

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

# **Preisliste der genehmigungspflichtigen, beantragten Entgelte für den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen**

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### Schaltverteiler auf dem Hauptkabel, Errichtung

#### 1 Einmalige Entgelte

##### 1.1 Informationsbereitstellung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.1.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung und Fakturierung, Bearbeitungspauschale je abgefragtem vollständigen Anschlussbereich bzw. Teil eines Anschlussbereichs	148,29
1.1.2.a	Ermittlung und Bereitstellung der nachgefragten Informationen in Form einer Netzinfrastrukturskizze, welche die Informationen gemäß Leistungsbeschreibung enthält, je abgefragtem vollständigen Anschlussbereich	1679,79
1.1.2.b	Ermittlung und Bereitstellung der nachgefragten Informationen in Form einer Netzinfrastrukturskizze, welche die Informationen gemäß Leistungsbeschreibung enthält, bei Abfrage eines Teils eines Anschlussbereichs, je Hauptkabellinie	246,39

##### 1.2 Gemeinsame Abstimmung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.2.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung und Fakturierung der gemeinsamen Abstimmung einschließlich Begehung, Bearbeitungspauschale je beauftragter Abstimmung, soweit eine Begehung durchgeführt wurde	195,43
1.2.2	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung und Fakturierung der gemeinsamen Abstimmung einschließlich Begehung, Bearbeitungspauschale je beauftragter Abstimmung, soweit keine Begehung durchgeführt wurde	195,43
1.2.3	Gemeinsame Abstimmung über Dimensionierung, Ausstattung und Installationsstandort des neu zu errichtenden Schaltverteilers einschließlich einer Begehung, Pauschale, soweit eine Begehung durchgeführt wurde	369,93
1.2.4	Gemeinsame Abstimmung über Dimensionierung, Ausstattung und Installationsstandort des neu zu errichtenden Schaltverteilers einschließlich einer Begehung, Pauschale, soweit keine Begehung durchgeführt wurde	273,88

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### 1.3 Angebotserstellung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.3.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	276,97
1.3.2	Erstellung eines Angebots über einen neu zu errichtenden Schaltverteiler, Pauschale je Schaltverteiler	327,09
	Alle Kosten beauftragter Fremdleistungen, behördlicher Genehmigungen und Gutachten werden durchgereicht.	

### 1.4 Bereitstellung des Schaltverteilers einschließlich des Schaltverteiler-Zuführungskabels

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.4.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	328,84
1.4.2	Kosten für Planung, Projektierung und Bauleitung in der Realisierungsphase, Pauschale	1202,77
	Für die Erteilung von Genehmigungen durch den Straßen- und Wegebausträger werden die von der Telekom an den Straßen- und Wegebausträger zu entrichtenden Gebühren durchgereicht.	

