

ARTA Ringversuch 2 Messprotokoll

Name: Müller
Datum: 12.05.2018

Messequipment

Soundkarte	Focusrite Scarlett 2i2
Mikrofon (kalibriert J/N?)	Beyerdynamic MM1, nicht kalibriert
Mikrofonvorverstärker	Focusrite Scarlett 2i2
Verstärker	Eigenbau, 15 W
ARTA-MessBox (J/N?)	Nein

Bemerkung:

Indoor

Länge [m]	5,20
Breite [m]	4,10
Höhe [m]	2,25

Bemerkung: Kellerraum, kein Teppich, karg möbliert

Messanordnung (siehe Skizze)

Höhe Mikrofon h Mic [m]	1,10
Höhe Bezugslautsprecher [m]	1,10
Messabstand [m]	0,80
Abstand Rückwand R [m]	2,00
Abstand Seitenwand S [m]	1,50
Abstand Frontwand F [m]	2,40

Bemerkung: Schreibtisch 0,5m hinter Mikro

Outdoor

Bodenbeschaffenheit	Rasen
Reflektierende Objekte	Hauswand, Geräteschuppen

Bemerkung:

Messanordnung

Höhe Mikrofon [m]	2,00
Höhe Bezugslautsprecher [m]	2,00
Messabstand [m]	1,00
Abstand nächstes Objekt [m]	4,00

Bemerkung:

Messumgebung

Temperatur [°]	22,0°
Störquellen (indoor)	Gelegentlich Straßengeräusche, Heizung
Störquellen (outdoor)	Wind

Bemerkung:

Mitzuliefernde Dateien:

- Kalibrierdatei des Mikrofons (.mic), sofern vorhanden
- Pir-Datei Raummessung mit Tieftöner (44,1 kHz, 128 k)
- Impedanzmessung (.imp) für HT, MT, TT
- Frequenzgänge (.pir) horizontal für HT, MT, TT
- Frequenzgänge (.pir) vertikal für HT, MT, TT
- BoxSim-Simulationsdatei oder Screenshot Weichenschaltung

Messanordnung

