Straße / Abschnittsnummer / Station: (von-l	bis)	
	iber den Altstädt	or Rahnhof in
D 1 D V V 1 7.0 7 G	Brandenburg	er bariffiller iff
Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
		1
N/100	hharkaitaati	•
IVIAL	ndarkenssu	adie
	hbarkeitsstu	
	ahmen · Var	
Kostenr		
Kostenre Gesamtkosten der Baumaßnahme	ahmen · Var	riante 1
Kostenre Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung	ahmen · Var	riante 1 neu in Mio. €
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050
Gesamtkosten der Baumaßnahme Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung Datum aufgestellt Bau Grunderwerb Summe Gesamtkosten	ahmen · Var	neu in Mio. € 05.12.2018 20,381 0,050

Übersicht de	er Gesamt	kosten	und \	/erteilu	ng auf die Bete	eiligten		Blatt A
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßn	Teilprojektes	S	B 1 B\	N 19.07 i	über den Altstädt	er Bahnhof i	in Brande	nburg
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /							
Stationierung								
Länge: -, km	Kostenrahm Machbarke		nte 1	Projis-/lo	dentnummer:		Bauwerk	s-Nr. (ASB):
Träger der Bauma	aßnahme:				Bundesrepu	blik Deutschla	nd	
			I			1		
Gesamtkosten de					sher ∕Iio. €		neu in Mio.	€
Datum letzte Kosten	nüberprüfung/-at	ostimmung					OF 12 20	10
Datum aufgestellt Bau							05.12.20	18 20,381
Grunderwerb								0,050
Summe Gesamtke	osten							20,431
						1		•
Gesamtkosten/kı	m			⁄lio. €/km	(Baukosten ohne H			Mio. €/km
Baukosten/km			Λ	⁄lio. €/km	Grunderwerbskost			Mio. €/km
Brückenfläche				qm	Kosten pro Einheit			€/qm
Tunnellänge Troglänge				m m	Kosten pro Einheit Kosten pro Einheit			€/m
Wandfläche				qm	Kosten pro Einheit			€/III
				•	·			
		Die Gesam		verteilen s	sich auf die Beteiligte	en wie folgt:		
Beteilig	te	i	bisher n Mio. (<u> </u>	neu in Mio.	€		Differenz n Mio. €
1. Bund								
a. aus Mitteln de	s Straßenbau	haushalte	es .			IE FF?	1	
Bau: GE:						15,552 0,050		
						5,000		
Bau: GE:								
GE: Gesamt					1	15,602		
b. aus sonstigen f	Mitteln				<u> </u>	. 5,002	l	
Bau:								
GE:								
Gesamt								_
2. Land Bau:	T							
GE:								
Gesamt								
3. Kreis								
Bau:		_						
GE:								
Gesamt 4. Gemeinde Stac	t Brandenbu	ırıı /Havel						
Bau:	at Brandonbt	y / Havel				4,829		
GE:						-,		
Gesamt						4,829		
5. Sonstige	Т						Ī	
Bau: GE:								
Gesamt								
Josanni					I .		1	

Stand KBK: 12/2014 Seite 1 von 32

Zusammens	Zusammenstellung der Kosten für die Hauptteile Blatt B					
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßn	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnh	of in Brand	denburg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /					
Stationierung						
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer:		Bauwerks-N	Nr. (ASB):
Träger der Bauma	aßnahme:	Bundesrepublik Deutschland				
Gesamtkosten de	er Baumaßnahme	bisher in Mio. €			neu in Mio. €	
Datum letzte Kosten	nüberprüfung/-abstimmung	Ī		 		
Datum aufgestellt					05.12.20)18
Bau		Ī				20,381
Grunderwerb						0,050
Summe Gesamtko	osten					20,431

HT Nr.	Hauptteil Bezeichnung		bisher Kosten in Mio. €	neu Kosten in Mio. €	Differenz in Mio. €
1.	Strecke ohne	Bau		20,381	
''	Kostenteilung	Grunderwerb		0,050	
		Gesamtkosten		20,431	
	Ctrooks mit	Bau		-,	
2.	Strecke mit Kostenteilung	Grunderwerb		-,	
		Gesamtkosten		-,	
3.	Besondere	Bau		-,	
J 3.	Anlagen	Grunderwerb		-,	
		Gesamtkosten		-,	

