

Antwort für die Fragestunde im Rat am 27.06.2005

Anfrage der Ratsgruppe „REP“ vom 21.06.2005 Sonderbauwerke für den Entlastungssammler Wupper

1. Wie viele Sonderbauwerke (Rückhaltebecken u.a.) sind bereits fertiggestellt worden und wo befinden sich diese ?

Es sind 49 Sonderbauwerke . Aus dem beigefügten Plan ist ersichtlich, wo sie sich befinden- siehe blaue Markierung.

2. Welche sind nicht funktionsfähig , da z. B. noch Anschlüsse fehlen?

Die blau markierten, fertigen Anlagen, sind alle funktionsfähig.

3. Wie viele Sonderbauwerke (Rückhaltebecken u.a.) sollen noch gebaut werden und an welchen Stellen?

Rückhaltebecken vor Gewässereinleitungen sind etwas anderes als die Sonderbauwerke am Entlastungssammler Wupper und ergeben sich in Standort und Summe aus dem Generalentwässerungsplan und dem Abwasserbeseitigungskonzept.

Aus dem beigefügten Plan sind die Bauwerke erkenntlich, die noch im Bau sind (rot), die sich in Planung befinden (grün) und die noch zu bauen sind (braun).
Es handelt sich um 9 Objekte (im Bau), 21 Objekte (in Planung) und 19 Objekte (noch erforderliche)

4 . Besteht zwischen den verstärkten Baumaßnahmen an den Rückhaltebecken und anderen Sonderbauwerken und der Aufnahmekapazität des "Entlastungssammler Wupper" ein Zusammenhang

Nein, es besteht überwiegend kein kapazitiver Zusammenhang.

5. Wann soll das Gesamtsystem "Entlastungssammler Wupper" nebst allen Sonderbauwerken in Betrieb gehen?

Der Entlastungssammler bereits seit Jahren in Betrieb. Erst abschnittsweise bis etwa Höhe Schauspielhaus, dann nach Fertigstellung der Gesamttrasse in 2001 in voller Länge.

Sukzessive werden seit vor 2001 bis ca. 2010 immer mehr Sonderbauwerke (VZW=Verzweigungsbw., Absturzbauwerke=AB, SchBW=Schieberbauwerke,...) erstellt. Dadurch werden mehr u. mehr klärpflichtige Einzugsflächen an den Entlastungssammler angeschlossen. Fertigstellungsziel der Gesamtanlage ist das Jahr 2010.

6. Reichen die bestehenden Anlagen im Klärwerk Buchenhofen oder anderswo aus, um das gesammelte Wasser zu klären , oder ist ein neues Klärwerk erforderlich?

Die Kapazität der Kläranlage Buchenhofen und das System des Entlastungssammler Wupper sind aufeinander abgestimmt. Es ist ein fester Maximalwert mit dem Wupperverband vereinbart, der an die Kläranlage abgegeben werden darf. Dieser wird durch das Mess- und Drosselbauwerk als letztes Element des Entlastungssammler Wupper am Rutenbecker Weg gewährleistet.