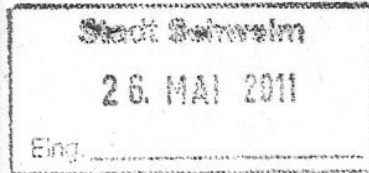




Geologischer Dienst NRW – Landesbetrieb – Postfach 10 07 63 · D-47707 Krefeld

Stadtverwaltung Schwelm  
Postfach 740  
58320 Schwelm



Landesbetrieb  
De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
Fon 02151 897-0  
Fax 02151 897-505  
poststelle@gd.nrw.de  
Westdeutsche Landesbank  
Girozentrale  
Kto: 4 005 617  
Blz: 300 500 00

Bearbeiterin: Frau Dr. Hantl  
Durchwahl: 897-430  
E-Mail: hantl@gd.nrw.de  
Datum: 24. Mai 2011  
Gesch.-Z.: 31.130/3345/2011

### Bebauungsplan Nr. 92 „Drosselstraße“

Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gem. § 4 (1) BauGB  
Ihr Schreiben vom 28.04.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

folgende Informationen liegen zum Plangebiet vor:

der nördliche Bereich des Planungsgebietes befindet sich über **verkarstungsfähigem Gestein**. Daher sind unterirdische Hohlräume und Erdfälle nicht auszuschließen. Es empfiehlt sich eine entsprechende Baugrunduntersuchung. Der Schutz des Grundwassers ist hier aufgrund der Karstklutwässer besonders zu betonen. So ist darauf zu achten, dass während der Baumaßnahmen keine Verunreinigungen in die Karstklutwässer gelangen, denn diese stehen ungefiltert mit dem Klutgrundwassersystem in Verbindung.

- **Geologische Karte** von NRW im Maßstab **1 : 25.000**, Nr. 4709, Wuppertal Barmen. 2. Aufl. 1979. Mit Erläuterungen. Hrsg.: GD NRW. ISBN 3-86029-179 -3.



Kalkstein Givet- bis Adorf-Massenkalk Devon



Tonstein Obere Honsel-Schichten Devon

#### Abb. 1: Obere Grundwasserleiter im Untersuchungsraum

Quelle: HygrisC: Hydrologisches Grundlageninformationssystem C (Grundwasser-Datenbank NRW)

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag:

(Dr. Hantl)