

# Preise für das Laden von Elektrofahrzeugen an Ladesäulen von be-emobil in Berlin

(bei Abrechnung über TNM = The New Motion)

Dies ist kein offizielles Dokument von be-emobil oder TNM. Es wurde von „Paul\_S“ erstellt, weil es bei be-emobil keine Preisinformation, bei TNM nur eine sehr unverständliche für be-emobil gibt. In mühsamer Analyse mehrerer Rechnungen wurde die Systematik der Preisberechnung nachvollzogen.

Dies kann unter <http://www.goingelectric.de/forum/oeffentliche-ladeinfrastruktur/erste-gefoerderte-ladestation-der-berliner-vergabe-eingeweiht-t10271.html> zurückverfolgt werden.

Natürlich gibt es keine Garantie für die Korrektheit dieser Informationen!

A1	TNM	0,35 €		Preis an 11 kW-Säulen bei voller Ausnutzung von						Preis an 3,7 kW-Säulen bei voller Ausnutzung von					
		Start-Tarif	0,4760 €	0,3808 €	z.B. Tesla, Zoe, BED, i3 (opt)		z.B. Leaf, Kangoo, Golf GTE, eNV200, Soul fast alle PHEV		z.B. Twizi		z.B. Leaf, Kangoo, Golf GTE, eNV200, Soul fast alle PHEV		z.B. Twizi		
		Pro 15 min	0,7140 €	0,3332 €	geladen	Preis	geladen	Preis	geladen	Preis	geladen	Preis	geladen	Preis	
		Nach 2 h	0,3332 €	0,3332 €	11,0 kW		3,3 kW		1,8 kW		3,3 kW		1,8 kW		
Minuten		Preis	Preis	3-phasig	1-phasig										
1 bis 15				1,54 €	1,06 €	1,5 kWh	1,05 €/kWh	0,4 kWh	3,50 €/kWh	0,2 kWh	6,42 €/kWh	0,4 kWh	2,42 €/kWh	0,2 kWh	4,43 €/kWh
16 bis 30				2,25 €	1,40 €	4,2 kWh	0,53 €/kWh	1,3 kWh	1,78 €/kWh	0,7 kWh	3,27 €/kWh	1,3 kWh	1,10 €/kWh	0,7 kWh	2,02 €/kWh
31 bis 45				2,97 €	1,73 €	7,0 kWh	0,43 €/kWh	2,1 kWh	1,42 €/kWh	1,1 kWh	2,60 €/kWh	2,1 kWh	0,83 €/kWh	1,1 kWh	1,52 €/kWh
46 bis 60				3,68 €	2,06 €	9,7 kWh	0,38 €/kWh	2,9 kWh	1,26 €/kWh	1,6 kWh	2,32 €/kWh	2,9 kWh	0,71 €/kWh	1,6 kWh	1,30 €/kWh
61 bis 75				4,40 €	2,40 €	12,5 kWh	0,35 €/kWh	3,7 kWh	1,18 €/kWh	2,0 kWh	2,15 €/kWh	3,7 kWh	0,64 €/kWh	2,0 kWh	1,17 €/kWh
76 bis 90				5,11 €	2,73 €	15,2 kWh	0,34 €/kWh	4,6 kWh	1,12 €/kWh	2,5 kWh	2,05 €/kWh	4,6 kWh	0,60 €/kWh	2,5 kWh	1,10 €/kWh
91 bis 105				5,82 €	3,06 €	18,0 kWh	0,32 €/kWh	5,4 kWh	1,08 €/kWh	2,9 kWh	1,98 €/kWh	5,4 kWh	0,57 €/kWh	2,9 kWh	1,04 €/kWh
106 bis 120				6,54 €	3,40 €	20,7 kWh	0,32 €/kWh	6,2 kWh	1,05 €/kWh	3,4 kWh	1,93 €/kWh	6,2 kWh	0,55 €/kWh	3,4 kWh	1,00 €/kWh
121 bis 135				6,87 €	3,73 €	23,5 kWh	0,29 €/kWh	7,0 kWh	0,98 €/kWh	3,8 kWh	1,79 €/kWh	7,0 kWh	0,53 €/kWh	3,8 kWh	0,97 €/kWh
136 bis 150				7,20 €	4,06 €	26,2 kWh	0,27 €/kWh	7,9 kWh	0,92 €/kWh	4,3 kWh	1,68 €/kWh	7,9 kWh	0,52 €/kWh	4,3 kWh	0,95 €/kWh
151 bis 165				7,54 €	4,40 €	29,0 kWh	0,26 €/kWh	8,7 kWh	0,87 €/kWh	4,7 kWh	1,59 €/kWh	8,7 kWh	0,51 €/kWh	4,7 kWh	0,93 €/kWh
166 bis 180				7,87 €	4,73 €	31,7 kWh	0,25 €/kWh	9,5 kWh	0,83 €/kWh	5,2 kWh	1,52 €/kWh	9,5 kWh	0,50 €/kWh	5,2 kWh	0,91 €/kWh
181 bis 195				8,20 €	5,06 €	34,5 kWh	0,24 €/kWh	10,3 kWh	0,79 €/kWh	5,6 kWh	1,45 €/kWh	10,3 kWh	0,49 €/kWh	5,6 kWh	0,90 €/kWh
196 bis 210				8,54 €	5,40 €	37,2 kWh	0,23 €/kWh	11,2 kWh	0,76 €/kWh	6,1 kWh	1,40 €/kWh	11,2 kWh	0,48 €/kWh	6,1 kWh	0,89 €/kWh
211 bis 225				8,87 €	5,73 €	40,0 kWh	0,22 €/kWh	12,0 kWh	0,74 €/kWh	6,5 kWh	1,36 €/kWh	12,0 kWh	0,48 €/kWh	6,5 kWh	0,88 €/kWh
226 bis 240				9,20 €	6,06 €	42,7 kWh	0,22 €/kWh	12,8 kWh	0,72 €/kWh	7,0 kWh	1,32 €/kWh	12,8 kWh	0,47 €/kWh	7,0 kWh	0,87 €/kWh
241 bis 255				9,54 €	6,40 €	45,5 kWh	0,21 €/kWh	13,6 kWh	0,70 €/kWh	7,4 kWh	1,28 €/kWh	13,6 kWh	0,47 €/kWh	7,4 kWh	0,86 €/kWh
256 bis 270				9,87 €	6,73 €	48,2 kWh	0,20 €/kWh	14,5 kWh	0,68 €/kWh	7,9 kWh	1,25 €/kWh	14,5 kWh	0,47 €/kWh	7,9 kWh	0,85 €/kWh
271 bis 285				10,20 €	7,06 €	51,0 kWh	0,20 €/kWh	15,3 kWh	0,67 €/kWh	8,3 kWh	1,22 €/kWh	15,3 kWh	0,46 €/kWh	8,3 kWh	0,85 €/kWh
286 bis 300				10,54 €	7,39 €	53,7 kWh	0,20 €/kWh	16,1 kWh	0,65 €/kWh	8,8 kWh	1,20 €/kWh	16,1 kWh	0,46 €/kWh	8,8 kWh	0,84 €/kWh
301 bis 315				10,87 €	7,73 €	56,5 kWh	0,19 €/kWh	16,9 kWh	0,64 €/kWh	9,2 kWh	1,18 €/kWh	16,9 kWh	0,46 €/kWh	9,2 kWh	0,84 €/kWh
316 bis 330				11,20 €	8,06 €	59,2 kWh	0,19 €/kWh	17,8 kWh	0,63 €/kWh	9,7 kWh	1,16 €/kWh	17,8 kWh	0,45 €/kWh	9,7 kWh	0,83 €/kWh
331 bis 345				11,54 €	8,39 €	62,0 kWh	0,19 €/kWh	18,6 kWh	0,62 €/kWh	10,1 kWh	1,14 €/kWh	18,6 kWh	0,45 €/kWh	10,1 kWh	0,83 €/kWh
346 bis 360				11,87 €	8,73 €	64,7 kWh	0,18 €/kWh	19,4 kWh	0,61 €/kWh	10,6 kWh	1,12 €/kWh	19,4 kWh	0,45 €/kWh	10,6 kWh	0,82 €/kWh