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.4.3	Errichtung eines Schaltverteilers	
1.4.3.1	Gehäuse KVz 82a, je Stück	556,12
1.4.3.2	Gehäuse KoVt 600, je Stück	1217,61
1.4.3.3	Gehäuse KoVt 800, je Stück	1585,04
1.4.3.4	Gehäuse KoVt 1200, je Stück	1845,74
1.4.3.5	HK Material Muffe (500 DA), je Stück	109,41
1.4.3.6	HK Material Muffe (1000 DA), je Stück	154,19
1.4.3.7	HK Material Muffe (2000 DA), je Stück	154,19
1.4.3.8	HK Material Endverschluss (je 100 DA Eingangs- und Ausgangsseite), vorkonfektioniert inkl. Kabel, je Stück	162,45
1.4.3.9	HK Material Endverschluss (je 100 DA Eingangs- und Ausgangsseite), nicht vorkonfektioniert, je Stück	31,90
1.4.3.10	HK Material Endverschluss (je 200 DA Eingangs- und Ausgangsseite), vorkonfektioniert inkl. Kabel, je Stück	245,36
1.4.3.11	HK Material Endverschluss (je 200 DA Eingangs- und Ausgangsseite), nicht vorkonfektioniert, je Stück	78,52
1.4.3.12	Kabel 100 DA (HK-Anbindung > 10 m), je Meter	4,12
1.4.3.13	Tiefbauarbeiten, Kosten beauftragter Fremdleistungen	werden laut Rechnung durchgereicht
1.4.3.14	Montage der Endverschlüsse ankommend und abgehend im Gehäuse, je Stück	14,83
1.4.3.15	Schneidklemmen beschalten für nicht vorkonfektionierte HK-Endverschlüsse, je Stück	0,78
1.4.3.16	Herstellung von 1 zu 1 Rangierungen zwischen den Endverschlüssen, je 100 DA *	241,88
1.4.3.17	Umschaltung aller Hauptkabel-Doppeladern auf den Schaltverteiler für eingangs- und ausgangsseitige Umschaltung, je 100 DA *	312,23
1.4.3.18	Sonstige Montageleistungen zur Kappung des Hauptkabels und zur Herstellung des Zugangs zum Schaltverteiler für Carrier (einschließlich aller erforderlichen Eigen- und Fremdleistungen aller zusätzlichen Materialkomponenten und deren Logistik sowie Abnahme und Übergabe an den Carrier; mit Ausnahme von Tiefbauleistungen), je Stück	1631,06
1.4.3.19	Einmessung des Hauptkabelabschnitts zwischen HVt und neuem Schaltverteiler und Einmessung der Querkabeldämpfungen zwischen Schaltverteiler und den nachgelagerten KVz, je Stück	557,69

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
1.4.3.20	Dokumentation des neuen Schaltverteilers in den Dokumentationssystemen der Telekom	
1.4.3.20.1	in Megaplan, je Schaltverteiler	34,46
1.4.3.20.2	in Kontes-ORKA, je 100 DA *	99,01
1.4.4	Herstellung des Zugangs zum Schaltverteiler	
1.4.4.1	Endverschluss mit Trennleisten für Zuführungskabel 100 DA, nicht vorkonfektioniert, je Stück	40,31
1.4.4.2	Endverschluss mit Trennleisten für Zuführungskabel 200 DA, nicht vorkonfektioniert, je Stück	105,51
1.4.4.3	Montage der Endverschlüsse (nicht vorkonfektioniert) für Carrier-Zuführung im Gehäuse	7,57
1.4.4.4	Kabel über 32 DA bis 200 DA verlegen, je Meter	0,77
1.4.4.5	Kabel zum Beschalten vorbereiten, je Stück	2,52
1.4.4.6	Komponenten (Zubehör) ein- und ausbauen (SKT-Streifen, Trennleisten, EVs, Wrappappen), je Stück	4,25
1.4.4.7	Schneidklemmen beschalten für nicht vorkonfektionierte Carrier-Endverschlüsse, je Stück	0,78
1.4.4.8	Dokumentation des neuen Carrier-Zugangs einschließlich der Übergabe-Endverschlüsse in den Dokumentationssystemen der Telekom	
1.4.4.8.1	in Megaplan, je EVs	3,57
1.4.4.8.2	in Kontes-ORKA, je EVs	6,57

\* Die Positionen, welche sich auf eine Einheit „je 100 DA“ beziehen, werden gemäß der tatsächlich über den Schaltverteiler geführten Anzahl an Doppeladern anteilig berechnet.

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### 1.5 Kostenaufteilung bei Bereitstellung des Schaltverteilers

Werden für einen Schaltverteiler innerhalb von 60 Monaten für andere Nutzer (Carrier oder die Telekom) Schaltverteiler-Zuführungskabel abgeschlossen, so tragen diese anteilig die dem ersten Carrier in Rechnung gestellten Bereitstellungsentgelte für die Herstellung der gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen des Schaltverteilers, sofern hierbei ein Betrag von 10,225,84 EUR überschritten worden ist. Die Telekom erstattet unmittelbar, nachdem der nachfolgende Nutzer (Carrier oder die Telekom) das Schaltverteiler-Zuführungskabel abgenommen hat, dem betroffenen Carrier den zuviel gezahlten Teil des Bereitstellungsentgelts des Schaltverteilers, den er an die Telekom entrichtet hat, wie folgt:

