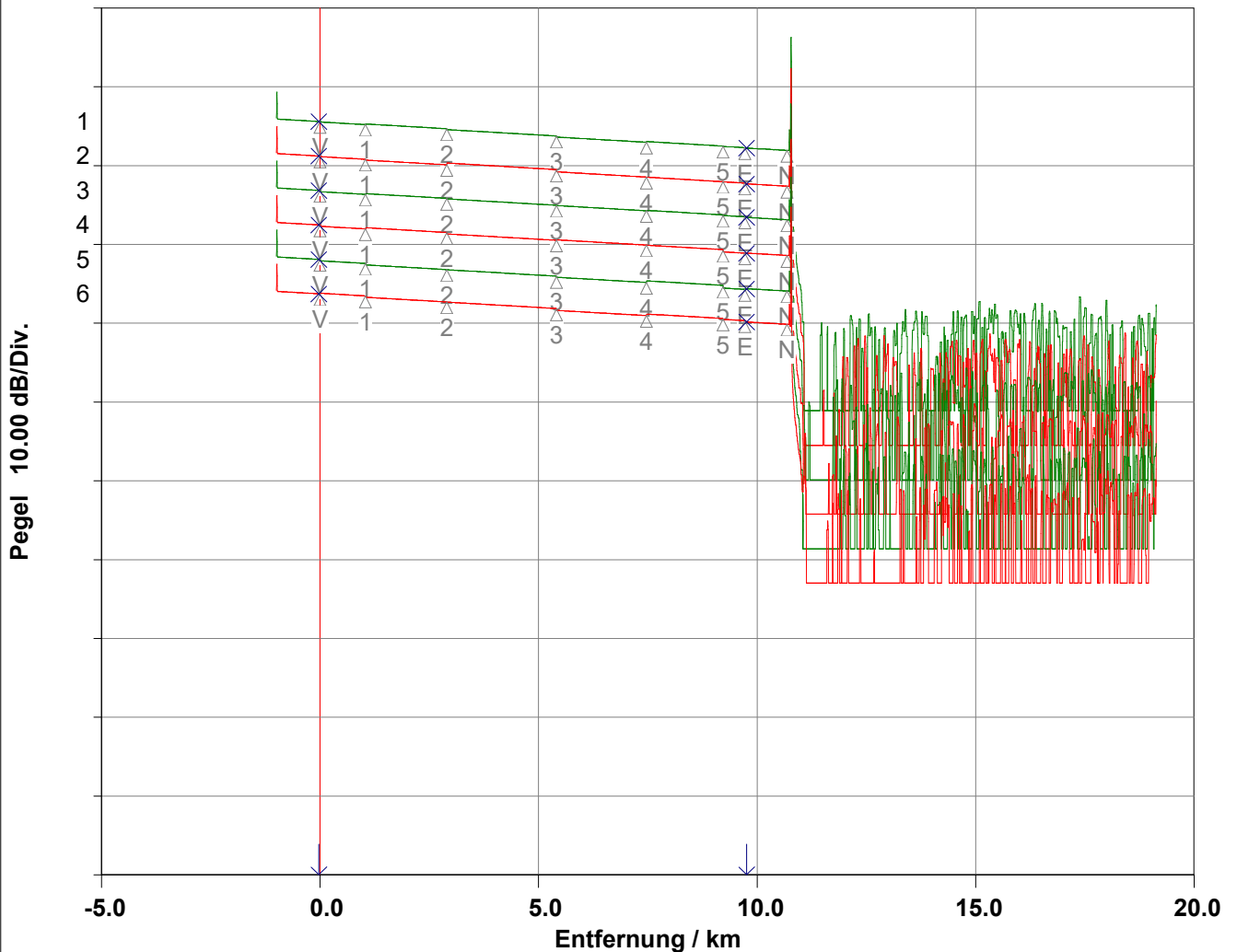


Strecke: : 333
 Kabelnr.: : K999
 Messort A: : Gebäude A
 Länge : 9,719 km Geräte-ID : MTS2000
 Vorschaltfaser A/E : 0.998/ 0.998 km

Messort E: : Gebäude E
 Datum: : 21.09.2025
 Prüfer : Eckardt
 Nachschaltfaser A/E : 0.965/ 0.965 km

