

**Preisliste für BKZ, Netzanschlusskosten und Mehrfamilien-/Mietshäuser mit einem Anschlusspunkt**

Leistung (in kVA = kW)	Absicherung (in A)	BKZ			Netzanschlusskosten (netto)		Netzanschlusskosten inkl. 19% MwSt.	Wohneinheiten	Netzanschlusszusatzkosten(pro WE) die ersten 4 WE sind frei, € pro weiterer WE	Gesamtbetrag 825	Gesamtbetrag inkl. 19% MwSt.	
		verrechnete Leistung (-30 kVA Sockelbetrag)	Leistungspreis	BKZ-Betrag	Sockelbetrag	Anschlusspreis (Sockelpreis + BKZ-> bestellte Leistung)						
<b>Sockelbasispreis =1650,00 €</b>												
34,6 kVA	50 A	4,6 kVA	75,00 €/kW	345 €	<b>1.650,00 €</b>	1.995,00 €	2.374,05 €	Standard Hausanschluss 50A	1 WE	- €	1.995,00 €	2.374,05 €
43,6 kVA	63 A	13,6 kVA	75,00 €/kW	1.020 €		2.669,70 €	<b>3.176,94 €</b>		2 WE	- €	2.669,70 €	3.176,94 €
55,4 kVA	80 A	25,4 kVA	75,00 €/kW	1.902 €		3.552,00 €	<b>4.226,88 €</b>		3 WE	- €	3.552,00 €	4.226,88 €
									4 WE	- €	3.552,00 €	4.226,88 €
69,2 kVA	100 A	39,2 kVA	75,00 €/kW	2.940 €		4.590,00 €	<b>5.462,10 €</b>		5 WE	825,00 €	4.377,00 €	5.208,63 €
									6 WE	1.650,00 €	5.202,00 €	6.190,38 €
86,5 kVA	125 A	56,5 kVA	75,00 €/kW	4.238 €		5.887,50 €	<b>7.006,13 €</b>		7 WE	2.475,00 €	7.065,00 €	8.407,35 €
									8 WE	3.300,00 €	7.890,00 €	9.389,10 €
110,7 kVA	160 A	80,7 kVA	75,00 €/kW	6.054 €		7.704,00 €	<b>9.167,76 €</b>		9 WE	4.125,00 €	8.715,00 €	10.370,85 €
									10 WE	4.950,00 €	9.540,00 €	11.352,60 €
138,4 kVA	200 A	108,4 kVA	75,00 €/kW	8.130 €	9.780,00 €	<b>11.638,20 €</b>		Für jede weitere WE zusätzlich 825€/WE				

**Preisliste für den Anschluss eines Ladesystems/Wallbox**

E - Mobilität Anmeldung	Leistung (in kVA = kW)	Absicherung (in A)	Netzanschlusskosten		BKZ
			Verrechnete Leistung (nach Abzug der Sockelleistung)	Arbeitspreis	BKZ-Betrag (Preise beziehen sich auf bestehender 35A absicherung)
1 EMO	34,6 kVA	50 A	4,6 kVA	75,00 €/kVA	345,00 €
2 EMO	34,6 kVA	50 A	4,6 kVA	75,00 €/kVA	345,00 €
3 EMO	44,0 kVA	63 A	13,6 kVA	75,00 €/kVA	1.019,70 €

**Bitte beachten Sie:**  
Für mehr als drei Ladeeinrichtungen muss ein Termin zwischen dem technischen Büro der Stadtwerk Haßfurt GmbH, dem Eigentümer/ Konzeptplaner und dem beauftragten Elektroinstallateur vereinbart werden, um die Gegebenheiten vor Ort zu klären.  
Die anfallenden Preise der Leistungsanforderungen werden in diesem Treffen vereinbart.

## Preisliste-Zusatzblatt

Mit diesem Blatt können Sie Ihre benötigte Gesamtleistung im Bezug auf einer geplanten Elektromobilität-Ladeeinrichtung selbst berechnen. Benutzen Sie hierfür die folgende Tabelle. Die einzusetzenden Werte können sie den unten angeführten Tabellen entnehmen.

