

KOSTENRAHMEN IHK GI					Kosten- schätzung
1	„Overhead“ / Projektsteuerung	X	X	X	150.000 €
2	Interkommunales Artenschutzkonzept (linksrheinisch)	X			35.760 €
3	Alfter - Bornheim Vital Garten	X	X	X	37.783 €
4	Alfter Grünzug Alfter - Nord	X	X	X	24.425 €
5	Bonn-Beuel Streuobst im Deichvorland	X	X	X	70.869 €
6	Bonn-Tannenbusch Sport und Bewegung Tannenbusch		X		190.388 €
7	Bonn-Buschdorf Sport und Bewegung Rosenfeld		X		118.824 €
8	Bonn-Buschdorf Weiterentwicklung Urbane Landwirtschaft		X	X	37.100 €
9	Bornheim Umsetzung Masterplan Rheinaue	X	X		1.875.619 €
10	Bornheim Alternative Landwirtschaftskonzepte	X	X	X	30.526 €
11	Bornheim - Alfter Obstblütenlandschaft	X	X		35.908 €
12	Niederkassel Renaturierung Rheidter Werth	X	X		922.607 €
13	Niederkassel Nachnutzungskonzept Niederkasseler See		X		42.991 €
14	Sankt Augustin - Königswinter Verbindung Pleisbachtal - Siebengebirge / Höhenkorridor	X	X		205.275 €
15	Sankt Augustin - Königswinter Verbindung Pleisbachtal - Siebengebirge / Mühlenweg	X	X		260.610 €
16	Sankt Augustin - Hennef Verbindung Pleisbachtal - Sieg	X	X		160.126 €
17	Sankt Augustin - Hennef Verbindung Pleisbachtal - Dambroicher und Geistinger Wald	X	X		84.460 €
18	Sankt Augustin Pleisbachtal von Burg Niederpleis bis zur Mündung in die Sieg	X	X		48.522 €
19	Sankt Augustin-Niederpleis Dirt-Bike Anlage		X		108.173 €
20	Sankt Augustin-Baumschulweg Kreisweites Wiesen- und Weidenzentrum	X	X	X	31.894 €
21	Troisdorf Was(s)erleben am Rotter See	X	X		964.376 €
22	Troisdorf Waldpark und Hirschpark / Burg Wissem	X	X		715.547 €
Summe					6.151.780 €

Alfter	Bonn	Bornheim	Niederkassel	Sankt Augustin	Troisdorf	Königswinter	Hennef	
18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	1
11.920 €	11.920 €	11.920 €						2
22.670 €		15.113 €						3
24.425 €								4
	70.869 €							5
	190.388 €							6
	118.824 €							7
	37.100 €							8
		1.875.619 €						9
		30.526 €						10
17.954 €		17.954 €						11
			922.607 €					12
			42.991 €					13
				146.132 €		59.143 €		14
				96.093 €		164.518 €		15
				79.730 €			80.396 €	16
				2.231 €			82.229 €	17
				48.522 €				18
				108.173 €				19
				31.894 €				20
					964.376 €			21
					715.547 €			22
95.718 €	447.850 €	1.969.881 €	984.348 €	531.525 €	1.698.673 €	242.411 €	181.375 €	6.151.780 €

1. „Overhead“ / Projektsteuerung	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Schaffung und Beauftragung eines zentralen Ansprechpartners zur konsequenten Fortentwicklung der Partizipation und ihrer Ergebnisse während der Erstellung des IHK GI strukturierten Umsetzung und Koordination von Projekten und Maßnahmen des IHK GI Koordination und Organisation der interkommunalen und regionalen Zusammenarbeit Öffentlichkeitsarbeit / Organisation und Durchführung von Veranstaltungen Durchführung eines Monitorings für die Maßnahmenumsetzung und -pflege Bildung eines Akteursnetzwerks

Overheadkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Jahr	Gesamtkosten
1	Overheadkosten	pauschal	50.000,00 €	150.000 €
	Summe Bürokosten			150.000 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Overheadkosten (brutto)	150.000 €
	Zwischensumme	150.000 €
	MwSt.	enthalten
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)(netto)	150.000 €
	Anteil für jede Projektkommune (Summe / 8 Kommunen)	18.750 €

2. Erstellung eines interkommunalen Artenschutzkonzepts (linksrheinisch)	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Erstellung eines lu interkommunalen Konzepts für den Artenschutz Bestandsanalyse der planungsrelevanten Arten und der Habitate in der linksrheinischen Gebietskulisse des IHK GI sowie deren Vernetzungen Handlungsempfehlungen zur Lebensraumoptimierung möglichst vieler Arten Einbezug regionaler und lokaler Akteure des Natur- und Artenschutzes in die Konzepterstellung Zusammenführen aller vorhandenen Grundlagendaten

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	20 Stunden	85 €	1.700 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	180 Stunden	70 €	12.600 €
	Sonstige Mitarbeiter	10 Stunden	45 €	450 €
	Mitarbeiter			14.750 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	8 Termine mit kommunalen Vertretern	225 €	1.800 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			2.550 €
3	Kartierungen	150 Stunden	85 €	12.750 €
	Summe Konzeptkosten			30.050 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	30.050 €
	Zwischensumme	30.050 €
	MwSt.	5.710 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	35.760 €
	Anteil für jede Projektkommune (Summe / 3 Kommunen)	11.920 €

3. Vitalgarten Alfter / Bornheim	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Erarbeitung eines Strategieplans zur kulturlandschaftlichen qualifizierung sowie sinnvollen und nachhaltigen Nutzung der mindergenutzten Freiflächen zwischen den Kommunen Alfter und Bornheim unter besonderer Berücksichtigung des Überschwemmungsgebiets am Alfterer-Bornheimer-Bach Entwicklung eines Maßnahmenplans im Dialog mit möglichen Akteuren Einbeziehung planerischer Vorgaben, ÖPNV, Maßnahmen der WRRL, Planung der RadPendelRoute Entwicklung von Maßgaben und Anforderungen an Gestaltung und Pflege der Flächen, Mindestgröße der Bewirtschaftungseinheiten, Erreichbarkeit Nutzungsvorschläge: Konkrete parzellenbezogene Nutzungsvarianten für künftige Flächennutzung (Ausgestaltung, Akteure..) Entwicklungspotentiale im Umfeld / Identifizierung von Entwicklungsbereichen und Entwicklungsvorschlägen

