

4A

ZWEITANGEBOT FREI- & VERKEHRSANLAGEN BASLER STRASSE

BEWERTUNGSMERKMALE HONORARZONE UND -SATZ FREIANLAGEN

	Planungsanforderungen								
Bewertungsmerkmale	sehr gering	gering		durchschnittlich		überdurchschnittlich		sehr hoch	Bewertung
1. Einbindung in die Umgebung	1	2	3	4	5	6	7	8	7
2. Anforderungen an Schutz, Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft,	1	2	3	4	5	6	7	8	4
3. Anzahl der Funktionsbereiche	1	2		3	4	5		6	5
4. gestalterische Anforderungen	1	2	3	4	5	6	7	8	6
5. Ver- und Entsorgungseinrichtungen	1	2		3	4	5		6	3
							Gesamtpunktezahl		25
Rahmen nach § 40 (4) HOAI	bis 8	9 bis 15	16 bis 22	23 bis 29	30 bis 36	Somit ist das Objekt einzuordnen in die Honorarzone			IV
	I	II	III	IV	V				

§40 Honorare für Grundleistungen bei Freianlagen

(2) Welchen Honorarzonen die Grundleistungen zugeordnet werden, richtet sich nach folgenden Bewertungsmerkmalen:

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 zugeordnet werden kann, so ist zunächst die Anzahl der Bewertungspunkte zu ermitteln. Zur Ermittlung der Bewertungspunkte werden die Bewertungsmerkmale wie folgt gewichtet:

1. die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 2 Nummer 1, 2 und 4 mit je bis zu 8 Punkten,

2. die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 2 Nummer 3 und 5 mit je bis zu 6 Punkten.

(4) Die Freianlage ist anhand der nach Absatz 3 ermittelten Bewertungspunkte einer der Honorarzonen zuzuordnen:

1. Honorarzone I: bis zu 8 Punkte,

2. Honorarzone II: 9 bis 15 Punkte,

3. Honorarzone III: 16 bis 22 Punkte,

4. Honorarzone IV: 23 bis 29 Punkte,

5. Honorarzone V: 30 bis 36 Punkte.

(5) Für die Zuordnung zu den Honorarzonen ist die Objektliste der Anlage 11 Nummer 11.2 zu berücksichtigen.

(6) § 36 Absatz 1 ist für Freianlagen entsprechend anzuwenden.

Kriterium	Ja	Nein
Vielzahl von Nutzern	x	
Kurze Planungszeiten		x
Verbindliche Feststermine	x	
Bau bei laufendem Betrieb	x	
Erhöhte Baukünstlerische Anforderungen	x	
Raumbildender Ausbau		x
Planungsoptimierung	x	
Forderungen Denkmalschutz		x
Neue Herstellungsverfahren		x
Kurze Durchführungszeiten		x
Abschnittweise Inbetriebnahme	x	
Erhöhte Anforderung Umweltschutz (DGNB)		x
Vielzahl von Planern	x	
Koordination ungeplanter Anlagen (Teilprojekte)		x
Bewertungspunkte nach HOAI		x
Punktezahl	7	8
Mögliche maximale Punktzahl	15	
0 bis 1 Punkte	Mindestsatz	
2 bis 5 Punkte	1/4 Satz	
6 bis 9 Punkte	Mittelsatz	
10 bis 13 Punkte	3/4 Satz	
14 bis 15 Punkte	Höchstsat	
Angebot des Planungsteams im Rahmen des LFO:	1/4 Satz	

