

## **Verordnung über die Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen (Honorarordnung für Architekten- und Ingenieurleistungen - HOAI)**

Auf Grund der §§ 1 und 2 des Gesetzes zur Regelung von Ingenieur- und Architektenleistungen vom 4. November 1971 (BGBl. I S. 1745, 1749), die durch Artikel 1 des Gesetzes vom 12. November 1984 (BGBl. I S. 1337) geändert worden sind, verordnet die Bundesregierung:

### **Inhaltsübersicht**

#### **Teil 1**

##### **Allgemeine Vorschriften**

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Begriffsbestimmungen
- § 3 Leistungen und Leistungsbilder
- § 4 Anrechenbare Kosten
- § 5 Honorarzonen
- § 6 Grundlagen des Honorars
- § 7 Honorarvereinbarung
- § 8 Berechnung des Honorars in besonderen Fällen
- § 9 Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen
- § 10 Mehrere Vor- oder Entwurfsplanungen
- § 11 Auftrag für mehrere Objekte
- § 12 Planausschnitte
- § 13 Interpolation
- § 14 Nebenkosten
- § 15 Zahlungen
- § 16 Umsatzsteuer

#### **Teil 2**

##### **Flächenplanung**

## Abschnitt 1 Bauleitplanung

- § 17 Anwendungsbereich
- § 18 Leistungsbild Flächennutzungsplan
- § 19 Leistungsbild Bebauungsplan
- § 20 Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen
- § 21 Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen

## Abschnitt 2 Landschaftsplanung

- § 22 Anwendungsbereich
- § 23 Leistungsbild Landschaftsplan
- § 24 Leistungsbild Grünordnungsplan
- § 25 Leistungsbild Landschaftsrahmenplan
- § 26 Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan
- § 27 Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan
- § 28 Honorare für Leistungen bei Landschaftsplänen
- § 29 Honorare für Leistungen bei Grünordnungsplänen
- § 30 Honorare für Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen
- § 31 Honorare für Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen

## **Teil 3**

### **Objektplanung**

#### Abschnitt 1 Gebäude und raumbildende Ausbauten

- § 32 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 33 Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten
- § 34 Honorare für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten
- § 35 Leistungen im Bestand
- § 36 Instandhaltungen und Instandsetzungen

#### Abschnitt 2 Freianlagen

- § 37 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 38 Leistungsbild Freianlagen
- § 39 Honorare für Leistungen bei Freianlagen

#### Abschnitt 3 Ingenieurbauwerke

- § 40 Anwendungsbereich
- § 41 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 42 Leistungsbild Ingenieurbauwerke
- § 43 Honorare für Leistungen bei Ingenieurbauwerken

#### Abschnitt 4 Verkehrsanlagen

- § 44 Anwendungsbereich
- § 45 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 46 Leistungsbild Verkehrsanlagen
- § 47 Honorare für Leistungen bei Verkehrsanlagen

### **Teil 4**

#### **Fachplanung**

##### Abschnitt 1 Tragwerksplanung

- § 48 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 49 Leistungsbild Tragwerksplanung
- § 50 Honorare für Leistungen bei der Tragwerksplanung

##### Abschnitt 2 Technische Ausrüstung

- § 51 Anwendungsbereich
- § 52 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 53 Leistungsbild technische Ausrüstung
- § 54 Honorare für Leistungen bei der technischen Ausrüstung

### **Teil 5**

#### **Überleitungs- und Schlussvorschriften**

- § 55 Übergangsvorschrift
- § 56 Inkrafttreten und Außerkrafttreten

### **Anlage zu §§ 3 Absatz 3 und 5 Absatz 4 der HOAI sowie zur Regelung der Beratungsleistungen**

#### **1. Beratungsleistungen**

## 1.1. Leistung Umweltverträglichkeitsstudie

- 1.1.1. Leistungsbild Umweltverträglichkeitsstudie
- 1.1.2. Honorarzonen und Honorare für Grundleistungen bei Umweltverträglichkeitsprüfungen

## 1.2. Leistungen für Thermische Bauphysik

- 1.2.1. Anwendungsbereich
- 1.2.2. Wärmeschutz

## 1.3. Leistungen für Schallschutz und Raumakustik

- 1.3.1. Schallschutz
- 1.3.2. Bauakustik
- 1.3.3. Honorarzonen und Honorare für Leistungen bei der Bauakustik
- 1.3.4. Raumakustik
- 1.3.5. Raumakustische Planung und Überwachung
- 1.3.6. Honorarzonen und Honorare für Leistungen bei der raumakustischen Planung und Überwachung
- 1.3.7. Raumakustische Planung und Überwachung

## 1.4. Leistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau

- 1.4.1. Anwendungsbereich
- 1.4.2. Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung
- 1.4.3. Honorarzonen und Honorare für Leistungen bei der Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung

## 1.5. Vermessungstechnische Leistungen

- 1.5.1. Anwendungsbereich
- 1.5.2. Grundlagen des Honorars bei der Entwurfsvermessung
- 1.5.3. Honorarzonen für Leistungen bei der Entwurfsvermessung
- 1.5.4. Leistungsbild Entwurfsvermessung
- 1.5.5. Grundlagen des Honorars bei der Bauvermessung
- 1.5.6. Honorarzonen für Leistungen bei der Bauvermessung
- 1.5.7. Leistungsbild Bauvermessung
- 1.5.8. Honorare für Grundleistungen bei der Vermessung

## **2. Besondere Leistungen**

- 2.1. Leistungsbild Flächennutzungsplan
- 2.2. Leistungsbild Bebauungsplan
- 2.3. Leistungsbild Landschaftsplan
- 2.4. Leistungsbild Landschaftsrahmenplan
- 2.5. Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan
- 2.6. Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten
- 2.7. Leistungsbild Freianlagen
- 2.8. Leistungsbild Ingenieurbauwerke
- 2.9. Leistungsbild Verkehrsanlagen
- 2.10. Leistungsbild Tragwerksplanung
- 2.11. Leistungsbild technische Ausrüstung

## **3. Objektlisten**

- 3.1. Gebäude
- 3.2. Freianlagen
- 3.3. Raumbildende Ausbauten
- 3.4. Ingenieurbauwerke
- 3.5. Verkehrsanlagen
- 3.6. Anlagen der Technischen Ausrüstung

# **Teil 1**

## **Allgemeine Vorschriften**

### **§ 1**

#### **Anwendungsbereich**

Die Bestimmungen dieser Verordnung gelten für die Berechnung der Entgelte für die Leistungen der Architekten und Architektinnen und der Ingenieure und Ingenieurinnen (Auftragnehmer oder Auftragnehmerinnen) mit Sitz im Inland, soweit sie durch diese Verordnung erfasst werden.

### **§ 2**

#### **Begriffsbestimmungen**

Im Sinne dieser Verordnung gelten folgende Begriffsbestimmungen:

1. Objekte sind Gebäude, raumbildende Ausbauten, Freianlagen, Ingenieurbauwerke, Verkehrsanlagen, Tragwerke und Anlagen der Technischen Ausrüstung;
2. Gebäude sind selbstständig benutzbare, überdeckte bauliche Anlagen, die von Menschen betreten werden können und geeignet oder bestimmt sind, dem Schutz von Menschen, Tieren oder Sachen zu dienen;
3. Neubauten und Neuanlagen sind neu zu errichtende oder neu herzustellende Objekte;
4. Wiederaufbauten sind die Wiederherstellung zerstörter Objekte auf vorhandenen Bau- oder Anlageteilen und gelten als Neubauten, sofern eine neue Planung erforderlich ist;
5. Erweiterungsbauten sind Ergänzungen eines vorhandenen Objekts;
6. Umbauten sind Umgestaltungen eines vorhandenen Objekts mit Eingriffen in Konstruktion oder Bestand;
7. Modernisierungen sind bauliche Maßnahmen zur nachhaltigen Erhöhung des Gebrauchswertes eines Objekts, soweit sie nicht unter die Nummern 5, 6 oder 9 fallen, jedoch einschließlich der durch diese Maßnahmen verursachten Instandsetzungen;

8. raumbildende Ausbauten sind die innere Gestaltung oder Erstellung von Innenräumen ohne wesentliche Eingriffe in Bestand oder Konstruktion und können im Zusammenhang mit Leistungen nach den Nummern 3 bis 7 anfallen;
9. Instandsetzungen sind Maßnahmen zur Wiederherstellung des zum bestimmungsgemäßen Gebrauch geeigneten Zustandes (Soll-Zustandes) eines Objekts, soweit sie nicht unter Nummer 4 fallen oder durch Maßnahmen nach Nummer 7 verursacht sind;
10. Instandhaltungen sind Maßnahmen zur Erhaltung des Soll-Zustandes eines Objekts;
11. Freianlagen sind planerisch gestaltete Freiflächen und Freiräume sowie entsprechend gestaltete Anlagen in Verbindung mit Bauwerken oder in Bauwerken;
12. fachlich allgemein anerkannte Regeln der Technik sind schriftlich fixierte technische Festlegungen für Verfahren, die nach herrschender Auffassung der beteiligten Fachleute, Verbraucher und der öffentlichen Hand geeignet sind, die Ermittlung der anrechenbaren Kosten nach dieser Verordnung zu ermöglichen, und die sich in der Praxis allgemein bewährt haben oder deren Bewährung nach herrschender Auffassung in überschaubarer Zeit bevorsteht;
13. Kostenschätzung ist eine überschlägige Ermittlung der Kosten auf der Grundlage der Vorplanung; sie ist die vorläufige Grundlage für Finanzierungsüberlegungen; ihr liegen Vorplanungsergebnisse, Schätzung der Mengen, erläuternde Angaben zu den planerischen Zusammenhängen, Vorgängen und Bedingungen, Angaben zum Baugrundstück und zur Erschließung zu Grunde; wird die Kostenschätzung auf der Grundlage der DIN 276 -1: 2006-11 nach § 4 Absatz 1 Satz 3 erstellt, müssen die Gesamtkosten nach Kostengruppen bis zur ersten Ebene der Kostengliederung ermittelt werden;
14. Kostenberechnung ist eine Ermittlung der Kosten auf Grundlage der Entwurfsplanung, wobei ihr durchgearbeitete Entwurfszeichnungen oder auch Detailzeichnungen wiederkehrender Raumgruppen, Mengenberechnungen und für die Berechnung und Beurteilung der Kosten relevante Erläuterungen zu Grunde liegen; wird sie auf der Grundlage der DIN 276 nach § 4 Absatz 1 Satz 3 erstellt, müssen die Gesamtkosten nach Kostengruppen bis zur zweiten Ebene der Kostengliederung ermittelt werden;

15. Honorarzonen stellen den Schwierigkeitsgrad eines Objektes oder einer Flächenplanung dar.

### **§ 3**

#### **Leistungen und Leistungsbilder**

(1) Die Honorare für Leistungen sind in den Teilen 2 bis 4 dieser Verordnung verbindlich geregelt. Die Honorare für Beratungsleistungen sind im Anhang zu dieser Verordnung enthalten und nicht verbindlich geregelt.

(2) Leistungen, die zur ordnungsgemäßen Erfüllung eines Auftrags im Allgemeinen erforderlich sind, sind in Leistungsbildern erfasst. Andere Leistungen, die durch eine Änderung des Leistungsziels, des Leistungsumfangs, einer Änderung des Leistungsablaufs oder anderer Anordnungen der Auftraggeberin oder des Auftraggebers erforderlich werden, sind von den Leistungsbildern nicht erfasst und gesondert frei zu vereinbaren und zu vergüten.

(3) Besondere Leistungen sind im Anhang aufgeführt, die Aufzählung ist nicht abschließend. Die Honorare für Besondere Leistungen können frei vereinbart werden.

(4) Die Leistungsbilder nach dieser Verordnung gliedern sich in die folgenden Leistungsphasen 1 bis 9:

1. Grundlagenermittlung,
2. Vorplanung,
3. Entwurfsplanung,
4. Genehmigungsplanung,
5. Ausführungsplanung,
6. Vorbereitung der Vergabe,
7. Mitwirkung bei der Vergabe,
8. Objektüberwachung (Bauüberwachung oder Bauoberleitung)
9. Objektbetreuung und Dokumentation.

(5) Die Tragwerksplanung umfasst nur die Leistungsphasen 1 bis 6.

(6) Abweichend von Absatz 4 Satz 1 sind die Leistungsbilder des Teils 2 im Allgemeinen in bis zu fünf Leistungsphasen zusammen gefasst:

1. Klären der Aufgabenstellung,
2. Ermittlung der Planungsvorgaben,
3. Vorentwurf,
4. Entwurf
5. genehmigungsfähige Planfassung.

Die Wirtschaftlichkeit der Leistung ist stets zu beachten.

(7) Die Leistungsphasen in den Teilen 2 bis 4 dieser Verordnung werden in Prozentsätzen der Honorare bewertet.

(8) Das Ergebnis jeder Leistungsphase ist mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber zu erörtern.

#### **§ 4**

#### **Anrechenbare Kosten**

(1) Anrechenbare Kosten sind Teil der Kosten zur Herstellung, zum Umbau, zur Modernisierung, Instandhaltung und Instandsetzung von Objekten sowie den damit zusammenhängenden Aufwendungen. Sie sind nach fachlich allgemein anerkannten Regeln der Technik oder auf der Grundlage ortsüblicher Preise oder nach Maßgabe der einschlägigen Kostenvorschriften zu ermitteln. Die DIN 276 ist bei der Ermittlung der anrechenbaren Kosten zu Grunde zu legen. Die auf die Kosten von Objekten entfallende Umsatzsteuer ist nicht Bestandteil der anrechenbaren Kosten.

(2) Als anrechenbare Kosten gelten ortsübliche Preise, wenn die Auftraggeberin oder der Auftraggeber

1. selbst Lieferungen oder Leistungen übernimmt,
2. von bauausführenden Unternehmen oder von Lieferanten oder Lieferantinnen sonst nicht übliche Vergünstigungen erhält,

3. Lieferungen oder Leistungen in Gegenrechnung ausführt oder
4. vorhandene oder vorbeschaffte Baustoffe oder Bauteile einbauen lässt.

## **§ 5**

### **Honorarzonen**

(1) Die Objekt-, Bauleit- und Tragwerksplanung werden folgenden Honorarzonen zugerechnet:

1. Honorarzone I: sehr geringe Planungsanforderungen,
2. Honorarzone II: geringe Planungsanforderungen,
3. Honorarzone III: durchschnittliche Planungsanforderungen,
4. Honorarzone IV: überdurchschnittliche Planungsanforderungen und
5. Honorarzone V: sehr hohe Planungsanforderungen.

(2) Abweichend von Absatz 1 werden Landschaftspläne und die Planung der technischen Ausrüstung folgenden Honorarzonen zugerechnet:

1. Honorarzone I: geringe Planungsanforderungen,
2. Honorarzone II: durchschnittliche Planungsanforderungen und
3. Honorarzone III: hohe Planungsanforderungen.

(3) Abweichend von den Absätzen 1 und 2 werden Grünordnungspläne und Landschaftsrahmenpläne folgenden Honorarzonen zugerechnet:

1. Honorarzone I: durchschnittliche Planungsanforderungen,
2. Honorarzone II: hohe Planungsanforderungen.

(4) Die Honorarzonen sind anhand der Bewertungsmerkmale in den Honorarregelungen der jeweiligen Leistungsbilder der Teile 2 bis 4 zu ermitteln. Die Zurechnung zu den einzelnen Honorarzonen ist nach Maßgabe der Bewertungsmerkmale, gegebenenfalls der Bewertungspunkte und anhand der Regelbeispiele in den Objektlisten des Anhangs vorzunehmen.

## **§ 6**

### **Grundlagen des Honorars**

(1) Das Honorar für Leistungen nach dieser Verordnung richtet sich

1. für die Leistungsbilder der Teile 3 und 4 nach den anrechenbaren Kosten des Objektes auf der Grundlage der Kostenberechnung oder, soweit diese nicht vorliegt, auf der Grundlage der Kostenschätzung und für die Leistungsbilder des Teils 2 nach Flächengrößen oder Verrechnungseinheiten,
2. nach dem Leistungsbild,
3. nach der Honorarzone,
4. nach der dazugehörigen Honorartafel,
5. bei Leistungen im Bestand nach den §§ 35 und 36.

(2) Wenn zum Zeitpunkt der Beauftragung noch keine Planungen als Voraussetzung für eine Kostenschätzung oder Kostenberechnung vorliegen, können die Vertragsparteien abweichend zu Absatz 1 schriftlich vereinbaren, dass das Honorar auf der Grundlage der anrechenbaren Kosten einer Baukostenvereinbarung nach den Vorschriften dieser Verordnung berechnet wird. Dabei werden nachprüfbare Baukosten einvernehmlich festgelegt.

## **§ 7**

### **Honorarvereinbarung**

(1) Das Honorar richtet sich nach der schriftlichen Vereinbarung, die die Vertragsparteien bei Auftragserteilung im Rahmen der durch diese Verordnung festgesetzten Mindest- und Höchstsätze treffen.

(2) Liegen die ermittelten, anrechenbaren Kosten, Werte oder Verrechnungseinheiten außerhalb der Tafelwerte dieser Verordnung, sind die Honorare frei vereinbar.

(3) Die in dieser Verordnung festgesetzten Mindestsätze können durch schriftliche Vereinbarung in Ausnahmefällen unterschritten werden.

(4) Die in dieser Verordnung festgesetzten Höchstsätze dürfen nur bei außergewöhnlichen oder ungewöhnlich lange dauernden Leistungen durch schriftliche Vereinbarung überschritten werden. Dabei bleiben Umstände, soweit sie bereits für

die Einordnung in Honorarzonen oder für die Einordnung in den Rahmen der Mindest- und Höchstsätze mitbestimmend gewesen sind, außer Betracht.

(5) Ändert sich der beauftragte Leistungsumfang auf Veranlassung des Auftraggebers/der Auftraggeberin während der Laufzeit des Vertrages mit der Folge von Änderungen der anrechenbaren Kosten, Werten oder Verrechnungseinheiten, ist die dem Honorar zugrunde liegende Vereinbarung durch schriftliche Vereinbarung anzupassen.

(6) Sofern nicht bei Auftragserteilung etwas anderes schriftlich vereinbart worden ist, gelten die jeweiligen Mindestsätze gemäß § 6 Absatz 1 als vereinbart. Sofern keine Honorarvereinbarung nach Absatz 1 getroffen worden ist, sind die Leistungsphasen 1 und 2 bei der Flächenplanung mit den Mindestsätzen in Prozent des jeweiligen Honorars zu bewerten.

(7) Für Kostenunterschreitungen, die unter Ausschöpfung technisch-wirtschaftlicher oder umweltverträglicher Lösungsmöglichkeiten zu einer wesentlichen Kostensenkung ohne Verminderung des vertraglich festgelegten Standards führen, kann ein Erfolgshonorar schriftlich vereinbart werden, das bis zu 20 Prozent des vereinbarten Honorars betragen kann. In Fällen des Überschreitens der einvernehmlich festgelegten anrechenbaren Kosten kann ein Malus-Honorar in Höhe von bis zu 5 Prozent des Honorars vereinbart werden.

## **§ 8**

### **Berechnung des Honorars in besonderen Fällen**

(1) Werden nicht alle Leistungsphasen eines Leistungsbildes übertragen, so dürfen nur die für die übertragenen Phasen vorgesehenen Prozentsätze berechnet und vertraglich vereinbart werden.

(2) Werden nicht alle Leistungen einer Leistungsphase übertragen, so darf für die übertragenen Leistungen nur ein Honorar berechnet und vereinbart werden, das dem Anteil der übertragenen Leistungen an der gesamten Leistungsphase entspricht. Das Gleiche gilt, wenn wesentliche Teile von Leistungen der Auftragnehmerin oder dem

Auftragnehmer nicht übertragen werden. Ein zusätzlicher Koordinierungs- und Einarbeitungsaufwand ist zu berücksichtigen.

## **§ 9**

### **Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen**

(1) Wird bei Bauleitplänen, Gebäuden und raumbildenden Ausbauten , Freianlagen, Ingenieurbauwerken, Verkehrsanlagen und technischer Ausrüstung die Vorplanung oder Entwurfsplanung als Einzelleistung in Auftrag gegeben, betragen die entsprechenden Leistungsbewertungen der jeweiligen Leistungsphase

1. für die Vorplanung den Prozentsatz der Vorplanung zuzüglich Anteile bis zum Höchstsatz des Prozentsatzes der vorangegangenen Leistungsphase und
2. für die Entwurfsplanung den Prozentsatz der Entwurfsplanung zuzüglich Anteile bis zum Höchstsatz des Prozentsatzes der vorangegangenen Leistungsphase.

(2) Wird bei Gebäuden oder der Technischen Ausrüstung die Objektüberwachung als Einzelleistung in Auftrag gegeben, betragen die entsprechenden Leistungsbewertungen der Objektüberwachung

1. für die Technische Ausrüstung den Prozentsatz der Objektüberwachung zuzüglich Anteile bis zum Höchstsatz des Prozentsatzes der vorangegangenen Leistungsphase und
2. für Gebäude anstelle der Mindestsätze nach den §§ 33 und 34 folgende Prozentsätze der anrechenbaren Kosten nach § 32:
  - a) 2,1 Prozent bei Gebäuden der Honorarzone II,
  - b) 2,3 Prozent bei Gebäuden der Honorarzone III,
  - c) 2,5 Prozent bei Gebäuden der Honorarzone IV,
  - d) 2,7 Prozent bei Gebäuden der Honorarzone IV. - V

(3) Wird die Vorläufige Planfassung bei Landschaftsplänen oder Grünordnungsplänen als Einzelleistung in Auftrag gegeben, können abweichend von den Leistungsbewertungen in Teil 2 Abschnitt 2 bis zu 60 Prozent für die Vorplanung vereinbart werden.

## **§ 10**

### **Mehrere Vor- oder Entwurfsplanungen**

Werden auf Veranlassung des Auftraggebers oder der Auftraggeberin mehrere Vor- oder Entwurfsplanungen für dasselbe Objekt nach grundsätzlich verschiedenen Anforderungen gefertigt, so sind für die vollständige Vor- oder Entwurfsplanung die vollen Prozentsätze dieser Leistungsphasen nach § 3 Absatz 4 vertraglich zu vereinbaren. Bei der Berechnung des Honorars für jede weitere Vor- oder Entwurfsplanung sind die anteiligen Prozentsätze der entsprechenden Leistungen vertraglich zu vereinbaren.

