

BKW POWER GRID - RÉFÉRENCE CLIENT

Une borne de recharge électrique à Aarberg



Le nouveau produit «mobi-charge» de BKW Power Grid est utilisé sur plusieurs sites à Aarberg. La commune d'Aarberg utilise en effet la borne de recharge mobile pour véhicules électriques afin de déterminer sa stratégie d'électromobilité.

Pour clarifier les besoins de la population en matière de bornes de recharge publiques pour véhicules électriques, la ville d'Aarberg utilise notre borne de recharge mobile. Aarberg est ainsi une des quatre premières communes du canton de Berne à évaluer pendant six mois la stratégie pleine d'avenir de l'électromobilité.

Les évaluations réussies des besoins réalisées sur différents sites reposent sur une coopération harmonieuse entre la commune, Energie Aarberg (EWA) et BKW Power Grid: BKW livre la borne de recharge «mobi-charge», les collaborateurs du service technique déterminent les nouvelles places de stationnement et WEA fournit le raccordement électrique.



Mise en service de la «mobi-charge»: Hans Käser (à gauche), conseiller communal d'Aarberg et Dominik Schütz, responsable des projets Mittelland et spécialiste des bornes de recharge publiques chez BKW Power Grid.

De premières évaluations montrent que les besoins sont réels

Une évaluation intermédiaire est encourageante: en deux mois, 30 chargements qui ont duré environ trois heures en moyenne ont été effectués. En comparaison avec les chiffres d'utilisation des bornes de recharge publiques fixes, «mobi-charge» est déjà dans la moyenne et dépasse donc nettement les attentes de toutes les parties prenantes.

La coopération entre la commune, l'entreprise d'approvisionnement en énergie EWA et BKW Power Grid en sa qualité d'entreprise intégrée se poursuivra en 2022.



«Très rapidement et bien avant la fin de la phase de test, il était clair qu'Aarberg avait besoin d'une borne de recharge électrique publique. L'écho des utilisatrices et utilisateurs est très positif. Actuellement, nous recherchons un site adapté à une borne de recharge fixe.

La coopération avec BKW est ouverte, simple et constructive. Le produit «mobi-charge» convainc par son installation simple et sa fiabilité. La facturation est également assurée.»

Hans Käser, conseiller communal

Données techniques de la station de recharge

Nombre de points de charge	2 à 10
Puissance	jusqu'à 22 kW CA (courant alternatif) par point de charge
Poids	env. 350 kg (déplacement au moyen d'une grue)
Surface de pose	ca. 0,6 m x 0,6 m

Conditions techniques de raccordement

Prise CEE 32A ou CEE 63A
Téléphonie mobile ou W-LAN

Décompte

Réseau de charge MOVE standard ou individuel selon souhait du client. Validation de la charge à l'aide carte RFID ou d'une application de charge.

Durée de location

- Pour les événements 1 à 4 semaines
- Pour une utilisation saisonnière ou permanente 4 à 12 mois au maximum

Disponibilité	sur demande
Prix	sur demande

Avantages d'une borne de recharge mobile

«mobi-charge» permet d'acquérir une première expérience des bornes de recharge électriques. Mais la borne de recharge mobile peut également être utilisée temporairement, par exemple lors d'événements ou pour le fonctionnement saisonnier d'une piscine en plein air ou d'un téléphérique. Les frais d'installation et le loyer d'une «mobi-charge» sont beaucoup moins élevés que ceux associés à une installation fixe. Si nécessaire, BKW Power Grid coordonne également la facturation. L'exploitante (par ex. la commune) perçoit une indemnité compensatoire pour chaque kilowattheure (kWh) d'électricité achetée.

Un interlocuteur unique

BKW dispose de plusieurs années d'expérience dans le domaine de la mobilité électrique et propose des solutions pour les bornes de recharge privées et publiques. En tant qu'entreprise intégrée, nous accompagnons notre clientèle de la conception, de la planification et de l'installation jusqu'à la facturation et à la maintenance de votre borne de recharge. Notre devise est «un interlocuteur unique». Nous ne sommes dépendants d'aucun produit, car des bornes de recharge et des composants différents sont adaptés à chaque utilisation. Nous utilisons des modèles bien établis et très fiables.

BKW Energie SA
Power Grid
Rue Emile-Boéchat 83
2800 Delémont

Votre contact
mobi-charge@bkw.ch
www.bkw.ch/mobi-charge

