Musikanlage klingt bei Kälte die ersten 10 Minuten dünn

Beitrag von „coala“ vom 6. Februar 2021 um 17:03

Servus Silvio,

vielleicht dauert es einfach etwas, bis es dir die Lauscher frei geblasen hat? 😛

Von der Elektronik her kann ich mir keinen Faktor vorstellen, der das hörbar beeinflussen könnte. Einzige (elektroakustische) Mutmaßung: Die Sicken der Lautsprechermembranen (meist aus thermoelastischen Werkstoffen) werden bei derartiger Kälte steifer und verringern damit die Membranauslenkung der Tieftöner. Das würde zu einem geringeren Schalldruck bei niederfrequenten Musikbestandteilen führen, empfunden als "weniger Bass". Dieser Effekt sollte dann eher hauptsächlich bei niedrigen bis mittleren Lautstärkepegeln eintreten und nach einigen Minuten lauterer Mucke und/oder zunehmender Innenraumtemperatur wieder langsam abflachen.

Grüße

Robert