## **§ 11**

### **Auftrag für mehrere Objekte**

(1) Umfasst ein Auftrag mehrere Objekte, so sind die Honorare vorbehaltlich der folgenden Absätze für jedes Objekt getrennt zu berechnen. Dies gilt nicht, für Objekte mit weitgehend vergleichbaren Objektbedingungen derselben Honorarzone, die im zeitlichen und örtlichen Zusammenhang als Teil einer Gesamtmaßnahme geplant, betrieben und genutzt werden. Das Honorar ist dann nach der Summe der anrechenbaren Kosten zu berechnen.

(2) Umfasst ein Auftrag mehrere im Wesentlichen gleichartige Objekte, die im zeitlichen oder örtlichen Zusammenhang unter gleichen baulichen Verhältnissen geplant und errichtet werden sollen oder Objekte nach Typenplanung oder Serienbauten, so sind für die erste bis vierte Wiederholung die Prozentsätze der Leistungsphase 1 bis 7 um 50 Prozent, von der fünften bis siebten Wiederholung um 60 Prozent und ab der achten Wiederholung um 90 Prozent zu mindern.

(3) Umfasst ein Auftrag Leistungen, die bereits Gegenstand eines anderen Auftrages zwischen den Vertragsparteien waren, so findet Absatz 2 für die Prozentsätze der beauftragten Leistungsphasen in Bezug auf den neuen Auftrag auch dann Anwendung, wenn die Leistungen nicht im zeitlichen oder örtlichen Zusammenhang erbracht werden sollen.

(4) Die Absätze 1 bis 3 gelten nicht bei der Flächenplanung. Soweit bei bauleitplanerischen Leistungen im Sinne der §§ 17 bis 21 die Festlegungen,

Ergebnisse oder Erkenntnisse anderer Pläne, insbesondere die Bestandsaufnahme und Bewertungen von Landschaftsplänen und sonstigen Plänen herangezogen werden, ist das Honorar angemessen zu reduzieren; dies gilt auch, wenn mit der Aufstellung dieser Pläne andere Auftragnehmerinnen und Auftragnehmer betraut waren.

## **§ 12**

### **Planausschnitte**

Werden Teilflächen bereits aufgestellter Bauleitpläne (Planausschnitte) geändert oder überarbeitet, so sind bei der Berechnung des Honorars nur die Ansätze des zu bearbeitenden Planausschnitts anzusetzen.

## **§ 13**

### **Interpolation**

Die Mindest- und Höchstsätze für Zwischenstufen der in den Honorartafeln angegebenen anrechenbaren Kosten, Werte und Verrechnungseinheiten sind durch lineare Interpolation zu ermitteln.

## **§ 14**

### **Nebenkosten**

(1) Die bei der Ausführung des Auftrags entstehenden Nebenkosten des Auftragnehmers oder der Auftragnehmerin können, soweit sie erforderlich sind, abzüglich der nach § 15 Absatz 1 des Umsatzsteuergesetzes abziehbaren Vorsteuern neben den Honoraren dieser Verordnung berechnet werden. Die Vertragsparteien können bei Auftragserteilung schriftlich vereinbaren, dass abweichend von Satz 1 eine Erstattung ganz oder teilweise ausgeschlossen ist.

(2) Zu den Nebenkosten gehören insbesondere:

1. Versandkosten, Kosten für Datenübertragungen,
2. Kosten für Vervielfältigungen von Zeichnungen und von schriftlichen Unterlagen sowie Anfertigung von Filmen und Fotos,

3. Kosten für ein Baustellenbüro einschließlich der Einrichtung, Beleuchtung und Beheizung,
4. Fahrtkosten für Reisen, die über einen Umkreis von 15 Kilometern um den Geschäftssitz des Auftragnehmers oder der Auftragnehmerin hinausgehen, in Höhe der steuerlich zulässigen Pauschalsätze, sofern nicht höhere Aufwendungen nachgewiesen werden,
5. Trennungsentschädigungen und Kosten für Familienheimfahrten nach den steuerlich zulässigen Pauschalsätzen, sofern nicht höhere Aufwendungen an Mitarbeiter oder Mitarbeiterinnen des Auftragnehmers oder der Auftragnehmerin aufgrund von tariflichen Vereinbarungen bezahlt werden,
6. Entschädigungen für den sonstigen Aufwand bei längeren Reisen nach Nummer 4, sofern die Entschädigungen vor der Geschäftsreise schriftlich vereinbart worden sind,
7. Entgelte für nicht der Auftragnehmerin oder dem Auftragnehmer obliegende Leistungen, die von ihr oder ihm im Einvernehmen mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber Dritten übertragen worden sind.

(3) Nebenkosten können pauschal oder nach Einzelnachweis abgerechnet werden. Sie sind nach Einzelnachweis abzurechnen, sofern bei Auftragserteilung nicht eine pauschale Abrechnung schriftlich vereinbart worden ist.

## **§ 15**

### **Zahlungen**

(1) Das Honorar wird fällig, soweit nichts anderes vertraglich vereinbart ist, wenn die Leistung vertragsgemäß erbracht und eine prüffähige Honorarschlussrechnung überreicht worden ist.

(2) Abschlagszahlungen können in angemessenen zeitlichen Abständen für nachgewiesene Leistungen vertraglich vereinbart werden.

(3) Die Nebenkosten sind auf Nachweis fällig, sofern bei Auftragserteilung nicht etwas anderes vereinbart worden ist.

(4) Andere Zahlungsweisen können schriftlich vereinbart werden.

## **§ 16**

### **Umsatzsteuer**

(1) Der Auftragnehmer oder die Auftragnehmerin hat Anspruch auf Ersatz der gesetzlich geschuldeten Umsatzsteuer für nach dieser Verordnung abrechenbare Leistungen, sofern nicht die Kleinunternehmerregelung nach § 19 des Umsatzsteuergesetzes angewendet wird. Satz 1 gilt auch hinsichtlich der um die nach § 15 des Umsatzsteuergesetzes abziehbare Vorsteuer gekürzten Nebenkosten, die nach § 14 dieser Verordnung weiterberechenbar sind.

(2) Auslagen gehören nicht zum Entgelt für die Leistung des Auftragnehmers oder der Auftragnehmerin. Sie sind als durchlaufende Posten im umsatzsteuerrechtlichen Sinn einschließlich einer gegebenenfalls enthaltenen Umsatzsteuer weiter zu berechnen.

## **Teil 2**

### **Flächenplanung**

#### Abschnitt 1 Bauleitplanung

## **§ 17**

### **Anwendungsbereich**

(1) Bauleitplanerische Leistungen umfassen die Vorbereitung und die Erstellung der für die Planarten nach Absatz 2 erforderlichen Ausarbeitungen und Planfassungen sowie die Mitwirkung beim Verfahren.

(2) Die Bestimmungen dieses Abschnitts gelten für Bauleitpläne nach § 1 Absatz 2 des Baugesetzbuches.

## **§ 18**

## Leistungsbild Flächennutzungsplan

(1) Die Leistungen bei Flächennutzungsplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der nachfolgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des § 20 bewertet.

### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1. | Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs | 1 bis 3   |
| 2. | Ermitteln der Planungsvorgaben                                 | 10 bis 20 |
| 3. | Vorentwurf   | 40        |
| 4. | Entwurf  | 30        |
| 5. | Genehmigungsfähige Planfassung                                 | 7         |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs
  - a) Zusammenstellen einer Übersicht der vorgegebenen bestehenden und laufenden örtlichen und überörtlichen Planungen und Untersuchungen einschließlich solcher benachbarter Gemeinden;
  - b) Zusammenstellen der verfügbaren Kartenunterlagen und Daten nach Umfang und Qualität,
  - c) Festlegen ergänzender Fachleistungen und Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer fachlich Beteiligter, soweit notwendig,
  - d) Werten des vorhandenen Grundlagenmaterials und der materiellen Ausstattung,
  - e) Ermitteln des Leistungsumfangs,
  - f) Ortsbesichtigungen.
  
2. Ermitteln der Planungsvorgaben
  - a) Bestandsaufnahme  
Erfassen und Darlegen der Ziele der Raumordnung und Landesplanung, der beabsichtigten Planungen und Maßnahmen der Gemeinde und der Träger öffentlicher Belange,

Darstellen des Zustands unter Verwendung hierzu vorliegender Fachbeiträge, insbesondere im Hinblick auf Topographie, vorhandene Bebauung und ihre Nutzung, , Verkehrs, Ver- und Entsorgungsanlagen, Umweltverhältnisse, wasserwirtschaftliche Verhältnisse, Lagerstätten, Bevölkerung, gewerbliche Wirtschaft, land- und forstwirtschaftliche Struktur, Darstellen von Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind, soweit Angaben hierzu vorliegen. Kleinere Ergänzungen vorhandener Karten nach örtlichen Feststellungen unter Berücksichtigung aller Gegebenheiten, die auf die Planung von Einfluss sind, Beschreiben des Zustands mit statistischen Angaben im Text, in Zahlen sowie in zeichnerischen oder grafischen Darstellungen, die den letzten Stand der Entwicklung zeigen,

Örtliche Erhebungen,

Erfassen von vorliegenden Äußerungen der Einwohner;

- b) Analyse des in der Bestandsaufnahme ermittelten und beschriebenen Zustands;
- c) Zusammenstellen und Gewichten der vorliegenden Fachprognosen über die voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung, der sozialen und kulturellen Einrichtungen, der gewerblichen Wirtschaft, der Land- und Forstwirtschaft, des Verkehrs, der Ver- und Entsorgung und des Umweltschutzes in Abstimmung mit dem Auftraggeber sowie unter Berücksichtigung von Auswirkungen übergeordneter Planungen;
- d) Mitwirken beim Aufstellen von Zielen und Zwecken der Planung.

### 3. Vorentwurf

Grundsätzliche Lösung der wesentlichen Teile der Aufgabe in zeichnerischer, Darstellung mit textlichen Erläuterungen zur Begründung der städtebaulichen Konzeption unter Darstellung von sich wesentlich unterscheidenden Lösungen nach gleichen Anforderungen,

Darlegen der Auswirkungen der Planung,

Berücksichtigen von Fachplanungen,

Mitwirken an der Beteiligung der Behörden und Stellen, die Träger öffentlicher Belange sind und von der Planung berührt werden können,

Mitwirken an der Abstimmung mit den Nachbargemeinden,

Mitwirken an der frühzeitigen Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger einschließlich Erörterung der Planung,  
Mitwirken bei der Auswahl einer sich wesentlich unterscheidenden Lösung zur weiteren Bearbeitung als Entwurfsgrundlage,  
Abstimmen des Vorentwurfs mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber.

4. Entwurf

Entwurf des Flächennutzungsplans für die öffentliche Auslegung in der vorgeschriebenen Fassung mit Erläuterungsbericht,  
Mitwirken bei der Abfassung der Stellungnahme der Gemeinde zu Bedenken und Anregungen,  
Abstimmen des Entwurfs mit dem Auftraggeber oder der Auftraggeberin,

5. Genehmigungsfähige Planfassung

Erstellen des Flächennutzungsplans in der durch Beschluss der Gemeinde aufgestellten Fassung für die Vorlage zur Genehmigung durch die höhere Verwaltungsbehörde in einer farbigen oder vervielfältigungsfähigen Schwarz-Weiß-Ausfertigung nach den Landesregelungen.

(3) Die Teilnahme an bis zu fünf Sitzungen von politischen Gremien der Auftraggeberin oder des Auftraggebers oder Sitzungen im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung, die bei Leistungen nach Absatz 1 anfallen, ist mit dem Honorar nach § 20 abgegolten. Bei Neuaufstellungen von Flächennutzungs- oder Bebauungsplänen sind die Sitzungsteilnahmen abweichend von Satz 1, frei zu vereinbaren.

## **§ 19**

### **Leistungsbild Bebauungsplan**

(1) Die Leistungen bei Bebauungsplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der Tabelle in § 18 Absatz 1 in Prozentsätzen der Honorare des § 21 bewertet.

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs  
Festlegen des räumlichen Geltungsbereichs und Zusammenstellen einer Übersicht der vorgegebenen bestehenden und laufenden örtlichen und überörtlichen Planungen und Untersuchungen,  
Ermitteln des nach dem Baugesetzbuch erforderlichen Leistungsumfangs,  
Festlegen ergänzender Fachleistungen und Formulierungen von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter, soweit notwendig,  
Überprüfen, inwieweit der Bebauungsplan aus einem Flächennutzungsplan entwickelt werden kann,  
Ortbesichtigungen.
  
2. Ermitteln der Planungsvorgaben
  - a. Bestandsaufnahme  
Ermitteln des Planungsbestands, wie die bestehenden Planungen und Maßnahmen der Gemeinde und der Stellen, die Träger öffentlicher Belange sind,  
Ermitteln des Zustands des Planbereichs, wie Topographie, vorhandene Bebauung und Nutzung, Freiflächen und Nutzung einschließlich Bepflanzungen, Verkehrs-, Ver- und Entsorgungsanlagen, Umweltverhältnisse, Baugrund, wasserwirtschaftliche Verhältnisse, Denkmalschutz und Milieuwerte, Naturschutz, Baustrukturen, Gewässerflächen, Eigentümer, durch:  
Begehungen, zeichnerische Darstellungen, Beschreibungen unter Verwendung von Beiträgen anderer an der Planung fachlich Beteiligter. Die Ermittlungen sollen sich auf die Bestandsaufnahme gemäß Flächennutzungsplan und deren Fortschreibung und Ergänzung stützen beziehungsweise darauf aufbauen,  
Darstellen von Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind, soweit Angaben hierzu vorliegen,  
Örtliche Erhebungen,  
Erfassen von vorliegenden Äußerungen der Einwohner;
  - b. Analyse des in der Bestandsaufnahme ermittelten und beschriebenen Zustands;

- c. Prognose der voraussichtlichen Entwicklung, insbesondere unter Berücksichtigung von Auswirkungen übergeordneter Planungen unter Verwendung von Beiträgen anderer an der Planung fachlich Beteiligter;
- d. Mitwirken beim Aufstellen von Zielen und Zwecken der Planung.

### 3. Vorentwurf

Grundsätzliche Lösung der wesentlichen Teile der Aufgabe in zeichnerischer Darstellung mit textlichen Erläuterungen zur Begründung der städtebaulichen Konzeption unter Darstellung von sich wesentlich unterscheidenden Lösungen nach gleichen Anforderungen,  
Darlegen der wesentlichen Auswirkungen der Planung,  
Berücksichtigen von Fachplanungen,  
Mitwirken an der Beteiligung der Behörden und Stellen, die Träger öffentlicher Belange sind und von der Planung berührt werden können,  
Mitwirken an der Abstimmung mit Nachbargemeinden,  
Mitwirken an der frühzeitigen Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger einschließlich Erörterung der Planung,  
Überschlägige Kostenschätzung,  
Abstimmen des Vorentwurfs mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber und den Gremien der Gemeinden.

### 4. Entwurf

Entwurf des Bebauungsplans für die öffentliche Auslegung in der vorgeschriebenen Fassung mit Begründung,  
Mitwirken bei der überschlägigen Ermittlung der Kosten und, soweit erforderlich, Hinweise auf bodenordnende und sonstige Maßnahmen, für die der Bebauungsplan die Grundlage bilden soll,,  
Mitwirken bei der Abfassung der Stellungnahme der Gemeinde zu Bedenken und Anregungen,  
Abstimmen des Entwurfs mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber.

### 5. Planfassung für die Anzeige oder Genehmigung

Erstellen des Bebauungsplans in der durch Beschluss der Gemeinde aufgestellten Fassung und seiner Begründung für die Anzeige oder Genehmigung in einer farbigen

oder vervielfältigungsfähigen Schwarz-Weiß-Ausfertigung nach den Landesregelungen.

## § 20

### Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 18 aufgeführten Leistungen bei Flächennutzungsplänen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

**Honorartafel zu § 20 Absatz 1 - Flächennutzungsplan**

| Ansätze Verrechnungseinheiten | Honorarzone I |        | Honorarzone II |        | Honorarzone III |        | Honorarzone IV |        | Honorarzone V |        |
|-------------------------------|---------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|
|                               | von<br>Euro   | bis    | von<br>Euro    | bis    | von<br>Euro     | bis    | von<br>Euro    | bis    | von<br>Euro   | bis    |
| 5.000                         | 1.041         | 1.169  | 1.169          | 1.305  | 1.305           | 1.434  | 1.434          | 1.570  | 1.570         | 1.698  |
| 10.000                        | 2.087         | 2.345  | 2.345          | 2.604  | 2.604           | 2.869  | 2.869          | 3.127  | 3.127         | 3.386  |
| 20.000                        | 3.335         | 3.751  | 3.751          | 4.168  | 4.168           | 4.589  | 4.589          | 5.005  | 5.005         | 5.422  |
| 40.000                        | 5.838         | 6.569  | 6.569          | 7.301  | 7.301           | 8.026  | 8.026          | 8.757  | 8.757         | 9.488  |
| 60.000                        | 7.924         | 8.914  | 8.914          | 9.904  | 9.904           | 10.889 | 10.889         | 11.878 | 11.878        | 12.868 |
| 80.000                        | 9.786         | 11.012 | 11.012         | 12.233 | 12.233          | 13.459 | 13.459         | 14.680 | 14.680        | 15.905 |
| 100.000                       | 11.389        | 12.812 | 12.812         | 14.241 | 14.241          | 15.663 | 15.663         | 17.092 | 17.092        | 18.515 |
| 150.000                       | 15.005        | 16.884 | 16.884         | 18.757 | 18.757          | 20.635 | 20.635         | 22.508 | 22.508        | 24.387 |
| 200.000                       | 18.065        | 20.326 | 20.326         | 22.581 | 22.581          | 24.842 | 24.842         | 27.097 | 27.097        | 29.358 |
| 250.000                       | 20.843        | 23.448 | 23.448         | 26.057 | 26.057          | 28.661 | 28.661         | 31.271 | 31.271        | 33.875 |
| 300.000                       | 23.762        | 26.732 | 26.732         | 29.701 | 29.701          | 32.671 | 32.671         | 35.641 | 35.641        | 38.610 |
| 350.000                       | 26.749        | 30.095 | 30.095         | 33.436 | 33.436          | 36.782 | 36.782         | 40.124 | 40.124        | 43.470 |
| 400.000                       | 28.903        | 32.514 | 32.514         | 36.124 | 36.124          | 39.741 | 39.741         | 43.351 | 43.351        | 46.962 |
| 450.000                       | 30.635        | 34.465 | 34.465         | 38.295 | 38.295          | 42.131 | 42.131         | 45.961 | 45.961        | 49.792 |
| 500.000                       | 32.648        | 36.731 | 36.731         | 40.814 | 40.814          | 44.892 | 44.892         | 48.975 | 48.975        | 53.059 |
| 600.000                       | 35.849        | 40.332 | 40.332         | 44.814 | 44.814          | 49.291 | 49.291         | 53.774 | 53.774        | 58.256 |
| 700.000                       | 37.936        | 42.677 | 42.677         | 47.418 | 47.418          | 52.164 | 52.164         | 56.906 | 56.906        | 61.647 |
| 800.000                       | 40.022        | 45.022 | 45.022         | 50.021 | 50.021          | 55.028 | 55.028         | 60.027 | 60.027        | 65.028 |
| 900.000                       | 41.264        | 46.422 | 46.422         | 51.586 | 51.586          | 56.742 | 56.742         | 61.906 | 61.906        | 67.063 |
| 1.000.000                     | 43.076        | 48.458 | 48.458         | 53.846 | 53.846          | 59.228 | 59.228         | 64.616 | 64.616        | 69.999 |
| 1.500.000                     | 47.935        | 53.925 | 53.925         | 59.920 | 59.920          | 65.910 | 65.910         | 71.906 | 71.906        | 77.895 |
| 2.000.000                     | 50.021        | 56.276 | 56.276         | 62.530 | 62.530          | 68.779 | 68.779         | 75.032 | 75.032        | 81.287 |
| 3.000.000                     | 54.189        | 60.961 | 60.961         | 67.738 | 67.738          | 74.510 | 74.510         | 81.287 | 81.287        | 88.058 |

(2) Die Honorare sind nach Maßgabe der Ansätze nach Absatz 3 zu berechnen. Sie sind für die Einzelansätze der Nummer 1 bis 4 gemäß der Honorartafel des Absatzes 1 getrennt zu berechnen und zur Ermittlung des Gesamthonorars zu addieren. Dabei sind die Ansätze nach Nummern 1 bis 3 gemeinsam einer Honorarzone nach Absatz 7 zuzuordnen. Der Ansatz nach Nummer 4 ist gesondert einer Honorarzone zuzuordnen.

(3) Für die Ermittlung des Honorars ist von folgenden Ansätzen auszugehen:

1. nach der für den Planungszeitraum anzusetzenden Zahl der Einwohner je Einwohner 10 Verrechnungseinheiten,

2. für die darzustellenden Bauflächen und Baugebiete

je Hektar Fläche 1 800 Verrechnungseinheiten,

3. für die darzustellenden Flächen nach § 5 Absatz 2 Nummer 4 des Baugesetzbuchs sowie nach § 5 Absatz 2 Nummer 5, 8 und 10 des Baugesetzbuchs, die nicht nach § 5 Absatz 4 des Baugesetzbuchs nur nachrichtlich übernommen werden sollen,

je Hektar Fläche 1 400 Verrechnungseinheiten,

4. für darzustellende Flächen, die nicht unter die Nummer 2 oder Nummer 3 oder Absatz 4 fallen,

je Hektar Fläche 35 Verrechnungseinheiten.

(4) Gemeindebedarfsflächen und Sonderbauflächen ohne nähere Darstellung der Art der Nutzung sind mit dem Hektaransatz nach Absatz 3 Nummer 2 anzusetzen.

(5) Liegt ein gültiger Landschaftsplan vor, der unverändert zu übernehmen ist, so ist ein Ansatz nach Absatz 3 Nummer 3 für Flächen mit Darstellungen nach § 5 Absatz 2 Nummer 10 des Baugesetzbuchs nicht zu berücksichtigen; diese Flächen sind den Flächen nach Absatz 3 Nummer 4 zuzurechnen.

