

Neugestaltung Wuppertal Döppersberg

Sachstands- und Controllingbericht zum 15. Juli 2016





Gliederung

Teil I. Städtisches Projekt

1) Sachstand

- a) Übergeordnetes
- b) Hochbau und Freianlagen
- c) Tiefbau
- d) weitere Themen

2) Kosten

- a) Gesamtkostenprognose
- b) Zusätzliche Leistungen

3) Förderung / Finanzierung

- a) Aufteilung Finanzierung
- b) Sachstand Förderanträge / Bescheide

4) Termine

- a) Rahmenterminplan
- b) Veränderungen zum Vorbericht

5) Chancen und Risiken

- a) Allgemein
- b) Im Kostenbericht benannte Risiken
- c) Weitere Chancen / Risiken

Teil II. Investor

- 1) Sachstand
- 2) Mehrleistungen im städtischen Projekt
- 3) Mehrleistungen durch parallele Durchführung
- 4) Budgetrahmen
- 5) Termine
- 5) Vertrags- und Risikomanagement

Teil III. Wupperpark

Teil IV. Radhaus

Teil V. Aktuelle Kostenentwicklung - Zusammenfassung

Teil VI. Anlagenverzeichnis



Teil I Städtisches Projekt

1) Sachstand

a) Übergeordnetes

Die Arbeiten an der Hochbaustelle Parkdeck und Mall verzögern sich weiter. Nach aktuellem Stand kann die Leistung noch geradeso innerhalb des übergeordneten Gesamtterminplans des Projektes ohne Folgebehinderungen eingefügt werden. Die Arbeiten für die Tiefbauarbeiten "Absenkung B7/Bahnhofstraße" laufen termingerecht.

Die Verhandlungen und Abstimmungen mit dem Investor werden regelmäßig weitergeführt.

b) Hochbau und Freianlagen

Für den <u>Neubau Parkdeck & Mall</u> ist im Bereich des Parkdecks der Rohbau fertiggestellt. Die Pflasterarbeiten im Bereich Wuppertal Institut in Richtung Gleis 1 werden ausgeführt. Im Parkdeck erfolgen in Ebene E0 die vorbereitenden Arbeiten für die Bodenbeschichtung; in Ebene 01 werden die Bodenbeschichtungsarbeiten ausgeführt. Weiter erfolgen Abdichtungsarbeiten am Parkdeck.

Der Einbau der Elektrokabel und Endgeräte erfolgt; der Einbau der Sprinklerung ist bis auf Restarbeiten abgeschlossen. Die Lüftungsanlagen werden montiert. Die Natursteinarbeiten werden fortgeführt.

In der Mall wird im Bereich des Gleiszuganges weiter an der Sicherung der Gründung des Bestandsgebäudes gearbeitet. Die Arbeiten kommen nur langsam voran. Dadurch kann die Decke in diesem Bereich nicht geschlossen werden, um den Rohbau abzuschließen.

In den bereits erstellen Bereichen der Mall werden die Trockenbauarbeiten fortgeführt. Der Einbau der Pfosten-Riegel-Konstruktionen der Glasfassaden wird fortgeführt und mit den Verglasungen wurde begonnen. Ebenso laufen die Maler- und Estricharbeiten. Die Abdichtungsarbeiten der Bodenplatten werden weiter abschnittsweise ausgeführt. Die Rohkonstruktion der Freitreppe zur Galerie wurde eingebaut. Wie im Parkdeck werden auch in der Mall die Lüftungsanlagen eingebaut und die Elektromontagen ausgeführt.

Im 2. Bauabschnitt der Mall werden die Erdarbeiten ausgeführt und das Grobplanum erstellt. Die Mauerarbeiten der Auflagerpfeiler für die neue Stahlbetondecke werden ausgeführt. Es erfolgen die Schalarbeiten für die neue Decke im Durchgang zu Gleis 1

Der Gefällebeton auf dem Parkdeck wurde zu hoch eingebaut, eine technische Klärung ist erfolgt. Die von der ARGE zu erbringende Planung zur Umsetzung steht weiter aus. Daher kann der Aufbau des Busbahnhofes noch nicht erfolgen.

