

6 Preisübersichtsblätter Anschlusskostenbeiträge

Hauptabgabestelle

Netzanschlussnehmer	Netzanschlussbeitrag [CHF]		Netzkostenbeitrag [CHF]
Endkunde Niederspannung			
Anschluss innerhalb Bauzone: Pauschal	6 mm ² CU	2'200.00	Berechnungstabelle Netzkostenbeitrag siehe Anhang 1
	25 mm ² CU	2'750.00	
	50 mm ² CU / 95 Al	3'300.00	
	240 mm ² Al	5'750.00	
Anschluss ausserhalb Bauzone und Bauzone ohne Erschliessungspflicht: Zuschläge zu Pauschalen für Anschlusslängen >75 m ab Anschlusspunkt	6 mm ² CU	12.00/m	
	25 mm ² CU	22.00/m	
	50 mm ² CU / 95 Al	32.00/m	
	240 mm ² Al	60.00/m	
Endkunde Mittelspannung			
Anschluss ab Anschlusspunkt	Querschnitt gemäss Anforderungen Ortsnetz	nach Aufwand	110.00 CHF/kW für die vereinbarte Leistung

Reserveabgabestelle

Netzanschlussnehmer	Netzanschlussbeitrag [CHF]	Netzkostenbeitrag [CHF]
Endkunde Niederspannung	ab Netzanschlusspunkt nach Aufwand	75.00 CHF/A 120.00 CHF/kW
Endkunde Mittelspannung	ab Netzanschlusspunkt nach Aufwand	55.00 CHF/kW

Öffentliche Beleuchtung und Kleinstanschlüsse (<10 A, 1 Phasig)

Netzanschlussnehmer	Netzanschlussbeitrag [CHF]		Netzkostenbeitrag [CHF]
Öffentliche Beleuchtung			
Messverteilung in Trafostation	nach Situation	nach Aufwand	Pauschal: • 1 Phasig 600.00 CHF • 3 Phasig 2'000.00 CHF
Kleinstanschlüsse bis 10A (1 Phasig)			
Innerhalb und ausserhalb Bauzone	nach Situation	nach Aufwand	50.00 CHF/A

Die Preise werden in der Regel jährlich angepasst. Unterjährige Anpassungen wegen gesetzlichen Änderungen oder veränderter Beschaffungskosten (z.B. Kabelpreise) bleiben ausdrücklich vorbehalten.

7 Inkrafttreten

Diese Netzanschlussrichtlinien treten am 1. Januar 2015 in Kraft.
Sie ersetzen die bisherigen Netzanschlussrichtlinien AGB003-N vom 1. Januar 2013.

Anhang

Berechnungstabelle

Netzkostenbeitrag

0.4 kV

Hausanschlüsse ohne Leistungsmessung

(Wohnungsbau)

Hausanschlüsse bis 80 A werden entsprechend der Nennstromstärke des Anschlussüberstromunterbrechers in CHF/A verrechnet

150 CHF/A

Berechnungsbeispiel:

Anschlussüberstromunterbrecher

40 A

Netzkostenbeitrag 40 A x 150 CHF/A

CHF 6'000

Nennstromstärke [A]	Leistung S [kVA]	Leistung P [kW]	Netzkosten CHF/A
10 A	7 kVA	6 kW	CHF 1'500
16 A	11 kVA	10 kW	CHF 2'400
20 A	14 kVA	13 kW	CHF 3'000
25 A	17 kVA	15 kW	CHF 3'750
32 A	22 kVA	20 kW	CHF 4'800
40 A	28 kVA	25 kW	CHF 6'000
50 A	35 kVA	32 kW	CHF 7'500
63 A	44 kVA	40 kW	CHF 9'450
80 A	55 kVA	50 kW	CHF 12'000

cos phi 0.9

Hausanschlüsse grösser 80 A ohne Leistungsmessung werden entsprechend der Nennstromstärke des Anschlussüberstromunterbrechers in CHF/A verrechnet

bis 80 A

150 CHF/A

> 80 A jedes weitere A

100 CHF/A

Berechnungsbeispiel:

Mehrfamilienhaus A

Erforderlicher Anschlussüberstromunterbrecher

160 A

Netzkostenbeitrag 80 A x 150 CHF/A

CHF 12'000

80 A x 100 CHF/A

CHF 8'000

Total

CHF 20'000

Berechnungsbeispiel:

Mehrfamilienhaus B

Erforderlicher Anschlussüberstromunterbrecher

250 A

Netzkostenbeitrag 80 A x 150 CHF/A

CHF 12'000

170 A x 100 CHF/A

CHF 17'000

Total

CHF 29'000

Nennstromstärke [A]	Leistung S [kVA]	Leistung P [kW]	Netzkosten CHF/A
100 A	69 kVA	62 kW	CHF 14'000
125 A	87 kVA	78 kW	CHF 16'500
160 A	111 kVA	100 kW	CHF 20'000
200 A	139 kVA	125 kW	CHF 24'000
250 A	173 kVA	156 kW	CHF 29'000
315 A	218 kVA	196 kW	CHF 35'500
400 A	277 kVA	249 kW	CHF 44'000

cos phi 0.9

Hausanschlüsse mit Leistungsmessung

(Gewerbe-, Industriebauten)

Bei Anschlüssen mit Leistungsbedarf grösser 50 Kilowatt (~80 A) wird die Leistung entsprechend der einzukaufenden Leistung (Quote) in CHF/kW verrechnet

bis 50 kW 240 CHF/kW
 > 50 kW für jedes weitere kW 160 CHF/kW

Berechnungsbeispiel:

Leistungsbedarf		300 kW
Netzkostenbeitrag	50 kW x 240 CHF/kW	CHF 12'000
	250 kW x 160 CHF/kW	CHF 40'000
Total		CHF 52'000

Nennstromstärke [A]	Leistung S [kVA]	Leistung P [kW]	Netzkosten CHF/A
96 A	67 kVA	60 kW	CHF 13'600
128 A	89 kVA	80 kW	CHF 16'800
160 A	111 kVA	100 kW	CHF 20'000
241 A	167 kVA	150 kW	CHF 28'000
321 A	222 kVA	200 kW	CHF 36'000
401 A	278 kVA	250 kW	CHF 44'000
481 A	333 kVA	300 kW	CHF 52'000
561 A	389 kVA	350 kW	CHF 60'000
642 A	444 kVA	400 kW	CHF 68'000
722 A	500 kVA	450 kW	CHF 76'000
802 A	556 kVA	500 kW	CHF 84'000
882 A	611 kVA	550 kW	CHF 92'000
962 A	667 kVA	600 kW	CHF 100'000
1010 A	700 kVA	630 kW	CHF 104'800
cos phi 0.9			

Die einzukaufende Leistung wird auf 10 kW gerundet festgelegt

Preise gültig ab 1. Januar 2015 / exkl. MwSt.