(6) Das Gesamthonorar für Grundleistungen nach den Leistungsphasen 1 bis 5 beträgt mindestens 2 300 Euro.

(7) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale für die planerischen Anforderungen ermittelt:

1. topographische Verhältnisse und geologische Gegebenheiten,
2. bauliche und landschaftliche Umgebung, Denkmalpflege,
3. Nutzungen und Dichte,
4. Gestaltung,
5. Erschließung
6. Umweltvorsorge und ökologische Bedingungen.

(8) Sind für einen Flächennutzungsplan Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone

der Flächennutzungsplan zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 9 zu ermitteln; der Flächennutzungsplan ist nach der Summe der Bewertungspunkte folgenden Honorarzonen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:

Ansätze mit bis zu 9 Punkten,

2. Honorarzone II:

Ansätze mit 10 bis 14 Punkten,

3. Honorarzone III:

Ansätze mit 15 bis 19 Punkten

4. Honorarzone IV:

Ansätze mit 20 bis 24 Punkten,

5. Honorarzone V:

Ansätze mit 25 bis 30 Punkten

(9) Bei der Zurechnung eines Flächennutzungsplans in die Honorarzonen sind entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen die in Absatz 7 genannten Bewertungsmerkmale mit je bis zu 5 Punkten zu bewerten.

## **§ 21**

### **Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 19 aufgeführten Leistungen bei Bebauungsplänen sind nach der Fläche des Planbereichs in Hektar in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

## Honorartafel zu § 21 Absatz 1 - Bebauungsplan

| Fläche<br>in Hektar | Honorarzone I<br>von Euro bis |        | Honorarzone II<br>von Euro bis |         | Honorarzone III<br>von Euro bis |         | Honorarzone IV<br>von Euro bis |         | Honorarzone V<br>von Euro bis |         |
|---------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
|                     |                               |        |                                |         |                                 |         |                                |         |                               |         |
| 0,5                 | 472                           | 1.592  | 1.592                          | 3.516   | 3.516                           | 5.438   | 5.438                          | 7.362   | 7.362                         | 8.481   |
| 1                   | 954                           | 2.907  | 2.907                          | 6.266   | 6.266                           | 9.628   | 9.628                          | 12.987  | 12.987                        | 14.944  |
| 2                   | 1.895                         | 5.068  | 5.068                          | 10.512  | 10.512                          | 15.950  | 15.950                         | 21.395  | 21.395                        | 24.566  |
| 3                   | 2.840                         | 7.036  | 7.036                          | 14.230  | 14.230                          | 21.428  | 21.428                         | 28.622  | 28.622                        | 32.817  |
| 4                   | 3.791                         | 8.813  | 8.813                          | 17.419  | 17.419                          | 26.023  | 26.023                         | 34.628  | 34.628                        | 39.651  |
| 5                   | 4.736                         | 10.579 | 10.579                         | 20.602  | 20.602                          | 30.624  | 30.624                         | 40.646  | 40.646                        | 46.489  |
| 6                   | 5.686                         | 12.120 | 12.120                         | 23.155  | 23.155                          | 34.189  | 34.189                         | 45.224  | 45.224                        | 51.658  |
| 7                   | 6.524                         | 13.464 | 13.464                         | 25.359  | 25.359                          | 37.260  | 37.260                         | 49.156  | 49.156                        | 56.096  |
| 8                   | 7.149                         | 14.645 | 14.645                         | 27.502  | 27.502                          | 40.359  | 40.359                         | 53.216  | 53.216                        | 60.713  |
| 9                   | 7.778                         | 15.787 | 15.787                         | 29.516  | 29.516                          | 43.239  | 43.239                         | 56.968  | 56.968                        | 64.977  |
| 10                  | 8.403                         | 16.918 | 16.918                         | 31.518  | 31.518                          | 46.124  | 46.124                         | 60.724  | 60.724                        | 69.240  |
| 11                  | 9.021                         | 18.009 | 18.009                         | 33.414  | 33.414                          | 48.818  | 48.818                         | 64.222  | 64.222                        | 73.211  |
| 12                  | 9.651                         | 19.021 | 19.021                         | 35.083  | 35.083                          | 51.152  | 51.152                         | 67.214  | 67.214                        | 76.585  |
| 13                  | 10.281                        | 20.033 | 20.033                         | 36.754  | 36.754                          | 53.481  | 53.481                         | 70.201  | 70.201                        | 79.954  |
| 14                  | 10.832                        | 21.108 | 21.108                         | 38.722  | 38.722                          | 56.338  | 56.338                         | 73.953  | 73.953                        | 84.228  |
| 15                  | 11.350                        | 22.210 | 22.210                         | 40.832  | 40.832                          | 59.459  | 59.459                         | 78.081  | 78.081                        | 88.942  |
| 16                  | 11.872                        | 23.323 | 23.323                         | 42.952  | 42.952                          | 62.575  | 62.575                         | 82.203  | 82.203                        | 93.654  |
| 17                  | 12.396                        | 24.432 | 24.432                         | 45.062  | 45.062                          | 65.685  | 65.685                         | 86.315  | 86.315                        | 98.351  |
| 18                  | 12.918                        | 25.540 | 25.540                         | 47.176  | 47.176                          | 68.813  | 68.813                         | 90.449  | 90.449                        | 103.069 |
| 19                  | 13.442                        | 26.648 | 26.648                         | 49.286  | 49.286                          | 71.928  | 71.928                         | 94.566  | 94.566                        | 107.771 |
| 20                  | 13.959                        | 27.755 | 27.755                         | 51.400  | 51.400                          | 75.044  | 75.044                         | 98.688  | 98.688                        | 112.484 |
| 21                  | 14.483                        | 28.807 | 28.807                         | 53.368  | 53.368                          | 77.935  | 77.935                         | 102.496 | 102.496                       | 116.820 |
| 22                  | 15.005                        | 29.871 | 29.871                         | 55.353  | 55.353                          | 80.831  | 80.831                         | 106.315 | 106.315                       | 121.179 |
| 23                  | 15.511                        | 30.917 | 30.917                         | 57.322  | 57.322                          | 83.733  | 83.733                         | 110.139 | 110.139                       | 125.544 |
| 24                  | 16.035                        | 31.974 | 31.974                         | 59.302  | 59.302                          | 86.624  | 86.624                         | 113.952 | 113.952                       | 129.891 |
| 25                  | 16.569                        | 33.042 | 33.042                         | 61.287  | 61.287                          | 89.526  | 89.526                         | 117.772 | 117.772                       | 134.244 |
| 30                  | 18.796                        | 38.133 | 38.133                         | 71.287  | 71.287                          | 104.436 | 104.436                        | 137.590 | 137.590                       | 156.927 |
| 35                  | 20.821                        | 43.031 | 43.031                         | 81.106  | 81.106                          | 119.188 | 119.188                        | 157.264 | 157.264                       | 179.474 |
| 40                  | 22.862                        | 47.777 | 47.777                         | 90.494  | 90.494                          | 133.216 | 133.216                        | 175.931 | 175.931                       | 200.846 |
| 45                  | 24.899                        | 52.271 | 52.271                         | 99.195  | 99.195                          | 146.112 | 146.112                        | 193.035 | 193.035                       | 220.407 |
| 50                  | 26.940                        | 56.602 | 56.602                         | 107.450 | 107.450                         | 158.293 | 158.293                        | 209.142 | 209.142                       | 238.805 |
| 60                  | 30.124                        | 64.099 | 64.099                         | 122.343 | 122.343                         | 180.583 | 180.583                        | 238.827 | 238.827                       | 272.802 |
| 70                  | 32.896                        | 70.634 | 70.634                         | 135.324 | 135.324                         | 200.014 | 200.014                        | 264.704 | 264.704                       | 302.442 |
| 80                  | 35.618                        | 77.131 | 77.131                         | 148.288 | 148.288                         | 219.446 | 219.446                        | 290.604 | 290.604                       | 332.115 |
| 90                  | 38.200                        | 83.648 | 83.648                         | 161.561 | 161.561                         | 239.468 | 239.468                        | 317.380 | 317.380                       | 362.830 |
| 100                 | 40.736                        | 90.454 | 90.454                         | 175.689 | 175.689                         | 260.924 | 260.924                        | 346.159 | 346.159                       | 395.877 |

(2) Das Honorar ist nach der Größe des Planbereichs zu berechnen, die dem Aufstellungsbeschluss zugrunde liegt. Wird die Größe des Planbereichs im förmlichen Verfahren geändert, so ist das Honorar für die Leistungsphasen, die bis zur Änderung der Größe des Planbereichs noch nicht erbracht sind, nach der geänderten Größe des Planbereichs zu berechnen.

(3) Für die Ermittlung der Honorarzone bei Bebauungsplänen gilt § 20 Absatz 7 bis 9 entsprechend mit der Maßgabe, dass der Bebauungsplan insgesamt einer Honorarzone zuzurechnen ist.

(4) Das Gesamthonorar für Grundleistungen nach den Leistungsphasen 1 bis 5 beträgt mindestens 2 300 Euro.

### Abschnitt 2 Landschaftsplanung

## § 22

## **Anwendungsbereich**

(1) Landschaftsplanerische Leistungen umfassen das Vorbereiten, das Erstellen der für die Pläne nach Absatz 2 erforderlichen Ausarbeitungen und das Mitwirken beim Verfahren.

(2) Die Bestimmungen dieses Abschnitts gelten für folgende Pläne:

1. Landschafts- und Grünordnungspläne,
2. Landschaftsrahmenpläne,
3. Landschaftspflegerische Begleitpläne zu Vorhaben, die den Naturhaushalt, das Landschaftsbild oder den Zugang zur freien Natur beeinträchtigen können, Pflege- und Entwicklungspläne, sowie sonstige landschaftsplanerische Leistungen.

## **§ 23**

### **Leistungsbild Landschaftsplan**

(1) Die Leistungen bei Landschaftsplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der nachfolgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des § 28 bewertet.

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|   |           |
|---|-----------|
| 1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs | 1 bis 3   |
| 2. Ermittlung der Planungsgrundlagen                              | 20 bis 37 |
| 3. Vorläufige Planfassung (Vorentwurf)                            | 50        |
| 4. Entwurf  | 10        |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Klären der Aufgabenstellungen und Ermitteln des Leistungsumfangs,  
Zusammenstellen einer Übersicht der vorgegebenen bestehenden und laufenden örtlichen und überörtlichen Planungen und Untersuchungen,  
Abgrenzung des Planungsgebiets,  
Zusammenstellen der verfügbaren Kartenunterlagen und Daten nach Umfang und Qualität,

Werten des vorhandenen Grundlagenmaterials,  
Ermitteln des Leistungsumfangs und der Schwierigkeitsmerkmale,  
Festlegen ergänzender Fachleistungen, soweit notwendig Ortsbesichtigungen.

2. Ermitteln der Planungsgrundlagen

a) Bestandsaufnahme einschließlich voraussehbarer Veränderungen von Natur und Landschaft.

Erfassen aufgrund vorhandener Unterlagen und örtlicher Erhebungen, insbesondere

der größeren naturräumlichen Zusammenhänge und siedlungsgeschichtlichen Entwicklungen,  
des Naturhaushalts,  
der landschaftsökologischen Einheiten,  
des Landschaftsbildes,  
der Schutzgebiete und geschützten Landschaftsbestandteile,  
der Erholungsgebiete und -flächen, ihrer Erschließung sowie Bedarfssituation,  
von Kultur-, Bau und Bodendenkmälern,  
der Flächennutzung,  
voraussichtlicher Änderungen aufgrund städtebaulicher Planungen, Fachplanungen und anderer Eingriffe in Natur und Landschaft,

Erfassen von vorliegenden Äußerungen der Einwohner.

b) Landschaftsbewertung nach den Zielen und Grundsätzen des Naturschutzes und der Landschaftspflege einschließlich der Erholungsvorsorge;

Bewerten des Landschaftsbildes sowie der Leistungsfähigkeit des Zustands, der Faktoren und der Funktionen des Naturhaushalts, insbesondere hinsichtlich

der Empfindlichkeit,  
besonderer Flächen- und Nutzungsfunktionen,  
nachteiliger Nutzungsauswirkungen,  
geplanter Eingriffe in Natur und Landschaft;

Feststellung von Nutzungs- und Zielkonflikten nach den Zielen und Grundsätzen von Naturschutz und Landschaftspflege;

c) Zusammenfassende Darstellung der Bestandsaufnahme und der Landschaftsbewertung in Erläuterungstext und Karten

### 3. Vorläufige Planfassung (Vorentwurf)

Grundsätzliche Lösung der Aufgabe mit sich wesentlich unterscheidenden Lösungen nach gleichen Anforderungen und Erläuterungen in Text und Karte

a) Darlegen der Entwicklungsziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege, insbesondere in Bezug auf die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts, die Pflege natürlicher Ressourcen, das Landschaftsbild, die Erholungsvorsorge, den Biotop- und Artenschutz, den Boden-, Wasser- und Klimaschutz sowie Minimierung von Eingriffen (und deren Folgen) in Natur und Landschaft;

b) Darlegen der im einzelnen angestrebten Flächenfunktionen einschließlich notwendiger Nutzungsänderungen, insbesondere für

landschaftspflegerische Sanierungsgebiete,

Flächen für landschaftspflegerische Entwicklungsmaßnahmen,

Freiräume einschließlich Sport-, Spiel- und Erholungsflächen,

Vorrangflächen und -objekte des Naturschutzes und der Landschaftspflege, Flächen für Kultur-, Bau und Bodendenkmäler, für besonders schutzwürdige Biotop- oder Ökosysteme sowie für Erholungsvorsorge,

Flächen für landschaftspflegerische Maßnahmen in Verbindung mit sonstigen Nutzungen, Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen in Bezug auf die oben genannten Eingriffe,

c) Vorschläge für Inhalte, die für die Übernahme in anderen Planungen, insbesondere in die Bauleitplanung, geeignet sind.

d) Hinweise auf landschaftliche Folgeplanungen und -maßnahmen sowie kommunale Förderungsprogramme,

Beteiligung an der Mitwirkung von Verbänden nach § 60 des Bundesnaturschutzgesetzes,

Berücksichtigen von Fachplanungen,

Mitwirken an der Abstimmung des Vorentwurfs mit der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörde,

Abstimmen des Vorentwurfs mit dem Auftraggeber oder der Auftraggeberin.

4. Entwurf

Darstellen des Landschaftsplans in der vorgeschriebenen Fassung in Text und Karte mit Erläuterungsbericht.

(3) Die Teilnahme an bis zu sechs Sitzungen von politischen Gremien des Auftraggebers oder der Auftraggeberin oder Sitzungen im Rahmen der Bürgerbeteiligungen, die bei Leistungen nach Absatz 2 anfallen, ist mit dem Honorar nach § 28 abgegolten.

## **§ 24**

### **Leistungsbild Grünordnungsplan**

(1) Die Leistungen bei Grünordnungsplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der Tabelle in § 23 Absatz 1 in Prozentsätzen der Honorare des § 29 bewertet.

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs,  
Zusammenstellen einer Übersicht der vorgegebenen bestehenden und laufenden örtlichen und überörtlichen Planungen und Untersuchungen,  
Abgrenzen des Planungsbereichs,  
Zusammenstellen der verfügbaren Kartenunterlagen und Daten nach Umfang und Qualität,  
Werten des vorhandenen Grundlagenmaterials,  
Ermitteln des Leistungsumfangs und der Schwierigkeitsmerkmale,  
Festlegen ergänzender Fachleistungen, soweit notwendig  
Ortsbesichtigungen.
2. Ermitteln der Planungsgrundlagen
  - a. Bestandsaufnahme einschließlich voraussichtlicher Änderungen

Erfassen aufgrund vorhandener Unterlagen eines Landschaftsplans und örtlicher Erhebungen, insbesondere

des Naturhaushalts als Wirkungsgefüge der Naturfaktoren,  
der Vorgaben des Artenschutzes, des Bodenschutzes und des Orts- oder Landschaftsbildes,  
der siedlungsgeschichtlichen Entwicklung,  
der Schutzgebiete und geschützten Landschaftsbestandteile einschließlich der unter Denkmalschutz stehenden Objekte,  
der Flächennutzung unter besonderer Berücksichtigung der Flächenversiegelung, Größe, Nutzungsarten oder Ausstattung, Verteilung, Vernetzung von Frei- und Grünflächen sowie der Erschließungsflächen für Freizeit- und Erholungsanlagen,  
des Bedarfs an Erholungs- und Freizeiteinrichtungen sowie an sonstigen Grünflächen,  
der voraussichtlichen Änderungen aufgrund städtebaulicher Planungen, Fachplanungen und anderer Eingriffe in Natur und Landschaft,  
der Immissionen, Boden- und Gewässerbelastungen,  
der Eigentümer.

Erfassen von vorliegenden Äußerungen der Einwohner.

- b. Bewerten der Landschaft nach den Zielen und Grundsätzen des Naturschutzes und der Landschaftspflege einschließlich der Erholungsvorsorge,,  
Bewerten des Landschaftsbildes sowie der Leistungsfähigkeit, des Zustands, der Faktoren und Funktionen des Naturhaushalts, insbesondere hinsichtlich  
der Empfindlichkeit des jeweiligen Ökosystems für bestimmte Nutzungen, seiner Größe, der räumlichen Lage und der Einbindung in Grünflächensysteme, der Beziehungen zum Außenraum sowie der Ausstattung und Beeinträchtigungen der Grün- und Freiflächen, nachteiliger Nutzungsauswirkungen
- c. Zusammenfassende Darstellung der Bestandsaufnahme und der Bewertung des Planungsbereichs in Erläuterungstext und Karten

### 3. Vorläufige Planfassung (Vorentwurf)

Grundsätzliche Lösung der wesentlichen Teile der Aufgabe mit sich wesentlich unterscheidenden Lösungen nach gleichen Anforderungen in Text und Karten mit Begründung

- a. Darlegen der Flächenfunktionen und räumlichen Strukturen nach ökologischen und gestalterischen Gesichtspunkten, insbesondere  
Flächen mit Nutzungsbeschränkungen einschließlich notwendiger Nutzungsänderungen zur Erhaltung oder Verbesserung des Naturhaushalts oder des Landschafts- oder Ortsbildes,  
landschaftspflegerische Sanierungsbereiche,  
Flächen für landschaftspflegerische Entwicklungs- und Gestaltungsmaßnahmen,  
Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen,  
Schutzgebiete und -objekte,  
Freiräume,  
Flächen landschaftspflegerische Maßnahmen in Verbindung mit sonstigen Nutzungen.
- b. Darlegen von Entwicklungs-, Schutz-, Gestaltungs- und Pflegemaßnahmen, insbesondere für  
Grünflächen,  
Anpflanzungen und Erhaltung von Grünbeständen,  
Sport-, Spiel- und Erholungsflächen,  
Fußwegesystem,  
Gehölzanpflanzungen zur Einbindung baulicher Anlagen in die Umgebung,  
Ortseingänge und Siedlungsränder,  
pflanzliche Einbindung von öffentlichen Straßen und Plätzen,  
klimatisch wichtige Freiflächen,  
Immissionsschutzmaßnahmen,  
Festlegen von Pflegemaßnahmen aus Gründen des Naturschutzes und der Landschaftspflege,  
Erhaltung und Verbesserung der natürlichen Selbstreinigungskraft von Gewässern,  
Erhaltung und Pflege von naturnahen Vegetationsbeständen,

Bodenschützende Maßnahmen – Schutz vor Schadstoffeintrag,  
Vorschläge für Gehölzarten der potentiell natürlichen Vegetation, für  
Leitarten bei Bepflanzungen, für Befestigungsarten bei Wohnstraßen,  
Gehwegen, Plätzen, Parkplätzen, für Versickerungsfreiflächen,  
Festlegen der zeitlichen Folge von Maßnahmen,  
Kostenschätzung für durchzuführende Maßnahmen,

c. Hinweise auf weiteren Aufgaben von Naturschutz und Land-  
schaftspflege,

Vorschläge für Inhalte, die für die Übernahme in andere Planungen,  
insbesondere in die Bauleitplanung, geeignet sind,

Beteiligung an der Mitwirkung von Verbänden nach **§ 58 des**

## **Bundesnaturschutzgesetzes,**

Berücksichtigen von Fachplanungen,

Mitwirken an der Abstimmung des Vorentwurfs mit der für Naturschutz  
und Landschaftspflege zuständigen Behörde,

Abstimmen des Vorentwurfs mit der Auftraggeberin oder dem  
Auftraggeber.

4. Endgültige Planfassung (Entwurf)

Darstellen des Grünordnungsplans in der vorgeschriebenen Fassung in Text  
und Karte mit Begründung.

(3) § 23 Absatz 3 gilt entsprechend.

## **§ 25**

### **Leistungsbild Landschaftsrahmenplan**

(1) Die Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen sind in den in Absatz 2 auf-  
geführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der nachfolgenden Tabelle in  
Prozentsätzen der Honorare des § 30 bewertet.

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|    |                        |    |
|----|------------------------|----|
| 1. | Landschaftsanalyse     | 20 |
| 2. | Landschaftsdiagnose    | 20 |
| 3. | Entwurf                | 50 |
| 4. | endgültige Planfassung | 10 |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Landschaftsanalyse  
Erfassen und Darstellen in Text und Karten der natürlichen Grundlagen, Landschaftsgliederung,
  - Naturräume,
  - Ökologischen Raumeinheiten, Flächennutzung, geschützten Flächen und Einzelbestandteilen der Natur
  
2. Landschaftsdiagnose  
Bewerten der ökologischen Raumeinheiten und Darstellen in Text und Karten hinsichtlich Naturhaushalt, Landschaftsbild naturbedingt und anthropogen, Nutzungsauswirkungen, insbesondere Schäden an Naturhaushalt und Landschaftsbild, Empfindlichkeit der Ökosysteme, oder einzelner Landschaftsfaktoren, Zielkonflikten zwischen Belangen des Naturschutzes und der Landschaftspflege einerseits und raumbeanspruchenden Vorhaben andererseits.
  
