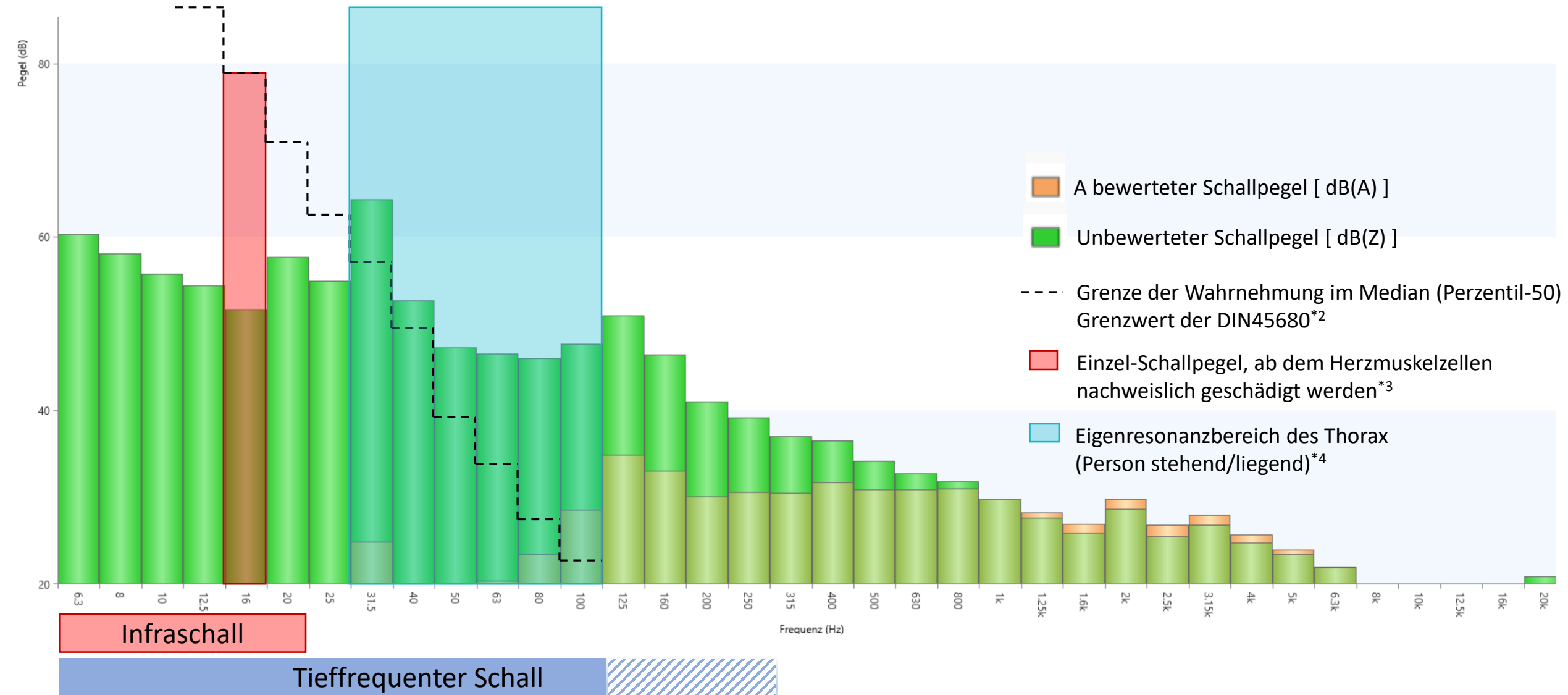


Frequenzbänder am Beispiel einer Außenmessung* im Kontext zur Schallpegelbewertung

Hintergrund slide zu DGIM 2026, 04/2026, Wiesbaden, Poster Nr. P-15-07, Abstract ID: 85384*¹



*=Messung in Borchten-Etteln, Ortskern am 30.04.2026 um 00:30 – 01:00, Windgeschwindigkeit 4,2 m/s vor Ort Windrichtung O-SO120° (Haaren um 02:00 5,9 m/s), dB(a) = 42,8

*²= Prof. Dr.-Ing. Detlef Krahe: „DIN45680 „Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft, Stand der Überarbeitung“, Veranstaltung des Bundesumweltamtes am 14.03.2017

*³= Vahl CF, Ghazy A, Chaban R: Are there harmful effects caused by the silent noise of infrasound produced by windparks? An experimental approach. Thorac cardiovasc Surg 2018; 66 (S 01): 1–110

*⁴= e.g. Essentials of Applied Dynamic Analysis, Human Body Vibrations Springer, Berlin, Heidelberg, 2014, Technische Akustik TU Berlin Forschungsschwerpunkt (Kürer et al.). 1960ff, et al