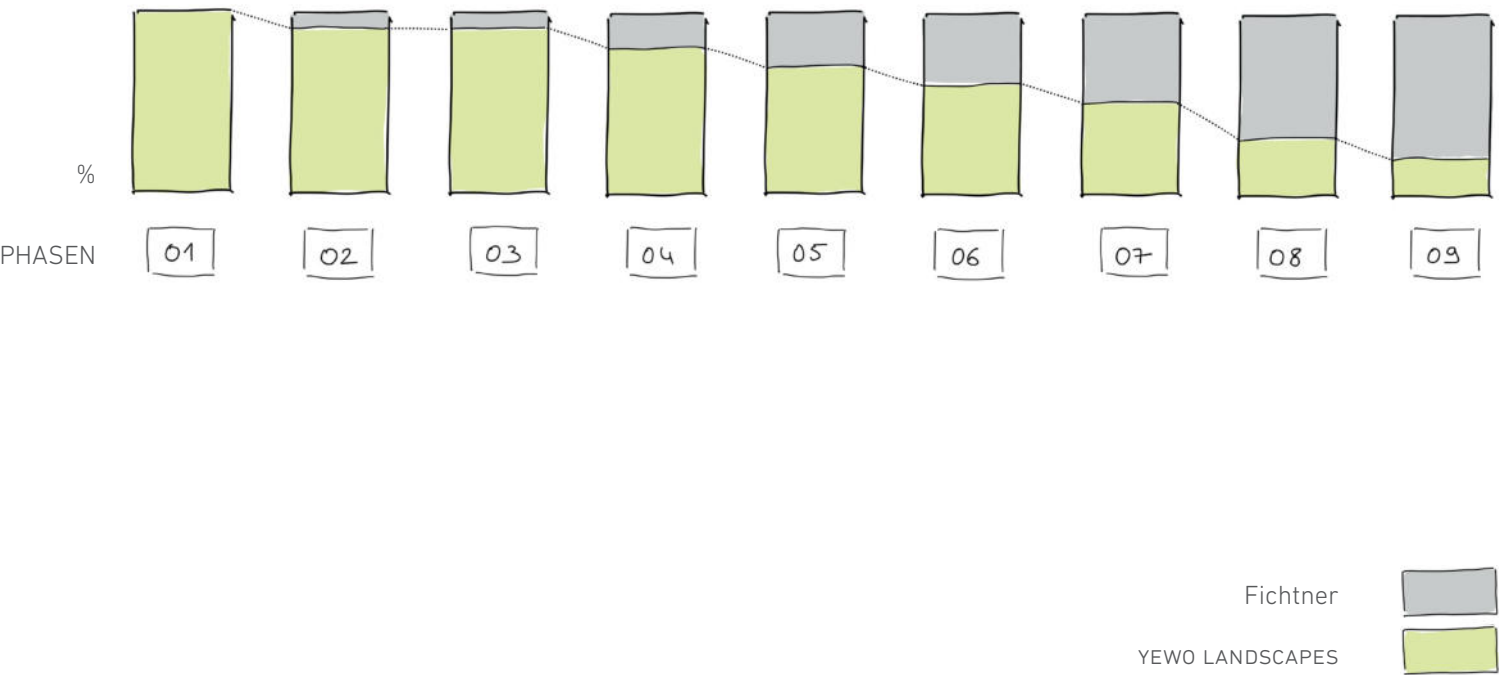
HONORARANGEBOT GESAMTBEAUFTRAGUNG FREIANLAGEN

ANRECHENBARE KOSTEN EUR 1.541.250,00 / NETTO (25% VON EUR 6.165.00,00) -> HOAI 2013, ERWEITERTE RIFT-TABELLE

HONORARZONE IV

VIERTELSATZ

LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	3%	EUR	7.963,34 / netto
LPH2 VORPLANUNG	10%	EUR	26.544,48 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	16%	EUR	42.471,17 / netto
LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	10.617,79 / netto
LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	66.361,20 / netto
LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	17.253,91 / netto
LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	6.636,12 / netto
LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	79.633,45 / netto
LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2,0%	EUR	5.308,90 / netto
ZWISCHENSUMME	99%	EUR	262.790,36 / netto
Besondere Leistungen*	0%		
Umbau-Zuschlag**	0%		
ZWISCHENSUMME		EUR	262.790,36 / netto
Nebenkosten	5,0%	EUR	13.139,51 / netto
ZWISCHENSUMME		EUR	275.929,87 / netto
Mehrwertsteuer	19%	EUR	52.426,67 / netto
GESAMTSUMME		EUR	328.356,54 / brutto



* aus derzeitiger Sicht sind noch keine besonderen Leistungen vorhanden

**aus derzeitiger Sicht ist noch kein Umbau vorhanden, sollte es zur Erhaltung des Oberbaus kommen, wäre dieser Punkt abzurufen

HONORARANGEBOT ABSCHNITTWEISE BEAUFTRAGUNG - HONORARZONE IV | VIERTELSATZ

LPH 1 - LPH 3	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2-6) EUR 1.541.250,00 / netto (RifT - Tabelle)			
	LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	3%	EUR	7.962,26 / netto
	LPH2 VORPLANUNG	10%	EUR	26.540,87 / netto
	LPH3 ENTWURFSPLANUNG	16%	EUR	42.465,40 / netto
	SUMME (BA 2-6)	29%	EUR	76.968,53 / netto
LPH 4 - LPH 7	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2) EUR 262.935,75 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	2.395,56 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	14.972,28 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	3.892,79 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	1.497,23 / netto
	SUMME (BA 2)	38%	EUR	22.757,86 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 3) EUR 267.382,50 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	2.428,80 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	15.179,98 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	3.946,79 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	1.518,00 / netto
	SUMME (BA 3)	38%	EUR	23.073,57 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 4&5) EUR 574.843,50 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	4.604,27 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	28.776,71 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	7.481,94 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	2.877,67 / netto
	SUMME (BA 4&5)	38%	EUR	43.740,59 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 6) EUR 435.897,00 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	3.646,25 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	22.789,06 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	5.925,15 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	2.278,91 / netto
	SUMME (BA 6)	38%	EUR	34.639,37 / netto
LPH 8 - LPH 9	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2) EUR 262.935,75 / netto			
	LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	17.966,73 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2%	EUR	1.197,78 / netto
	SUMME (BA 2)	32%	EUR	19.164,51 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 3) EUR 267.382,50 / netto			
	LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	18.215,97 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2%	EUR	1.214,40 / netto
	SUMME (BA 3)	32%	EUR	19.430,37 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 4&5) EUR 574.843,50 / netto			
	LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	34.532,05 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2%	EUR	2.302,14 / netto
	SUMME (BA 4&5)	32%	EUR	36.834,18 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 6) EUR 435.897,00 / netto			
	LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	27.346,87 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2%	EUR	1.823,12 / netto
	SUMME (BA 6)	32%	EUR	29.169,99 / netto

