Preisblatt (Strom)

zu den Ergänzenden Bedingungen der Stadtwerke Backnang GmbH zur Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) vom 1. Januar 2023

Stand 01.01.2026

1. Netzanschlusskosten

Der Standard-Netzanschluss nach Ziffer 1.1 (maximale Absicherung 100A bzw. 160A) und der Standard-Freileitungs-Netzanschluss nach Ziffer 1.4 (maximale Absicherung 80A) werden pauschal berechnet.

Die Standardbauweise für den Netzanschluss Strom ist der Innenraum-Netzanschluss 100A im Privatgrund. Eine alternative Standardbauweise ist der Anschluss für eine Hausanschlusssäule an der Grundstücksgrenze. Die Hausanschlusssäule ist hierbei im Eigentum des Anschlussnehmers und nicht im Pauschalpreis enthalten. In Freileitungsortsnetzen ist die Standardbauweise für den Netzanschluss Strom der Freileitungs-Netzanschluss (Dachständer im Leitungszug bzw. Stichleitung).

Die Kostenpositionen der Standard-Netzanschlussvarianten enthalten jeweils als wesentliche Bestandteile die Kosten für Tiefbau, Löhne und Materialien.

Die Lohnkosten beinhalten, neben der Herstellung des Anschlusses, die Aufwendungen für die Arbeitsvorbereitung, die Koordination der Arbeiten, die Einmessung des Netzanschlusses, die Dokumentation des Netzanschlusses im Planwerk und die erstmalige Inbetriebsetzung des Netzanschlusses.

Vom Standard abweichende Netzanschlüsse werden individuell kalkuliert. Hierunter fallen zum Beispiel Anschlüsse die auf Grund ihrer Leistungsanforderung nicht aus dem bestehenden Ortsnetz versorgt werden können, eine erforderliche Absicherung von mehr als 160A aufweisen, eine Trassenlänge von über 50 m auf Kundengrund oder eine Trassenlänge von über 25m im öffentlichen Bereich überschreiten, Netzanschlüsse die außerhalb des Bebauungsbereiches hergestellt werden, Netzanschlüsse mit einer aufwändigen Trassenführung (z. B. Bahngleis- oder Bachquerung), Netzanschlüsse für die aufwändige Absperrmaßnahmen oder die Errichtung von Verkehrssignalanlagen erforderlich sind und Netzanschlüsse bis 160A, die aufgrund besonderer Anforderungen der Kundenanlage (z. B. Geräte mit hohen Anlaufströmen) abweichend vom Standard gebaut werden müssen.

1.1	**Standard-Innenraum-Netzanschluss Strom 100A bzw. 160A**		**Netto**	**Brutto**
	Herstellung eines Innenraum-Netzanschlusses 100A	**pauschal**	**2.700,00 €**	**3.213,00 €**
	Längenbetrag ab dem ersten Meter	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
	Bonus für die fachgerechte Herstellung des Wanddurchbruchs durch den Anschlussnehmer	pauschal	65,00 €	77,35 €
	Herstellung eines Innenraum-Netzanschlusses 160A	**pauschal**	**2.890,00 €**	**3.439,10 €**
	Längenbetrag ab dem ersten Meter	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
	Bonus für die fachgerechte Herstellung des Wanddurchbruchs durch den Anschlussnehmer	pauschal	65,00 €	77,35€