Die zahlreichen Nachträge, die aus dem Nachtragsmanagement teilweise sehr strittig mit dem Auftragnehmer verhandelt werden, binden immer mehr Ressourcen auf allen Seiten. Inzwischen hat der Auftragnehmer Hochbau Klage eingereicht.

Die Ausführungsplanung der <u>Plätze</u> läuft mit hoher Priorität. Sie soll bereits im 3.Quartal die Erstellung der Leistungsverzeichnisse und Ausschreibungsunterlagen sichern. Gleiches gilt



auch für die Planungsvorbereitung der <u>Bussteigüberdachungen</u>. Beide Maßnahmen liegen planmäßig mit ihrem Baubeginn im Frühjahr 2017.

c) Tiefbau

Die Wupperbrücke BW-11 ist bis auf die zu erhaltenden Bogenträger abgetragen / abgebrochen, das Arbeitsgerüst ist aufgebaut und die Korrosionsschutzarbeiten laufen.

Auf der Stützwand B7/Wupperpark Ost (BW-09) ist der obere Abschluss (Kappe) errichtet, das Geländer folgt.

Mit den Straßenbauarbeiten an der nördlichen Fahrbahn und Radweg im abgesenkten B7-Teil (westlich Kreuzung Brausenwerth) wurde begonnen.

Die obere Bahnhofstraße zwischen Kreuzung Kleeblatt und Zufahrt West wurde auf der Südseite (Gleisseite) tiefer geschachtet und die Bordsteine wurden gesetzt.

Die Ver- und Entsorgungsleitungen in der B7 sind weitestgehend verlegt.

d) weitere Themen

kein neuer Sachstand

2) Kosten

a) Gesamtkostenprognose Projektbudget

alle Angaben in Mio EUR brutto

		Planwert	Prognose	Auftrag	Rechnung
		Kostenstand 04.09.2013	Stand 15.07.2016	Gesamt	Gesamt
	Straßen & Ingenieurbauwerke	43,98	38,75	27,48	21,82
_	Busbahnhof & Buswarteplatz	4,43	4,43	2,57	0,97
Baukosten	Unterkonstruktion / Parkdeck	20,16	20,50	17,10	13,28
3auk	Mall	21,78	24,41	23,82	12,06
_	Bussteigüberdachung	6,12	6,12		
	Freianlagen	11,51	13,78	2,67	0,52
ten	GVFG-IV	4,88	4,88	2,82	1,75
skos	GVFG-ÖV	0,60	0,60	0,31	0,26
Planungskosten	Städtebau	9,09	9,09	6,47	5,60
Plai	Übergreifende Kosten	17,93	17,93	14,31	12,79
	GESAMTSUMME	140,49	140,49*	97,55	69,05

^(*)Gesamtkostenprognose, Auftrags- und Rechnungssummen (Stand 15.07.2016); gegenseitige Deckungsfähigkeit innerhalb der förderrechtlichen Vorgaben.



Die zusätzlichen Leistungen gem. Punkt 2b sind nicht Bestandteil des Projektbudgets nach Kostenbericht 04.09.2013 und zunächst vorbehaltlich einer späteren Budgetverschiebung im Rahmen des Projektbudgets zu finanzieren.

