

Honorarangebot

Leistungsbild: § 39 HOAI: Leistungsbild Freianlagen

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten auf Basis der submittierten Angebotspreise
der Kostenschätzung für die baulichen Änderungen und Anpassungen auf der Platzfläche

465.000 €

Honorarzone (HZ):

Honorarsatz (HS):

Anrechenbare Kosten (AG)

465.000 €

Gesamtgrundhonorar

€

Rechnungsgrundlage:

Bewertung Leistungsphasen nach § 39 und 40

	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	3%	3,00%	€
2 Vorplanung	10%	10,00%	€
3 Entwurfsplanung	16%	16,00%	€
4 Genehmigungsplanung	4%	4,00%	€
5 Ausführungsplanung	25%	25,00%	€
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7,00%	€
7 Mitwirkung bei der Vergabe	3%	3,00%	€
8 Bauoberleitung	30%	30,00%	€
9 Objektbetreuung	2%	2,00%	€

Summe

54,00%

€

Umbau-/ Modernisierungszuschlag:

Umbau-/ Modernisierungszuschlag gemäß § 6

% von €

€

Summe Umbauzuschlag:

€

Nettosumme für die Platzfläche:

€

Neugestaltung Schenkendorfplatz, Honorarermittlung

Leistungsbild: § 47 HOAI: Leistungsbild Verkehrsanlagen

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten auf Basis der submittierten Angebotspreise der Kostenschätzung für die baulichen Änderungen und Anpassungen im Gehweg und Fahrbahn sowie die Gehweganpassung im Bereich der Unterführung

780.000 €

Honorarzone (HZ):

Honorarsatz (HS):

Anrechenbare Kosten (AG)

780.000 €

Gesamtgrundhonorar

€

Rechnungsgrundlage:

Bewertung Leistungsphasen nach § 55 und 56

	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2,00%	€
2 Vorplanung	20%	20,00%	€
3 Entwurfsplanung	25%	25,00%	€
4 Genehmigungsplanung	8%	8,00%	€
5 Ausführungsplanung	15%	15,00%	€
6 Vorbereitung der Vergabe	10%	10,00%	€
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4,00%	€
8 Bauberleitung	15%	15,00%	€
9 Objektbetreuung	1%	1,00%	€

Summe

62,00%

€

Umbau-/ Modernisierungszuschlag:

Umbau-/ Modernisierungszuschlag gemäß § 6

% von €

€

Summe Umbauzuschlag:

€

Nettosumme für die Verkehrsfläche:

€

Neugestaltung Schenkendorfplatz, Honorarermittlung

Besondere Leistungen und Nebenkosten (gesamt)**Besondere Leistungen:**

Einarbeitung der Vermessungsdaten		€
Erkundung Leitungsbestand, Erstellung Trassensummenplan, Trassenzuweisung		€
Abbruchkonzept Unterführung inkl. Treppenanlagen	pauschal	€
3D Darstellung der Vorkonzepte	pauschal	€

Summe der besonderen Leistungen: €

(weitere) Besondere Leistungen:

Die (weiteren) besonderen Leistungen gemäß der Leistungsänderungen werden

☒ zum Nachweis nach vereinbartem Stundensatz § 8 honoriert.

Zusätzlicher Stundenaufwand : nur E.P.

Personen	Netto-Stundensatz €
Projektleiter	
Ingenieur	
Techniker	
CAD-Konstrukteur / Bauzeichner	
Sonstige	

Nebenkosten:

Erstattungsfähige Nebenkosten nach § 14 % von € €

Summe der Nebenkosten: €

Neugestaltung Schenkendorfplatz, Honorarermittlung

Gesamthonorar

Summe Leistungsbild Freianlagen			€
Summe Leistungsbild Verkehrsanlagen			€
Summe besondere Leistungen			€
Summe Nebenkosten			€
Summe Gesamthonorar (netto)			€
		19% MwSt.	Bruttobetrag
Gesamthonorar Ingenieurleistung		€	€

Umfang der Leistungen des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat folgende Leistungen aus dem „Leistungsbild Freianlagen“ nach § 39 HOAI zu erbringen:

Bitte reichen Sie uns ein separat gefertigtes Angebotsschreiben auf Grundlage der nachstehenden Leistungsphasen gem. HOAI unter Angabe der Honorarzone und ggf. Zu- und Aufschlägen sowie Nebenkosten ein. Streichungen von Einzelpunkten durch den Auftraggeber sind – unter Berücksichtigung ihrer Anteile gemäß Siemon- Tabelle – möglich. Die mit %* in den folgenden Tabellen gekennzeichneten Werte entsprechen den Anhaltswerten zur prozentualen Verteilung nach den Siemon-Tabellen. Die gelb gekennzeichneten Felder sind vom Auftragnehmer auszufüllen.

Leistungsphase 1:

	%*	%
a) Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers oder vorliegender Planungs- und Genehmigungsunterlagen	1,50	
b) Ortsbesichtigung	0,20	
c) Beraten zum gesamten Leistungs- und Untersuchungsbedarf	0,50	
d) Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,50	
e) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,30	
Summe	3,00	

Leistungsphase 2:

	%*	%
a) Analysieren der Grundlagen, Abstimmen der Leistungen mit den fachlich an der Planung Beteiligten	0,50	
b) Abstimmen der Zielvorstellungen	0,25	
c) Erfassen, Bewerten und Erläutern der Wechselwirkungen im Ökosystem	1,00	
d) Erarbeiten eines Planungskonzeptes einschließlich Untersuchen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen unter Berücksichtigung zum Beispiel: - Der Topographie und weiteren standörtlichen und ökologischen Rahmenbedingungen - Der Umweltbelange einschließlich der natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen und der vegetationstechnischen Bedingungen - Der gestalterischen und funktionalen Anforderungen - Klären der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgänge, Bedingungen; Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung Beteiligter	4,25	
e) Darstellen des Vorentwurfs mit Erläuterungen und Angaben zum terminlichen Ablauf	2,75	
f) Kostenschätzung nach DIN 276, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	1,00	
g) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Vorplanungsergebnisse	0,25	
Summe	10,0	

Leistungsphase 3:

	%*	%
a) Erarbeiten der Entwurfsplanung auf Grundlage der Vorplanung unter Vertiefung zum Beispiel der gestalterischen, funktionalen, wirtschaftlichen, standörtlichen, ökologischen, natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen, Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	6,75	
b) Abstimmen der Planung mit zu beteiligenden Stellen und Behörden	0,50	
c) Darstellen des Entwurfs zum Beispiel im Maßstab 1:500 bis 1:100, mit erforderlichen Angaben insbesondere - Zur Bepflanzung, - Zu Materialien und Ausstattungen, - Zu Maßnahmen auf Grund rechtlicher Vorgaben, - Zum terminlichen Ablauf	5,50	
d) Objektbeschreibung mit Erläuterung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen nach Maßgabe der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung	1,00	
e) Kostenberechnung, zum Beispiel nach DIN 276 einschließlich zugehöriger Mengenermittlung	1,50	
f) Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung	0,25	
g) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Entwurfsplanungsergebnisse	0,50	
Summe	16,0	

Leistungsphase 4:

	%*	%
a) Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, sowie notwendiger Verhandlungen mit Behörden unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	3,65	
b) Einreichen der Vorlagen	0,10	
c) Ergänzen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen	0,25	
Summe	4,0	

Leistungsphase 5:

	%*	%
a) Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis zur ausführungsfähigen Lösung als Grundlage für die weiteren Leistungsphasen	7,50	
b) Erstellen von Plänen oder Beschreibungen, je nach Art des Bauvorhabens zum Beispiel im Maßstab 1:200 bis 1:50	7,50	
c) Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	1,00	
d) Darstellen der Freianlagen mit den für die Ausführung notwendigen Angaben, Detail- oder Konstruktionszeichnungen, insbesondere - Zur Oberflächenmaterial- -befestigungen und -relief, - Zu ober- und unterirdischen Einbauten und Ausstattungen, - Zur Vegetation mit Angaben zu Arten, Sorten und Qualitäten, - Zu landschaftspflegerischen, naturschutzfachlichen oder artenschutzrechtlichen Maßnahmen	8,50	
e) Fortschreiben der Angaben zum terminlichen Ablauf	0,25	
f) Fortschreiben der Ausführungsplanung während der Objektausführung	0,25	
Summe	25,0	

