

<b>Strecke:</b>	: 333	<b>Messort E:</b>	: Gebäude E
<b>Kabelnr.:</b>	: K999	<b>Datum:</b>	: 21.09.2025
<b>Messort A:</b>	: Gebäude A		
<b>Länge :</b>	9,719 km	<b>Geräte-ID :</b>	MTS2000
<b>Vorschaltfaser A/E :</b>	0.998/ 0.998 km		
			<b>Prüfer : Eckardt</b>
			<b>Nachschaftfaser A/E :</b> 0.965/ 0.965 km

## Dämpfungs-Übersicht 1310 nm

Messort A				Messort E				Mittelwerte A/E	
Nr.	Datei	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.- Belag dB/km	Nr.	Datei	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.- Belag dB/km	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.- Belag dB/km
1	K999_OE1310_00...	3.35	0.34	1	K999-EO1310-00...	3.35	0.34	3.35	0.34
2	K999_OE1310_00...	3.53	0.36	2	K999-EO1310-00...	3.53	0.36	3.53	0.36
3	K999_OE1310_00...	3.40	0.35	3	K999-EO1310-00...	3.42	0.35	3.41	0.35
4	K999_OE1310_00...	3.56	0.37	4	K999-EO1310-00...	3.58	0.37	3.57	0.37
5	K999_OE1310_00...	3.71	0.38	5	K999-EO1310-00...	3.72	0.38	3.71	0.38
6	K999_OE1310_00...	3.55	0.36	6	K999-EO1310-00...	3.56	0.37	3.55	0.37
<b>Mittelwerte</b>		3.51	0.36			3.53	0.36	3.52	0.36
(*) Gesamtdämpfung (extrapoliert)				<b>Vorgabewerte</b>		<b>5.10</b>	<b>0.52</b>		

Dämpfungsvorgaben: Dämpfung/km : 0.36 dB/km / Spleiß : 0.10 dB / Stecker : 0.50 dB  
9,7190 km / 6 Spleiße  
2 Stecker

Messort A : Gebäude A  
Messort E : Gebäude E

### Messparameter (Bezugsfaser):

Datum : 20.08.25  
Gerät : MTS20004136B-FCOMP  
Entfernungsreich : 19,77 km  
Hor. Auflösung : 2,55 m  
Pulsbreite : 100 ns  
Abschwächer : 0,00 dB  
Anzahl Mittelungen : 588000

Auswertung : 2PA  
IOR : 1,47320  
Cursor C1 : -0,0279 km  
Cursor C2 : 9,757 km  
Diff. C2-C1 : 9,785 km

Seite 1/1



**Adam Eckardt**  
**FiberCheck**

<b>Strecke:</b>	: 333	<b>Messort E:</b>	: Gebäude E
<b>Kabelnr.:</b>	: K999	<b>Datum:</b>	: 21.09.2025
<b>Messort A:</b>	: Gebäude A		
<b>Länge :</b>	9,719 km	<b>Prüfer :</b>	Eckardt
<b>Vorschaltfaser A/E :</b>	0.998/ 0.998 km		<b>Nachschaftfaser A/E :</b> 0.965/ 0.965 km

## Dämpfungs-Übersicht 1550 nm

Messort A				Messort E				Mittelwerte A/E	
Nr.	Datei	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.-Belag dB/km	Nr.	Datei	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.-Belag dB/km	Gesamt-Dämpf. dB (*)	Dämpf.-Belag dB/km
1	K999_OE1550_00...	1.96	0.20	1	K999-EO1550-00...	1.96	0.20	1.96	0.20
2	K999_OE1550_00...	2.08	0.21	2	K999-EO1550-00...	2.09	0.21	2.09	0.21
3	K999_OE1550_00...	2.00	0.21	3	K999-EO1550-00...	2.01	0.21	2.00	0.21
4	K999_OE1550_00...	2.14	0.22	4	K999-EO1550-00...	2.14	0.22	2.14	0.22
5	K999_OE1550_00...	2.27	0.23	5	K999-EO1550-00...	2.27	0.23	2.27	0.23
6	K999_OE1550_00...	2.14	0.22	6	K999-EO1550-00...	2.15	0.22	2.14	0.22
<b>Mittelwerte</b>		2.10	0.22			2.10	0.22	2.10	0.22
(*) Gesamtdämpfung (extrapoliert)				<b>Vorgabewerte</b>		<b>3.84</b>	<b>0.39</b>		

Dämpfungsvorgaben: Dämpfung/km : 0.23 dB/km / Spleiß : 0.10 dB / Stecker : 0.50 dB  
9,7190 km / 6 Spleiße  
2 Stecker

Messort A : Gebäude A  
Messort E : Gebäude E

### Messparameter (Bezugsfaser):

Datum : 20.08.25  
Gerät : MTS20004136B-FCOMP  
Entfernungsreich : 19,77 km  
Hor. Auflösung : 2,54 m  
Pulsbreite : 100 ns  
Abschwächer : 0,00 dB  
Anzahl Mittelungen : 588000

Auswertung : 2PA  
IOR : 1,47810  
Cursor C1 : -0,0285 km  
Cursor C2 : 9,757 km  
Diff. C2-C1 : 9,785 km

Seite 1/1



**Adam Eckardt**  
**FiberCheck**