



Kostenberechnung		Kostenschätzung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie der Wiedernutzbarmachung		LBP		
Stand: 16.06.2017				Anlage 7.1.4		
Bauvorhaben:		Erweiterung und Änderung des Kiessandtagebaus Altenau Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren LBGR Brandenburg				
KBK-Nr.	Mengeneinheit	Landschaftspflegerische Maßnahmen		Menge	Kosten je Einheit (€)	Summe (€)
	ha	A1	Anlage Landschaftsee (in Abbaukosten enthalten)	138,62	0,00	0,00
	ha	A2	Anlage von Mutterbodenwällen/ Oberbodenmieten (bereits in Abbaukosten enthalten)	3,00	0,00	0,00
1	m ²	A3	Anlage eines naturnahen Gehölzstreifens auf geschütteten Wällen (nur Gebüsch ohne Bäume)	6.000	1,00	6.000,00
2	m ²	A4	Wellige Gestaltung der Ufer des Landschaftssees mit Flachwasserzonen	78.000	0,50	39.000,00
3	m ²	A5	Entwicklung von Weidengebüschen auf Flachwasserzonen mittels Initialbepflanzung	8.200	0,30	2.460,00
	ha	A6	Überlassung der natürlichen Sukzession/ Entwicklung von Staudenfluren und Säumen	52,30	0,00	0,00
4	m ²	A7	Anlage von Böschungen mit Hangneigungen von 1 : 3 bis zu Steilufeln	9.500	0,50	4.750,00
5	psch	A8	Schrittweiser Rückbau der Sandhalde und Neuetablierung eines Biotopmosaiks am Ersatzstandort	1	150.000,00	150.000,00
	m ²		Rücküberführung des Standortes Sandhalde in die landwirtschaftliche Nutzung => Auftrag von Oberboden und Tiefenpflug	35.000	0,05	1.750,00
6	m ²	A9	Rücküberführung in die landwirtschaftliche Nutzung => Auftrag von Oberboden und Tiefenpflug	1.500.000	0,05	75.000,00
7	m ²	A10	Entwicklung von Trockenbiotop-Komplexen => Geländemodellierung und Sukzession	32.000	0,50	16.000,00
8	m ²	E1	Entwicklung einer Feldhecke mit Biotopverbundfunktion => Initialpflanzungen mit wurzelnackter Pflanzware auf 50 % der Fläche	33.000	1,25	41.250,00
9	m ²	E2	Anlage von Gebüsch frischer bis trockener Standorte mit trockenen Stauden-/ Ruderalfluren => Initialpflanzungen mit wurzelnackter Pflanzware auf 50 % der Fläche	7.000	1,00	7.000,00
10	ha	E3	Waldersatzflächen => Aufforstung mit Forstware (Laub-Nadel-Mischforst)	14,20	10.000,00	142.000,00
	m ²	G1	Ersatzweise Anlage eines erholungsrelevanten Feldweges zwischen Ortslage Altenau und Gohrischer Heide (in Abbaukosten enthalten)	21.000	0,00	0,00
	m ²	G2	Erhaltung eines erholungsrelevanten Feldweges im Abbaufeld auf Bergefeste (bereits in Abbaukosten enthalten)	28.200	0,00	0,00
11	psch.	A _{CEF1}	Ersatzhabitate für Fledermäuse (ca. 10 Nistkästen)	1	1.000,00	1.000,00
	psch.	A _{CEF2}	Schaffung von Ersatzlebensraum für gehölzbrütende Arten (ca. 10 Nistkästen)	1	1.000,00	1.000,00
	psch.	A _{CEF3}	Schaffung von Ersatzlebensraum für Arten des Offen- und Halboffenlandes	1	1.000,00	1.000,00



Kostenberechnung		Kostenschätzung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie der Wiedernutzbarmachung		LBP		
Stand: 16.06.2017				Anlage 7.1.4		
Bauvorhaben:		Erweiterung und Änderung des Kiessandtagebaus Altenau Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren LBGR Brandenburg				
KBK-Nr.	Mengen-einheit	Landschaftspflegerische Maßnahmen		Menge	Kosten je Einheit (€)	Summe (€)
11	psch.	A _{CEF4}	Schaffung von Ersatzlebensraum für den Neuntöter (entspricht E1, A3, E2)	1	0,00	0,00
	psch.	A _{CEF5}	Schaffung von Ersatzlebensraum für die Heidelerche (entspricht A6)	1	0,00	0,00
	psch.	A _{CEF6}	Schaffung von Ersatzhabitaten die Zauneidechse (Lesesteinhaufen, Reisighaufen, Sandflächen)	1	1.000,00	1.000,00
		Summe				489.210,00
		zzgl. 5% Baustelleneinrichtung				24.460,50
		Summe (netto)				513.670,50
		zzgl. 19 % MWSt				97.597,40
		Summe (brutto)				611.267,90