

**Von:** TLVwA Rudat, Siegfried  
**Gesendet:** Mittwoch, 5. März 2014 09:41  
**An:** 'Stephan Redlich'  
**Cc:** TLVwA Heynke Dr., Utta  
**Betreff:** Stadt Jena, B-Plan, Schulstandort Jenzigweg, Grundwasseruntersuchungen

Sehr geehrter Herr Redlich,

nach Prüfung des Berichtes „Untersuchung Grundwasser und Baugrund BV Gemeinschaftsschule Wenigenjena in Jena (Teil 1 Grundwasser) der Rubel und Partner vom 24.01.2014 ist festzustellen, dass unseres Erachtens für eine abschließende Bewertung des Gefährdungspotentials für das Schutzgut Grundwasser über den Wirkungspfad Boden-Grundwasser die vorhandenen Daten nicht ausreichen. Wie wir Ihnen auch schon auf unserer gemeinsamen Beratung zum Bebauungsplan am 27.02.2014 im TLVwA mitgeteilt hatten, ist daher die Errichtung von weiteren Grundwassermessstellen und die Durchführung einer weiteren Beprobung und Analytik der vorhandenen und der dann neuen Messstellen notwendig. Hierzu sollten im Anstrom- und im Abstrombereich der Altlast jeweils eine weitere Grundwassermessstelle errichtet (Lage der Messstellen wurden auf o.g. Beratung besprochen) und gemeinsam mit den vorhanden Messstellen beprobt und auf folgende Parameter analysiert werden:

PAK o. Naphthalin, Naphthalin, BaP, BTEX, Benzol als Einzelparameter, LHKW und Schwermetalle (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn). Die Ergebnisse der Untersuchungen sind der oberen Bodenschutzbehörde des TLVwA zur Bewertung vorzulegen. Über die Durchführung weiterer Beprobungs-kampagnen in Bezug auf das Grundwasser wird unter Berücksichtigung der Untersuchungsergebnisse noch zu entscheiden sein.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

**Siegfried Rudat**  
Sachbearbeiter

---

**THÜRINGER LANDESVERWALTUNGSAMT**

Referat 400 | Umweltüberwachung  
Weimarplatz 4 | 99423 Weimar | Postfach 2249 | 99403 Weimar  
Tel.: +49 (361) 3773-7858 | Fax: +49 (361) 3773-7603  
[www.thueringen.de](http://www.thueringen.de) · [siegfried.rudat@tlvwa.thueringen.de](mailto:siegfried.rudat@tlvwa.thueringen.de)