



Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilseburg Landschaftspflegerischer Begleitplan

Anlage 4

Kostenschätzung

Maßnahmen-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Kosten (EUR) pro Einheit	Gesamtmenge/-fläche	Gesamtkosten (EUR)
Vermeidungs-/Verminderungsmaßnahmen					
V1 (AFB V1)	Einhaltung eines fischökologisch verträglichen Bauzeitraums für Arbeiten an der Ilse (Anf./Mitte Juli bis Mitte September)	nicht quantifizierbar			
V2 (AFBV 2)	Baustelleneinrichtungsflächen und Lagerflächen außerhalb der Uferbereiche der Ilse und der Gehölzflächen	nicht quantifizierbar			
V3 (AFBV 3)	Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetations- und Brutperiode (Oktober bis Februar)	nicht quantifizierbar			
V4 (AFB V4)	Begehung der Eingriffsbereiche im zeitigen Frühjahr vor Baubeginn und Prüfung auf umgestürzte Wurzelteller	1 Durchgang zur Überprüfung der Uferbereiche	psch.	--	650,-
V5 (AFB V5)	Begehung der Eingriffsbereiche (vor Baufeldfreimachung) durch geeignetes ökologisch geschultes Personal und Prüfung auf besetzte Nester oder Baumhöhlen	1 Durchgang zur Überprüfung zu fallender Gehölze und der Uferbereiche	psch.	--	650,-
V6 (AFBV 10)	Bauzeitenbeschränkung, Durchführung der Bauarbeiten während der Tageszeit	nicht quantifizierbar			
Schutzmaßnahmen					
S1 (AFB V6)	Schutz und Erhalt von Gehölzen während der Bauphase	Errichtung Schutzzaun, fachgerechter Rückschnitt	psch.	Rd. 1.450 m beidseits Ilsealtlauf = 2.900 m Gesamtlänge	10.150,-
S2 (AFB V7)	Schutz des Fischbestandes im Baubereich durch Abfischung durch einen anerkannten Sachverständigen für Gewässerschutz	2 Phasen, einschl. Aufnahme und Umsetzen der Fische	psch.	--	1.600,-
S3 (AFB V8)	Schutz der Ilse durch geeignete Wasserhaltung und Vermeidung der Mobilisierung von Schadstoffen	-	siehe techn. Planung		
S4 (AFB V9)	Ökologische Baubegleitung		psch.	--	8.000,-
S5	Schutz von Boden und umweltgerechter Umgang mit Bodenaushub	-	siehe techn. Planung		



Maßnahmen-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Kosten (EUR) pro Einheit	Gesamtmenge/-fläche	Gesamtkosten (EUR)
Ausgleichsmaßnahmen					
A1	Pflanzung Strauch-Baumhecke	Herstellungskosten einschl. 1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege	5,00	6.240 m²	31.200,-
A2	Pflanzung begleitender Gehölze	Herstellungskosten einschl. 1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege	400,-	54	21.600,-
A3	Herstellung Fledermausquartier am unteren Ausgang Ilsetunnel	Erhalt 20 m des Ilsetunnels, Herstellung Einflugstor	Psch.	--	4.000,-
ACEF1	Installation von Fledermauskästen vor Baubeginn im Umfeld des Vorhabens	Vor Baufeldfreimachung, Kosten pro Stück einschließlich Anbringung	150,-	23	3.450,-
ACEF2	Schaffung eines Jagdhabitats für Fledermäuse				
ACEF3	Installation von Nisthilfen für die Wasseramsel und Halbhöhlenbrüter	Vor Baufeldfreimachung unter den Brücken, während der Baumaßnahme in Hochwasserschutzwänden und Sohlgleite, einschließlich Anbringung	200,-	2	400,-
ACEF3	Installation von Nisthilfen für den Eisvogel	Vor Baufeldfreimachung, während der Bauphase im Bereich zw. Ölhavariewehr und Ausgang Sohlgleite, einschließlich Anbringung	200,-	2	400,-
Entwicklungsmaßnahmen					
	Funktionskontrolle Sohlgleite	entsprechend dem „Methodenstandard für die Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen“ (BWK – Fachinformation 1/2006)	Psch.		1.500,-
	Summe		<u>83.600,-</u>		