

HOAI 2021, Splittertabelle für
- Ingenieurbauwerke LPH 1-9 nach Siemon
- besondere Leistungen der LPH 8 und örtliche Bauüberwachung
Bauvorhaben: Projekt 26105 DRL Nord Barmstedt



	Siemon		AZV	Planer	
	von	bis			
Leistungsphase 1					
a) Klären der Aufgabenstellung aufgrund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers	0,75%	1,00%	0,00%	0,65%	
b) Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf	0,75%	1,00%	0,00%	0,75%	
c) Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	in b) enth.		0,00%	0,10%	
d) bei Objekten nach § 41 Nummer 6 und 7, die eine Tragwerksplanung erfordern: Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung	in a) enth.		0,00%	0,10%	
e) Ortsbesichtigung	in a) enth.		0,00%	0,10%	
f) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,10%	0,50%	0,00%	0,30%	
gesamt Leistungsphase 1	2,00%		0,00%	2,00%	
Leistungsphase 2	von	bis			
a) Analysieren der Grundlagen	1,00%	2,00%	0,00%	1,30%	
b) Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter	in a) enth.		0,00%	0,20%	
c) Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit	2,00%	3,00%	0,00%	2,50%	
d) Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten	0,00%	0,10%	0,00%	0,05%	
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	10,00%	12,00%	0,00%	10,65%	
f) Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen	3,00%	5,00%	0,00%	3,20%	
g) Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung	in f) enth.		0,00%	0,20%	
h) Mitwirken beim Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu 2 Terminen,	in f) enth.		0,00%	0,40%	
i) Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen	in f) enth.		0,00%	0,20%	
j) Kostenschätzung, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	0,80%	1,20%	0,00%	1,00%	
k) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,10%	0,50%	0,00%	0,30%	
gesamt Leistungsphase 2	20,00%		0,00%	20,00%	
Leistungsphase 3	von	bis			
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	19,00%	22,00%	0,00%	20,00%	
b) Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,50%	1,50%	0,00%	0,50%	
c) fachspezifische Berechnungen, ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern	0,50%	2,00%	0,00%	1,00%	
d) Ermitteln und Begründen der zuwendungsfähigen Kosten, Mitwirken beim Aufstellen des Finanzierungsplans sowie Vorbereiten der Anträge auf Finanzierung	in i) enth.		0,00%	0,10%	
e) Mitwirken beim Erläutern des vorläufigen Entwurfs gegenüber Dritten an bis zu 3 Terminen, Überarbeiten des vorläufigen Entwurfs auf Grund von Bedenken und Anregungen	0,50%	1,50%	0,00%	0,80%	
f) Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten	in e) enth.		0,00%	0,20%	
g) Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung	1,00%	2,00%	0,00%	1,80%	
h) Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit	0,25%	0,50%	0,00%	0,25%	
i) Bauzeiten- und Kostenplan	in h) u. g) enth.		0,00%	0,10%	
j) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,25%	0,50%	0,00%	0,25%	
gesamt Leistungsphase 3	25,00%		0,00%	25,00%	
Leistungsphase 4	von	bis			
a) Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen,	4,00%	4,90%	0,00%	4,00%	
Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter			0,00%	0,00%	
b) Erstellen des Grunderwerbsplanes und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	in a) enth.		0,00%	0,00%	
c) Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	in a) enth.		0,00%	0,00%	
d) Abstimmen mit Behörden	0,10%	1,00%	0,00%	1,00%	
e) Mitwirken in Genehmigungsverfahren einschließlich der Teilnahme an bis zu 4 Erläuterungs-, Erörterungsterminen	in d) enth.		0,00%	0,00%	
f) Mitwirken beim Abfassen von Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen in bis zu 10 Kategorien	in d) enth.		0,00%	0,00%	
gesamt Leistungsphase 4	5,00%		0,00%	5,00%	
Leistungsphase 5	von	bis			
a) Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen und Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zur ausführungsfähigen Lösung	7,00%	8,00%	0,00%	7,25%	
b) Zeichnerische Darstellung, Erläuterungen und zur Objektplanung gehörige Berechnungen mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben einschließlich Detailzeichnungen in den erforderlichen Maßstäben	7,00%	8,00%	0,00%	7,25%	
c) Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrieren ihrer Beiträge bis zur ausführungsfähigen Lösung	in a) u. b) enth.		0,00%	0,25%	
d) Vervollständigen der Ausführungsplanung während der Objektausführung	in a) u. b) enth.		0,00%	0,25%	
gesamt Leistungsphase 5	15,00%		0,00%	15,00%	
Leistungsphase 6	von	bis			
a) Ermitteln von Mengen nach Einzelpositionen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	3,50%	5,00%	0,00%	4,25%	
b) Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere Anfertigen der Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen	5,00%	7,00%	0,00%	5,00%	
sowie der Besonderen Vertragsbedingungen			0,25%	0,00%	
c) Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten	in b) enth.		0,00%	0,50%	
d) Festlegen der wesentlichen Ausführungsphasen	0,25%	0,75%	0,00%	0,50%	
e) Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse	1,50%	3,00%	0,00%	2,00%	
f) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung	in e) enth.		0,00%	0,25%	
g) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen	in b) enth.		0,25%	0,00%	
gesamt Leistungsphase 6	13,00%		0,50%	12,50%	
Leistungsphase 7	von	bis			
a) Einholen von Angeboten	0,00%	0,10%	0,10%	0,00%	
b) Prüfen und Werten der Angebote,	3,00%	3,50%	0,00%	1,20%	
Aufstellen des Preisspiegels			0,30%		
			0,80%	0,00%	
c) Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken	0,10%	0,75%	0,50%	0,00%	
d) Führen von Bietergesprächen	in b) enth.		0,10%	0,10%	
e) Erstellen der Vergabevorschläge,	in b) enth.		0,00%	0,20%	
Dokumentation des Vergabeverfahrens			0,20%	0,00%	
f) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen			0,10%	0,00%	
g) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung	0,20%	0,50%	0,30%	0,00%	
h) Mitwirken bei der Auftragserteilung	0,00%	0,10%	0,10%	0,00%	
gesamt Leistungsphase 7	4,00%		2,50%	1,50%	
Leistungsphase 8	von	bis			
a) Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung,	8,50%	11,00%	4,00%	0,00%	
Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten,			0,00%	3,00%	
einmaliges Prüfen von Plänen auf Übereinstimmung mit dem auszuführenden Objekt und			0,00%	1,00%	
Mitwirken bei deren Freigabe			0,00%	1,00%	
b) Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm)	0,50%	1,00%	0,00%	0,80%	
c) Veranlassen und Mitwirken beim Inverzugsetzen der ausführenden Unternehmen	0,00%	0,50%	0,00%	0,20%	
d) Kostenfeststellung, Vergleich der Kostenfeststellung mit der Auftragssumme	0,50%	1,00%	0,20%	0,00%	
e) Abnahme von Bauleistungen, Leistungen und Lieferungen	2,00%	4,00%	0,00%	0,80%	
unter Mitwirkung der örtlichen Bauüberwachung und anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter,			1,50%	0,00%	
Feststellen von Mängeln,				1,00%	
Fertigung einer Niederschrift über das Ergebnis der Abnahme			0,00%	0,50%	
f) Überwachen der Prüfungen der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage	in e) enth.		0,00%	0,30%	
g) Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran	in e) enth.		0,00%	0,10%	
h) Übergabe des Objekts	in e) enth.		0,00%	0,10%	
i) Auflisten der Verjährungsfristen der Mängelansprüche	in e) enth.		0,10%	0,00%	
j) Zusammenstellen und Übergeben der Dokumentation des Bauablaufs, der Bestandsunterlagen und der Wartungsvorschriften	0,10%	0,20%	0,00%	0,20%	
gesamt Leistungsphase 8	15,00%		5,80%	9,20%	
Leistungsphase 9	von	bis			
a) Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von 5 Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen	0,25%	0,50%	0,00%	0,30%	
b) Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,50%	0,75%	0,00%	0,60%	
c) Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	in b) enth.		0,00%	0,10%	
gesamt Leistungsphase 9	1,00%		0,00%	1,00%	
Summe	100,00%		8,80%	91,20%	

besondere Leistungen der LPH 8 und örtliche Bauüberwachung nach HOAI			
- Plausibilitätsprüfung der Absteckung			4,00%
- Überwachen der Ausführung der Bauleistungen			25,00%
- Mitwirken beim Einweisen des Auftragnehmers in die Baumaßnahme (Bauanlaufbesprechung)			3,00%
- Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit den zur Ausführung freigegebenen Unterlagen, dem Bauvertrag und den Vorgaben des Auftraggebers			8,00%
- Prüfen und Bewerten der Berechtigung von Nachträgen			3,00%
- Durchführen oder Veranlassen von Kontrollprüfungen			4,00%
- Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistungen festgestellten Mängel			2,00%
- Dokumentation des Bauablaufs (inkl. Fotodokumentation)			8,00%
Mitwirken beim Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen und Prüfen der Aufmaße			7,00%
Mitwirken bei behördlichen Abnahmen			2,00%
Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen			4,00%
Rechnungsprüfung, Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit der Auftragssumme			15,00%
Mitwirken beim Überwachen der Prüfung der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage			5,00%
Überwachen der Ausführung von Tragwerken nach Anlage 14.2 Honorarzone I und II mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis			10,00%
örtliche Bauüberwachung		0,00%	100,00%