Gemäß Ratsbeschluss "Private Investition im Rahmen der städtebaulichen Neuordnung Döppersberg/Hauptbahnhof" vom 10.02.2015 sind zunächst innerhalb des Projektbudgets die entstehenden und erwarteten Mehrleistungen und Kosten in Höhe von bis zu 5,7 Mio. EUR brutto zu berücksichtigen. Falls dieser Budgetrahmen nicht ausreichen sollte, wird die Verwaltung den Ratsgremien einen entsprechenden Finanzierungsvorschlag zur Entscheidung vorlegen. Diese Kosten werden im Teil II 'Investor' weiter untersetzt.

b) Zusätzliche Leistungen

Folgende Leistungen sollen gegenüber der bisherigen Grundlagen der Kostenprognose zusätzlich mit im Projekt erfasst werden. Sie sind vorbehaltlich einer späteren Budgetverschiebung zunächst im Rahmen des Projektbudgets zu finanzieren.

Bürgerforen Sperrung B7			
Entscheidung	Entscheidung vom 02.10.2013		
Zuständigkeit	GB 1		
Kosten (EUR brutto)	Plausibilitätsprüfung (PGV und Honorare Moderatoren), Schätzung	25.500 EUR	
Externer Wirtschaftsprüfer			
Entscheidung	Rat vom 18.11.2013		
Zuständigkeit	GB 4		
Kosten (EUR brutto)	Honorar incl. Zusatzaufwand Projektsteuerung und Planer Schätzung	50.000 EUR	
Kommunikationsmaßnahmen zum Gesamtprojekt			
Entscheidung	Rat vom 18.11.2013 (300.000 EUR), erhöht aufgrund höherer Druck- und Verteilungs- kosten am 29.10.2014 um zus. 50.000 EUR Folgebeauftragung ab 2015 gem. Beschluss vom 17.02.2015 (VO/1141/15)		
Zuständigkeit	GB 4		
Kosten (EUR brutto)	für 2014 (inkl. Maßnahmenkosten) für 2015 bis 2017 (inkl. Maßnahmenkosten)	350.000 EUR 814.000 EUR	



	Cill Hills San
Rechtsanwalts- u	ınd Beraterkosten
Entscheidung	Lenkungsausschuss vom 14.01.2014 Mitteilung der PL und des Rechtsamtes 03. + 24.02.2014, Festlegung Lenkungsausschuss 20.02.2014 und 30.04.2014, Festlegung PBK 21.10.2014 und 20.03.2015. Durch die aufwendigen Verhandlungen werden Mehrkosten erwartet, derzeit 291 T EUR.
Zuständigkeit	Rechtsamt (004)
Kosten neu (EUR brutto)	Honorare rd. 909.000 EUR
Hochbau Auftrag	; Parkdeck& Mall
Entscheidung	Mittelfreigabe im Februar 2014
Zuständigkeit	GB 4
Auswirkungen	Aufgrund der langen Dauer zwischen Submission und Vergabe konnte der Auftragnehmer einen vorgesehenen Nachlass nicht aufrechterhalten.
Kosten neu (EUR brutto)	Mehrkosten in Höhe von rd. 620.000 EUR
Wegeleitsystem	
Entscheidung	Lenkungsausschuss am 13.08.2015
Zuständigkeit	PL
Auswirkungen	Gemäß dem vom Rat am 22.06.2015 beschlossenen Antrag sind zusätzliche Markierungsarbeiten notwendig, um die fußläufige Wegeverbindung zwischen der Innenstadt und dem Hauptbahnhof deutlicher auszuweisen.
Kosten neu (EUR brutto)	Mehrkosten in Höhe von rd. 5.000 EUR
Abwasseranschlu	uss Wupperpark Ost
Entscheidung	Lenkungsausschuss am 27.08.2015
Zuständigkeit	PL
Auswirkungen	Mit der Bebauung im Wupperpark Ost wird auch ein Abwasseranschluss erforderlich. Dazu soll, bevor die Straßenbauarbeiten an der B7 abgeschlossen sind, ein neuer Anschluss erstellt werden. Im Lenkungsausschuss wurde festgelegt, dass der Anschluss zunächst aus dem Projekt Döppersberg finanziert wird.
Kosten neu (EUR brutto)	Mehrkosten in Höhe von rd. 50.000 EUR
Optimierung Ver	kehrsablauf Itersuchung Robert-Daum-Platz
Entscheidung	Planungs- und Begleitkommission am 22.09.2015
Zuständigkeit	PL
Auswirkungen	Gemäß dem vom Rat am 22.09.2015 beschlossenen Antrag sind zusätzliche Verkehrsoptimierungen notwendig, um den Verkehrsfluss am Robert-Daum-Platz zu entlasten.
Kosten neu (EUR brutto)	Mehrkosten in Höhe von rd. 73.000 EUR