HONORARANGEBOT FREIANLAGEN

ANRECHENBARE KOSTEN EUR 1.541.250,00 / NETTO (25% VON EUR 6.165.00,00)

HONORARZONE IV

VIERTELSATZ

* aus derzeitiger Sicht sind noch keine besonderen Leistungen vorhanden

**aus derzeitiger Sicht ist noch kein Umbau vorhanden, sollte es zur Erhaltung des Oberbaus kommen, wäre dieser Punkt abzurufen

HONORAR GESAMTBEAUFTRAGUNG

LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	3%	EUR	7.963,34 / netto
LPH2 VORPLANUNG	10%	EUR	26.544,48 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	16%	EUR	42.471,17 / netto
LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	4%	EUR	10.617,79 / netto
LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	25%	EUR	66.361,20 / netto
LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	6,5%	EUR	17.253,91 / netto
LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	2,5%	EUR	6.636,12 / netto
LPH8 OBJEKTÜBERWACHUNG / DOKU	30%	EUR	79.633,45 / netto
LPH9 OBJEKT BETREUUNG	2,0%	EUR	5.308,90 / netto
ZWISCHENSUMME	99%	EUR	262.790,36 / netto
Besondere Leistungen*	0%		
Umbau-Zuschlag**	0%		
ZWISCHENSUMME		EUR	262.790,36 / netto
Nebenkosten	5,0%	EUR	13.139,51 / netto
ZWISCHENSUMME		EUR	275.929,87 / netto
Mehrwertsteuer	19%	EUR	52.426,67 / netto
GESAMTSUMME		EUR 328.356,54 / brutto	

HONORAR BEAUFTRAGUNG NACH ABSCHNITTEN

LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	3%	EUR	7.962,26 / netto
LPH2 VORPLANUNG	10%	EUR	26.540,87 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	16%	EUR	42.465,40 / netto
LPH4 -7 Paket BA 2	38,0%	EUR	22.757,86 / netto
LPH4 -7 Paket BA 3	38,0%	EUR	23.073,57 / netto
LPH4 -7 Paket BA 4&5	38,0%	EUR	43.740,59 / netto
LPH4 -7 Paket BA 6	38,0%	EUR	34.639,37 / netto
LPH8 -9 Paket BA 2	32,0%	EUR	19.164,51 / netto
LPH8 -9 Paket BA 3	32,0%	EUR	19.430,37 / netto
LPH8 -9 Paket BA 4&5	32,0%	EUR	36.834,18 / netto
LPH8 -9 Paket BA 6	32,0%	EUR	29.169,99 / netto
ZWISCHENSUMME		EUR	305.778,98 / netto
Besondere Leistungen*	0%		
Umbau-Zuschlag**	0%		
ZWISCHENSUMME		EUR	305.778,98 / netto
Nebenkosten	5,0%	EUR	15.288,94 / netto
ZWISCHENSUMME		EUR	321.067,92 / netto
Mehrwertsteuer	19%	EUR	61.002,90 / netto
GESAMTSUMME		EUR 382.070,82 / brutto	

BEWERTUNGSMERKMALE HONORARZONE VERKEHRSANLAGEN

		Planungsanforderungen															
Bewertungsmerkmale	sehr gering	gering				durchschnittlich					überdurchschnittlich				sehr hoch	Bewertung	
	1	2				3					4				5		
1. geologische und baugrundtechnische	1	2				3					4				5	3	
2. technische Ausrüstung und Ausstattung	1	2				3					4				5	4	
3. Einbindung in die Umgebung oder das	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	9	
4. Umfang der Funktionsbereiche oder der konstruktiven oder technischen Anforderungen	1	2		3		4		5	6		7		8	9	10	6	
5. fachspezifische Bedingungen	1	2				3					4				5	3	
	Gesamtpunktezahl														25		
Rahmen nach § 48 (4) HOAI	bis 10	11 bis 17	18 bis 25	26 bis 33	34 bis 40											Somit ist das Objekt einzuordnen in die Honorarzone	III
	I	II	III	IV	V												

§48 Honorare für Grundleistungen bei Verkehrsanlagen

(2) Welchen Honorarzonen die Grundleistungen zugeordnet werden, richtet sich nach folgenden Bewertungsmerkmalen:

