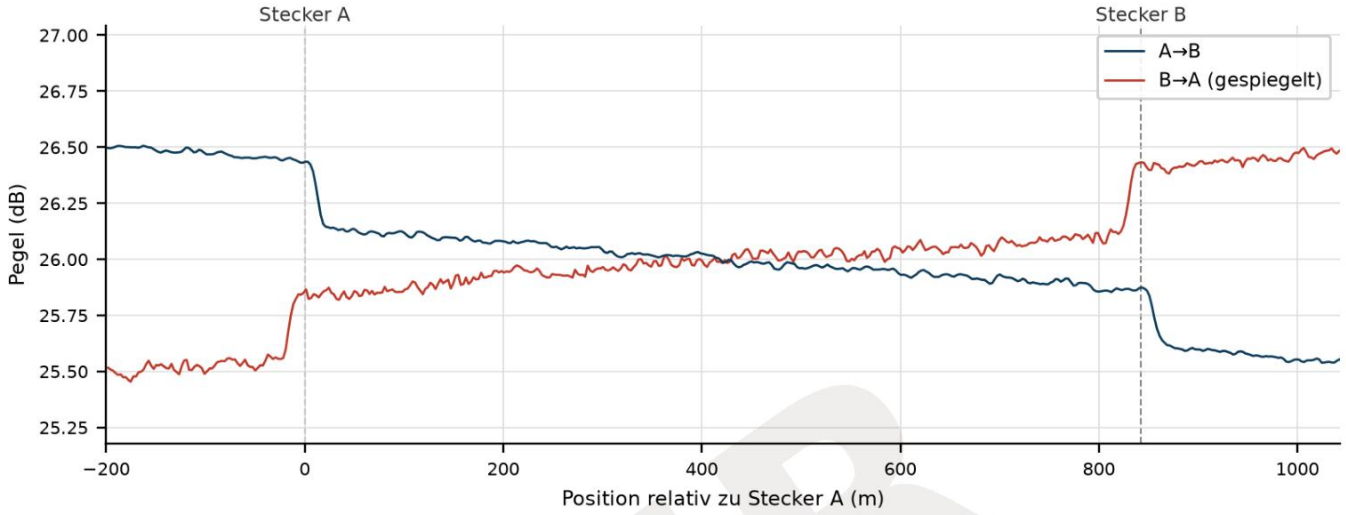
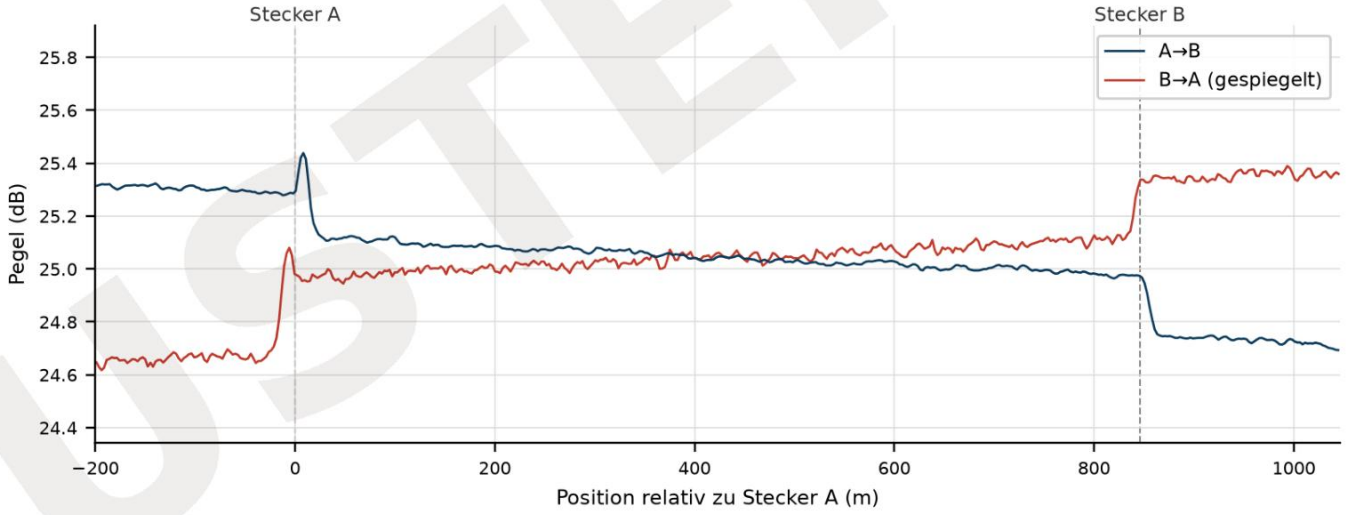
Muster Standort A → Muster Standort B · Streckenlänge L = 846,0 m (längste Abschnittslänge)

Faser 1 · bidirektional · i.O.

1310 nm: Kurven A→B und B→A übereinandergelegt



1550 nm: Kurven A→B und B→A übereinandergelegt



Steckerverluste und Mittelwert aus beiden Richtungen

Wellenlänge	Stecker	A→B (dB)	B→A (dB)	Mittelwert (dB)	Reflexion	Status
1310 nm	Stecker A	0,299	0,299	0,299	n.-refl.	OK
1310 nm	Stecker B	0,250	0,281	0,266	n.-refl.	OK
1550 nm	Stecker A	0,168	0,285	0,226	n.-refl.	OK
1550 nm	Stecker B	0,224	0,215	0,220	n.-refl.	OK

Kurven aus SOR-Rohdaten, je Wellenlänge separat: B→A horizontal gespiegelt (nur Darstellung) und vertikal auf A→B normiert (Median im Faserbereich 10 bis 90 % von L). Achse auf Stecker A (0 m) und Stecker B (L) ausgerichtet, Darstellung 200 m vor A bis 200 m nach B. Mittelwert je Stecker = (A→B + B→A)/2, Schwellenwerte einstellbar. Neu erzeugte Muster-Darstellung aus echten Messdaten, Kunden-, Orts- und Dateibezeichnungen entfernt.

MUSTER