



**Abwasserwerk  
der Stadt Coesfeld**

Abwasserwerk der Stadt Coesfeld · Postfach 1861 · 48638 Coesfeld

Stadt Coesfeld  
FB 60 – Martin Richter  
Markt 8

48653 Coesfeld

Dülmener Straße 80  
48653 Coesfeld  
Telefon 025 41 / 9 29 - 3 20  
Telefax 025 41 / 9 29 - 333

e-mail: simone.witte  
@abwasserwerk-coesfeld.de

Ihr Zeichen/Datum	Unser Zeichen: Wi	Sachbearbeiterin: Simone Witte	Datum 08.06.2005	Durchwahl 929-322
-------------------	----------------------	-----------------------------------	---------------------	----------------------

**Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange  
gem. § 4 (1) Baugesetzbuch  
Vorentwurf des B-Plan Nr. 112 "Wohnpark Coesfelder Berg"  
Nachtrag zur Stellungnahme vom 18.05.2005**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 24.05.05 wurde die Ing.-Ges. Tuttahs & Meyer, Bochum, mit der Überrechnung der hydraulischen Leistungsfähigkeit der Mischwasserkanalisation im Bereich "Wohnpark Coesfelder Berg" beauftragt. Untersucht werden sollte, ob das ehemalige Freibadgelände mit rd. 1,8 ha an die öffentliche Mischwasserkanalisation angeschlossen werden kann, ohne das Überstauverhalten des Netzes zu verschlechtern.

Die Simulation wurde mit einem Modellregen des Typs Euler II mit einer Dauerstufe  $D = 60$  min und einer Wiederkehrzeit von  $T_n = 3a$  entsprechend  $n = 0,33$  überrechnet.

Das Ergebnis stellt sich wie folgt dar:

An den Mischwasserkanal südlich des Freibades (6525 M bis 6529 M) in Fließrichtung Wahrkamp dürfen keine weiteren Flächen angeschlossen werden bzw. es darf die Versiegelung der bereits angeschlossenen Flächen nicht erhöht werden.

Der Anschluss der gesamten Fläche von rd. 1,8 ha an den nördlich gelegenen Mischwasserkanal 6399 M bis 6411 M bleibt dagegen bei einem angesetzten Versiegelungsgrad von 45% ohne negative Auswirkungen.

Das Überstauvolumen erhöht sich auf 200,3 m<sup>3</sup> gegenüber dem Istzustand von 184,3 m<sup>3</sup>. Dabei tritt aber nirgends das Wasser aus den Schächten aus.



**EMAS**  
GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
D-158-00072



**Bankverbindungen**  
Sparkasse Westmünsterland (BLZ 401 545 30) 45 009 008  
Postbank Coesfeld (BLZ 401 621 22) 1 222 000

Volksbank Lette-Darup-Rorup eG (BLZ 400 692 26) 3 500 200 600  
Postbank Dortmund (BLZ 440 100 46) 534-466



**Abwasserwerk**  
der Stadt Coesfeld

Fazit:

Entgegen der Stellungnahme vom 18.05.2005 sollte die geplante Bebauung (GRZ 0,4) des ehemaligen Freibadegelandes (Schmutz- und Niederschlagswasser) an die vorhandene Mischwasserkanalisation angeschlossen werden, um nachteilige Auswirkungen auf den schadlosen Abfluss im Honigbach zu vermeiden.

Die privaten Zufahrten und Stellplätze sollten wasserdurchlässig ausgebildet werden.

Mit freundlichen Grüßen  
**Abwasserwerk der Stadt Coesfeld**

  
Rolf Hackling

  
Simone Witte



**Bankverbindungen**

Sparkasse Westmünsterland (BLZ 401 545 30) 45 009 008  
Sparkasse Coesfeld (BLZ 401 631 33) 1 733 000

Volksbank Lette-Darup-Rorup eG (BLZ 400 692 26) 3 500 200 600  
Postbank Dortmund (BLZ 440 100 46) 534 466