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	50 Stunden	85 €	4.250 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	350 Stunden	70 €	24.500 €
	Sonstige Mitarbeiter	20 Stunden	45 €	900 €
	Mitarbeiter			29.650 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	6 Termine mit kommunalen Vertretern	225 €	1.350 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			2.100 €
	Summe Konzeptkosten			31.750 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	31.750 €
	Zwischensumme	31.750 €
	MwSt.	6.033 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	37.783 €
	Anteil für Projektkommune Alfter (60 %)	22.670 €
	Anteil für Projektkommune Bornheim (40 %)	15.113 €

4. Grünzug Alfter Nord - Planungskonzept	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Strategisches Planungskonzept zur Schaffung und Qualifizierung einer konsistenten Grünstruktur mit Aufenthaltsqualitäten im Gewerbegebiet Alfter-Nord Einbezug der lokalen Akteure und Themen der ehemaligen landwirtschaftlichen Nutzung (z.B. Anbau von Zierpflanzen, Stauden, Blumenkulturen, Obstgehölzen) Anlage verschiedener ökologisch aufwertender Elemente und Habitatsflächen (z.B. Gehölzstreifen, Blühstreifen, Baumgruppen, Saumstrukturen, Hecken) Einbezug des Regenwassermanagements für das Gewerbegebiet (50% des Niederschlags soll im Grünzug versickert werden) Integration und Aufwertung der bestehenden Radverbindung durch Verweilbereiche und weitere Fahrradinfrastruktur (z.B. Bügel)

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	25 Stunden	85 €	2.125 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	220 Stunden	70 €	15.400 €
	Sonstige Mitarbeiter	10 Stunden	45 €	450 €
	Mitarbeiter			17.975 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	8 Termine mit kommunalen Vertretern und Akteuren	225 €	1.800 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			2.550 €
	Summe Konzeptkosten			20.525 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	20.525 €
	Zwischensumme	20.525 €
	MwSt.	3.900 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	24.425 €

5. Bonn Beuel - Streuobstwiese im Deichvorland	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Auf einer ca. 2,9 ha großen Maßnahmenfläche wird die Wiedereinführung einer extensiven Weidewirtschaft mit Rindern oder Schafen angestrebt. Durch die Kombination von Mähwiesen und Weidegrünland erhält man ein breites Artenspektrum an typischen Grünlandpflanzen. Der vorgesehene Standort wurde noch vor wenigen Jahren als Weidegrünland genutzt. Die derzeitige Nutzung als Mähwiese ist mit einer geringen Artenvielfalt verbunden. Kennzeichnend für die Fläche ist der hohe Anteil an Hochstamm-Obstbäumen. Die Obstbäume sind in einem schlechten Pflegezustand. Die Fläche ist aufgrund ihrer Lage im besonderen Maße als Weidegrünland geeignet, da diese nicht direkt an frequentierte Wege angrenzt. Die nördliche Grenze bildet der Hochwasserschutzdamm. Im Westen wird die Fläche durch eine dichte Baumhecke eingerahmt. Störungen durch die Freizeitnutzungen, insbesondere durch freilaufende Hunde, werden dadurch minimiert. Eine Beweidung durch Pferde wird nicht empfohlen, da diese erhöhte Tritt- und Baumschäden verursachen. Durch die vorgesehene Beweidung wird ein optimaler Lebensraum für den in der Nähe vorkommenden Steinkauz (<i>Athene Noctua</i>) geschaffen. Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Eulen (AGE) befinden sich an der Unteren Sieg mehrere Brutreviere des Steinkauzes. Weideflächen mit altem Obstbaumbestand stellen ein wesentliches Nahrungsrevier für den Steinkauz dar. Bei der Nahrungsbeschaffung mittels Ansitz- und Bodenjagd ist der Steinkauz auf die offenen bzw. kurzrasigen Flächen im Plangebiet angewiesen. Zur Unterstützung der Brutbedingungen sind entsprechende Niströhren in den Obstbäumen auf der Fläche oder am Vilicher Bach zubringen. Des Weiteren ist geplant den Obstbaumbestand durch Pflanzungen von Hochstämmen regionaltypischer Sorten zu ergänzen. Die Obstbäume bedürfen eines regelmäßigen Kronenschnitts und eines Verbißschutzes. Da die Pflanzmaßnahme im gesetzlichen Überschwemmungsgebiet (HQ100) liegt, ist nach den Bestimmungen des Landeswassergesetzes von Nordrhein-Westfalen (LWG) eine wasserrechtliche Genehmigung erforderlich. Zudem sind die Schutzzonen der Deichschutzverordnung zu beachten.

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Ergänzung Steuobstbestand Pflanzung von Obstbäumen / Hochstämme (8-10 StU) inkl. Pflanzung, Dreibock, Stammschutz, Wildverbißschutz, Wühlmausschutz	100 Stück	185,00 €	18.500 €
2	Pflege der gepflanzten Bäume (jährlicher Erziehungsschnitt, für 3 Jahre / 5,- € pro Baum und Jahr)	100 Stück	15,00 €	1.500 €
3	Pflegeschnitt der vorhandenen Obstbäume / Kronenpflege	50 Stück	35,00 €	1.750 €
4	Umwidmung einer Mähwiese zu einer Weidefläche / Weidegrünland Kosten für einen Weidezaun	775 m	8,00 €	6.200 €
5	Partizipation / Umweltbildungsaktionen zur Herleitung, Planung, Realisierung und Verknüpfung mit Ernährungsfragen im Quartier	pauschal		10.000 €
6	Beschilderung / Information / Öffentlichkeitsarbeit	pauschal		3.000 €
	Summe Herstellkosten			40.950 €

	Summe Herstellkosten (netto)	40.950 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	10.200 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	51.150 €
	MwSt.	9.719 €
	Grunderwerb (pauschal)	5.000 €
	Partizipation (pauschal): Herleiten, Planen, Realisieren, Verknüpfen mit Ernährungsfrage im Quartier	5.000 €
	Gesamt (brutto)	70.869 €