- 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 Verkehrsanlagen Bewertungsmerkmale aus mehreren Honorarzonen anwendbar und bestehen deswegen Zweifel, welcher Honorarzone das Objekt zugeordnet werden kann, so ist zunächst die Anzahl der Bewertungspunkte zu ermitteln. Zur Ermittlung der Bewertungspunkte werden die Bewertungsmerkmale wie folgt gewichtet

- 1. die Bewertungsmerkmale gemäß Absatz 2 Nummer 1, 2 mit bis zu 5 Punkten
- 2. das Bewertungsmerkmal gemäß Absatz 2 Nummer 3 mit bis zu 15 Punkten,
- 3. das Bewertungsmerkmal gemäß Absatz 2 Nummer 4 mit bis zu 10 Punkten,
- 4. das Bewertungsmerkmal gemäß Absatz 2 Nummer 5 mit bis zu 5 Punkten
- (4) Die Verkehrsanlage ist anhand der nach Absatz 3 ermittelten Bewertungspunkte einer der Honorarzonen zuzuordnen:
 - 1. Honorarzone I: bis zu 10 Punkte
 - 2. Honorarzone II: 11 bis 17 Punkte
 - 3. Honorarzone III: 18 bis 25 Punkte
 - 4. Honorarzone IV: 26 bis 33 Punkte
 - 5. Honorarzone V: 34 bis 40 Punkte
- (5) Für die Zuordnung zu den Honorarzonen ist die Objektliste der Anlage 13 Nummer 13.2 zu berücksichtigen
- (6) Für Umbauten und Modernisierungen von Verkehrsanlagen kann bei einem durchschnittlichen Schwierigkeitsgrad ein Zuschlag gemäß § 6 Absatz 2 Satz 3 bis 33 Prozent schriftlich vereinbart werden

HONORARANGEBOT GESAMTBEAUFTRAGUNG VERKEHRSANLAGEN

ANRECHENBARE KOSTEN EUR 4.623.750,00 / NETTO (75% VON EUR 6.165.00,00)

HONORARZONE III

MITTELSATZ

LPH1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	2,0%	EUR	5.399,90 / netto
LPH2 VORPLANUNG	20,0%	EUR	53.999,04 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	25,0%	EUR	67.498,80 / netto
LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	21.599,62 / netto
LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	40.499,28 / netto
LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	25.649,54 / netto
LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	3,5%	EUR	9.449,83 / netto
LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	40.499,28 / netto
LPH9 OBJEKT BETREUUNG	1,0%	EUR	2.699,95 / netto

ZWISCHENSUMME	99%	EUR	267.295,24 / netto
---------------	-----	-----	--------------------

Besondere Leistungen*			
1 Kostenberechnungszuteilung gem. BA	4Stk	EUR	6.000,00 / netto
2 Verkehrsführungspläne der Bauphase	10Stk	EUR	10.000,00 / netto
3 detaillierte Bauphasenplanung	2Stk	EUR	2.000,00 / netto
4 bepreiste LV´s einzelner Bauabschnitte	1Stk	EUR	2.000,00 / netto
5 örtliche Bauleitung		EUR	157.250,00 / netto
6 KLP (Koordinierte Leitungsplanung)		EUR	12.000,00 / netto

