

TechnikNews 2018

Anschlussregelungen für öffentliche und private Ladeeinrichtungen von Elektrofahrzeugen

Siegfried Wiborny

Datum: 2018

NETZÖÖ
Ein Unternehmen der Energie AG



Anschlussregeln für Ladestationen:

Öffentliche Ladestationen: Immer Prüfung durch NB vor Ausführungsbeginn

Private Ladestationen:

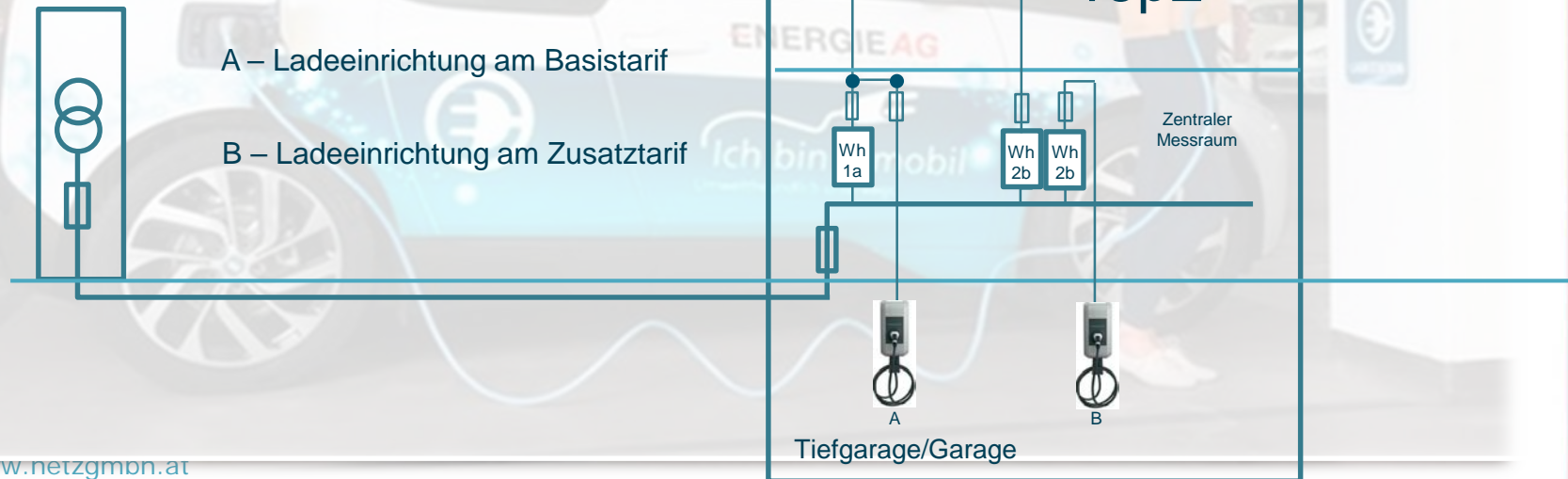
- Anschluss 1~: 2.0-3,7 kW(10/16A) -> Meldepflicht ! NRW-Datenblatt
> 3,7-7,4 kW(16/32A) -> Beurteilung NB (Unsymmetrie)
> 7,4 kW(32A) -> nicht zulässig !
- Anschluss 3~: < 11 kW(16A) -> Meldepflicht* !
> 11 kW(32A) -> Beurteilung* NB !
- Anschluss DC: Anschlussbeurteilung durch NB !

* Meldung an NB: Es entsteht kein zusätzliches Bezugsrecht !
Wenn NRW auftreten – muss Ladeleistung reduziert werden oder Netzverstärkung ist zu bezahlen !



