

Anlage 1

1. Preisliste

Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung (TAL)

- 1. Bereitstellungsentgelte**
- 2. Kündigungsentgelte**
- 3. Entgelte für Nutzungsänderung**
- 4. Entgelt für Carrier-Express-Entstörung**
- 5. Entgelt für zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungs- bzw. Entstörungsprozess**
- 6. Entgelt für TAL-Portwechsel**
- 7. Entgelt für Service- und Montagenachweis (SMN)**

Entgelte 01.10.2025 – 30.09.2028

1. Bereitstellungsentgelte

CuDA 2Dr	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	32,30
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,76
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	49,79
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	77,93
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	29,82
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	71,56

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	33,40
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	59,96
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	32,50
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	60,71

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	29,79
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	58,01

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	17,27
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	45,45

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

CuDA 2Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	32,30
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,76
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	49,79
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	77,93
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	29,82
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	71,56

CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	33,40
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	59,96
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	32,50
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	60,71

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	29,79
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	58,01

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	17,27
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	45,45

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

CuDA 4Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	37,91
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	89,10
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	56,22
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	94,86
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	34,17
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	86,46

CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	35,87
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,51
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	34,51
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	72,80

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	31,80
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	70,10

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	18,98
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	57,25

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

CuDA 2Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	32,30
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,76

CuDA 4Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	37,91
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	89,10

CCA-A	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	32,30
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,76
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	49,79
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	77,93
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	29,82
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	71,56

CCA-B ohne ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	32,30
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	72,76
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	49,79
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	96,06
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	29,82
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	89,68

CCA-P	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	111,19
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	310,10

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

2. Kündigungsentgelte

CuDA 2Dr	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	16,96
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	27,00
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,79

CuDA 2Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	16,96
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	27,00
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,79

CuDA 4Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,18
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	27,89
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,79

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

CuDA 2Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	16,96
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CuDA 4Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,18
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CCA-A	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	16,96
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CCA-B ohne ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	16,96
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,63

CCA-P	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	120,71
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	53,22

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

3. Entgelte für Nutzungsänderung

Änderung der TAL-Produktvariante	Nettopreis in Euro
TAL CuDA 2 Draht -> TAL CuDA 2 Draht hochbitratig	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,21
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	30,48
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	64,77
mit Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	69,37
Nutzungsänderung nicht möglich	4,21

Änderung der TAL-Produktvariante	Nettopreis in Euro
TAL CuDA 2 Draht hochbitratig -> TAL CuDA 2 Draht	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	1,86
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	28,12

Änderung des Übertragungsverfahrens unter Beibehaltung der Produktvariante	Nettopreis in Euro
HVt-TAL CuDA 2 Draht hochbitratig -> Änderung Ü-Verfahren	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,21
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	30,48
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	64,77
mit Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	69,37
Nutzungsänderung nicht möglich	4,21

Änderung des Übertragungsverfahrens unter Beibehaltung der Produktvariante	Nettopreis in Euro
KVz-TAL* CuDA 2 Draht hochbitratig einschließlich Schaltverteiler-TAL-> Änderung Ü-Verfahren	
ohne Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,21
mit Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, ohne Umschaltung im Netz	32,39
ohne Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, mit Umschaltung im Netz	52,57
mit Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, mit Umschaltung im Netz	52,57
Nutzungsänderung nicht möglich	4,21

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

4. Entgelt für Carrier-Express-Entstörung (CEE)

CEE-Einzelauftrag für die TAL-Produktvariante:	Nettopreis in Euro
TAL – CuDA 2Dr (HVt- und KVz-TAL* einschließlich SVt-TAL)	26,25
TAL – CuDA 2Dr mit hochbitratiger Nutzung (HVt- und KVz-TAL* einschl. SVt-TAL)	26,25
TAL – CuDA 4Dr mit hochbitratiger Nutzung (HVt- und KVz-TAL* einschl. SVt-TAL)	26,25
TAL – CuDA 2Dr mit ZWR	26,25
TAL – CuDA 4Dr mit ZWR	26,25
TAL – CCA-A	26,25
TAL – CCA-B ohne ZWR	26,25
TAL – CCA-P	26,25

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Für eine zusätzliche Anfahrt im Zusammenhang mit der Carrier-Express-Entstörung wird das jeweils genehmigte Entgelt in Rechnung gestellt.

5. Entgelt für Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungs- bzw. Entstörungsprozess

Leistung	Nettopreis in Euro
Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungs- bzw. Entstörungsprozess	34,23

6. Entgelt für TAL-Portwechsel

Leistung	Nettopreis in Euro
TAL-Portwechsel	28,12

Entgelte 01.10.2025 - 30.09.2028

7. Entgelt für Erstellung und Versand von Service- und Montagenachweisen (SMN) im Zusammenhang mit der Bereitstellung und Entstörung von TAL

Leistung	Nettopreis in Euro
Erstellung und Versand je SMN	1,38

Entgelte 01.10.2028 – 30.09.2032

1. Bereitstellungsentgelte

CuDA 2Dr	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	34,73
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	78,22
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	53,52
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	83,78
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	32,02
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	76,93

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	35,91
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	64,46
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	34,93
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	65,26

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL	
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	32,02
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	62,36

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen	
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	18,56
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	48,85

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

CuDA 2Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	34,73
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	78,22
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	53,52
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	83,78
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	32,02
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	76,93

CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	35,91
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	64,46
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	34,93
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	65,26

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	32,02
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	62,36

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	18,56
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	48,85

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

CuDA 4Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	40,75
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	95,78
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	60,44
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	101,97
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	36,73
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	92,95

CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	38,56
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	77,95
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	37,09
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	78,26

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	34,18
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	75,36

Neuschaltung einer KVz-TAL in Verbindung mit der Kündigung einer HVt-TAL bei mindestens 10 Umschaltungen CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Neuschaltung ohne Arbeiten beim Endkunden	20,40
Neuschaltung mit Arbeiten beim Endkunden	61,54

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

CuDA 2Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	34,73
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	78,22

CuDA 4Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	40,75
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	95,78

CCA-A	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	34,73
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	78,22
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	53,52
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	83,78
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	32,06
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	76,93

CCA-B ohne ZwR	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	34,73
Übernahme mit Arbeiten beim Endkunden	78,22
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	53,52
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	103,26
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz ohne Arbeiten beim Endkunden	32,06
Neuschaltung ohne Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	96,41

CCA-P	Nettopreis in Euro
Übernahme ohne Arbeiten beim Endkunden	119,52
Neuschaltung mit Arbeiten am KVz mit Arbeiten beim Endkunden	333,36

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

2. Kündigungsentgelte

CuDA 2Dr	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,23
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CuDA 2Dr für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	29,03
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,93

CuDA 2Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,23
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CuDA 2Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	29,03
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,93

CuDA 4Dr hochbitratig	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	19,54
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CuDA 4Dr hochbitratig für KVz-TAL* einschließlich Schaltverteiler-TAL	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	29,98
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,93

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

CuDA 2Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,23
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CuDA 4Dr mit ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	19,54
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CCA-A	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,23
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CCA-B ohne ZwR	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	18,23
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	1,75

CCA-P	Nettopreis in Euro
Kündigung ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden	129,76
Kündigung mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden	57,21

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

3. Entgelte für Nutzungsänderung

Änderung der TAL-Produktvariante	Nettopreis in Euro
TAL CuDA 2 Draht -> TAL CuDA 2 Draht hochbitratig	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,53
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	32,76
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	69,63
mit Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	74,57
Nutzungsänderung nicht möglich	4,53

Änderung der TAL-Produktvariante	Nettopreis in Euro
TAL CuDA 2 Draht hochbitratig -> TAL CuDA 2 Draht	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	2,00
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	30,23

Änderung des Übertragungsverfahrens unter Beibehaltung der Produktvariante	Nettopreis in Euro
HVt-TAL CuDA 2 Draht hochbitratig -> Änderung Ü-Verfahren	
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,53
mit Umschaltung im Verbindungskabel, ohne Umschaltung im Netz	32,76
ohne Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	69,63
mit Umschaltung im Verbindungskabel, mit Umschaltung im Netz	74,57
Nutzungsänderung nicht möglich	4,53

Änderung des Übertragungsverfahrens unter Beibehaltung der Produktvariante	Nettopreis in Euro
KVz-TAL* CuDA 2 Draht hochbitratig einschließlich Schaltverteiler-TAL-> Änderung Ü-Verfahren	
ohne Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, ohne Umschaltung im Netz	4,53
mit Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, ohne Umschaltung im Netz	34,82
ohne Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, mit Umschaltung im Netz	56,52
mit Umschaltung im carriereigenen Zuführungskabel, mit Umschaltung im Netz	56,52
Nutzungsänderung nicht möglich	4,53

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

4. Entgelt für Carrier-Express-Entstörung (CEE)

CEE-Einzelauftrag für die TAL-Produktvariante:	Nettopreis in Euro
TAL – CuDA 2Dr (HVt- und KVz-TAL* einschließlich SVt-TAL)	28,22
TAL – CuDA 2Dr mit hochbitratiger Nutzung (HVt- und KVz-TAL* einschl. SVt-TAL)	28,22
TAL – CuDA 4Dr mit hochbitratiger Nutzung (HVt- und KVz-TAL* einschl. SVt-TAL)	28,22
TAL – CuDA 2Dr mit ZWR	28,22
TAL – CuDA 4Dr mit ZWR	28,22
TAL – CCA-A	28,22
TAL – CCA-B ohne ZWR	28,22
TAL – CCA-P	28,22

*Gilt auch für KVz-TAL-Varianten, wenn es sich bei dem KVz, an dem die TAL bereitgestellt wird, um einen KVz auf dem Verzweigerkabel (Vzk), einen zusätzlichen KVz (mit Rückeinspleißen) oder einen KVz auf dem Hauptkabel (Hk) für A0-APL handelt.

Für eine zusätzliche Anfahrt im Zusammenhang mit der Carrier-Express-Entstörung wird das jeweils genehmigte Entgelt in Rechnung gestellt.

5. Entgelt für Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungs- bzw. Entstörungsprozess

Leistung	Nettopreis in Euro
Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungs- bzw. Entstörungsprozess	36,79

6. Entgelt für TAL-Portwechsel

Leistung	Nettopreis in Euro
TAL-Portwechsel	30,23

Entgelte 01.10.2028 - 30.09.2032

7. Entgelt für Erstellung und Versand von Service- und Montagenachweisen (SMN) im Zusammenhang mit der Bereitstellung und Entstörung von TAL

Leistung	Nettopreis in Euro
Erstellung und Versand je SMN	1,49