3) Förderung / Finanzierung

a) Aufteilung Finanzierung

Siehe Finanzierungsübersicht in Anlage 1

b) Haushalt

kein neuer Sachstand

c) Förderung und Bescheide

<u>Städtebauförderung</u> - Auswirkungen der Investorenplanungen auf die Förderung werden gegenwärtig mit dem Zuwendungsgeber abgestimmt.

GVFG-IV - kein neuer Sachstand

GVFG-ÖV - kein neuer Sachstand

4) Termine

Zwischen den städtischen Bauablaufterminen und denen des Investors besteht ein Wechselspiel, das für beide Seiten mit Kosten und Risiken verbunden ist. Die Terminabläufe werden regelmäßig auf diese Randbedingungen abgeglichen. Die grundlegenden Randbedingungen wurden in einem Terminplan zusammengefasst und als Anlage 16.1 dem Städtebaulichen Vertrag beigelegt (hier: Anlage 2).

Der Hochbau befindet sich nicht mehr in den für seine Leistungen geplanten Terminen. Er verzögert sich durch die Gründungen im 2. BA der Mall und die Gefällebetonthematik immer weiter. Dadurch werden die Bauabläufe der Folgegewerke immer weiter zusammengedrängt. Die terminliche Lage ist aktuell kritisch.

Jedoch gehen Projektleitung und Projektsteuerung nach wie vor von der Einhaltung des übergeordneten Gesamtterminplans aus.

Für die Tiefbauarbeiten laufen die Arbeiten weiterhin planmäßig im Rahmen des Gesamtterminplans. Genauere Aussagen sind nach der nächsten Winterperiode möglich.

a) Rahmenterminplan

Keine Änderung zum Vorbericht. Die nächste Qualifizierung wurde mit Baubeginn Investor angestoßen und wird derzeit erarbeitet.

5) Chancen und Risiken

a) allgemein

Wie in jedem Projekt verbleiben Kosten- und Terminrisiken, insbesondere aus:

- Ausschreibungsergebnissen
- Terminverschiebungen (Bauzeitunterbrechungen, Bindefristverlängerungen, etc.)



- Steuerrechtlicher Änderungen und Änderungen der Regeln der Technik (Brandschutz, Lufthygiene, etc.)
- neuen Erkenntnissen aus der Projektumsetzung

b) Im Kostenbericht benannte Risiken

Im Bericht über die Kostenentwicklung vom 04.09.2013 (140,49 Mio. EUR) waren folgende Risiken in Höhe von rd. 9,6 Mio. EUR berücksichtigt. Sollten diese nicht eintreten, würden sich die Prognosewerte im Gesamtprojekt verringern (Chancen).