Carrier	Bereitstellungsentgelte für die Herstellung der gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen	Erstattung an Carrier und ggf. die Telekom
1.	100 %	---
2.	50 %	50 %
3.	33 $\frac{1}{3}$ %	16 $\frac{2}{3}$ %
4.	25 %	8 $\frac{1}{3}$ %
5.	20 %	5 %
6.	16 $\frac{2}{3}$ %	3 $\frac{1}{3}$ %
7.	14 $\frac{2}{7}$ %	2 $\frac{8}{21}$ %
8.	12 $\frac{1}{2}$ %	1 $\frac{11}{14}$ %
9.	11 $\frac{1}{9}$ %	1 $\frac{7}{18}$ %
10.	10	1 $\frac{1}{9}$ %

Die Kosten der Schaltverteiler-Zuführungskabel sind individuell vom beauftragenden Carrier zu tragen.

### 1.6 Ersatzinvestitionen bei Zerstörung und Vandalismus

Für den Fall der Beschädigung oder Zerstörung des Schaltverteilers durch Unfall, Vandalismus etc. werden die Kosten für Instandsetzung oder Neubeschaffung, wenn kein kostenpflichtiger Verursacher ermittelt werden kann, nach Aufwand gem. der Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom erhoben.

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### 1.7 Kostenerstattung zur Erhaltung/Wiederherstellung der Servicequalität

Die Kosten für Maßnahmen zur Qualitätssicherung werden nach Aufwand gem. der Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom in Rechnung gestellt.

### 1.8 Bereitstellung von Teilnehmeranschlussleitungen am Schaltverteiler

Für die Bereitstellung von Teilnehmeranschlussleitungen am Schaltverteiler werden die jeweils genehmigten, vorläufig genehmigten, teilgenehmigten oder angeordneten Entgelte für die Bereitstellung von KVz-TAL in den Varianten CuDA 2Dr hochbitratig und CuDA 4Dr hochbitratig erhoben. Diese betragen derzeit:

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
1.8.1	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Übernahme, ohne Arbeiten beim Endkunden	32,61
1.8.2	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Übernahme, mit Arbeiten beim Endkunden	55,60
1.8.3	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, ohne Arbeiten beim Endkunden	29,09
1.8.4	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, mit Arbeiten beim Endkunden	53,35
1.8.5	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Kündigung, ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	13,93
1.8.6	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Kündigung, mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	2,41
1.8.7	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Übernahme, ohne Arbeiten beim Endkunden	36,74
1.8.8	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Übernahme, mit Arbeiten beim Endkunden	65,88
1.8.9	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, ohne Arbeiten beim Endkunden	31,96
1.8.10	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, mit Arbeiten beim Endkunden	62,41
1.8.11	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Kündigung, ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	15,28
1.8.12	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Kündigung, mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	2,41

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### 2 Laufende Entgelte

#### 2.1 Überlassung von Teilnehmeranschlussleitungen am Schaltverteiler

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
2.1.1	Schaltverteiler-TAL CuDA 2Dr und CuDA 2Dr hochbitratig, je Monat	9,77 €
2.1.2	Schaltverteiler-TAL CuDA 4Dr hochbitratig, je Monat	18,71 €

### Zusätzlicher Kabelverzweiger im Verzweigerkabel, Errichtung

### 3 Einmalige Entgelte

#### 3.1 Gemeinsame Abstimmung

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
3.1.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung und Fakturierung der gemeinsamen Abstimmung einschließlich Begehung, Bearbeitungspauschale je beauftragter Abstimmung, soweit eine Begehung durchgeführt wurde	195,42
3.1.2	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung und Fakturierung der gemeinsamen Abstimmung einschließlich Begehung, Bearbeitungspauschale je beauftragter Abstimmung, soweit keine Begehung durchgeführt wurde	195,42
3.1.3	Gemeinsame Abstimmung über Dimensionierung, Ausstattung und Installationsstandort des neu zu errichtenden Kabelverzweigers einschließlich einer Begehung, Pauschale, soweit eine Begehung durchgeführt wurde	451,33
3.1.4	Gemeinsame Abstimmung über Dimensionierung, Ausstattung und Installationsstandort des neu zu errichtenden Kabelverzweigers einschließlich einer Begehung, Pauschale, soweit keine Begehung durchgeführt wurde	355,28