Stand KBK: 12/2014 Seite 2 von 32

Kostenübersicht der Beteiligten					Blatt B ^K
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brand	denburg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Varia		ente 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):			Nr. (ASB):
Träger der Baum	aßnahme:		Bundesrepublik Deutschl	land	

Hauptteil	Teil	Bezeichnung/Beteiligte	Anteil in %	Bau in Mio. €	GE in Mio. €	Gesamt in Mio. €
1	1	Variante 1 - Straßenbau				
		Bundesrepublik Deutschland	100	15,552	0,050	15,602
	2	Variante 1, Straßenbahn				
		Stadt Brandenburg /Havel	100	4,829	-,	4,829
Summe de	r Koste	n für die Beteiligten				
		Bund Bund aus sonstigen Mitteln		15,552	0,050	15,602
		Land Kreis Gemeinde Stadt Brandenburg /Havel Sonstige		4,829	-,	4,829
		Gesamtsumme		20,381	0,050	20,431

Stand KBK: 12/2014 Seite 3 von 32

Kostenübers	Kostenübersicht eines einzelnen Beteiligten Blatt B ^{KE}				
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Bran	denburg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):			Nr. (ASB):
Träger der Baum	aßnahme:		Bundesrepublik Deutsch	land	

Beteiligter: Bundesrepublik Deutschland

Hauptteil	Teil	Bezeichnung	Anteil in %	Bau in Mio. €	GE in Mio. €	Gesamt in Mio. €
1	1	Variante 1 - Straßenbau (generell)	100	15,552	0,050	15,602
Summe der	r Koste	n für den Beteiligten				15,602

Stand KBK: 12/2014 Seite 4 von 32

Kostenübersicht eines einzelnen Beteiligten Blatt B ^{KE}					Blatt B ^{KE}
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brand	denburg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):			Ir. (ASB):
Träger der Bauma	aßnahme:		Bundesrepublik Deutschl	and	

Beteiligter: Stadt Brandenburg /Havel

Hauptteil	Teil	Bezeichnung	Anteil in %	Bau in Mio. €	GE in Mio. €	Gesamt in Mio. €
1	2	Variante 1, Straßenbahn (generell)	100	4,829	-,	4,829
Summe der	r Koste	n für den Beteiligten				4,829

Stand KBK: 12/2014 Seite 5 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Teile Blatt C					
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßn	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenb	burg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer: Bau	uwerks-N	Nr. (ASB):
Träger der Bauma	aßnahme:		Bundesrepublik Deutschland	l	

Bezeichnung des Hauptteils: 1 Strecke ohne Kostenteilung
Bezeichnung des Teils: 01 Variante 1 - Straßenbau

	Hauptgruppenbezeichnung	bisher Kosten in Mio. €	neu Kosten in Mio. €	Differenz in Mio. €
1.	Grunderwerb		0,050	
2.	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen		0,741	
3.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen		0,959	
4.	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung		1,107	
5.	Oberbau		1,703	
6.	Konstruktiver Ingenieurbau		10,234	
7.	Landschaftsbau		0,134	
8.	Ausstattung		0,614	
9.	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		0,060	
	Summe		15,602	

zugrunde gelegter MWSt-Satz 19,0 %

Stand KBK: 12/2014 Seite 6 von 32

Zusamm	Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe				
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	/ 19.07 über den Altstädter Bahnho	of in Brandenburg	
Bezeichnur der Leistun	g des Bauwerks / g				
Stationieru	ng				
Länge: -, km	Kostenrahmen - Machbarkeitsst		Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Nr. (ASB):
Träger der	Baumaßnahme:		Bundesrepublik Deutschland		
		1			
	g des Hauptteils: g des Teils:		cke ohne Kostenteilung iante 1 - Straßenbau		
Bezeichnun HG 1 Grund	g der Hauptgruppe: lerwerb			Kos	sten in €
1.000	Grunderwerb				
1.0	00.0 Grunderwerb				50.000
Nettosumm	ne Hauptgruppe 1				50.000
Mehrwerts	teuer 19,0 % aus 1.100.	4, 1.100.5		_	-
Bruttosum	ne Hauptgruppe 1				50.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 7 von 32

