



**LANDKREIS LÜNEBURG**  
DER LANDRAT

Landkreis Lüneburg · Postfach 20 80 · 21310 Lüneburg

NLWKN Betriebsstelle Lüneburg  
Gewässerkundlicher Landesdienst – GLD  
Herrn Nickel  
Adolph-Kolping-Str. 6  
21337 Lüneburg

**Wasser**

**Michael Loch**  
Horst-Nickel-Straße 4  
21337 Lüneburg  
Telefon 04131 26 1264  
Fax 04131 26 2264  
michael.loch@landkreis-lueneburg.de  
Sprechzeiten Mo - Fr 08:00 - 12:00 Uhr  
sowie nach Vereinbarung

Aktenzeichen 61.31 GW, Entnahmen  
Bei Antwort bitte unbedingt angeben.

Lüneburg, 30. März 2022

**ARD-Doku "Bis zum letzten Tropfen" - NASA-Satelliten-Mission GRACE /  
Bewertung der GRACE-Ergebnisse aus Sicht des Gewässerkundlichen Landesdienstes (GLD)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 16.03.2022 zeigte „das Erste“ (ARD) unter dem Themennamen #Unser Wasser einen Spielfilm sowie eine Doku mit dem Titel „Bis zum letzten Tropfen“. Darin wurde auch auf das Vorhaben des Coca Cola-Konzerns zum Bau eines dritten ViO-Brunnens in Lüneburg mehr (Doku) oder weniger (Spielfilm) direkt Bezug genommen. In der Doku wurde dann u.a. über das Projekt „GRACE“ der NASA berichtet, in welchem seit 20 Jahren Veränderungen der Erdanziehungskraft bzw. des Schwerefeldes der Erde mit Hilfe von Satelliten untersucht werden. Die Satelliten-Daten lassen Rückschlüsse auf Wasserverluste zu und ergaben für die Region Lüneburg, dass auf einer Fläche von 150 x 150 km in den 20 Jahren ungefähr 2,25 Mio. m<sup>3</sup> Wasser verloren gegangen seien. Die Daten waren bislang weitgehend unbekannt und nach Ausstrahlung der Doku regte sich in der Öffentlichkeit Unmut, Entsetzen und Verwunderung über die GRACE-Ergebnisse und die Debatte um die Quantität der Grundwasservorkommen und der künftigen Verfügbarkeit lebte wieder auf (s. Anlage).

Im Sinne einer Versachlichung der Debatte, bitte ich um eine fachliche Stellungnahme des GLD mit einer Bewertung und Einordnung der Methodik und der Ergebnisse des GRACE-Projektes. Insbesondere eine Beurteilung der Aussagekraft und Relevanz der Daten ist in dem Zusammenhang von Bedeutung. Dies gilt auch im Hinblick auf eine mögliche Einbeziehung der Erkenntnisse aus GRACE bei künftigen Entscheidungen im Bereich der Grundwasserbewirtschaftung.

Für Rückfragen stehe ich jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß  
Im Auftrag

Michael Loch

Landkreis Lüneburg Auf dem Michaeliskloster 4, 21335 Lüneburg  
T 04131 26-0, F 04131 26-1466 [www.landkreis-lueneburg.de](http://www.landkreis-lueneburg.de)

Sparkasse Lüneburg IBAN DE60 2405 0110 0000 0038 71 BIC NOLADE21LBG  
Volksbank Lüneburger Heide IBAN DE17 2406 0300 0199 9990 00 BIC GENODEF1NBU



metropolregion hamburg