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### 3.2 Angebotserstellung

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
3.2.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	280,80
3.2.2	Erstellung eines Angebots über einen neu zu errichtenden Kabelverzweiger, Pauschale je Kabelverzweiger	322,25
	Alle Kosten beauftragter Fremdleistungen, behördlicher Genehmigungen und Gutachten werden durchgereicht.	

### 3.3 Bereitstellung des Kabelverzweigers einschließlich des Kabelverzweiger-Zuführungskabels

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
3.3.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	290,84
3.3.2	Kosten für Planung, Projektierung und Bauleitung in der Realisierungsphase, Pauschale	1223,87
	Für die Erteilung von Genehmigungen durch den Straßen- und Wegebausträger werden die von der Telekom an den Straßen- und Wegebausträger zu entrichtenden Gebühren durchgereicht.	

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
3.3.3	Errichtung eines Kabelverzweigers	
3.3.3.1	Gehäuse KVz 82a, je Stück	556,12
3.3.3.2	HK Material Endverschluss (je 100 DA Eingangs- und Ausgangsseite), vorkonfektioniert inkl. Kabel, je Stück	162,45
3.3.3.3	HK Material Endverschluss (je 100 DA Eingangs- und Ausgangsseite), nicht vorkonfektioniert, je Stück	31,90
3.3.3.4	Kabel 100 DA (HK-Anbindung > 10 m), je Meter	4,12
3.3.3.5	Tiefbauarbeiten, Kosten beauftragter Fremdleistungen	werden laut Rechnung durchgereicht
3.3.3.6	Montage der Endverschlüsse ankommend und abgehend im Gehäuse, je Stück	18,56
3.3.3.7	Schneidklemmen beschalten für nicht vorkonfektionierte HK-/Vzk-Endverschlüsse, je Stück	0,78
3.3.3.8	Herstellung von 1 zu 1 Rangierungen zwischen den Endverschlüssen, je 100 DA, Mindermengen anteilig *	223,78
3.3.3.9	Umschaltung aller Verzweigerkabel-Doppeladern auf den Kabelverzweiger für eingangs- und ausgangsseitige Umschaltung, je 100 DA, Mindermengen anteilig *	237,82
3.3.3.10	Sonstige Montageleistungen zur Kappung des Verzweigerkabels und zur Herstellung des Zugangs zum Kabelverzweiger für Carrier (einschließlich aller erforderlichen Eigen- und Fremdleistungen aller zusätzlichen Materialkomponenten und deren Logistik sowie Abnahme und Übergabe an den Carrier; mit Ausnahme von Tiefbauleistungen.), je Stück	404,94
3.3.3.11	Einmessung des Hauptkabelabschnitts zwischen HVt und vorhandenem Kabelverzweiger und Einmessung der Querkabeldämpfungen zwischen vorhandenem Kabelverzweiger und neuem Kabelverzweiger, je Stück	557,69
3.3.3.12	Dokumentation des neuen Kabelverzweigers in den Dokumentationssystemen der Telekom	
3.3.3.12.1	in Megaplan, je KVz	34,46
3.3.3.12.2	in Kontes-ORKA, je 100 DA, Mindermengen anteilig *	148,38

\* Die Positionen, welche sich auf eine Einheit „je 100 DA“ beziehen, werden gemäß der tatsächlich über den KVz geführten Anzahl an Doppeladern anteilig berechnet.