Umbau-Zuschlag**	0%		
------------------	----	--	--

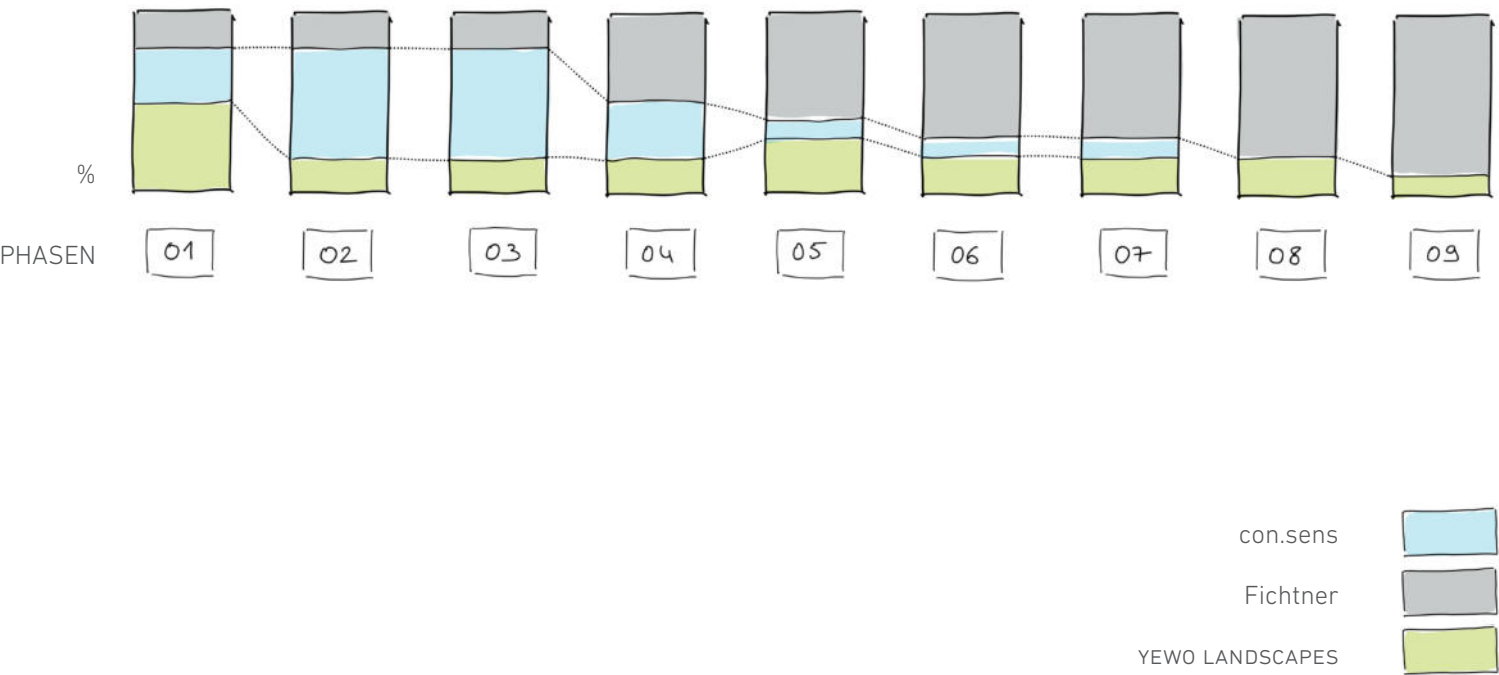
ZWISCHENSUMME		EUR	456.545,24 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Nebenkosten	5,0%	EUR	22.827,26 / netto
-------------	------	-----	-------------------

ZWISCHENSUMME		EUR	479.372,50 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Mehrwertsteuer	19%	EUR	91.080,77 / netto
----------------	-----	-----	-------------------

GESAMTSUMME		EUR	570.453,27 / brutto
-------------	--	-----	---------------------



- * 1 | Zuteilung der Kostenberechnung in abschnittsweise Budgets gem. evtl. noch festzulegender Bauabschnittsbildung. (4 Bauabschnitte á EUR 1.500,00)
- 2 | Verkehrsführungspläne für die Bauphase (4 Bauabschnitte á 2-3 Bauphasen á EUR 1.000,00)
- 3 | detaillierte Planung von Bauphasen bei besonderen Anforderungen (2 Bauphasen á 2.000,00)
- 4 | Zuteilung bepreister Leistungsverzeichnisse zu einzelnen Bauabschnitten / Losen (je Bauabschnitt EUR 2.000,00)
- 5 | Örtliche Bauleitung für die Verkehrsplanung (3,4% der anzurechnenden Herstellkosten Verkehrsanlagen)
- 6 | vollständige Einholung der Pläne des Altbestands aller Leitungsträger - soweit noch nicht vom AG geliefert, einschließlich des Übertragens sämtlicher neu geplanter Leitungen und technischer Bauwerke seitens der Versorgungsträger in die Pläne des Auftragnehmers, einschließlich des Überprüfens der Konfliktsituationen, einschließlich der Teilnahme an Sitzungen zur lösungsorientierten Abstimmung aller Spartenpläne (in der Regel 3-5 Sitzungen in der Planungsphase), und einschließlich der Abstimmung einer Schnittstellendefinition mit den Versorgungsträgern

** aus derzeitiger Sicht ist noch kein Umbau vorhanden, sollte es zur Erhaltung des Oberbaus kommen, wäre dieser Punkt abzurufen

HONORARANGEBOT ABSCHNITTWEISE BEAUFTRAGUNG - HONORARZONE III | MITTELSATZ

LPH 1 - LPH 3	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2-6) EUR 4.623.750,00 / netto			
	LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	2,0%	EUR	5.399,90 / netto
	LPH2 VORPLANUNG	20,0%	EUR	53.999,04 / netto
	LPH3 ENTWURFSPLANUNG	25,0%	EUR	67.498,80 / netto
	SUMME (BA 2-6)	47,0%	EUR	126.897,74 / netto
LPH 4 - LPH 7	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2) EUR 788.807,25 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	5.882,24 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	11.029,20 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	6.985,16 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	3,5%	EUR	2.573,48 / netto
	SUMME (BA 2)	36,0%	EUR	26.470,07 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 4&5) EUR 1.724.530,50 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	10.466,15 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	19.624,03 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	12.428,55 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 3) EUR 802.147,50 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	5.953,31 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	11.162,46 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	7.069,56 / netto
	LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	3,5%	EUR	2.604,57 / netto
	SUMME (BA 3)	36,0%	EUR	26.789,91 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 6) EUR 1.307.691,00 / netto			
	LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	8.516,60 / netto
	LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	15.968,63 / netto
	LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	10.113,47 / netto
LPH 8 - LPH 9	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 2) EUR 788.807,25 / netto			
	LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	11.029,20 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	1,0%	EUR	735,28 / netto
	SUMME (BA 2)	16,0%	EUR	11.764,48 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 3) EUR 802.147,50 / netto			
	LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	11.162,46 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	1,0%	EUR	744,16 / netto
	SUMME (BA 3)	16,0%	EUR	11.906,63 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 4&5) EUR 1.724.530,50 / netto			
	LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	19.624,03 / netto
	Anrechenbare Kosten Gesamtmaßnahme (BA 6) 1.307.691,00 / netto			
	LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	15.968,63 / netto
	LPH9 OBJEKT BETREUUNG	1,0%	EUR	1.064,58 / netto
	SUMME (BA 6)	16,0%	EUR	17.033,21 / netto