Historische Bausubstanz (inkl. Gutachten im Bauablauf)				
Erläuterung	Auch bei sorgfältigster Planung können nicht alle Unsicherheiten bezüglich der betroffenen historischen Bausubstanz ausgeräumt werden. Unter Umständen können Mehrkosten für Gutachten oder bisher nicht erkennbare Mehrleistungen notwendig werden.			
Auswirkungen auf Kosten (2,5 Mio. EUR abzgl. 2,2 M	Auswirkungen auf Kosten (2,5 Mio. EUR abzgl. 2,2 Mio. EUR notw. Beauftragungen s.u.) 0,3 Mio. EUR			
Handlungsbedarf	 Keine Einflussmöglichkeit durch das Projekt. evt. Minimierung der Mehrkosten durch Sensibilisierung AN Bau. 	Bauüberwachung und		
Bisher beauftragt:				
0 0	Unterfangung des historischen Empfangsgebäudes bisher Bauarbeiten Parkdeck / Mall bisher 1.531 T EUR b			
Gesamt		2.224 T EUR br.		
2. Bodenrisiken				
Erläuterung	Auch bei sorgfältigster Planung können nicht alle Unsicherhe Baugrundes ausgeräumt werden. Unter Umständen können nicht erkennbare Mehrleistungen (z.T. im Bauauftrag Parkde werden.	Mehrkosten für bisher		
Auswirkungen auf Kosten (2,5 Mio. EUR abzgl. 1,2 Mio. EUR notw. Beauftragungen s.u.) 1,3 Mio. EUR				
Handlungsbedarf	 Keine Einflussmöglichkeit durch das Projekt. evt. Minimierung der Mehrkosten durch Sensibilisierung AN Bau. 	Bauüberwachung und		
Bisher beauftragt:				
Bauarbeiten Parkdeck / Mall bisher 138 T EUR Bauarbeiten Tieferlegung B7 / Bahnhofstraße bisher 1.060 T EUR				
Gesamt 1.198 T EUR b				



3. Techn. Ausführ	ung und Genehmigungsprozesse	
Erläuterung	Für einige Bauteile (Bussteigüberdachung, Rauchöffnungen alle baurechtlichen Fragen abschließend geklärt. Eventuelle Mehrkosten in der Umsetzung führen.	
Auswirkungen auf Kosten (2,0 Mio EUR abzgl. 0,6 M	io EUR notw. Beauftragung s.u.)	1,4 Mio. EUR
Handlungsbedarf	 Klärung läuft für verbleibende Planung. Keine Einflussmöglichkeit durch das Projekt bei Richtlinider Bauzeit. 	enänderungen während
Bisher beauftragt:		
Bauarbeiten Parkdeck / M	lall bisher	578 T EUR br.
Gesamt		578 T EUR br.
4. Altablagerunge	n	
Erläuterung	Aufgrund der Erfahrungen im Rahmen der Tieferlegung der auch bei den anderen Straßenbauarbeiten mit erhöhten Megen zu rechnen.	
Auswirkungen auf Kosten (1,4 Mio. EUR abzgl. 1,4 Mio. EUR notw. Beauftragungen s.u.) 0,0 Mio. EUR		
Handlungsbedarf	- Keine Einflussmöglichkeit durch das Projekt.	
Bisher beauftragt:		
Bauarbeiten Tieferlegung	B7 / Bahnhofstraße bisher	1.350 T EUR br.
Gesamt		1.350 T EUR br.
5. Entschädigunge	en	
Erläuterung	Gegen das Projekt bestehen strittige Forderungen aus Plant einbußen, Urheberrechtsfragen, etc. Sollte hier zu Ungunst den werden, sind Mehrkosten zu berücksichtigen.	= =
Auswirkungen auf Kosten		1,04 Mio. EUR
Handlungsbedarf	- Klärung durch das Rechtsamt bzw. gerichtliche Klärung.	
6. Fertigteilstützv	vand oberer Platz	
Erläuterung	Je nach Planung der Passage / Tiefgarage durch den Investo Stützwand zwischen dem Oberen Platz und der B7 notwend	
Auswirkungen auf Kosten		0,13 Mio. EUR
Handlungsbedarf	Keine Einflussmöglichkeit durch das Projektteam Schadensminimierung durch Aufrechnung im Investorer	overtrag

Aus allen Risikopositionen sind damit bisher insgesamt rd. 5,4 Mio. EUR brutto zu beauftragen. Die zugehörigen Planungsleistungen wurden im Rahmen der laufenden Planerverträge nachbeauftragt. Die Bewertung läuft. Die Stützwand oberer Platz wird benötigt; Planungsauftrag läuft.