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust. in EUR
3.3.4	Herstellung des Zugangs zum Kabelverzweiger	
3.3.4.1	Endverschluss mit Trennleisten für Zuführungskabel 100 DA, nicht vorkonfektioniert, je Stück	40,31
3.3.4.2	Montage der Endverschlüsse (nicht vorkonfektioniert) für Carrier-Zuführung im Gehäuse, je Stück	7,57
3.3.4.3	Kabel über 32 DA bis 200 DA verlegen, je Meter	0,77
3.3.4.4	Kabel zum Beschalten vorbereiten, je Stück	2,52
3.3.4.5	Komponenten (Zubehör) ein- und ausbauen (SKT-Streifen, Trennleisten, EVs, Wrappappen), je Stück	4,25
3.3.4.6	Schneidklemmen beschalten für nicht vorkonfektionierte Carrier-Endverschlüsse, je Stück	0,78
3.3.4.7	Dokumentation des neuen Carrier-Zugangs einschließlich der Übergabe-Endverschlüsse in den Dokumentationssystemen der Telekom	
3.3.4.7.1	in Megaplan, je EVs	9,13
3.3.4.7.2	in Kontes-ORKA, je EVs	5,18

### 3.4 Kostenaufteilung bei Bereitstellung des Kabelverzweigers

Werden für einen Kabelverzweiger innerhalb von 60 Monaten für andere Nutzer (Carrier oder die Telekom) KVz-Zuführungskabel abgeschlossen, so tragen diese anteilig die dem ersten Carrier in Rechnung gestellten Bereitstellungsentgelte für die Herstellung der gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen des Kabelverzweigers, sofern hierbei ein Betrag von 10,225,84 EUR überschritten worden ist. Die Telekom erstattet unmittelbar, nachdem der nachfolgende Nutzer (Carrier oder die Telekom) das KVz-Zuführungskabel abgenommen hat, dem betroffenen Carrier den zuviel gezahlten Teil des Bereitstellungsentgelts des Kabelverzweigers, den er an die Telekom entrichtet hat, wie folgt:

Carrier	Bereitstellungsentgelte für die Herstellung der gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen	Erstattung an Carrier und ggf. die Telekom
1.	100 %	---
2.	50 %	50 %
3.	33 $\frac{1}{3}$ %	16 $\frac{2}{3}$ %
4.	25 %	8 $\frac{1}{3}$ %
5.	20 %	5 %

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Carrier	Bereitstellungsentgelte für die Herstellung der gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen	Erstattung an Carrier und ggf. die Telekom
6.	16 $\frac{2}{3}$ %	3 $\frac{1}{3}$ %
7.	14 $\frac{2}{7}$ %	2 $\frac{8}{21}$ %
8.	12 $\frac{1}{2}$ %	1 $\frac{11}{14}$ %
9.	11 $\frac{1}{9}$ %	1 $\frac{7}{18}$ %
10.	10	1 $\frac{1}{9}$ %

Die Kosten der KVz-Zuführungskabel sind individuell vom beauftragenden Carrier zu tragen.

### 3.5 Ersatzinvestitionen bei Zerstörung und Vandalismus

Für den Fall der Beschädigung oder Zerstörung des Kabelverzweigers durch Unfall, Vandalismus etc. werden die Kosten für Instandsetzung oder Neubeschaffung, wenn kein kostenpflichtiger Verursacher ermittelt werden kann, nach Aufwand gem. der Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom erhoben.

### 3.6 Kostenerstattung zur Erhaltung/Wiederherstellung der Servicequalität

Die Kosten für Maßnahmen zur Qualitätssicherung werden nach Aufwand gem. der Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom in Rechnung gestellt.