HONORARANGEBOT VERKEHRSANLAGEN

ANRECHENBARE KOSTEN EUR 4.623.750,00 / NETTO (75% VON EUR 6.165.00,00)

HONORARZONE III MITTELSATZ

HONORAR GESAMTBEAUFTRAGUNG

LPH1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	2,0%	EUR	5.399,90 / netto
LPH2 VORPLANUNG	20,0%	EUR	53.999,04 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	25,0%	EUR	67.498,80 / netto
LPH4 GENEHMIGUNGSPLANUNG	8,0%	EUR	21.599,62 / netto
LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15,0%	EUR	40.499,28 / netto
LPH6 VORBEREITUNG DER VERGABE	9,5%	EUR	25.649,54 / netto
LPH7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE	3,5%	EUR	9.449,83 / netto
LPH8 BAUOVERLEITUNG	15,0%	EUR	40.499,28 / netto
LPH9 OBJEKT BETREUUNG	1,0%	EUR	2.699,95 / netto

ZWISCHENSUMME	99%	EUR	267.295,24 / netto
---------------	-----	-----	--------------------

Besondere Leistungen*			
1 Kostenberechnungszuteilung gem. BA	4Stk	EUR	6.000,00 / netto
2 Verkehrsführungspläne der Bauphase	10Stk	EUR	10.000,00 / netto
3 detaillierte Bauphasenplanung	2Stk	EUR	2.000,00 / netto
4 bepreiste LV´s einzelner Bauabschnitte	1Stk	EUR	2.000,00 / netto
5 örtliche Bauleitung		EUR	157.250,00 / netto
6 KLP (Koordinierte Leitungsplanung)		EUR	12.000,00 / netto

Umbau-Zuschlag**	0%		
------------------	----	--	--

ZWISCHENSUMME		EUR	456.545,24 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Nebenkosten	5,0%	EUR	22.827,26 / netto
-------------	------	-----	-------------------

ZWISCHENSUMME		EUR	479.372,50 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Mehrwertsteuer	19%	EUR	91.080,77 / netto
----------------	-----	-----	-------------------

GESAMTSUMME		EUR	570.453,27 / brutto
-------------	--	-----	---------------------

HONORAR BEAUFTRAGUNG NACH ABSCHNITTEN

LPH1 GRUNDLAGENERMITTLUNG	2,0%	EUR	5.399,90 / netto
LPH2 VORPLANUNG	20,0%	EUR	53.999,04 / netto
LPH3 ENTWURFSPLANUNG	25,0%	EUR	67.498,80 / netto
LPH4 -7 Paket BA 2	36,0%	EUR	26.470,07 / netto
LPH4 -7 Paket BA 3	36,0%	EUR	26.789,91 / netto
LPH4 -7 Paket BA 4&5	36,0%	EUR	47.097,67 / netto
LPH4 -7 Paket BA 6	36,0%	EUR	38.324,71 / netto
LPH8 -9 Paket BA 2	16,0%	EUR	11.764,48 / netto
LPH8 -9 Paket BA 3	16,0%	EUR	11.906,63 / netto
LPH8 -9 Paket BA 4&5	16,0%	EUR	20.932,30 / netto
LPH8 -9 Paket BA 6	16,0%	EUR	17.033,21 / netto

ZWISCHENSUMME		EUR	327.216,72 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Besondere Leistungen*			
1 Kostenberechnungszuteilung gem. BA	4Stk	EUR	6.000,00 / netto
2 Verkehrsführungspläne der Bauphase	10Stk	EUR	10.000,00 / netto
3 detaillierte Bauphasenplanung	2Stk	EUR	2.000,00 / netto
4 örtliche Bauleitung		EUR	157.250,00 / netto
5 KLP (Koordinierte Leitungsplanung)		EUR	12.000,00 / netto

Umbau-Zuschlag**	0%		
------------------	----	--	--

ZWISCHENSUMME		EUR	514.466,72 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Nebenkosten	5,0%	EUR	25.723,33 / netto
-------------	------	-----	-------------------

ZWISCHENSUMME		EUR	540.190,05 / netto
---------------	--	-----	--------------------

