

E-MOBIL IN DIE ZUKUNFT



Stadtwerke Bad Brückenau

STROM · ERDGAS · E-MOBIL · WASSER

Natürlich regional versorgt



Elektromobilität - leise, sauber und gut für unser Klima

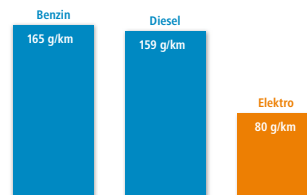
Elektroautos, E-Bikes, Segways – Strom ist ein wichtiger Baustein für eine grüne Zukunft der Mobilität. Verursachen doch Fahrzeuge, die mit Ökostrom laufen, keinerlei Emissionen, die Umwelt und Klima schaden.

Die Stadtwerke Bad Brückenau als regionaler Versorger engagieren sich aus Überzeugung im Innovationsfeld Elektromobilität. Wir wollen unseren Teil dazu beitragen, diese CO₂-neutrale Form der Fortbewegung weiter voranzubringen.

Tankstellen für Diesel- und Benzinfahrzeuge finden Sie einige in der Region. Besitzer von Elektroautos werden zukünftig ebenfalls unterstützt und wir versuchen als Stadtwerke die Elektromobilität zu fördern.

Dafür gibt es mehrere Optionen, die wir in diesem Flyer näher bringen. Denn die Elektromobilität bringt einige Vorteile mit sich.

- ✓ Fahrspaß und ein einzigartiges neues Fahrgefühl
- ✓ Bequem „tanken“ zu Hause
- ✓ Strom aus erneuerbaren Energien
- ✓ Höhere Energieeffizienz
- ✓ Weniger Emissionen
- ✓ Im Einklang mit der Energiewende
- ✓ Hohe Anfahrtsbeschleunigung



CO₂-Emissionen verschiedener Kraftstoffe im Vergleich. Beim Elektroauto wurde der deutsche Strommix angesetzt, bei den „Verbrennern“ der Praxisverbrauch an Kraftstoff.



Elektromobilität in Bad Brückenau – macht Spaß und schont die Umwelt.

Zuhause aufladen – kein Problem

Für das Laden zuhause kommen je nach Fahrzeugmodell und Heimladeeinrichtung (Wallbox) unterschiedliche Lademodi und -stecker zum Einsatz. Neben der Aufladung an der Haushaltssteckdose gibt es Ladesysteme, die je nach Anschlusssituation die Batterieladedauer deutlich verringern.

Ladart	Ladeanschluss	Steckertyp
Haushaltssteckdose 2,8 kW	230 V / 12 A 1-phasig	
Standard-AC-Wallbox 3,7 kW	230 V / 16 A 1-phasig	
AC-Normal-ladung 11/22 kW	400 V / 16/32 A 3-phasig (3 * 230 V)	
DC-Schnell-ladung 50 kW	500 V / 100 A	

Installation einer Wallbox in privaten Garagen

Die Installation der Wallbox muss von einem Elektro-Fachbetrieb durchgeführt werden. Es ist mit Kosten von ca. 700 Euro für die Wallbox (16 A / 11 kW) und 500 bis 1.500 Euro für die Installation zu rechnen. In Einzelgaragen (z. B. im Einfamilienhaus) ist die Installation von AC-Normallade-Wallboxen (3 * 16 A / 11 kW) im Normalfall kein Problem, da der private Stromanschluss die dafür benötigte Leistung bereitstellen kann. Nehmen Sie Kontakt zu unserem Ansprechpartner Arnold Brust auf.



Das bedeutet für Kunden der Stadtwerke Bad Brückenau:

- > Die Stadtwerke Bad Brückenau unterstützen die Einrichtung von privaten Ladestationen mit einem einmaligen Zuschuss von 200,- Euro.
- > Die Stadtwerke Bad Brückenau bieten einen speziellen Autostromtarif an, um den Elektrofahrern eine kostengünstige und nachhaltige Energieversorgung für das Laden ihres Pkws zu ermöglichen.

Öffentliche Ladestationen



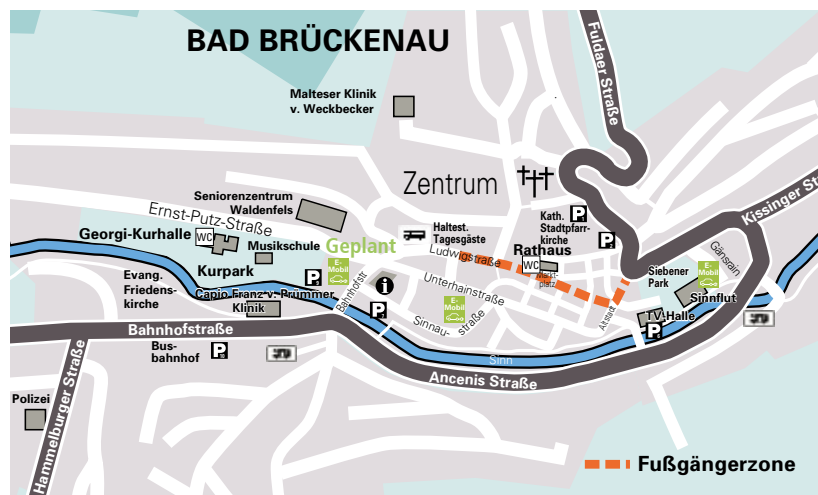
Versorgung für die Bevölkerung und Gäste in der Region

Die Stadtwerke bieten mehrere Ladesäulen für Elektrofahrzeuge an. Diese sind auf der Karte mit dem grünen Icon „E-Mobil“ gekennzeichnet.

- ✓ 24 Stunden verfügbar
- ✓ Bezahlung per Smartphone über die Ladesäulen-Telefonnummer
- ✓ Durchschnittliche Ladekosten von ca. 30 Cent/kWh gewährleistet

Unabhängig davon, ob Sie Ihr E-Mobil mit hoher Leistung (z. B. AC3 ab 11 kW) in kurzer Zeit aufladen, oder mit kleinerer Leistung (z. B. AC1 bis 4 kW) über längere Zeit volltanken. Der Preis pro getankter kWh bleibt mit ca. 30 Ct/kWh immer gleich. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist wird eine Nullladegebühr von 0,25 Euro je 30 Minuten berechnet, solange die Ladesäule für den nächsten Kunden blockiert ist.

Leistungsklasse	Je 30 Minuten
AC0	0,25 Euro
AC1 (bis 4 kW)	0,60 Euro
AC2 (bis 11 kW)	1,60 Euro
AC3 (ab 11 kW)	3,20 Euro



Das aktuelle Ladesäulenverzeichnis, Preislisten und Fördermöglichkeiten finden Sie unter www.stadtwerke-bad-brueckenau.de/emobil

Stadtwerke Bad Brückenau GmbH
Ansprechpartner: Arnold Brust
Sinnaustraße 14
97769 Bad Brückenau
Telefon 09741 9112-11
Telefax 09741 4366