Leistungsphase 6:

	%*	%
a) Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen	3,00	
b) Ermitteln u. Zusammenstellen von Mengen auf Grundlage der Ausführungsplanung	1,50	
c) Abstimmen oder Koordinieren der Leistungsbeschreibungen mit den an der Planung fachlich Beteiligten	0,25	
d) Aufstellen eines Terminplans unter Berücksichtigung jahreszeitlicher, bauablaufbedingter und witterungsbedingter Erfordernisse	0,50	
e) Kostenermittlung auf Grundlage der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse	1,40	
f) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung	0,25	
g) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen	0,10	
Summe	7,0	

Leistungsphase 7:

	%*	%
a) Einholen von Angeboten	0,10	
b) Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Einzelpositionen oder Teilleistungen, Prüfen und Werten der Angebote zusätzlicher und geänderter Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise	1,75	
c) Führen von Bietergesprächen	0,20	
d) Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens	0,25	
e) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen	0,10	
f) Kostenkontrolle durch Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung	0,50	
g) Mitwirken bei der Auftragserteilung	0,10	
Summe	3,0	

Leistungsphase 8:

	%*	%
a) Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den einschlägigen Vorschriften sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik	18,0	
b) Überprüfen von Pflanzen und Materiallieferungen	1,40	
c) Abstimmen mit den oder Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten	0,75	
d) Fortschreiben und Überwachen des Terminplans unter Berücksichtigung jahreszeitlicher, bauablaufbedingter und witterungsbedingter Erfordernisse	0,60	
e) Dokumentation des Bauablaufes (zum Beispiel Bautagebuch), Feststellen des Anwuchsergebnisses	0,75	
f) Mitwirken beim Aufmaß mit den bauausführenden Unternehmen	1,00	
g) Rechnungsprüfung einschließlich Prüfen der Aufmäße der ausführenden Unternehmen	2,75	
h) Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit den Auftragssummen einschließlich Nachträgen	0,75	
i) Organisation der Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellung von Mängeln, Abnahmeempfehlung für den Auftraggeber	0,50	
j) Antrag auf öffentlich-rechtliche Abnahmen und Teilnahme daran	0,25	
k) Übergabe des Objekts	0,25	
l) Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel	0,50	
m) Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche	0,25	
n) Überwachen der Fertigstellungspflege bei vegetationstechnischen Maßnahmen	0,50	
o) Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen	0,50	
p) Kostenfeststellung, zum Beispiel nach DIN 276	1,00	
q) Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts	0,25	
Summe	30,0	

Leistungsphase 9:

	%*	%
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	1,00	
b) Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,80	
c) Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	0,20	
Summe	2,0	

Umfang der Leistungen des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat folgende Leistungen aus dem „Leistungsbild Verkehrsanlagen“ nach § 47 HOAI zu erbringen:

Bitte reichen Sie uns ein separat gefertigtes Angebotsschreiben auf Grundlage der nachstehenden Leistungsphasen gem. HOAI unter Angabe der Honorarzone und ggf. Zu- und Aufschlägen sowie Nebenkosten ein. Streichungen von Einzelpunkten durch den Auftraggeber sind – unter Berücksichtigung ihrer Anteile gemäß Siemon- Tabelle – möglich. Die mit %* in den folgenden Tabellen gekennzeichneten Werte entsprechen den Anhaltswerten zur prozentualen Verteilung nach den Siemon-Tabellen. Die gelb gekennzeichneten Felder sind vom Auftragnehmer auszufüllen.