Berechnun	Blatt E				
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung de der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung					
Länge: -, km			Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils:	1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung		Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
1 Grund	erwei	^b				
1.000 Grui	nderwe	rb				
1.000.0 Grund	erwerb					
1.000.0.001	psch	Grunderwerb		1	50.000,00	50.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 8 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnho	f in Brandenburg	
Bezeichnung des der Leistung	Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Variant Machbarkeitsstudie	te 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Ir. (ASB):
Träger der Baum	aßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
Bezeichnung des Bezeichnung des			ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau		
	inrichtung, baubegleiten		Š	Kos	sten in €
2.000	Baustelleneinrichtung, k	baubeg	leitende Leistungen		
2.000.0 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen				622.207	
Nettosumme Hau	intariinno 2				622,207

741.000

Bruttosumme Hauptgruppe 2

Stand KBK: 12/2014 Seite 9 von 32

Berechnung	Berechnung der Einzelkosten					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung						
Länge: Kostenrahmen · Variante 1 -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		lr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland			

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
2 Bauste	ellene	inrichtung, baubegleitende L	eistun	gen	
2.000 Baus	stellene	inrichtung, baubegleitende Leistung	en		
2.000.0 Bauste	elleneinricl	ntung, baubegleitende Leistungen			
2.000.0.001	psch	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen Annahme 5 % der Nettosumme der HG 3 - 9 des Teils	1	622.206,95	622.207

Stand KBK: 12/2014 Seite 10 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					Blatt D	
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	⁷ 19.07 über den Altstädter Bahnho	f in Brandenburg		
Bezeichnu der Leistu	•	Bauwerks /				
Stationier	ung					
Länge: -, km		Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Ir. (ASB):
Träger de	r Baum	aßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
Bezeichnu Bezeichnu		Hauptteils: Teils:		ke ohne Kostenteilung iante 1 - Straßenbau		
		Hauptgruppe: herung an Arbeitsstelle	n		Kos	sten in €
3.000		Verkehrssicherung an				
3.	.000.0	Verkehrssicherung an	Arbeitss	tellen		805.294
Nettosum	me Hai	uptgruppe 3				805.294
Mehrwertsteuer 19,0 %						153.006
Bruttosumme Hauptgruppe 3						959.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 11 von 32

Berechnung der Einzelkosten					Blatt E
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Variante -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau							
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €				
3 Verke	3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen								
3.000 Verk	<mark>kehrssic</mark>	herung an Arbeitsstellen							
3.000.0 Verkel	hrssicheru	ng an Arbeitsstellen							
3.000.0.001	psch	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen Annahme 26,5 % der Nettosumme der HG 4 - 5 und 7 - 9 des Teils	1	805.293,93	805.294				

Stand KBK: 12/2014 Seite 12 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe						Blatt D	
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme			B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Br	andenburg		
Bezeich der Lei	•	Bauwerks /					
Station	nierung						
Länge: -, km		Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie			Nr. (ASB):		
Träger	der Baum	aßnahme:	Bundesrepublik Deutschland				
	hnung des hnung des	Hauptteils: Teils:		ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau			
	Bezeichnung der Hauptgruppe: HG 4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entergung Kosten in €						
4.000 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung							
4.000.0 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung					930.000		

Nettosumme Hauptgruppe 4 Mehrwertsteuer 19,0 % 930.000 176.700 1.107.000 Bruttosumme Hauptgruppe 4

Stand KBK: 12/2014 Seite 13 von 32

Berechnung der Einzelkosten					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierun	g				
Länge: -, km	<u> </u>		Projis-/Identnummer: Bauwerks-	Nr. (ASB):	
Träger der Ba	Träger der Baumaßnahme:		Bundesrepublik Deutschland		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

1 Strecke ohne Kostenteilung

Bezeichnung des Hauptteils:

