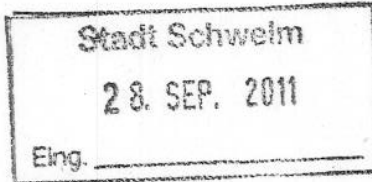


AUFLAGE 89 SV 197/2011



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

Stadt Schwelm
Der Bürgermeister
Planung, Bauordn. ng
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

Bearbeiter: Fr. Dr. Hantl
Durchwahl: 897-430
E-Mail: hantl@gd.nrw.de
Datum: 27. September 2011
Gesch.-Z.: 31.130/6815/2011

**Bebauungsplan Nr. 94 „Westlich Haßlinghauser Straße“
frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange gem.
§ 4 Abs. 1 BauO**

Ihr Schreiben vom 05.09.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Plangebiet befindet sich über verkarstungsfähigem **Kalkstein (Massenkalk / Devon)**. Die Baugrunduntersuchung sollte folgende Aspekte berücksichtigen:

1. Unterirdische Hohlräume sind nicht auszuschließen.
2. Die den Karstluftgrundwasserleiter schützenden Deckschichten sind innerhalb des Plangebiets unterschiedlich mächtig.
3. Der Karstluftgrundwasserleiter ist sehr verschmutzungsgefährdet: Bei den Bauarbeiten sind Verunreinigungen des Karstluftgrundwasserleiters auszuschließen (Grundwasserschutz).

Siehe auch:

1. **Geologische Karte** von NRW im Maßstab **1 : 25.000**, Nr. 4709, Wuppertal Barmen. 2. Aufl. 1979. Erläuterungen. Hrsg.: Geologischer Dienst NRW. [ISBN 3-86029-179 -3].
2. Analoge **Bodenkarte** von NRW **1 : 50.000**, Nr. L 4708 Wuppertal. 1981. [ISBN 3-86029-46-6].
3. **Auskunftssystem** der Bodenkarten im Maßstab 1 : 50 000 von NRW. CD-ROM – mit der *Karte der Schwermwürdigen Böden*, 2. Ausgabe 2004. Herausgeber: Geologischer Dienst NRW. [ISBN 3-86029-709-0].

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag:

(Dr. Hantl)