3. Entwurf  
Darstellung der Erfordernisse und Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege in Text und Karten mit Begründung Ziele der Landschaftsentwicklung nach Maßgabe der Empfindlichkeit des Naturhaushalts Bereiche ohne Nutzung oder mit naturnaher Nutzung,

Bereiche mit extensiver Nutzung,  
Bereiche mit intensiver landwirtschaftlicher Nutzung,  
Bereiche städtisch industrieller Nutzung,  
Ziele des Arten- und Biotopschutzes  
Ziele zum Schutz und zur Pflege abiotischer Landschaftsgebiete  
Sicherung und Pflege von Schutzgebieten und Einzelbestandteilen von Natur  
und Landschaft  
Pflege-, Gestaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen zur  
    Sicherung überörtlicher Grünzüge  
    Grünordnung im Siedlungsbereich  
    Landschaftspflege einschließlich des Arten und Biotopschutzes sowie des  
    Wasser-, Boden- und Klimaschutzes  
    Sanierung von Landschaftsschäden  
Grundsätze einer landschaftsschonenden Landnutzung  
Leitlinien für die Erholung in der freien Natur  
Gebiete, für die detaillierte landschaftliche Planungen erforderlich sind:  
    Landschaftspläne  
    Grünordnungspläne  
    Landschaftspflegerische Begleitpläne  
Abstimmung des Entwurfs mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber

#### 4. Endgültige Planfassung

Darstellen des Landschaftsrahmenplans in der vorgeschriebenen Fassung in te  
mit Erläuterungsbericht nach erfolgter Abstimmung des Entwurfs mit der  
Auftraggeberin oder dem Auftraggeber gemäß Leistungsphase 3.

(3) Bei einer Fortschreibung des Landschaftsrahmenplans ermäßigt sich die  
Bewertung der Leistungsphase 1 des Absatzes 2 auf 5 Prozent der Honorare nach  
§ 30.

## § 26

### Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan

(1) Die Leistungen bei Landschaftspflegerischen Begleitplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der nachfolgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des Absatzes 3 bewertet.

Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1. | Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs | 1 bis 3   |
| 2. | Ermitteln und Bewerten der Planungsgrundlagen                  | 15 bis 22 |
| 3. | Ermitteln und Bewerten des Eingriffs                           | 25        |
| 4. | Vorläufige Planfassung   | 40        |
| 5. | Endgültige Planfassung   | 10        |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs  
Abgrenzen des Planungsbereichs,  
Zusammenstellen der verfügbaren planungsrelevanten Unterlagen, insbesondere  
örtliche und überörtliche Planungen und Untersuchungen,  
thematische Karten, Luftbilder und sonstige Daten,  
Ermitteln des Leistungsumfangs und ergänzender Fachleistungen,  
Aufstellen eines verbindlichen Arbeitspapiers,  
Ortsbesichtigungen.
2. Ermitteln und Bewerten der Planungsgrundlagen
  - a) Bestandsaufnahme  
Erfassen aufgrund vorhandener Unterlagen und örtlicher Erhebungen  
des Naturhaushalts in seinen Wirkungszusammenhängen, insbesondere durch  
Landschaftsfaktoren wie Relief, Geländegestalt, Gestein, Boden, oberirdische  
Gewässer, Grundwasser, Geländeklima sowie Tiere und Pflanzen und deren  
Lebensräume,  
der Schutzgebiete, geschützten Landschaftsbestandteile und schützenswerten  
Lebensräume,  
der vorhandenen Nutzungen und Vorhaben,  
des Landschaftsbildes und der -struktur,

der kulturgeschichtlich bedeutsamen Objekte,  
Erfassen der Eigentumsverhältnisse aufgrund vorhandener Unterlagen.

b) Bestandsbewertung

Bewerten der Leistungsfähigkeit und Empfindlichkeit des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes nach den Zielen und Grundsätzen des Naturschutzes und der Landschaftspflege,

Bewerten der vorhandenen Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft (Vorbelastung)

c) Zusammenfassende Darstellung der Bestandsaufnahme und der -bewertung in Text und Karte.

3. Ermitteln und Bewerten des Eingriffs

a) Konfliktanalyse

Ermitteln und Bewerten der durch das Vorhaben zu erwartenden Beeinträchtigungen des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes nach Art, Umfang, Ort und zeitlichem Ablauf,

b) Konfliktminderung

Erarbeiten von Lösungen zur Vermeidung oder Verminderung von Beeinträchtigungen des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes in Abstimmung mit den an der Planung fachlich Beteiligten,

c) Ermitteln der unvermeidbaren Beeinträchtigungen,

d) Überprüfen der Abgrenzung des Untersuchungsbereichs,

e) Abstimmen mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber,

Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse von Konfliktanalyse und Konfliktminderung sowie der unvermeidbaren Beeinträchtigungen in Text und Karte.

4. Vorläufige Planfassung

Erarbeiten der grundsätzlichen Lösung der wesentlichen Teile der Aufgabe in Text und Karte mit Alternativen

a) Darstellen und Begründen von Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege nach Art, Umfang, Lage und zeitlicher Abfolge einschließlich Biotopentwicklungs- und Pflegemaßnahmen, insbesondere Ausgleichs-, Ersatz-, Gestaltungs- und Schutzmaßnahmen sowie Maßnahmen nach § 3 Absatz 2 des Bundesnaturschutzgesetzes

b) Vergleichendes Gegenüberstellen von Beeinträchtigungen und Ausgleich einschließlich Darstellen verbleibender, nicht ausgleichbarer Beeinträchtigungen

c) Kostenschätzung

Abstimmen der vorläufigen Planfassung mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber und der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörde

#### 5. Endgültige Planfassung

Darstellen des Landschaftspflegerischen Begleitplans in der vorgeschriebenen Fassung in Text und Karte

(3) Die Honorare sind bei einer Planung im Maßstab des Flächennutzungsplans entsprechend § 28, bei einer Planung im Maßstab des Bebauungsplans entsprechend § 29 zu berechnen. Anstelle eines Honorars nach Satz 1 kann das Honorar frei vereinbart werden.

### § 27

#### **Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan**

(1) Die Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammengefasst. Sie sind in der nachfolgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des § 31 bewertet.

##### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1. | Zusammenstellen der Ausgangsbedingungen      | 1 bis 5   |
| 2. | Ermitteln der Planungsgrundlagen             | 20 bis 50 |
| 3. | Konzept der Pflege und Entwicklungsmaßnahmen | 20 bis 40 |
| 4. | Endgültige Planfassung                       | 5         |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Zusammenstellen der Ausgangsbedingungen

Abgrenzen des Planungsbereichs.

Zusammenstellen der planungsrelevanten Unterlagen, insbesondere

ökologische und wissenschaftliche Bedeutung des Planungsbereichs,  
Schutzzweck,  
Schutzverordnungen,  
Eigentümer.

## 2. Ermitteln der Planungsgrundlagen

Erfassen und Beschreiben der natürlichen Grundlagen,  
Ermitteln von Beeinträchtigungen des Planungsbereichs.

## 3. Konzept der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

Erfassen und Darstellen von

Flächen, auf denen eine Nutzung weiter betrieben werden soll,  
Flächen, auf denen regelmäßig Pflegemaßnahmen durchzuführen sind,  
Maßnahmen zur Verbesserung der ökologischen Standortverhältnisse,  
Maßnahmen zur Änderung der Biotopstruktur.

Vorschläge für

gezielte Maßnahmen zur Förderung bestimmter Tier- und Pflanzenarten,  
Maßnahmen zur Lenkung des Besucherverkehrs,  
Maßnahmen zur Änderung der rechtlichen Vorschriften,  
die Durchführung der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

Hinweise für weitere wissenschaftliche Untersuchungen,  
Kostenschätzung der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen,  
Abstimmen der Konzepte mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber.

## 4. Endgültige Planfassung

Darstellen des Pflege- und Entwicklungsplans in der vorgeschriebenen Fassung in  
Text und Karte.

## Honorare für Leistungen bei Landschaftsplänen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 23 aufgeführten Leistungen bei Landschaftsplänen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

### Honorartafel zu § 28 Absatz 1 - Landschaftsplan

| Fläche<br>in Hektar | Honorarzone I |        | Honorarzone II |         | Honorarzone III |         |
|---------------------|---------------|--------|----------------|---------|-----------------|---------|
|                     | von<br>Euro   | bis    | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro     | bis     |
| 1.000               | 12.632        | 15.157 | 15.157         | 17.688  | 17.688          | 20.214  |
| 1.300               | 15.321        | 18.385 | 18.385         | 21.451  | 21.451          | 24.516  |
| 1.600               | 18.257        | 21.907 | 21.907         | 25.551  | 25.551          | 29.201  |
| 1.900               | 20.765        | 24.921 | 24.921         | 29.072  | 29.072          | 33.228  |
| 2.200               | 23.104        | 27.728 | 27.728         | 32.344  | 32.344          | 36.968  |
| 2.500               | 25.264        | 30.315 | 30.315         | 35.371  | 35.371          | 40.422  |
| 3.000               | 28.593        | 34.313 | 34.313         | 40.028  | 40.028          | 45.747  |
| 3.500               | 31.782        | 38.138 | 38.138         | 44.493  | 44.493          | 50.849  |
| 4.000               | 34.836        | 41.804 | 41.804         | 48.773  | 48.773          | 55.741  |
| 4.500               | 37.761        | 45.315 | 45.315         | 52.862  | 52.862          | 60.415  |
| 5.000               | 40.550        | 48.661 | 48.661         | 56.766  | 56.766          | 64.876  |
| 5.500               | 43.194        | 51.833 | 51.833         | 60.471  | 60.471          | 69.111  |
| 6.000               | 45.714        | 54.858 | 54.858         | 63.998  | 63.998          | 73.143  |
| 6.500               | 48.099        | 57.721 | 57.721         | 67.339  | 67.339          | 76.962  |
| 7.000               | 50.354        | 60.421 | 60.421         | 70.488  | 70.488          | 80.555  |
| 7.500               | 52.507        | 63.008 | 63.008         | 73.509  | 73.509          | 84.009  |
| 8.000               | 54.572        | 65.489 | 65.489         | 76.399  | 76.399          | 87.316  |
| 8.500               | 56.551        | 67.861 | 67.861         | 79.173  | 79.173          | 90.483  |
| 9.000               | 58.441        | 70.128 | 70.128         | 81.810  | 81.810          | 93.497  |
| 9.500               | 60.235        | 72.282 | 72.282         | 84.329  | 84.329          | 96.377  |
| 10.000              | 61.945        | 74.335 | 74.335         | 86.720  | 86.720          | 99.110  |
| 11.000              | 65.179        | 78.216 | 78.216         | 91.253  | 91.253          | 104.290 |
| 12.000              | 68.334        | 81.995 | 81.995         | 95.663  | 95.663          | 109.324 |
| 13.000              | 71.382        | 85.663 | 85.663         | 99.936  | 99.936          | 114.216 |
| 14.000              | 74.352        | 89.222 | 89.222         | 104.093 | 104.093         | 118.963 |
| 15.000              | 77.226        | 92.671 | 92.671         | 108.120 | 108.120         | 123.564 |

(2) Die Honorare sind nach der Gesamtfläche des Plangebiets in Hektar zu berechnen.

(3) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale ermittelt:

1. wenig bewegte topographische Verhältnisse,
2. einheitliche Flächennutzung,
3. wenig gegliedertes Landschaftsbild,
4. geringe Anforderungen an Umweltsicherung und Umweltschutz,
5. einfache ökologische Verhältnisse
6. geringe Bevölkerungsdichte.

(4) Sind für einen Landschaftsplan Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone der Landschaftsplan zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 5 zu ermitteln; der Landschaftsplan ist nach der Summe der Bewertungspunkte folgenden Honorarzonen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:

Landschaftspläne mit bis zu 16 Punkten

2. Honorarzone II:

Landschaftspläne mit 17 bis 30 Punkten

3. Honorarzone III:

Landschaftspläne mit 31 bis 42 Punkten

(5) Bei der Zurechnung eines Landschaftsplans in die Honorarzonen sind entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 3 Nummern 1, 2, 3 und 6 mit je bis zu 6 Punkten, die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 3 Nummern 4 und 5 bis zu 9 Punkten zu bewerten.

## **§ 29**

### **Honorare für Leistungen bei Grünordnungsplänen**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 24 aufgeführten Leistungen bei Grünordnungsplänen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

## Honorartafel zu § 29 Absatz 1 - Grünordnungsplan

| Ansätze Verrechnungseinheiten | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|
|                               | von           | bis     | von            | bis     |
|                               | Euro          |         | Euro           |         |
| 1.500                         | 1.895         | 2.368   | 2.368          | 2.840   |
| 5.000                         | 6.316         | 7.897   | 7.897          | 9.477   |
| 10.000                        | 10.483        | 13.110  | 13.110         | 15.731  |
| 20.000                        | 17.435        | 21.794  | 21.794         | 26.147  |
| 40.000                        | 28.295        | 35.371  | 35.371         | 42.440  |
| 60.000                        | 35.618        | 44.527  | 44.527         | 53.430  |
| 80.000                        | 42.440        | 53.053  | 53.053         | 63.666  |
| 100.000                       | 48.003        | 60.005  | 60.005         | 72.002  |
| 150.000                       | 66.321        | 82.900  | 82.900         | 99.475  |
| 200.000                       | 83.368        | 104.211 | 104.211        | 125.055 |
| 250.000                       | 101.056       | 126.320 | 126.320        | 151.578 |
| 300.000                       | 117.473       | 146.848 | 146.848        | 176.218 |
| 350.000                       | 132.630       | 165.791 | 165.791        | 198.950 |
| 400.000                       | 146.528       | 183.163 | 183.163        | 219.794 |
| 450.000                       | 159.159       | 198.950 | 198.950        | 238.736 |
| 500.000                       | 170.526       | 213.164 | 213.164        | 255.795 |
| 600.000                       | 193.265       | 241.582 | 241.582        | 289.900 |
| 700.000                       | 216.640       | 270.795 | 270.795        | 324.950 |
| 800.000                       | 242.527       | 303.162 | 303.162        | 363.791 |
| 900.000                       | 267.161       | 333.955 | 333.955        | 400.742 |
| 1.000.000                     | 290.530       | 363.161 | 363.161        | 435.793 |

(2) Die Honorare sind für die Summe der Einzelansätze des Absatzes 3 gemäß der Honorartafel des Absatzes 1 zu berechnen.

(3) Für die Ermittlung des Honorars ist von folgenden Ansätzen auszugehen:

1. für Flächen nach § 9 des Baugesetzbuchs mit Festsetzungen einer Geschossflächenzahl oder Baumassenzahl  
je Hektar Fläche 400 Verrechnungseinheiten,
2. für Flächen nach § 9 des Baugesetzbuchs mit Festsetzungen einer Geschossflächenzahl oder Baumassenzahl und Pflanzbindungen oder Pflanzpflichten  
je Hektar Fläche 1 150 Verrechnungseinheiten,
3. für Grünflächen nach § 9 Absatz 1 Nummer 15 des Baugesetzbuchs, soweit nicht Bestand  
je Hektar Fläche 1 000 Verrechnungseinheiten,
4. für sonstige Grünflächen  
je Hektar Fläche 400 Verrechnungseinheiten,
5. für Flächen mit besonderen Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege, die nicht bereits unter Nummer 2 angesetzt sind  
je Hektar Fläche 1 200 Verrechnungseinheiten,

6. für Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzen  
je Hektar Fläche 400 Verrechnungseinheiten,
7. für Flächen für Landwirtschaft und Wald mit mäßigem Anteil an Maßnahmen für Naturschutz und Landschaftspflege  
je Hektar Fläche 400 Verrechnungseinheiten,
8. für Flächen für Landwirtschaft und Wald ohne Maßnahmen für Naturschutz und Landschaftspflege oder flurbereinigte Flächen von Landwirtschaft und Wald  
je Hektar Fläche 100 Verrechnungseinheiten,
9. für Wasserflächen mit Maßnahmen für Naturschutz und Landschaftspflege  
je Hektar Fläche 400 Verrechnungseinheiten,
10. für Wasserflächen ohne Maßnahmen für Naturschutz und Landschaftspflege  
je Hektar Fläche 100 Verrechnungseinheiten,
11. sonstige Flächen  
je Hektar Fläche 100 Verrechnungseinheiten.

(4) Grünordnungspläne können nach Anzahl und Gewicht der Schwierigkeitsmerkmale der Schwierigkeitsstufe zugeordnet werden, wenn es bei Auftragserteilung schriftlich vereinbart worden ist. Schwierigkeitsmerkmale sind insbesondere:

1. schwierige ökologische oder topographische Verhältnisse,
2. sehr differenzierte Flächennutzungen,
3. erschwerte Planung durch besondere Maßnahmen auf den Gebieten Umweltschutz, Denkmalschutz, Naturschutz, Spielflächenleitplanung oder Sportstättenplanung,
4. Änderungen oder Überarbeitungen von Teilgebieten vorliegender Grünordnungspläne mit einem erhöhten Arbeitsaufwand sowie
5. Grünordnungspläne in einem Entwicklungsbereich oder in einem Sanierungsgebiet.

(5) Die Honorare sind nach Darstellungen der endgültigen Planfassung nach Leistungsphase 4 von § 24 zu berechnen. Kommt es nicht zur endgültigen Planfassung, so sind die Honorare nach den Festsetzungen der mit der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber abgestimmten Planfassung zu berechnen.

## § 30

### Honorare für Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 25 aufgeführten Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

#### Honorartafel zu § 30 Absatz 1 - Landschaftsrahmenplan

| Fläche<br>in Hektar | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         |
|---------------------|---------------|---------|----------------|---------|
|                     | von<br>Euro   | bis     | von<br>Euro    | bis     |
| 5.000               | 32.402        | 40.500  | 40.500         | 48.599  |
| 6.000               | 37.249        | 46.563  | 46.563         | 55.877  |
| 7.000               | 41.822        | 52.278  | 52.278         | 62.732  |
| 8.000               | 46.130        | 57.665  | 57.665         | 69.194  |
| 9.000               | 50.021        | 62.530  | 62.530         | 75.032  |
| 10.000              | 53.526        | 66.911  | 66.911         | 80.297  |
| 12.000              | 60.005        | 75.005  | 75.005         | 89.999  |
| 14.000              | 65.696        | 82.125  | 82.125         | 98.548  |
| 16.000              | 71.140        | 88.930  | 88.930         | 106.714 |
| 18.000              | 76.168        | 95.213  | 95.213         | 114.256 |
| 20.000              | 81.534        | 101.922 | 101.922        | 122.305 |
| 25.000              | 94.897        | 118.626 | 118.626        | 142.349 |
| 30.000              | 106.106       | 132.636 | 132.636        | 159.159 |
| 35.000              | 115.611       | 144.520 | 144.520        | 173.423 |
| 40.000              | 123.789       | 154.739 | 154.739        | 185.683 |
| 45.000              | 130.419       | 163.029 | 163.029        | 195.633 |
| 50.000              | 138.002       | 172.505 | 172.505        | 207.005 |
| 60.000              | 151.894       | 189.868 | 189.868        | 227.842 |
| 70.000              | 164.463       | 205.582 | 205.582        | 246.695 |
| 80.000              | 174.317       | 217.899 | 217.899        | 261.476 |
| 90.000              | 184.171       | 230.216 | 230.216        | 276.255 |
| 100.000             | 194.531       | 243.163 | 243.163        | 291.789 |

(2) § 28 Absatz 2 gilt entsprechend.

(3) Landschaftsrahmenpläne können nach Anzahl und Gewicht der Schwierigkeitsmerkmale der Schwierigkeitsstufe zu geordnet werden, wenn es bei Auftragserteilung schriftlich vereinbart worden ist. Schwierigkeitsmerkmale sind insbesondere:

1. schwierige ökologische Verhältnisse,
2. Verdichtungsräume,
3. Erholungsgebiete,

4. tief greifende Nutzungsansprüche wie großflächiger Abbau von Bodenbestandteilen,
5. erschwerte Planung durch besondere Maßnahmen der Umweltsicherung und des Umweltschutzes.

## § 31

### Honorare für Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 27 aufgeführten Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

#### Honorartafel zu § 31 Absatz 1 - Pflege und Entwicklungsplan

| Fläche<br>in ha | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         | Honorarzone III |         |
|-----------------|---------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|
|                 | von<br>Euro   | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro     | bis     |
| 5               | 2.576         | 5.146   | 5.146          | 7.722   | 7.722           | 10.293  |
| 10              | 3.240         | 6.474   | 6.474          | 9.702   | 9.702           | 12.936  |
| 15              | 3.713         | 7.424   | 7.424          | 11.136  | 11.136          | 14.848  |
| 20              | 4.083         | 8.161   | 8.161          | 12.239  | 12.239          | 16.316  |
| 30              | 4.736         | 9.477   | 9.477          | 14.224  | 14.224          | 18.965  |
| 40              | 5.326         | 10.658  | 10.658         | 15.984  | 15.984          | 21.316  |
| 50              | 5.843         | 11.688  | 11.688         | 17.525  | 17.525          | 23.368  |
| 75              | 6.940         | 13.886  | 13.886         | 20.837  | 20.837          | 27.784  |
| 100             | 7.868         | 15.731  | 15.731         | 23.599  | 23.599          | 31.462  |
| 150             | 9.342         | 18.673  | 18.673         | 28.008  | 28.008          | 37.340  |
| 200             | 10.432        | 20.871  | 20.871         | 31.310  | 31.310          | 41.748  |
| 300             | 11.906        | 23.813  | 23.813         | 35.719  | 35.719          | 47.626  |
| 400             | 13.009        | 26.017  | 26.017         | 39.032  | 39.032          | 52.041  |
| 500             | 13.897        | 27.789  | 27.789         | 41.676  | 41.676          | 55.568  |
| 1.000           | 17.570        | 35.134  | 35.134         | 52.704  | 52.704          | 70.269  |
| 2.500           | 26.389        | 52.773  | 52.773         | 79.160  | 79.160          | 105.544 |
| 5.000           | 37.412        | 74.824  | 74.824         | 112.231 | 112.231         | 149.643 |
| 10.000          | 52.114        | 104.222 | 104.222        | 156.336 | 156.336         | 208.445 |

(2) Die Honorare sind nach der Grundfläche des Planungsbereichs in Hektar zu berechnen.