Bezeichnung c	des Teils:	01 Variante 1 - Straßenbau										
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €							
4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen),												
Bodene	rkund	ung, Entsorgung										
4.000 Erdk	oau (Un	tergrund, Unterbau, Entwässerung von	on Straß	en), Bodene	rkundung,							
Entsorgun	g											
4.000.0 Erdba	u (Untergr	und, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodene	erkundung,	Entsorgung								
4.000.0.001	psch	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung Bodenauftrag: 3 zusätzliche Rautenfahrbahnen: 180m x (3,5+3,5+2*1,0+7/2*2)m x 4,5m/2 = 6.500 m³/Raute -> 6.500 m³ x 3 St x 18 €/m³ = 351.000 € Auffüllung zwischen Bauwerken im Zuge B1: 60m x 37m x 7m x 18€/m³ = 280.000€ Bodenabtrag: Rampenfahrbahn vorhanden: 150m x 25m x (36,5-32)/2m = 8.450 m³ x 10 €/m³ = 84.500 € RW-Kanal (Annahme neu) 500 m + 300 m = 800m x 250€/m = 200.000 €	1	930.000,00	930.000							

Stand KBK: 12/2014 Seite 14 von 32

Zusammen	Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brai	ndenburg		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationierung						
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Nr. (ASB):	
Träger der Bau	maßnahme:	Bundesrepublik Deutschland				
Bezeichnung de Bezeichnung de			ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau			
Bezeichnung de HG 5 Oberbau	er Hauptgruppe:			Kos	sten in €	
5.000	Oberbau					
5.000.0	Oberbau				1.431.000	
Nettosumme H	auptgruppe 5				1.431.000	
Mehrwertsteue	er 19,0 %	_			271.890	
Bruttosumme l	Hauptgruppe 5				1.703.000	

Stand KBK: 12/2014 Seite 15 von 32

Berechnung	Berechnung der Einzelkosten						
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenbu	urg			
Bezeichnung des der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationierung							
Länge: Kostenrahmen · Varian -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	ite 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		Nr. (ASB):		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland				

Bezeichnung Bezeichnung		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
5 Oberl	bau				
5.000 Ob					
5.000.0 Ober	bau				
5.000.0.001	psch	Oberbau Abbruch vorhandene Befestigung: - Fahrbahn: B102: 250m x 7m x 2 = 3.500 m² B102: 250m x 10m x 2 = 5.000 m² B1: 200m x 8m x 2 = 3.200 m² Rampe: 200m 10m = 2.000 m² Raute: 130m x 6m = 780m² Spittastraße: 330m x 6,5m = 2.200m² => 16.700m² x 15€/m² = 250.500 € - Nebenanlagen: Geh- und Radwege B102: 500m x (3,5m x 2) = 3.500 m² Rampe: 200m x (3,5m x 2) = 1.400 m² Rampe: 200m x 3,5m = 700m² Spittastraße: 330m x 2,5m = 830m² => 6.430 m² x 10 €/m² = 64.300€ Herstellung:	1	1.431.000,00	1.431.00
		- Fahrbahn: B102: 250m x 7m x 2 = 3.500 m² B102: 250m x 10m x 2 = 5.000 m² B1: 200m x 8m x 2 = 3.200 m² Rauten: 200m x 7m x 4 = 5.600 m² Spittastraße: 200m x 6,5m = 1.300m² => 18.600m² x 60€/m² = 1.116.000 € - Nebenanlagen: Geh- und Radwege B102: 500m x (4,55m x 2) = 4.550 m² B1 : 200m x (3,5m x 2) = 1.400 m² Spittastraße: 200m x 2,5m = 500m² => 6.450 m² x 40€/m² = 258.000€			

Stand KBK: 12/2014 Seite 16 von 32

Berechnur	Berechnung der Einzelkosten					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	/ 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brand	denburg		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationierung						
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Nr. (ASB):	
Träger der Bau	Träger der Baumaßnahme:		Bundesrepublik Deutschl	and		
		I				
Bezeichnung d	les Hauptteils:	1 Strec	ke ohne Kostenteilung			

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau				
KBK-Nr.				Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €

Stand KBK: 12/2014 Seite 17 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnho	f in Brandenburg	
Bezeichnung d der Leistung	des Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-I			Nr. (ASB):
Träger der Ba	umaßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
Bezeichnung o Bezeichnung o	des Hauptteils: des Teils:		ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau		
	ler Hauptgruppe: ktiver Ingenieurbau			Kos	sten in €
6.000	Konstruktiver Ingenie	urbau			
6.000.0 Konstruktiver Ingenieurbau					8.600.000
Nettosumme	Hauptgruppe 6			T	8.600.000
Mehrwertsteu					1.634.000
INICHII MEH 19161					