6. Bonn Tannenbusch - Sport und Bewegung

Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Umgestaltung des Basketballplatzes aus dem Bedarf des Stadtteils Tannenbusch heraus zu einem Multifunktionsspielfeld Die aktuell als Schotterplatz mit Basketballkörben gestaltete Fläche mit großem Nutzungspotenzial, ist in dieser Form nicht nutzbar. Ein neuer, geeigneter Bodenbelag für den Basketballplatz ist dringend erforderlich. Weiteres Angebot an Toren mit Einbezug der Kinder und Jugendlichen zur Anpassung an die Bedürfnisse Schaffung eines Outdoor-Sportangebots für mehrere Generationen Einbezug des örtlichen Gymnasiums in den Ausbau der Quartiersanbindung und Gestaltung des Platzes. Aktive Akteure: Rheinflanke und Jugendamt Stadt Bonn Aufenthaltsmöglichkeiten für Kinder, Jugendliche, Familien und Senioren schaffen Anbindung des Platzes an das Quartier / Wegeverbindung über Sportplatz, Schule
---	--

Konzeptkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Summe Herstellkosten aus Vorlage (brutto)			149.688 €
	Summe Herstellkosten			149.688 €

	Summe Herstellkosten (brutto)	149.688 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	30.700 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	180.388 €
	MwSt.	enthalten
	Grunderwerb (pauschal)	5.000 €
	Partizipation (pauschal)	5.000 €
	Gesamt (brutto)	190.388 €

7. Bonn Buschdorf / Rosenfeld - Sport und Bewegungsangebot: Kletter- und Boulderparcours

Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Ergänzung des vorhandenen Sportangebots durch einen Kletter- und Boulderparcours Kombination von (künstlichen) Felsen, die durch Netze, Seile oder Stangen miteinander verbunden sind. Der Schwierigkeitsgrad des Parcours nimmt von einer Seite (Start) zur anderen Seite (Ziel) stetig zu. Ergänzt wird das Angebot durch benachbart angeordnete Hängematten, die für die Jugendlichen zum „chillen“ geeignet sind, aber auch ein Angebot für körperlich beeinträchtigte Jugendliche darstellen.
---	--

Konzeptkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Baustellenzufahrt, Bau und Rückbau			7.000 €
2	Kletteranlage, Lieferung und Einbau			45.000 €
3	Fallschuttkies (Material / Lieferung)			10.000 €
	+ Oberbodenabtrag, Beseitigung, Entwässerung			10.000 €
	+ Wiederherstellung Grünfläche			1.000 €
	+ Zuwegung			2.000 €
4	Hängematten, Lieferung und Einbau			3.000 €
	Summe Herstellkosten			78.000 €

	Summe Herstellkosten (netto)	78.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	17.650 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	95.650 €
	MwSt.	18.174 €
	Grunderwerb (pauschal)	5.000 €
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	118.824 €

8. Bonn Buschdorf / Rosenfeld - Konzept Umweltbildung gesunde Ernährung im Quartier mit Hilfe der Landwirtschaft	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Ein grundlegendes Konzept zur Entwicklung der Urbanen Landwirtschaft am Standort liegt vor (Konzept BKR) und soll weiterentwickelt werden. Ziel ist es, den unmittelbaren Anwohnern sowie anderen Bewohnern Bonns und der umliegenden Kommunen das Thema Landwirtschaft in ihren heutigen Ausprägungen näher zu bringen. Konkret sollen über die unterschiedlichen Nutzungen (und begleitende Informationen) die Fragen beantwortet werden: Was heißt Landwirtschaft (im stadtnahen Raum)? Wie kann die Ernährung einer Stadt sichergestellt werden? Wie arbeitet ein Landwirt heute? Welche Anforderungen bestehen an die landwirtschaftliche Nutzung? Welche Rahmenbedingungen gelten? Was wird wie angebaut? Welche Rolle spielt die regionale Produktion: „Aus der Region für die Region“? Wie unterscheidet sich Landwirtschaft heute von dem Bild, das (eventuell) noch in den Köpfen der Stadtbewohner besteht - nämlich dem der kleinteiligen Kulturlandschaft? Welche neuen und zukunftsgerichteten Ansätze der Landwirtschaft bestehen? Gefordert ist die Ausarbeitung eines Pflegekonzeptes für die Grünfläche Buschdorf - Rosenfeld in Hinblick auf eine landwirtschaftliche Nutzung / Urbane Landwirtschaft / Regionale Lebensmittelversorgung um das Konzept „Urbane Landwirtschaft“ möglichst sinnvoll und nachhaltig umzusetzen Inhalt soll hier die Erarbeitung von konkreten Pflegevorgaben für einen längeren Zeitraum (Fruchtfolgen etc.) durch Experten aus der Landwirtschaft und dem Artenschutz sein Dabei soll eine Verknüpfung zur regionalen Ernährung und Umweltbildung aus dem Quartier heraus erfolgen Integration des Themas „Urbane Jagd“ in die Umweltbildung am Standort

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	25 Stunden	85 €	2.125 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	175 Stunden	70 €	12.250 €
	Sonstige Mitarbeiter	15 Stunden	45 €	675 €
	Mitarbeiter			15.050 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	3 Termine	225 €	675 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			1.425 €
3	Erläuternde Beschreibung und Information vor Ort			6.500 €
Summe Konzeptkosten				22.975 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Entwurf, Herstellung und Aufbau einer Informationstafel	1 Stück	4.000,00 €	4.000 €
Summe Herstellkosten				4.000,00 €

	Summe Herstellkosten (netto)	4.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	22.975 €
	Zwischensumme	26.975 €
	MwSt.	5.125 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation (pauschal): Herleiten, Planen, Realisieren, Verknüpfen mit Ernährungsfrage im Quartier	5.000 €
	Gesamt (brutto)	37.100 €

9. Bornheim - Umsetzung des Masterplans Rheinaue	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	siehe Abbildung Umsetzung ohne Parkplatz oberhalb Auenweg

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Summe Herstellkosten aus Vorlage (netto)			1.438.600 €
2	Abzug des Parkplatzes oberhalb des Auenwegs			-103.550 €
	Summe Herstellkosten			1.335.050 €