(3) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale für die planerischen Anforderungen ermittelt:

1. fachliche Vorgaben,

2. Differenziertheit des floristischen Inventars oder der Pflanzengesellschaften,
3. Differenziertheit des faunistischen Inventars,
4. Beeinträchtigungen oder Schädigungen von Naturhaushalt und Landschaftsbild sowie
5. Aufwand für die Festlegung von Zielaussagen sowie Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

(4) Sind für einen Pflege- und Entwicklungsplan Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzononen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone der Pflege- und Entwicklungsplan zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 5 zu ermitteln; der Pflege- und Entwicklungsplan ist nach der Summe der Bewertungspunkte folgenden Honorarzononen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:  
Pflege- und Entwicklungspläne bis zu 13 Punkten,
2. Honorarzone II:  
Pflege- und Entwicklungspläne mit 14 bis 24 Punkten ,
3. Honorarzone III:  
Pflege- und Entwicklungspläne mit 25 bis 34 Punkten.

(5) Bei der Zurechnung eines Pflege- und Entwicklungsplans in die Honorarzononen ist entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen das Bewertungsmerkmal gemäß Absatz 3 Nummer 1 mit bis zu 4 Punkten, die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 3 Nummern 4 und 5 mit je bis zu 6 Punkten und die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 3 Nummern 2 und 3 mit je bis zu 9 Punkten zu bewerten.

### **Teil 3:**

## **Objektplanung**

### Abschnitt 1: Gebäude und raumbildende Ausbauten

#### **§ 32**

#### **Besondere Grundlagen des Honorars**

(1) Anrechenbar sind für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten die Kosten der Baukonstruktion.

(2) Anrechenbar für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten sind auch die Kosten für Technische Anlagen, die die Auftragnehmerin oder der Auftragnehmer nicht fachlich plant oder deren Ausführung sie oder er nicht fachlich überwacht,

1. vollständig bis zu 25 Prozent der sonstigen anrechenbaren Kosten und
2. zur Hälfte mit dem 25 Prozent der sonstigen anrechenbaren Kosten übersteigendem Betrag.

(3) Nicht anrechenbar sind insbesondere die Kosten für das Herrichten, die nicht öffentliche Erschließung, sowie Leistungen für Ausstattung und Kunstwerke, soweit die Auftragnehmerin oder der Auftragnehmer sie nicht plant, bei der Beschaffung mitwirkt oder ihre Ausführung oder ihren Einbau fachlich überwacht.

(4) § 11 Absatz 1 gilt nicht, wenn die getrennte Berechnung weniger als 7 500 Euro anrechenbare Kosten der Freianlagen zum Gegenstand hätte. Absatz 3 findet insoweit keine Anwendung.

### **§ 33**

#### **Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten**

(1) Das Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten umfasst Leistungen für Neubauten, Neuanlagen, Wiederaufbauten, Erweiterungsbauten, Umbauten, Modernisierungen, raumbildende Ausbauten, Instandhaltungen und Instandsetzungen. Die Leistungen sind in den in Absatz 2 aufgeführten Leistungsphasen zusammen gefasst. Sie sind in der folgenden Tabelle für Gebäude und raumbildende Ausbauten in Prozentsätzen der Honorare des § 34 bewertet.

Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|  | <b>Gebäude</b> | <b>raumbildende</b> |
|--|----------------|---------------------|
| <b>Ausbauten</b>                       |                |                     |
| 1. Grundlagenermittlung                | 3              | 3                   |
| 2. Vorplanung                          | 7              | 7                   |
| 3. Entwurfsplanung                     | 11             | 14                  |
| 4. Genehmigungsplanung                 | 6              | 2                   |
| 5. Ausführungsplanung                  | 25             | 30                  |
| 6. Vorbereitung der Vergabe,           | 10             | 7                   |
| 7. Mitwirkung bei der Vergabe,         | 4              | 3                   |
| 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung), | 31             | 31                  |
| 9. Objektbetreuung und Dokumentation.  | 3              | 3                   |

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

1. Grundlagenermittlung

Klären der Aufgabenstellung,  
 Beraten zum gesamten Leistungsbedarf,  
 Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
 Zusammenfassen der Ergebnisse.

2. Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

Analyse der Grundlagen,  
 Abstimmen der Zielvorstellungen,  
 (Randbedingungen, Zielkonflikte),  
 Aufstellen eines planungsbezogenen Zielkatalogs (Programmziele),  
 Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung, zum Beispiel versuchsweise zeichnerische Darstellungen, Strichskizzen, gegebenenfalls mit erläuternden Angaben,  
 Integrieren der Leistungen anderer an der Planung fachlich Beteiligter,

Klären und Erläutern der wesentlichen städtebaulichen, gestalterischen, funktionalen, technischen, bauphysikalischen, wirtschaftlichen, energiewirtschaftlichen (zum Beispiel hinsichtlich rationeller Energieverwendung und der Verwendung erneuerbarer Energien) und landschaftsökologischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen, sowie der Belastung und Empfindlichkeit der betroffenen Ökosysteme,

Vorverhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,

bei Freianlagen: Erfassen, Bewerten und Erläutern der ökosystemaren Strukturen und Zusammenhänge, zum Beispiel Boden, Wasser, Klima, Luft, Pflanzen- und Tierwelt, sowie Darstellen der räumlichen und gestalterischen Konzeption mit erläuternden Angaben, insbesondere zur Geländegestaltung, Biotopverbesserung und –vernetzung, vorhandenen Vegetation, Neupflanzung, Flächenverteilung der Grün-, Verkehrs-, Wasser-, Spiel- und Sportflächen; ferner Klären der Randgestaltung und der Anbindung an die Umgebung,

Kostenschätzung nach DIN 276 oder nach dem wohnungsrechtlichen Berechnungsrecht,

Zusammenstellen aller Vorplanungsergebnisse.

### 3. Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)

Durcharbeiten des Planungskonzepts (stufenweise Erarbeitung einer zeichnerischen Lösung) unter Berücksichtigung städtebaulicher, gestalterischer, funktionaler, technischer, bauphysikalischer, wirtschaftlicher, energiewirtschaftlicher (zum Beispiel hinsichtlich rationeller Energieverwendung und der Verwendung erneuerbarer Energie) und landschaftsökologischer Anforderungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zum vollständigen Entwurf,

Integrieren der Leistungen anderer an der Planung fachlich Beteiligter,

Objektbeschreibung mit Erläuterung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen nach Maßgabe der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung,

Zeichnerische Darstellung des Gesamtentwurfs, zum Beispiel durchgearbeitete, vollständige Vorentwurfs- und/oder Entwurfszeichnungen (Maßstab nach Art und Größe des Bauvorhabens; bei Freianlagen: im Maßstab 1 : 500 bis 1 : 100,

insbesondere mit Angaben zur Verbesserung der Biotopfunktion, zu Vermeidungs-, Schutz-, Pflege und Entwicklungsmaßnahmen sowie zur differenzierten Bepflanzung bei raumbildenden Ausbauten: im Maßstab 1 : 50 bis 1 : 20, insbesondere mit Einzelheiten der Wandabwicklungen, Farb-, Licht- und Materialgestaltung), gegebenenfalls auch Detailpläne mehrfach wiederkehrender Raumgruppen,  
Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,  
Kostenberechnung nach DIN 276 oder nach dem wohnungsrechtlichen Berechnungsrecht,  
Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung,  
Zusammenfassen aller Entwurfsunterlagen.

#### 4. Genehmigungsplanung

Erarbeiten der Vorlagen für die nach den öffentlich-rechtlichen Vorschriften erforderlichen Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter sowie noch notwendiger Verhandlungen mit Behörden,  
Einreichen dieser Unterlagen,  
Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
bei Freianlagen und raumbildenden Ausbauten: Prüfen auf notwendige Genehmigungen, Einholen von Zustimmungen und Genehmigungen.

#### 5. Ausführungsplanung

Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphase 3 und 4 (stufenweise Erarbeitung und Darstellung der Lösung) unter Berücksichtigung städtebaulicher, gestalterischer, funktionaler, technischer, bauphysikalischer, wirtschaftlicher, energiewirtschaftlicher (zum Beispiel hinsichtlich rationeller Energieverwendung

und der Verwendung erneuerbarer Energien) und landschaftsökologischer Anforderungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zur ausführungsfähigen Lösung,  
Zeichnerische Darstellung des Objekts mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben, zum Beispiel endgültige, vollständige Ausführungs-, Detail- und Konstruktionszeichnungen im Maßstab 1 : 50 bis 1 : 1, bei Freianlagen je nach Art des Bauvorhabens im Maßstab 1 : 200 bis 1 : 50, insbesondere Bepflanzungspläne, mit den erforderlichen textlichen Ausführungen,  
Bei raumbildenden Ausbauten: Detaillierte Darstellung der Räume und Raumfolgen im Maßstab 1 : 25 bis 1 : 1, mit den erforderlichen textlichen Ausführungen; Materialbestimmung,  
Erarbeiten der Grundlagen für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrierung ihrer Beiträge bis zur ausführungsfähigen Lösung,  
Fortschreiben der Ausführungsplanung während der Objektausführung.

#### 6. Vorbereitung der Vergabe

Ermitteln und Zusammenstellen von Mengen als Grundlage für das Aufstellen von Leistungsbeschreibungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen,  
Abstimmen und Koordinieren der Leistungsbeschreibungen der an der Planung fachlich Beteiligten.

#### 7. Mitwirken bei der Vergabe

Zusammenstellen der Vergabe- und Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche,  
Einholen von Angeboten,  
Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Teilleistungen unter Mitwirkung aller während der Leistungsphasen 6 und 7 fachlich Beteiligten,

Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken,  
Verhandlung mit Bietern,  
Kostenanschlag nach DIN 276 aus Einheits- oder Pauschalpreisen der Angebote,  
Kostenkontrolle durch Vergleich des Kostenanschlags mit der Kostenrechnung,  
Mitwirken bei der Auftragserteilung.

#### 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung)

Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der Baugenehmigung oder Zustimmung, den Ausführungsplänen und den Leistungsbeschreibungen sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Vorschriften,  
Überwachen der Ausführung von Tragwerken nach § 50 Absatz 2 Nummern 1 und 2 auf Übereinstimmung mit den Standsicherheitsnachweis,  
Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten,  
Überwachung und Detailkorrektur von Fertigteilen,  
Aufstellen und Überwachen eines Zeitplanes (Balkendiagramm),  
Führen eines Bautagebuches,  
gemeinsames Aufmass mit den bauausführenden Unternehmen,  
Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter unter Feststellung von Mängeln,  
Rechnungsprüfung,  
Kostenfeststellung nach DIN 276 oder nach dem wohnungsrechtlichen Berechnungsrecht,  
Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran,  
Übergabe des Objekts einschließlich Zusammenstellung und Übergabe der erforderlichen Unterlagen, zum Beispiel Bedienungsanleitungen, Prüfprotokolle.  
Auflisten der Fristen bei der Mängelhaftung,  
Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Bauleistungen festgestellten Mängel,

Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und dem Kostenanschlag.

#### 9. Objektbetreuung und Dokumentation

Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den bauausführenden Unternehmen,  
Überwachen der Beseitigung von Mängeln, die innerhalb der Verjährungsfristen für Mängelansprüche, längstens jedoch bis zum Ablauf von vier Jahren seit Abnahme der Bauleistungen auftreten,  
Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen,  
Systematische Zusammenstellung der zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts.

### **§ 34**

#### **Honorare für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 33 aufgeführten Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

### Honorartafel zu § 34 Absatz 1 – Gebäude und raumbildende Ausbauten

| Anrechenbare<br>Kosten in<br>Euro | Honorarzone I<br>von Euro bis |           | Honorarzone II<br>von Euro bis |           | Honorarzone III<br>von Euro bis |           | Honorarzone IV<br>von Euro bis |           | Honorarzone V<br>von Euro bis |           |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
|                                   |                               |           |                                |           |                                 |           |                                |           |                               |           |
| 25.565                            | 2.182                         | 2.654     | 2.654                          | 3.290     | 3.290                           | 4.241     | 4.241                          | 4.876     | 4.876                         | 5.348     |
| 30.000                            | 2.558                         | 3.109     | 3.109                          | 3.847     | 3.847                           | 4.948     | 4.948                          | 5.686     | 5.686                         | 6.237     |
| 35.000                            | 2.991                         | 3.629     | 3.629                          | 4.483     | 4.483                           | 5.760     | 5.760                          | 6.613     | 6.613                         | 7.252     |
| 40.000                            | 3.411                         | 4.138     | 4.138                          | 5.112     | 5.112                           | 6.565     | 6.565                          | 7.538     | 7.538                         | 8.264     |
| 45.000                            | 3.843                         | 4.657     | 4.657                          | 5.743     | 5.743                           | 7.372     | 7.372                          | 8.458     | 8.458                         | 9.272     |
| 50.000                            | 4.269                         | 5.167     | 5.167                          | 6.358     | 6.358                           | 8.154     | 8.154                          | 9.346     | 9.346                         | 10.243    |
| 100.000                           | 8.531                         | 10.206    | 10.206                         | 12.442    | 12.442                          | 15.796    | 15.796                         | 18.032    | 18.032                        | 19.708    |
| 150.000                           | 12.799                        | 15.128    | 15.128                         | 18.236    | 18.236                          | 22.900    | 22.900                         | 26.008    | 26.008                        | 28.337    |
| 200.000                           | 17.061                        | 19.927    | 19.927                         | 23.745    | 23.745                          | 29.471    | 29.471                         | 33.289    | 33.289                        | 36.155    |
| 250.000                           | 21.324                        | 24.622    | 24.622                         | 29.018    | 29.018                          | 35.610    | 35.610                         | 40.006    | 40.006                        | 43.305    |
| 300.000                           | 24.732                        | 28.581    | 28.581                         | 33.715    | 33.715                          | 41.407    | 41.407                         | 46.540    | 46.540                        | 50.389    |
| 350.000                           | 27.566                        | 32.044    | 32.044                         | 38.017    | 38.017                          | 46.970    | 46.970                         | 52.944    | 52.944                        | 57.421    |
| 400.000                           | 29.999                        | 35.114    | 35.114                         | 41.940    | 41.940                          | 52.175    | 52.175                         | 59.001    | 59.001                        | 64.116    |
| 450.000                           | 32.058                        | 37.820    | 37.820                         | 45.498    | 45.498                          | 57.024    | 57.024                         | 64.702    | 64.702                        | 70.465    |
| 500.000                           | 33.738                        | 40.137    | 40.137                         | 48.667    | 48.667                          | 61.464    | 61.464                         | 69.994    | 69.994                        | 76.392    |
| 1.000.000                         | 60.822                        | 72.089    | 72.089                         | 87.112    | 87.112                          | 109.650   | 109.650                        | 124.674   | 124.674                       | 135.940   |
| 1.500.000                         | 88.184                        | 104.284   | 104.284                        | 125.749   | 125.749                         | 157.951   | 157.951                        | 179.416   | 179.416                       | 195.516   |
| 2.000.000                         | 115.506                       | 136.436   | 136.436                        | 164.341   | 164.341                         | 206.201   | 206.201                        | 234.105   | 234.105                       | 255.036   |
| 2.500.000                         | 142.830                       | 168.598   | 168.598                        | 202.953   | 202.953                         | 254.487   | 254.487                        | 288.842   | 288.842                       | 314.607   |
| 3.000.000                         | 171.226                       | 200.401   | 200.401                        | 239.295   | 239.295                         | 297.639   | 297.639                        | 336.534   | 336.534                       | 365.708   |
| 3.500.000                         | 199.766                       | 232.158   | 232.158                        | 275.353   | 275.353                         | 340.143   | 340.143                        | 383.337   | 383.337                       | 415.731   |
| 4.000.000                         | 228.305                       | 263.920   | 263.920                        | 311.411   | 311.411                         | 382.642   | 382.642                        | 430.133   | 430.133                       | 465.748   |
| 4.500.000                         | 256.840                       | 295.678   | 295.678                        | 347.465   | 347.465                         | 425.145   | 425.145                        | 476.931   | 476.931                       | 515.769   |
| 5.000.000                         | 285.379                       | 327.439   | 327.439                        | 383.522   | 383.522                         | 467.649   | 467.649                        | 523.731   | 523.731                       | 565.792   |
| 10.000.000                        | 570.757                       | 648.805   | 648.805                        | 752.869   | 752.869                         | 908.967   | 908.967                        | 1.013.031 | 1.013.031                     | 1.091.079 |
| 15.000.000                        | 856.136                       | 964.745   | 964.745                        | 1.109.559 | 1.109.559                       | 1.326.782 | 1.326.782                      | 1.471.595 | 1.471.595                     | 1.580.205 |
| 20.000.000                        | 1.141.514                     | 1.275.044 | 1.275.044                      | 1.453.088 | 1.453.088                       | 1.720.148 | 1.720.148                      | 1.898.192 | 1.898.192                     | 2.031.722 |
| 25.000.000                        | 1.426.893                     | 1.586.268 | 1.586.268                      | 1.798.766 | 1.798.766                       | 2.117.513 | 2.117.513                      | 2.330.011 | 2.330.011                     | 2.489.383 |
| 25.564.594                        | 1.459.117                     | 1.621.426 | 1.621.426                      | 1.837.835 | 1.837.835                       | 2.162.447 | 2.162.447                      | 2.378.856 | 2.378.856                     | 2.541.160 |

(2) Die Zuordnung zu den Honorarzonen für Leistungen bei Gebäuden wird anhand folgender Bewertungsmerkmale ermittelt:

1. Anforderungen an die Einbindung in die Umgebung,
2. Anzahl der Funktionsbereiche,
3. gestalterische Anforderungen,
4. konstruktive Anforderungen,
5. technische Ausrüstung,
6. Ausbau.

(3) Die Zuordnung zu den Honorarzonen für Leistungen bei raumbildenden Ausbauten wird anhand folgender Bewertungsmerkmale ermittelt:

1. Funktionsbereich,
2. Anforderungen an die Lichtgestaltung,
3. Anforderungen an die Raum-Zuordnung und Raum-Proportion,
4. Technische Ausrüstung,
5. Farb- und Materialgestaltung,
6. konstruktive Detailgestaltung.

(4) Sind für ein Gebäude oder einen raumbildenden Ausbau Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone das Gebäude oder der raumbildende Ausbau zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 5 zu ermitteln; das Gebäude oder der raumbildende Ausbau ist nach der Summe der Bewertungspunkte folgenden Honorarzonen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:

Gebäude bzw. der raumbildende Ausbau mit bis zu 10 Punkten

2. Honorarzone II:

Gebäude bzw. der raumbildende Ausbau mit 11 bis 18 Punkten

3. Honorarzone III:

Gebäude bzw. der raumbildende Ausbau mit 19 bis 26 Punkten

4. Honorarzone IV:

Gebäude bzw. der raumbildende Ausbau mit 27 bis 34 Punkten

5. Honorarzone V:

Gebäude bzw. der raumbildende Ausbau mit 35 bis 42 Punkten

(5) Bei der Zurechnung in die Honorarzonen sind entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen die Bewertungsmerkmale für Gebäude nach Absatz 2 Nummern 1, 4 und 5 mit je bis zu 6 Punkten, die Bewertungsmerkmale nach Absatz 2 Nummern 2 und 3 mit je bis zu 9 Punkten, für raumbildende Ausbauten nach Absatz 3 Nummern 1 bis 4 mit je bis zu 6 Punkten, die Bewertungsmerkmale nach Absatz 3 Nummern 5 und 6 mit je bis zu 9 Punkten zu bewerten.

## **§ 35**

### **Leistungen im Bestand**

(1) Für Leistungen bei Umbauten und Modernisierungen kann für Objekte ein Zuschlag bis zu 80 Prozent vereinbart werden. Sofern kein Zuschlag schriftlich vereinbart ist fällt für Leistungen ab der Honorarzone II ein Zuschlag von 20 Prozent an.

(2) Honorare für Leistungen bei Umbauten und Modernisierungen von Objekten im Sinne des § 2 Nummer 6 und 7 sind nach den anrechenbaren Kosten, der Honorarzone, den Leistungsphasen und der Honorartafel, die dem Umbau oder der Modernisierung sinngemäß zuzuordnen ist, zu ermitteln.

## **§ 36**

### **Instandhaltungen und Instandsetzungen**

(1) Für Leistungen bei Instandhaltungen und Instandsetzungen von Objekten kann vereinbart werden, den Prozentsatz für die Bauüberwachung um bis zu 50 Prozent zu erhöhen.

(2) Honorare für Leistungen bei Instandhaltungen und Instandsetzungen von Objekten sind nach den anrechenbaren Kosten, der Honorarzone, den Leistungsphasen und der Honorartafel, der die Instandhaltungs- und/oder Instandsetzungsmaßnahme zuzuordnen ist, zu ermitteln.

## Abschnitt 2 Freianlagen

## **§ 37**

### **Besondere Grundlagen des Honorars**

(1) Zu den anrechenbaren Kosten für Leistungen bei Freianlagen rechnen neben den Kosten für Außenanlagen auch die Kosten für folgende Bauwerke und Anlagen, soweit sie die Auftragnehmerin oder der Auftragnehmer plant und überwacht:

1. Einzelgewässer mit überwiegend ökologischen und landschaftsgestalterischen Elementen,
2. Teiche ohne Dämme,
3. flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung,
4. einfache Durchlässe und Uferbefestigungen als Mittel zur Geländegestaltung, soweit keine Leistungen nach Teil 4 erforderlich sind,
5. Lärmschutzwälle als Mittel zur Geländegestaltung,

6. Stützbauwerke und Geländeabstützungen ohne Verkehrsbelastung als Mittel zur Geländegestaltung, soweit keine Leistungen nach Teil 4 erforderlich sind,
7. Stege und Brücken, soweit keine Leistungen nach Teil 4 erforderlich sind,
8. Wege ohne Eignung für den regelmäßigen Fahrverkehr mit einfachen Entwässerungsverhältnissen sowie andere Wege und befestigte Flächen, die als Gestaltungselement der Freianlagen geplant werden und für die Leistungen nach Teil 3 nicht erforderlich sind.

(2) Nicht anrechenbar sind die Kosten für Leistungen bei Freianlagen für:

1. das Gebäude sowie die in § 32 Absatz 3 genannten Kosten und
2. den Unter- und Oberbau von Fußgängerbereichen, ausgenommen die Kosten für die Oberflächenbefestigung.