Stand KBK: 12/2014 Seite 18 von 32

Berechnun	Berechnung der Einzelkosten					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brander	nburg		
Bezeichnung de der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung						
Länge: Kostenrahmen · Varian -, km Machbarkeitsstudie		ente 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		Nr. (ASB):		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschlan	nd		

Bezeichnung (eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
Bezeichnung o	ies reiis:	UT Valiante 1 - Strabenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
6 Konst	ruktiv	er Ingenieurbau			
		ver Ingenieurbau			
6.000.0 Konst		Ť	1		
6.000.0.001	psch	Brücken Abbruch: B1: $180m \times 37m = 6.700 \text{ m}^2$ T: $75m \times 17m = 1.300 \text{ m}^2$ => $8.000m^2 \times 250 \text{€/m}^2 = 2.000.000 \text{€}$	1	2.000.000,00	2.000.000
6.000.0.001	psch	Brücken Neubau Bauwerke im Zuge B1: (mit Stützweite) (33m+3m) = $36m \times 25m = 900m^2$ (32m+3m) = $35m \times 25m = 875m^2$ =>1.775m² x 2.800€/m² = $4.970.000$ € Durchlässe Nebenanlagen: 4 Stück (5m+1) = $6m \times (7m+2*1,0m) \cdot 9m = 54m^2$ => 4 St $\times 54m^2 \times 3.000$ €/m² = 650.000 €	1	5.620.000,00	5.620.000
6.000.0.003	psch	Wände Maßnahmen an Stützwänden (Sanierung, Erneuerung Kappenausbildung): 80m +100m = 180m => 180m * 1.000€/m = 180.000€ neu zwischen Bauwerken: (Spundwand+Vorsatz+Kappe, etc.) (Preis auf sichtbare Flähce bezogen) (70m+55m - (4 Flügelx8m)=100 m x 7m x 1.000 €/m² = 700.000€	1	880.000,00	880.000
6.000.0.004	psch	Sonstige Bauwerke Treppenanlage	1	100.000,00	100.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 19 von 32

Zusammer	Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof	in Brandenburg		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationierung						
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie				Ir. (ASB):	
Träger der Bau	ımaßnahme:	Bundesrepublik Deutschland				
Bezeichnung d Bezeichnung d			ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau			
Bezeichnung d HG 7 Landscha	er Hauptgruppe: ıftsbau			Kos	ten in €	
7.000	Landschaftsbau					
7.000.	0 Landschaftsbau				111.965	
Nettosumme H	Hauptgruppe 7				111.965	
Mehrwertsteu	er 19,0 %				21.273	
Bruttosumme	Hauptgruppe 7				134.000	

Stand KBK: 12/2014 Seite 20 von 32

Berechnung	Berechnung der Einzelkosten					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg				
Bezeichnung des der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung						
Länge: Kostenrahmen · Varia -, km Machbarkeitsstudie		ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (ASB):		Nr. (ASB):		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland			

Bezeichnung o Bezeichnung o		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
7 Lands	chafts	bau			
7.000 Land	dschafts	sbau			
7.000.0 Landso	chaftsbau				
7.000.0.001	psch	Landschaftsbau Annahme 3 % der Nettosumme der HG 3 - 5 und 8 - 9 des Teils	1	111.965,22	111.965

Stand KBK: 12/2014 Seite 21 von 32

Zusar	Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Bra	andenburg		
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationi	ierung					
Länge: -, km		Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-			Nr. (ASB):
Träger	der Baum	aßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
	nung des nung des	Hauptteils: Teils:		ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau		
	ınung der usstattunç	Hauptgruppe:			Kos	sten in €
8.000		Ausstattung				
	8.000.0	Ausstattung				515.880
Nettosu	ımme Hau	ıptgruppe 8				515.880
Mehrwe	ertsteuer	19,0 %				98.017
Bruttos	umme Ha	uptgruppe 8				614.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 22 von 32