	Summe Herstellkosten (netto)	1.335.050 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	241.100 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	1.576.150 €
	MwSt.	299.469 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	1.875.619 €

10. Bornheim - Flächen für alternative Landwirtschaft

Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Die Grüne Infrastruktur des Grünen C soll auf den vorhandenen Flächen mithilfe alternativer und nachhaltiger Landwirtschaftsformen weiterentwickelt werden Dazu sind Konzepte erforderlich, in denen die Möglichkeiten einer solchen Weiterentwicklung der Flächen untersucht und präzisiert werden Die Konzepte sollten dabei die genannten Ziele aufgreifen und zur Weiterentwicklung der Grünen Infrastruktur im Grünen C beitragen Bei der Konzepterstellung sollten mögliche Akteure, Träger und Zielgruppen mit einbezogen werden, um die Konzepte an deren Bedarf anzupassen Es ist zu prüfen, ob Umweltbildungsmaßnahmen auf den Flächen mit einbezogen werden können
---	---

Konzeptkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	30 Stunden	85 €	2.550 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	240 Stunden	70 €	16.800 €
	Sonstige Mitarbeiter	10 Stunden	45 €	450 €
	Mitarbeiter			19.800 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	4 Termine mit kommunalen Vertretern und Akteuren	225 €	900 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			1.650 €
	Summe Konzeptkosten			21.450 €

Herstellkosten

Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
Summe Herstellkosten				-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	21.450 €
	Zwischensumme	21.450 €
	MwSt.	4.076 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation (pauschal): Herleiten, Planen, Realisieren, Verknüpfen mit Ernährungsfrage im Quartier	5.000 €
	Gesamt (brutto)	30.526 €

11. Bornheim - Obstblütenlandschaft	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Entwicklung eines strategischen Maßnahmenplans zum Schutz und zur Weiterentwicklung der Obstblütenlandschaft Alfter und Bornheim in Kooperation mit lokalen Akteuren Aufbau eines Verkehrslenkungskonzeptes für den motorisierten Verkehr im Projektraum (Entlastung, Lenkung, Parkplatzangebot, Wegeumbau) Identifizierung von Flächen zur Umsetzung konkreter Natur- und Landschaftsschutzmaßnahmen (Obstbaumpflanzungen, Wiesenentwicklung, Heideentwicklung, Freistellung alter Obstbäume, Altbaumsicherung) Erhöhung der Biodiversität Aufbau eines schlüssigen Vermittlungssystems in der Landschaft mit dauerhaften und temporären Bausteinen (Baumsortenbeschriftung, Flyer Sortengärten, Infotafeln, QR-Informationen, Wanderführer zur Wanderkarte u.ä.) in einheitlicher Raumsprache Aufbau auf und Weiterentwicklung von bestehenden Strukturen bürgerschaftlichen Engagements und Kooperationen mit lokalen Akteuren Umsetzung von Umweltbildungsbausteinen (Mitmachaktionen, Exkursion, geführte Wanderungen) Entwicklung eines Kommunikationskonzeptes

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	40 Stunden	85 €	3.400 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	330 Stunden	70 €	23.100 €
	Sonstige Mitarbeiter	25 Stunden	45 €	1.125 €
	Mitarbeiter			27.625 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	8 Termine mit kommunalen Vertretern und Akteuren	225 €	1.800 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			2.550 €
	Summe Konzeptkosten			30.175 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	30.175 €
	Zwischensumme	30.175 €
	MwSt.	5.733 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	35.908 €
	Anteil für Projektkommune Alfter (50 %)	17.954 €
	Anteil für Projektkommune Bornheim (50 %)	17.954 €

12. Niederkassel - Renaturierung Rheidter Werth	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Beseitigung des Querdammes über die Laach, in der Mitte der Rheidter Werth (Maßnahme 2 - Machbarkeitsstudie Rheidter Werth) Ersatz des Dammes durch eine Brücke für Fußgänger und Radfahrer / kein KFZ Verkehr (Maßnahme 3 - Machbarkeitsstudie Rheidter Werth)

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Entfernen Damm	4.800 m³	25,00 €	120.000 €
2	Anlage einer Brücke: Fußgänger / Radfahrweg, Stahlkonstruktion	300 qm	1.750,00 €	525.000 €
	Summe Herstellkosten			645.000 €

	Summe Herstellkosten (netto)	645.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	130.300 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	775.300 €
	MwSt.	147.307 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	922.607 €

13. Umnutzung Niederkasseler See	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Entwicklung eines Konzepts zur nachhaltigen Umnutzung der ehemaligen Kiesgrube Niederkasseler See zur Freizeit- und Erholungsnutzung Anfahrtswege und der Parkplatz müssen geplant und gebaut werden Die Zufahrt ist über die Verlängerung der Marktstraße und dann über einen auszubauenden Wirtschaftsweg geplant Der Parkplatz entsteht östlich der Umgehungsstraße und südlich des Sees. Der Badensee soll von einem Pächter betrieben werden, ggf. mit zusätzlichen kulturellen Veranstaltungen

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Konzepterstellung / Machbarkeitsstudie			
	Projektleiter / Inhaber	50 Stunden	85 €	4.250 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	300 Stunden	75 €	22.500 €
	technische / kaufmännische Mitarbeiter	50 Stunden	45 €	2.250 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	5 Termine	225 €	1.125 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	2 Termine	525 €	1.050 €
	Summe Konzeptkosten			31.925 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	31.925 €
	Zwischensumme	31.925 €
	MwSt.	6.066 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation (pauschal)	5.000 €
	Gesamt (brutto)	42.991 €