Messort : Gebäude A

Wellenlänge : 1310 nm



Nr.	Faser Datei	Rel. Pegel (dB)	Gesamt- Dämpf. (dB)*	Dämpf.- Belag (dB/km)
1	K999_OE1310_0...	-14.40	3.35	0.34
2	K999_OE1310_0...	-14.39	3.53	0.36
3	K999_OE1310_0...	-14.40	3.40	0.35
4	K999_OE1310_0...	-14.40	3.56	0.37
5	K999_OE1310_0...	-14.40	3.71	0.38
6	K999_OE1310_0...	-14.42	3.55	0.37
Mittelwerte			3.51	0.36

(*) extrapoliert

Messparameter (Bezugsfaser):

Datum : 20.08.25
 Gerät : MTS20004136B-FCOMP
 Entfernungsbereich : 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



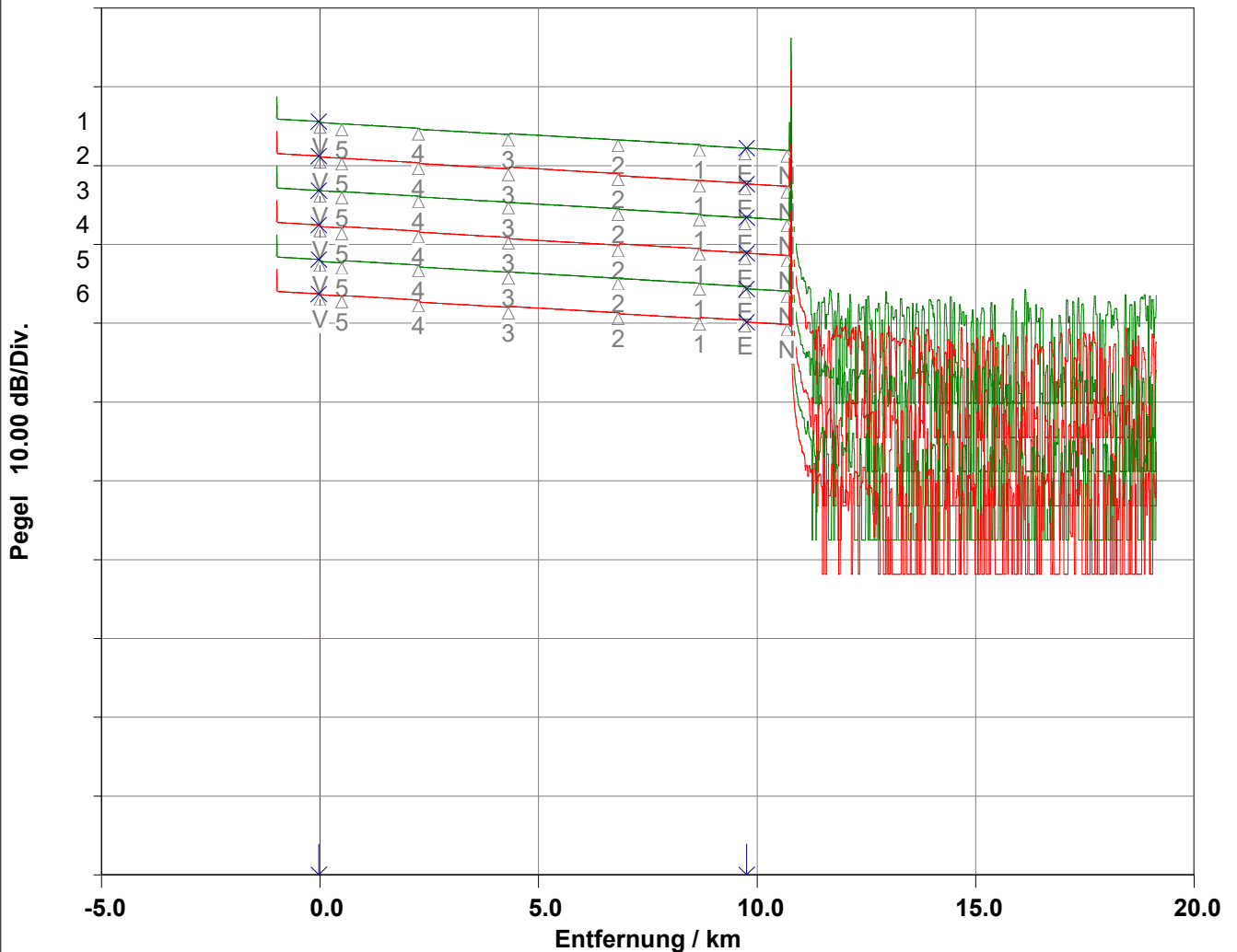
Adam Eckardt
FiberCheck

Strecke: : 333
 Kabelnr.: : K999
 Messort A: : Gebäude A
 Länge : 9,719 km Geräte-ID : MTS2000
 Vorschaltfaser A/E : 0.998/ 0.998 km

Messort E: : Gebäude E
 Datum: : 21.09.2025
 Prüfer : Eckardt
 Nachschaltfaser A/E : 0.965/ 0.965 km

Messort : Gebäude E

Wellenlänge : 1310 nm



Nr.	Faser Datei	Rel. Pegel (dB)	Gesamt- Dämpf. (dB)*	Dämpf.- Belag (dB/km)
1	K999-EO1310-00...	-15.75	3.35	0.34
2	K999-EO1310-00...	-15.75	3.53	0.36
3	K999-EO1310-00...	-15.77	3.42	0.35
4	K999-EO1310-00...	-15.78	3.58	0.37
5	K999-EO1310-00...	-15.79	3.72	0.38
6	K999-EO1310-00...	-15.80	3.56	0.37
Mittelwerte			3.53	0.36

(*) extrapoliert

Messparameter (Bezugsfaser):

Datum : 20.08.25
 Gerät : MTS20004136B-FCOMP
 Entfernungsbereich : 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



