

Prof. Dr. Angela Madeo  
Prof. Dr. Patrizio Neff  
Haardgrenzweg 111  
45739 Oer-Erkenschwick

GuSZ Gutachter- und Sachverständigen  
Zentrum  
Umweltmessungen GmbH  
Paul-Birkle-Str. 21  
69488 Birkenau

Oer-Erkenschwick, 16.09.2022

### **Brumnton**

Sehr geehrter Herr Johannsen,

es ist uns eine Freude, Ihnen und der GuSZ Gutachter- und Sachverständige für Umweltmessung GmbH eine kleine Rückmeldung zukommen zu lassen.

Zunächst die Schilderung unseres Problems, wie es viele andere wohl auch schon erlebt haben. Wir sind Herbst 2022 in ein Haus umgezogen, idyllische Lage im Grünen, Feld, Wald und Wiesen. Wir hatten ab Einzug ein tieffrequentes störendes Geräusch wahrgenommen und hatten dann versucht eine Ursache zu finden. Wir haben die neue Umgebung in der Nacht nach möglichen Geräuschquellen abgesucht- Freileitungen, Umspannwerke, Transformatoren, Wärmepumpen, Teichpumpen, Heizungspumpen etc. Sind aber nicht fündig geworden. Umfängliche Suchen im Internet nach dem Stichwort "Brumnton" zeigten uns, dass wir nicht allein sind, aber dass nur sehr wenige Experten auf dieses Gebiet spezialisiert sind. Die sehr hilfreichen Webseiten der GuSZ Gutachter- und Sachverständige für Umweltmessung GmbH ließen uns den Kontakt zu Herrn Johannsen suchen, der auch schon im ZDF als Experte für Schall- und Vibrationsmessungen aufgetreten ist. Herr Johannsen hat sehr schnell ausführlich auf unsere Schilderungen per E-Mail geantwortet. Nach einem sehr fruchtbaren E-Mail-Verkehr sowie mehreren Telefongesprächen sind wir dann übereingekommen, ein preiswertes Angebot der GuSZ Gutachter- und Sachverständige für Umweltmessung GmbH anzunehmen: nämlich sich selbst ein modernes Mikrofon zu kaufen, das gehörte Geräusch selbst aufzunehmen und es dann von Herrn Johannsen schalltechnisch analysieren zu lassen. Das Ergebnis war eindeutig: die Analyse zeigte klare tieffrequente Belastungen im Schlafzimmer, und Herr Johannsen konnte uns verschiedene plausible Quellen benennen.

Der Vorteil dieses preiswerten Angebots besteht darin, dass niemand aufwendige Messungen ausführen musste und die Analyse sehr schnell (ca. 2 Tage) vorlag. Damit ist das ursprüngliche Problem zwar noch nicht gelöst, aber uns war es eine große Hilfe, dass unsere subjektiven Eindrücke messtechnisch unterlegt werden konnten.

Wir können daher die Arbeit von Herrn Johannsen wärmstens empfehlen und nehmen seine Dienste in Zukunft gerne wieder in Anspruch, wenn es darum geht allfällige Akustiksanieierung anzugehen.

Mit freundlichen Grüßen

[Redacted signature]  
[Redacted signature]  
[Redacted signature]

[Redacted signature]  
[Redacted signature]  
[Redacted signature]

Prof. Angela Madeo (TU Dortmund) und Prof. Patrizio Neff (Uni Duisburg-Essen)