14. Sankt Augustin / Königswinter / Bonn – Verbindung Pleisbachtal / Siebengebirge: Höhenkorridor	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Aufwertung einer bestehenden Wegebeziehung vom Schloss Birlinghoven in den Naturpark Siebengebirge unter Berücksichtigung landschaftsprägender, naturschutzfachlicher und historischer Besonderheiten auf einer Gesamtlänge von 5.250 m Öffnung Gartenanlage von Schloss Birlinghoven für die Öffentlichkeit Teilweise Entüchtigung vorhandener Wege mit Ausstattung (Bänke, Mülleimer, Wegmarkierungen und Hinweistafeln) und Info-Stationen mit Umweltbildungsaspekten und Aufenthaltsqualität Erlebbare Themen und Orte entlang des Wegs kenntlich machen (z.B. Lebensraum Wasser, historische Orte und Landschaftsteile, geologische Besonderheiten etc.) Maßnahmen an Gewässern als Lebensraum für den Artenschutz prüfen und umsetzen Naturschutzfachliche Aufwertung von Landschaftselementen (z.B. Anlage von Blühstreifen, Entsiegelung vorh. Wirtschaftswege) Partizipation der Anlieger und Eigentümer (Flächen und kulturelle Einrichtungen)

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Sankt Augustin (ca. 3.920 m)			
	Wegmarkierungen	30 Stück	100,00 €	3.000 €
	Hinweistafeln	5 Stück	2.000,00 €	10.000 €
	+ Text und Layout	5 Stück	250,00 €	1.250 €
	Wegebau (Breite: 2,50 m): Entüchtigung des Waldwegs	1.000 m	30,00 €	30.000 €
	Wegebau (Breite: 1,50 m): Ausbau eines Trampelpfads, wassergebundene Decke	570 m	50,00 €	28.500 €
	Versetzung Zaun	150 m	10,00 €	1.500 €
	Wegbegleitende Blühstreifen	1.500 qm	4,00 €	6.000 €
	Infostation - Aussichtspunkt und Anschluß Stadtteil Birlinghoven und Mühlenweg. Ausstattung: 2 Bänke, 1 Mülleimer, 1 Infotafel, 1 Hochstamm	1 Stück	6.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Weitere Ausstattung entlang des Weges Bänke (5 Stk. a 1.200,- €) und Mülleimer (5 Stk. a 450,- €)	pauschal	8.250,00 €	8.250 €
	Infostation zum Thema Wasserlandschaft. Ausstattung: 2 Bänke, 1 Mülleimer, 1 Infotafel, 1 Hochstamm	1 Stück	6.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Summe Stadt Sankt Augustin (netto)			101.000 €
2	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Königswinter (ca. 2.330 m)			
	Wegmarkierungen	20 Stück	100,00 €	2.000 €
	Hinweistafeln	5 Stück	2.000,00 €	10.000 €
	Infostation Ausstattung: 1 Informationstafel, 2 Sitzbänke, 1 Mülleimer, 1 Hochstamm	1 Stück	6.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Infostation Aussichtsunkt Ausstattung: 1 Informationstafel, 2 Sitzbänke, 1 Mülleimer, 1 Hochstamm	1 Stück	6.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Wegbegleitende Blühstreifen	1.750 qm	4,00 €	7.000 €
	Weitere Ausstattungen entlang des Weges: 5 Bänke und 5 Mülleimer	pauschal	8.250,00 €	8.250 €
	Summe Stadt Königswinter (netto)			39.750 €
	Summe Herstellkosten			140.750 €

	Summe Herstellkosten Sankt Augustin	101.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	21.800 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	122.800 €
	MwSt.	23.332 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Sankt Augustin Gesamt (brutto)	146.132 €

	Summe Herstellkosten Königswinter (netto)	39.750 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	9.950 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	49.700 €
	MwSt.	9.443 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Königswinter Gesamt (brutto)	59.143 €

	Gesamtprojektsumme (brutto)	205.275 €
--	-----------------------------	-----------

15. Sankt Augustin / Königswinter – Verbindung Pleisbachtal / Siebengebirge: Mühlenweg	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Aufwertung einer bestehenden Wegebeziehung entlang des Lauterbachs zwischen Birlinghoven und Königswinter Stieldorf unter Berücksichtigung landschaftsprägender, naturschutzfachlicher und historischer Besonderheiten auf einer Gesamtlänge von 4.500 m Gesamtlänge Anbindung des Links (Grünes C) am Baumschulweg, Sankt Augustin mit dem Kapellenweg bei Königswinter-Stieldorf entlang des Lauterbachs Teilweise Ertüchtigung des vorhandenen Weges mit Ausstattung (Bänke, Mülleimer, Wegmarkierungen und Hinweistafeln) und Info-Stationen mit Umweltbildungsaspekten und Aufenthaltsqualität Erlebbare Themen und Orte entlang des Wegs (z.B. Mühlengeschichte, Lebensraum Lauterbach, historische Orte und Landschaftsteile) Synergien mit dem Naturschutzprojekt „Chance 7“ Naturschutzfachliche Aufwertung von Uferbereichen Partizipation der Anlieger und Eigentümer (Flächen und kulturelle Einrichtungen)

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Sankt Augustin (ca. 2.600 m)			
	Wegmarkierungen	20 Stück	100,00 €	2.000 €
	Hinweistafeln	5 Stück	2.000,00 €	10.000 €
	+ Text und Layout	5 Stück	250,00 €	1.250 €
	Stationen Ausstattung: jeweils 1 Informationstafel, 2 Sitzbänke, 1 Papierkorb, 1 Hochstamm	3 Stück	6.000,00 €	18.000 €
	+ Text und Layout	3 Stück	250,00 €	750 €
	Wegebau (Breite 1,50 m): Fehlendes Wegestück ergänzen (Neubau), wassergebundene Decke	135 m	50,00 €	6.750 €
	Aufwertung des Lebensraums Lauterbach: Wegbegleitende Pflanzung von 25 Einzelbäumen (lebensraumtypische Baumarten)	25 Stück	350,00 €	8.750 €
	Gehölzpflanzungen (lebensraumtypische Baum- und Straucharten)	1.000 qm	15,00 €	15.000 €
	Ausstattung mit Bänken und Mülleimer	pauschal		3.000 €
	Summe Stadt Sankt Augustin (netto)			65.500 €
2	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Königswinter (ca. 1.900 m)			
	Wegmarkierungen	15 Stück	100,00 €	1.500 €
	Hinweistafeln	3 Stück	2.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	3 Stück	250,00 €	750 €
	Stationen (mit jeweils 1 Informationstafel, 1 Sitzbank, 1 Mülleimer)	3 Stück	6.000,00 €	18.000 €
	+ Text und Layout	3 Stück	250,00 €	750 €
	Wegebau (Breite: 1,50m): Fehlendes Wegestück ergänzen (Neubau), wassergebundene Decke (140 m + 310 m = 450 m)	450 m	50,00 €	22.500 €
	Wegebau (Breite: 2,50 m): Ertüchtigung landwirtschaftlicher Weg (210 m + 630 m = 840 m) und Feldweg (615 m)	1.455 m	30,00 €	43.650 €
	Aufwertung des Lebensraums Lauterbach: Wegbegleitende Pflanzung von 25 Einzelbäumen (lebensraumtypische Baumarten)	20 Stück	350,00 €	7.000 €
	Gehölzpflanzungen (lebensraumtypische Baum- und Straucharten)	750 qm	15,00 €	11.250 €
	Ausstattung mit Bänken und Mülleimer	pauschal		2.500 €
	Summe Stadt Königswinter (netto)			113.900 €
	Summe Herstellkosten			179.400 €