Formel:  $'D\$2+D\$3*(1+INT((MIN(\$C31;120)-1)/15))+D\$4*(INT(MAX(\$C31-106;0)/15))+D\$1$  (Zelle A1 ist in der Tabelle oben links markiert)

Für die geladenen kWh wurde angenommen, dass der Ladevorgang in der Mitte eines 15-Minuten-Zeitraumes beendet wurde.

Wenn dies nicht zutrifft, wird der kWh-Preis entsprechend etwas niedriger oder höher.

## Hinweise für Nutzer:

Kurze Ladevorgänge sind extrem teuer. Niemals den Ladevorgang neu starten, z.B. weil ein anderes Fahrzeug mit zu kurzem Kabel eintrifft, und Sie den Anschluss tauschen wollen. Durch eine Störung wurde der Ladevorgang abgebrochen und sie müssen neu starten? Pech gehabt!

Der 1-phasig-Preis gilt nicht für Ladesäulen, an denen 3-phasiges Laden möglich wäre. Laden Sie niemals ein Fahrzeug, das weniger als die mögliche Leistung der Säule nutzt! Sie können nur 3,7 kW oder noch weniger nutzen? Dann vergessen Sie die vielen 11kW Ladesäulen. Suchen sie sich eine Laterne oder Wallbox mit 3,7 kW. So etwas soll es geben.

Nein, man kann auf be-emobil.de nicht danach suchen.

Wenn Ihr Fahrzeug weniger Leistung aufnimmt, weil der Akku zu heiß oder zu kalt ist, Balancing gemacht wird, oder der Akku fast voll ist, bezahlen Sie entsprechen mehr als in dieser Tabelle steht.

Es gibt auch Schnäppchenpreise. Nach 2 Stunden wird an 11kW-Säulen nur der 1-phasig-Preis berechnet. Sehen Sie also immer zu, deutlich mehr als 22 kWh im Akku frei zu haben. „Besonders attraktiv“ ist es nachts zu laden, denn es werden dann nur maximal 4 Stunden (9,20 Euro) berechnet. Wenn also deutlich mehr als 44 kWh in Ihren Akku passen, wird das richtig günstig!