Mehrwertsteuer	19%	EUR	102.636,10 / netto
----------------	-----	-----	--------------------

GESAMTSUMME		EUR	642.826,15 / brutto
-------------	--	-----	---------------------

HONORARANGEBOT FREI-& VERKEHRSANLAGEN

ANRECHENBARE KOSTEN	EUR 4.623.750,00 / NETTO (75% VON EUR 6.165.00,00) Verkehrsanlagen	STUNDEN- TAGESSÄTZE	PROJEKTLEITER	EUR 110,00/h	EUR 760,00/Tag
	EUR 1.541.250,00 / NETTO (25% VON EUR 6.165.00,00) Freianlagen		SACHBEARBEITER	EUR 85,00/h	EUR 760,00/Tag
HONORARZONE	III Mittelsatz (Verkehrsanlagen) IV Viertelsatz (Freianlagen)		ADMINISTRATION	EUR 60,00/h	EUR 760,00/Tag
			MISCHSATZ	EUR 95,00/h	EUR 760,00/Tag

HONORAR GESAMTBEAUFTRAGUNG

LPH1-9 FREIANLAGEN	99,0%	EUR	262.790,36 / netto
LPH1-9 VERKEHRSANLAGEN	99,0%	EUR	267.295,24 / netto
Besondere Leistungen FREIANLAGEN*	0,0%		
SUMME Besondere Leistungen VERKEHRSANLAGEN**		EUR	189.250,00 / netto
Umbau-Zuschlag FREI & VERKEHRSANLAGEN***	0%		

ZWISCHENSUMME	99%	EUR	719.335,60 / netto
Nebenkosten	5,0%	EUR	35.966,78 / netto

ZWISCHENSUMME		EUR	755.302,38 / netto
Mehrwertsteuer	19%	EUR	143.507,45 / netto

GESAMTSUMME		EUR	898.809,83 / brutto
-------------	--	-----	---------------------

HONORAR BEAUFTRAGUNG NACH ABSCHNITTEN

LPH1-9 FREIANLAGEN (BA2,3,4&5,6)	99,0%	EUR	305.778,98 / netto
LPH1-9 VERKEHRSANLAGEN (BA2,3,4&5,6)	99,0%	EUR	327.216,72 / netto
Besondere Leistungen FREIANLAGEN*	0,0%		
SUMME Besondere Leistungen VERKEHRSANLAGEN**		EUR	187.250,00 / netto
Umbau-Zuschlag FREI & VERKEHRSANLAGEN***	0%		

ZWISCHENSUMME	99%	EUR	820.245,70 / netto
Nebenkosten	5,0%	EUR	41.012,28 / netto

ZWISCHENSUMME		EUR	861.257,98 / netto
Mehrwertsteuer	19%	EUR	163.638,92 / netto

GESAMTSUMME		EUR	1.024.896,90 / brutto
-------------	--	-----	-----------------------

* aus derzeitiger Sicht sind noch keine besonderen Leistungen vorhanden

* 1 | Zuteilung der Kostenberechnung in abschnittsweise Budgets gem. evtl. noch festzulegender Bauabschnittsbil-
dung. (4 Bauabschnitte á EUR 1.500,00)

2 | Verkehrsführungspläne für die Bauphase (4 Bauabschnitte á 2-3 Bauphasen á EUR 1.000,00)

3 | detaillierte Planung von Bauphasen bei besonderen Anforderungen (2 Bauphasen á 2.000,00)

4 | Zuteilung bepreister Leistungsverzeichnisse zu einzelnen Bauabschnitten / Losen (je Bauabschnitt EUR 2.000,00)

5 | Örtliche Bauleitung für die Verkehrsplanung (3,4% der anzurechnenden Herstellkosten Verkehrsanlagen)

6 | Vollständige Einholung der Pläne des Altbestands aller Leitungsträger - soweit noch nicht vom AG geliefert,
einschließlich des Übertragens sämtlicher neu geplanter Leitungen und technischer Bauwerke seitens der
Versorgungsträger in die Pläne des Auftragnehmers, einschließlich des Überprüfens der Konfliktsituationen,
einschließlich der Teilnahme an Sitzungen zur lösungsorientierten Abstimmung aller Spartenpläne (in der Regel
3-5 Sitzungen in der Planungsphase), und einschließlich der Abstimmung einer Schnittstellendefinition mit den
Versorgungsträgern

*** aus derzeitiger Sicht ist noch kein Umbau vorhanden; sollte es zur Erhaltung des Oberbaus kommen, wäre dieser
Punkt abzurufen