### 3.7 Bereitstellung von Teilnehmeranschlussleitungen am Kabelverzweiger

Für die Bereitstellung von Teilnehmeranschlussleitungen am Kabelverzweiger werden die jeweils genehmigten, vorläufig genehmigten, teilgenehmigten oder angeordneten Entgelte für die Bereitstellung von KVz-TAL in den Varianten CuDA 2Dr hochbitratig und CuDA 4Dr hochbitratig erhoben. Diese betragen derzeit:

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
3.7.1	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Übernahme, ohne Arbeiten beim Endkunden	32,61
3.7.2	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Übernahme, mit Arbeiten beim Endkunden	55,60

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
3.7.3	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, ohne Arbeiten beim Endkunden	29,09
3.7.4	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, mit Arbeiten beim Endkunden	53,35
3.7.5	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Kündigung, ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	13,93
3.7.6	KVz-TAL CuDA 2Dr hochbitratig; Kündigung, mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	2,41
3.7.7	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Übernahme, ohne Arbeiten beim Endkunden	36,74
3.7.8	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Übernahme, mit Arbeiten beim Endkunden	65,88
3.7.9	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, ohne Arbeiten beim Endkunden	31,96
3.7.10	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Neuschaltung, mit Arbeiten am KVz, mit Arbeiten beim Endkunden	62,41
3.7.11	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Kündigung, ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	15,28
3.7.12	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig; Kündigung, mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	2,41

### 4 Laufende Entgelte

#### 4.1 Überlassung von Teilnehmeranschlussleitungen am Kabelverzweiger

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
4.1.1	KVz-TAL CuDA 2Dr und CuDA 2Dr hochbitratig, je Monat	8,80
4.1.2	KVz-TAL CuDA 4Dr hochbitratig, je Monat	16,82

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### Schaltverteiler auf dem Hauptkabel, Rückbau

#### 5 Einmalige Entgelte

##### 5.1 Angebotserstellung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
5.1.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	276,97
5.1.2	Erstellung eines Angebots über einen vollständig oder teilweise rückzubauenden Schaltverteiler, Pauschale je Schaltverteiler	327,09
	Alle Kosten beauftragter Fremdleistungen, behördlicher Genehmigungen und Gutachten werden durchgereicht.	

##### 5.2 Rückbau des Schaltverters einschließlich des Schaltverteiler-Zuführungskabels

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. EUR	In
5.2.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	328,84	
5.2.2	Kosten für Planung, Projektierung und Bauleitung in der Rückbauphase, Pauschale	1202,77	
	Für die Erteilung von Genehmigungen durch den Straßen- und Wegebausträger werden die von der Telekom an den Straßen- und Wegebausträger zu entrichtenden Gebühren durchgereicht.		
5.2.3	HK Material Muffe (500DA)	109,41	
5.2.4	HK Material Muffe (1000DA)	154,19	
5.2.5	HK Material Muffe (2000DA)	154,19	
5.2.6	Kabel 100DA zur Verbindung zwischen den Muffen, je m	4,12	
	Tiefbauarbeiten, Kosten beauftragter Fremdleistungen	werden laut Rechnung durchgereicht	
5.2.7	Demontage der Endverschlüsse ankommend und abgehend im Gehäuse, je Stück	14,83	
5.2.8	Beschaltung an Schneidklemmen der HK-Endverschlüsse entfernen, je Stück	0,78	
5.2.9	Umschaltung der Doppeladern vom Schaltverteiler zurück in das Hauptkabel für eingangs- und ausgangsseitige Umschaltung, je 100 DA, Mindermengen anteilig	312,23	

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
5.2.10	Sonstige Montageleistungen zum Rückbau des Schaltverteilers, sowie der über den Schaltverteiler geführten Doppeladern in das Hauptkabel (einschließlich aller erforderlichen Eigen- und Fremdleistungen aller zusätzlichen Materialkomponenten und deren Logistik sowie Abnahme und Übergabe an den Carrier; mit Ausnahme von Tiefbauleistungen.), je Stück	1631,06
	Änderung der Dokumentation des Schaltverteilers in den Dokumentationssystemen der Telekom	
5.2.11	in Megaplan, je Schaltverteiler	34,46
5.2.12	in Kontes-ORKA, je 100 DA, Mindermengen anteilig	99,01
	Rückbau des Zugangs zum Schaltverteiler (nur bei vollständigem Rückbau des Schaltverteilers)	
5.2.13	Demontage der Endverschlüsse (nicht vorkonfektioniert) für Carrier-Zuführung im Gehäuse	7,57
5.2.14	Kabel über 32 DA bis 200 DA entfernen, je Meter	0,77
5.2.15	Beschaltung an Schneidklemmen der Carrier-Endverschlüsse entfernen, je Stück	0,78
	Entfernen der Dokumentation des Carrier-Zugangs einschließlich der Übergabe-Endverschlüsse in den Dokumentationssystemen der Telekom	
5.2.16	in Megaplan, je EVs	3,57
5.2.17	in Kontes-ORKA, je EVs	6,57