	Summe Herstellkosten Sankt Augustin	65.500 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	15.250 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	80.750 €
	MwSt.	15.343 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Sankt Augustin Gesamt (brutto)	96.093 €

	Summe Herstellkosten Königswinter (netto)	113.900 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	24.350 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	138.250 €
	MwSt.	26.268 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Königswinter Gesamt (brutto)	164.518 €

	Gesamtprojektsumme (brutto)	260.610 €
--	-----------------------------	-----------

16. Sankt Augustin / Hennef – Verbindung Pleisbachtal / Sieg	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Anlage eines barrierefreien und interkommunalen Erlebnis-Wanderwegs durch Ertüchtigung und Aufwertung bestehender Wegestrukturen sowie die Ergänzung fehlender Wegstücke auf 4.100 m Gesamtlänge Verbindung des Links (Grünes C) an der Langstraße/Olgartenstraße, Sankt Augustin mit dem Siegtalradweg bei Hennef-Stossdorf Erlebbare Themen und Orte entlang des Wegs (z.B. ehemalige RSAG-Deponie mit Angeboten zu Freizeitsnutzung, erneuerbaren Energien und Artenschutz; Lebensräume für Schmetterlinge und speziell für den Ameisenbläuling am Wegesrand; Ausgleichsflächen und Umnutzung der Baustoffrecyclinganlage in Hennef) Naturschutzfachliche Aufwertung von Landschaftselementen am Weg-esrand (Anlage von Blühstreifen) Partizipation der Anlieger und Eigentümer (Flächen und RSAG-Anlagen) Anlage von Info-Stationen mit Aufenthaltsqualität entlang des Weges Begleitende Wegeausstattungen in Form von Bänken, Mülleimern, Wegmarkierungen und Hinweistafeln Planung und Anlage eines Umweltbildungsrundkurses zur Information und Veranschaulichung von Sonderstandorten und Ausgleichsflächen Recherche der in den Genehmigungen vorgegebenen Auflagen und Folgenutzungskonzepten Aufbereitung und Zusammenführung der Ergebnisse zu einem „Narra-tiv“, das an verschiedenen Stationen die Inhalte erläutert Entwurf eines Rundkurses Anlage von Infotafeln Entwicklung eines Nachnutzungskonzeptes für die Baustoffrecyclinganlage in Hennef-Stossdorf unter den Vorzeichen der Biotopentwicklung und land-schaftsbezogenen Erholung Entwicklung einer Konzeptidee Abstimmung mit den beteiligten Eigentümern, Genehmigungsbehörden und politischen Gremien Ggf. Anpassung der Nebenbestimmungen der Betriebsgenehmigung, die die Nachnutzung betreffen

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Konzept Baustoffrecyclinganlage - Stadtgebiet Hennef			
	Konzept und Kommunikation	pauschal		6.500 €
2	Informationsrecherche Sonderstandorte und Ausgleichsflächen - Stadtgebiet Hennef			
	Recherche, Konzept und Textentwurf	pauschal		5.000 €
	Summe Stadt Hennef			11.500 €
	Summe Konzeptkosten			11.500 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Sankt Augustin (ca. 1.800 m + 750 m)			
	Wegmarkierungen	20 Stück	100,00 €	2.000 €
	Hinweistafeln	3 Stück	2.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	3 Stück	250,00 €	750 €
	Wegebau (Breite 3,50 m): Beseitigung kleinerer Mängel asphaltierte Straße (Schwerlastverkehr)	770 m	10,00 €	7.700 €
	Wegebau (Breite 2,50 m): Ertüchtigung landwirtschaftlicher Weg	750 m	30,00 €	22.500 €
	Blühstreifen entlang der Wege anlegen	1.500 qm	4,00 €	6.000 €
	Ausstattung mit Bänken und Mülleimern	4 Stück 4 Stück	1.200,00 € 450,00 €	4.800 € 1.800 €
	Summe Stadt Sankt Augustin			51.550 €
2	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Hennef (ca. 1.550 m)			
	Wegmarkierungen	10 Stück	100,00 €	1.000 €
	Hinweistafel	1 Stück	2.000,00 €	2.000 €
	Ertüchtigung landwirtschaftlicher Weg (Breite 2,50 m)	650 m	30,00 €	19.500 €
3	Bauausführung Sonderstandorte und Ausgleichsflächen - Stadtgebiet Hennef			
	Hinweistafeln (Infostelen) (Ausgangslage, rechtlicher Rahmen, Eingriffserläuterung, Maßnahmenstand und -ziele)	7 Stück	2.180,00 €	15.260 €
	Eckstele für Gesamtdarstellung	1 Stück	5.000,00 €	5.000 €
	Summe Stadt Hennef			42.760 €
	Summe Herstellkosten			94.310 €

	Summe Herstellkosten Sankt Augustin	51.550 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	15.450 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	67.000 €
	MwSt.	12.730 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Sankt Augustin Gesamt (brutto)	79.730 €

	Summe Herstellkosten Hennef (netto)	42.760 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	13.300 €
	Summe Planungskosten (netto)	11.500 €
	Zwischensumme	67.560 €
	MwSt.	12.836 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Hennef Gesamt (brutto)	80.396 €

	Gesamtprojektsumme (brutto)	160.126 €
--	-----------------------------	-----------

