

Abteilung: Bautechnik  
Stichwort: KA, Tropfkörperabdeckungen 2  
und 3

Vorlage-Nr: II-BT/339/2009  
Status: öffentlich  
AZ:  
Datum: 24.06.2009  
Verfasser: Ch. Brösamle

---

**TOP****Kläranlage; Auftragsvergabe Abdeckungen für Tropfkörper 1 und 3**

---

**Beratungsfolge:**

Datum                      Gremium  
16.07.2009              Werkausschuss

---

**I. Sachvortrag:**

Die Stadtwerke Garching betreiben zur Reinigung der anfallenden Abwässer in der Kläranlage unter anderem drei Tropfkörper, die mit Lava Gestein gefüllt sind. An der Oberfläche der Schüttung siedeln sich vor allem im Sommer infolge von erhöhter Sonneneinstrahlung und Temperatur vermehrt Algen und Moose an. Dieser Bewuchs behindert die gleichmäßige Benetzung der Schüttung und somit die Reinigungsleistung des Tropfkörpers.

Im Herbst 2007 wurde gemäß Beschluss vom 19.06.2007 des Werkausschusses der Tropfkörper 2 abgedeckt. Im Betrieb wurde festgestellt, dass die Oberfläche von Bewuchs frei bleibt und somit die aufwendige Handarbeit zum Absammeln des Bewuchses entfällt. Weiterhin hat die Abdeckung einen günstigen Einfluss auf die Reinigungsleistung des Tropfkörpers.

Deshalb wurde die lichtdichte Abdeckung der Tropfkörper 1 und 3 am 23.06.2009 nach VOB/A beschränkt ausgeschrieben. Die Submission fand am 07. Juli 2009 um 10.00 Uhr bei den Stadtwerken Garching statt. Es wurden vier Angebote abgegeben. Nach der formalen Prüfung entsprechend § 21 VOB/A ist kein Bieter auszuschließen.

Die Firma Rheinland Kunststoff, Grafschaft-Gelsdorf gab das wirtschaftlichste Angebot im Sinne der VOB/A § 25 Ziffer 3 ab. Die Firma Rheinland Kunststoff hat auch die Abdeckung für den Tropfkörper 2 im Jahr 2007 ausgeführt.

Nach rechnerischer und fachtechnischer Überprüfung durch das Büro Dippold & Gerold ergibt sich:

Rheinland Kunststoff	Grafschaft-Gelsdorf	117.088,41 €
----------------------	---------------------	--------------

Die geschätzten Baukosten betragen rund 122.500 €.

Die entsprechenden Haushaltsmittel sind im Wirtschaftsplan unter 1.700.9500 vorgesehen.

**II. Beschlussantrag:**

Der Werkausschuss beschließt den Auftrag für die Abdeckung der Tropfkörper 1 und 3 an die Firma Rheinland Kunststoff, Grafschaft-Gelsdorf in einer Höhe von 117.088,41 € brutto zu vergeben.

**III. Verteiler:**

**Beschlussvorlage**

zugestellt  als Tischvorlage an den Stadtrat   
an den Ausschuss

**Anlagen**

zugestellt  als Tischvorlage an den Stadtrat   
an den Ausschuss

ggf. Anlagen benennen