

Planung der HWS-Maßnahmen LP 1-4

Planung der HWS-Maßnahmen LP 5-9

1. Teil 3 Abschnitt 3 HOAI Ingenieurbauwerke

1.1 Objekt Hochwasserschutz

Anrechenbare Kosten (€)	731.615,00 €		Honorartafel	Honorarzone II
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II	vgl. Anlage 12.2 HOAI	500.000,00 €	41.530,00 €
Honorarsatz (€):	55.564,94 €		731.615,00 €	55.564,94 €
			750.000,00 €	56.672,00 €

Leistungsphase	%	Honorar		Nebenkosten 5%	Summe
1 Grundlagenermittlung		- €		- €	- €
2 Vorplanung		- €		- €	- €
3 Entwurfsplanung	25%	13.891,24 €		694,56 €	14.585,80 €
4 Genehmigungsplanung	5%	2.778,25 €		138,91 €	2.917,16 €
5 Ausführungsplanung	15%	8.334,74 €		416,74 €	8.751,48 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13%	7.223,44 €		361,17 €	7.584,61 €
7 Mitwirken bei der Vergabe	4%	2.222,60 €		111,13 €	2.333,73 €
8 Bauoberleitung	15%	8.334,74 €		416,74 €	8.751,48 €
9 Objektbetreuung	1%	555,65 €		27,78 €	583,43 €
Summe	78%	43.340,65 €		2.167,03 €	45.507,69 €

1.2 Objekt Schöpfwerk

Anrechenbare Kosten (€)	300.000,00 €		Honorartafel	Honorarzone II
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II	vgl. Anlage 12.2 HOAI	300.000,00 €	28.033,00 €
Honorarsatz (€):	28.033,00 €			

Leistungsphase	%	Honorar		Nebenkosten 5%	Summe
1 Grundlagenermittlung	2%	560,66 €		28,03 €	588,69 €
2 Vorplanung	20%	5.606,60 €		280,33 €	5.886,93 €
3 Entwurfsplanung	25%	7.008,25 €		350,41 €	7.358,66 €
4 Genehmigungsplanung	5%	1.401,65 €		70,08 €	1.471,73 €
5 Ausführungsplanung	15%	4.204,95 €		210,25 €	4.415,20 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13%	3.644,29 €		182,21 €	3.826,50 €
7 Mitwirken bei der Vergabe	4%	1.121,32 €		56,07 €	1.177,39 €
8 Bauoberleitung	15%	4.204,95 €		210,25 €	4.415,20 €
9 Objektbetreuung	1%	280,33 €		14,02 €	294,35 €
Summe	100%	28.033,00 €		1.401,65 €	29.434,65 €

2. Teil 4 Abschnitt 1 HOAI Tragwerksplanung

2.1 Objekt Hochwasserschutz

Anrechenbare Kosten (€)	731.615,00 €		Honorartafel	Honorarzone II
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II		500.000,00 €	35.105,00 €
Honorarsatz (€):	47.232,15 €		731.615,00 €	47.232,15 €
			750.000,00 €	48.293,00 €

Leistungsphase	%	Honorar		Nebenkosten 5%	Summe
1 Grundlagenermittlung	3%	1.416,96 €		70,85 €	1.487,81 €
2 Vorplanung	10%	4.723,22 €		236,16 €	4.959,38 €
3 Entwurfsplanung	15%	7.084,82 €		354,24 €	7.439,06 €
4 Genehmigungsplanung	30%	14.169,65 €		708,48 €	14.878,13 €
5 Ausführungsplanung	40%	18.892,86 €		944,64 €	19.837,50 €
6 Vorbereitung der Vergabe	2%	944,64 €		47,23 €	991,88 €
Summe	100%	47.232,15 €		2.361,61 €	49.593,76 €

2.2 Objekt Schöpfwerk

Anrechenbare Kosten (€)	300.000,00 €
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II
Honorarsatz (€):	23.488,00 €

