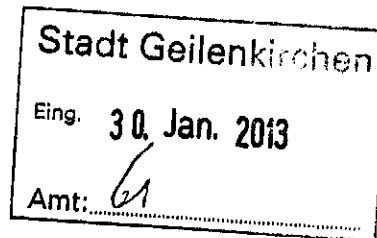


Geologischer Dienst NRW – Landesbetrieb – Postfach 10 07 63 · D-47707 Krefeld

Stadt Geilenkirchen
Der Bürgermeister
Markt 9
52511 Geilenkirchen



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: Frau Dr. Hantl

Durchwahl: 897-430

E-Mail: hantl@gd.nrw.de

Datum: 28. Januar 2013

Gesch.-Z.: 31.130/167/2013

Bebauungsplan Nr. 106 der Stadt Geilenkirchen
Beteiligung nach § 4 Abs. 2 BauGB
Ihre E-Mail vom 7. Januar 2013

Sehr geehrte Damen und Herren,

folgende Informationen liegen zu o. g. Planungsvorhaben vor:

zur Beachtung in DIN 4149 (Fassung April 2005):

Das Plangebiet befindet sich in Erdbebenzone 3 mit der Untergrundklasse **S**
(**S** = Gebiete tiefer Beckenstrukturen mit mächtiger Sedimentfüllung) gemäß der
Karte nach DIN 4149 in der Fassung von April 2005

(Quelle: *Karte der Erdbebenzonen und geologischen Untergrundklassen der Bundesrepublik Deutschland 1 : 350.000*, Bundesland Nordrhein - Westfalen (Juni 2006)).

Kap. 2.1.10 Wechselwirkungen in Verbindung mit **Kap. 2.3 Maßnahmen zur Minderung**. (Umweltbericht vom 30.10.2012 / Seite 10)

Anregung zum Erhalt der Oberbodenbiodiversität für die Obstbaumwiese :

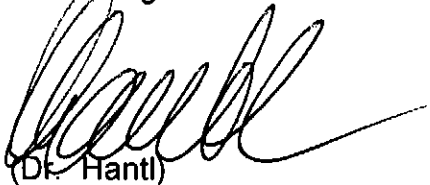
Durch das Entfernen der „gewachsenen Obstbaumwiese“ wird neben den Obstbäumen auch das Grasland der Fläche entfernt und damit auch die dort inzwischen angereicherte Bodenbiodiversität.

Hier gilt zwar die **Beachtung des § 202 BauGB**, jedoch wird die Verschiebung der Bodenmikroorganismen nicht weiter berücksichtigt.

Im Hinblick auf Minderung der Eingriffe in das Schutzgut Boden (Oberboden-biodiversität) rege ich an zu überprüfen, inwieweit der Oberbodenabtrag nach § 202 BauGB von der bisherigen Obstbaumwiese auf die neue vorgesehene Obstbaumfläche über dem benachbarten Ackerintensivstandort als „Startkapital“ für die Bodenbelebung wieder zu verwenden ist.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



(Dr. Hantl)