

Bekanntmachung

Geophysikalische Untersuchungen im Gebiet der VG „Wasungen – Amt Sand“

**TERRA MONTAN Gesellschaft für angewandte Geologie mbH
Dombergweg 1, 98527 Suhl, für die Kupfer Copper Germany GmbH**

**Stadt Wasungen, Einheitsgemeinde Schwallungen,
Gemeinde Mehmels, Gemeinde Friedelshausen**

Die TERRA MONTAN Gesellschaft wurde durch die Kupfer Copper Germany GmbH beauftragt geophysikalische Arbeiten in unserer Region in engem Kontakt mit Ämtern, Behörden und der Bevölkerung vorzubereiten. Diese sollen sich an bereits durchgeführten Untersuchungen aus der Luft von März dieses Jahres anschließen, über die in der regionalen Presse umfassend informiert wurde.

Zur weiteren Klärung des strukturellen Baus des Südthüringer Untergrundes sind ab Oktober diesen Jahres Messungen am Boden geplant, die ohne einen Eingriff in den Untergrund und damit ohne Bohrungen auskommen und derzeit in enger Abstimmung mit dem TLUBN vorbereitet werden.

Unser Anliegen ist es, Sie vorab bereits ausreichend zu informieren und insbesondere die Bevölkerung der vom Vorhaben berührten Gemeinden über das Ziel, die technischen Maßnahmen und deren möglichen Wirkungen in Kenntnis zu setzen.

Die geplanten Arbeiten betreffen alle Gemarkungen innerhalb unseres Verwaltungsbereiches:

Stadt Wasungen, Einheitsgemeinde Schwallungen,
Gemeinde Mehmels, Gemeinde Friedelshausen

Auf der Internetseite der Verwaltungsgemeinschaft „Wasungen – Amt Sand“ (www.vg-wasungen.de) befindet sich ein Informationsblatt, welches die durchzuführenden Arbeiten veranschaulicht. Weiterhin können Sie den konkreten Verlauf der geplanten Messlinien dem auf der Internetseite veröffentlichtem Kartenmaterial entnehmen (rote Markierung).

https://cms.vg-wasungen.de/vgw/downloadcenter/bekanntmachungen_der_vg-amsblaetter/bekanntmachungen/geophysikalische_untersuchungen_vg_gebiet_kupfer_copper_10_2021

Weitere Informationen der TERRA MONTAN Gesellschaft

Es werden ausschließlich vorhandene Wege und Straßen genutzt. Temporäre oder ständige Baustellen gibt es nicht.

In Form einer Wanderbaustelle von etwa 40 m Länge kommen Trucks, Mess- und Sicherungsfahrzeuge zum Einsatz. Von den Trucks werden seismische Wellen – ähnlich einer Rüttelplatte – in den Untergrund eingebracht. An bestimmten Gesteinsgrenzen werden diese reflektiert und an der Oberfläche aufgezeichnet.

Aufwendige Interpretationsverfahren ermöglichen es, Informationen über die Struktur des Untergrundes bis in mehrere hundert Meter Tiefe zu bekommen.

Die erzeugten Wellen sind im unmittelbaren Bereich der Trucks an der Oberfläche für den Menschen wahrnehmbar. Eine Gefahr für Gebäude und Infrastruktureinrichtungen besteht nicht. Der Vibrationspegel wird weit unter dem nach DIN 4150 zulässigem liegen. Zu Gebäuden wird ein Mindestabstand von 10 m eingehalten. Ist das nicht möglich, werden die Arbeiten nicht durchgeführt. Innerhalb von Ortschaften werden die Schwingungen mit hochempfindlichen Geräten überwacht.

Der Konvoi verbleibt an einen Ort für etwa 2 Minuten und bewegt sich nach der dortigen Messung um 10 m weiter.

Mit den zuständigen Stellen, den Verkehrsbehörden, dem Forst, landwirtschaftlichen Betrieben oder Privatpersonen wird eine Vereinbarung zur Wege-, Straßennutzung vor Beginn der Arbeiten herbeigeführt.

Selbstverständlich ist die TERRA MONTAN Gesellschaft mit Sitz in Suhl jederzeit bereit, Fragen der Bürger zu beantworten (Tel. 03681 – 71060).

Wasungen, 09.09.2021

M. Schilling

Amtsleiter Amt 3 - Bauverwaltung