17. Sankt Augustin / Hennef – Verbindung Pleisbachtal / Dambröcher und Geistinger Wald	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Anlage eines barrierefreien und interkommunalen Erlebnis-Wanderwegs durch Ertüchtigung und Aufwertung bestehender Wegestrukturen auf 4.900 m Gesamtlänge Verbindung des Links (Grünes C) an der Langstraße/Olgartenstraße, Sankt Augustin mit der Sportschule im Geistinger Wald bei Hennef Erlebbare Themen und Orte entlang des Wegs (z.B. Landschaft, Geologie und Siedlungsgeschichte; Geschichte des Haus Olgarten; Kriegshandlungen; Kommunalgeschichte; Auf den Spuren von Beckenbauer und Papst Benedikt) Partizipation der Anlieger und Eigentümer (Flächen, Wald und kulturelle Einrichtungen) Anlage eines alternativen Waldlehrpfads Begleitende Wegeausstattungen in Form von Wegmarkierungen und Infotafeln Planung und Anlage eines Info-Plads zur Bergbaugeschichte an der Grube Gottessegen bei Hennef-Dambröich Recherche von Entwicklung und Niedergang des lokalen Bergbaus Verfassen der Texte für die Infotafeln Entwurf eines Rundkurses Ggf. Freistellung von Haldeflächen und Resten der Produktionsstätten Anlage von Infotafeln Planung und Anlage mehrerer Laufparcours durch den Geistinger Wald mit unterschiedlich langen Laufstrecken (1 km, 3 km, 5 km) Entwurf der Parcours auf bestehenden Wegen Auswahl eines zeitgemäßen, landschaftsverträglichen Markierungssystems Erstellung von Übersichtskarten als Hand-out für auswärtige Gäste der Sportschule und als Infokarten an Startpunkten Ertüchtigung des Startpunktes Wanderparkplatz mit einer landschaftsangepassten Schutzhütte (Lauffreiwald, Kleidungswechsel, Coaching) Wegmarkierungen

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Informationsrecherche Wanderweg - Stadtgebiet Hennef			
	Recherche, Konzept und Textentwurf	pauschal		3.000 €
2	Informationsrecherche Grube Gottessegen - Stadtgebiet Hennef			
	Recherche, Konzept und Textentwurf	pauschal		3.000 €
	Summe Stadt Hennef			6.000 €
	Summe Konzeptkosten			6.000 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Bauausführung - Stadtgebiet Sankt Augustin (ca. 1.900 m)			
	Wegmarkierungen	15 Stück	100,00 €	1.500 €
	Summe Stadt Sankt Augustin (netto)			1.500 €
2	Bauausführung Wanderweg - Stadtgebiet Hennef (ca. 3.000 m)			
	Wegmarkierungen	25 Stück	100,00 €	2.500 €
	Wegebau: Ertüchtigung der vorhandenen Wege	pauschal	6.000,00 €	6.000 €
	Hinweistafeln (Infostelen) (Geol. Aufschlüsse, Waldlehrpfad, Kletterwald, Golfplatz)	5 Stück	2.180,00 €	10.900 €
3	Bauausführung Laufparcours - Stadtgebiet Hennef			
	Wegmarkierungen	pauschal		2.500 €
	Unterstand für den Lauffreiwald (Schutzhütte)	pauschal		15.000 €
4	Bauausführung Grube Gottessegen - Stadtgebiet Hennef			
	Hinweistafeln (Infostelen) (Ausgangslage, rechtlicher Rahmen, Eingriffserläuterung, Maßnahmenstand und -ziele)	5 Stück	2.180,00 €	10.900 €
	Freistellung von ehemaligen Produktionsstätten und Haldeflächen	pauschal		5.000 €
	Summe Stadt Hennef (netto)			52.800 €
	Summe Herstellkosten			54.300 €

	Summe Herstellkosten Sankt Augustin	1.500 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	375 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	1.875 €
	MwSt.	356 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Sankt Augustin Gesamt (brutto)	2.231 €

	Summe Herstellkosten Hennef (netto)	52.800 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	10.300 €
	Summe Planungskosten (netto)	6.000 €
	Zwischensumme	69.100 €
	MwSt.	13.129 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Hennef Gesamt (brutto)	82.229 €

	Gesamtprojektsumme (brutto)	84.460 €
--	------------------------------------	-----------------

18. Sankt Augustin – Aufwertung Pleisbachtal von Burg Niederpleis bis zur Mündung in die Sieg	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Anlage eines barrierefreien Erlebnis-Wander- und Radwegs durch Ertüchtigung und Aufwertung bestehender Wegestrukturen auf 1.350 m Gesamtlänge Verbindung des Links (Grünes C) an der Zufahrt Burg Niederpleis/Ölgartenstraße, Sankt Augustin mit der Mündung des Pleisbach in die Sieg Erlebbare Themen und Orte entlang des Weges (Pleisbach als Lebensraum) Pleisbach lokal freistellen, um den Bach erlebbarer zu machen (Fenster zum Pleisbach) Aufwertung und Aufhellung „dunkler“ Abschnitte (Waldweg vor der Unterführung und Weg in der Unterführung der A560) Partizipation der Anlieger und Eigentümer (Flächen) Anlage einer Info-Station mit Aufenthaltsqualität entlang des Weges (Lebensraum Pleisbach) Begleitende Wegeausstattungen in Form von Wegmarkierungen und Hinweistafeln

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Abschnitt	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Wegmarkierungen	5 Stück	100,00 €	500 €
	Infostation Ausstattung: 2 Bänke, 1 Mülleimer, 1 Hinweistafel, 1 Hochstamm	1 Stück	6.000,00 €	6.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	400,00 €	400 €
2	Wegmarkierungen	3 Stück	100,00 €	300 €
	Hinweistafel	1 Stück	2.000,00 €	2.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Gehölze am Ufer in drei Bereichen roden	250 qm	8,00 €	2.000 €
3	Wegmarkierungen	3 Stück	100,00 €	300 €
	Hinweistafel	1 Stück	2.000,00 €	2.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	1 m Streifen parallel zum Weg und drei Nischen zum Bach roden	500 qm	8,00 €	4.000 €
	Lichtraumprofilschnitt der übrigen Bäume	230 m	5,00 €	1.150 €
4	Wegmarkierungen	3 Stück	100,00 €	300 €
	Hinweistafel	1 Stück	2.000,00 €	2.000 €
	+ Text und Layout	1 Stück	250,00 €	250 €
	Brennesselbewuchs roden und neu bepflanzen (Auenbewuchs)	200 qm	15,00 €	3.000 €
	Lichtraumprofilschnitt der Bäume	300 m	5,00 €	1.500 €
5	Wegmarkierungen	2 Stück	100,00 €	200 €
	Beleuchtung der Unterführung mit Bodeneinbaustrahlern (inkl. Verkabelung)	5 Stück	1.200,00 €	6.000 €
	Summe Herstellkosten			32.400 €