1.2	**Standard-Außen-Netzanschluss Strom 100A bzw. 160A**		**Netto**	**Brutto**
	Herstellung eines Netzanschlusses für eine Anschlusssäule mit den folgend genannten Spezifikationen. Die Anschlusssäule selbst ist nicht im Preis enthalten.			
	Herstellung eines Netzanschlusses 100A für eine Anschlusssäule	**pauschal**	**1600,00 €**	**1.904,00 €**
	Längenbetrag ab dem ersten Meter	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
	Herstellung eines Netzanschlusses 160A für eine Anschlusssäule	**pauschal**	**1650,00 €**	**1.963,50 €**
	Längenbetrag ab dem ersten Meter	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
1.3	**Standard-Freileitungs-Netzanschluss Strom 80A**		**Netto**	**Brutto**
	Herstellung eines Standard-Freileitungs-Netzanschlusses 80A (Dachständer im Leitungszug bzw. Stichleitung bis 30m)	**pauschal**	**2.700,00 €**	**3.213,00 €**
2. Netzanschlussänderungen				
Die nachfolgend beschriebenen Änderungen von Standard-Netzanschlüssen Strom werden pauschal berechnet. Die Anwendung dieser Pauschalpreise setzt voraus, dass keine erschwerten Arbeitsbedingungen vorliegen (z. B. felsiger Boden, Hindernisse im Bereich der Kabeltrasse, Wiederherstellung hochwertiger Oberflächen (Asphalt, Beton, Natursteinpflaster, etc.), Auftraggeber bedingte mehrfache Anreise usw.). Bei erschwerten Arbeitsbedingungen oder bei deutlich abweichenden Leistungen wird jeweils ein individuelles Angebot erstellt.				
2.1	**Änderung/Austausch eines Hausanschlusskastens inkl. Umlegung des Netzanschlusskabels im Hausanschlussraum (bis 3m)**	**pauschal**	**300,00 €**	**357,00 €**
2.2	**Versetzen eines Hausanschlusskastens inkl. Umlegung des Einführungspunktes am Gebäude**	**pauschal**	**1.080,00 €**	**1.285,20 €**
	Längenbetrag des Graben	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
	Bonus für die fachgerechte Herstellung des Wanddurchbruchs durch den Anschlussnehmer	pauschal	65,00 €	77,35 €
2.3	**Umlegung eines Netzanschlusskabels auf dem Privat-grundstück (beidseitige Abtrennung des alten Kabels, beidseitige Anbindung eines neuen Kabels und Verlegung auf einer anderen Trasse)**	**pauschal**	**960,00 €**	**1.142,40 €**
	Längenbetrag des Graben	pro m	100,00 €	119,00 €
	Bonus für die Durchführung der Erdarbeiten auf dem Privatgrundstück durch den Anschlussnehmer	pro m	35,00 €	41,65 €
	Zuschlag für die Herstellung eines neuen Verknüpfungspunktes aus dem Ortsnetz	pauschal	840,00 €	999,60 €

2.4	**Abtrennung eines Netzanschlusskabels, Demontage der Wandeinführung und des Hausanschlusskastens. Das stillgelegte Netzanschlusskabel verbleibt auf dem Privatgrundstück.**			
	im öffentlichen Bereich	pauschal	800,00 €	952,00 €
	im privaten Bereich mit Tiefbau- und Oberflächenarbeiten	pauschal	800,00 €	952,00 €
	im privaten Bereich ohne Tiefbau- und Oberflächenarbeiten	pauschal	290,00 €	345,10 €
2.5	**Demontage eines Freileitungsnetzanschlusses**	**pauschal**	**990,00 €**	**1178,10 €**
2.6	**Änderung/Austausch eines Dachständers im Freileitungsnetz (Demontage und Neumontage an gleicher oder anderer Stelle)**	**pauschal**	**3.690,00 €**	**4.391,10 €**
3. Kurzzeitanschlüsse				
3.1.	**Standard-Baustromanschluss bis 40 kW (Nutzungsdauer max. 2 Jahre)**		**Netto**	**Brutto**
	Herstellung sowie spätere Demontage eines Baustrom-anschlusses an einen vom Netzbetreiber vorgegebenen Anschlusspunkt (Verteilerschrank, Transformatorenstation, Anschlusssäule am vorverlegten Netzanschluss oder Freileitung). Die Herstellung der Verbindung vom vorgegebenen Anschlusspunkt zum Baustromverteiler und die Bereitstellung des Baustromverteilers erfolgen durch den Auftraggeber. Im Preis enthalten ist das An- und Abklemmen der elektrischen Anlage einschließlich Ein- und Ausbaus des Elektrizitätszählers.	pauschal	350,00 €	416,50 €
3.2.	**Standard-Festplatzanschluss (mobil) bis 40 kW in Niederspannung (Nutzungsdauer max. 6 Wochen)**		**Netto**	**Brutto**
	Anschluss und Inbetriebnahme eines mobilen Festplatzverteilers bis 40 kW an einen vom Netz-betreiber vorgegebenen Anschlusspunkt in Niederspannung (Verteilerschrank, Transformatoren-station oder Freileitung) sowie anschließende Außerbetriebnahme und Rückbau des Anschlusses. In der Basispauschale enthalten sind das An- und Abklemmen der elektrischen Anlage einschließlich Ein- und Ausbau des Elektrizitätszählers und jeweils eine An- und Abfahrt bei der Montage und der Demontage. Die Herstellung der Verbindung vom vorgegebenen Anschlusspunkt zum Fest-platzverteiler und die Bereitstellung des Festplatzverteilers erfolgen durch den Auftraggeber			
	Basispreis für einen Festplatzanschluss	pauschal	210,00 €	249,90 €
	Preis für jeden weiteren Festplatzanschluss (Montage und Demontage erfolgen jeweils an demselben Tag und in unmittelbarer räumlicher Nähe zu dem ersten Anschluss	pauschal	30,00 €	35,70 €