Berechnung	Berechnung der Einzelkosten				
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßi	Teilprojektes	B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des der Leistung	Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung				
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Variante 1 -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer: Bauwerks	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau						
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €			
8 Aussta	8 Ausstattung							
8.000 Auss	stattung]						
8.000.0 Aussta	ittung							
8.000.0.001	psch	Ausstattung Annahme 15,5 % der Nettosumme der HG 3 - 5, 7 und 9 des Teils	1	515.880,15	515.880			

Stand KBK: 12/2014 Seite 23 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					Blatt D
Bezeichnung d Bezeichnung d Bezeichnung d Straßenbauma	es Teilprojektes er	B 1 BW	' 19.07 über den Altstädter Bahnho	f in Brandenburg	
Bezeichnung d der Leistung	es Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	inte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Nr. (ASB):
Träger der Bau	maßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
Bezeichnung d Bezeichnung d			ke ohne Kostenteilung ante 1 - Straßenbau		
	er Hauptgruppe: besondere Anlagen und K	Costen		Kos	sten in €
9.000	Sonstige besondere A	ınlagen u	nd Kosten		
9.000.0	Sonstige besondere A	nlagen ur	nd Kosten		50.000
Nettosumme H	lauptgruppe 9				50.000
Mehrwertsteue					9.500
Bruttosumme Hauptgruppe 9				60.000	

Stand KBK: 12/2014 Seite 24 von 32

Berechnung	Berechnung der Einzelkosten				
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Variante 1 -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 01 Variante 1 - Straßenbau			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
9 Sonsti	ge be:	sondere Anlagen und Kosten			
9.000 Sons	stige be	sondere Anlagen und Kosten			
9.000.0 Sonsti	ge besond	ere Anlagen und Kosten			
9.000.0.001	psch	Sonstige besondere Anlagen und Kosten Leitungsumverlegungen	1	50.000,00	50.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 25 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Teile					
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Variante 1 -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer: Bauwe	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:		Bundesrepublik Deutschland			

Bezeichnung des Hauptteils: 1 Strecke ohne Kostenteilung
Bezeichnung des Teils: 02 Variante 1, Straßenbahn

	Hauptgruppenbezeichnung	bisher Kosten in Mio. €	neu Kosten in Mio. €	Differenz in Mio. €
1.	Grunderwerb		-,	
2.	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen		0,230	
3.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen		-,	
4.	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung, Entsorgung		-,	
5.	Oberbau		0,881	
6.	Konstruktiver Ingenieurbau		3,718	
7.	Landschaftsbau		-,	
8.	Ausstattung		-,	
9.	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-,	
	Summe		4,829	

zugrunde gelegter MWSt-Satz 19,0 %

Stand KBK: 12/2014 Seite 26 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					Blatt D
Bezeichnung Bezeichnung Bezeichnung Straßenbaum	des Teilprojektes der	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof	in Brandenburg	
Bezeichnung der Leistung	des Bauwerks /				
Stationierung	I				
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Ir. (ASB):
Träger der Ba	umaßnahme:		Bundesrepublik Deutschland		
Bezeichnung Bezeichnung	des Hauptteils: des Teils:		ke ohne Kostenteilung ante 1, Straßenbahn		
	der Hauptgruppe: eneinrichtung, baubegleite	ende Leis	tungen	Kos	sten in €
2.000	Baustelleneinrichtung	, baubeg	leitende Leistungen		
2.000.0 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen				193.200	
	Hauptgruppe 2			1	193.200
Mehrwertste					36.708
VIOLII VVOI LOLOI	uoi 17,0 70				30.700

230.000

Bruttosumme Hauptgruppe 2

Stand KBK: 12/2014 Seite 27 von 32

Berechnung der Einzelkosten					Blatt E
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung der Straßenbaumaßr	Teilprojektes	B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung					
Länge: Kostenrahmen · Variante 1 -, km Machbarkeitsstudie		nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 02 Variante 1, Straßenbahn			
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
2 Bauste	ellene	inrichtung, baubegleitende L	eistun	gen	
2.000 Baus	stellene	inrichtung, baubegleitende Leistung	en		
2.000.0 Bauste	elleneinricl	ntung, baubegleitende Leistungen			
2.000.0.001	psch	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen Annahme 5 % der Nettosumme der HG 3 - 9 des Teils	1	193.200,00	193.200