(3) § 11 Absatz 1 gilt nicht, wenn die getrennte Berechnung 7 500 Euro anrechenbare Kosten der Gebäude unterschreitet. Absatz 2 findet insoweit keine Anwendung.

## **§ 38**

### **Leistungsbild Freianlagen**

(1) § 33 Absatz 1 Satz 1 gilt mit Ausnahme der Ausführungen zu den raumbildenden Ausbauten entsprechend. Die Leistungen sind in der folgenden Tabelle für Freianlagen in Prozentsätzen der Honorare des § 39 bewertet:

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Grundlagenermittlung               | 3  |
| 2. Vorplanung                         | 10 |
| 3. Entwurfsplanung                    | 15 |
| 4. Genehmigungsplanung                | 6  |
| 5. Ausführungsplanung                 | 24 |
| 6. Vorbereitung der Vergabe           | 7  |
| 7. Mitwirkung bei der Vergabe         | 3  |
| 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung) | 29 |
| 9. Objektbetreuung und Dokumentation. | 3  |

(2) Das Leistungsbild für Freianlagen setzt sich nach § 33 Absatz 2 zusammen.

## § 39

### Honorare für Leistungen bei Freianlagen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 38 aufgeführten Leistungen bei Freianlagen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

**Honorartafel zu § 39 Absatz 1 - Freianlagen**

| Anrechenbare<br>Kosten<br>Euro | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         | Honorarzone III |         | Honorarzone IV |         | Honorarzone V |         |
|--------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|
|                                | von<br>Euro   | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro     | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro   | bis     |
| 20.452                         | 2.616         | 3.205   | 3.205          | 3.988   | 3.988           | 5.163   | 5.163          | 5.944   | 5.944         | 6.535   |
| 25.000                         | 3.186         | 3.902   | 3.902          | 4.853   | 4.853           | 6.279   | 6.279          | 7.230   | 7.230         | 7.946   |
| 30.000                         | 3.798         | 4.651   | 4.651          | 5.785   | 5.785           | 7.486   | 7.486          | 8.620   | 8.620         | 9.468   |
| 35.000                         | 4.409         | 5.394   | 5.394          | 6.710   | 6.710           | 8.676   | 8.676          | 9.991   | 9.991         | 10.977  |
| 40.000                         | 5.015         | 6.133   | 6.133          | 7.624   | 7.624           | 9.855   | 9.855          | 11.348  | 11.348        | 12.465  |
| 45.000                         | 5.610         | 6.861   | 6.861          | 8.524   | 8.524           | 11.019  | 11.019         | 12.682  | 12.682        | 13.932  |
| 50.000                         | 6.200         | 7.578   | 7.578          | 9.412   | 9.412           | 12.162  | 12.162         | 13.995  | 13.995        | 15.373  |
| 100.000                        | 11.730        | 14.276  | 14.276         | 17.665  | 17.665          | 22.756  | 22.756         | 26.145  | 26.145        | 28.690  |
| 150.000                        | 16.590        | 20.103  | 20.103         | 24.785  | 24.785          | 31.810  | 31.810         | 36.491  | 36.491        | 40.004  |
| 200.000                        | 20.814        | 25.089  | 25.089         | 30.781  | 30.781          | 39.329  | 39.329         | 45.022  | 45.022        | 49.297  |
| 250.000                        | 24.364        | 29.196  | 29.196         | 35.638  | 35.638          | 45.308  | 45.308         | 51.750  | 51.750        | 56.582  |
| 300.000                        | 29.051        | 34.471  | 34.471         | 41.693  | 41.693          | 52.534  | 52.534         | 59.755  | 59.755        | 65.175  |
| 350.000                        | 33.897        | 39.806  | 39.806         | 47.685  | 47.685          | 59.505  | 59.505         | 67.384  | 67.384        | 73.293  |
| 400.000                        | 38.737        | 45.026  | 45.026         | 53.411  | 53.411          | 65.990  | 65.990         | 74.373  | 74.373        | 80.663  |
| 450.000                        | 43.581        | 50.122  | 50.122         | 58.839  | 58.839          | 71.915  | 71.915         | 80.633  | 80.633        | 87.173  |
| 500.000                        | 48.418        | 55.091  | 55.091         | 63.989  | 63.989          | 77.340  | 77.340         | 86.238  | 86.238        | 92.912  |
| 1.000.000                      | 96.839        | 107.026 | 107.026        | 120.607 | 120.607         | 140.982 | 140.982        | 154.563 | 154.563       | 164.750 |
| 1.500.000                      | 145.255       | 159.689 | 159.689        | 178.937 | 178.937         | 207.811 | 207.811        | 227.058 | 227.058       | 241.492 |
| 1.533.876                      | 148.535       | 163.260 | 163.260        | 182.894 | 182.894         | 212.347 | 212.347        | 231.982 | 231.982       | 246.706 |

(2) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale für die planerischen Anforderungen ermittelt:

1. Anforderungen an die Einbindung in die Umgebung,
2. Anforderungen an Schutz, Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft,
3. Anzahl der Funktionsbereiche,
4. gestalterische Anforderungen,
5. Ver- und Entsorgungseinrichtungen.

(3) Sind für eine Freianlage Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone die Freianlage zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 4 zu ermitteln; die Freianlage ist nach der Summe der Bewertungsmerkmale folgenden Honorarzonen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:  
Freianlagen mit bis zu 8 Punkten
2. Honorarzone II:  
Freianlagen mit 9 bis 15 Punkten
3. Honorarzone III:  
Freianlagen mit 16 bis 22 Punkten
4. Honorarzone IV:  
Freianlagen mit 23 bis 29 Punkten
5. Honorarzone V:  
Freianlagen mit 30 bis 36 Punkten.

(4) Bei der Zurechnung einer Freianlage in die Honorarzone sind entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen die Bewertungsmerkmale nach Absatz 2 Nummern 1, 2 und 4 mit je bis zu 8 Punkten, die Bewertungsmerkmale nach Absatz 2 Nummern 3 und 5 mit je bis zu 6 Punkten zu bewerten.

### Abschnitt 3 Ingenieurbauwerke

#### **§ 40**

#### **Anwendungsbereich**

Ingenieurbauwerke umfassen:

1. Bauwerke und Anlagen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung,
2. Bauwerke und Anlagen des Wasserbaus, ausgenommen Freianlagen nach § 2 Nummer 11,
3. Bauwerke und Anlagen für Ver- und Entsorgung mit Gasen, Feststoffen einschließlich wassergefährdenden Flüssigkeiten, ausgenommen Anlagen nach § 51,
4. Bauwerke und Anlagen der Abfallentsorgung,
5. konstruktive Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen,
6. sonstige Einzelbauwerke, ausgenommen Gebäude und Freileitungsmasten.

## **§ 41**

### **Besondere Grundlagen des Honorars**

(1) Anrechenbar sind für Leistungen bei Ingenieurbauwerken die Kosten der Baukonstruktion.

(2) Anrechenbar für Leistungen bei Ingenieurbauwerken sind auch die Kosten für Technische Anlagen mit Ausnahme von Absatz 3 Nummer 7, die der Auftragnehmer oder die Auftragnehmerin nicht fachlich plant oder deren Ausführung er oder sie nicht fachlich überwacht,

1. vollständig bis zu 25 Prozent der sonstigen anrechenbaren Kosten und
2. zur Hälfte mit dem 25 Prozent der sonstigen anrechenbaren Kosten übersteigenden Betrag.

(3) Nicht anrechenbar sind, soweit der Auftragnehmer oder die Auftragnehmerin die Anlagen weder plant noch ihre Ausführung überwacht, die Kosten für:

1. das Herrichten des Grundstücks,
2. die öffentliche Erschließung,
3. die nichtöffentliche Erschließung und die Außenanlagen,
4. verkehrsregelnde Maßnahmen während der Bauzeit,
5. das Umlegen und Verlegen von Leitungen,
6. die Ausstattung und Nebenanlagen von Straßen sowie Ausrüstung und Nebenanlagen von Gleisanlagen und
7. Anlagen der Maschinenteknik, die der Zweckbestimmung des Ingenieurbauwerks dienen.

## **§ 42**

### **Leistungsbild Ingenieurbauwerke**

(1) Die Sätze 1 und 2 des § 33 Absatz 1 gelten entsprechend. Sie sind in der folgenden Tabelle für Ingenieurbauwerke in Prozentsätzen der Honorare des § 43 bewertet:

### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|  |    |
|--|----|
| 1. Grundlagenermittlung                | 2  |
| 2. Vorplanung                          | 15 |
| 3. Entwurfsplanung                     | 30 |
| 4. Genehmigungsplanung                 | 5  |
| 5. Ausführungsplanung                  | 15 |
| 6. Vorbereitung der Vergabe,           | 10 |
| 7. Mitwirkung bei der Vergabe,         | 5  |
| 8. Objektüberwachung (Bauoberleitung), | 15 |
| 9. Objektbetreuung und Dokumentation.  | 3  |

Abweichend von der Bewertung der Leistungsphase 2 (Vorplanung) mit 15 Prozent, wird die Leistungsphase 2 bei Objekten nach § 40 Nummer 5 und 6, die eine Tragwerksplanung erfordern, mit 8 Prozent bewertet.

(2) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

#### 1. Grundlagenermittlung

Klären der Aufgabenstellung,

Ermitteln der vorgegebenen Randbedingungen,

Bei Objekten nach § 40 Nummer 5 und 6, die eine Tragwerksplanung erfordern:

Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung,

Ortsbesichtigung,

Zusammenstellen der die Aufgabe beeinflussenden Planungsabsichten,

Zusammenstellen und Werten von Unterlagen,

Erläutern von Planungsdaten,

Ermitteln des Leistungsumfangs und der erforderlichen Vorarbeiten, zum Beispiel

Baugrunduntersuchungen, Vermessungsleistungen, Immissionsschutz,

Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter,

Zusammenfassen der Ergebnisse.

#### 2. Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

Analyse der Grundlagen,  
Abstimmen der Zielvorstellungen auf die Randbedingungen, die insbesondere durch Raumordnung, Landesplanung, Bauleitplanung, Rahmenplanung sowie örtliche und überörtliche Fachplanungen vorgegeben sind,  
Untersuchungen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit,  
Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten,  
Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
bei Verkehrsanlagen: Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage; Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage an kritischen Stellen nach Tabellenwerten; Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen, insbesondere in komplexen Fällen,  
 Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge; Vorgänge und Bedingungen,  
Vorverhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung,  
Mitwirken bei Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Bürgerinnen und Bürgern und politischen Gremien,  
Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen,  
Bereitstellen von Unterlagen als Auszüge aus dem Vorentwurf zur Verwendung für ein Raumordnungsverfahren,  
Kostenschätzung,  
Zusammenstellen aller Vorplanungsergebnisse.

### 3. Entwurfsplanung

Durcharbeiten des Planungskonzepts (stufenweise Erarbeitung einer zeichnerischen Lösung) unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen und unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zum vollständigen Entwurf

Erläuterungsbericht

Fachspezifische Berechnungen, ausgenommen Berechnungen des Tragwerks

Zeichnerische Darstellung des Gesamtentwurfs

Finanzierungsplan, Bauzeiten- und Kostenplan, Ermitteln und Begründen der zuwendungsfähigen Kosten sowie Vorbereiten der Anträge auf Finanzierung, Mitwirken beim Erläutern des vorläufigen Entwurfs gegenüber Bürgerinnen und Bürgern und politischen Gremien, Überarbeiten des vorläufigen Entwurfs aufgrund von Bedenken und Anregungen

Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit

Kostenberechnung

Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit Kostenschätzung; bei Verkehrsanlagen: überschlägige Festlegung der Abmessungen von Ingenieurbauwerken; Zusammenfassen aller vorläufigen Entwurfsunterlagen, Weiterentwickeln des vorläufigen Entwurfs zum endgültigen Entwurf, Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage, gegebenenfalls unter Einarbeitung der Ergebnisse detaillierter schalltechnischer Untersuchungen und Feststellen der Notwendigkeit von Schallschutzmaßnahmen an betroffenen Gebäuden, rechnerische Festlegung der Anlage in den Haupt- und Kleinpunkten, Darlegen der Auswirkungen auf Zwangspunkte, Nachweis der Lichtraumprofile, überschlägiges Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung während der Bauzeit, Zusammenfassen aller Entwurfsunterlagen.

#### 4. Genehmigungsplanung

Erarbeiten der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,

Einreichen dieser Unterlagen,  
Gründerwerbsplan und Gründerververzeichnis,  
bei Verkehrsanlagen: Einarbeiten der Ergebnisse der schalltechnischen Untersuchungen,  
Verhandlungen mit Behörden,  
Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
Mitwirken im Planfeststellungsverfahren einschließlich der Teilnahme an Erörterungsterminen sowie Mitwirken bei der Abfassung der Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen.

## 5. Ausführungsplanung

Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 (stufenweise Erarbeitung und Darstellung der Lösung) und Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zur ausführungsfähigen Lösung,  
Zeichnerische und rechnerische Darstellung des Objekts mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben einschließlich Detailzeichnungen in den erforderlichen Maßstäben,  
Erarbeiten der Grundlagen für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrieren ihrer Beiträge bis zur ausführungsfähigen Lösung,  
Fortschreiben der Ausführungsplanung während der Objektausführung.

## 6. Vorbereitung der Vergabe

Mengenermittlung und Aufgliederung nach Einzelpositionen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
Aufstellen der Verdingungsunterlagen, insbesondere Anfertigen der Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen sowie der Besonderen Vertragsbedingungen,  
Abstimmen und Koordinieren der Verdingungsunterlagen der an der Planung fachlich Beteiligten,

Festlegen der wesentlichen Ausführungsphasen.

## 7. Mitwirkung bei der Vergabe

Zusammenstellen der Vergabe- und Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche,  
Einholen von Angeboten,  
Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels,  
Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken,  
Mitwirken bei Verhandlungen mit Bietern,  
Fortschreiben der Kostenberechnung,  
Kostenkontrolle durch Vergleich der fortgeschriebenen Kostenberechnung mit der Kostenberechnung,  
Mitwirken bei der Auftragserteilung.

## 8. Bauoberleitung

Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung, soweit die Bauoberleitung und die örtliche Bauüberwachung getrennt vergeben werden, Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, insbesondere Prüfen auf Übereinstimmung und Freigeben von Plänen Dritter,  
Aufstellen und Überwachen eines Zeitplans (Balkendiagramm),  
Inverzugsetzen der ausführenden Unternehmen,  
Abnahme von Leistungen und Lieferungen unter Mitwirkung der örtlichen Bauüberwachung und anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter unter Fertigung einer Niederschrift über das Ergebnis der Abnahme,  
Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran,  
Übergabe des Objekts einschließlich Zusammenstellung und Übergabe der erforderlichen Unterlagen, zum Beispiel Abnahmeniederschriften und Prüfungsprotokolle,  
Zusammenstellen von Wartungsvorschriften für das Objekt,  
Überwachen der Prüfungen der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage,

Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche,  
Kostenfeststellung,  
Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und der fortgeschriebenen Kostenberechnung.

## 9. Objektbetreuung und Dokumentation

Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen,  
Überwachen der Beseitigung von Mängeln, die innerhalb der Verjährungsfristen für Mängelansprüche, längstens jedoch bis zum Ablauf von vier Jahren seit Abnahme der Leistungen auftreten,  
Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen,  
Systematische Zusammenstellung der zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts.

(3) Die §§ 35 und 36 Absatz 2 gelten entsprechend.

(4) Die Teilnahme an bis zu fünf Erläuterungs- oder Erörterungsterminen mit Bürgern und Bürgerinnen oder politischen Gremien, die bei Leistungen nach Absatz 2 anfallen, sind als Leistungen mit den Honoraren nach § 43 abgegolten.

## **§ 43**

### **Honorare für Leistungen bei Ingenieurbauwerken**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 42 aufgeführten Leistungen bei Ingenieurbauwerken sind in der nachfolgenden Honorartafel für den Anwendungsbereich des § 40 festgesetzt.

## Honorartabelle zu § 43 Absatz 1 – Ingenieurbauwerke (Anwendungsbereich des § 40)

| Anrechenbare<br>Kosten<br>Euro | Honorarzone I<br>von Euro bis |         | Honorarzone II<br>von Euro bis |         | Honorarzone III<br>von Euro bis |         | Honorarzone IV<br>von Euro bis |           | Honorarzone V<br>von Euro bis |           |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
|                                |                               |         |                                |         |                                 |         |                                |           |                               |           |
| 25.565                         | 2.616                         | 3.290   | 3.290                          | 3.959   | 3.959                           | 4.634   | 4.634                          | 5.303     | 5.303                         | 5.979     |
| 30.000                         | 2.981                         | 3.735   | 3.735                          | 4.487   | 4.487                           | 5.244   | 5.244                          | 5.996     | 5.996                         | 6.750     |
| 35.000                         | 3.375                         | 4.215   | 4.215                          | 5.061   | 5.061                           | 5.904   | 5.904                          | 6.749     | 6.749                         | 7.590     |
| 40.000                         | 3.751                         | 4.681   | 4.681                          | 5.610   | 5.610                           | 6.534   | 6.534                          | 7.465     | 7.465                         | 8.393     |
| 45.000                         | 4.125                         | 5.134   | 5.134                          | 6.146   | 6.146                           | 7.152   | 7.152                          | 8.165     | 8.165                         | 9.173     |
| 50.000                         | 4.495                         | 5.585   | 5.585                          | 6.675   | 6.675                           | 7.759   | 7.759                          | 8.851     | 8.851                         | 9.940     |
| 75.000                         | 6.233                         | 7.687   | 7.687                          | 9.141   | 9.141                           | 10.591  | 10.591                         | 12.045    | 12.045                        | 13.499    |
| 100.000                        | 7.863                         | 9.649   | 9.649                          | 11.436  | 11.436                          | 13.218  | 13.218                         | 15.004    | 15.004                        | 16.790    |
| 150.000                        | 10.902                        | 13.286  | 13.286                         | 15.671  | 15.671                          | 18.053  | 18.053                         | 20.437    | 20.437                        | 22.821    |
| 200.000                        | 13.753                        | 16.680  | 16.680                         | 19.606  | 19.606                          | 22.528  | 22.528                         | 25.454    | 25.454                        | 28.381    |
| 250.000                        | 16.467                        | 19.892  | 19.892                         | 23.322  | 23.322                          | 26.748  | 26.748                         | 30.177    | 30.177                        | 33.603    |
| 300.000                        | 19.070                        | 22.970  | 22.970                         | 26.877  | 26.877                          | 30.778  | 30.778                         | 34.684    | 34.684                        | 38.586    |
| 350.000                        | 21.593                        | 25.948  | 25.948                         | 30.304  | 30.304                          | 34.654  | 34.654                         | 39.010    | 39.010                        | 43.365    |
| 400.000                        | 24.056                        | 28.839  | 28.839                         | 33.626  | 33.626                          | 38.408  | 38.408                         | 43.196    | 43.196                        | 47.979    |
| 450.000                        | 26.451                        | 31.653  | 31.653                         | 36.856  | 36.856                          | 42.052  | 42.052                         | 47.255    | 47.255                        | 52.457    |
| 500.000                        | 28.793                        | 34.399  | 34.399                         | 40.002  | 40.002                          | 45.607  | 45.607                         | 51.209    | 51.209                        | 56.816    |
| 750.000                        | 39.906                        | 47.363  | 47.363                         | 54.819  | 54.819                          | 62.275  | 62.275                         | 69.732    | 69.732                        | 77.188    |
| 1.000.000                      | 50.338                        | 59.468  | 59.468                         | 68.603  | 68.603                          | 77.733  | 77.733                         | 86.868    | 86.868                        | 95.998    |
| 1.500.000                      | 69.798                        | 81.930  | 81.930                         | 94.062  | 94.062                          | 106.198 | 106.198                        | 118.330   | 118.330                       | 130.462   |
| 2.000.000                      | 88.043                        | 102.884 | 102.884                        | 117.725 | 117.725                         | 132.572 | 132.572                        | 147.413   | 147.413                       | 162.254   |
| 2.500.000                      | 105.403                       | 122.755 | 122.755                        | 140.099 | 140.099                         | 157.451 | 157.451                        | 174.797   | 174.797                       | 192.147   |
| 3.000.000                      | 122.104                       | 141.804 | 141.804                        | 161.504 | 161.504                         | 181.210 | 181.210                        | 200.910   | 200.910                       | 220.611   |
| 3.500.000                      | 138.269                       | 160.202 | 160.202                        | 182.135 | 182.135                         | 204.063 | 204.063                        | 225.996   | 225.996                       | 247.929   |
| 4.000.000                      | 154.001                       | 178.067 | 178.067                        | 202.128 | 202.128                         | 226.193 | 226.193                        | 250.254   | 250.254                       | 274.320   |
| 4.500.000                      | 169.349                       | 195.466 | 195.466                        | 221.580 | 221.580                         | 247.691 | 247.691                        | 273.807   | 273.807                       | 299.922   |
| 5.000.000                      | 184.370                       | 212.464 | 212.464                        | 240.558 | 240.558                         | 268.655 | 268.655                        | 296.748   | 296.748                       | 324.842   |
| 7.500.000                      | 255.540                       | 292.695 | 292.695                        | 329.850 | 329.850                         | 367.006 | 367.006                        | 404.161   | 404.161                       | 441.316   |
| 10.000.000                     | 322.325                       | 367.629 | 367.629                        | 412.932 | 412.932                         | 458.236 | 458.236                        | 503.540   | 503.540                       | 548.844   |
| 15.000.000                     | 446.895                       | 506.699 | 506.699                        | 566.498 | 566.498                         | 626.302 | 626.302                        | 686.100   | 686.100                       | 745.903   |
| 20.000.000                     | 563.691                       | 636.474 | 636.474                        | 709.258 | 709.258                         | 782.047 | 782.047                        | 854.831   | 854.831                       | 927.615   |
| 25.000.000                     | 674.891                       | 759.620 | 759.620                        | 844.344 | 844.344                         | 929.073 | 929.073                        | 1.013.797 | 1.013.797                     | 1.098.526 |
| 25.564.594                     | 687.391                       | 773.458 | 773.458                        | 859.520 | 859.520                         | 945.588 | 945.588                        | 1.031.649 | 1.031.649                     | 1.117.717 |

(2) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale für die planerischen Anforderungen ermittelt:

1. geologische und baugrundtechnische Gegebenheiten,
2. technische Ausrüstung und Ausstattung,
3. Einbindung in die Umgebung oder das Objektfeld,
4. Umfang der Funktionsbereiche oder der konstruktiven oder technischen Anforderungen,
5. fachspezifische Bedingungen.