### Formel zur Berechnung der Gesamtleistung:

Leistung Wohneinheit kVA	+	Ladeleistung= Anzahl EMO x GZF x Ladeleistung kVA	=	Gesamtleistung kVA
-----------------------------	---	--	---	-----------------------

Mit Hilfe der Gesamtleistung in kVA können Sie auf unserem Preisblatt selbst, die für Ihr Vorhaben erforderliche Absicherungsstufe bestimmen.

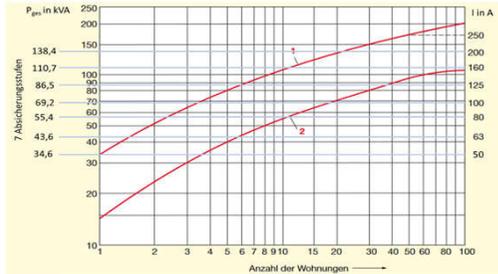


Abbildung 2: Bemessungsgrundlage für Hauptleitung/ Quelle: DIN18015, Anhang A, S.30

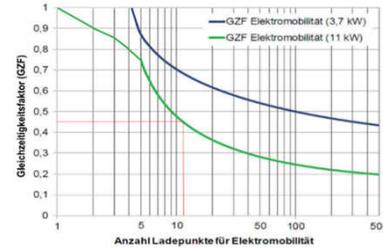
- 1 mit elektrischer Warmwasseraufbereitung
- 2 ohne elektrische Warmwasseraufbereitung

### Benötigte Leistung für Wohneinheiten (WE):

Wir haben Ihnen die erforderlichen Daten aus der überliegenden Grafik in der folgenden Tabelle zusammengefasst

Anzahl der Wohnungen	Bemessungsleistung ohne Warmwasseraufbereitung	Bemessungsleistung mit Warmwasseraufbereitung
1	14,5 kVA	34,0 kVA
2	24,0 kVA	51,0 kVA
3	31,0 kVA	64,0 kVA
4	36,0 kVA	73,0 kVA
5	40,5 kVA	80,0 kVA
6	43,0 kVA	87,5 kVA
7	47,0 kVA	94,0 kVA
8	50,0 kVA	99,0 kVA
9	52,0 kVA	101,0 kVA
10	55,0 kVA	108,0 kVA
11	56,0 kVA	110,0 kVA
12	59,0 kVA	112,0 kVA
13	61,0 kVA	118,0 kVA
14	62,5 kVA	120,0 kVA
15	65,0 kVA	121,0 kVA
16	66,0 kVA	125,0 kVA
17	67,0 kVA	129,0 kVA
18	68,0 kVA	130,0 kVA
19	70,0 kVA	131,0 kVA
20	71,0 kVA	132,0 kVA

Anhand der nachstehenden Grafik kann die Dimensionierung des Netzanschlusses geplant werden.



Die GZF sind als Empfehlung (z. B. in Tiefgaragen) zu verstehen und gelten bis zum Vorliegen neuer Erkenntnisse für ungesteuertes Laden. Jeder Einzelfall ist vor Anwendung der Tabelle auf Plausibilität zu prüfen.

Abbildung 1: Gleichzeitigkeitsfaktor/ Quelle: VBEW-Hinweis: E-Mobilität Ausgabe: 01.2020/Bearbeitet durch Stadtwerk Haßfurt GmbH

### Die Gleichzeitigkeitsfaktoren für EMO aus der Grafik entnommen:

Wir haben Ihnen die erforderlichen Daten aus der überliegenden Grafik in der folgenden Tabelle zusammengefasst

Anzahl Ladepunkte für Elektromobilität	GZF für Ladeleistung: 11 kVA	GZF für Ladeleistung: 3,7 kVA	GZF für Ladeleistung: 22 kVA
1	1	1	1
2	0,9	0,9	0,9
3	0,85	0,85	0,85
4	0,8	0,8	0,8
5	0,75	0,87	0,75
6	0,63	0,81	0,63
7	0,59	0,77	0,59
8	0,54	0,75	0,54
9	0,5	0,72	0,5
10	0,48	0,7	0,48
11	0,48	0,692	0,48
12	0,48	0,684	0,48
13	0,48	0,676	0,48
14	0,48	0,668	0,48
15	0,48	0,66	0,48
16	0,48	0,652	0,48
17	0,48	0,644	0,48
18	0,48	0,636	0,48
19	0,48	0,628	0,48
20	0,36	0,62	0,36