	Summe Herstellkosten Sankt Augustin	32.400 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	8.375 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	40.775 €
	MwSt.	7.747 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	48.522 €

19. Sankt Augustin Niederpleis / ehem. RSAG Gelände - Dirt-Bike-Anlage	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Planung und Bau einer Dirtbike-Anlage auf dem ehemaligen Deponiegelände der der RSAG in Sankt Augustin Teil des Nachnutzungskonzeptes, das für das Deponiegelände erstellt wird (Baustein Freizeitnutzung) Angebot für Kinder- und Jugendliche – Soziale Prävention Entlastung des Naherholungsdrucks auf das Siebengebirge (speziell Mountainbiking)

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Konzeptkosten			-

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Bauausführung:			
	- Erdmodellierung, mit geliefertem Boden	1.500 m³	45,00 €	67.500 €
	- Holzelemente (inkl. Einbau)	3 Stück	1.000,00 €	3.000 €
	Summe Herstellkosten			70.500 €

	Summe Herstellkosten (netto)	70.500 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	16.200 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	86.700 €
	MwSt.	16.473 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation (pauschal)	5.000 €
	Gesamt (brutto)	108.173 €

20. Sankt Augustin - Konzeption eines Wiesen- und Weidenzentrums am Baumschulweg	
Maßnahmen- beschreibung und Inhalte	Erstellung eines integrativen Konzepts für die Nutzung des ehemaligen Bauernhofs (Wanderstübchen) als kreisweit bedeutendes Informationszentrum für Wiesen- und Weiden Ausbau des Gebäudes mit Tagungsräumen Werkstatt und Bildungsangebote für Schulklassen und Kindergärten im Gebäude und in der Landschaft („grünes Klassenzimmer“) Finanzierungsmöglichkeiten Netzwerkbildung mit beteiligten Akteuren Benötigte Flächen Ziele des Zentrums berücksichtigen - Entwicklung erforderlicher Pflegeleistungen des Grünlandes - Umweltpädagogische Vermittlungseinheiten - Darstellungs- und Vermarktungskonzepte - Mitmachangebote - Fortbildungsmöglichkeiten - Präsentation artenreicher Wiesen und Weiden entlang der Rad- und Wanderwege - Verbesserung des Naturbewusstseins

Konzeptkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
1	Teamleiter	30 Stunden	85 €	2.550 €
	Dipl.-Ing. / wissenschaftlicher Mitarbeiter	250 Stunden	70 €	17.500 €
	Sonstige Mitarbeiter	20 Stunden	45 €	900 €
	Mitarbeiter			20.950 €
2	Termine (Abstimmung / Präsentationen) bis 2 Std. vor Ort	4 Termine mit kommunalen Vertretern und Akteuren	225 €	900 €
	2-4 Std. vor Ort	2 Termine (Kick-Off Termin + Ergebnistermin)	375 €	750 €
	> 4 Std. vor Ort	nach Bedarf	525 €	
	Termine			1.650 €
	Summe Konzeptkosten			22.600 €

Herstellkosten				
Position	Leistung	Umfang	Kosten je Einheit	Gesamtkosten
	Summe Herstellkosten			-

	Summe Herstellkosten (netto)	-
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	-
	Summe Planungskosten (netto)	22.600 €
	Zwischensumme	22.600 €
	MwSt.	4.294 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation (pauschal)	5.000 €
	Gesamt (brutto)	31.894 €

21. Toisdorf - Was(s)erleben Rotter See

Nr.	Art der Maßnahme	Priorität	Kostenrahmen *
	Lupenraum Rotter See Promenade an der Stadtseite, 10 Stationen (Aussichtsplätze und Eingänge) mit Bänken und Info, Eingangsbereich Uckendorfer Straße, neue Wegeabschnitte, Steg, Strandfläche mit Sitzstufen, Grillplatz verlegen, Gehölzbestände auslichten (ca. 1.500 m²)	I - Ausstattung und Eingänge II - Badestrand und Rundweg	675.000 €

* Alle Angaben zum Kostenrahmen sind Nettobaupreise ohne Baunebenkosten

	Summe Herstellkosten (netto)	675.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	135.400 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	810.400 €
	MwSt.	153.976 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	964.376 €

22. Toisdorf - Waldpark und Hirschpark / Burg Wissem

Nr.	Art der Maßnahme	Priorität	Kostenrahmen *
	Lupenraum Waldpark und Hirschpark Wegeverbindung zwischen Hirschpark und Waldpark (220m, 3 m breit), 5 Lichtungen mit Ausstattung, Haupteingangsbereich Vogelpark, 10 Eingänge mit Info und Ausstattung, Ergänzen Bänke im Waldpark, Sanierung Teiche (Entschlammung und Uferbereiche neu) Schaffen der Lichtungen und Auslichten der Gehölzränder erfolgt im Zuge der Waldpflegearbeiten - keine Kosten	I - Ausstattung, Eingänge und Lichtungen II - Themen der Lichtungen und Gewässer-sanierung	515.000 €

* Alle Angaben zum Kostenrahmen sind Nettobaupreise ohne Baunebenkosten

	Summe Herstellkosten (netto)	515.000 €
	Baunebenkosten (inkl. Planungskosten)	86.300 €
	Summe Planungskosten (netto)	-
	Zwischensumme	601.300 €
	MwSt.	114.247 €
	Grunderwerb	-
	Partizipation	-
	Gesamt (brutto)	715.547 €