Strecke: : 333

Kabelnr.: : K999

Messort A: : Gebäude A

Länge : 9,719 km

Vorschaltfaser A/E : 0.998/ 0.998 km

Messort E: : Gebäude E

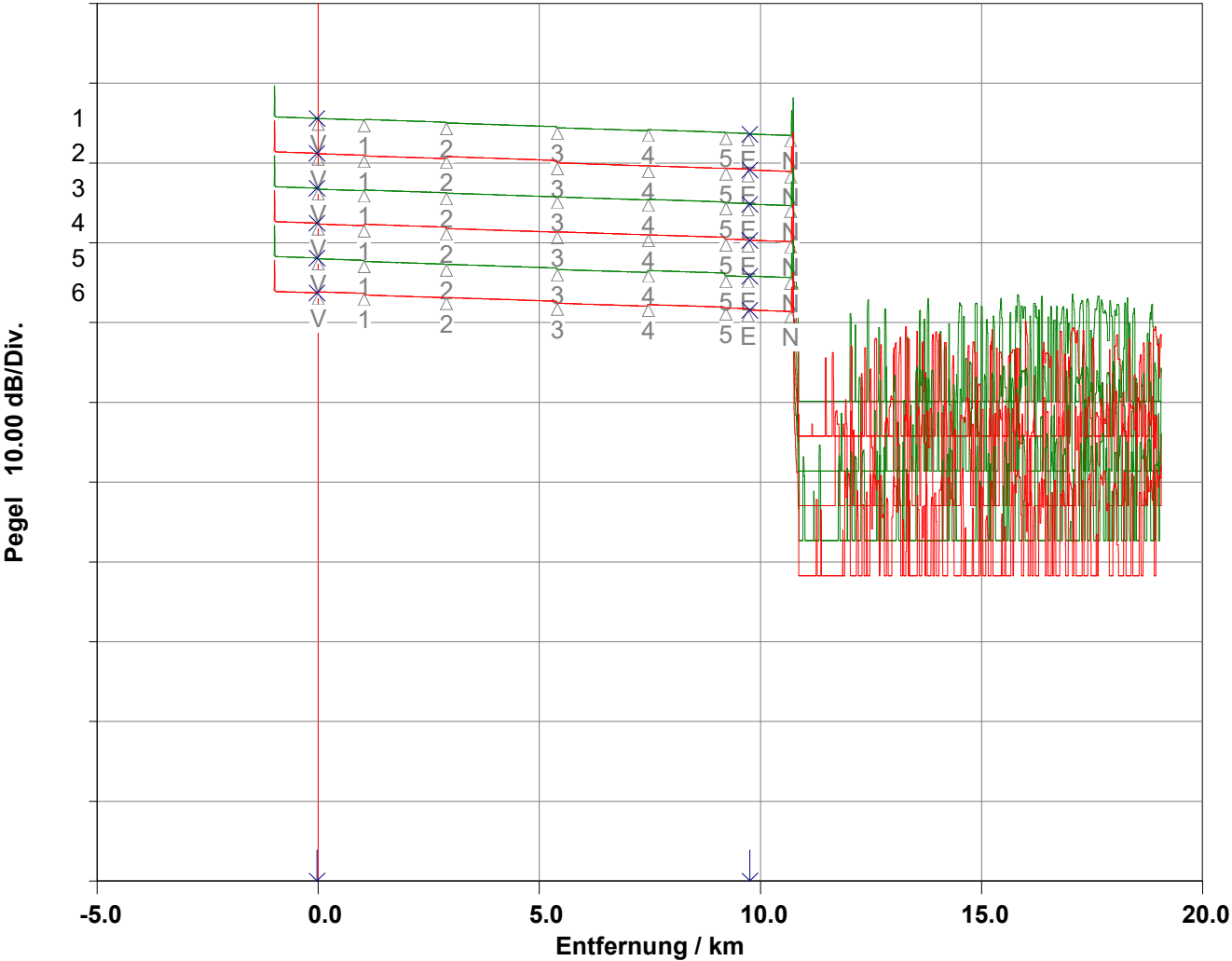
Datum: : 21.09.2025

Prüfer : Eckardt

Nachschaltfaser A/E : 0.965/ 0.965 km

Messort : Gebäude A

Wellenlänge : 1550 nm



Nr.	Faser	Rel. Pegel (dB)	Gesamt-Dämpf. (dB)*	Dämpf.-Belag (dB/km)
	Datei			
1	K999_OE1550_0...	-5.68	1.96	0.20
2	K999_OE1550_0...	-5.69	2.08	0.21
3	K999_OE1550_0...	-5.70	2.00	0.21
4	K999_OE1550_0...	-5.70	2.14	0.22
5	K999_OE1550_0...	-5.71	2.27	0.23
6	K999_OE1550_0...	-5.71	2.14	0.22
Mittelwerte			2.10	0.22

(*) extrapoliert

Messparameter (Bezugsfaser):

