

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE
Pillnitzer Platz 3 | 01326 Dresden

Landkreis Bautzen und die betroffene Ge-
meinden.

Ihre Ansprechperson
Dr. Lutz Sonnabend

Durchwahl
Telefon +49 3731 294-1202
Telefax +49 3731 294-1099

lutz.sonnabend@
smekul.sachsen.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Geschäftszeichen
(bitte bei Antwort angeben)
102-8652/1295/60

Freiberg,

Öffentliche Bekanntmachung geophysikalischer Untersuchungen im Norden des Landkreis Bautzen

Werte Landkreisverwaltung Bautzen werte betroffene Gemeinden, werte An-
wohner und Grundstückseigentümer,

wir, das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), führen
in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA) eine
geologisch-geophysikalische Untersuchung im Rahmen der geologischen
Landesaufnahme gem. §3 Geologiedatengesetz (GeolDG) durch.
Diese möchten wir hiermit gem. §6 GeolDG öffentlich bekannt machen.

Betroffen ist das Gebiet der Gemeinden Elsterheide, Spreetal, Lauta, Hoyers-
werda, Lohsa, Bernsdorf, Oßling, Wittichenau, Kamenz, Rabitz-Rosenthal,
Königwartha sowie randlich Schwepnitz, Neschwitz und Nebelschütz.

Beginn der Messungen soll in der 21. Kalenderwoche sein und wird voraus-
sichtlich bis Juli dauern.

Die Messungen sind Teil der Vorerkundung des DZA für einen möglichen
Standorte eines astrophysikalischen Labors.

Die Untersuchungen sollen Datenlücken in den Beständen des LfULG schlie-
ßen, sodass bessere Aussagen zur Verteilung der Gesteine im Untergrund
möglich werden.

Die Untersuchungen (Messung der Erdanziehung / Gravimetrie) sind nicht in-
vasiv und werden durch Aufstellen eines Messgerätes in der Größe eines klei-
nen Getränkekastens durchgeführt (Bild anbei). Die Messpunkte sind in ca.
400 m Abstand zueinander geplant und werden fast ausschließlich auf gut be-
treibbaren Flächen und Wegen stattfinden. Pro Messpunkt sind ca. 5 Minuten
Messzeit geplant. Generell ist während der Durchführung der Messungen

*Täglich für
ein gutes Leben.*

Besucheranschrift:
Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie
Halsbrücker Straße 31a
09599 Freiberg

www.lfulg.sachsen.de

Der Empfang von elektronisch signierten
und/oder verschlüsselten elektronischen
Dokumenten ist möglich. Die öffentlichen
Schlüssel des Landesamtes für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie finden Sie
unter www.lfulg.sachsen.de/kontakt.html.



2025/76284

keine Beeinträchtigung im Messgebiet zu erwarten. Da die Methode nicht invasiv ist und keine schweren Geräte zum Einsatz kommen, ist keine Beeinflussung oder Schädigung von Grundflächen zu befürchten.

Anbei ein vorläufiger Lageplan der Messpunkte im Untersuchungsgebiet. Dieser wurde automatisch erstellt. Die Punkte werden den nächstgelegenen Wegen zugeordnet, so dass kaum andere Flächen betreten werden müssen.

Die Untersuchungen werden durch die Firmen *Geophysik GGD Gesellschaft für Geowissenschaftliche Dienste m.b.H. (Leipzig)* und *GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH* durchgeführt.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Dr. Lutz Sonnabend
Referent

Anlagen: Abbildung Messgerät, Karte Messpunkte im Untersuchungsgebiet

Dieses Schreiben wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

 Geophysik  GGD

 DZA

 GGL

Anlagen



Abbildung 1 Techniker bei der Durchführung einer gravimetrischen Messung mittel Gravimeter (CG-5)

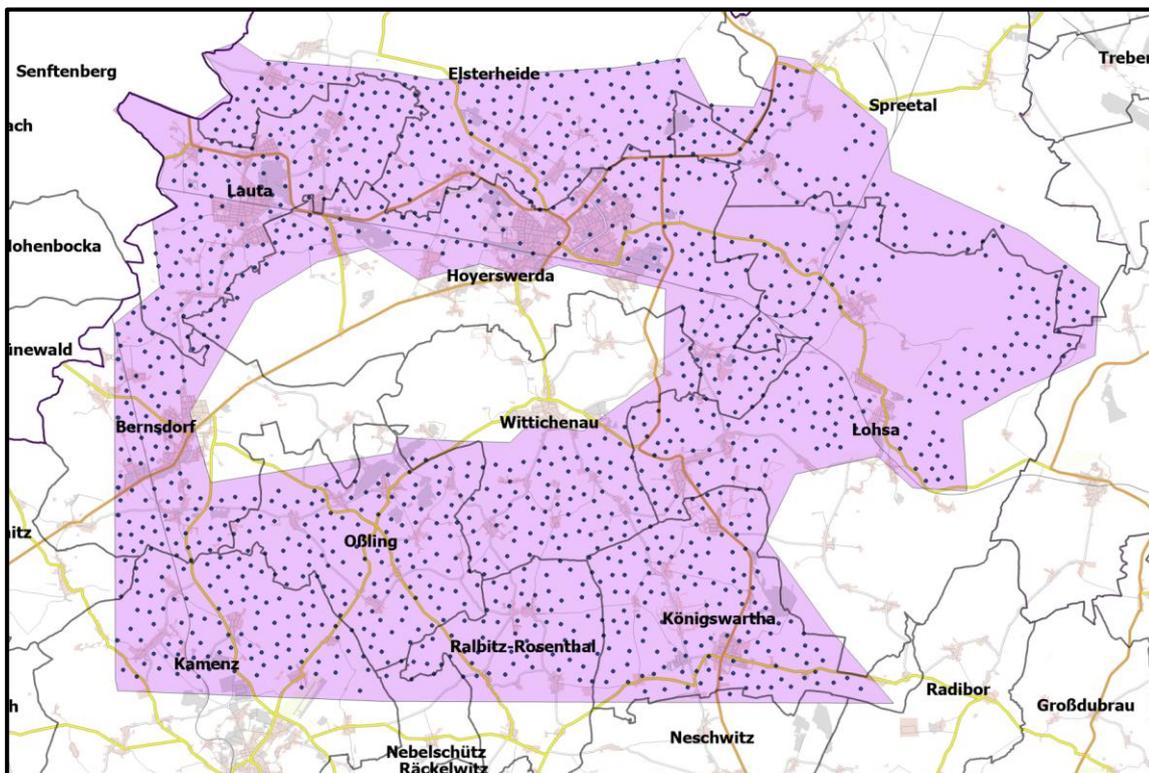


Abbildung 2 Karte vom Untersuchungsgebiet (lila) mit vorläufigen Messpunkten (blaue Punkte).