



Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie  
Göschwitzer Str. 41, 07745 Jena (D)

Stadt Ilmenau  
Stadtverwaltung  
Am Markt 7/Postfach 100 151

98681 Ilmenau



Telefon: (0 36 41)68 40  
Telefax: (0 36 41)68 42 22/64 43 33

Bearbeiter: [redacted]  
Außenstelle Weimar  
Abt. 6 – Geologischer Landesdienst/GW  
Telefon: [redacted]  
Telefax: [redacted]

Internet: <http://www.tlug-jena.de>  
E-Mail: [redacted]

Datum und Zeichen  
Ihres Schreibens

27.11.2007; A 60-wa  
Posteingang: 30.11.2007

(Bitte bei Antwort angeben)  
Unser Zeichen

62 – 96 123/5331  
Schu/Hdt-0188

Datum

17.12.2007

## Stellungnahme zum Bebauungsplan Nr. 29a „An der Hohen Straße Süd“, 1. Förmliche Änderung, Stadt Ilmenau, Ilmkreis

- Beteiligung der Träger öffentlicher Belange gemäß ThürStAnz Nr. 34/2005, S. 1538 - 1548 -

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Prüfung der eingereichten Unterlagen zu o. g. Vorhaben ergeben sich hinsichtlich der erneuten Beteiligung der Abteilung Geologischer Landesdienst, Grundwasser der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) als Träger öffentlicher Belange gegenüber der bereits abgegebenen Stellungnahme (Anlage) vom 20.06.1996 (Aktenzeichen: 115 – 63 210/5331) keine Änderungen oder Ergänzungen.

Ich bitte um Beachtung der vorgenannten Stellungnahme.

Erdaufschlüsse (Erkundungs- und Baugrundbohrungen, Grundwassermessstellen, geophysikalische Messungen) sowie größere Baugruben sind der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie rechtzeitig anzuzeigen, damit eine geologische und bodengeologische Aufnahme zur Erweiterung des Kenntnisstandes über das Gebiet erfolgen kann.

Ebenso bitte ich Sie, die Übergabe der Schichtenverzeichnisse einschließlich der Erkundungsdaten und der Lagepläne durch die Bohrfirmen oder durch das beauftragte Ingenieurbüro in das Geologische Landesarchiv des Freistaates Thüringen nach Abschluss der Maßnahme unverzüglich zu veranlassen.

Rechtliche Grundlagen dazu sind das „Gesetz über die Durchforschung des Reichsgebietes nach nutzbaren Lagerstätten (Lagerstättengesetz)“ in der Fassung vom 02. März 1974 (BGBl. I, S. 591), zuletzt geändert durch Art. 22 des „Gesetzes zur Umstellung von Gesetzen und Verordnungen im Zuständigkeitsbereich des BMWt und des BMBF auf Euro“ vom 10. November 2001 (BGBl. I, Nr. 58, S. 2992 ff.), die „Verordnung zur Ausführung des Gesetzes über die Durchforschung des Reichsgebietes nach nutzbaren Lagerstätten“ in der Fassung des BGBl. III 750-1-1 sowie das Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I, Nr. 16, S. 502 ff.).

Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrag

Ina Pustal

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie,  
Göschwitzer Str. 41, 07745 Jena  
Telefon (0 36 41)68 40, Telefax (0 36 41)68 42 22  
E-Mail [tlug.post@tlugjena.thueringen.de](mailto:tlug.post@tlugjena.thueringen.de)

Bahnanschluss: Göschwitz (Stadtteil von Jena)  
Bus: Linie 13, Haltestelle Konrad-Zuse-Straße

Außenstelle Weimar  
Carl-August-Allee 8-10, 99423 Weimar  
Telefon (0 36 41)68 40, Telefax (0 36 41)68 46 66  
E-Mail [tlug.post@tlugjena.thueringen.de](mailto:tlug.post@tlugjena.thueringen.de)

Bahnanschluss: Weimar Hauptbahnhof  
Bus: Linie 1, Carl-August-Allee

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie,  
Staatliche Vogelschutzwarte Seebach  
Lindenhof 3, 99998 Weinbergen, Ortsteil Seebach  
Telefon (0 36 01)44 05 65, Telefax (03601)44 06 64  
E-Mail [vs.w.seebach@tlugjena.thueringen.de](mailto:vs.w.seebach@tlugjena.thueringen.de)

Bahnanschluss: Bhf. Seebach  
Bus: Linie 141, 142 (von Mühlhausen und Bad Langensalza)





# Thüringer Landesanstalt für Geologie

115-63 210/5331+5231

(Bei Antwort bitte Geschäftszeichen angeben)

Thüringer Landesanstalt für Geologie, Postfach 2452, 99405 Weimar

Stadtverwaltung Ilmenau  
Am Markt 7, PF 0151  
98681 Ilmenau



Zo .06.1996

Bearbeiter:

~~erwie~~

Betr.: Bebauungsplan Nr. 29 der Stadt Ilmenau, "**An der Hohen Straße**"  
Bezug: Ihr Schreiben vom 12.06.1996  
Anlg.: - 2 -

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange gemäß BauGB § 4 (1) wird Ihnen folgendes mitgeteilt:

- Das Bebauungsgebiet liegt auf der Buntsandsteinplatte der Wipfra und Ilm. Es stehen die Schichten des tiefsten Mittleren Buntsandsteins (Wechsel von Grob- und Feinsandstein, selten Ton- oder Schluffsteinbänder) und des Unteren Buntsandsteins (ca. 320 m Feinsandstein, Tonstein, Schluffstein) an. Sie werden von auslaugbaren, verkarstungsfähigen Zechsteinsedimenten unterlagert. Das Bebauungsgebiet befindet sich nördlich der aktiven Auslaugung und Erdfallbildung, die durch die Teiche angezeigt werden.
- Das Gebiet befindet sich außerhalb von Trinkwasserschutzzonen. Der Hauptgrundwasserspiegel ist erst im Niveau von 500 m NN zu erwarten. In höheren Schichten zirkulieren zeitweise schwebende Schichtwässer.
- Baugrundschwächen sind nicht zu erwarten.
- Rohstoffsicherungsinteressen bestehen nicht.
- Dem Bebauungsplan wird aus geologischer Sicht zugestimmt.

Amtshandlungen meiner Dienststelle sind gemäß Thüringer Verwaltungskostengesetz gebührenpflichtig. Die Kostenfestsetzung für diese Stellungnahme erfolgt durch den beigefügten Bescheid.

Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrag

Dr. Gesang

Postfachadresse:  
Hausadresse:  
Zentrales Probenarchiv:

Postfach 2452, 99405 Weimar  
Carl-August-Allee 8 - 10, 99423 Weimar  
Am Bahnhof 26, 07570 Niederpöllnitz

Telefon: 03643 / 556-0  
Telefax: 03643 / 556155