%
m.	Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit	1,00%
n.	Bauzeiten- und Kostenplan	0,50%
o.	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,50%
Gesamtsumme Leistungsphase 3		25,00%

Leistungsphase 4 - Genehmigungsplanung		
a.	Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	2,00%
b.	Erstellen des Grunderwerbsplanes und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	2,00%
c.	Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligt	1,00%
d.	Abstimmen mit Behörden	0,00%
e.	Mitwirken in Genehmigungsverfahren einschließlich der Teilnahme an bis zu 4 Erläuterungs-, Erörterungsterminen	1,00%
f.	Mitwirken beim Abfassen von Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen in bis zu 10 Kategorien	1,00%
Gesamtsumme Leistungsphase 4		7,00%