Datum

Gerät

Entfernungsbereich

Hor. Auflösung

Pulsbreite

Abschwächer

Anzahl Mittelungen

Auswertung

IOR

Cursor C1

Cursor C2

Diff. C2-C1

: 20.08.25

: MTS20004136B-FCOMP

: 19,77 km

: 2,54 m

: 100 ns

: 0,00 dB

: 588000

: 2PA

: 1,47810

: -0,0285 km

: 9,757 km

: 9,785 km

Strecke: : 333

Kabelnr.: : K999

Messort A: : Gebäude A

Länge : 9,719 km

Vorschaltfaser A/E : 0.998/ 0.998 km

Messort E: : Gebäude E

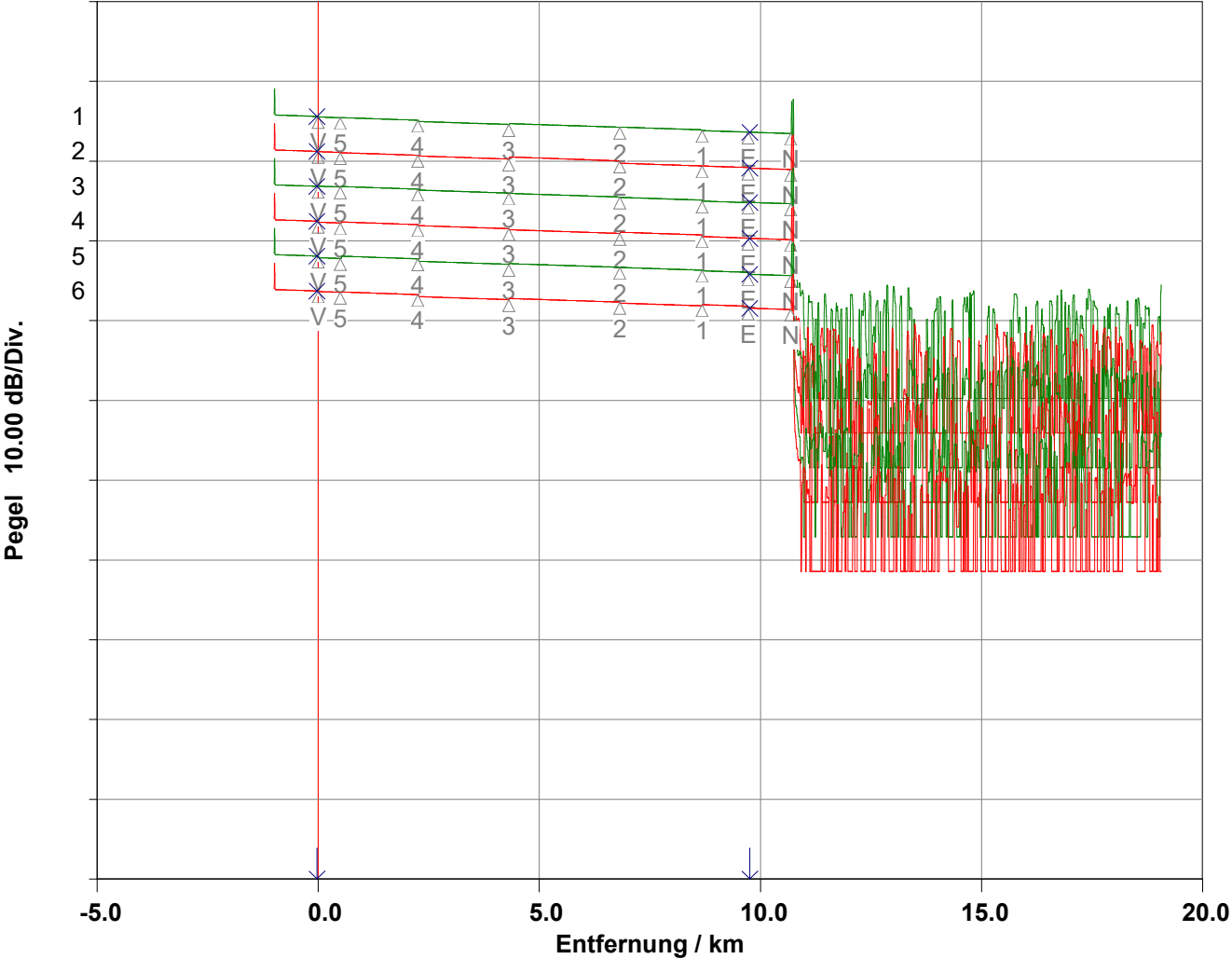
Datum: : 21.09.2025

Prüfer : Eckardt

Nachschaltfaser A/E : 0.965/ 0.965 km

Messort : Gebäude E

Wellenlänge : 1550 nm



Nr.	Faser Datei	Rel. Pegel (dB)	Gesamt- Dämpf. (dB)*	Dämpf.- Belag (dB/km)
1	K999-EO1550-00...	-6.13	1.96	0.20
2	K999-EO1550-00...	-6.14	2.09	0.21
3	K999-EO1550-00...	-6.16	2.00	0.21
4	K999-EO1550-00...	-6.18	2.14	0.22
5	K999-EO1550-00...	-6.19	2.27	0.23
6	K999-EO1550-00...	-6.20	2.15	0.22
Mittelwerte			2.10	0.22

(*) extrapoliert

Messparameter (Bezugsfaser):

Datum

Gerät

Entfernungsbereich

Hor. Auflösung

Pulsbreite

Abschwächer

Anzahl Mittelungen

Auswertung

IOR

Cursor C1

Cursor C2

Diff. C2-C1

: 20.08.25

: MTS20004136B-FCOMP

: 19,77 km

: 2,54 m

: 100 ns

: 0,00 dB

: 588000

: 2PA

: 1,47810

: -0,0285 km

: 9,757 km

: 9,785 km