Abzüglich der notwendigen Beauftragungen iHv 5,4 Mio. EUR können von den ursprünglichen Risikopositionen noch maximal 4,2 Mio. EUR als Chance betrachtet werden.



c) Weitere Chancen / Risiken

Zusätzlich zu den im Bericht über die Kostenentwicklung vom 04.09.2013 berücksichtigten Risiken (siehe 5b) bestehen / bestanden folgende Chancen / Risiken.

- 1. Sperrung B7 (Risiko ausgeräumt)
- 2. Folgekosten Verzögerung der Beauftragung Bauvertrag Parkdeck & Mall (Risiko ausgeräumt)
- 3. Folgekosten Ausschreibungsverfahren Straßenbau (Risiko ausgeräumt)
- 4. Rückbaukosten Wall (Risiko ausgeräumt)



Teil II Investor

1) Sachstand

Die Arbeiten an der Tiefgarage und der Passage laufen. Im Bereich des Geschäftsgebäudes werden erste Fertigteilwände erstellt.

Zu den vertraglichen Vereinbarungen wurden die Nachträge 1 bis 3 ausgehandelt und unterzeichnet.

2) Budgetrahmen

Die zusätzlichen Kosten in Höhe von ca. 2,8 Mio. Euro sowie die Kosten für mögliche Schnittstellenprobleme in Höhe von maximal 3 Mio. Euro sind zunächst aus dem Budgetrahmen des Projektes in Höhe von 140,5 Mio. Euro zu finanzieren. Falls dieser Budgetrahmen nicht ausreichen sollte, wird die Verwaltung den Ratsgremien einen entsprechenden Finanzierungsvorschlag zur Entscheidung vorlegen.

3) Termine

Im Städtebaulichen Vertrag sind wesentliche Termine zum Bauablauf festgeschrieben worden (siehe Anlage 3, Vertragsfristen Investor Stand Nachtrag 2 vom 14.03.2016). Für den Investorenbereich und die Fußgängerverbindung Stadt – Bahnhof über den Unteren Platz ist eine Fertigstellung Ende 2017 geplant. Fertigstellung des Gesamtprojektes durch die Stadt ist Ende 2018.

4) Vertrags- und Risikomanagement auf Seiten der Stadt

1. Vertragsstörun	gen Bau		
Erläuterung	Das Risiko von Ausfällen (vor allem Insolvenzen) auf Seiten der beauftragten Bauunternehmer für die Stadt muss minimiert werden, um erhebliche Zeitverzögerung sowie Mehrkosten und Strafzahlungen zu begrenzen. Als Verfahren wurde seitens der Stadt Wuppertal zugesagt, einen "Notfallplan" auszuarbeiten, so dass die Stadt im Falle einer Insolvenz kurzfristig handlungsfähig wäre.		
5 5	Auswirkungen auf Kosten Anwaltliche Begleitung Risikomanagement (60 T EUR netto p.a. für 3 Jahre) 215 T EUR brutto Personeller Mehrbedarf 0,5 VK im Rechtsamt		
Handlungsbedarf	 Einrichtung eines Risiko- und Vertragsmanagements innerhalb der Stadtverwaltung Vorratsbeschluss durch den Rat, dass die PBK berechtigt ist, politische Entscheidungen über Aufträge zur Fortsetzung/Fertigstellung der Baumaßnahme des insolventen Unternehmens kurzfristig zu treffen und die Verwaltung entsprechend zu beauftragen, Vorabklärung der vergaberechtlichen Fragestellungen, Abstimmung mit dem Fördermittelgeber. 		



Teil III Wupperpark

1) Sachstand

Die Zuständigkeit für das Verfahren wurde dem GMW übertragen, siehe VO 2041/15, Beschluss vom 14.12.2015.