(3) Sind für Ingenieurbauwerke Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone das Objekt zugerechnet werden kann, so ist die Anzahl der Bewertungspunkte nach Absatz 4 zu ermitteln. Das Objekt ist nach der Summe der Bewertungsmerkmale folgenden Honorarzonen zuzurechnen:

1. Honorarzone I:  
Objekte mit bis zu 10 Punkten;
2. Honorarzone II:  
Objekte mit 11 bis 17 Punkten;
3. Honorarzone III:

- Objekte mit 18 bis 25 Punkten;
4. Honorarzone IV:  
Objekte mit 26 bis 33 Punkten;
5. Honorarzone V:  
Objekte mit 34 bis 40 Punkten.

(4) Bei der Zurechnung eines Ingenieurbauwerks in die Honorarzonen sind entsprechend dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen die Bewertungsmerkmale nach:

- Absatz 2 Nummer 1, 2 und 3 mit bis zu 5 Punkten,  
Absatz 2 Nummer 4 mit bis zu 10 Punkten  
Absatz 2 Nummer 5 mit bis zu 15 Punkten  
zu bewerten.

#### Abschnitt 4 Verkehrsanlagen

### **§ 44**

#### **Anwendungsbereich**

Verkehrsanlagen umfassen:

1. Anlagen des Straßenverkehrs, ausgenommen selbstständige Rad-, Geh- und Wirtschaftswege und Freianlagen nach § 2 Nr. 11,
2. Anlagen des Schienenverkehrs,
3. Anlagen des Flugverkehrs.

### **§ 45**

#### **Besondere Grundlagen des Honorars**

(1) § 41 gilt entsprechend.

(2) Anrechenbar sind für Leistungen der Leistungsphasen 1 bis 7 und 9 des § 46 Absatz 2 bei Verkehrsanlagen:

1. die Kosten für Erdarbeiten einschließlich Felsarbeiten bis zu 40 Prozent der sonstigen anrechenbaren Kosten nach Absatz 1 und

2. 10 Prozent der Kosten für Ingenieurbauwerke, wenn dem Auftragnehmer oder der Auftragnehmerin nicht gleichzeitig Leistungen nach § 46 für diese Ingenieurbauwerke übertragen werden.

(3) Anrechenbar sind für Leistungen der Leistungsphasen 1 bis 7 und 9 des § 46 bei Straßen mit mehreren durchgehenden Fahrspuren, wenn diese eine gemeinsame Entwurfsachse und eine gemeinsame Entwurfsgradienten haben, sowie bei Gleis- und Bahnsteiganlagen mit zwei Gleisen, wenn diese ein gemeinsames Planum haben, nur folgende Prozentsätze der nach den Absätzen 1 und 2 ermittelten Kosten:

|   |    |
|---|----|
| 1. bei dreistreifigen Straßen                       | 85 |
| 2. bei vierstreifigen Straßen                       | 70 |
| 3. bei mehr als vierstreifigen Straßen              | 60 |
| 4. bei Gleis- und Bahnsteiganlagen mit zwei Gleisen | 90 |

## **§ 46**

### **Leistungsbild Verkehrsanlagen**

(1) Die Sätze 1 und 2 des § 33 Absatz 1 gelten entsprechend. Sie sind in der folgenden Tabelle für Verkehrsanlagen in Prozentsätzen der Honorare des § 47 bewertet.

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Grundlagenermittlung               | 2  |
| 2. Vorplanung                         | 15 |
| 3. Entwurfsplanung                    | 30 |
| 4. Genehmigungsplanung                | 5  |
| 5. Ausführungsplanung                 | 15 |
| 6. Vorbereitung der Vergabe           | 10 |
| 7. Mitwirkung bei der Vergabe         | 5  |
| 8. Objektüberwachung (Bauoberleitung) | 15 |
| 9. Objektbetreuung und Dokumentation  | 3  |

(2) Das Leistungsbild für Verkehrsanlagen setzt sich nach § 42 Absatz 2 zusammen.

(3) Die §§ 35 und 36 Absatz 2 gelten entsprechend.

## § 47

### Honorare für Leistungen bei Verkehrsanlagen

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 46 aufgeführten Leistungen bei Verkehrsanlagen sind in der nachfolgenden Honorartafel für den Anwendungsbereich des § 44 festgesetzt.

#### Honorartafel zu § 47 Absatz 1 – Verkehrsanlagen (Anwendungsbereich des § 44)

| Anrechenbare<br>Kosten<br>Euro | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         | Honorarzone III |         | Honorarzone IV |         | Honorarzone V |           |
|--------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|---------------|-----------|
|                                | von<br>Euro   | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro     | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro   | bis       |
| 25.565                         | 2.874         | 3.610   | 3.610          | 4.347   | 4.347           | 5.090   | 5.090          | 5.827   | 5.827         | 6.564     |
| 30.000                         | 3.269         | 4.094   | 4.094          | 4.918   | 4.918           | 5.744   | 5.744          | 6.568   | 6.568         | 7.393     |
| 35.000                         | 3.700         | 4.624   | 4.624          | 5.543   | 5.543           | 6.467   | 6.467          | 7.385   | 7.385         | 8.309     |
| 40.000                         | 4.111         | 5.124   | 5.124          | 6.141   | 6.141           | 7.154   | 7.154          | 8.172   | 8.172         | 9.185     |
| 45.000                         | 4.518         | 5.619   | 5.619          | 6.727   | 6.727           | 7.828   | 7.828          | 8.934   | 8.934         | 10.035    |
| 50.000                         | 4.912         | 6.101   | 6.101          | 7.292   | 7.292           | 8.481   | 8.481          | 9.671   | 9.671         | 10.861    |
| 75.000                         | 6.775         | 8.357   | 8.357          | 9.940   | 9.940           | 11.527  | 11.527         | 13.109  | 13.109        | 14.691    |
| 100.000                        | 8.516         | 10.452  | 10.452         | 12.389  | 12.389          | 14.321  | 14.321         | 16.258  | 16.258        | 18.195    |
| 150.000                        | 11.718        | 14.280  | 14.280         | 16.837  | 16.837          | 19.399  | 19.399         | 21.955  | 21.955        | 24.517    |
| 200.000                        | 14.642        | 17.758  | 17.758         | 20.875  | 20.875          | 23.997  | 23.997         | 27.113  | 27.113        | 30.230    |
| 250.000                        | 17.381        | 21.002  | 21.002         | 24.625  | 24.625          | 28.241  | 28.241         | 31.864  | 31.864        | 35.485    |
| 300.000                        | 19.962        | 24.045  | 24.045         | 28.133  | 28.133          | 32.216  | 32.216         | 36.303  | 36.303        | 40.387    |
| 350.000                        | 22.410        | 26.927  | 26.927         | 31.444  | 31.444          | 35.955  | 35.955         | 40.471  | 40.471        | 44.987    |
| 400.000                        | 24.735        | 29.657  | 29.657         | 34.579  | 34.579          | 39.494  | 39.494         | 44.417  | 44.417        | 49.338    |
| 450.000                        | 26.954        | 32.254  | 32.254         | 37.555  | 37.555          | 42.855  | 42.855         | 48.156  | 48.156        | 53.457    |
| 500.000                        | 29.084        | 34.746  | 34.746         | 40.407  | 40.407          | 46.065  | 46.065         | 51.725  | 51.725        | 57.387    |
| 750.000                        | 38.446        | 45.634  | 45.634         | 52.814  | 52.814          | 60.001  | 60.001         | 67.181  | 67.181        | 74.368    |
| 1.000.000                      | 46.193        | 54.575  | 54.575         | 62.955  | 62.955          | 71.332  | 71.332         | 79.713  | 79.713        | 88.094    |
| 1.500.000                      | 63.820        | 74.911  | 74.911         | 86.004  | 86.004          | 97.100  | 97.100         | 108.192 | 108.192       | 119.283   |
| 2.000.000                      | 80.496        | 94.064  | 94.064         | 107.633 | 107.633         | 121.207 | 121.207        | 134.775 | 134.775       | 148.344   |
| 2.500.000                      | 96.370        | 112.231 | 112.231        | 128.093 | 128.093         | 143.956 | 143.956        | 159.818 | 159.818       | 175.680   |
| 3.000.000                      | 111.639       | 129.652 | 129.652        | 147.663 | 147.663         | 165.675 | 165.675        | 183.687 | 183.687       | 201.699   |
| 3.500.000                      | 126.423       | 146.474 | 146.474        | 166.525 | 166.525         | 186.575 | 186.575        | 206.626 | 206.626       | 226.677   |
| 4.000.000                      | 140.808       | 162.808 | 162.808        | 184.809 | 184.809         | 206.806 | 206.806        | 228.806 | 228.806       | 250.807   |
| 4.500.000                      | 154.832       | 178.710 | 178.710        | 202.588 | 202.588         | 226.461 | 226.461        | 250.339 | 250.339       | 274.218   |
| 5.000.000                      | 168.563       | 194.249 | 194.249        | 219.935 | 219.935         | 245.623 | 245.623        | 271.310 | 271.310       | 296.996   |
| 7.500.000                      | 233.640       | 267.609 | 267.609        | 301.577 | 301.577         | 335.551 | 335.551        | 369.519 | 369.519       | 403.487   |
| 10.000.000                     | 294.697       | 336.115 | 336.115        | 377.533 | 377.533         | 418.957 | 418.957        | 460.375 | 460.375       | 501.794   |
| 15.000.000                     | 408.590       | 463.264 | 463.264        | 517.937 | 517.937         | 572.617 | 572.617        | 627.292 | 627.292       | 681.965   |
| 20.000.000                     | 515.368       | 581.913 | 581.913        | 648.458 | 648.458         | 715.009 | 715.009        | 781.553 | 781.553       | 848.098   |
| 25.000.000                     | 617.043       | 694.507 | 694.507        | 771.967 | 771.967         | 849.433 | 849.433        | 926.893 | 926.893       | 1.004.357 |
| 25.564.594                     | 628.472       | 707.160 | 707.160        | 785.843 | 785.843         | 864.531 | 864.531        | 943.214 | 943.214       | 1.021.902 |

(2) § 43 Absatz 2 bis 4 gelten entsprechend.

## Teil 4

### Fachplanung

#### Abschnitt 1 Tragwerksplanung

## § 48

### Besondere Grundlagen des Honorars

(1) Anrechenbare Kosten sind bei Gebäuden und zugehörigen baulichen Anlagen 55 Prozent der Bauwerk- Baukonstruktionskosten und 10 Prozent der Kosten der Technischen Anlagen.

(2) Die Vertragsparteien können bei Gebäuden mit einem hohen Anteil an Kosten der Gründung und der Tragkonstruktionen sowie bei Umbauten bei der Auftragserteilung schriftlich vereinbaren, dass die anrechenbaren Kosten abweichend von Absatz 1 nach Absatz 3 Nummer 1 bis 12 ermittelt werden.

(3) Anrechenbare Kosten sind bei Ingenieurbauwerken die vollständigen Kosten für:

1. Erdarbeiten,
2. Mauerarbeiten,
3. Beton- und Stahlbetonarbeiten,
4. Naturwerksteinarbeiten,
5. Betonwerksteinarbeiten,
6. Zimmer- und Holzbauarbeiten,
7. Stahlbauarbeiten,
8. Tragwerke und Tragwerksteile aus Stoffen, die anstelle der in den vorgenannten Leistungen enthaltenen Stoffe verwendet werden,
9. Abdichtungsarbeiten,
10. Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten,
11. Klempnerarbeiten,
12. Metallbau- und Schlosserarbeiten für tragende Konstruktionen,
13. Bohrarbeiten, außer Bohrungen zur Baugrunderkundung,
14. Verbauarbeiten für Baugruben,
15. Rammarbeiten,
16. Wasserhaltungsarbeiten,

einschließlich der Kosten für Baustelleneinrichtungen. Absatz 4 bleibt unberührt.

(4) Nicht anrechenbar sind bei Anwendung von Absatz 2 oder 3 die Kosten für:

1. das Herrichten des Baugrundstücks,
2. Oberbodenauftrag,
3. Mehrkosten für außergewöhnliche Ausschachtungsarbeiten,

4. Rohrgräben ohne statischen Nachweis,
5. nichttragendes Mauerwerk kleiner als 11,5 cm,
6. Bodenplatten ohne statischen Nachweis,
7. Mehrkosten für Sonderausführungen,
8. Winterbauschutzvorkehrungen und sonstige zusätzliche Maßnahmen für den Winterbau,
9. Naturwerkstein-, Betonwerkstein-, Zimmer- und Holzbau-, Stahlbau- und Klempnerarbeiten, die in Verbindung mit dem Ausbau eines Gebäudes oder Ingenieurbauwerks ausgeführt werden,
10. die Baunebenkosten.

(5) Anrechenbare Kosten für Traggerüste bei Ingenieurbauwerken sind die Herstellkosten einschließlich der zugehörigen Kosten für Baustelleneinrichtungen. Bei mehrfach verwendeten Bauteilen ist der Neuwert anrechenbar.

(6) Die Vertragsparteien können bei Ermittlung der anrechenbaren Kosten vereinbaren, dass Kosten von Arbeiten, die nicht in den Absätzen 1 bis 3 erfasst sind, sowie die in Absatz 4 Nummer 7 und bei Gebäuden die in Absatz 3 Nummer 13 bis 16 genannten Kosten ganz oder teilweise zu den anrechenbaren Kosten gehören, wenn der Auftragnehmer oder die Auftragnehmerin wegen dieser Arbeiten Mehrleistungen für das Tragwerk nach § 49 erbringt.

## **§ 49**

### **Leistungsbild Tragwerksplanung**

(1) Die Leistungen bei der Tragwerksplanung sind für Gebäude und zugehörige bauliche Anlagen sowie für Ingenieurbauwerke nach § 40 Nummer 1 bis 5 in den in Absatz 3 aufgeführten Leistungsphasen 1 bis 6, für Ingenieurbauwerke nach § 40 Nummer 6 und 7 in den in Absatz 3 aufgeführten Leistungsphasen 2 bis 6 zusammengefasst.

Sie sind in der folgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des § 50 bewertet.

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Grundlagenermittlung | 3 |
|-------------------------|---|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 2. Vorplanung               | 10 |
| 3. Entwurfsplanung          | 12 |
| 4. Genehmigungsplanung      | 30 |
| 5. Ausführungsplanung       | 42 |
| 6. Vorbereitung der Vergabe | 3  |

Die Leistungen der Leistungsphase 1 für Ingenieurbauwerke nach § 40 Nummer 5 und 6 sind im Leistungsbild der Ingenieurbauwerke des § 42 enthalten.

(2) Die Leistungsphase 5 ist abweichend von Absatz 1 mit 26 Prozent der Honorare des § 50 zu bewerten:

1. im Stahlbetonbau, sofern keine Schalpläne in Auftrag gegeben werden,
2. im Stahlbau, sofern der Auftragnehmer oder die Auftragnehmerin die Werkstattzeichnungen nicht auf Übereinstimmung mit der Genehmigungsplanung und den Ausführungszeichnungen nach Absatz 3 Nummer 5 überprüft,
3. im Holzbau mit unterdurchschnittlichem Schwierigkeitsgrad.

(3) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

#### 1. Grundlagenermittlung

Klären der Aufgabenstellung auf dem Fachgebiet Tragwerksplanungen im Benehmen mit dem Objektplaner;

#### 2. Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

bei Ingenieurbauwerken nach § 40 Nummer 5 und 6: Übernahme der Ergebnisse aus Leistungsphase 1 von § 42 Absatz 2,

Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit,

Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen für zum Beispiel Baustoffe, Bauarten und Herstellungsverfahren, Konstruktionsraster und Gründungsart,

Mitwirken bei Vorverhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,  
Mitwirken bei der Kostenschätzung; bei Gebäuden und zugehörigen baulichen Anlagen nach DIN 276.

### 3. Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)

Erarbeiten der Tragwerkslösung unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung,

Überschlägige statische Berechnung und Bemessung,

Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks für zum Beispiel Gestaltung der tragenden Querschnitte, Aussparungen und Fugen; Ausbildung der Auflager- und Knotenpunkte sowie der Verbindungsmittel,

Mitwirken bei der Objektbeschreibung,

Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,

Mitwirken bei der Kostenberechnung, bei Gebäuden und zugehörigen baulichen Anlagen: nach DIN 276,

Mitwirken bei der Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung.

### 4. Genehmigungsplanung

Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen,

Bei Ingenieurbauwerken: Erfassen von normalen Bauzuständen,

Anfertigen der Positionspläne für das Tragwerk oder Eintragen der statischen Positionen, der Tragwerksabmessungen, der Verkehrslasten, der Art und Güte der Baustoffe und der Besonderheiten der Konstruktionen in die Entwurfszeichnungen des Objektplaners (zum Beispiel in Transparentpausen),

Zusammenstellen der Unterlagen der Tragwerksplanung zur bauaufsichtlichen Genehmigung,

Verhandlungen mit Prüfämtern und Prüfsachverständigen,

Vervollständigen und Berichten der Berechnungen und Pläne;

## 5. Ausführungsplanung

Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen,  
Anfertigen der Schalpläne in Ergänzung der fertig gestellten Ausführungspläne des Objektplaners,  
Zeichnerische Darstellung der Konstruktionen mit Einbau- und Verlegeanweisungen, zum Beispiel Bewehrungspläne, Stahlbaupläne, Holzkonstruktionspläne (keine Werkstattzeichnungen),  
Aufstellen detaillierter Stahl- oder Stücklisten als Ergänzung zur zeichnerischen Darstellung der Konstruktionen mit Stahlmengenermittlung.

## 6. Vorbereitung der Vergabe

Ermitteln der Betonstahlmengen im Stahlbetonbau, der Stahlmengen in Stahlbau und der Holzmengen im Ingenieurholzbau als Beitrag zur Mengenermittlung des Objektplaners,  
Überschlägiges Ermitteln der Mengen der konstruktiven Stahlteile und statisch erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel im Ingenieurholzbau,  
Aufstellen von Leistungsbeschreibungen als Ergänzung zu den Mengenermittlungen als Grundlage für das Leistungsverzeichnis des Tragwerks.

(4) Die §§ 35 und 36 Absatz 2 gelten entsprechend.

## **§ 50**

### **Honorare für Leistungen bei Tragwerksplanungen**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 49 aufgeführten Leistungen bei Tragwerksplanungen sind in der nachfolgenden Honorartafel festgesetzt.

## Honorartafel zu § 50 Absatz 1 – Tragwerksplanung

| Anrechenbare<br>Kosten<br>Euro | Honorarzone I<br>von Euro bis |         | Honorarzone II<br>von Euro bis |         | Honorarzone III<br>von Euro bis |         | Honorarzone IV<br>von Euro bis |         | Honorarzone V<br>von Euro bis |         |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
|                                |                               |         |                                |         |                                 |         |                                |         |                               |         |
| 10.226                         | 1.119                         | 1.305   | 1.305                          | 1.760   | 1.760                           | 2.306   | 2.306                          | 2.768   | 2.768                         | 2.947   |
| 15.000                         | 1.539                         | 1.783   | 1.783                          | 2.385   | 2.385                           | 3.110   | 3.110                          | 3.713   | 3.713                         | 3.956   |
| 20.000                         | 1.948                         | 2.247   | 2.247                          | 2.999   | 2.999                           | 3.894   | 3.894                          | 4.646   | 4.646                         | 4.945   |
| 25.000                         | 2.335                         | 2.690   | 2.690                          | 3.574   | 3.574                           | 4.635   | 4.635                          | 5.521   | 5.521                         | 5.874   |
| 30.000                         | 2.716                         | 3.120   | 3.120                          | 4.132   | 4.132                           | 5.348   | 5.348                          | 6.360   | 6.360                         | 6.764   |
| 35.000                         | 3.086                         | 3.539   | 3.539                          | 4.673   | 4.673                           | 6.029   | 6.029                          | 7.163   | 7.163                         | 7.616   |
| 40.000                         | 3.435                         | 3.938   | 3.938                          | 5.189   | 5.189                           | 6.697   | 6.697                          | 7.946   | 7.946                         | 8.449   |
| 45.000                         | 3.792                         | 4.340   | 4.340                          | 5.705   | 5.705                           | 7.344   | 7.344                          | 8.710   | 8.710                         | 9.258   |
| 50.000                         | 4.132                         | 4.723   | 4.723                          | 6.200   | 6.200                           | 7.970   | 7.970                          | 9.447   | 9.447                         | 10.039  |
| 75.000                         | 5.762                         | 6.557   | 6.557                          | 8.547   | 8.547                           | 10.935  | 10.935                         | 12.925  | 12.925                        | 13.721  |
| 100.000                        | 7.292                         | 8.276   | 8.276                          | 10.737  | 10.737                          | 13.695  | 13.695                         | 16.155  | 16.155                        | 17.139  |
| 150.000                        | 10.166                        | 11.493  | 11.493                         | 14.809  | 14.809                          | 18.795  | 18.795                         | 22.111  | 22.111                        | 23.439  |
| 200.000                        | 12.872                        | 14.515  | 14.515                         | 18.612  | 18.612                          | 23.533  | 23.533                         | 27.631  | 27.631                        | 29.273  |
| 250.000                        | 15.452                        | 17.388  | 17.388                         | 22.221  | 22.221                          | 28.017  | 28.017                         | 32.849  | 32.849                        | 34.785  |
| 300.000                        | 17.952                        | 20.165  | 20.165                         | 25.691  | 25.691                          | 32.316  | 32.316                         | 37.841  | 37.841                        | 40.054  |
| 350.000                        | 20.368                        | 22.846  | 22.846                         | 29.030  | 29.030                          | 36.457  | 36.457                         | 42.647  | 42.647                        | 45.120  |
| 400.000                        | 22.729                        | 25.457  | 25.457                         | 32.283  | 32.283                          | 40.470  | 40.470                         | 47.297  | 47.297                        | 50.024  |
| 450.000                        | 25.038                        | 28.014  | 28.014                         | 35.450  | 35.450                          | 44.377  | 44.377                         | 51.813  | 51.813                        | 54.789  |
| 500.000                        | 27.298                        | 30.512  | 30.512                         | 38.548  | 38.548                          | 48.192  | 48.192                         | 56.224  | 56.224                        | 59.439  |
| 750.000                        | 38.041                        | 42.364  | 42.364                         | 53.167  | 53.167                          | 66.138  | 66.138                         | 76.940  | 76.940                        | 81.264  |
| 1.000.000                      | 48.166                        | 53.503  | 53.503                         | 66.836  | 66.836                          | 82.834  | 82.834                         | 96.173  | 96.173                        | 101.504 |
| 1.500.000                      | 67.164                        | 74.329  | 74.329                         | 92.237  | 92.237                          | 113.733 | 113.733                        | 131.643 | 131.643                       | 138.807 |
| 2.000.000                      | 85.039                        | 93.876  | 93.876                         | 115.959 | 115.959                         | 142.467 | 142.467                        | 164.555 | 164.555                       | 173.386 |
| 2.500.000                      | 102.126                       | 112.520 | 112.520                        | 138.494 | 138.494                         | 169.668 | 169.668                        | 195.644 | 195.644                       | 206.037 |
| 3.000.000                      | 118.606                       | 130.468 | 130.468                        | 160.118 | 160.118                         | 195.700 | 195.700                        | 225.352 | 225.352                       | 237.212 |
| 3.500.000                      | 134.591                       | 147.857 | 147.857                        | 181.013 | 181.013                         | 220.805 | 220.805                        | 253.966 | 253.966                       | 267.227 |
| 4.000.000                      | 150.174                       | 164.787 | 164.787                        | 201.308 | 201.308                         | 245.143 | 245.143                        | 281.665 | 281.665                       | 296.276 |
| 4.500.000                      | 165.403                       | 181.315 | 181.315                        | 221.086 | 221.086                         | 268.819 | 268.819                        | 308.594 | 308.594                       | 324.502 |
| 5.000.000                      | 180.330                       | 197.500 | 197.500                        | 240.424 | 240.424                         | 291.932 | 291.932                        | 334.859 | 334.859                       | 352.028 |
| 7.500.000                      | 251.338                       | 274.330 | 274.330                        | 331.806 | 331.806                         | 400.777 | 400.777                        | 458.253 | 458.253                       | 481.246 |
| 10.000.000                     | 318.266                       | 346.554 | 346.554                        | 417.271 | 417.271                         | 502.132 | 502.132                        | 572.849 | 572.849                       | 601.137 |
| 15.000.000                     | 443.713                       | 481.549 | 481.549                        | 576.137 | 576.137                         | 689.642 | 689.642                        | 784.230 | 784.230                       | 822.066 |
| 15.338.756                     | 452.187                       | 490.667 | 490.667                        | 586.864 | 586.864                         | 702.301 | 702.301                        | 798.498 | 798.498                       | 836.978 |

