

# Teilnahmebescheinigung

## VDB-Ringmessung niederfrequente elektrische Wechselfelder 2023

Herr Alexander Tsakiris  
Baubiologie und Umweltanalytik  
Hopmannstr. 6  
53177 Bonn

hat an der Ringmessung niederfrequente elektrische Wechselfelder im Rahmen des QS-Workshops des Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e. V. am 07.07.2023 mit dem Messgerät NFA 1000, SR-Nr / Bezeichnung 035 000 000 304

mit Erfolg teilgenommen.

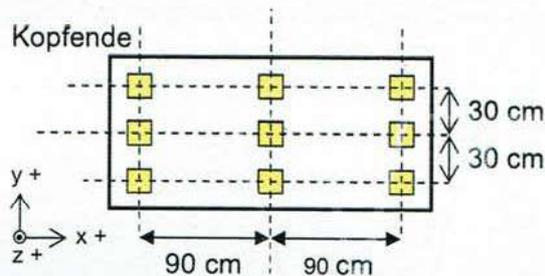
Für eine erfolgreiche Teilnahme musste an mindestens 5 von 9 Messpunkten eine Standardabweichung von kleiner 30 % vom Mittelwert aller Messwerte (ohne Ausreißer) eingehalten werden. Siehe hierzu beiliegende Auswertung im Excel-Format.

Die Ringmessung der niederfrequente elektrische Wechselfelder sollte nach den VDB-Richtlinien A | 3 – 1.4 Immissionsmessungen an Schlafplätzen durchgeführt werden.

Beschreibung Messaufbau:

Rastermessung: Potentialfreie 3D-Messung ohne Körper im Feld am Schlafplatz

Es wird an 9 Rasterpunkten auf der Matratze gemäß folgender Abbildung das ungestörte Feld an einem Schlafplatz gemessen.



■ Messsonde

Besonderheit: Die jeweiligen Messabstände zu den einzelnen Messpunkten wurden von den Teilnehmern geschätzt.

Jesteburg, 20.09.2023

Karlheinz Müller  
Vorstand VDB e. V.  
Leiter Ringversuch

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

Roggenkamp 21  
D - 21266 Jesteburg

Tel. 04183-7735301  
Fax 04183-7735302

www.baubiologie.net  
info@baubiologie.net

Sabine Müller-Dietrich (GF)  
USt-IdNr.: DE204323759