3.3.	**Festplatzanschluss (stationär) bis 40 kW in Niederspannung in Betrieb nehmen)**		**Netto**	**Brutto**
	Inbetriebnahme eines dauerhaft an das Niederspannungsnetz angeschlossenen Festplatzverteilers, anschließende Außerbetriebnahme sowie ggf. Ein- und Ausbau des Elektrizitätszählers. In der Basispauschale enthalten ist jeweils eine An- und Abfahrt für Montage und Demontage.			
	Basispreis für einen Festplatzanschluss	pauschal	180,00 €	214,20 €
	Preis für jeden weiteren Festplatzanschluss (Montage und Demontage erfolgen jeweils an demselben Tag und in unmittelbarer räumlicher Nähe zu dem ersten Anschluss	pauschal	20,00 €	23,80 €
3.4.	**Baustromanschluss und Festplatzanschluss über 40 kW**			
	Baustromanschlüsse und Festplatzanschlüsse über 40 kW werden individuell kalkuliert.			
4. Zählertausch für Standardlastprofil-Kunden im Kundenauftrag				
	Austausch einer Messeinrichtung (zum Beispiel Ein- gegen Doppeltarifzähler oder analoger gegen elektronischer Zähler) im Auftrag des Kunden	pauschal	78,00 €	92,82 €
5. Baukostenzuschuss (BKZ)				
	Beim Baukostenzuschuss wird zwischen Haushaltsbedarf, Gewerbebedarf und Mischbedarf unterschieden. Haushaltsbedarf liegt dann vor, wenn die Anschlussnutzung überwiegend Wohnzwecken dient; ansonsten liegt Gewerbe oder Mischbedarf vor.			
5.1	**Haushaltsbedarf**		**Netto**	**Brutto**
	Der Baukostenzuschuss für Haushaltsbedarf bemisst sich gemäß nachfolgender Tabelle an der Anzahl der Wohneinheiten (WE), die über einen Netzanschluss versorgt werden. Die typische Leistungsanforderung von Haushalten unter Berücksichtigung der Durchmischung am Netzanschluss ergibt sich aus DIN 18015 Teil 1.	1. bis 3. WE		BKZ frei
		ab 4. bis 10. WE	je WE	48,00 €	57,12 €
		ab 11. bis 20. WE	je WE	26,00 €	30,94 €
		ab 21. bis 30. WE	je WE	15,00 €	17,85 €
		ab 31.	je WE	10,00 €	11,90 €
5.2	**Gewerbebedarf**		**Netto**	**Brutto**
	Der Baukostenzuschuss für Gewerbebedarf bemisst sich in €/kVA nach der beantragten Leistung (Netzanschlusskapazität). Für jeden Netzanschluss sind 30 kW BKZ-frei. Die Umrechnung der Leistung von kVA nach kW erfolgt vereinfachend durch Multiplikation mit einem Verschiebungsfaktor cosphi von 0,9 (Beispiel: 33,33 kVA entspricht 30 kW).			
	BKZ für 30 kW (= 33,33 kVA) übersteigende Leistung	kVA	43,00 €	51,17 €
	Die Stadtwerke Backnang GmbH behält sich vor, bei fehlenden Leistungsangaben für angemeldete elektrische Geräte Schätzungen vorzunehmen.			