Entsprechend der Festlegungen der PBK am 16.02.2016 (VO 0132/16) wurde die Ausschreibung der Planungsleistungen in einem qualifizierten zweistufigen VOF-Verfahren am 16. März veröffentlicht. Abgabetermin war der 20.06.2016.

Nach Auswertung der Angebote wurde die Einhaltung der Vorgaben und Randbedingungen gemeinsam mit dem Gestaltungsbeirat überprüft und inzwischen auch dem Fördergeber vorgelegt. Vorstellung der Konzepte in der nächsten PBK.

Die Fertigstellung ist durch den Vertrag mit dem Investor auf Ende 2018 festgelegt. Die Maßnahme ist zeitkritisch.



Teil IV Radhaus

1) Sachstand

Gemäß VO 0051/16 sollte dieses Teilprojekt durch die WSW umgesetzt werden. Da sich die WSW zwischenzeitlich aus dem Projekt zurückgezogen haben, erfolgt derzeit unter Leitung des GB 1 im Zusammenwirken mit dem Gebäudemanagement (GMW) eine Neubewertung der Situation.

Im 2. Halbjahr 2016 wird die Verwaltung ein Vorschlag für ein Radhaus und dessen Umsetzung vorlegen.

Am Ziel der Fertigstellung des Radhauses bis Ende 2018 wird nach wie vor festgehalten.



Teil V Aktuelle Kostenentwicklung - Zusammenfassung

1)	Projektbudget	140,5 Mio EUR
2)	Summe der Risiko-Positionen (innerhalb des Projektbudgets)	9,6 Mio EUR
	davon gebunden	5,4 Mio EUR
	daraus verbleibende Mittel	4,2 Mio EUR
3)	zusätzliche Kosten nach September 2013	2,9 Mio EUR
	für Bürgerforen, Wirtschaftsprüfer, Kommunikationsmaßnahmen, Rechtsberatung, etc. (zunächst aus Projektbudget zu finanzieren)	
4)	zusätzliche Kosten	
	im Zusammenhang mit Investorenvorhaben	2,8 Mio EUR
	(zunächst aus Projektbudget zu finanzieren)	
5)	Kosten aus Vertrags und Risiko-Management	0,2 Mio EUR
	(zunächst aus Projektbudget zu finanzieren)	
Zwi	schensumme	1,7 Mio EUR
(ver	bleibende Mittel aus Position 2 abzgl. Position 3-5)	
6)	Zusätzliche Kosten durch parallele Durchführung	
	Investorenvorhaben und Döppersberg-Projekt	
	(zu erwartende schnittstellenbedingte Kosten,	3,0 Mio EUR
	zunächst aus Projektbudget zu finanzieren)	
Zus	ätzliche Kosten insgesamt (Summe Positionen 3 bis 6)	8,9 Mio EUR
abz	gl. verbleibende Mittel aus Risikopositionen (aus Pos. 2)	4,2 Mio EUR
ung	gedeckte Kosten aktuell	4,7 Mio EUR

Drohende zusätzliche Kosten, die noch nicht zu quantifizieren sind:

- Beseitigung von belastetem Trümmerschutt (B7/Bahnhofstr.)
- Ertüchtigung der Bestands-Wupperbrücke (neben Ostseite Schwebebahnstation / Köbohaus) aufgrund einer Neubewertung der Brückenkonstruktion
- Planungskosten für die bisher zu beauftragenden Baukosten aus Risikopositionen, siehe Teil I, Ziffer 5b, Seite 9.



Projektleitung

Udo Lauersdorf

Teil VI Anlagenverzeichnis

- 1) Finanzierungsübersicht, Stand Februar 2016
- 2) Terminplan mit Investor, Anlage 16.1 städtebaulicher Vertrag, Stand 24.02.2015
- 3) Vertragsfristen Investor, Stand Nachtrag 2 vom 14.03.2016