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

### Zusätzlicher Kabelverzweiger im Verzweigerkabel, Rückbau

#### 6 Einmalige Entgelte

##### 6.1 Angebotserstellung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
6.1.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	280,80
6.1.2	Erstellung eines Angebots über einen rückzubauenden Kabelverzweiger, Pauschale je Kabelverzweiger	322,25
	Alle Kosten beauftragter Fremdleistungen, behördlicher Genehmigungen und Gutachten werden durchgereicht.	

##### 6.2 Rückbau des Kabelverzweigers einschließlich des Kabelverzweiger-Zuführungskabels

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR
6.2.1	Administrative Tätigkeiten der Auftragsabwicklung, Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	290,84
6.2.2	Kosten für Planung, Projektierung und Bauleitung in der Rückbauphase, Pauschale	1223,87
	Für die Erteilung von Genehmigungen durch den Straßen- und Wegebausträger werden die von der Telekom an den Straßen- und Wegebausträger zu entrichtenden Gebühren durchgereicht.	
6.2.3	Kabel 100DA zur Verbindung zwischen den Muffen, je m	4,12
	Tiefbauarbeiten, Kosten beauftragter Fremdleistungen	werden laut Rechnung durchgereicht
6.2.4	Demontage der Endverschlüsse ankommend und abgehend im Gehäuse, je Stück	18,56
6.2.5	Beschaltung an Schneidklemmen der HK/VzK-Endverschlüsse entfernen, je Stück	0,78
6.2.6	Umschaltung der Doppeladern vom Kabelverzweiger zurück in das Verzweigerkabel für eingangs- und ausgangsseitige Umschaltung, je 100 DA, Mindermengen anteilig	237,82

## Anlage 2

Preisliste zur Zusatzvereinbarung über den Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung über Schaltverteiler auf dem Hauptkabel und Kabelverzweiger auf dem Verzweigerkabel, sowie für Rückbauleistungen

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. EUR	in
6.2.7	Sonstige Montageleistungen zum Rückbau des Kabelverzweigers, sowie der über den Kabelverzweiger geführten Doppeladern in das Verzweigerkabel (einschließlich aller erforderlichen Eigen- und Fremdleistungen aller zusätzlichen Materialkomponenten und deren Logistik sowie Abnahme und Übergabe an den Carrier; mit Ausnahme von Tiefbauleistungen.), je Stück	404,94	
	Änderung der Dokumentation des Kabelverzweigers in den Dokumentationssystemen der Telekom		
6.2.8	in Megaplan, je Kabelverzweiger	34,46	
6.2.9	in Kontes-ORKA, je 100 DA, Mindermengen anteilig	148,38	
	Rückbau des Zugangs zum Kabelverzweiger		
6.2.10	Demontage der Endverschlüsse für Carrier-Zuführung im Gehäuse	7,57	
6.2.11	Kabel über 32 DA bis 200 DA entfernen, je Meter	0,77	
6.2.12	Beschaltung an Schneidklemmen der Carrier-Endverschlüsse entfernen, je Stück Entfernen der Dokumentation des Carrier-Zugangs einschließlich der Übergabe-Endverschlüsse in den Dokumentationssystemen der Telekom	0,78	
6.2.13	in Megaplan, je EVs	9,13	
6.2.14	in Kontes-ORKA, je EVs	5,18	