Installation von Ladestationen

Zentrale Anordnung
der Messungen



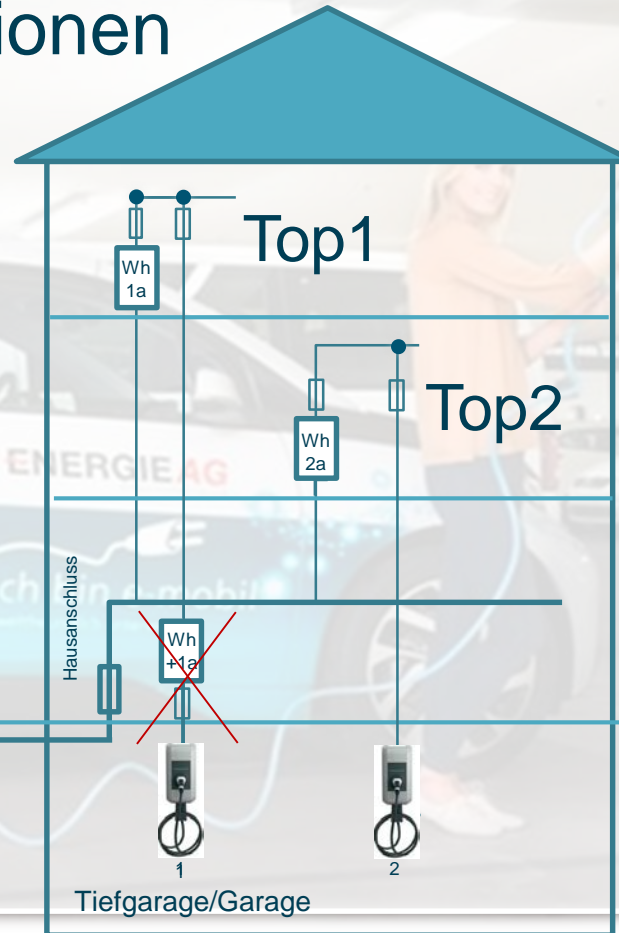


Installation von Ladestationen

Dezentrale Anordnung
der Messungen



A – Ladeeinrichtung am Basistarif



**Achtung: Nur ein Basistarif
pro Kunde zulässig !!!**





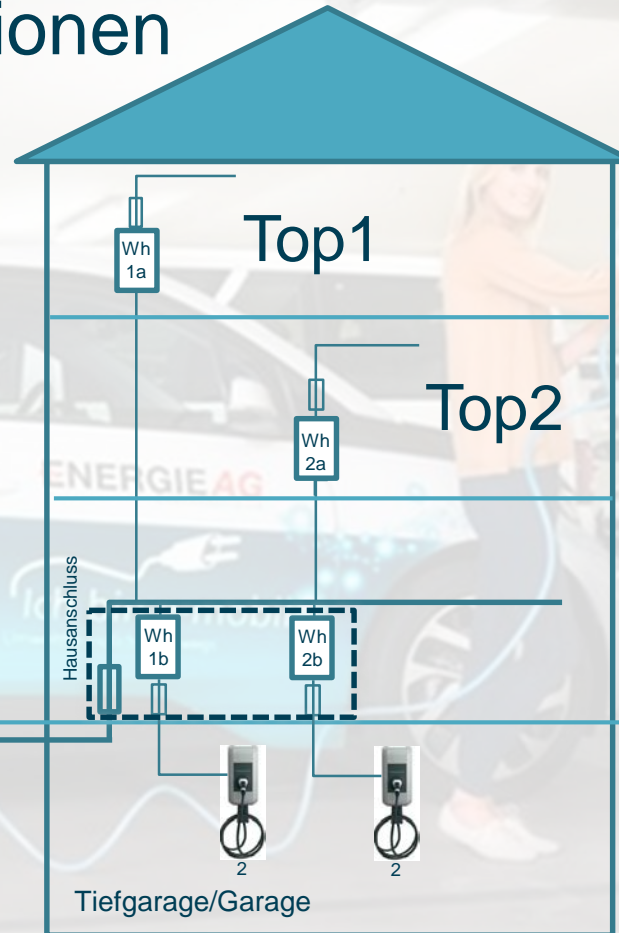
Installation von Ladestationen

Dezentrale Anordnung
der Messungen



A – Ladeeinrichtung am Basistarif

B – Ladeeinrichtung am Zusatztarif





Installation von Ladestationen

Gleichzeitigkeit für
Ladeeinrichtungen:

im Basistarif → **0,8**

im Zusatztarif → **1**

pro „Anwesen“

