



Erläuterungsbericht
zum
Mischwasserkanalsystem

Antrag
auf
Verlängerung der wasserrechtlichen Erlaubnis

Januar 2010

PLANUNG

VERMESSUNG

BERATUNG

BAULEITUNG

TIEFBAUTECHNIK

ALTLASTEN

RÜCKBAU

FLÄCHENRECYCLING

ABWASSESTECHNIK



Beratender Ingenieur
Mitgliedsnr. 100024



Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall e.V.



Verband Deutscher
Vermessungsingenieure e.V.



IHK-Ausbildungsbetrieb

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. F. Auschrät

Bankverbindung:
Sparkasse Essen
BLZ 360 501 05
Kto. 530 24 43

Amtsgericht Essen

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein
2. Aktuelle Grundstücksdaten
3. Bestand Einzugsgebiete
4. Direkteinleitung in [REDACTED]
5. Bestand Entwässerung Betriebsstelle [REDACTED]
6. Kondensat aus BHKW's auf der Betriebsstelle [REDACTED]
7. Hydraulische Berechnung
 - 7.1 Berechnungsgrundlagen – Schmutzwasserabfluss
 - 7.2 Berechnungsgrundlagen – Niederschlagswasser
 - 7.3 Berechnung des abfließenden Schmutzwasser
 - 7.4 Berechnung Niederschlagswasser
 - 7.5 Gesamtabflussmenge in die [REDACTED] (Direkteinleitung)
 - 7.6 Zusammenfassung der Schmutzwasser- und Niederschlagswassermengen
8. Zusammenfassung

- Anlagen:**
1. Übersichtsplan M 1:2500
 2. Bestandsplan Einzugsgebiete M 1:500
 3. Bestandsplan Entwässerung M 1: 500
 4. Analyse Kondensat