	KOSTENRAHMEN IHK GI				Kosten-schätzung	Alfter	Bonn	Bornheim	Niederkassel	Sankt Augustin	Troisdorf	Königswinter	Hennef	
1	„Overhead“ / Projektsteuerung	X	X	X	150.000 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	18.750 €	1
2	Interkommunales Artenschutzkonzept (linksrheinisch)	X			35.760 €	11.920 €	11.920 €	11.920 €						2
3	Alfter - Bornheim Vital Garten	X	X	X	37.783 €	22.670 €		15.113 €						3
4	Alfter Grünzug Alfter - Nord	X	X	X	24.425 €	24.425 €								4
5	Bonn-Beuel Streuobst im Deichvorland	X	X	X	70.869 €		70.869 €							5
6	Bonn-Tannenbusch Sport und Bewegung Tannenbusch		X		190.388 €		190.388 €							6
7	Bonn-Buschdorf Sport und Bewegung Rosenfeld		X		118.824 €		118.824 €							7
8	Bonn-Buschdorf Weiterentwicklung Urbane Landwirtschaft		X	X	37.100 €		37.100 €							8
9	Bornheim Umsetzung Masterplan Rheinaue	X	X		1.875.619 €			1.875.619 €						9
10	Bornheim Alternative Landbewirtschaftungskonzepte	X	X	X	30.526 €			30.526 €						10
11	Bornheim - Alfter Obstblütenlandschaft	X	X		35.908 €	17.954 €		17.954 €						11
12	Niederkassel Renaturierung Rheidter Werth	X	X		922.607 €				922.607 €					12
13	Niederkassel Nachnutzungskonzept Niederkasseler See		X		42.991 €				42.991 €					13
14	Sankt Augustin - Königswinter Verbindung Pleisbachtal - Siebengebirge / Höhenkorridor	X	X		205.275 €					146.132 €		59.143 €		14
15	Sankt Augustin - Königswinter Verbindung Pleisbachtal - Siebengebirge / Mühlenweg	X	X		260.610 €					96.093 €		164.518 €		15
16	Sankt Augustin - Hennef Verbindung Pleisbachtal - Sieg	X	X		160.126 €					79.730 €			80.396 €	16
17	Sankt Augustin - Hennef Verbindung Pleisbachtal - Dambroicher und Geistinger Wald	X	X		84.460 €					2.231 €			82.229 €	17
18	Sankt Augustin Pleisbachtal von Burg Niederpleis bis zur Mündung in die Sieg	X	X		48.522 €					48.522 €				18
19	Sankt Augustin-Niederpleis Dirt-Bike Anlage		X		108.173 €					108.173 €				19
20	Sankt Augustin-Baumschulweg Kreisweites Wiesen- und Weidenzentrum	X	X	X	31.894 €					31.894 €				20
21	Troisdorf Was(s)erleben am Rotter See	X	X		964.376 €						964.376 €			21
22	Troisdorf Waldpark und Hirschpark / Burg Wissem	X	X		715.547 €						715.547 €			22
	Summe				**6.151.780 €**	**95.718 €**	**447.850 €**	**1.969.881 €**	**984.348 €**	**531.525 €**	**1.698.673 €**	**242.411 €**	**181.375 €**	**6.151.780 €**

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/Ölgartenstraße, Sankt Augustin mit dem Siegtalradweg bei Hennef-Stossdorf Erlebbare Themen und Orte entlang des Wegs (z.B. ehemalige RSAG-Deponie mit Angeboten zu Freizeitnutzung, 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, Genehmigungsbehör-den 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 / Dambroicher 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/Ölgartenstraße, 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 Ölgarten; 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-Pfads zur Bergbaugeschichte an der Grube Gottessegen bei Hennef-Dambroich** 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 (Lauftreff, 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 Lauftreff (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 Haldenflächen	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 €**