5.3	Mischbedarf		Netto	Brutto
	Verbräuche über separate Zähler erfasst. Leistungsbedarf für Allgemeinstrom in Mehrfamilienhäusern oder sonstiger Leistungsbedarf, der über Wohnbedarf hinausgeht, wie z. B. Personenaufzug oder Sauna, wird als zusätzlicher Gewerbebedarf eingestuft. Die BKZ-Beträge aus Ziffern 5.1 und 5.2 werden addiert. Bei der Berücksichtigung der BKZ-freien Leistung von 30 kW je Netzanschluss wird der Haushaltsbedarf vorrangig abgezogen. Für Netzanschlüsse bis drei Wohneinheiten (WE) mit reinem Haushaltsbedarf wurden in der Kalkulation nachfolgende Anschlussleistungen (gemäß DIN 18015 Teil 1, Kurve ohne Warmwasserbereitung) zu Grunde gelegt. Die Differenz zu 30 kW ist BKZ-frei für zusätzlichen Gewerbebedarf.			
		Leistung	Zusätzlich BKZ frei für	
	Anschluss mit 1 WE	13,05 kW	16,95 kW	
	Anschluss mit 2 WE	21,60 kW	8,4 kW	
	Anschluss mit 3 WE	27,90 kW	2,1 kW	

Beispiel 1	2 WE + 20 kW Gewerbebedarf		Netto	Brutto
	1. bis 2. WE		0,0 €	0,00 €
	Gewerbe	20 kW – 8,4 kW = 11,6 kW (=12,89 kVA) 12,89 kVA x43,00 €/kVA =	554,27 €	659,58 €
		BKZ =	**554,27 €**	**659,58 €**

Beispiel 2	12 WE + 30 kW (= 33,33 kVA) Gewerbebedarf		Netto	Brutto
	1. bis 3. WE		0,0 €	0,00 €
	4. bis 10. WE	7 WE x48,00 €/WE	336,00 €	399,84 €
	11. bis 12. WE	2 WE x26,00 €/WE	52,00 €	61,88 €
	Gewerbe	33,33 kVA x 43,00 €/kVA	1.433,19 €	1.705,50 €
		BKZ =	**1.821,19 €**	**2.167,22 €**

6. Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung (§ 24 Abs. 3 NAV)

	Der Preis für die Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung im Auftrag eines Lieferanten beträgt	147,26 €	175,24 €
	Der Preis für einen erfolglosen Versuch der Unterbrechung der Anschlussnutzung im Auftrag eines Lieferanten beträgt	73,63 €	87,62 €
	Auf Verlangen des Kunden ist die Berechnungsgrundlage für die unter dieser Ziffer 6 genannten Pauschalen nachzuweisen. Der Nachweis geringerer Kosten wird dem Kunden gestattet.		

7. Freileitungsisolierung

	Montage und Demontage einer Freileitungsisolierung (Fällig nach Montage)	350,00 €	416,50 €

8. Umsatzsteuer

	Die Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer in ihrer gesetzlich vorgeschriebenen Höhe (zurzeit 19 %).