

■ <Gabriele.Aderhold@hlnug.hessen.de

■ >

■

■

■ 18.09.2017 15:05

An <Heiko.Durth@mobil.hessen.de>, <Mathias.Fiedel@mobil.he

Kopie

Thema Hoher Meißner, dringender Handlungsbedarf

Betreff: **Aktive Rutschung am Osthang des Hohen Meißners**

Sehr geehrte Damen und Herren.

Ich weise darauf hin, dass das HLNUG nach einer Zeitdauer von nun mehr zwei Jahren geotechnischer Langzeitbeobachtung einen dringenden Handlungsbedarf hinsichtlich einer gemeinsam zwischen HLNUG, Hessen Mobil sowie zwei Sachverständigengutachtern abgestimmten und empfohlenen Rutschungssanierung bzw. –stabilisierung sieht.

Das aufgestellte Baugrund- und Rutschungsmodell hat sich auch in den letzten beiden Jahren bestätigt. Die zunehmenden Verformen zeigen sich auch in einer verstärkten Deformation im Bereich der Landstraße L3242 und des Gebäudes Schwalbenthal. Die zunehmenden Deformationen am Gebäude Schwalbenthal belegen, dass auch weiterhin die kinematische Kette vom Gebäude bis hin zur Gleitfuge der aktiven Rutschung wirkt.

Ich weise nochmals darauf hin, dass durch erhöhte Niederschläge – vornehmlich auch nach Eintreten einer Wassersättigung im Erdreich – Bewegungsbeschleunigungen zu erwarten bzw. möglich sind, die zu weiteren Schäden an den zu schützenden Objekten führen können.

Freundliche Grüße

Im Auftrag

**Gabriele Aderhold**

Dr.-Ing.

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
Dezernat G2, Geologische Belange der Landesplanung, Georisiken  
Dezernatsleiterin  
Rheingaustraße 186  
D-65203 Wiesbaden

Tel.: +49(0)611 6939-913

Fax: +49(0)611 6939-941

E-Mail: [gabriele.aderhold@hlnug.hessen.de](mailto:gabriele.aderhold@hlnug.hessen.de)

Internet: [www.hlnug.de](http://www.hlnug.de)