4B

ZWEITANGEBOT STÄDTEBAULICHER MASTERPLAN BASLER STRASSE

HONORARANGEBOT STÄDTEBAULICHER MASTERPLAN

HONORARZONE II

A. GRUNDLEISTUNGEN				
A.1	HONORARZONE gemäß Punkteermittlung: II oben (** siehe Anhang Punktetabelle, Durchschnittspunktezahl = 16,8)			
	Grundstücksgröße in ha	5,53		
	Honorar nach HOAI 2013, Anlage 9, 4.2	10.100 €		
	Honorarsumme für Grundleistungen für 5,53ha		55.853 €	
A.2	Honorarzuschlag aufgrund der Fragmentierung in 8 Einzelgrundstücke			
	Grundstücksanzahl	8		
	durchschnittliche Grundstücksgröße in ha	0,69		
	Honorardifferenz nach HOAI 2013, Anlage 9, 4.2	38%		
	abgeminderter Zuschlag für Angebot	25%		
	Summe Honorarzuschlag f		13.963 €	
A.00	Gesamthonorar Grundleistungen			69.816 €

B. BESONDERE LEISTUNGEN				
	Honorarbemessung nach Zeitaufwand	h	Tagsatz	
	Projektleiter	110 €	880 €	
	Sachbearbeiter	85 €	680 €	
	Administration	60 €	480 €	
	Mischsatz	98 €	780 €	
B.BL1	Fachspezifische Bestandserfassung und Analyse (Bereitstellung der Unterlagen erfolgt durch den Auftraggeber)	Tagsatz	Pers.	Tage
	> in Bezug auf Topografie	780 €	1	14
	> Baustruktur und Nutzung			
	> Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur			
	> Erschließung			
	> ökologische Zusammenhänge			
	> Denkmalschutz			
	> Belange der Eigentümer und Nutzer			
B.BL2.1	Mitwirken und Teilnahme bei der Beteiligung der Öffentlichkeit inkl. Vor- u. Nachbereitung, 2 Person, pro Einheit 10 Einheiten	Tagsatz	Pers.	Tage
		780 €	2	1,5
				SUMME
				2.340 €
				23.400 €
B.BL2.2	Stellungnahmen zu Bauvorhaben, pro Einheit	880 €	1	1
				880 €
B.BL2.3	Mitwirkung bei allgemeinen Veröffentlichungen, Pauschale pro Einheit	780 €	1	1
				780 €
B.B.BL3	Kostenschätzungen E1 bis E8 > entfällt laut Vereinbarung			
B.B.BL4	Anpassen des Wettbewerbsmodells inkl. Arbeitsmodell, pauschal	480 €	1	10
				4.800 €
B.B.BL5	Etappierung der Umsetzung, pauschal	780 €	1	5
				3.900 €
B.B.BL6	Darstellung wesentl. Entwicklungsbereiche im Bearbeitungsperimeter, paus	780 €	1	5
				3.900 €
B.B.BL7	Plausibilisierung im weiteren Umfeld, pauschal	780 €	1	5
				3.900 €
B.00	Gesamthonorar Besondere Leistungen (B.BL2.2 u. B.BL.2.3 Einheitspreise)			52.480 €

C. GESAMTSUMME		
Gesamtsumme A.00 + B.00		122.296 €
Nebenkosten, gem HOAI 2013, §14	5%	6.115 €
Anmerkung zu §14, Punkt 4 und 6 (Reisekosten):		
> 12 Reisen hin/retour für 1 Person inkludiert		
> Einheitspreis für jede weitere Reise: € 350,- hin/retour pro Person, Anzahl nach Bedarf		
HINWEIS: Wir werden selbstverständlich möglichst kostengünstig reisen.		
C.00	GESAMTSUMME inkl. NEBENKOSTEN	128.411 €

D. ANHANG											
D.1	** PUNKTETABELLE nach HOAI 2013, Anlage 9	E1/E1'	E2/E2'	E3	E4	E5	E6/E6'	E7	E8	SUMME	SCHNITT
1	Topografie	2	3	3	3	3	3	1	2	20	2,5
2	baul. landschaftl. Bestand, Denkmalschutz, Naturschutz	3	3	3	2	3	3	3	3	23	2,9
3	städttebaulicher Kontext, Verflechtung mit der Umgebun	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3,0
4	geplante Nutzungsart und Dichte der Bebauung	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2,0
5	Gestaltung und Regeldichte	3	2	3	3	3	2	3	3	22	2,8
6	Erschließungsaufwand	2	2	2	1	1	1	1	1	11	1,4
7	Umweltvorsorge und ökologische Bedingungen	2	2	3	2	2	2	2	3	18	2,3
	GESAMTPUNKTEZAHL	17	17	19	16	17	16	15	17	134	16,8
D.2	PROJEKTZEITPLAN										

Die Vorgaben der auf Seite 10 angegebenen Bearbeitungszeit werden im Dialog mit der Auftraggeberin für die Erstellung eines entspre detaillierten Projektzeitplans konkretisiert.
Unser Büro besitzt die Leistungsfähigkeit und Ressourcen, das Leistungsbild elastisch abzuwickeln. Jedenfalls können, falls erforderlich bei Vorliegen der entsprechenden Grundlagen die Leistungsphasen LP1-LP3 bis Mai 2021 abgeschlossen werden,