(2) Die Honorarzone wird bei der Tragwerksplanung nach dem statisch-konstruktiven Schwierigkeitsgrad auf Grund folgender Bewertungsmerkmale ermittelt:

### 1. Honorarzone I:

Tragwerke mit sehr geringem Schwierigkeitsgrad, insbesondere einfache statisch bestimmte ebene Tragwerke aus Holz, Stahl, Stein oder unbewehrtem Beton mit ruhenden Lasten, ohne Nachweis horizontaler Aussteifung,

### 2. Honorarzone II:

Tragwerke mit geringem Schwierigkeitsgrad, insbesondere

statisch bestimmte ebene Tragwerke in gebräuchlichen Bauarten ohne Vorspann- und Verbundkonstruktionen, mit vorwiegend ruhenden Lasten, Deckenkonstruktionen mit vorwiegend ruhenden Flächenlasten, die sich mit gebräuchlichen Tabellen berechnen lassen, Mauerwerksbauten mit bis zur Gründung durchgehenden tragenden Wänden ohne Nachweis horizontaler Aussteifung, Flachgründungen und Stützwände einfacher Art,

### 3. Honorarzone III:

Tragwerke mit durchschnittlichem Schwierigkeitsgrad, insbesondere

schwierige statisch bestimmte und statisch unbestimmte ebene Tragwerke in gebräuchlichen Bauarten ohne Vorspannkonstruktionen und Stabilitätsuntersuchungen,  
einfache Verbundkonstruktionen des Hochbaus ohne Berücksichtigung des Einflusses von Kriechen und Schwinden,  
Tragwerke für Gebäude mit Abfangung der tragenden beziehungsweise aussteifenden Wände,  
ausgesteifte Skelettbauten,  
ebene Pfahlrostgründungen,  
einfache Gewölbe,  
einfache Rahmentragwerke ohne Vorspannkonstruktionen und ohne Stabilitätsuntersuchungen,  
einfache Traggerüste und andere einfache Gerüste für Ingenieurbauwerke,  
einfache verankerte Stützwände;

#### 4. Honorarzone IV:

Tragwerke mit überdurchschnittlichen Schwierigkeitsgrad, insbesondere statisch und konstruktiv schwierige Tragwerke in gebräuchlichen Bauarten und Tragwerke, für deren Standsicherheit- und Festigkeitsnachweis schwierig zu ermittelnde Einflüsse zu berücksichtigen sind,  
vielfach statisch unbestimmte Systeme,  
statisch bestimmte räumliche Fachwerke,  
einfache Faltwerke nach der Balkentheorie  
statisch bestimmte Tragwerke, die Schnittgrößenbestimmungen nach der Theorie II. Ordnung erfordern,  
einfach berechnete, seilverspannte Konstruktionen,  
Tragwerke für schwierige Rahmen- und Skelettbauten sowie turmartige Bauten, bei denen der Nachweis der Stabilität und Aussteifung die Anwendung besonderer Berechnungsverfahren erfordert,  
Verbundkonstruktionen soweit nicht in Honorarzone III oder V erwähnt,  
einfache Trägerroste und einfache orthotrope Platten,  
Tragwerke mit einfachen Schwingungsuntersuchungen,  
schwierige statisch unbestimmte Flachgründungen,  
schwierige ebene und räumliche Pfahlgründungen, besondere Gründungsverfahren, Unterfahrungen,

schiefwinklige Einfeldplatten für Ingenieurbauwerke,  
schiefwinklig gelagerte oder gekrümmte Träger,  
schwierige Gewölbe und Gewölbereihen,  
Rahmentragwerke soweit nicht in Honorarzone III oder V erwähnt,  
schwierige Traggerüste und andere schwierige Gerüste für Ingenieurbauwerke,  
schwierige, verankerte Stützwände,  
Konstruktionen mit Mauerwerk nach Eignungsprüfung (Ingenieurmauerwerk),

#### 5. Honorarzone V:

Tragwerke mit sehr hohem Schwierigkeitsgrad, insbesondere  
statisch und konstruktiv ungewöhnlich schwierige Tragwerke,  
schwierige Tragwerke in neuen Bauarten,  
räumliche Stabwerke und statisch unbestimmte räumliche Fachwerke,  
schwierige Trägerroste und schwierige orthotrope Platten,  
Verbundträger mit Vorspannung durch Spannglieder oder andere Maßnahmen,  
Flächentragwerke (Platten, Scheiben, Faltwerke, Schalen), die die Anwendung  
der Elastizitätstheorie erfordern,  
statisch unbestimmte Tragwerke, die Schnittgrößenbestimmungen nach der  
Theorie II. Ordnung erfordern,  
Tragwerke mit Standsicherheitsnachweisen, die nur unter Zuhilfenahme  
modellstatischer Untersuchungen oder durch Berechnungen mit finiten  
Elementen beurteilt werden können,  
Tragwerke mit Schwingungsuntersuchungen soweit nicht in Honorarzone IV  
erwähnt,  
seilverspannte Konstruktionen soweit nicht in Honorarzone IV erwähnt,  
schiefwinklige Mehrfeldplatten,  
schiefwinklig gelagerte, gekrümmte Träger,  
schwierige Rahmentragwerke mit Vorspannkonstruktionen und Stabilitäts-  
untersuchungen,  
sehr schwierige Traggerüste und andere sehr schwierige Gerüste für Ingenieur-  
bauwerke, zum Beispiel weit gespannte oder hohe Traggerüste,  
Tragwerke, bei denen die Nachgiebigkeit der Verbindungsmittel bei der Schnitt-  
kraftermittlung zu berücksichtigen ist.

(3) Sind für ein Tragwerk Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone das Tragwerk zugerechnet werden kann, so ist für die Zuordnung die Mehrzahl der in den jeweiligen Honorarzonen nach Absatz 2 aufgeführten Bewertungsmerkmale und ihre Bedeutung im Einzelfall maßgebend.

## Abschnitt 2 Technische Ausrüstung

### **§ 51**

#### **Anwendungsbereich**

(1) Die Leistungen der Technischen Ausrüstung umfassen die Fachplanungen für die Objektplanung.

(2) Die Technische Ausrüstung umfasst folgende Anlagegruppen:

1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen
2. Wärmeversorgungsanlagen
3. Lufttechnische Anlagen
4. Starkstromanlagen
5. Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
6. Förderanlagen
7. Nutzungsspezifische Anlagen, einschließlich maschinen- und elektrotechnischen Anlagen in Ingenieurbauwerken,
8. Gebäudeautomation.

### **§ 52**

#### **Besondere Grundlagen des Honorars**

(1) Das Honorar für Leistungen bei der Technischen Ausrüstung richtet sich nach den anrechenbaren Kosten der Anlagen einer Anlagegruppe nach § 51 Absatz 2. Anrechenbar bei Anlagen in Gebäuden sind auch sonstige Maßnahmen für technische Anlagen.

(2) § 11 Absatz 1 gilt nicht, soweit mehrere Anlagen in einer Anlagengruppe nach § 51 Absatz 2 zusammengefasst werden und in zeitlichem und örtlichen Zusammenhang als Teil einer Gesamtmaßnahme geplant, betrieben und genutzt werden.

(3) Nicht anrechenbar sind die Kosten für die nichtöffentliche Erschließung und die Technischen Anlagen in Außenanlagen, soweit die Auftragnehmerin oder Auftragnehmer diese nicht plant oder ihre Ausführung überwacht.

(4) Werden Teile der Technischen Ausrüstung in Baukonstruktionen ausgeführt, so können die Vertragsparteien vereinbaren, dass die Kosten hierfür ganz oder teilweise zu den anrechenbaren Kosten gehören. Satz 1 gilt entsprechend für Bauteile der Kostengruppe Baukonstruktionen, deren Abmessung oder Konstruktion durch die Leistung der Technischen Ausrüstung wesentlich beeinflusst wird.

## **§ 53**

### **Leistungsbild Technische Ausrüstung**

(1) Das Leistungsbild Technische Ausrüstung umfasst Leistungen für Neuanlagen, Wiederaufbauten, Erweiterungsbauten, Umbauten, Modernisierungen, Instandhaltungen und Instandsetzungen. Die Leistungen bei der Technischen Ausrüstung sind in den in Absatz 3 aufgeführten Leistungsphasen 1 bis 9 zusammengefasst und in der folgenden Tabelle in Prozentsätzen der Honorare des § 54 bewertet.

#### Bewertung der Leistungen in Prozent der Honorare

|  |    |
|--|----|
| 1. Grundlagenermittlung                | 3  |
| 2. Vorplanung                          | 11 |
| 3. Entwurfsplanung                     | 15 |
| 4. Genehmigungsplanung                 | 6  |
| 5. Ausführungsplanung                  | 18 |
| 6. Vorbereitung der Vergabe,           | 6  |
| 7. Mitwirkung bei der Vergabe,         | 5  |
| 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung), | 33 |
| 9. Objektbetreuung und Dokumentation.  | 3  |

(2) Die Leistungsphase 5 ist abweichend von Absatz 1, sofern das Anfertigen von Schlitz- und Durchbruchsplänen nicht in Auftrag gegeben wird, mit 14 Prozent der Honorare des § 54 zu bewerten.

(3) Das Leistungsbild setzt sich wie folgt zusammen:

#### 1. Grundlagenermittlung

Klären der Aufgabenstellung der Technischen Ausrüstung im Benehmen mit dem Auftraggeber oder der Auftraggeberin und dem Objektplaner oder der Objektplanerin, insbesondere in technischen und wirtschaftlichen Grundsatzfragen,  
Zusammenfassen der Ergebnisse.

#### 2. Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

Analyse der Grundlagen,  
Erarbeiten eines Planungskonzepts mit überschlägiger Auslegung der wichtigen Systeme und Anlagenteile einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit skizzenhafter Darstellung zur Integrierung in die Objektplanung einschließlich Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtung,  
Aufstellen eines Funktionsschemas beziehungsweise Prinzipschaltbildes für jede Anlage,  
Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen,  
Mitwirken bei Vorverhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,  
Mitwirken bei der Kostenschätzung, bei Anlagen in Gebäuden: nach DIN 276;  
Zusammenstellen der Vorplanungsergebnisse.

#### 3. Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)

Durcharbeiten des Planungskonzepts (stufenweise Erarbeitung einer zeichnerischen Lösung) unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen sowie unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen bis zum vollständigen Entwurf,  
Festlegen aller Systeme und Anlagenteile,  
Berechnung und Bemessung sowie zeichnerische Darstellung und Anlagenbeschreibung,  
Angabe und Abstimmung der für die Tragwerksplanung notwendigen Durchführungen und Lastangaben (ohne Anfertigen von Schlitz- und Durchbruchplänen,  
Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit,  
Mitwirken bei der Kostenrechnung, bei Anlagen in Gebäuden: nach DIN 276,  
Mitwirken bei der Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung.

#### 4. Genehmigungsplanung

Erarbeiten der Vorlagen für die nach den öffentlich-rechtlichen Vorschriften erforderlichen Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen sowie noch notwendiger Verhandlungen mit Behörden,  
Zusammenstellen dieser Unterlagen,  
Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen.

#### 5. Ausführungsplanung

Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 (stufenweise Erarbeitung und Darstellung der Lösung) unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen sowie unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachleistungen bis zur ausführungsfähigen Lösung,  
Zeichnerische Darstellung der Anlagen mit Dimensionen (keine Montage- und Werkstattzeichnungen),

Anfertigen von Schlitz- und Durchbruchplänen,  
Fortschreibung der Ausführungsplanung auf den Stand der Ausschreibungsergebnisse.

## 6. Vorbereitung der Vergabe

Ermitteln von Mengen als Grundlage für das Aufstellen von Leistungsverzeichnissen in Abstimmung mit Beiträgen anderer an der Planung fachlich Beteiligter,  
Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen.

## 7. Mitwirkung bei der Vergabe

Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Teilleistungen,  
Mitwirken bei der Verhandlung mit Bietern und Erstellen eines Vergabevorschlages,  
Mitwirken beim Kostenanschlag aus Einheits- oder Pauschalpreisen der Angebote, bei Anlagen in Gebäuden: nach DIN 276,  
Mitwirken bei der Kostenkontrolle durch Vergleich des Kostenanschlages mit der Kostenberechnung,  
Mitwirken bei der Auftragserteilung.

## 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung)

Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit der Baugenehmigung oder Zustimmung, den Ausführungsplänen, den Leistungsbeschreibungen oder Leistungsverzeichnissen sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Vorschriften,  
Mitwirken bei dem Aufstellen und Überwachen eines Zeitplanes (Balkendiagramm),  
Mitwirken bei dem Führen eines Bautagebuches,  
Mitwirken beim Aufmass mit den ausführenden Unternehmen,

Fachtechnische Abnahme der Leistungen und Feststellen der Mängel,  
Rechnungsprüfung,  
Mitwirken bei der Kostenfeststellung, bei Anlagen in Gebäuden: nach DIN 276,  
Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran,  
Zusammenstellen und Übergeben der Revisionsunterlagen, Bedienungs-  
anleitungen und Prüfprotokolle,  
Mitwirken beim Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche,  
Überwachen der Beseitigung bei der Abnahme der Leistungen festgestellten  
Mängel,  
Mitwirken bei der Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung  
der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und  
dem Kostenanschlag.

#### 9. Objektbetreuung und Dokumentation

Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für  
Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen,  
Überwachen der Beseitigung von Mängeln, die innerhalb der Verjährungsfristen  
für Mängelansprüche, längstens jedoch bis zum Ablauf von vier Jahren seit  
Abnahme der Leistungen auftreten,  
Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen,  
Mitwirken bei der systematischen Zusammenstellung der zeichnerischen  
Darstellung und rechnerischen Ergebnisse des Objekts.

(4) Die §§ 35 und 36 gelten entsprechend.

### **§ 54**

#### **Honorare für Leistungen bei der Technischen Ausrüstung**

(1) Die Mindest- und Höchstsätze der Honorare für die in § 53 aufgeführten  
Leistungen bei einzelnen Anlagen sind in der nachfolgenden Honorartafel  
festgesetzt.

## Honorartafel zu § 54 Absatz 1 – Technische Ausrüstung

| Anrechenbare<br>Kosten<br>Euro | Honorarzone I |         | Honorarzone II |         | Honorarzone III |         |
|--------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|
|                                | von<br>Euro   | bis     | von<br>Euro    | bis     | von<br>Euro     | bis     |
| 5.113                          | 1.626         | 2.109   | 2.109          | 2.593   | 2.593           | 3.077   |
| 7.500                          | 2.234         | 2.886   | 2.886          | 3.538   | 3.538           | 4.190   |
| 10.000                         | 2.812         | 3.618   | 3.618          | 4.421   | 4.421           | 5.227   |
| 15.000                         | 3.903         | 4.981   | 4.981          | 6.053   | 6.053           | 7.132   |
| 20.000                         | 4.920         | 6.262   | 6.262          | 7.605   | 7.605           | 8.947   |
| 25.000                         | 5.882         | 7.489   | 7.489          | 9.100   | 9.100           | 10.707  |
| 30.000                         | 6.795         | 8.670   | 8.670          | 10.552  | 10.552          | 12.428  |
| 35.000                         | 7.674         | 9.804   | 9.804          | 11.932  | 11.932          | 14.062  |
| 40.000                         | 8.506         | 10.891  | 10.891         | 13.269  | 13.269          | 15.653  |
| 45.000                         | 9.336         | 11.942  | 11.942         | 14.541  | 14.541          | 17.147  |
| 50.000                         | 10.157        | 12.991  | 12.991         | 15.818  | 15.818          | 18.652  |
| 75.000                         | 13.825        | 17.645  | 17.645         | 21.470  | 21.470          | 25.290  |
| 100.000                        | 17.184        | 21.839  | 21.839         | 26.490  | 26.490          | 31.145  |
| 150.000                        | 23.216        | 29.252  | 29.252         | 35.290  | 35.290          | 41.328  |
| 200.000                        | 29.057        | 36.110  | 36.110         | 43.159  | 43.159          | 50.212  |
| 250.000                        | 35.152        | 43.175  | 43.175         | 51.203  | 51.203          | 59.226  |
| 300.000                        | 41.263        | 50.245  | 50.245         | 59.227  | 59.227          | 68.209  |
| 350.000                        | 47.493        | 57.474  | 57.474         | 67.455  | 67.455          | 77.437  |
| 400.000                        | 53.700        | 64.757  | 64.757         | 75.819  | 75.819          | 86.876  |
| 450.000                        | 59.961        | 72.030  | 72.030         | 84.097  | 84.097          | 96.166  |
| 500.000                        | 66.254        | 79.301  | 79.301         | 92.353  | 92.353          | 105.400 |
| 750.000                        | 96.686        | 113.598 | 113.598        | 130.516 | 130.516         | 147.428 |
| 1.000.000                      | 125.694       | 144.936 | 144.936        | 164.174 | 164.174         | 183.415 |
| 1.500.000                      | 180.748       | 200.873 | 200.873        | 220.993 | 220.993         | 241.119 |
| 2.000.000                      | 233.881       | 254.373 | 254.373        | 274.869 | 274.869         | 295.361 |
| 2.500.000                      | 285.744       | 308.367 | 308.367        | 330.998 | 330.998         | 353.621 |
| 3.000.000                      | 335.147       | 359.125 | 359.125        | 383.098 | 383.098         | 407.076 |
| 3.500.000                      | 380.361       | 405.518 | 405.518        | 430.680 | 430.680         | 455.838 |
| 3.750.000                      | 401.625       | 427.295 | 427.295        | 452.971 | 452.971         | 478.641 |
| 3.834.689                      | 408.667       | 434.499 | 434.499        | 460.336 | 460.336         | 486.168 |

(2) Die Zuordnung zu den Honorarzonen wird anhand folgender Bewertungsmerkmale ermittelt:

1. Anzahl der Funktionsbereiche,
2. Integrationsansprüche,
3. technische Ausgestaltung,
4. Anforderungen an die Technik,
5. konstruktive Anforderungen.

(3) Werden Anlagen einer Anlagengruppe verschiedenen Honorarzonen zugerechnet, so ergibt sich das Honorar nach Absatz 1 aus der Summe der Einzelhonorare. Ein Einzelhonorar wird jeweils für die Anlagen ermittelt, die einer Honorarzone zugerechnet werden. Für die Ermittlung des Einzelhonorars ist zunächst für die Anlagen jeder Honorarzone das Honorar zu berechnen, das sich ergeben würde, wenn die gesamten anrechenbaren Kosten der Anlagengruppe nur der Honorarzone zugerechnet würden, für die das Einzelhonorar berechnet wird. Das Einzelhonorar ist

dann nach dem Verhältnis der Summe der anrechenbaren Kosten der Anlagen einer Honorarzone zu den gesamten anrechenbaren Kosten der Anlagengruppe zu ermitteln.

## **Teil 5**

### **Übergangs- und Schlussvorschriften**

#### **§ 55**

#### **Übergangsvorschrift**

Die Verordnung gilt nicht für Leistungen, die vor ihrem Inkrafttreten vertraglich vereinbart wurden; insoweit bleiben die bisherigen Vorschriften anwendbar.

#### **§ 56**

#### **Inkrafttreten, Außerkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung über die Honorarordnung für Architekten und Ingenieure in der Fassung der Bekanntmachung vom 4. März 1991 (BGBl. I S. 533), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992), außer Kraft.