Stand KBK: 12/2014 Seite 28 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					Blatt D
Bezeichnung d Bezeichnung d Bezeichnung d Straßenbauma	les Teilprojektes Ier	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brar	ndenburg	
Bezeichnung d der Leistung	les Bauwerks /				
Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	ante 1 Projis-/Identnummer: Bauwerks-Nr. (AS			Nr. (ASB):
Träger der Bau	ımaßnahme:	Bundesrepublik Deutschland			
Bezeichnung d Bezeichnung d			ke ohne Kostenteilung ante 1, Straßenbahn		
Bezeichnung d HG 5 Oberbau	er Hauptgruppe:			Kos	sten in €
5.000	Oberbau				
5.000.	0 Oberbau				740.000
Nettosumme H	Hauptgruppe 5				740.000
Mehrwertsteuer 19,0 %				140.600	
Bruttosumme	Hauptgruppe 5				881.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 29 von 32

Berechnun	Berechnung der Einzelkosten				
Bezeichnung de Bezeichnung de Bezeichnung de Straßenbauma	es Teilprojektes er	B 1 BW	19.07 über den Altstädter Bahnhof in Bran	denburg	
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung					
Stationierung					
Länge: -, km			Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):	
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland		

Bezeichnung des Hauptteils: Bezeichnung des Teils:		eils: 1 Strecke ohne Kosto 02 Variante 1, Straße				
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
5 Oberb	au					
5.000 Obe	rbau					
5.000.0 Oberb	au					
5.000.0.001	psch	Oberbau Abbruch vorhandene Befestigung:		1	740.000,00	740.000
		- Gleistrasse (auch auf BW): 500€/m = 185.000€	370m x			
		- Gleistrasse (auch auf BW): 1.500 €/m = 555.000€	370m x			

Stand KBK: 12/2014 Seite 30 von 32

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe					Blatt D	
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme		B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg				
Bezeich der Leis	•	Bauwerks /				
Station	nierung					
Länge: -, km		Kostenrahmen · Varia Machbarkeitsstudie	nte 1	Projis-/Identnummer:	Bauwerks-N	Ir. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland			
			L			
	nnung des nnung des	Hauptteils: Teils:		ke ohne Kostenteilung ante 1, Straßenbahn		
		Hauptgruppe: er Ingenieurbau			Kos	ten in €
6.000		Konstruktiver Ingenie	urbau			
	6.000.0	Konstruktiver Ingenie	ieurbau			3.124.000
Nettosi	umme Hau	 iptgruppe 6				3.124.000
Mehrwertsteuer 19,0 %						593.560
Bruttos	summe Ha	uptgruppe 6				3.718.000

Stand KBK: 12/2014 Seite 31 von 32

Berechnung der Einzelkosten					Blatt E	
Bezeichnung des Bezeichnung des Bezeichnung des Straßenbaumaß	s Teilprojektes r	B 1 BW 19.07 über den Altstädter Bahnhof in Brandenburg				
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung						
Stationierung	Stationierung					
Länge: -, km	Kostenrahmen · Variante 1 Machbarkeitsstudie		Projis-/Identnummer:	Bauwerks-Nr. (ASB):		
Träger der Baumaßnahme:			Bundesrepublik Deutschland			

Bezeichnung d Bezeichnung d		eils: 1 Strecke ohne Kostenteilung 02 Variante 1, Straßenbahn						
KBK-Nr.	Einheit	Beschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €			
6 Konstr	6 Konstruktiver Ingenieurbau							
6.000 Kons	struktiv	er Ingenieurbau						
6.000.0 Konstr	6.000.0 Konstruktiver Ingenieurbau							
6.000.0.001	psch	Brücken Neubau Bauwerke im Zuge Straßenbahn: (mit Stützweite) (33m+3m) = $36m \times 11m = 396m^2$ (32m+3m) = $35m \times 11m = 385m^2$ => $781m^2 \times 4.000 \in /m^2 = 3.124.000 \in $	1	3.124.000,00	3.124.000			

Stand KBK: 12/2014 Seite 32 von 32