

## Kostenzusammenstellung

### Konzept E-Ladesäulen MN Münsterland Netzgesellschaft mbH & Co. KG

Stand: 27.11.2020

	pro Säule	Anteil MNBG/ Kommunen 51%	Anteil GWN 49%	gesamt	Anteil MNBG/ Kommunen 51%	Anteil GWN 49%	Aufteilung Anteil Kommunen (nach Abzug der GWN-Beteiligung)  Lüdinghausen  20,4%
<b>Investitionskosten (über MNG)</b>							
<b>Kapitaleinlage von Gesellschaftern GWN + MNBG</b>	<b>Anzahl Säulen</b>	<b>1</b>		<b>42</b>			<b>8</b>
<b>1. Anschaffungskosten</b>	<b>7.890,00 €</b>	<b>4.023,90 €</b>	<b>3.866,10 €</b>	<b>331.380,00 €</b>	<b>169.003,80 €</b>	<b>162.376,20 €</b>	<b>32.191,20 €</b>
Anschaffung Ladesäule	5.950,00 €	3.034,50 €	2.915,50 €	249.900,00 €	127.449,00 €	122.451,00 €	24.276,00 €
Betonsockel	240,00 €	122,40 €	117,60 €	10.080,00 €	5.140,80 €	4.939,20 €	979,20 €
Erd- und Fundamentarbeiten (Annahme, kann abweichen)	1.200,00 €	612,00 €	588,00 €	50.400,00 €	25.704,00 €	24.696,00 €	4.896,00 €
Bodenmarkierung	500,00 €	255,00 €	245,00 €	21.000,00 €	10.710,00 €	10.290,00 €	2.040,00 €
<b>2. Anschlusskosten</b>	<b>850,90 €</b>	<b>433,96 €</b>	<b>416,94 €</b>	<b>35.737,80 €</b>	<b>18.226,28 €</b>	<b>17.511,52 €</b>	<b>3.471,67 €</b>
Netzanschluss	500,00 €	255,00 €	245,00 €	21.000,00 €	10.710,00 €	10.290,00 €	2.040,00 €
Inbetriebnahme	340,00 €	173,40 €	166,60 €	14.280,00 €	7.282,80 €	6.997,20 €	1.387,20 €
Anschluss Backend (QR-Code + SIM)	10,90 €	5,56 €	5,34 €	457,80 €	233,48 €	224,32 €	44,47 €
<b>Gesamtinvest</b>	<b>8.740,90 €</b>	<b>4.457,86 €</b>	<b>4.283,04 €</b>	<b>376.894,18 €</b>	<b>187.230,08 €</b>	<b>179.887,72 €</b>	<b>35.662,87 €</b>
<b>nach 50 % Förderung (wenn die Förderung gewährt wird)</b>	<b>4.370,45 €</b>	<b>2.228,93 €</b>	<b>2.141,52 €</b>	<b>188.447,09 €</b>	<b>93.615,04 €</b>	<b>89.943,86 €</b>	<b>17.831,44 €</b>
<b>3. sonstige einmalige Kosten</b>							
Koordination Förderanträge (2.500 € gesamt)	59,52 €	30,36 €	29,17 €	2.500,00 €	1.275,00 €	1.225,00 €	242,86 €
<b>Gesamtinvest (u. Ber. 50% Invest.förderung) netto</b>	<b>4.429,97 €</b>	<b>2.259,29 €</b>	<b>2.170,69 €</b>	<b>190.947,09 €</b>	<b>94.890,04 €</b>	<b>91.168,86 €</b>	<b>18.074,29 €</b>
<b>Gesamtinvest (u. Ber. 50% Invest.förderung) brutto*</b>	<b>5.271,67 €</b>	<b>2.688,55 €</b>	<b>2.583,12 €</b>	<b>227.227,04 €</b>	<b>112.919,15 €</b>	<b>108.490,94 €</b>	<b>21.508,41 €</b>
*Bruttobeträge unter Berücksichtigung eines MwSt-Satzes von 19 %							
<b>Betragsherleitung für den Ratsbeschluss (brutto* + keine Förderungsberücksichtigung)</b>							<b>42.727,82 €</b>
<b>Betrag für den Ratsbeschluss (brutto* + keine Förderungsberücksichtigung + Aufrundung für ggf. zus. Tiefbaukosten)</b>							<b>52.400,00 €</b>
<b>jährliche Betriebskosten</b>							
<b>1. Wartungs- / Dienstleistungsvertrag (zwischen MNG &amp; Kommunen)</b>							
enthält km. Betriebsführung, technische Wartung und Störungsbeseitigung							
Für Störungsbeseitigung wurden Beträge angenommen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Anfall							
<b>Summe jährl. Dienstleistungskosten (Abrechnung) - netto</b>	<b>744,00 €</b>	<b>744,00 €</b>	<b>-</b>	<b>31.248,00 €</b>	<b>31.248,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>5.952,00 €</b>
<b>Summe jährl. Dienstleistungskosten (Abrechnung) - brutto*</b>	<b>885,36 €</b>	<b>885,36 €</b>	<b>-</b>	<b>37.185,12 €</b>	<b>37.185,12 €</b>	<b>- €</b>	<b>7.082,88 €</b>
<b>2. sonstige jährliche Kosten (erhöht die MNBG-Aufwendungen)</b>							
Abschreibungen bei 10 jähriger Nutzung	874,09 €	445,79 €	428,30 €	36.711,78 €	18.723,01 €	17.988,77 €	3.566,29 €
FK-Zinsen	-	-	-	-	-	-	- €
<b>Summe sonst. Jährl. Kosten (Buchung in MNG/MNBG)</b>	<b>874,09 €</b>	<b>445,79 €</b>	<b>428,30 €</b>	<b>36.711,78 €</b>	<b>18.723,01 €</b>	<b>17.988,77 €</b>	<b>3.566,29 €</b>
<b>mögliche Einnahmen (reine Schätzung)</b>							
Beteiligung am Stromverkauf	1,00 ct./kWh	-	-	-	-	-	-
Annahme 1 h Ladung / Tag bei 11 kW	4.015 kWh	-	-	-	-	-	-
<b>mögl. Jahreserlös - netto</b>	<b>40,15 €</b>	<b>40,15 €</b>	<b>-</b>	<b>1.686,30 €</b>	<b>1.686,30 €</b>	<b>-</b>	<b>344,01 €</b>
<b>mögl. Jahreserlös - brutto*</b>	<b>47,78 €</b>	<b>47,78 €</b>	<b>-</b>	<b>2.006,70 €</b>	<b>2.006,70 €</b>	<b>-</b>	<b>409,37 €</b>
*alle Bruttobeträge unter Berücksichtigung eines MwSt-Satzes von 19 %							