



Entsorgungs-Betriebe
der Stadt Ulm
Beschlussvorlage

ulm

Sachbearbeitung	EBU		
Datum	04.05.2012		
Geschäftszeichen	EBU-Atz		
Beschlussorgan	Betriebsausschuss Entsorgung	Sitzung am 13.06.2012	TOP
Behandlung	öffentlich		GD 211/12

Betreff: Masterplan Wissenschaftsstadt Ulm
- Genehmigung der Planung und Baubeschluss zur abwassertechnischen Erschließung des "Science Park III"

Anlagen: Kostenberechnung "Innere Erschließung" (Anlage 1)
Kostenberechnung "Äußere Erschließung" (Anlage 2)
Pläne werden in der Sitzung aufgehängt.

Antrag:

Der Planung und dem Baubeschluss zur abwassertechnischen Erschließung des „Science Park III - Teil 1“ mit voraussichtlichen Kosten in Höhe von 2.617.000 Euro wird zugestimmt.

Michael Potthast
Betriebsleiter

Genehmigt:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des
BM 3,OB	Gemeinderats:
_____	Eingang OB/G _____
_____	Versand an GR _____
_____	Niederschrift § _____
_____	Anlage Nr. _____

Sachdarstellung:

Die Stadt Ulm beabsichtigt im Herbst 2012 mit der Erschließung des Gewerbegebiets „Science Park III - Teil 1“ zu beginnen. Hierzu gehört der Bau der Entwässerungsanlagen durch die Entsorgungsbetriebe der Stadt Ulm.

Die abwassertechnische Erschließung gliedert sich in eine äußere und eine innere Erschließung. Das Gewerbegebiet (innere Erschließung) wird im modifizierten Mischwassersystem entwässert. Im Erschließungsgebiet werden hierfür ca. 1.700 m öffentlicher Mischwasserkanal erstellt.

Aufgrund der Topographie wird das Abwasser nach Westen ins Schammmental geleitet (äußere Erschließung). Hierfür ist der Bau eines Schmutz- und Regenwasserauslasskanals auf dem Gebiet der Gemeinde Blaustein notwendig. Beide Kanäle haben jeweils eine Länge von ca. 800 m. Diese Transportkanäle verlaufen durch ein Landschaftsschutzgebiet der Gemeinde Blaustein.

Beide Kanäle schließen an bestehende Entwässerungssysteme, die durch das Schammmental (Stadtkreis Ulm) verlaufen, an. Der Weitertransport des Schmutzwassers erfolgt über den städtischen Schmutzwassersammler zur Abwasserreinigungsanlage des Zweckverbandes Klärwerk Steinhäule.

Der Regenwasserauslasskanal mündet in ein bestehendes Grabensystem im Schammmental welches vom Rappenbad (Gewerbegebiet Ulm-Nord) bzw. von Dornstadt kommt.

Die bestehenden entwässerungstechnischen Anlagen sind bereits für das zusätzliche Abwasser aus dem geplanten Baugebiet dimensioniert. Außerdem sind die neuen Kanäle auf eine mögliche spätere Erweiterung des Gewerbegebiets ausgelegt.

Die innere Kanalerschließung des Gewerbegebiets wird gemeinsam mit der Abteilung Verkehrsinfrastruktur (VGV/VI, Straßenbau) und der SWU-Energie (Strom, Gas, Wasser) ausgeschrieben. Bei der äußeren Erschließung sind nur die EBU zugange. Deswegen wird dieser Teil separat und nur von den EBU ausgeschrieben und ausgeführt.

Die Kanalbaukosten für die äußere Erschließung belaufen sich auf ca. 1.260.000 Euro, die der inneren Erschließung auf ca. 1.357.000 Euro.

Kostendeckung:

Vermögensplan 2012	817.000,-- Euro
Vermögensplan 2013	1.200.000,-- Euro
Vermögensplan 2014	600.000,-- Euro