Leistungsphase 1:

	%*	%
a) Klären der Aufgabenstellung aufgrund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers	1,00	
b) Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf	0,65	
c) Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,10	
d) Ortsbesichtigung	0,05	
e) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,20	
Summe	2,00	

Leistungsphase 2:

	%*	%
a) Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten	0,10	
b) Analysieren der Grundlagen	0,50	
c) Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter	0,30	
d) Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit	2,00	
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. Überschlüssige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage, Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage an kritischen Stellen nach Tabellenwerten. Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen	11,0	
f) Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen	2,50	
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	
h) Mitwirken bei Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten bis zu 2 Terminen	0,50	
i) Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen	0,50	
j) Bereitstellen von Unterlagen als Auszüge aus der Voruntersuchung zur Verwendung für ein Raumordnungsverfahren	0,25	
k) Kostenschätzung, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	1,00	
l) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren	0,35	
Summe	20,0	

Leistungsphase 3:

	%*	%
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	18,35	
b) Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,65	
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	0,50	
f) Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,50	
g) Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung	0,75	
h) Überschlägige Festlegung der Abmessungen von Ingenieurbauwerken	0,55	
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	0,50	
k) Darlegen der Auswirkungen auf Zwangspunkte	0,10	
l) Nachweis der Lichtraumprofile	0,10	
m) Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit	0,50	
n) Bauzeiten- und Kostenplan	0,25	
o) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,25	
Summe	25,0	

Leistungsphase 4:

	%*	%
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	5,75	
b) Erstellen des Grunderwerbsplans und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,50	
c) Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,25	
d) Abstimmen mit Behörden	0,75	
e) Mitwirken in Genehmigungsverfahren einschließlich der Teilnahme an bis zu vier Erörterungs-, Erörterungsterminen	0,50	
f) Mitwirken beim Abfassen von Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen in bis zu 10 Kategorien	0,25	
Summe	8,00	

Leistungsphase 5:

	%*	%
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	6,50	
b) Zeichnerische Darstellung, Erläuterungen und zur Objektplanung gehörige Berechnungen mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben einschließlich Detailzeichnungen in den erforderlichen Maßstäben	7,00	
c) Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrieren ihrer Beiträge bis zur ausführungsfähigen Lösung	1,00	
d) Vervollständigen der Ausführungsplanung während der Objektausführung	0,50	
Summe	15,0	

Leistungsphase 6:

	%*	%
a) Ermitteln von Mengen nach Einzelpositionen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	4,00	
b) Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere Anfertigen der Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen sowie der Besonderen Vertragsbedingungen	4,50	
c) Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,50	
d) Festlegen der wesentlichen Ausführungsphasen	0,25	
e) Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse	0,50	
f) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung	0,15	
g) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen	0,10	
Summe	10,0	

Leistungsphase 7:

	%*	%
a) Einholen von Angeboten	0,10	
b) Prüfen und Werten der Angebote, Aufstellen des Preisspiegels	2,25	
c) Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken	0,40	
d) Führen von Bietergesprächen	0,25	
e) Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens	0,50	
f) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen	0,10	
g) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung	0,25	
h) Mitwirken bei der Auftragserteilung	0,15	
Summe	4,00	

Leistungsphase 8:

	%*	%
a) Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung, Koordinierung der an der Objektüberwachung fachliche Beteiligten, einmaliges Prüfen von Plänen auf Übereinstimmung mit dem auszuführenden Objekt u. Mitwirken bei deren Freigabe	8,25	
b) Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm)	0,70	
c) Veranlassen u. Mitwirken daran, die ausführenden Unternehmen in Vorzug zu setzen	0,25	
d) Kostenfeststellung, Vergleich der Kostenfeststellung mit der Auftragssumme	1,25	
e) Abnahme von Bauleistungen, Leistungen und Lieferungen unter Mitwirkung der örtlichen Bauüberwachung und anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellen von Mängeln, Fertigung einer Niederschrift über das Ergebnis der Abnahme	2,50	
f) Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran	0,40	
g) Überwachen der Prüfungen der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage	0,40	
h) Übergabe des Objekts	0,35	
i) Auflisten der Verjährungsfristen der Mängelansprüche	0,15	
j) Zusammenstellen und Übergeben der Dokumentation des Bauablaufs, der Bestandsunterlagen und der Wartungsvorschriften	0,75	
Summe	15,0	

Leistungsphase 9:

	%*	%
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	0,80	
b) Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,10	
c) Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	0,10	
Summe	1,00	