Honorartafel	Honorarzone II
250.000,00 €	20.411,00 €
300.000,00 €	23.488,00 €
350.000,00 €	26.565,00 €

Leistungsphase	%	Honorar	Nebenkosten 5%	Summe
1 Grundlagenermittlung	3%	704,64 €	35,23 €	739,87 €
2 Vorplanung	10%	2.348,80 €	117,44 €	2.466,24 €
3 Entwurfsplanung	15%	3.523,20 €	176,16 €	3.699,36 €
4 Genehmigungsplanung	30%	7.046,40 €	352,32 €	7.398,72 €
5 Ausführungsplanung	40%	9.395,20 €	469,76 €	9.864,96 €
6 Vorbereitung der Vergabe	2%	469,76 €	23,49 €	493,25 €
Summe	100%	23.488,00 €	1.174,40 €	24.662,40 €

3. Teil 4 Abschnitt 2 HOAI Technische Ausrüstung

Objekt Schöpfwerk

Anrechenbare Kosten (€)	290.000,00 €
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II vgl. Anlage 15.2 HOAI
Honorarsatz (€):	62.234,16 €

Honorartafel	Honorarzone II
250.000,00 €	55.726,00 €
290.000,00 €	62.234,16 €
500.000,00 €	96.402,00 €

Leistungsphase	%	Honorar	Nebenkosten 5%	Summe
1 Grundlagenermittlung	2%	1.244,68 €	62,23 €	1.306,92 €
2 Vorplanung	9%	5.601,07 €	280,05 €	5.881,13 €
3 Entwurfsplanung	17%	10.579,81 €	528,99 €	11.108,80 €
4 Genehmigungsplanung	2%	1.244,68 €	62,23 €	1.306,92 €
5 Ausführungsplanung	22%	13.691,52 €	684,58 €	14.376,09 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	4.356,39 €	217,82 €	4.574,21 €
7 Mitwirkung der Vergabe	5%	3.111,71 €	155,59 €	3.267,29 €
8 Objektüberwachung	35%	21.781,96 €	1.089,10 €	22.871,05 €
9 Objektbetreuung	1%	622,34 €	31,12 €	653,46 €
Summe	100%	62.234,16 €	3.111,71 €	65.345,87 €

4. Teil 2 Abschnitt 2 HOAI Landschaftsplanung

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Fläche (ha):	
Honorarzone (jeweils Mindestsatz):	II
Honorarsatz (€):	- €

Honorartafel	Honorarzone II
--------------	----------------

Leistungsphase	%	Honorar	Nebenkosten 5%	Summe
1 Klären der Aufgabenstellung/ Ermittlung des Leistungsumfangs	0%	- €	- €	- €
2 Ermitteln und Bewerten der Planungsgrundlagen	0%	- €	- €	- €
3 Vorläufige Fassung	0%	- €	- €	- €
4 Abgestimmte Fassung	0%	- €	- €	- €
Summe	0%	- €	- €	- €

5. Besondere Leistungen (z.B.

Wasserspiegelberechnungen zu Nr. 1 und 2; Ermittlung v. Sparten insb. Einleitungen durch örtliche Begehungen, Erhebungen, Aktenrecherche)

6. Baugrunduntersuchungen

7. Vermessung

8. Artenschutzrechtliche Prüfung

9. Sonstiges/ Unvorhergesehenes

10. Örtliche Bauüberwachung

25.000,00 €
25.000,00 €
10.000,00 €
15.000,00 €
10.000,00 €
18.000,00 €

Planung: 1.-3. (Leistungsphase 1-4), 4.-9.	netto	180.481,31 €
	brutto	214.772,75 €
	brutto gerundet	215.000,00 €
Bauausführung: 1.-3. (Leistungsphasen 5-9), 10.	netto	137.063,06 €
	brutto	163.105,04 €
	brutto gerundet	165.000,00 €
Honorar netto gerundet	gesamt	320.000,00 €
Honorar brutto gerundet	gesamt	380.000,00 €