

Titel der Drucksache:

**Forschungsbohrung INFLUINS der Friedrich-Schiller-Universität Jena**

Drucksache

**2095/12**

öffentlich

Beratungsfolge	Datum	Behandlung
Dienstberatung OB	08.11.2012	nicht öffentlich
Ortsteilrat Sulzer Siedlung	13.11.2012	öffentlich
Ortsteilrat Roter Berg	15.11.2012	öffentlich
Ausschuss für Stadtentwicklung und Umwelt	20.11.2012	öffentlich

## Informationen aus der Verwaltung

Am Beispiel des Thüringer Beckens untersuchen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der FSU Jena in einem strategischen Bündnis aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Landes und Bundesbehörden sowie Unternehmen den Zusammenhang und die Dynamik oberflächennaher und tiefer Fluid- und Stoffströme in Sedimentbecken.

Die Friedrich-Schiller-Universität führt von November 2012 bis Dezember 2016 eine Forschungsbohrung auf dem Flurstück 7/13 in der Flur 62 (südlich der Sulzer Siedlung) durch. Die Bohrung erfolgt als 3-Stufenprogramm:

1. Stufe 1.200 m (Buntsandstein)
2. Stufe 1.565 m (Zechstein)
3. Stufe 1.665 m (Oberrotliegendes)

Nach jeder Stufe kann die Bohrung abgebrochen werden. Dies richtet sich nach den finanziellen Zuwendungen und den gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnissen. Es sollen Aussagen in 1 m Schritten über die geologische Formation und deren physikalischen Eigenschaften gewonnen werden. Daher wird die Bohrung durch ein geophysikalisches Messprogramm begleitet. Die Bohrung erfolgt im 24 Stunden Betrieb. Die immissionsschutzrechtlichen Auflagen zur Schutz der Sulzer Siedlung (Abstand ca. 325 m) und der Roten Berg Siedlung (Abstand Schule ca. 480 m, Wohnhaus 580 m) sind in den Bescheid des Thüringer Landesbergamtes als Nebenbestimmung aufgenommen worden. Die wasserrechtliche Genehmigung durch die untere Wasserbehörde wurde erteilt. Das Bohrloch wird nach Abschluss der Forschungsbohrung verfüllt.

In der Anlage 1 hat die Friedlich-Schiller-Universität Informationen zur Forschungsbohrung zu-

sammengestellt.

In der Anlage 2 ist die Lage der Forschungsbohrung eingetragen.

---

**Anlagenverzeichnis**

1 Informationen zur Forschungsbohrung der Friedrich-Schiller-Universität

2 Lageplan

---

24.10.12, gez. Lummitsch

Datum, Unterschrift

---